

武汉明德生物科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-045

2023 年 8 月 31 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈莉莉、主管会计工作负责人周国辉及会计机构负责人(会计主管人员)黎朝辉声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了未来将面临的主要风险及应对措施，敬请广大投资者认真阅读相关具体内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	46
第五节 环境和社会责任.....	49
第六节 重要事项.....	51
第七节 股份变动及股东情况.....	58
第八节 优先股相关情况.....	62
第九节 债券相关情况.....	63
第十节 财务报告.....	64

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本。
- 二、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文本。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的文本及公告原稿。
- 四、其他相关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、明德生物	指	武汉明德生物科技股份有限公司
实际控制人	指	陈莉莉、王颖
控股股东	指	陈莉莉
明德有限	指	武汉明德生物科技有限责任公司
武汉明志	指	武汉明志医学检验实验室有限公司
广东明志	指	广东明志医学检验实验室有限公司
新疆明德和	指	新疆明德和生物科技有限公司
陕西明德和	指	陕西明德和生物科技有限责任公司
湖南明德	指	湖南明德医疗科技有限公司
湖北明德	指	湖北明德医疗科技有限责任公司
湖北明慧健康	指	湖北明慧健康科技有限责任公司
明德河南	指	明德河南生物科技有限公司
明德新疆	指	明德新疆生物科技有限公司
长沙明德	指	长沙明德生物科技有限公司
新疆明德	指	新疆明德医疗器械有限公司
明熙创投	指	明熙创业投资管理（武汉）有限公司
武汉明享	指	武汉明享投资合伙企业（有限合伙）
深圳明志	指	深圳明志医学检验实验室
股东大会	指	武汉明德生物科技股份有限公司股东大会
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
IVD、体外诊断	指	英文 In Vitro Diagnosis 的简称，是指在人体之外，对人体血液、体液、组织等样本进行检测，从而判断疾病或机体功能的诊断方法
POCT、即时诊断	指	英文 Point Of Care Testing 的简称，是指在病人旁边进行的临床检测，在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类新方法
化学发光免疫分析仪	指	化学发光免疫分析仪是结合化学发光技术与高特异性的免疫反应，对体液中各种微量活性物质进行精确定量分析的仪器，为临床医生对疾病的准确诊断提供重要依据
体外诊断试剂	指	在体外诊断过程中，单独或者与仪器配合使用，对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测的试剂、试剂盒、校准品（物）、质控品（物）等
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
血气诊断	指	体外诊断主要分支之一，主要通过测定人体血液的 pH 值和 pCO ₂ 、pO ₂ 等溶解在血液中的气体，来了解人体呼吸功能与酸碱平衡状态的一种检测手段
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
生化诊断	指	体外诊断主要分支之一，通过各种生物化学反应或免疫反应，测定体内酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类等生物化学指标的诊断方法
凝血诊断	指	体外诊断的一个分支，通过测定血液中凝血酶原时间（PT）、部分凝血活酶时间（APTT）、纤维蛋白原含量、D-二聚体等生物化学指标来评估血液的凝血功能。这些指标的异常表现可以提示血液凝血系统的疾病，如血友病、凝血因子缺乏等，也可以用于评估手术前后的凝血状态，以指导临床治疗和预后评估。

新冠	指	2019 年新型冠状病毒（COVID-19）
抗原	指	能够刺激机体产生（特异性）免疫应答，并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞在体内外结合，发生免疫效应（特异性反应）的物质，属于体外诊断试剂核心原材料之一
抗体	指	机体的免疫系统在抗原刺激下，由 B 淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白，属于体外诊断试剂核心原材料之一
胶体金	指	胶体金是由氯金酸在还原剂如白磷、抗坏血酸、枸橼酸钠、鞣酸等作用下，可聚合成一定大小的金颗粒，并由于静电作用成为一种稳定的胶体状态形成带负电的疏水胶溶液
五大中心	指	胸痛中心、卒中中心、创伤中心、危重孕产妇救治中心、危重儿童和新生儿救治中心
国家卫健委	指	中华人民共和国国家卫生健康委员会，作为国务院组成部门于 2018 年 3 月 27 日正式挂牌，承担原国家卫生和计划生育委员会、国务院深化医药卫生体制改革领导小组办公室等部门职责
NMPA	指	国家药品监督管理局（National Medical Products Administration）
PCR	指	聚合酶链反应（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，由高温变性、低温退火及适温延伸等几步反应组成一个周期，循环进行，使目的基因得以迅速扩增
CE	指	欧盟对产品的认证（Conformite Europeenne），表示该产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求。产品已通过了相应的合格评定程序及制造商的合格声明，并加附 CE 标志，是产品进入欧盟市场销售的准入条件
CRP	指	C-反应蛋白（C-reactive protein），是一种能与肺炎球菌 C-多糖体反应形成复合物的急性时相反应蛋白
ICU	指	重症加强护理病房（Intensive Care Unit），治疗、护理、康复均可同步进行，为重症或昏迷患者提供隔离场所和设备
CCU	指	冠心病监护病房（Coronary heart disease Care Unit）
NICU	指	新生儿重症监护中心（Neonatal Intensive Care unit）
EB	指	EB 病毒（Epstein-Barr virus, EBV）是疱疹病毒科嗜淋巴细胞病毒属的成员，基因组为 DNA。EB 病毒具有在体内外专一性地感染人类及某些灵长类 B 细胞的生物学特性。人是 EB 病毒感染的宿主，主要通过唾液传播
NGS	指	Next Generation Sequencing 的简称，指下一代测序，又称高通量测序或二代测序技术，以高输出量和高解析度为主要特色，能一次并行对几十万到几百万条 DNA 分子进行序列读取，在提供丰富的遗传学信息的同时，还可大大降低测序费用、缩短测序时间的测序技术。
tNGS	指	target Next Generation Sequencing 的简称，指靶向高通量测序，通过对确定目标靶标的序列设计特异性探针或特异性引物，富集靶标片段的序列后再进行测序。该技术主要包括基于引物的多重 PCR 扩增的扩增子测序和基于探针杂交的杂交捕获测序。
探针	指	分子生物学和生物化学实验中用于指示特定物质（核酸、蛋白质、细胞结构等）的性质或物理状态的一类标记分子。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	明德生物	股票代码	002932
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	武汉明德生物科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	明德生物		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Easy Diagnosis Biomedicine Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	eDiagnosis		
公司的法定代表人	陈莉莉		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王锐	徐博
联系地址	武汉市东湖新技术开发区高新二路 388号武汉光谷国际生物医药企业加 速器 1.2 期 22 栋 1 层 1 室	武汉市东湖新技术开发区高新二路 388号武汉光谷国际生物医药企业加 速器 1.2 期 22 栋 1 层 1 室
电话	027-87001772	027-87001772
传真	027-65521900	027-65521900
电子信箱	mdswdsh@163.com	mdswdsh@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	537,560,328.28	5,253,228,331.71	-89.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	112,572,471.06	2,760,398,750.62	-95.92%

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	35,003,065.17	2,749,853,266.71	-98.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-214,291,918.85	1,051,123,397.12	-120.39%
基本每股收益（元/股）	0.49	12.07	-95.94%
稀释每股收益（元/股）	0.48	11.92	-95.97%
加权平均净资产收益率	1.72%	66.21%	-64.49%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,975,927,171.52	9,190,948,425.72	-13.22%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,046,179,165.95	6,499,951,491.53	-6.98%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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

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

六、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-269,106.33	固定资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,574,923.74	收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	31,640,420.74	购买银行理财产品的收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	53,513,380.70	单独进行坏账计提的应收账款本期收回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,989,504.53	其他与日常经营无密切关联的营业外收支
减：所得税影响额	14,068,255.91	
少数股东权益影响额（税后）	2,832,452.52	
合计	77,569,405.89	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务和产品介绍

公司主要从事体外诊断试剂和诊断仪器的研发、生产、销售和服务，致力于成为一家为医疗机构提供创新、领先医疗服务产品的龙头企业。公司融合创新，深耕客户需求，聚焦急危重症领域，延伸出体外诊断检测、第三方医学检验、认证咨询服务和医疗信息化平台建设等一系列综合解决方案，支持医疗机构提供更加即时、精准、智慧的医疗服务，从而帮助患者享受到更加便捷、优质的医疗健康服务。历经多年发展，公司已发展成为中国领先的体外诊断综合解决方案供应商。未来，公司将继续以“让每个人享受健康的美好”为使命，坚持“以客户为中心，以奋斗者为本，拥抱变化、持续学习和成长”的核心价值观，持续打造以人的医疗健康服务需求为中心的服务闭环。

公司主要产品和服务覆盖三大领域：体外诊断试剂和仪器、急危重症信息化解决方案、第三方医学检验服务。

1、体外诊断

在体外诊断试剂和仪器领域，公司经过坚持不懈地扩大研发投入、优化研发流程、提升研发质量和效率，逐步掌握了多重抗体标记技术、化学发光免疫技术、电化学技术、微流控技术、复杂运动机械的时序控制技术、磁分离及清洗技术、高精度信号采集及数据处理技术、精确温控技术、多重荧光 PCR 技术等，并依托上述技术平台建立四大产品线：分子诊断产品线、免疫诊断产品线、血气诊断产品线、凝血诊断产品线。

（1）免疫诊断产品线

公司免疫诊断产品线主要包括免疫层析技术平台、免疫荧光技术平台和化学发光技术平台。丰富的产品线既能满足基层医疗机构、床旁快速检测、个人自测的需要，也能够满足二级以上医疗机构检测需求。

2012 年，公司推出高通量、智能化免疫层析 POCT 技术平台 QMT8000，可同时检测 5 个相同或不同的项目，15 分钟即可出结果，是国内首家高通量 POCT 平台和首家全血检测平台，引领了中国高通量 POCT 的发展。QMT8000 可检测人血清/血浆/全血/尿液样本，检测项目涵盖炎症、心脑血管疾病、肾脏疾病、糖尿病、优生优育和健康体检等六大领域。

2018年10月，公司推出单人份全血化学发光免疫分析平台 CF10，检测项目涵盖炎症、心血管疾病和脑损伤等领域，主要定位于大型等级医院急危重症相关临床科室，如急诊科、心内科、ICU、CCU等。CF10推出后受到用户的广泛好评，主要得益于该产品以下竞争优势：（1）全血检测：支持全血加样，无需离心分离血清，操作更便捷；（2）检测迅速：16分钟即可完成12个项目的检测，满足急危重症科室尤其是胸痛中心对检测时间的要求；（3）成本控制：单人份设计，即取即用，无开瓶效期压力，避免试剂浪费，且无需反应杯等耗材；（4）检测结果准确：采用磁微粒化学发光法，检测结果灵敏度高、特异性强，开发的超敏肌钙蛋白检测试剂盒，灵敏度达pg级，可更早识别心肌梗死；（5）维护方便：仪器采用集成化设计，无液路，易于维护且故障率低。（6）急诊通道：双通道设计，预留急诊通道。CF10平台还开发了针对急危重症特色检测项目 S100-β蛋白，用于评估脑损伤的早期诊断、脑损伤程度和预后。公司 S100-β蛋白检测试剂盒系全国首家单人份全血化学发光获证产品。

2021年5月，公司小型全自动化学发光免疫分析平台 CP800 获批，主要定位于二级及以下等级医院检验科。设备宽仅46公分，拥有在线冷藏试剂位，支持耗材在线更换，可实现不停机检测。CP800检测菜单丰富，包含甲状腺功能、性激素、心肌、炎症、肿瘤、脑损伤等检测项目。

2021年8月，公司获批了全自动荧光免疫分析仪 AFT3000 和干式荧光免疫分析仪 QFT9000Pro。2022年9月，公司获批了全自动荧光免疫分析仪 AFT6000，检测项目涵盖炎症、心血管疾病、妊娠、脑损伤和胃功能等领域。其中 AFT6000 平台支持全血自动摇匀拔盖，有6个试剂位，首例报告时间为9min，在同类产品中竞争力居于前列。上述免疫荧光平台的获批，填补了公司荧光免疫产品的空白，夯实了公司在免疫诊断的优势地位，提高了公司的核心竞争力和市场拓展能力。

公司免疫诊断检测试剂代表产品如下：

产品系列	主要用途	主要代表产品
感染性疾病类诊断试剂	用于细菌、病毒等引起的感染性疾病如脓毒症 的早期诊断、鉴别诊断和预后评估	1、降钙素原（PCT）检测试剂盒 2、全程 C-反应蛋白检测试剂盒（超敏 CRP+常规 CRP） 3、降钙素原（PCT）、C 反应蛋白（CRP）联合检测试剂盒 4、血清淀粉样蛋白 A（SAA）检测试剂盒 5、白介素 6（IL-6）检测试剂盒 4、C 反应蛋白（CRP）、血清淀粉样蛋白 A（SAA）联合检测试剂盒 5、肝素结合蛋白（HBP）检测试剂盒
新冠检测试剂	主要用于体外快速、定性检测人体前鼻拭子 样本中的 SARS-COV-2 病毒，辅助诊断人 体是否感染新冠病毒。	1、新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒 （胶体金法）（自测版） 2、新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒 （胶体金法）（专业版） 3、新冠抗体检测试剂盒
心脑血管疾病类诊断试剂	用于心力衰竭、心肌梗死、脑损伤以及血管 栓塞等疾病的临床辅助诊断	1、肌钙蛋白 I（cTnI）检测试剂盒 2、肌酸激酶同工酶（CK-MB）检测试剂盒、肌红

		<p>蛋白 (Myo) 检测试剂盒</p> <p>3、肌钙蛋白 T (cTnT) 检测试剂盒</p> <p>4、cTnI、CK-MB、Myo 联合检测试剂盒</p> <p>5、N 端-B 型钠尿肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒</p> <p>6、B 型钠尿肽 (BNP) 检测试剂盒</p> <p>7、D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒</p> <p>8、S100-β 蛋白检测试剂盒</p> <p>9、脂蛋白相关磷脂酶 A2 (Lp-PLA2) 检测试剂盒</p> <p>10、心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 检测试剂盒</p> <p>11、可溶性生长刺激表达基因 2 (ST2) 检测试剂盒</p>
甲状腺功能	甲状腺疾病的诊断、疗效评估与复发监测	<p>1、甲状腺素 (T4) 检测试剂盒</p> <p>2、抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 检测试剂盒</p> <p>3、抗甲状腺球蛋白抗体 (TgAb) 检测试剂盒</p> <p>4、三碘甲状腺原氨酸 (T3) 检测试剂盒</p> <p>5、游离甲状腺素 (FT4) 检测试剂盒</p> <p>6、游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 检测试剂盒</p> <p>7、促甲状腺激素 (TSH) 检测试剂盒</p>
肾脏疾病类诊断试剂	用于各种原发性和继发性肾脏疾病的辅助诊断和病情监测	<p>1、胱抑素 C (CysC) 检测试剂盒</p> <p>2、中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 检测试剂盒</p> <p>3、尿微量白蛋白 (MAU) 检测试剂盒</p>
激素类诊断试剂	女性卵巢功能、内分泌功能评估、内分泌失调相关的疾病诊断	<p>1、β-人绒毛膜促性腺激素 (β-HCG) 检测试剂盒</p> <p>2、垂体泌乳素 (PRL) 检测试剂盒</p> <p>3、雌二醇 (E2) 检测试剂盒</p> <p>4、促黄体生成素 (LH) 检测试剂盒</p> <p>5、促卵泡生成素 (FSH) 检测试剂盒</p> <p>6、睾酮 (TESTO) 检测试剂盒</p> <p>7、孕酮 (PROG) 检测试剂盒</p> <p>8、抗缪勒氏管激素 (AMH) 检测试剂盒</p>
糖尿病类诊断试剂	用于监测糖尿病患者血糖控制水平、糖尿病并发症风险评估以及糖尿病的分型诊断	<p>1、糖化血红蛋白 (HbA1c) 检测试剂盒</p> <p>2、C 肽 (C-Peptide) 检测试剂盒</p> <p>3、胰岛素 (INS) 检测试剂盒</p>
妇产科优生优育类检测	用于妊娠早期诊断、孕期监测、产前筛查等	<p>1、β-人绒毛膜促性腺激素 (β-HCG) 检测试剂盒</p> <p>2、胰岛素生长因子结合蛋白-1 (IGFBP-1) 检测试剂盒</p> <p>3、妊娠相关血浆蛋白 A (PAPP-A) 检测试剂盒</p>
健康体检肿瘤筛查试剂	用于胃部疾病、贫血、过敏源等临床常见病、多发病的筛查及风险评估	<p>1、胃蛋白酶原 I、II (PGI、PGII) 联合检测试剂盒</p> <p>2、胃泌素 17 (G17) 检测试剂盒</p> <p>3、骨钙素 (BGP) 检测试剂盒</p> <p>4、铁蛋白 (Fer) 检测试剂盒</p> <p>5、脂蛋白 a (Lp(a)) 检测试剂盒</p> <p>6、免疫球蛋白 E (IgE) 检测试剂盒</p>
肿瘤类诊断试剂	用于肿瘤的辅助诊断及动态监测	<p>1、癌胚抗原 (CEA) 检测试剂盒</p> <p>2、鳞状细胞癌相关抗原 (SCC) 检测试剂盒</p> <p>3、神经元特异性烯醇化酶 (NSE) 检测试剂盒</p> <p>4、糖类抗原 15-3 (CA15-3) 检测试剂盒</p> <p>5、糖类抗原 19-9 (CA19-9) 检测试剂盒</p> <p>6、糖类抗原 72-4 (CA72-4) 检测试剂盒</p> <p>7、糖类抗原 125 (CA125) 检测试剂盒</p> <p>8、细胞角蛋白 19 片段 (CYFRA21-1) 检测试剂盒</p> <p>9、甲胎蛋白 (AFP) 检测试剂盒</p> <p>10、前列腺特异性抗原 (PSA) 检测试剂盒</p>

(2) 分子诊断产品线

公司分子诊断产品线主要包括病原体核酸检测产品和药物代谢基因检测产品，以新冠核酸检测产品为代表。分子诊断产品线覆盖从核酸提取、核酸扩增等分子检测全流程仪器和试剂类产品。

2020年2月，公司新冠核酸检测试剂研发成功，系国内首家采用预混设计将酶液加入到反应液中进行核酸检测的产品。2021年11月，公司荧光定量快速PCR仪QPT1000获批，可以搭载公司新冠核酸检测试剂，高效稳定的温控系统将扩增时间缩短20分钟以上，能够满足海关、发热门诊等场景应用。

公司分子诊断代表产品如下：

产品系列	主要用途	主要代表产品
药物代谢基因检测	用于药物代谢基因多态性检测，评估药物代谢能力及副作用，指导临床用药	1、人CYP2C19基因多态性检测试剂盒（PCR-荧光探针法） 2、人MTHFR基因多态性检测试剂盒（PCR-荧光探针法） 3、人ALDH2基因多态性检测试剂盒（PCR-荧光探针法）
病原体核酸检测	用于病原核酸定量或分型鉴别检测，辅助诊断病原体感染	1、EB病毒核酸检测试剂盒（荧光定量PCR法） 2、新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法） 3、新型冠状病毒2019-nCoV通用型及变异株鉴别联合检测试剂盒（荧光PCR法）（CE获批）

（3）血气诊断产品线

2019年6月，公司获批国产卡包一体式湿式血气分析仪PT1000，真正实现高精尖领域进口替代。PT1000血气分析系统，主要用于体外检测人体血液中pH、pCO₂、pO₂、Hct、Na⁺、K⁺、Ca²⁺、Cl⁻、Lac、Glu、Hct，并结合计算参数，用于诊断病人的酸碱失衡、电解质紊乱、缺氧及呼吸衰竭等病状。PT1000主要应用于不同等级医院的急诊室、麻醉科、ICU、NICU、CCU、心内科、手术室、呼吸科等临床科室以及透析病房、救护车、野外医院等应用场景。

PT1000采用小型便携式设计，内置锂电池，断电后仪器可持续运行4小时以上，适用于床旁、推车等应用场景。仪器内部无液路，耗材采用卡包一体式设计（包含电极卡、定标液、废液区等），并可室温保存，仪器免维护，故障率低。

（4）凝血诊断产品线

公司全资子公司长沙明德生物科技有限公司在2022年取得了由湖南省药品监督管理局颁发的凝血相关产品的仪器和试剂八项医疗器械注册证。全自动凝血分析仪CL3000系公司凝血产品线首款获证产品，丰富了公司的体外诊断产品线，提高了公司的核心竞争力和市场拓展能力。该仪器操作简便，测试流程自动化，结果可靠，效率优先，可盖帽穿刺，防止气溶胶扩散，守护实验室生物安全。公司凝血产品可满足中小型实验室及临床科室的快速检测需求。

公司凝血诊断检测试剂代表产品如下：

产品系列	主要用途	主要代表产品
凝血检测诊断试剂	临床上用于对来源于人体的血浆样本中的被分析物进行定性或者定量检测，包括：凝血和抗凝、纤溶和抗纤溶功能	1、凝血酶原时间测定试剂盒（凝固法） 2、活化部分凝血活酶时间测定试剂盒（鞣花酸）（凝固法） 3、凝血酶时间测定试剂盒（凝固法） 4、纤维蛋白原测定试剂盒（Clauss 法） 5、D-二聚体测定试剂盒（免疫比浊法） 6、纤维蛋白（原）降解产物测定试剂盒（免疫比浊法） 7、抗凝血酶III测定试剂盒（发色底物法） 8、抗 Xa 测定试剂盒（发色底物法）

2、急危重症信息化解决方案

公司急危重症信息化解决方案主要包括信息化软件产品、配套硬件和认证咨询服务。信息化软件产品主要包括提供胸痛中心、卒中中心、创伤中心、上消化道出血中心、ICU 及区域急救协同平台等信息系统；配套硬件主要提供搭配信息系统使用的 PDA、电子手环、移动心电图机、体外诊断仪器等；认证咨询服务主要包括为不同等级医院在各急救中心（胸痛中心、卒中中心、创伤中心）建设中涉及到的救治流程、资源配置、会议组织、数据管理、标识标牌、网络医院建设等方面提供咨询服务，协助医院规划建设的时间进度和资源安排，并对建设过程中遇到的问题提供建议和解决方案。

凭借多年深耕急危重症领域的积累，公司推出“软件开发+硬件销售+认证咨询”的急危重症信息化解决方案，通过优化院前、院中及院后救治流程，实现患者急救全流程闭环管理，并通过信息化流程破解多科室之间协作效率低下难题，打通救治绿道；通过定位手环、无线蓝牙、子母钟等电子化设备实现数据填报智能化，解放医务人员，提高救治效率进而提高数据填报效率。急危重症区域协同平台可以突破时空限制，形成区域实时联动，利用救护车车端的床旁体外诊断设备和明德智能大数据后台分析，提示最近的有救治能力的医院，确保患者可以及时得到救治，缩短救治时间，以达到提升急诊救治效率并降低死亡率的目的。

急危重症信息化解决方案代表产品如下：

方案	子方案/系统	代表产品
多中心解决方案	认证服务	胸痛/卒中/创伤/新生儿/孕产妇（基础版/标准版/基转标/再认证）
	多中心信息系统	急诊预检分诊系统
		胸痛/卒中/创伤/新生儿/孕产妇绿道系统
		数据智能服务
		卒中/胸痛筛查系统
		卒中/胸痛随访系统
	心电	心电网络及配套心电图机
配套 POCT 设备及试剂	CF10/QFT9000/QMT8000 等设备/心肺五项等检测项目	

方案	代表产品
区域急危重症一体化平台	区域五大中心综合管理平台/质控平台/院前急救协同平台/救治一体化平台
急危重症救治一体化解决方案	院前急救系统
	急诊管理系统
	多中心解决方案（见上）
	ICU 解决方案（包含系统及配套设备）
多中心站点解决方案	胸痛救治单元/卒中防治站点认证咨询服务
	胸痛/卒中单元站点系统/（智能）随访系统
	胸痛/卒中单元专用心电图机及系统
	健康小屋工具包

3、第三方医学检验

公司下辖武汉明志和广东明志两大医学检验所，为医疗机构等客户提供第三方医学检验服务。公司第三方医学检验服务致力于临床分子诊断和血清免疫学检测服务。公司凭借规范的质量管理体系、先进的检验技术平台、强大的技术服务团队为超过 100 家医疗客户提供医学检测服务。明志检验专注于优势专科领域，打造一站式服务平台，目前公司在肿瘤疾病、感染性疾病、遗传性疾病、用药指导等运用多种技术平台及检测方法为临床提供咨询、检测和结果分析等一条龙服务。

（二）公司所处行业地位

公司主要从事体外诊断试剂和诊断仪器的研发、生产、销售和服务，聚焦急危重症领域，延伸出体外诊断检测、第三方医学检验、认证咨询服务和医疗信息化平台建设等一系列综合解决方案，支持医疗机构提供更加即时、精准、智慧的医疗服务，从而帮助患者享受到更加便捷、优质的医疗健康服务。历经多年发展，公司已发展成为中国领先的体外诊断综合解决方案供应商。

近年来，国家持续加强对国产医疗器械的扶持，并由国家卫健委规划发展与信息化司委托中国医学装备协会负责设备遴选工作。2021 年 7 月，公司自主研发生产的 PT1000 血气分析仪入选优秀国产医疗设备产品目录。PT1000 血气分析仪为公司自主研发并于 2019 年 6 月获批，产品以优秀性能打入进口品牌腹地，真正实现高精尖领域进口替代。

2017 年以来，国家卫健委连续发文支持五大中心建设，公司自 2017 年开始布局急危重症信息化产品，是市场上最早看到这一趋势并明确将战略重心转移至急危重症领域的综合解决方案供应商。2020 年 12 月召开的全国第十届胸痛大会上，明德生物斩获“信息化建设杰出贡献”奖项。明德生物合作的十堰市太和医院、南宁市武鸣区中医医院及黄冈市英山县人民医院三家医院也分别取得了“智慧胸痛中心建设优秀奖”获得行业肯定。2022 年公司信息化产品不断打磨，推出了多中心解决方案、区域急危

重症一体化平台、急危重症解决方案、多中心站点解决方案等产品。凭借优秀的产品和服务，公司荣获 2021 年中国心血管健康大会“医院智慧医疗建设特别推动奖”，同时采用了明德生物解决方案的 6 家医院分别获奖：南京明基医院荣获智慧胸痛中心建设最佳解决方案金奖；湖北省荆门市第一人民医院荣获智慧胸痛中心建设优秀成果奖；内蒙古民族大学附属医院荣获智慧胸痛中心建设优秀成果奖；哈尔滨医科大学附属第一医院荣获智慧胸痛中心最佳人气奖；合阳县医院荣获智慧胸痛中心最佳人气奖。2022 年 12 月，在中国心血管健康大会上，采用公司信息化解决方案的湖北省英山县人民医院荣获智慧胸痛中心建设最佳解决方案金奖，成为全国唯一一家荣获智慧胸痛中心建设最佳解决方案金奖的县级医院。

公司一直高度重视技术积累和产品研发创新。截至 2023 年 6 月 30 日，公司已取得产品注册证书达到 318 项，其中三类医疗器械注册证书 11 项、二类医疗器械证书 287 项、一类医疗器械备案证 20 项。另外，公司取得欧盟 CE 认证 72 项；取得专利数量为 99 项，其中发明专利达 22 项，取得软件著作权 82 项。

（三）公司医疗器械注册证情况

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已获得注册证的医疗器械详细情况如下：

NMPA：

序号	产品名称	产品类别	获批时间	有效期
1	干式荧光免疫分析仪-QFT9000	二类	2020.06.19	2025.06.18
2	血气分析仪-PT1000	二类	2019.06.26	2024.06.25
3	血气分析仪-ST2000	二类	2019.03.18	2024.03.17
4	全自动化学发光免疫分析仪-CF10	二类	2018.10.30	2023.10.29
5	糖化血红蛋白分析仪-HB1000	二类	2017.08.02	2027.08.01
6	移动心电图机-EV12	二类	2017.06.16	2027.6.15
7	全自动化学发光免疫分析仪-CP800	二类	2021.06.11	2026.06.10
8	免疫定量分析仪-QMT8000	二类	2021.07.01	2026.06.30
9	全自动核酸提取纯化仪	一类	2020.05.11	/
10	全自动化学发光免疫分析仪-CP800	二类	2021.05.06	2026.05.05
11	全自动荧光免疫分析仪-AFT3000	二类	2021.08.17	2026.08.16
12	干式荧光免疫分析仪-QFT9000pro	二类	2021.08.31	2026.08.30
13	实时荧光 PCR 分析仪	三类	2021.10.26	2026.10.25
14	全自动化学发光免疫分析仪	二类	2021.12.21	2026.12.20
15	全自动凝血分析仪	二类	2022.02.28	2027.02.27
16	全自动荧光免疫分析仪-AFT6000	二类	2022.09.01	2027.08.31
17	AFT3000 全自动免疫荧光分析仪	二类	2022.10.18	2027.10.17

18	干式荧光免疫分析仪-QFT9000pro	二类	2022.10.18	2027.10.17
19	心脏型脂肪酸结合蛋白（H-FABP）检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2021.05.17	2026.05.16
20	促黄体生成素（LH）校准品	二类	2021.06.15	2026.06.14
21	游离甲状腺素（FT4）校准品	二类	2021.06.15	2026.06.14
22	雌二醇（E2）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
23	雌二醇（E2）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
24	促卵泡生成素（FSH）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
25	促卵泡生成激素（FSH）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
26	垂体泌乳素（PRL）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
27	垂体泌乳素（PRL）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
28	孕酮（PROG）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
29	睾酮（TESTO）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
30	睾酮（TESTO）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
31	促甲状腺激素（TSH）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
32	促甲状腺激素（TSH）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
33	三碘甲状腺原氨酸（T3）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
34	三碘甲状腺原氨酸（T3）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
35	抗甲状腺球蛋白抗体（TgAb）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
36	抗甲状腺球蛋白抗体（TgAb）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
37	抗甲状腺过氧化物酶抗体（TPOAb）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
38	抗甲状腺过氧化物酶抗体（TPOAb）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
39	游离三碘甲状腺原氨酸（FT3）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
40	游离三碘甲状腺原氨酸（FT3）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
41	游离甲状腺素（FT4）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.06.09	2026.06.08
42	肌钙蛋白 I(cTnI)检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2021.05.17	2026.05.16
43	D-二聚体（D-Dimer）检测试剂盒（免疫荧光法）	二类	2021.05.08	2026.05.07
44	β -人绒毛膜促性腺激素（ β -HCG）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.05.08	2026.05.07
45	β -人绒毛膜促性腺激素（ β -HCG）校准品	二类	2021.05.08	2026.05.07
46	甲状腺素（T4）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2021.05.08	2026.05.07
47	甲状腺素（T4）校准品	二类	2021.05.08	2026.05.07
48	心脏型脂肪酸结合蛋白（H-FABP）检测试剂盒（胶体金方法）	二类	2021.05.07	2026.05.06

49	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2021.04.30	2026.04.29
50	全程 C-反应蛋白 (hs-CRP+常规 CRP) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2021.04.30	2026.04.29
51	肌钙蛋白 I(cTnI)、肌酸激酶同工酶(CK-MB)、肌红蛋白联合检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2021.04.26	2026.04.25
52	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2021.04.26	2026.04.25
53	S100-β蛋白 (S100-β) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.01.06	2026.01.05
54	肌红蛋白 (MYO) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.01.06	2026.01.05
55	试剂卡孵育器	一类	2020.05.25	/
56	核酸提取试剂盒 (磁珠法)	一类	2020.05.14	/
57	核酸提取试剂盒 (磁珠法)	一类	2020.04.22	/
58	超敏心肌肌钙蛋白 I (hs-cTnI) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2020.12.09	2025.12.08
59	N 末端脑钠肽前体(NT-proBNP)检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2020.11.18	2025.11.17
60	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2020.11.18	2025.11.17
61	白介素 6 (IL-6) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2020.11.18	2025.11.17
62	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2020.11.18	2025.11.17
63	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.08.23	2024.08.22
64	全程 C-反应蛋白 (hs-CRP+常规 CRP) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2020.11.10	2025.11.09
65	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2020.10.26	2025.10.25
66	一次性使用病毒采样管	一类	2020.06.02	/
67	样本释放剂	一类	2020.06.02	/
68	新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	三类	2021.02.10	2026.02.09
69	血气测定试剂盒 (电极法)	二类	2019.08.30	2024.08.29
70	C 反应蛋白 (CRP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.08.26	2024.08.25
71	C 反应蛋白 (CRP) 校准品	二类	2019.08.23	2024.08.22
72	肌钙蛋白 T (cTnT) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2019.08.07	2024.08.06
73	B 型利钠肽 (BNP) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2019.08.07	2024.08.06
74	降钙素原 (PCT) 校准品	二类	2019.08.07	2024.08.06
75	血清淀粉样蛋白 A(SAA)检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.07.29	2024.07.28
76	血清淀粉样蛋白 A(SAA)校准品	二类	2019.07.18	2024.07.17
77	C 肽 (C-Peptide) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
78	骨钙素 (BGP) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
79	胱抑素 C (CysC) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
80	免疫球蛋白 E (IgE) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
81	尿微量白蛋白 (MAU) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17

82	妊娠相关血浆蛋白 A (PAPP-A) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
83	胰岛素 (INS) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
84	铁蛋白 (Fer) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
85	脂蛋白 a(Lp(a))检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
86	脂蛋白相关磷脂酶 A2 (Lp-PLA2) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
87	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2020.10.14	2025.10.13
88	胰岛素样生长因子结合蛋白-1 (IGFBP-1) 检测试剂盒 (胶体金法)	二类	2019.07.18	2024.07.17
89	B 型利钠肽 (BNP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.07.10	2024.07.09
90	B 型利钠肽 (BNP) 校准品	二类	2019.07.10	2024.07.09
91	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 校准品	二类	2019.07.10	2024.07.09
92	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.07.10	2024.07.09
93	肌钙蛋白 I (cTnI) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.06.26	2024.06.25
94	肌钙蛋白 T (cTnT) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.06.26	2024.06.25
95	肌钙蛋白 T (cTnT)校准品	二类	2019.06.06	2024.06.05
96	肌钙蛋白 I (cTnI)校准品	二类	2019.06.06	2024.06.05
97	B 型利钠肽 (BNP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.05.01	2024.04.30
98	N 末端脑钠肽前体(NT-proBNP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.05.01	2024.04.30
99	肌红蛋白 (MYO)检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.05.01	2024.04.30
100	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.05.01	2024.04.30
101	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.05.01	2024.04.30
102	肌红蛋白 (MYO)检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.05.01	2024.04.30
103	肌红蛋白 (MYO)校准品	二类	2019.05.01	2024.04.30
104	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 校准品	二类	2019.05.01	2024.04.30
105	超敏肌钙蛋白 T (hs-cTnT) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.04.23	2024.04.22
106	超敏肌钙蛋白 I(hs-cTnI)检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.04.23	2024.04.22
107	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2019.04.15	2024.04.14
108	人 ALDH2 基因多态性检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	三类	2018.12.19	2023.12.18
109	人 CYP2C19 基因多态性检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	三类	2018.12.19	2023.12.18
110	人 MTHFR 基因多态性检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	三类	2018.12.19	2023.12.18
111	心电信息管理系统 (ECGReporter)	二类	2018.12.11	2023.12.10
112	游离甲状腺素 (FT4) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.12.11	2023.12.10

113	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.12.11	2023.12.10
114	促黄体生成素 (LH) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.12.11	2023.12.10
115	睾酮 (TESTO) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.12.11	2023.12.10
116	反三碘甲状腺原氨酸 (rT3) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.12.11	2023.12.10
117	三碘甲状腺原氨酸 (T3) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.12.11	2023.12.10
118	垂体泌乳素 (PRL) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.11.06	2023.11.05
119	雌二醇 (E2) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.11.06	2023.11.05
120	肌红蛋白 (MYO) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.11.06	2023.11.05
121	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.11.06	2023.11.05
122	甲状腺素 (T4) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.11.06	2023.11.05
123	孕酮 (PROG) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.11.05	2023.11.04
124	β -人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.10.30	2023.10.29
125	促卵泡生成激素 (FSH) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.10.30	2023.10.29
126	促甲状腺激素 (TSH) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.10.30	2023.10.29
127	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.10.08	2023.10.07
128	抗甲状腺球蛋白抗体 (TgAb) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.10.08	2023.10.07
129	EB 病毒核酸检测试剂盒 (荧光定量 PCR 法)	三类	2018.09.28	2023.09.27
130	尿微量白蛋白检测试剂盒 (胶体金法)	二类	2023.05.04	2028.05.03
131	大便隐血检测试剂盒 (胶体金法)	二类	2023.05.04	2028.05.03
132	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (胶体金法)	二类	2023.05.04	2028.05.03
133	肌钙蛋白 I(cTnI)检测试剂盒 (胶体金法)	二类	2023.05.04	2028.05.03
134	胱抑素 C(CysC)检测试剂盒 (胶体金法)	二类	2023.05.04	2028.05.03
135	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (胶体金法)	二类	2023.05.04	2028.05.03
136	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (胶体金法)	二类	2023.05.04	2028.05.03
137	糖化血红蛋白 (HbA1c) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2017.07.03	2027.07.02
138	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2017.07.03	2027.07.02
139	降钙素原 (PCT)、C 反应蛋白 (CRP) 联合检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2017.07.03	2027.07.02
140	S100- β 蛋白 (S100- β) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2017.07.03	2027.07.02
141	胃蛋白酶原 I (PGI)、胃蛋白酶原 II (PGII) 联合检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2017.07.03	2027.07.02
142	c 反应蛋白 (CRP) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.05.02	2023.05.01
143	血清淀粉样蛋白 A(SAA)检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.05.02	2023.05.01

144	清洗液	一类	2018.04.25	/
145	样本稀释液	一类	2018.04.25	/
146	样本稀释液	一类	2018.04.25	/
147	全自动免疫检验系统用底物液	一类	2018.04.25	/
148	核酸提取试剂	一类	2018.04.25	/
149	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.04.04	2023.04.03
150	肌钙蛋白 I (cTnI) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.04.04	2023.04.03
151	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	二类	2018.04.04	2023.04.03
152	核酸提取试剂	一类	2018.03.29	/
153	β -人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2017.07.03	2027.07.02
154	糖化血红蛋白 (HbA1c) 检测试剂盒 (硼酸亲和色谱层析法)	二类	2017.11.23	2027.11.22
155	抗缪勒氏管激素 (AMH) 检测试剂盒 (免疫荧光法)	二类	2021.07.06	2026.07.05
156	脂蛋白相关磷脂酶 A2 (Lp-PLA2) 检测试剂盒 (免疫荧光法)	二类	2021.07.06	2026.07.05
157	C 反应蛋白 (CRP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
158	C 反应蛋白 (CRP) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
159	肌钙蛋白 T (cTnT) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
160	肌钙蛋白 T (cTnT) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
161	肌红蛋白 (MYO) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
162	肌红蛋白 (MYO) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
163	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
164	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
165	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
166	降钙素原 (PCT) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
167	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
168	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
169	血清淀粉样蛋白 A (SAA) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
170	血清淀粉样蛋白 A (SAA) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
171	B-型利钠肽 (脑利钠肽, BNP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
172	肌钙蛋白 I (cTnI) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
173	孕酮 (PROG) 检测试剂盒检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.07.23	2026.07.22
174	促黄体生成素 (LH) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.07.23	2026.07.22

175	S100-β蛋白 (S100-β) 校准品	二类	2021.07.06	2026.07.05
176	D-二聚体 (D-Dimer) 校准品	二类	2021.07.06	2026.07.05
177	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.07.06	2026.07.05
178	S100-β蛋白 (S100-β) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.07.06	2026.07.05
179	B 型利钠肽 (脑利钠肽, BNP) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
180	肌钙蛋白 I (cTnI) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
181	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.08.03	2026.08.02
182	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
183	N 末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
184	S100-β蛋白 (S100-β) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
185	β-人绒毛膜促性腺激素 (β-HCG) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
186	白介素 6 (IL-6) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
187	超敏心肌肌钙蛋白 I (hs-cTnI) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
188	肌红蛋白 (MYO) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
189	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
190	降钙素原 (PCT)、全程 C-反应蛋白 (hs-CRP+常规 CRP) 联合检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
191	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
192	抗缪勒氏管激素 (AMH) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
193	胃泌素 17 (G-17) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.08.31	2026.08.30
194	白介素 6 (IL-6) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
195	白介素 6 (IL-6) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
196	白介素 6 (IL-6) 校准品	二类	2021.09.09	2026.09.08
197	抗缪勒氏管激素 (AMH) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
198	抗缪勒氏管激素 (AMH) 校准品	二类	2021.09.09	2026.09.08
199	可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
200	可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
201	可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2) 校准品	二类	2021.09.09	2026.09.08
202	B 型利钠肽 (BNP) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
203	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
204	可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
205	全程 C-反应蛋白 (hs-CRP+常规 CRP) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08

206	血清淀粉样蛋白 A (SAA)、全程 C-反应蛋白 (hs-CRP+常规 CRP) 联合检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
207	血清淀粉样蛋白 A (SAA) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
208	肌钙蛋白 I (cTnI)、肌酸激酶同工酶 (CK-MB)、肌红蛋白 (MYO) 联合检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.09.09	2026.09.08
209	胃蛋白酶原 I (PGI) 胃蛋白酶原 II (PGII) 联合检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.10.26	2026.10.25
210	肝素结合蛋白 (HBP) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2021.11.22	2026.11.21
211	促黄体生成素 (LH) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.11.01	2026.10.31
212	三碘甲状腺原氨酸 (T3) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.11.29	2026.11.28
213	三碘甲状腺原氨酸 (T3) 校准品	二类	2021.11.01	2026.10.31
214	游离甲状腺素 (FT4) 校准品	二类	2021.11.01	2026.10.31
215	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 校准品	二类	2021.11.01	2026.10.31
216	孕酮 (PROG) 校准品	二类	2021.11.01	2026.10.31
217	β -人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.11.16	2026.11.15
218	β -人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) 校准品	二类	2021.11.29	2026.11.28
219	垂体泌乳素 (PRL) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.11.16	2026.11.15
220	垂体泌乳素 (PRL) 校准品	二类	2021.12.08	2026.12.07
221	雌二醇 (E2) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.11.16	2026.11.15
222	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.11.23	2026.11.22
223	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 校准品	二类	2021.11.16	2026.11.15
224	促甲状腺激素 (TSH) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.11.29	2026.11.28
225	甲状腺素 (T4) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.11.29	2026.11.28
226	促卵泡生成素 (FSH) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.10	2026.12.09
227	促卵泡生成素 (FSH) 校准品	二类	2021.12.08	2026.12.07
228	睾酮 (TESTO) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.08	2026.12.07
229	睾酮 (TESTO) 校准品	二类	2021.12.08	2026.12.07
230	抗甲状腺球蛋白抗体 (TgAb) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.08	2026.12.07
231	抗甲状腺球蛋白抗体 (TgAb) 校准品	二类	2021.12.08	2026.12.07
232	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.08	2026.12.07
233	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
234	孕酮 (PROG) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
235	超敏肌钙蛋白 T (hs-cTnT) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析)	二类	2021.12.21	2026.12.20

	法)			
236	超敏肌钙蛋白 I(hs-cTnI)检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
237	B 型利钠肽 (BNP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
238	N-末端脑钠肽前体(NT-proBNP) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
239	肌红蛋白 (MYO)检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
240	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
241	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
242	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
243	S100-β蛋白 (S100-β) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.21	2026.12.20
244	促黄体生成素 (LH) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
245	游离甲状腺素 (FT4) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2021.12.22	2026.12.21
246	雌二醇 (E2) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
247	促甲状腺激素 (TSH) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
248	甲状腺素 (T4) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
249	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
250	核酸提取试剂	一类	2021.11.11	/
251	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原检测试剂盒 (胶体金法)	三类	2022.03.15	2023.09.14
252	活化部分凝血活酶时间测定试剂盒 (鞣花酸) (凝固法)	二类	2022.04.02	2027.04.01
253	凝血酶原时间测定试剂盒 (凝固法)	二类	2022.04.02	2027.04.01
254	凝血酶时间测定试剂盒 (凝固法)	二类	2022.04.14	2027.04.13
255	抗 Xa 测定试剂盒 (发色底物法)	二类	2022.04.14	2027.04.13
256	癌胚抗原 (CEA) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.04.08	2027.04.07
257	鳞状细胞癌相关抗原 (SCC) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.04.08	2027.04.07
258	糖类抗原 19-9 (CA19-9) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.04.08	2027.04.07
259	糖类抗原 125 (CA125) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.04.02	2027.04.01
260	神经元特异性烯醇化酶 (NSE) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.04.21	2027.04.20
261	糖类抗原 15-3 (CA15-3) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.04.21	2027.04.20
262	糖类抗原 72-4 (CA72-4) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.04.21	2027.04.20
263	细胞角蛋白 19 片段 (CYFRA21-1) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.04.21	2027.04.20
264	B 型利钠肽 (BNP) 定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21

265	D-二聚体 (D-Dimer) 定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
266	S100-β蛋白 (S100-β) 定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
267	心肌标志物复合定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
268	炎症感染类复合定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
269	甲状腺功能复合定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
270	生殖激素类复合定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
271	血气、电解质、代谢物质控品	二类	2022.04.22	2027.04.20
272	抗凝血酶III测定试剂盒 (发色底物法)	二类	2022.04.29	2027.04.28
273	纤维蛋白原测定试剂盒 (Clauss 法)	二类	2022.04.29	2027.04.28
274	纤维蛋白 (原) 降解产物测定试剂盒 (免疫比浊法)	二类	2022.04.29	2027.04.28
275	D-二聚体测定试剂盒 (免疫比浊法)	二类	2022.04.29	2027.04.28
276	一次性病毒使用采样管	一类	2022.05.07	/
277	一次性使用采样器	一类	2022.06.02	/
278	一次性病毒使用采样管	一类	2022.06.07	/
279	核酸提取试剂盒 (磁珠法)	一类	2022.06.07	/
280	核酸提取试剂盒 (磁珠法)	一类	2022.06.07	/
281	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.08.23	2027.08.22
282	D-二聚体 (D-Dimer) 校准品	二类	2022.08.18	2027.08.17
283	白介素 6 (IL-6) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.08.23	2027.08.22
284	白介素 6 (IL-6) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分析法)	二类	2022.08.23	2027.08.22
285	白介素 6 (IL-6) 校准品	二类	2022.08.18	2027.08.17
286	抗缪勒氏管激素 (AMH) 校准品	二类	2022.08.18	2027.08.17
287	可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2) 校准品	二类	2022.08.18	2027.08.17
288	超敏心肌肌钙蛋白 I (hs-cTnI) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
289	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
290	N 末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
291	全程 C-反应蛋白 (hs-CRP+常规 CRP) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
292	白介素 6 (IL-6) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
293	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
294	肌红蛋白 (MYO) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
295	血清淀粉样蛋白 A (SAA) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
296	β-人绒毛膜促性腺激素 (β-HCG) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
297	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
298	血清淀粉样蛋白 A (SAA)、全程 C-反应蛋白 (hs-CRP+常规 CRP) 联合检测试剂盒 (荧光免疫层析法)	二类	2022.11.09	2027.11.08
299	降钙素原 (PCT)、全程 C-反应蛋白 (hs-CRP+常规 CRP) 联合检	二类	2022.11.09	2027.11.08

	测试试剂盒（荧光免疫层析法）			
300	肌钙蛋白 I (cTnI)、肌酸激酶同工酶 (CK-MB)、肌红蛋白 (MYO) 联合检测试剂盒（荧光免疫层析法）	二类	2022.11.09	2027.11.08
301	胃蛋白酶原 I (PGI) / 胃蛋白酶原 II (PGII) 联合检测试剂盒（荧光免疫层析法）	二类	2022.11.09	2027.11.08
302	B 型利钠肽 (BNP) 检测试剂盒（荧光免疫层析法）	二类	2022.11.09	2027.11.08
303	肝素结合蛋白 (HBP) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2022.12.23	2027.12.22
304	肝素结合蛋白 (HBP) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2022.12.28	2027.12.27
305	β -人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	三类	2023.03.15	2028.03.14
306	甲胎蛋白 (AFP) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	三类	2023.03.15	2028.03.14
307	总前列腺特异性抗原 (t-PSA) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	三类	2023.03.30	2028.03.29
308	游离前列腺特异性抗原 (fPSA) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	三类	2023.04.06	2028.04.05
309	样本稀释液	一类	2023.04.11	/
310	清洗液	一类	2023.04.11	/
311	癌胚抗原 (CEA) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2023.05.15	2028.05.14
312	鳞状细胞癌相关抗原 (SCC) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2023.05.15	2028.05.14
313	糖类抗原 19-9 (CA19-9) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2023.05.15	2028.05.14
314	糖类抗原 125 (CA125) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2023.05.15	2028.05.14
315	神经元特异性烯醇化酶 (NSE) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2023.05.15	2028.05.14
316	糖类抗原 15-3 (CA15-3) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2023.05.15	2028.05.14
317	糖类抗原 72-4 (CA72-4) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2023.05.15	2028.05.14
318	细胞角蛋白 19 片段 (CYFRA21-1) 检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	二类	2023.05.15	2028.05.14

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已获得注册证的医疗器械详细情况如下：

CE:

序号	产品名称	获批时间
1	新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法） COVID-19(SARS-CoV-2)Nucleic Acid Test Kit	2020.04.07
2	新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒（冻干型） COVID-19(SARS-CoV-2)Nucleic Acid Test Kit	2020.11.27
3	甲型、乙型流感病毒及新型冠状病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法） COVID-19 & Influenza A/B Nucleic Acid Test Kit	2020.12.29
4	新型冠状病毒 2019-nCoV 通用型及变异株（B.1.1.7、B.1.351、P.1、B.1.525、B.1.526、Fin-796）鉴别联合检测试剂盒（荧光 PCR 法） Universal COVID-19(SARS-CoV-2) and Variant Strains(B.1.1.7, B.1.351, P.1, B.1.525, B.1.526 and Fin-796) Joint Identification Test Kit (Fluorescent PCR Method)	2021.06.29
5	新型冠状病毒(2019-nCoV) 抗体检测试剂盒（胶体金法）	2020.04.07

	COVID-19(SARS-CoV-2) IgM/IgG Antibody Test Kit	
6	样本稀释液 Sample Diluent	2020.12.29
7	新型冠状病毒(SARS-CoV-2)中和抗体检测试剂盒（免疫荧光法） SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Test Kit (Immunofluorescence Method)	2021.05.20
8	新型冠状病毒(SARS-CoV-2)中和抗体检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法） SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Test Kit (MCLIA)	2021.06.24
9	新型冠状病毒(SARS-CoV-2)中和抗体校准品 SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Calibrator	2021.06.24
10	新型冠状病毒(SARS-CoV-2)中和抗体检测试剂盒（胶体金） SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Test Kit	2021.06.24
11	新型冠状病毒(SARS-CoV-2)中和抗体二合一检测试剂盒（胶体金） SARS-CoV-2 Total Antibody & Neutralizing Antibody Test Kit	2021.06.24
12	新型冠状病毒抗原快速检测试剂盒（唾液/拭子） COVID-19 Antigen Rapid Test Kit (Saliva/Swabs)	2021.05.05
13	新型冠状病毒(2019-nCoV) 抗原检测试剂盒（胶体金法） COVID-19 (SARS-CoV-2) Antigen Test Kit	2020.11.27
14	新型冠状病毒(2019-nCoV) 抗原检测试剂盒（胶体金法）（自测） COVID-19 (SARS-CoV-2) Antigen Test Kit-self-test	2021.07.13
15	核酸提取试剂 Nucleic Acid Extraction Reagent	2020.09.22
16	全自动核酸提取纯化仪 Full-Automatic Nucleic acid Extraction and Purification Instrument	2021.06.08
17	核酸提取试剂（磁珠法） MagHTTM Nucleic Acid Isolation Kit	2021.06.08
18	血气分析仪 PT1000 Blood Gas Analyzer	2020.08.06
19	血气测定试剂盒（电极法） Blood Gas Testing Cartridge (Electrode Method)	2020.08.06
20	干式荧光免疫分析仪 QFT9000 Fluorescence Immunoassay Analyzer	2020.12.29
21	降钙素原（PCT）检测试剂盒 Procalcitonin (PCT) Test Kit(Immunofluorescence Method)	2020.12.29
22	白介素 6（IL-6）检测试剂盒 Interleukin 6 (IL-6) Test Kit(Immunofluorescence Method)	2020.12.29
23	肌红蛋白（MYO）检测试剂盒 Myoglobin (MYO) Test Kit Immunofluorescence Method)	2021.03.30
24	全程 C-反应蛋白（hs-CRP+常规 CRP）检测试剂盒 Full C-Reactive protein (hs-CRP+conventional CRP)Test Kit Immunofluorescence Method)	2021.03.30
25	N 末端脑钠肽前体(NT-proBNP) 检测试剂盒 N-terminal pro-brain Natriuretic Peptide(NT-proBNP) Test Kit (Immunofluorescence Method)	2021.03.30
26	超敏肌钙蛋白 I(hs-cTnI)检测试剂盒 Cardiac troponin I(hs-cTnI)Test Kit(Immunofluorescence Method)	2021.03.30
27	肌酸激酶同工酶（CK-MB）检测试剂盒 Creatine Kinase Isoenzyme (CK-MB) Test Kit (Immunofluorescence Method)	2021.03.30

28	MPO 免疫荧光试剂 Myeloperoxidase (MPO) Detection kit(Immunofluorescence Method)	2021.03.30
29	化学发光分析仪 Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	2020.11.09
30	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 Procalcitonin (PCT) Test Kit (MCLIA)	2021.03.31
31	B 型利钠肽 (BNP) 检测试剂盒 B-type natriuretic peptide (BNP) Test Kit(MCLIA)	2021.03.31
32	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 N-terminal pro-brain Natriuretic Peptide(NT-proBNP) Test Kit (MCLIA)	2021.03.31
33	肌钙蛋白 I (cTnI) 检测试剂盒 High-Sensitivity Troponin I (cTnI) Test Kit(MCLIA)	2021.03.31
34	肌钙蛋白 T (cTnT) 检测试剂盒 High-Sensitivity Troponin T (cTnT) Test Kit (MCLIA)	2021.03.31
35	肌红蛋白 (MYO) 检测试剂盒 Myoglobin (MYO) Test Kit (MCLIA)	2021.03.31
36	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂盒 Creatine Kinase Isoenzyme (CK-MB) Test Kit (MCLIA)	2021.03.31
37	全自动化学发光分析仪 Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	2021.06.25
38	实时荧光 PCR 分析仪 QPT1000 Real-time PCR System	2021.06.24
39	SARS-CoV-2 L452R, P681R , T478K and K417N Gene Mutation Test Kit(Fluorescence PCR Method)	2021.08.06
40	SARS-CoV-2 L452R, P681R and E484Q Gene Mutation Test Kit (Fluorescence PCR Method)	2021.08.06
41	SARS-CoV-2 E484K, E484Q and L452R Gene Mutation Test Kit (Fluorescence PCR Method)	2021.08.02
42	Full-Automatic Nucleic acid Extraction and Purification Instrument (NAE-Flex96A) 全自动核酸提取纯化仪	2022.03.18
43	Nucleic Acid (DNA/RNA) Extraction Kit 核酸提取试剂	2022.03.18
44	Disposable virus sampling tube 一次性病毒采样管	2022.03.18
45	Sample release Reagent 样本释放剂	2022.03.18
46	COVID-19 and Influenza A+B Antigen Combo Test Kit Plus	2022.03.14
47	SARS-CoV-2 and Influenza A+B Antigen Combo Test Kit (Colloidal Gold)	2022.03.14
48	SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Quantitative Test Kit (Immunofluorescence Method)新冠中和抗体定量检测试剂盒	2022.05.18
49	Blood Gas, Electrolyte, Metabolite Control 血气质控品	2022.04.08
50	D-Dimer Test Kit (Immunofluorescence Method)	2022.04.26
51	Lipoprotein-Related Phospholipase A2 (Lp-PLA2) Test Kit (Immunofluorescence Method)	2022.04.26
52	Anti-Mullerian Hormone (AMH) Test Kit (Immunofluorescence Method)	2022.04.26

53	Total Triiodothyronine (T3) Test Kit (Immunofluorescence Method)三碘甲状腺原氨酸 (T3) 检测试剂盒	2022.04.05
54	Total Thyroxine (T4) Test Kit (Immunofluorescence Method)甲状腺素 (T4) 检测试剂盒	2022.04.05
55	Thyroid Stimulating Hormone (TSH) Test Kit (Immunofluorescence Method)促甲状腺激素 (TSH) 检测试剂盒	2022.04.05
56	Free Triiodothyronine (fT3) Test Kit (Immunofluorescence Method) 游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 检测试剂盒	2022.04.05
57	Free Thyroxine (fT4) Test Kit (Immunofluorescence Method) 游离甲状腺素 (FT4) 检测试剂盒	2022.04.05
58	Neisseria Gonorrhoeae DNA Real Time Diagnostic Kit 淋病奈瑟菌 DNA 实时诊断试剂盒	2022.04.26
59	Ureaplasma Urealyticum DNA Real Time Diagnostic Kit 脲原体 DNA 实时诊断试剂盒	2022.04.26
60	Human Adenovirus DNA Real Time Diagnostic Kit 腺病毒核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	2022.05.18
61	Human Adenovirus DNA Real Time Diagnostic Kit (Freeze-dried) 腺病毒核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法) (冻干)	2022.05.18
62	NT-proBNP Rapid Test Kit (GICA)N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (胶体金法)	2022.04.27
63	Procalcitonin (PCT) Test Kit (GICA) 降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (胶体金法)	2022.04.27
64	Blood Gas Analyzer A 类产品升级为 IVDR	2022.06.21
65	Fluorescence Immunity Analyzer A 类产品升级为 IVDR	2022.06.21
66	Chemiluminescence Immunoassay Analyzer CF10 A 类产品升级为 IVDR	2022.06.21
67	Chemiluminescence Immunoassay Analyzer CP800 A 类产品升级为 IVDR	2022.06.21
68	Real-time PCR System A 类产品升级为 IVDR	2022.06.21
69	Monkeypox Virus Antigen Rapid Test Kit 猴痘抗原检测试剂	2022.08.04
70	Monkeypox Virus IgM IgG Antibody Rapid Test Kit 猴痘抗体检测试剂	2022.08.04
71	Sample Diluent 样本稀释液 A 类产品升级为 IVDR	2022.11.25
72	COVID-19 (SARS-CoV-2) Antigen Control Kit	2022.5.18

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已获得英国注册证的医疗器械详细情况如下：

MHRA：

序号	产品名称	获批时间
1	血气试剂盒 Blood Gas Testing Cartridge (Electrode Method)	2023.06.19
2	血气分析仪 Blood Gas Analyzer	2023.06.19
3	全自动化学发光免疫分析仪 Chemiluminescence Immunoassay Analyzer(CF10)	2023.06.19
4	全自动化学发光免疫分析仪 Chemiluminescence Immunoassay Analyzer(CP800)	2023.06.19
5	实时荧光 PCR 分析仪 Real-Time PCR System	2023.06.19

6	人类腺病毒核酸检测试剂盒（冻干型） Human Adenovirus DNA Real Time Diagnostic Kit (freeze-dried)	2023.06.19
7	淋球菌核酸检测试剂盒 Neisseria Gonorrhoeae DNA Real Time Diagnostic Kit	2023.06.19
8	解脲脲原体核酸检测试剂盒 Ureaplasma Urealyticum DNA Real Time Diagnostic Kit	2023.06.19
9	PCT 检测试剂盒（化学发光） Procalcitonin(PCT) Test Kit (Magnetic Particle Chemiluminescence Immunoassay)	2023.06.19

二、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在以下四个方面：

（一）技术和研发优势

1、先进的技术平台搭建和差异化领先的产品线

经过坚持不懈地扩大研发投入、优化研发流程、提升研发质量和效率，公司在 IVD 领域实现了多项技术创新和突破，掌握了多重抗体标记技术、化学发光免疫技术、电化学技术、微流控技术、复杂运动机械的时序控制技术、磁分离及清洗技术、高精度信号采集及数据处理技术、精确温控技术、高性能低功耗的心电前端采集技术、自动心电诊断技术、冻干技术、多重荧光 PCR 技术等，并依托上述技术平台建立了产品矩阵丰富的免疫产品线、分子产品线、血气产品线、凝血产品线等。除了既往成熟的产品以外，近年来不断增加的新产品使公司进一步提升了差异化竞争能力，如公司推出国产卡包一体式获批湿式血气分析仪 PT1000，以优秀性能打入进口品牌腹地，真正实现高精尖领域进口替代；全血化学发光技术能够实现化学发光技术和 POCT 应用场景的完美结合，既有 POCT 应用操作简便、检测快速的特点，又有化学发光检测灵敏度高和特异性强的优势。

2、单一领域升级为产品综合解决方案

公司最初深耕 POCT 领域，主打免疫层析技术路线，并逐渐形成自身在心脑血管疾病诊断、感染性疾病诊断 POCT 领域的领先优势。随着人民生活水平的不断提高，互联网技术的发展应用和延伸，现阶段人民群众对于医疗健康提出了更高的要求。单一产品模式已不能完全满足群众对于医疗服务和健康管理的需求。为顺应社会发展的需要，公司在不断巩固自身在 POCT 领域优势地位的同时，逐步将产品线延伸至分子诊断、化学发光、血气诊断等领域，并已经具备丰富全面的体外诊断产品管线。其次，公司在急危重症信息化解决方案和第三方医学检验服务方面不断取得突破与发展，公司开发的胸痛中心、卒中中心、创伤中心管理软件等急危重症信息化系统应用案例不断丰富，产品不断迭代，并已在多地建立示范中心，标杆案例获专家充分认同；子公司武汉明志、广东明志医学检验服务能力大幅提升，可提供检验项目更为全面精准，检验水平亦获多地医疗机构肯定，逐渐发展成为各区域检验服务的有力竞争

者。凭借在体外诊断全产业链的产品布局、先进的急危重症信息化软硬件一体化服务能力、高效的第三方医学检验水平，公司已转化为体外诊断产品综合解决方案服务商，为客户持续提供即时、精准的产品综合解决方案。

3、持续增加的研发投入

公司始终注重研发体系的建设和完善，每年的研发投入持续增加。公司通过制定科学合理的人才招聘方案，提供优厚的薪酬待遇，积极引进专业技术研发人才进行产品自主研发，逐渐形成了以归国博士为主体的精英研发团队，建立了科学高效的研发项目管理模式，可将研发成果快速转化为实际生产力。2022年12月，国家发展改革委发布了2022年（第29批）拟认定国家企业技术中心名单，公司被认定为国家企业技术中心。据悉，这是武汉东湖新技术开发区生物企业中第三家国家企业技术中心。此次获批国家企业技术中心，表明公司在持续的研发投入、创新体系建设及技术成果上得到了相关部门和社会的充分肯定和认可。

经过多年的研发技术积累，截至2023年6月30日，公司已取得产品注册证书达到318项，其中三类医疗器械注册证书11项、二类医疗器械证书287项、一类医疗器械备案证20项。另外，公司取得欧盟CE认证70项；取得专利数量为99项，其中发明专利达22项，取得软件著作权81项。

（二）产品结构优势

经过多年发展，公司从早期高通量POCT领导者发展为国内领先的IVD综合解决方案企业，公司产品线涵盖了院前医疗机构实验室、急救中心等医疗信息化建设、院中体外诊断产品供应、院后第三方独立医学检验服务全产业链，目前公司体外诊断产品矩阵日趋完善，产品管线储备日益丰富，急危重症信息化建设、第三方医学检验快速发展，逐渐构筑起坚实产品结构优势。

在体外诊断产品领域，公司依托免疫胶体金、免疫荧光、化学发光、电化学、分子诊断等全面的体外诊断产品平台，形成了应用于心脑血管、感染性疾病、肾脏疾病、糖尿病、传染病、优生优育、健康体检、甲状腺、激素、血气、凝血、药物代谢、病原体检测等丰富产品线，公司校准、品控、自动化能力亦较为突出，是国内为数不多技术平台布局最多、产品线最为丰富的企业。

在急危重症信息化解决方案领域，公司在胸痛中心、卒中中心、创伤中心、急诊分诊和ICU系统、重点疾病诊断辅助系统、医共体信息化系统以及移动医疗均有布局，产品在快速迭代且已不断应用于医疗机构客户，具备了急危重症信息化软硬件一体化解决方案能力。凭借优秀的产品和服务，2022年12月，在中国心血管健康大会上，采用公司信息化解决方案的湖北省英山县人民医院荣获智慧胸痛中心建设最佳解决方案金奖，成为全国唯一一家荣获智慧胸痛中心建设最佳解决方案金奖的县级医院。领先的

急危重症信息化建设能力使得公司更了解医疗机构的诉求，为导流公司诊断试剂和设备销售起到了先发优势，增强了医疗机构对产品的粘性。

（三）服务优势

“产品+服务+平台”一体化是公司的核心竞争力之一，其中深耕客户需求的一体化服务是竞争力重要组成部分。公司设立了专业的销售部和市场部队伍，对业务人员进行严格的培训与考核，强调服务的专业性与及时性，在线上及线下高效、多维度地对经销商、医院等客户提供产品培训、疑难问题解答和售后回访等链条式服务。对于终端客户，公司一向注重服务的专业性和客户满意度，旨在以增值服务增加用户粘度和品牌认可度，打造公司在体外诊断检测领域的优良口碑。

针对体外诊断试剂和仪器的产品特性以及使用特点，公司专门制定并严格执行《用户反馈和售后服务控制程序》等一系列制度文件，建立了一套行之有效的技术服务模式。营销中心市场部负责市场调研和分析、产品策划和推广；营销中心销售部负责拓展新客户以及做好经销商、配送商、终端医疗机构的沟通协调和售前售后服务；营销中心技术支持部负责提供新产品培训、故障排除等售后技术服务。完善的售后服务体系使公司在产品维护、服务质量等方面得到了客户的认可。

（四）质量管理优势

公司推行以客户为中心的全生命周期质量管理，确保产品和服务质量。

首先，强化质量体系基础，推行标准化工作。公司编制了符合 ISO13485 和 NMPA 医疗器械相关法律法规要求的质量管理体系制度并加以实施，贯彻了五大工具（APQP、FMEA、MSA、SPC、PPAP）的理念和方法，做到操作标准化、研发平台标准化、工艺标准化、检验标准化和体系标准化，做到质量、标准、合规工作的规范、统一、科学。

其次，公司坚持以客户为中心的全面质量管理。从客户端收集需求和痛点，最后回到客户中去，即打通从端（客户）到端（客户）全链条通路，通过四个主要质量过程（研发质量、客户质量、生产质量、物料质量过程），以及四大保障体系（法规体系、持续改进、关键指标、纠正预防）等对全流程产品质量进行管理和监控，实现产品质量合规性、可靠性、有效性的统一；实施精益生产、合理化改善活动和六西格玛改善专项等，既有自上而下的质量策划和质量改进，又有逆向驱动带动质量体系系统改善；综合 SPC、六西格玛、CAPA 等质量工具应用，正向激励员工创新改进潜能，不断创新与改进，共同达成完美质量。

再次，推行“4331”工程。质量管理活动中，公司推行“4331”工程，“4331”代表四全，指全面质量管理、全员质量管理、全过程质量管理、全生命周期管理；三会，指现场检讨会、研产销质量沟通

会、质量改进周/月/年例会；三个一切，指一切以法律法规为准则，一切以数据说话，一切为预防为主；一个中心，指以客户为中心。

公司向来把产品质量放在首位，质量管控贯穿于设计开发、原料采购、产品生产、销售和服务的全过程。公司针对各个环节制定了以《质量手册》为核心，以《设计和开发控制程序》、《生产过程控制程序》、《检验和试验控制程序》、《标识和可追溯性控制程序》等程序文件为支撑的质量管控体系，对产品全流程进行严格的程序化、流程化、精细化管理，保证了公司产品质量稳定、安全可靠。目前，公司已取得湖北省药品监督管理局出具的《体外诊断试剂生产企业质量管理体系考核报告》，并通过了德国莱茵 TÜV 医疗器械行业 ISO 质量管理体系认证。

2023 年 2 月，公司被授予 2022 年度“光谷质量奖·卓越奖”，此次荣获“光谷质量奖·卓越奖”奖项是东湖高新区对公司高质量发展的充分认可及鼓励。今后，公司将不断提升企业综合发展能力，积极践行社会责任，树立医疗企业高质量发展标杆作用！

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	537,560,328.28	5,253,228,331.71	-89.77%	受市场需求变化，导致销售额同比下降
营业成本	279,967,879.54	1,617,201,528.38	-82.69%	受市场需求变化，销售额下降，导致营业成本下降
销售费用	82,102,414.45	125,783,016.71	-34.73%	主要系销售额下降，导致销售费用等下降
管理费用	52,310,388.24	38,118,277.05	37.23%	主要系组织结构调整，人员结构优化导致人力成本增加
财务费用	-35,257,176.96	-21,587,825.82	-63.32%	主要系银行存款水平增加，导致利息收入增加
所得税费用	24,670,997.86	522,709,455.30	-95.28%	主要系业务规模下降，导致所得税费用下降
研发投入	71,934,069.91	56,905,216.78	26.41%	公司持续加强自主研发的投入，报告期内人员结构优化，导致研发投入增加
经营活动产生的现金流量净额	-214,291,918.85	1,051,123,397.12	-120.39%	主要系缴纳税款、发放员工工资奖金、采购支出等超过销售回款所致
投资活动产生的现金流量净额	397,046,960.68	-622,280,911.11	163.81%	主要系收回投资收到的现金大幅增长所致
筹资活动产生的现金流量净额	-560,665,585.33	-288,260,225.29	-94.50%	主要系分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-376,068,840.16	155,550,515.81	-341.77%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

报告期内，传染病检测产品市场需求下降导致公司营业收入和利润下降以及结构调整。未来，公司营业收入以及营业利润将以免疫诊断、分子诊断、血气诊断等常规产品为主。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	537,560,328.28	100.00%	5,253,228,331.71	100.00%	-89.77%
分行业					
医药制造业	537,560,328.28	100.00%	5,253,228,331.71	100.00%	-89.77%
分产品					
体外诊断产品和解决方案	306,618,970.07	57.04%	4,945,983,680.34	94.15%	-93.80%
第三方医学检验	198,071,121.32	36.85%	232,690,844.58	4.43%	-14.88%
代理业务	32,870,236.89	6.11%	74,553,806.79	1.42%	-55.91%
分地区					
东北地区	60,029,671.12	11.17%	544,039,887.37	10.36%	-88.97%
华北地区	19,565,826.28	3.64%	389,617,347.44	7.42%	-94.98%
华东地区	53,014,161.60	9.86%	1,876,061,029.59	35.71%	-97.17%
华南地区	240,695,014.93	44.78%	831,690,298.62	15.83%	-71.06%
华中地区	63,972,281.97	11.90%	567,974,979.75	10.81%	-88.74%
西北地区	81,843,950.85	15.23%	648,032,980.55	12.34%	-87.37%
西南地区	14,156,652.36	2.63%	104,179,544.37	1.98%	-86.41%
海外地区	4,282,769.17	0.80%	291,632,264.02	5.55%	-98.53%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医药制造业	537,560,328.28	279,967,879.54	47.92%	-89.77%	-82.69%	-21.30%
分产品						
体外诊断产品和解决方案	306,618,970.07	172,871,911.82	43.62%	-93.80%	-7.45%	-38.05%
第三方医学检验	198,071,121.32	85,473,126.16	56.85%	-14.88%	371.72%	8.04%
分地区						
东北地区	60,029,671.12	27,477,770.37	54.23%	-88.97%	-77.53%	-23.30%
华东地区	53,014,161.60	29,201,306.74	44.92%	-97.17%	-95.88%	-17.28%
华南地区	240,695,014.93	108,094,183.55	55.09%	-71.06%	-37.01%	-24.28%
华中地区	63,972,281.97	37,654,836.30	41.14%	-88.74%	-73.79%	-33.56%
西北地区	81,843,950.85	58,144,904.67	28.96%	-87.37%	-66.98%	-43.87%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近一期按报告期末口径调整后的主营业务数据

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
--	------	------	-----	-------------	-------------	------------

分行业						
医药制造业	537,560,328.28	279,967,879.54	47.92%	-89.77%	-82.69%	-21.30%
分产品						
体外诊断产品和解决方案	306,618,970.07	172,871,911.82	43.62%	-93.80%	-88.58%	-25.77%
第三方医学检验	198,071,121.32	85,473,126.16	56.85%	-14.88%	73.76%	-22.01%
代理业务	32,870,236.89	21,622,846.56	34.22%	-55.91%	-60.15%	6.99%
分地区						
东北地区	60,029,671.12	27,477,770.37	54.23%	-88.97%	-77.53%	-23.30%
华北地区	19,565,826.28	10,821,559.97	44.69%	-94.98%	-89.66%	-28.45%
华东地区	53,014,161.60	29,201,306.74	44.92%	-97.17%	-95.88%	-17.29%
华南地区	240,695,014.93	108,094,183.55	55.09%	-71.06%	-37.01%	-24.28%
华中地区	63,972,281.97	37,654,836.30	41.14%	-88.74%	-73.79%	-33.57%
西北地区	81,843,950.85	58,144,904.67	28.96%	-87.37%	-66.98%	-43.87%
西南地区	14,156,652.36	6,430,925.71	54.57%	-86.41%	-66.92%	-26.77%
海外地区	4,282,769.17	2,142,392.22	49.98%	-98.53%	-98.74%	8.40%

变更口径的理由

2023 年以来，在国内传染病检测产品需求变化的新形势下，公司业务重心将转向为体外诊断产品和解决方案，在销售体外诊断产品的同时提供解决方案服务，在开发急危重症信息化解决方案客户的同时搭配体外诊断产品的销售，未来公司将构建一个产品和服务互相赋能的商业闭环，因此公司决定将原体外诊断试剂、体外诊断仪器、急危重症信息化解决方案等合并为体外诊断产品和解决方案，并对公司 2023 年半年度报告期末口径进行说明。

四、非主营业务分析

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	29,277,065.40	17.57%	公司购买结构性存款及联营企业投资形成的投资收益	否
公允价值变动损益				
资产减值	43,869,573.05	26.32%	主要是公司本期收回部分客户回款，冲回应收账款坏账准备所致	否
营业外收入	220,707.78	0.13%	主要为收到客户违约金相关收入	否
营业外支出	4,210,212.31	2.53%	主要为公司存货报废产生损失	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,179,486,275.19	27.33%	2,555,555,115.35	27.81%	-0.48%	无重大变动

交易性金融资产	55,000,000.00	0.69%	1,952,760,410.96	21.25%	-20.56%	银行理财到期所致
应收票据	20,730,000.00	0.26%	109,932,554.15	1.20%	-0.94%	应收票据到期所致
应收账款	2,162,486,809.02	27.11%	2,559,580,647.83	27.85%	-0.74%	无重大变动
应收款项融资	10,001,203.20	0.13%	66,973,127.77	0.73%	-0.60%	银行承兑汇票到期所致
其他流动资产	213,909,351.67	2.68%	37,299,184.64	0.41%	2.27%	预缴税金增加所致
长期股权投资	48,229,587.29	0.60%	47,092,942.63	0.51%	0.09%	无重大变动
其他权益工具投资	70,000,000.00	0.88%	36,400,000.00	0.40%	0.48%	无重大变动
合同资产						
投资性房地产						
固定资产	392,834,493.15	4.93%	367,288,093.29	4.00%	0.93%	无重大变动
在建工程	142,210,983.57	1.78%	121,517,787.39	1.32%	0.46%	无重大变动
使用权资产	29,959,339.99	0.38%	37,163,203.86	0.40%	-0.02%	无重大变动
其他非流动资产	2,238,605,240.10	28.07%	695,327,760.81	7.57%	20.50%	购买定期存款、大额存单增加所致
存货	123,829,961.26	1.55%	258,435,444.29	2.81%	-1.26%	主要系业务规模下降，下调安全库存水平所致。
短期借款	190,014,107.50	2.38%	164,668,276.00	1.79%	0.59%	无重大变动
合同负债	117,345,009.68	1.47%	309,578,503.81	3.37%	-1.90%	销售规模下降，导致预收的客户货款减少
长期借款						
租赁负债	21,042,150.93	0.26%	20,752,095.62	0.23%	0.03%	无重大变动
其他应收款	19,008,747.22	0.24%	14,690,542.07	0.16%	0.08%	无重大变动
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00%	70,000,000.00	0.76%	-0.76%	大额存单到期所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,952,760,410.96				75,000,000.00	1,972,760,410.96		55,000,000.00

产)								
其他权益工具投资	36,400,000.00				42,000,000.00	8,400,000.00		70,000,000.00
金融资产小计	1,989,160,410.96				117,000,000.00	1,981,160,410.96		125,000,000.00
投资性房地产								
上述合计	1,989,160,410.96				117,000,000.00	1,981,160,410.96		125,000,000.00
金融负债								

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
应收账款	125,048,432.00	应收账款保理
无形资产	40,250.01	质押借款
合计	125,088,682.01	

六、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,568,442,451.89	1,430,066,984.53	79.60%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
武汉市明君合纵创业投资基金合伙企业（有限合伙）	投资	新设	17,500.00	74.47%	自有资金	明熙创业投资管理（武汉）有限公司、陈莉莉等	7年	股权	正常经营	-	-	否	2023-06-21	具体内容详见2023年6月21日刊登在巨潮资讯网上的《关于参与投资私募股权投资基金

														暨关联交易的公告》，公告编号：2023-033。
成都君蓉康创业投资合伙企业（有限合伙）	投资	新设	15,000.00	9.38%	自有资金	君联资本管理股份有限公司等	8年	股权	正常经营	-	-	否	2023-06-26	具体内容详见2023年6月28日刊登在巨潮资讯网上的《关于参与投资私募股权投资基金的公告》，公告编号：2023-034。
合计	-	-	32,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018年	首次公开发行	31,264.62	2,756.73	15,865.08	0	9,077.36	29.03%	15,399.54	定期存款及大额存单10,000万元,其余为银行存款	15,399.54
2021年	非公开发行	45,984.2	38.59	13,578.46	0	0	0.00%	32,405.74	定期存款及大额存单25,000万元,其余为银行存款	32,405.74
合计	-	77,248.82	2,795.32	29,443.54	0	9,077.36	11.75%	47,805.28	-	47,805.28
募集资金总体使用情况说明										
<p>公司募集资金项目实际投资额占比较低的原因主要是受前次募投项目变更和公共卫生事件的双重影响。首先,公司前次募投项目变更的原因主要是公司首发上市募投项目的规划时间较早,随着公司的快速发展,加上国内外经济环境发生了较大变化,公司发现募投项目变更时市场条件与当初设想实现募投项目预期收益的市场条件存在一定差异,为保证募集资金的使用合理和收益最大化,在综合考虑市场环境变化、公司实际经营需要、募集资金投资项目整体规划、以及项目投资风险和回报的情况下,公司于2019年8-9月以及2021年11月董事会、监事会、独立董事、股东大会均审议通过募投项目变更实现,对投资项目的实施用地、投资规模、投资结构及项目投资进度等内容进行了调整。2021年以来,各行业复产复工缓慢,重大建设项目中止,加上公司成功研发出新冠检测试剂,需投入大量人力物力满足全国诸多地区检测试剂的需要,募投项目的开展因此有所推迟。截至目前,武汉明德生物科技产业园的1号楼、2号楼、3号楼已经进入装修阶段,前次募集资金已陆续加大投入使用。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
体外诊断试剂扩建项目	是	19,440.05	15,497.53	294.22	12,524.37	80.82%	2024年03月31日	410.75	不适用	否
移动医疗产品建设项目	是	4,789.17	3,452.82	0	442.51	12.82%	2024年03月31日	0	不适用	否
研发中心建设项目	是	3,824.24	12,901.6	2,462.51	2,898.2	22.46%	2024年03月31日	0	不适用	否
营销网络建设	是	3,798.49	0	0	0	0.00%		0	不适用	否

项目										
体外诊断产品建设项目	否	20,410.65	20,410.65	38.59	42.15	0.21%	2024年03月31日	0	不适用	否
医疗健康信息化项目	否	12,073.55	12,073.55	0	36.31	0.30%	2024年03月31日	0	不适用	否
补充流动资金	否	13,500	13,500	0	13,500	100.00%	不适用	0	不适用	否
承诺投资项目小计	-	77,836.15	77,836.15	2,795.32	29,443.54	-	-	410.75	-	-
超募资金投向										
无										
合计	-	77,836.15	77,836.15	2,795.32	29,443.54	-	-	410.75	-	-
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司基于多个募投项目统一管理的考虑，将首次公开发行股票募投项目“体外诊断试剂扩建项目”、“移动医疗产品建设项目”、“研发中心建设项目”的原建设地址统一变更至武汉市东湖新技术开发区九龙中路以东、神墩五路以南地块。具体内容详见 2019 年 8 月 23 日刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《关于调整募投项目内部结构及变更部分募投项目资金用途的公告》，公告编号：2019-053									
募集资金投资项目实	适用 以前年度发生 公司首发上市募投项目的规划时间较早，随着公司的快速发展，加上国内外经济环境发生了较大变化，公司发									

施方式调整情况	现目前的市场条件与当初设想实现募投项目预期收益的市场条件存在一定差异，为保证募集资金的使用合理及收益最大化，在综合考虑市场环境变化、公司实际经营需要、募集资金投资项目整体规划以及项目投资风险和回报的情况下，公司决定变更部分募投项目资金用途，并适时调整募集资金投资项目的投资规模、投资结构及项目投资进度等内容。具体内容详见 2019 年 8 月 23 日刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《关于调整募投项目内部结构及变更部分募投项目资金用途的公告》，公告编号：2019-053
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金按规定存放于募集资金专户，同时使用部分闲置募集资金购买低风险保本理财产品。2023 年 4 月 20 日，2023 年 5 月 12 日，公司分别召开第四届董事会第三次会议与 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过 50,000.00 万元人民币的闲置募集资金投资安全性高、流动性好、保本型的理财产品或定期存款、结构性存款，在上述额度内，资金可在公司股东大会审议通过之日起 12 个月内滚动使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
体外诊断试剂扩建项目	体外诊断试剂扩建项目	15,497.53	294.22	12,524.37	80.82%	2024 年 03 月 31 日	410.75	不适用	否
移动医疗产品建设项目	移动医疗产品建设项目	3,452.82	0	442.51	12.82%	2024 年 03 月 31 日	0	不适用	否
研发中心建设项目	研发中心建设项目	12,901.6	2,462.51	2,898.2	22.46%	2024 年 03 月 31 日	0	不适用	否
无	营销网络建设项目	0	0	0	0.00%		0	不适用	否

合计	-	31,851.95	2,756.73	15,865.08	-	-	410.75	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）	<p>一、公司首次上市募投项目的规划时间较早，随着公司的快速发展，加上国内外经济环境发生了较大变化，公司发现目前的市场条件与当初设想实现募投项目预期收益的市场条件存在一定差异，为保证募集资金的使用合理及收益最大化，在综合考虑市场环境变化、公司实际经营需要、募集资金投资项目整体规划以及项目投资风险和回报的情况下，公司决定变更部分募投项目资金用途，并适时调整募集资金投资项目的投资规模、投资结构及项目投资进度等内容。</p> <p>2019年8月22日、2019年9月10日，公司分别召开了第二届董事会第二十六次会议、2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整募投项目内部结构及变更部分募投项目资金用途的议案》，决定变更部分募投项目资金用途，并适时调整募集资金投资项目的投资规模、投资结构及项目投资进度等内容。具体内容详见2019年8月23日、2019年9月11日在《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的相关公告。</p> <p>二、公司首次公开发行股票募集资金投资项目主要实施用地为武汉市东湖新技术开发区九龙中路以东、神墩五路以南地块，公司已陆续取得该地块相应项目的开工建设手续，具体为：2020年9月2日，公司获得建设用地规划许可证；2020年10月15日，公司获得建设工程规划许可证；2020年12月30日，公司获得建筑工程施工许可证。募投项目主要实施用地施工许可相关证件延期取得亦导致公司实施计划不如预期。在综合考虑公司实际经营需要、募集资金投资项目整体规划以及项目投资风险和回报的情况下，公司决定调整募集资金投资项目实施进度。</p> <p>2021年11月16日、2021年11月26日，公司分别召开了第三届董事会第二十四次会议、2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整首次公开发行股票募集资金投资项目实施进度的议案》，决定调整募投项目实施进度，分别为“体外诊断试剂扩建项目”、“移动医疗产品建设项目”、“研发中心建设项目”。具体内容详见2021年11月17日、2021年11月27日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的相关公告。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
武汉明志	子公司	第三方医学检验	9,000,000	106,512,832.96	93,338,989.15	371,672.09	1,196,295.61	999,851.27

广东明志	子公司	第三方医学检验	15,000,000	339,339,831.69	157,874,247.19	197,838,070.88	87,841,709.11	74,317,768.21
新疆明德和	子公司	医疗器械产品销售	10,000,000	262,234,659.68	89,562,919.18	29,734,212.94	-3,693,546.44	-2,761,629.67
新疆明德医疗	子公司	医疗器械产品销售	50,000,000	608,952,660.91	329,441,364.15	15,610,058.97	-2,262,763.21	-1,983,587.95
明德新疆	子公司	医药制造业	30,000,000	36,419,214.88	31,765,933.53	312,588.70	-3,057,371.56	-2,295,685.47

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
明熙创业投资管理（武汉）有限公司	投资设立	无重大影响

单个子公司经营业绩出现大幅波动，且对合并经营业绩造成重大影响的说明

2023 年上半年，广东明志实现营业收入、净利润分别较上年同期增长 24.10%、39.90%，主要原因系报告期内满足收入确认条件的核酸检测业务增长所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策变化风险

体外诊断行业景气度与政策环境具有较高的相关性，易受到医疗卫生政策的影响。公司产品远销全球多个国家和地区，公司销售易受到境内、欧洲、东南亚等各地医疗行业政策的影响。近两年传染病检测产品需求爆发使得公司经营业绩快速增长，传染病检测产品市场需求受到各个国家政策的影响较大，目前全球主要国家均已调整了相关政策，导致传染病检测相关产品需求大幅下降，从而导致公司面临传染病检测相关产品业绩无法维持的风险。公司将继续加大研发投入，积极拓展不同产品线，通过加大产业基金投资力度，将明德生物打造成体外诊断平台型企业，以抵御单一产品行业政策变化的风险。

2、集中带量采购导致体外诊断产品降价的风险

在医保控费、降低老百姓医药费用负担的大背景下，近几年国家医保局组织各省市、地区及联盟对医疗领域各品类进行集中带量采购。2021 年以来，国家逐步开展对体外诊断项目的集采。集采后，公司将面临体外诊断产品入院价格下降、市场格局变化的风险。

2021 年 8 月，安徽省开展公立医疗机构临床检验试剂集采谈判议价，涉及多种化学发光试剂，正式拉开了体外诊断试剂集采的序幕；2022 年 8 月，宁德市对感染性疾病检测项目试剂、POCT 检测项目

试剂、凝血功能检测项目试剂、血细胞分析项目试剂和血糖试纸等多个体外诊断项目进行集采；2022年8月，江西省药品医用耗材集中采购联席会议办公室发布《关于开展肝功能生化检测试剂信息申报工作的通知》，由江西省牵头的23省联盟对肝功能生化检测试剂的集采系国内首个大规模体外诊断集采项目，2022年12月30日，江西医保局公示了集采拟中选结果；2023年1月13日，安徽省医保局又在全国率先完成凝血类、心梗类临床检验试剂集中带量采购，中标价平均综合降幅40.16%，中标价最大综合降幅为49.59%。2023年3月1日，国家医保局发布《关于做好2023年医药集中采购和价格管理工作的通知》，通知指出要扎实推进医用耗材集中带量采购，重点指导安徽牵头开展体外诊断试剂省级联盟采购。

集中带量采购是大势所趋，是降低老百姓用药负担、优化医保支出、利国利民的重大举措。但同时国家医保局在对全国人大五次会议第4955号建议的答复中也明确指出集中带量采购主要集中在临床用量较大、使用成熟、采购金额较高、市场较充分的医用耗材，明确在集中带量采购之外留出一定市场为创新产品开拓市场提供空间，以合理价格为人民群众提供更多的创新产品。

公司将积极拥抱政策变化和创新，积极参与各省市招标及集中采购，持续加大对创新产品的投入，并从学科建设、人才培养、学术科研、运营管理等多个维度提升产品竞争力和给医院提供更高附加值的服务，公司通过加大设立明德产业基金加大投资力度，通过内生和外延并举的方式持续推动创新产品的注册和获批。

3、市场竞争加剧风险

国内体外诊断行业规模超过千亿元，细分生化、免疫、分子、POCT、微生物、质谱等众多检测领域，以化学发光为代表的免疫诊断凭借灵敏度高、特异性强、检测项目覆盖范围广占据约五百亿元市场份额，成为体外诊断行业规模最大增速较快的细分行业，其他细分行业则要么发展较为成熟、价格竞争激烈导致市场份额占比持续下降，如生化诊断；要么因技术壁垒高、成本高、渗透率低等原因导致目前临床检测项目较少、市场规模较小，如肿瘤早筛、NGS、质谱检测等，但上述细分行业增速迅猛。同时，体外诊断行业因临床检验需求带来试剂耗材消耗可带来稳定现金流且利润率水平较高，吸引了成百上千家企业进入，每一个细分行业都有几十上百家参与者，导致市场竞争进一步加剧。在细分市场规模较大的化学发光领域，以罗氏、雅培、西门子、贝克曼为代表的进口厂商凭借产品和渠道的先发优势仍占据约70%的市场份额，留给国内企业的生存空间相对较小。国内厂商也各具特色，很多厂家凭借单一产品优势或当地区域市场渠道优势尚能立足，但却迟迟无法实现多品类、全国性乃至海外业务布局，行业集中度较低。

目前体外诊断行业集采不断深入，生化、化学发光、凝血、心梗类等检测试剂均已集采降价，未来技术壁垒低、国产化率较高的细分行业或面临更大的降价竞争风险。另外，体外诊断不同方法学和技术路径的创新大部分旨在提升检测效果，检测结果准确性的提升相对于创新药物治疗效果的提升其临床获益显得非直观，因此体外诊断更多处于一种辅助诊断的角色，导致创新体外诊断产品的爆发性稍弱。体外诊断创新层出不穷，但新的方法学或技术路径和老的方法学或技术路径之间不仅要在检测效果方面竞争，同时要在检测成本、渠道开拓、学术推广等方面进行竞争，甚至新产品之间也要面临上述竞争，导致市场竞争的进一步加剧。如果将来公司不能在技术储备、产品布局、产品质量、销售与服务网络、海外市场布局等方面持续提升，激烈的市场竞争环境可能会对公司生产经营和盈利能力造成不利的影响。

公司将继续以“让每个人享受健康的美好”为使命，坚持“以客户为中心，以奋斗者为本，拥抱变化、持续学习和成长”的核心价值观，积极在前沿技术布局、创新产品研发和报批、产业链延伸、高精尖人才队伍搭建等方面取得突破，继续强化和提升产品力和自身的竞争优势，持续打造以人的医疗健康服务需求为中心的服务闭环，以在激烈的竞争中利于不败之地。

4、产品研发的风险

医疗器械行业属于技术密集型行业，对技术创新和产品研发能力要求较高、研发周期较长。因此在新产品研发的过程中，可能面临因研发技术路线出现偏差、研发投入成本过高、研发进程缓慢而导致研发失败的风险。为持续保持公司在行业内的核心竞争力，公司需要精确评估与掌握市场需求及技术发展趋势，不断研发新技术及新产品。若公司未来不能很好应对新产品研发中存在的风险，则将对公司新产品的研发进程造成不利影响，甚至导致新产品研发的失败。

针对上述风险，自公司成立以来，公司高度重视研发体系建设，一直保持对研发创新的高投入，坚持自主创新掌握核心技术。未来公司将不断夯实基础，加强主营业务领域研发创新能力的管理，提升综合研发创新实力，保持技术上的领先优势。

5、募集资金投资项目风险

公司募集资金投资项目做了充分的行业分析和市场调研，可行性分析是基于当时的市场环境、技术发展趋势及公司的实际情况做出的，经过了慎重、充分的可行性研究论证，但项目建设实施及后期生产经营过程中仍可能会由于市场环境变化、产业政策变动、产品技术变革、市场开拓及销售渠道管理出现疏漏及其他意外因素导致项目无法按计划完成或无法达到预期收益，因此募集资金投资项目的实施存在一定的风险。

针对上述风险，公司将加强对募集资金存放及使用的管理，同时，公司将持续关注并积极跟进募集资金项目进展情况，掌握行业发展趋势、紧跟前沿技术、深入了解市场发展状况，按照募集资金投资项目建设方案稳步实施，保障公司全体股东的利益。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	44.57%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 13 日	公告编号：2023-026；公告名称：《2022 年年度股东大会决议公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

1、股权激励

1、2019 年 5 月 24 日，公司召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司<2019 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会办理股票激励相关事宜的议案》，公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了明确同意的独立意见。

2、2019 年 5 月 24 日，公司召开第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司<2019 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。

3、2020年5月28日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了明确同意的独立意见。

4、2020年5月28日，公司召开第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》和《关于2019年限制性股票激励计划激励对象名单（修订稿）的议案》。

5、2020年6月2日至2020年6月12日，公司对本激励计划首次授予激励对象的姓名及职务在公司内部OA进行了公示，截至2020年6月12日公示期满，公司监事会未收到任何异议或不良反映，无反馈记录。2020年8月14日，公司监事会发表了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

6、2020年8月19日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并于2020年8月24日披露了《关于公司2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

7、2020年9月7日，公司召开了第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于调整2019年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对首次授予激励对象名单进行了核实。

8、2021年4月29日，公司召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销2019年股权激励计划部分限制性股票及调整回购价格、回购数量的议案》，公司监事会及独立董事就上述事项发表了同意意见。

9、2021年6月23日，公司召开了第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对预留授予激励对象名单进行了核实。

10、2021年7月20日，公司召开了第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划（草案修订稿）相关参数的议案》，公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见。

11、2021年9月16日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期条件成就的议案》，公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见，监事会对公司2019年限制性股票激励计划第一个限售期可解除限售激励对象名单发表了核查意见。

12、2022年4月26日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次已授予的部分限制性股票回购注销的相关事项进行了核实。

13、2022年8月8日，公司召开了第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见，监事会对公司2019年限制性股票激励计划首次授予第二个限售期及预留授予第一个限售期可解除限售激励对象名单发表了核查意见。

14、2022年10月27日，公司召开了第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划（草案修订稿）相关参数的议案》和《关于回购注销2019年股权激励计划部分限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次已授予的部分限制性股票回购注销的相关事项进行了核实。调整后，首次授予尚未解除限售的限制性股票的回购价格4.31元/股，预留授予尚未解除限售的限制性股票的回购价格为16.80元/股。

15、2023年4月20日，公司召开了第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销2019年股权激励计划部分限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次已授予的部分限制性股票回购注销的相关事项进行了核实。

16、2023年8月10日，公司召开了第四届董事会第六次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予第三个解除限售期及预留授予第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见，监事会对公司2019年限制性股票激励计划首次授予第三个限售期及预留授予第二个限售期可解除限售激励对象名单发表了核查意见。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

经公司核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。公司所属医药制造业，主营业务不产生《重点排污单位名录管理规定》所规定的污染物。公司及子公司在未来的生产经营活动中，仍将认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规。

二、社会责任情况

（一）维护股东和债权人合法权益

公司严格按照相关法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会。公司股东大会全部采用现场会议与网络投票相结合形式召开，为中小股东平等参与公司治理提供便利。公司不断完善法人治理结构和内控体系，严格履行信息披露义务，确保所披露信息真实、准确、完整、及时、公平；通过投资者服务热线、传真、电子邮箱和互动易平台、网上业绩说明会、投资者现场调研等多种方式与投资者保持沟通交流，依法保障股东的知情权和参与权，维护广大投资者的合法利益。报告期内，公司共组织开展投资者交流活动 1 场。

（二）劳动者权益保护

公司认真贯彻执行《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，建立了较为完善的人力资源管理制度和用工管理规章制度，确保用工规范。公司依照“合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用”原则，与职工签订劳动合同，并严格执行劳动保障标准，不断完善薪酬和福利体系，维护劳动者合法权益，依法为劳动者缴纳“五险一金”，定期组织健康体检，提供伙食、交通、住宿和通讯等补助及节日和生日礼物等员工福利。未来，公司将继续努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀，保障劳资关系和谐有序。

（三）践行社会责任

报告期内，公司董事长、总经理陈莉莉女士为兴山县第一中学捐赠 500 万元助学奖学金，帮助和激

励困难学生勤奋学习。未来，公司及全体管理人员将继续坚持企业社会责任与企业发展并重，积极履行企业应尽义务，承担更多社会责任。

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴等工作。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况
公司起诉其他公司或个人的纠纷	16,057.85	否	已判决、调解结案、撤诉或审理	涉诉案件审理结果不会对公 司造成重大影	已判决的已 执行部分， 部分未执

			阶段。	响	行。
其他公司或个人起诉公司的纠纷	16,991.37	否	已判决、调解结案、撤诉或审理阶段。	涉诉案件审理结果不会对公 司造成重大影 响	已判决的部分已执行完 毕。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

单位：万元

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润
武汉明享	系公司实际控制人陈莉莉、王颖控制的企业	明熙创投	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	1,000.00	867.75	835.37	-51.25
明熙创投、陈莉莉	明熙创投系公司实际控制人陈莉莉、王颖控制的企业；陈莉莉系公司控股股东	武汉市明君合纵创业投资基金合伙企业（有限合伙）	创业投资（限投资未上市企业）；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	23,500.00	3,100	3,100	0
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

序号	承租方	出租方	租赁标的	租赁期限	面积 (m ²)	租金	用途
1	公司	武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	九龙生物产业基地生物医药产业园加速器二期厂房 A82-2 栋 1 层 (B10 栋)	2023.1-2023.11.30	796.32	40 元/平方米	仓库
2	公司	武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	九龙生物产业基地生物医药产业园加速器二期厂房 A82-2 栋 2 层 (B10 栋)	2023.1-2023.11.30	921.95	35 元/平方米	生产、研发
3	公司	武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	九龙生物产业基地生物医药产业园加速器二期厂房 A82-2 栋 3 层 (B10 栋)	2023.1-2023.11.30	921.95	35 元/平方米	办公
4	公司	武汉颖泰和裕生物有限公司	武汉光谷国际生物医药企业加速器 3.1 期 25 号楼第 25 幢/单元 3 层 (3) 厂房三号房	2020.11.25-2023.11.24	1,156.95	35 元/平方米	仓库

5	公司	武汉旅航科技有限公司	武汉光谷国际生物医药企业加速器 3.1 期 25 号楼第 25 幢/单元 5 层 (2) 厂房一号房	2022.3.22-2027.4.21	1,141.67	40 元/平方米	仓库
6	公司	湖北佳膳餐饮管理有限公司	武汉光谷国际生物医药企业加速器 1.2 期 20 号楼第 20 幢/单元 1 层	2021.10.1-2031.10.1	820.07	43 元/平方米	生产
7	公司	武汉布顿生物科技有限公司	武汉光谷国际生物医药企业加速器 1.2 期 20 号楼第 20 幢/单元 3 层	2021.10.23-2023.12.22	885.39	43.44 元/平方米	研发
8	公司	武汉茗居快易商贸有限公司	武汉光谷国际生物医药企业加速器 3.1 期 17 号楼 1/单元 4 层	2022.10.1-2023.9.30	1,126.22	35 元/平方米	研发
9	公司	武汉璟泓科技股份有限公司	武汉东湖新技术开发区生物园东路 18 号 1 号楼一楼生产厂房	2022.1.15-2024.1.14	2,330	30 元/平方米	生产
10	公司	武汉璟泓科技股份有限公司	武汉东湖新技术开发区生物园东路 18 号 1 号楼二楼生产厂房	2022.1.15-2024.1.14	2,330	30 元/平方米	生产
11	公司	武汉璟泓科技股份有限公司	武汉东湖新技术开发区生物园东路 18 号 1 号楼一楼空调机房	2022.1.15-2024.1.14	446	30 元/平方米	生产
12	公司	武汉璟泓科技股份有限公司	武汉东湖新技术开发区生物园东路 18 号 1 号楼二楼空调机房	2022.1.15-2024.1.14	602	30 元/平方米	生产
13	公司	武汉璟泓科技股份有限公司	武汉东湖新技术开发区生物园东路 18 号 2 号楼一楼物流中心	2022.1.15-2024.1.14	479	30 元/平方米	生产
14	公司	武汉璟泓科技股份有限公司	武汉东湖新技术开发区生物园东路 18 号 2 号楼一楼物流中心	2022.1.15-2024.1.14	3,717	30 元/平方米	生产
15	公司	武汉市源泰宇德实业有限公司	武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号 2 栋 2 层、3 层、4 层	2022.4.27-2026.4.26	27,569.22	36.75 元/平方米	生产、仓储
16	公司	武汉华工正源光子技术有限公司	武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号 2 栋 1 层	2022.5.1-2024.4.30	762.7	38.86 元/平方米	仓储
17	公司	武汉市源泰宇德实业有限公司	武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号 1 栋 1 层	2022.4.27- 新餐厅建设交付	1,220	38.85 元/平方米	仓储
18	公司	武汉精测电子集团股份有限公司	武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号 1 栋 1 号楼 2 层部分	2023.8.10-2023.9.9	3,849.6	36.68 元-平方米	仓库
19	公司	湖北智森生物科技有限公司	鄂州市葛店经济开发区高新三路光谷联合科技城 D1-3-2 号	2022.3.19-2024.3.18	4,439.3	38.15 元/平方米	生产
20	公司	武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	武汉光谷生物医药产业园青年公寓宿舍 52 间	截止日期 2023.10.31	50 间	712 元/间	宿舍
21	公司	武汉爱博泰克生物科技有限公司	武汉光谷国际生物医药产业基地项目公寓 (精准宿舍) 26 间	2022.11.25-2023.11.24	26 间	1371 元/间	宿舍

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						0
报告期末已审批的			0	报告期末实际对外						0

对外担保额度合计 (A3)				担保余额合计 (A4)							
公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
新疆明德和生物科技股份有限公司	2023 年 04 月 20 日	15,000	-	0	-	-	-	-	-	-	
广东明志医学检验实验室有限公司	2023 年 04 月 20 日		-	0	-	-	-	-	-	-	
新疆明德医疗器械有限公司	2023 年 04 月 20 日		-	0	-	-	-	-	-	-	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		15,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		15,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						0	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		15,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						0	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		15,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						0	
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0	
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余额 (E)										0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0	

3、委托理财

单位：万元

具体类型	委托理财的资金	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金	逾期未收回理财
------	---------	---------	-------	---------	---------

	来源			额	已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	66,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	30,000	0	0	0
合计		96,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

一、权益分派实施情况

2023年4月20日，公司召开了第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于2022年度利润分配方案的议案》，同意公司以股权登记日总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利37.00元（含税），以资本公积金每10股转增4.9股，不送红股。本次权益分派方案于2023年5月12日经公司2022年年度股东大会审议通过并于2023年6月6日实施完成。

二、报告期内回购注销部分限制性股票情况

2023年4月，因原限制性股票激励对象中于洪达、胡盼绩效考核结果为B，解除限售系数为0.8；彭颖、闫宇晖、袁旭龙考核结果为C，解除限售系数为0.7。上述对象已获授但尚未解除限售的限制性股票由公司回购注销，合计30,662股。原激励对象中郭潇、田祥、李小涛、张维因个人原因辞职触发回购注销限制性股票条件，其已获授但尚未解除限售的限制性股票108,025股由公司回购注销。综上，本次回购注销限制性股票合计为138,687股。公司已于2023年5月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续。具体内容详见公司于2023年5月25日刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《关于2019年股权激励计划部分限制性股票注销完成的公告》，公告编号：2023-029。

三、计提资产减值情况

2023年4月，公司根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》、《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，公司对截至2022年12月31日存在减值迹象的

资产进行了减值测试，本着谨慎原则，对可能发生减值损失的资产计提了减值准备，2022 年度计提各类资产减值准备合计 101,434.59 万元，具体内容详见公司于 2023 年 4 月 17 日刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《关于 2022 年度计提资产减值准备的公告》，公告编号：2023-005。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	52,910,651	33.88%			25,723,109	-414,511	25,308,598	78,219,249	33.64%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	52,910,651	33.88%			25,723,109	-414,511	25,308,598	78,219,249	33.64%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	52,910,651	33.88%			25,723,109	-414,511	25,308,598	78,219,249	33.64%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	103,282,370	66.12%			50,743,514	275,824	51,019,338	154,301,708	66.36%
1、人民币普通股	103,282,370	66.12%			50,743,514	275,824	51,019,338	154,301,708	66.36%
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	156,193,021	100.00%			76,466,623	-138,687	76,327,936	232,520,957	100.00%

股份变动的原因

本报告期内股份变动原因为：公积金转增股本、回购注销部分限制性股票。

股份变动的批准情况

2023年4月20日，公司召开了第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销2019年股权激励计划部分限制性股票的议案》，本次回购注销限制性股票涉及9人，回购注销的股票数量共计138,687股，占回购注销前公司总股本的0.09%。公司已于2023年5月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公积金转增股本，导致最近一年期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产，分别下降0.24元/股、0.24元/股、12.86元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	----------	----------	--------	------	--------

陈莉莉	31,670,584		15,518,587	47,189,171	董监高限售 (公积金转增 股本)	按照董监高限 售规定执行
王颖	18,078,979		8,858,700	26,937,679	董监高限售 (公积金转增 股本)	按照董监高限 售规定执行
王锐	1,523,227		746,381	2,269,608	董监高限售 (公积金转增 股本)	按照董监高限 售规定执行
汪剑飞	26,401		12,937	39,338	董监高限售 (公积金转增 股本)	按照董监高限 售规定执行
合计	51,299,191		25,136,605	76,435,796	-	-

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	41,134	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
陈莉莉	境内自然人	27.06%	62,918,895	20,691,449	47,189,171	15,729,724		
王颖	境内自然人	15.45%	35,916,906	11,811,600	26,937,679	8,979,227		
陈鑫涛	境内自然人	2.27%	5,278,094	1,455,749		5,278,094		
王锐	境内自然人	1.30%	3,026,145	995,175	2,269,608	756,537		
周琴	境内自然人	0.89%	2,072,696	681,625		2,072,696		
吉红萍	境内自然人	0.58%	1,351,162	1,351,162		1,351,162		
李金昭	境内自然人	0.54%	1,250,994	411,401	74,595	1,176,399		
香港中央结 算有限公司	境外法人	0.47%	1,103,338	151,893		1,103,338		
吕大龙	境内自然人	0.40%	935,690	307,710		935,690		
汪汉英	境内自然人	0.39%	905,276	222,566		905,276		
上述股东关联关系或一致行 动的说明	陈莉莉与王颖系一致行动人，陈莉莉系陈鑫涛的姑姑，王颖系王锐的姐姐，除此之外，其他股东之间不存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
陈莉莉	15,729,724		人民币普通股	15,729,724				
王颖	8,979,227		人民币普通股	8,979,227				
陈鑫涛	5,278,094		人民币普通股	5,278,094				
周琴	2,072,696		人民币普通股	2,072,696				
吉红萍	1,351,162		人民币普通股	1,351,162				
李金昭	1,176,399		人民币普通股	1,176,399				

香港中央结算有限公司	1,103,338	人民币普通股	1,103,338
吕大龙	935,690	人民币普通股	935,690
汪汉英	905,276	人民币普通股	905,276
王明伦	861,220	人民币普通股	861,220
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	陈莉莉与王颖系一致行动人，陈莉莉系陈鑫涛的姑姑，王颖系王锐的姐姐，除此之外，其他股东之间不存在关联关系或属于一致行动人。		

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈莉莉	董事长、总经理	现任	42,227,446	20,691,449		62,918,895			
王颖	副董事长、副总经理	现任	24,105,306	11,811,600		35,916,906			
王锐	副总经理、董事会秘书	现任	2,030,970	995,175		3,026,145			
汪剑飞	董事	现任	35,201	17,249		52,450			
合计	-	-	68,398,923	33,515,473		101,914,396			

注：报告期内公司进行了公积金转增股本，导致公司股份增加，陈莉莉女士、王颖女士、王锐先生、汪剑飞先生股份增加皆因公积金转增股本所致。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期控股股东未发生变更。

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

资产负债表日：2023 年 6 月 30 日

1、合并资产负债表

编制单位：武汉明德生物科技股份有限公司

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,179,486,275.19	2,555,555,115.35
交易性金融资产	55,000,000.00	1,952,760,410.96
衍生金融资产		
应收票据	20,730,000.00	109,932,554.15
应收账款	2,162,486,809.02	2,559,580,647.83
应收款项融资	10,001,203.20	66,973,127.77
预付款项	66,020,516.11	56,621,767.70
其他应收款	19,008,747.22	14,690,542.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	123,829,961.26	258,435,444.29
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		70,000,000.00
其他流动资产	213,909,351.67	37,299,184.64
流动资产合计	4,850,472,863.67	7,681,848,794.76
非流动资产：		
长期应收款		
长期股权投资	48,229,587.29	47,092,942.63
其他权益工具投资	70,000,000.00	36,400,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	392,834,493.15	367,288,093.29
在建工程	142,210,983.57	121,517,787.39
使用权资产	29,959,339.99	37,163,203.86
无形资产	17,356,881.65	16,861,755.69
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	19,651,869.92	17,205,466.54
递延所得税资产	166,605,912.18	170,242,620.75
其他非流动资产	2,238,605,240.10	695,327,760.81
非流动资产合计	3,125,454,307.85	1,509,099,630.96
资产总计	7,975,927,171.52	9,190,948,425.72
流动负债：		
短期借款	190,014,107.50	164,668,276.00
应付票据	130,000,000.00	
应付账款	809,512,681.24	1,293,854,856.16
预收款项		
合同负债	117,345,009.68	309,578,503.81
应付职工薪酬	252,267,046.33	352,698,351.66
应交税费	14,770,211.20	165,141,051.02
其他应付款	30,862,430.98	46,365,714.49
其中：应付利息		
应付股利		
一年内到期的非流动负债	13,963,420.27	18,174,042.14
其他流动负债	15,234,097.87	14,456,678.06
流动负债合计	1,573,969,005.07	2,364,937,473.34
非流动负债：		
长期借款		
租赁负债	21,042,150.93	20,752,095.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,960,000.00	5,960,000.00
递延所得税负债	27,460,334.59	27,460,334.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	54,462,485.52	54,172,430.21
负债合计	1,628,431,490.59	2,419,109,903.55
所有者权益：		
股本	232,520,957.00	156,193,021.00
资本公积	818,125,402.14	887,893,835.90
减：库存股	15,243,951.08	16,018,488.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	607,378,740.38	607,378,740.38
一般风险准备		
未分配利润	4,403,398,017.51	4,864,504,382.25
归属于母公司所有者权益合计	6,046,179,165.95	6,499,951,491.53
少数股东权益	301,316,514.98	271,887,030.64
所有者权益合计	6,347,495,680.93	6,771,838,522.17
负债和所有者权益总计	7,975,927,171.52	9,190,948,425.72

法定代表人：陈莉莉

主管会计工作负责人：周国辉

会计机构负责人：黎朝辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,108,803,221.84	2,416,659,237.02
交易性金融资产		1,952,760,410.96
应收票据		65,655,351.59
应收账款	1,504,646,428.84	1,945,413,668.93

应收款项融资	10,001,203.20	66,150,559.77
预付款项	40,259,723.03	39,038,954.31
其他应收款	66,150,269.92	43,464,211.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	78,127,188.68	157,540,684.30
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		70,000,000.00
其他流动资产	206,351,694.67	27,935,535.03
流动资产合计	4,014,339,730.18	6,784,618,613.38
非流动资产：		
长期应收款		
长期股权投资	123,281,587.29	120,144,942.63
其他权益工具投资	70,000,000.00	36,400,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	355,504,966.00	335,749,662.63
在建工程	139,325,946.30	114,828,853.75
使用权资产	9,362,703.58	16,333,027.18
无形资产	16,499,336.96	15,952,373.04
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	141,863,991.89	147,780,215.88
其他非流动资产	2,238,605,240.10	689,626,701.52
非流动资产合计	3,094,443,772.12	1,476,815,776.63
资产总计	7,108,783,502.30	8,261,434,390.01
流动负债：		
短期借款	125,000,000.00	129,500,000.00
应付票据	130,000,000.00	
应付账款	750,218,624.30	1,165,219,128.42
预收款项		
合同负债	92,476,096.39	289,077,371.92
应付职工薪酬	211,158,141.88	286,797,974.85
应交税费	1,782,533.43	109,065,718.36
其他应付款	36,528,701.75	29,466,188.67
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	9,435,234.09	14,084,891.79
其他流动负债	11,839,286.36	13,978,896.74
流动负债合计	1,368,438,618.20	2,037,190,170.75
非流动负债：		
长期借款		
租赁负债	2,273,816.25	2,376,409.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,960,000.00	5,960,000.00
递延所得税负债	22,122,811.97	22,122,811.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,356,628.22	30,459,221.96
负债合计	1,398,795,246.42	2,067,649,392.71

所有者权益：		
股本	232,520,957.00	156,193,021.00
资本公积	817,972,402.14	887,740,835.90
减：库存股	15,243,951.08	16,018,488.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	607,378,740.38	607,378,740.38
未分配利润	4,067,360,107.44	4,558,490,888.02
所有者权益合计	5,709,988,255.88	6,193,784,997.30
负债和所有者权益总计	7,108,783,502.30	8,261,434,390.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	537,560,328.28	5,253,228,331.71
其中：营业收入	537,560,328.28	5,253,228,331.71
二、营业总成本	453,350,326.35	1,847,781,036.78
其中：营业成本	279,967,879.54	1,617,201,528.38
税金及附加	2,292,751.17	31,360,823.68
销售费用	82,102,414.45	125,783,016.71
管理费用	52,310,388.24	38,118,277.05
研发费用	71,934,069.91	56,905,216.78
财务费用	-35,257,176.96	-21,587,825.82
其中：利息费用	2,463,656.91	1,334,728.33
利息收入	36,360,230.89	8,052,324.65
加：其他收益	13,574,923.74	6,509,822.65
投资收益（损失以“-”号填列）	29,277,065.40	7,465,522.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,363,355.34	-320,550.98
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	43,869,573.05	-59,739,508.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-269,106.33	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	170,662,457.79	3,359,683,131.19
加：营业外收入	220,707.78	162,550.21
减：营业外支出	4,210,212.31	1,973,773.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	166,672,953.26	3,357,871,908.39
减：所得税费用	24,670,997.86	522,709,455.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	142,001,955.40	2,835,162,453.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	142,001,955.40	2,835,162,453.09

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）	112,572,471.06	2,760,398,750.62
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	29,429,484.34	74,763,702.47
六、其他综合收益的税后净额	3,722,200.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,722,200.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,722,200.00	
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	3,722,200.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	145,724,155.40	2,835,162,453.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	116,294,671.06	2,760,398,750.62
归属于少数股东的综合收益总额	29,429,484.34	74,763,702.47
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.49	12.07
（二）稀释每股收益	0.48	11.92

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈莉莉

主管会计工作负责人：周国辉

会计机构负责人：黎朝辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	302,371,717.71	4,860,519,214.25
减：营业成本	162,338,474.18	1,547,094,739.57
税金及附加	1,769,451.08	29,357,413.33
销售费用	69,983,148.73	93,591,667.60
管理费用	40,532,040.69	26,993,550.15
研发费用	66,665,730.14	46,593,762.10
财务费用	-52,550,656.52	-22,041,014.84
其中：利息费用		832,143.40
利息收入	54,311,520.44	8,121,366.84
加：其他收益	12,032,240.01	5,216,074.51
投资收益（损失以“-”号填列）	29,136,517.45	7,465,522.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,363,355.34	-320,550.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”		

”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	46,767,235.09	-46,907,057.23
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-140,780.29	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	101,428,741.67	3,104,703,636.06
加:营业外收入	209,142.01	6,000.00
减:营业外支出	4,105,461.89	1,973,732.95
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	97,532,421.79	3,102,735,903.11
减:所得税费用	14,984,366.57	460,518,040.45
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	82,548,055.22	2,642,217,862.66
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	82,548,055.22	2,642,217,862.66
(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	3,722,200.00	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	3,722,200.00	
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	3,722,200.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
六、综合收益总额	86,270,255.22	2,642,217,862.66
七、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.36	11.56
(二)稀释每股收益	0.36	11.41

5、合并现金流量表

单位:元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	898,015,619.57	3,561,187,077.89
收到的税费返还	6,612.69	480,288.06
收到其他与经营活动有关的现金	25,511,990.97	27,568,931.23
经营活动现金流入小计	923,534,223.23	3,589,236,297.18
购买商品、接受劳务支付的现金	395,191,362.01	1,534,598,379.74
支付给职工以及为职工支付的现金	227,649,652.23	224,148,052.71
支付的各项税费	332,800,885.00	582,347,162.87
支付其他与经营活动有关的现金	182,184,242.84	197,019,304.74
经营活动现金流出小计	1,137,826,142.08	2,538,112,900.06
经营活动产生的现金流量净额	-214,291,918.85	1,051,123,397.12
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	2,938,400,000.00	800,000,000.00
取得投资收益收到的现金	27,014,704.07	7,786,073.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	74,708.50	
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	2,965,489,412.57	807,786,073.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,942,451.89	178,516,984.53
投资支付的现金	2,518,750,000.00	1,181,550,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,750,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		70,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,568,442,451.89	1,430,066,984.53
投资活动产生的现金流量净额	397,046,960.68	-622,280,911.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-504,817.12	33,150,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	19,845,831.50	23,418,135.12
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,341,014.38	56,568,135.12
偿还债务支付的现金		30,036,666.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	577,937,436.49	314,791,693.74
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	2,069,163.22	
筹资活动现金流出小计	580,006,599.71	344,828,360.41
筹资活动产生的现金流量净额	-560,665,585.33	-288,260,225.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,841,703.34	14,968,255.09
五、现金及现金等价物净增加额	-376,068,840.16	155,550,515.81
加：期初现金及现金等价物余额	2,555,555,115.35	1,190,105,163.87
六、期末现金及现金等价物余额	2,179,486,275.19	1,345,655,679.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	679,125,718.87	3,419,227,403.42
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	22,307,881.32	25,379,699.17
经营活动现金流入小计	701,433,600.19	3,444,607,102.59
购买商品、接受劳务支付的现金	314,193,571.29	1,413,339,207.26
支付给职工以及为职工支付的现金	158,201,679.41	168,743,201.49
支付的各项税费	278,090,853.53	541,356,483.72
支付其他与经营活动有关的现金	135,493,744.10	232,902,951.18
经营活动现金流出小计	885,979,848.33	2,356,341,843.65
经营活动产生的现金流量净额	-184,546,248.14	1,088,265,258.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,918,400,000.00	800,000,000.00
取得投资收益收到的现金	26,874,156.12	7,786,073.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	910.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,945,275,066.12	807,786,073.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,046,364.95	155,266,343.27
投资支付的现金	2,443,750,000.00	1,215,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	3,750,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,490,546,364.95	1,420,866,343.27
投资活动产生的现金流量净额	454,728,701.17	-613,080,269.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-504,817.12	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	-504,817.12	
偿还债务支付的现金		30,036,666.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	577,401,035.80	314,482,593.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	577,401,035.80	344,519,259.67
筹资活动产生的现金流量净额	-577,905,852.92	-344,519,259.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,841,703.34	14,968,255.09
五、现金及现金等价物净增加额	-305,881,696.55	145,633,984.51
加：期初现金及现金等价物余额	2,413,573,383.28	1,102,131,598.42
六、期末现金及现金等价物余额	2,107,691,686.73	1,247,765,582.93

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	156,193,021.00				887,893,835.90	16,018,488.00			607,378,740.38		4,864,504,382.25		6,499,951,491.53	271,887,030.64	6,771,838,522.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	156,193,021.00				887,893,835.90	16,018,488.00			607,378,740.38		4,864,504,382.25		6,499,951,491.53	271,887,030.64	6,771,838,522.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	76,327,936.00				-69,768,433.76	-774,536.92					-461,106,364.74		-453,772,325.58	29,429,484.34	-424,342,841.24
（一）综							3,722,200.				112,572,471.0		116,294,671.0	29,429,484.3	145,724,155.4

合收益总额						00				6		6		4		0
(二) 所有者投入和减少资本	-138,687.00				6,698,189.24	-774,536.92								7,334,039.16		7,334,039.16
1. 所有者投入的普通股	-138,687.00				-635,849.92									-774,536.92		-774,536.92
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					7,334,039.16	-774,536.92								8,108,576.08		8,108,576.08
4. 其他																
(三) 利润分配										-		-				-
1. 提取盈余公积										577,401,035.80		577,401,035.80				577,401,035.80
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-				-
4. 其他										577,401,035.80		577,401,035.80				577,401,035.80
(四) 所有者权益内部结转	76,466,623.00				-	-										
1. 资本公	76,466,623.00				-	-										

积转增资本（或股本）	0				76,466,623.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益							-3,722,200.00		3,722,200.00				
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	232,520,957.00				818,125,402.14	15,243,951.08		607,378,740.38	4,403,398,017.51	6,046,179,165.95	301,316,514.98	6,347,495,680.93	

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权	所有者权益合

	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	益	计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	104,877,931.00				904,496,008.12	32,771,736.00			209,104,018.90		1,603,118,412.98		2,788,824,635.00	61,248,954.84	2,850,073,589.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	104,877,931.00				904,496,008.12	32,771,736.00			209,104,018.90		1,603,118,412.98		2,788,824,635.00	61,248,954.84	2,850,073,589.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	51,315,090.00				-36,197,648.15						2,445,916,157.62		2,461,033,599.47	106,363,702.44	2,567,397,301.91
（一）综合收益总额											2,760,398,750.62		2,760,398,750.62	74,763,702.44	2,835,162,453.06
（二）所有者投入和减少资本	-50,400.00				15,167,841.85								15,117,441.85	31,600,000.00	46,717,441.85
1. 所有者投入的普通股	-50,400.00				-536,760.00								-587,160.00	31,600,000.00	31,012,840.00
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				15,836,677.32							15,836,677.32		15,836,677.32
4. 其他				-132,075.47							-132,075.47		-132,075.47
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	51,365,490.00			-	51,365,490.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	51,365,490.00			-	51,365,490.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	156,193,021.00				868,298,359.97	32,771,736.00		209,104,018.90	4,049,034,570.60	5,249,858,234.47	167,612,657.28	5,417,470,891.75	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	156,193,021.00				887,740,835.90	16,018,488.00			607,378,740.38	4,558,490,888.02		6,193,784,997.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	156,193,021.00	0.00	0.00	0.00	887,740,835.90	16,018,488.00			607,378,740.38	4,558,490,888.02		6,193,784,997.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	76,327,936.00	0.00	0.00	0.00	-69,768,433.76	-774,536.92				-491,130,780.58		-483,796,741.42
(一) 综合收益总额							3,722,200.00			82,548,055.22		86,270,255.22

(二) 所有者投入和减少资本	-138,687.00	0.00	0.00	0.00	6,698,189.24	-774,536.92						7,334,039.16
1. 所有者投入的普通股	-138,687.00				-635,849.92							-774,536.92
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					7,334,039.16	-774,536.92						8,108,576.08
4. 其他												
(三) 利润分配										-577,401,035.80		-577,401,035.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-577,401,035.80		-577,401,035.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	76,466,623.00				-76,466,623.00		-	3,722,200.00		3,722,200.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	76,466,623.00				-76,466,623.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益										-			3,722,200.00		
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	232,520,957.00				817,972,402.14	15,243,951.08				607,378,740.38	4,067,360,107.44			5,709,988,255.88	

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	104,877,931.00				904,343,008.12	32,771,736.00			209,104,018.90	1,522,790,519.22		2,708,343,741.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	104,877,931.00				904,343,008.12	32,771,736.00			209,104,018.90	1,522,790,519.22		2,708,343,741.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	51,315,090.00				-36,197,648.15					2,327,735,269.66		2,342,852,711.51
（一）综合收										2,642,217,862.66		2,642,217,862.66

益总额												
(二)所有者投入和减少资本	-50,400.00				15,167,841.85							15,117,441.85
1. 所有者投入的普通股	-50,400.00				-536,760.00							-587,160.00
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					15,836,677.32							15,836,677.32
4. 其他					-132,075.47							-132,075.47
(三)利润分配										-314,482,593.00		-314,482,593.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-314,482,593.00		-314,482,593.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	51,365,490.00				-51,365,490.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	51,365,490.00				-51,365,490.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	156,193,021.00				868,145,359.97	32,771,736.00			209,104,018.90	3,850,525,788.88		5,051,196,452.75

三、公司基本情况

2008年1月，自然人陈永根、汪汉英、祖淑华、陈莉莉、王颖共同出资设立武汉明德生物科技有限责任公司。2013年9月，明德有限召开股东会决议通过，同意明德有限整体变更为股份公司，整体变更后股份公司的名称为武汉明德生物科技股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：9142010066953862X0。2018年7月，公司在深圳证券交易所上市，所属行业为医药制造业。

截至2023年6月30日止，本公司累计发行股本总数232,520,957股，注册资本为232,520,957.00元，注册地：武汉东湖新技术开发区高新二路388号武汉光谷国际生物医药企业加速器3.1期25栋1层（3）厂房三号。

本公司主要经营活动为：一般项目：一类、二类和三类医疗器械（凭有效的许可证经营）生产、研制、销售及租赁；普通实验室试剂（不含危险化学品、易制毒化学品）销售；医疗器械技术咨询、安装、检测、维修；企业管理软件的销售及售后服务；诊断技术、医疗技术的技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让；农业、环境、食品领域分析仪器和试剂的生产及批发兼零售；抗原抗体产品、校准品和质控品的开发、生产及批发兼零售；仪器仪表的元器件制造及批发兼零售；计算机软硬件、机电一体化产品开发、安装及批发兼零售；计算机软件技术开发、技术转让、技术咨询及技术服务；健康咨询（不含诊疗）；塑料制品、通讯器材（专营除外）、通信设备（不含无线电发射设备）、电源电力设备、电子产品（不含电子出版物）、传感器、办公用品、电气信号设备、化学试剂（不含危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、实验室仪器设备、临床检验分析仪器及机电产品、实验室试剂、生物杀菌剂、生物技术试验仪器及耗材、五金、日用品的批发兼零售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；实验室工程、建筑智能化工程、钢结构工程施工；实验室设备、线路、管道安装工程（不含压力管道）；建筑机电安装工程；预制建筑物及建筑装饰装修工程设计与施工；信息系统集成服务；网络设备销售；医院管理；远程健康管理服务；非居住房地产租赁；住房租赁（出依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：食品生产、饮料生产、食品经营、食品互联网销售；依托实体医院的互联网医院服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证为准）。

本公司的实际控制人为陈莉莉和王颖。

本财务报表业经公司董事会于2023年8月30日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（15）存货”、“五、（23）固定资产”、“五、（27）无形资产”、“五、（36）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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；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。

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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：

- (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；

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“22、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—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，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

1) 所转移金融资产的账面价值;

2) 因转移而收到的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具) 的情形) 之和。

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

1) 终止确认部分的账面价值;

2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具) 的情形) 之和。

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

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 则终止确认该金融负债或其一部分; 本公司若与债权人签订协议, 以承担新金融负债方式替换现存金融负债, 且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的, 则终止确认现存金融负债, 并同时确认新金融负债。

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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及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进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司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未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；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，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司针对应收工程质保金以及虽然不是应收工程质保金但信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，以单项金融资产为基础，逐一考虑相关金融资产在整个预计存续期的所有合同条款估计现金流量，并以此为基础确定预期信用损失并计提减值准备。

除上述单项计提的金融资产外，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为两个组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1 除组合 2 以外的应收款项

组合 2 应收明德生物集团合并范围内公司款项

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

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

11、应收票据

参考“10、金融工具”

12、应收账款

参考“10、金融工具”

13、应收款项融资

参考“10、金融工具”

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参考“10、金融工具”

15、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10、金融工具”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

参考“10、金融工具”

20、其他债权投资

参考“10、金融工具”

21、长期应收款

参考“10、金融工具”

22、长期股权投资

- （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关

资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3%	2.43%-4.85%
机器设备	年限平均法	10	3%	9.70%
运输工具	年限平均法	4	3%	24.45%
电子及其他	年限平均法	3-5	3%	19.40%-32.33%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

参考“39、租赁”

24、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25、借款费用

（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。

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“28、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

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

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

3) 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	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	尚可使用证载年限	直线法	0	土地权证
专利权	尚可使用证载年限	直线法	0	专利权证书
其他	尚可使用年限	直线法	0	预计使用年限

4) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

28、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面

价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括长期预付租金、长期预付租赁费、经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

30、合同负债

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

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

32、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- (1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- (5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

33、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。

34、股份支付

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

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

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

确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

35、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

(5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

36、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断

客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不存在差异

37、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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。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。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

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

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

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

39、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1) 本公司作为承租人

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“28、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别

的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

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。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 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。

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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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“10、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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“36、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

②作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

(2) 融资租赁的会计处理方法

参见上述“（1）经营租赁的会计处理方法”

40、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

41、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉明德生物科技股份有限公司	15%
武汉明志医学检验实验室有限公司	15%
广东明志医学检验实验室有限公司	15%
新疆明德医疗器械有限公司	15%
陕西明德和生物科技有限责任公司	20%
长沙明德生物科技有限公司	20%
湖北明德医疗科技有限责任公司	20%
湖南明德医疗器械有限公司	20%

湖北明慧健康科技有限责任公司	20%
武汉明慧生物科技有限公司	20%
武汉明德医疗诊断产品有限公司	20%
武汉明慧医疗器械有限公司	20%

2、税收优惠

1、武汉明德生物科技股份有限公司于 2022 年 11 月 29 日取得最新的高新技术企业证书，证书编号：GR202242005099，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

2、根据国务院《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发【2011】4 号）、财政部《税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税【2018】32 号）、财政部《税务总局海关总署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）武汉明德自行开发生产的软件产品按 13% 的法定税率征收增值税，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

3、根据武汉市东湖新技术开发区国家税务局 2017 年 7 月 27 日出具的纳税人减免税备案登记表，武汉明志医学检验实验室有限公司自 2017 年 7 月 1 日起提供的医疗服务免征增值税。

4、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2016】195 号）有关规定，武汉明志医学检验实验室有限公司于 2020 年 12 月 1 日被认定为高新技术企业，并取得最新的高新技术企业证书，证书编号：GR202042001902，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

5、根据国家税务总局东莞松山湖高新技术产业开发区税务局 2019 年 5 月 9 日出具的纳税人减免税备案登记表，广东明志医学检验实验室有限公司自 2019 年 6 月 1 日起提供的医疗服务免征增值税。

6、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2016】195 号）有关规定，广东明志医学检验实验室有限公司于 2022 年 12 月 19 日被认定为高新技术企业，并取得最新的高新技术企业证书，证书编号：GR202244004093，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

7、根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税【2019】13 号）、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 5

号)规定:自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 12.5%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。陕西明德和生物科技有限责任公司、长沙明德生物科技有限公司、湖北明德医疗科技有限责任公司、湖南明德医疗器械有限公司、湖北明慧健康科技有限责任公司、武汉明慧生物科技有限公司、武汉明德医疗诊断产品有限公司、武汉明慧医疗器械有限公司适用该优惠政策。

8、根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)和《西部地区鼓励类产业目录(2020 年本)》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令 40 号)有关规定,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。新疆明德医疗器械有限公司享受该税收优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	138,141.53	56,899.43
银行存款	689,171,963.71	2,351,873,222.11
其他货币资金	1,490,176,169.95	203,624,993.81
合计	2,179,486,275.19	2,555,555,115.35

其他说明

其他货币资金中 14.9 亿元为定期存款, 176,169.95 元为企业支付宝账户余额等。

2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	55,000,000.00	1,952,760,410.96
其中:		
其他	55,000,000.00	1,952,760,410.96
合计	55,000,000.00	1,952,760,410.96

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	300,000.00	34,289,626.36
商业承兑票据	22,700,000.00	81,754,484.60
减：坏账准备	-2,270,000.00	-6,111,556.81
合计	20,730,000.00	109,932,554.15

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	22,700,000.00	100.00%	2,270,000.00	10.00%	20,430,000.00	50,855,001.60	62.20%	5,184,572.32	10.19%	45,670,429.28
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						30,899,483.00	37.80%	926,984.49	3.00%	29,972,498.51
其中：										
合计	22,700,000.00	100.00%	2,270,000.00	10.00%	20,430,000.00	81,754,484.60	100.00%	6,111,556.81	7.48%	75,642,927.79

按单项计提坏账准备：2,270,000.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
商业承兑汇票	22,700,000.00	2,270,000.00	10.00%	商业承兑汇票信用风险上升

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	6,111,556.81		3,841,556.81			2,270,000.00
合计	6,111,556.81		3,841,556.81			2,270,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	30,860,794.00	
商业承兑票据	25,578,275.00	
合计	56,439,069.00	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	836,984.00
合计	836,984.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,185,372,034.31	47.15%	279,715,319.71	23.60%	905,656,714.60	1,390,083,098.63	47.09%	330,314,128.09	23.76%	1,059,768,970.54
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,328,520,391.77	52.85%	71,690,297.35	5.40%	1,256,830,094.42	1,562,194,158.86	52.91%	62,382,481.57	3.99%	1,499,811,677.29
其中：										
合计	2,513,892,426.08	100.00%	351,405,617.06	13.98%	2,162,486,809.02	2,952,277,257.49	100.00%	392,696,609.66	13.30%	2,559,580,647.83

按单项计提坏账准备：279,715,319.71

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	1,185,372,034.31	279,715,319.71	23.60%	个别认定回款存在风险
合计	1,185,372,034.31	279,715,319.71		

按组合计提坏账准备：71,690,297.35

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,017,044,676.80	30,511,340.36	3.00%
1至2年	285,194,861.43	28,519,486.14	10.00%
2至3年	18,027,748.73	5,408,324.62	30.00%
3至4年	2,504,896.46	1,502,937.88	60.00%

4年以上	5,748,208.35	5,748,208.35	100.00%
合计	1,328,520,391.77	71,690,297.35	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,874,890,137.75
1至2年	612,665,434.79
2至3年	18,083,748.73
3年以上	8,253,104.81
3至4年	2,504,896.46
4至5年	5,488,782.35
5年以上	259,426.00
合计	2,513,892,426.08

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法计提坏账准备	62,382,481.57	9,307,815.78				71,690,297.35
按单项计提坏账准备	330,314,128.09		49,807,413.83	791,394.55		279,715,319.71
合计	392,696,609.66	9,307,815.78	49,807,413.83	791,394.55		351,405,617.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
单位 1	20,085,776.56	收回货款
合计	20,085,776.56	

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
按单项计提坏账准备	791,394.55

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

经公司管理层批准，对于部分逾期时间超过 3 年或经过与客户核对确认无法收回的应收账款，确认为坏账。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	345,278,130.75	13.73%	34,527,813.08
单位 2	191,120,484.80	7.60%	57,336,145.44
单位 3	72,974,638.82	2.90%	10,946,195.82
单位 4	68,532,064.40	2.73%	20,559,619.32
单位 5	60,741,568.80	2.42%	1,822,247.06
合计	738,646,887.57	29.38%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,001,203.20	66,973,127.77
合计	10,001,203.20	66,973,127.77

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑票据	66,973,127.77	45,131,104.45	102,103,029.02		10,001,203.20	

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

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	46,203,197.53	69.98%	42,984,288.30	75.91%

1至2年	10,961,149.60	16.60%	11,564,492.92	20.42%
2至3年	7,503,372.64	11.37%	1,512,474.22	2.67%
3年以上	1,352,796.34	2.05%	560,512.26	0.99%
合计	66,020,516.11		56,621,767.70	

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：

预付设备款，尚未交付验收

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
单位 1	5,878,585.92	8.90%
单位 2	2,628,700.00	3.98%
单位 3	2,523,938.92	3.82%
单位 4	3,455,000.00	5.23%
单位 5	3,000,000.00	4.54%
合计	17,486,224.84	26.49%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,008,747.22	14,690,542.07
合计	19,008,747.22	14,690,542.07

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,131,087.90	12,606,250.67
押金	3,869,595.02	56,187.70
往来款及其他	10,133,871.78	3,682,329.37
合计	21,134,554.70	16,344,767.74

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,654,225.67			1,654,225.67
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	471,581.81			471,581.81
2023 年 6 月 30 日余额	2,125,807.48			2,125,807.48

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	12,076,254.46
1 至 2 年	6,801,159.76
2 至 3 年	1,500,936.45
3 年以上	756,204.03
3 至 4 年	306,375.23
4 至 5 年	109,690.80
5 年以上	340,138.00
合计	21,134,554.70

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

按账龄计提的坏账准备	1,654,225.67	471,581.81				2,125,807.48
合计	1,654,225.67	471,581.81				2,125,807.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款及其他	6,348,483.70	一年以内	30.04%	190,454.51
单位 2	保证金	4,000,000.00	1-2 年	18.93%	400,000.00
单位 3	往来款及其他	1,161,355.44	一年以内	5.50%	34,840.66
单位 4	保证金	756,000.00	1-2 年	3.58%	75,600.00
单位 5	押金	553,184.54	一年以内	2.62%	16,595.54
合计		12,819,023.68		60.65%	717,490.71

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	193,244,048.10	176,706,944.08	16,537,104.02	342,114,543.38	296,396,713.80	45,717,829.58
在产品	21,077,027.82		21,077,027.82	14,495,021.97	12,650,469.58	1,844,552.39
库存商品	364,788,298.57	321,805,582.45	42,982,716.12	248,843,791.52	182,486,487.36	66,357,304.16
合同履约成本	1,919,762.05		1,919,762.05	18,436,576.88		18,436,576.88
发出商品	31,324,699.07	1,026,387.92	30,298,311.15	123,530,219.98	6,397,751.70	117,132,468.28
委托加工物资	11,015,040.10		11,015,040.10	10,554,205.01	1,607,492.01	8,946,713.00
合计	623,368,875.71	499,538,914.45	123,829,961.26	757,974,358.74	499,538,914.45	258,435,444.29

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	296,396,713.80				119,689,769.72	176,706,944.08
在产品	12,650,469.58				12,650,469.58	
库存商品	182,486,487.36		139,319,095.09			321,805,582.45
发出商品	6,397,751.70				5,371,363.78	1,026,387.92
委托加工物资	1,607,492.01				1,607,492.01	
合计	499,538,914.45		139,319,095.09		139,319,095.09	499,538,914.45

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单		70,000,000.00
合计		70,000,000.00

重要的债权投资/其他债权投资

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提材料采购进项税	58,297,593.83	30,833,591.36
预缴企业所得税	155,611,757.84	6,465,593.28
合计	213,909,351.67	37,299,184.64

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
明熙创业投资管理（武汉）有限公司	0.00	3,500,000.00		-576,199.32						2,923,800.68	
湖北青柠创业投资基金有限公司	23,737,307.82			-84,887.08						23,652,420.74	
武汉德夷生物	4,817,432.15			-1,478.6						3,338,737.21	

科技有 限公司				94.94							
南京诺 因生物 科技有 限公司	18,538, 202.66			- 223,574 .00						18,314, 628.66	
小计	47,092, 942.63	3,500,0 00.00		- 2,363,3 55.34						48,229, 587.29	
合计	47,092, 942.63	3,500,0 00.00		- 2,363,3 55.34						48,229, 587.29	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
珠海市迪奇孚瑞生物科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
武汉光谷博润二期生物医药投资中心	0.00	8,400,000.00
北京君联听远壹号创业投资合伙企业	18,000,000.00	18,000,000.00
成都君蓉康创业投资合伙企业	30,000,000.00	0.00
武汉市明君合纵创业投资基金合伙企业	12,000,000.00	0.00
合计	70,000,000.00	36,400,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

无

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	392,834,493.15	367,288,093.29
合计	392,834,493.15	367,288,093.29

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	116,656,084.13	385,208,091.72	6,042,919.44	123,634,832.73	631,541,928.02
2.本期增加金额	266,972.47	10,187,377.62		45,609,496.75	56,063,846.84
(1) 购置	266,972.47	10,187,377.62		45,609,496.75	56,063,846.84
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		850,685.11	114,292.04	221,150.53	1,186,127.68

(1) 处置或报废		850,685.11	114,292.04	221,150.53	1,186,127.68
4.期末余额	116,923,056.60	394,544,784.23	5,928,627.40	169,023,178.95	686,419,647.18
二、累计折旧					
1.期初余额	11,612,825.54	46,429,121.70	2,147,436.67	63,231,432.78	123,420,816.69
2.本期增加金额	2,332,419.56	10,440,354.67	644,682.55	16,205,247.11	29,622,703.89
(1) 计提	2,332,419.56	10,440,354.67	644,682.55	16,205,247.11	29,622,703.89
3.本期减少金额		188,707.19	39,264.14	63,413.26	291,384.59
(1) 处置或报废		188,707.19	39,264.14	63,413.26	291,384.59
4.期末余额	13,945,245.10	56,680,769.18	2,752,855.08	79,373,266.63	152,752,135.99
三、减值准备					
1.期初余额		140,833,018.04			140,833,018.04
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		140,833,018.04			140,833,018.04
四、账面价值					
1.期末账面价值	102,977,811.50	197,030,997.01	3,175,772.32	89,649,912.32	392,834,493.15
2.期初账面价值	105,043,258.59	197,945,951.98	3,895,482.77	60,403,399.95	367,288,093.29

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	142,210,983.57	121,517,787.39
合计	142,210,983.57	121,517,787.39

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
体外诊断试剂扩建项目	109,497,039.44		109,497,039.44	109,376,854.75		109,376,854.75
移动医疗产品建设项目	653,782.39		653,782.39	653,782.39		653,782.39
研发中心建设项目	19,178,759.74		19,178,759.74	2,205,628.22		2,205,628.22
体外诊断产品建设项目	512,832.91		512,832.91	23,584.91		23,584.91

医疗信息化建设项目	5,000.00		5,000.00	5,000.00		5,000.00
NTS 项目软件	307,651.01		307,651.01	201,456.31		201,456.31
智慧园项目	2,481,947.17		2,481,947.17	2,362,547.17		2,362,547.17
明德河南生产基地净化及改造工程项目	2,885,037.27		2,885,037.27			
其他装修工程	6,688,933.64		6,688,933.64	6,688,933.64		6,688,933.64
合计	142,210,983.57		142,210,983.57	121,517,787.39		121,517,787.39

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
体外诊断试剂扩建项目	154,975,300.00	109,376,854.75	120,184.69			109,497,039.44	72.43%	72.43%				募股资金
移动医疗产品建设项目	34,528,200.00	653,782.39	0.00			653,782.39	2.62%	2.62%				募股资金
研发中心建设项目	154,391,500.00	2,205,628.22	16,973,131.52			19,178,759.74	13.47%	13.47%				募股资金
智慧园项目	2,365,000.00	2,362,547.17	119,400.00			2,481,947.17	104.95%	104.95%				其他
其他装修工程		6,688,933.64	0.00			6,688,933.64						其他
合计	346,260,000.00	121,287,746.17	17,212,716.21	0.00	0.00	138,500,462.38						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

23、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	53,542,625.59	53,542,625.59
2.本期增加金额	1,394,639.85	1,394,639.85
新增租赁	1,394,639.85	1,394,639.85
3.本期减少金额		
4.期末余额	54,937,265.44	54,937,265.44
二、累计折旧		
1.期初余额	16,379,421.73	16,379,421.73

2.本期增加金额	8,598,503.72	8,598,503.72
(1) 计提	8,598,503.72	8,598,503.72
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	24,977,925.45	24,977,925.45
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	29,959,339.99	29,959,339.99
2.期初账面价值	37,163,203.86	37,163,203.86

24、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	16,264,508.40	3,046,000.00		1,928,189.97	21,238,698.37
2.本期增加金额				902,145.10	902,145.10
(1) 购置				902,145.10	902,145.10
(2) 内部研发					0.00
(3) 企业合并增加					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置					0.00
4.期末余额	16,264,508.40	3,046,000.00	0.00	2,830,335.07	22,140,843.47
二、累计摊销					
1.期初余额	1,895,650.48	1,976,680.17		504,612.03	4,376,942.68
2.本期增加金额	162,666.30	106,951.14	0.00	137,401.70	407,019.14
(1) 计提	162,666.30	106,951.14		137,401.70	407,019.14
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,058,316.78	2,083,631.31	0.00	642,013.73	4,783,961.82
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	14,206,191.62	962,368.69	0.00	2,188,321.34	17,356,881.65

2.期初账面价值	14,368,857.92	1,069,319.83	0.00	1,423,577.94	16,861,755.69
----------	---------------	--------------	------	--------------	---------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

25、开发支出

无

26、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

无

27、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	17,205,466.54	2,446,403.38			19,651,869.92
合计	17,205,466.54	2,446,403.38			19,651,869.92

28、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	996,173,357.03	154,961,013.66	1,020,138,593.74	160,246,212.93
内部交易未实现利润	13,967,960.99	2,408,590.18	5,071,455.38	760,099.48
递延收益	5,960,000.00	894,000.00	5,960,000.00	894,000.00
股权激励摊销	55,615,388.93	8,342,308.34	55,615,388.93	8,342,308.34
合计	1,071,716,706.95	166,605,912.18	1,086,785,438.05	170,242,620.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	169,195,503.61	27,460,334.59	169,195,503.61	27,460,334.59
合计	169,195,503.61	27,460,334.59	169,195,503.61	27,460,334.59

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		166,605,912.18		170,242,620.75
递延所得税负债		27,460,334.59		27,460,334.59

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		10,696.32
可抵扣亏损		-64,401.34
合计		-53,705.02

(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

无

29、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	2,232,267,222.41		2,232,267,222.41	683,069,986.30		683,069,986.30
预付工程设备款	6,338,017.69		6,338,017.69	12,257,774.51		12,257,774.51
合计	2,238,605,240.10		2,238,605,240.10	695,327,760.81		695,327,760.81

30、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	125,000,000.00	141,968,276.00
信用借款	42,314,107.50	
已贴现未到期票据	22,700,000.00	22,700,000.00
合计	190,014,107.50	164,668,276.00

短期借款分类的说明：

期末质押借款中 125,000,000.00 元是公司办理的应收账款保理

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

31、交易性金融负债

无

32、衍生金融负债

无

33、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	130,000,000.00	0.00
合计	130,000,000.00	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

34、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	736,723,301.11	1,248,796,929.70
工程、设备款	30,100,151.44	24,635,690.22
往来及其他	42,689,228.69	20,422,236.24
合计	809,512,681.24	1,293,854,856.16

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

35、预收款项

(1) 预收款项列示

无

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

36、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	117,345,009.68	309,578,503.81
合计	117,345,009.68	309,578,503.81

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	-192,233,494.13	报告期内预收货款显著下降，主要系年初预收的款项，已实现销售所致
合计	-192,233,494.13	

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	352,675,895.66	84,958,635.54	185,367,484.87	252,267,046.33
二、离职后福利-设定提存计划	22,456.00	6,318,931.58	6,341,387.58	0.00
三、辞退福利	0.00	5,517,524.99	5,517,524.99	0.00
合计	352,698,351.66	96,795,092.11	197,226,397.44	252,267,046.33

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	352,577,820.70	76,558,062.32	176,922,688.26	252,213,194.76
2、职工福利费	230.00	1,078,949.07	1,079,179.07	0.00
3、社会保险费	38,535.98	3,456,804.77	3,495,340.75	0.00
其中：医疗保险费	26,097.38	3,311,606.17	3,337,703.55	0.00
工伤保险费	544.32	99,544.05	100,088.37	0.00
生育保险费	11,894.28	28,001.06	39,895.34	0.00
残疾人保障金	0.00	17,653.49	17,653.49	0.00
4、住房公积金	0.00	3,743,013.14	3,743,013.14	0.00
5、工会经费和职工教育经费	59,308.98	121,806.24	127,263.65	53,851.57
合计	352,675,895.66	84,958,635.54	185,367,484.87	252,267,046.33

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	21,775.36	6,069,704.11	6,091,479.47	0.00
2、失业保险费	680.64	249,227.47	249,908.11	0.00
合计	22,456.00	6,318,931.58	6,341,387.58	0.00

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,472,893.30	9,434,452.43
企业所得税	9,794,078.71	144,015,897.87
个人所得税	1,654,596.74	9,142,050.74
城市维护建设税	398,656.27	1,200,513.81
房产税	121,118.29	82,866.46
地方教育费附加	115,510.46	344,617.62
教育费附加	170,451.20	513,750.32
土地使用税	7,061.73	12,086.94
印花税	35,844.50	394,814.83
合计	14,770,211.20	165,141,051.02

39、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00

应付股利	0.00	0.00
其他应付款	30,862,430.98	46,365,714.49
合计	30,862,430.98	46,365,714.49

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	12,392,350.51	11,363,441.50
往来款及其他	3,226,129.39	18,983,784.99
限制性股票回购义务	15,243,951.08	16,018,488.00
合计	30,862,430.98	46,365,714.49

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

40、持有待售负债

无

41、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	13,963,420.27	18,174,042.14
合计	13,963,420.27	18,174,042.14

42、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	15,234,097.87	14,035,510.06
已背书未到期的票据	0.00	421,168.00
合计	15,234,097.87	14,456,678.06

短期应付债券的增减变动：

无

43、长期借款**(1) 长期借款分类**

无

44、应付债券**(1) 应付债券**

无

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

无

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

45、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁	21,042,150.93	20,752,095.62
合计	21,042,150.93	20,752,095.62

46、长期应付款

无

47、长期应付职工薪酬

无

48、预计负债

无

49、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,960,000.00	0.00	0.00	5,960,000.00	与资产相关的政府补助
合计	5,960,000.00	0.00	0.00	5,960,000.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中央保障型安居工程专项资金	5,960,000.00						5,960,000.00	与资产相关

50、其他非流动负债

无

51、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	156,193,021.00			76,466,623.00	-138,687.00	76,327,936.00	232,520,957.00

其他说明：

一、权益分派实施情况

2023年4月20日，公司召开了第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于2022年度利润分配方案的议案》，同意公司以股权登记日总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利37.00元（含税），以资本公积金每10股转增4.9股，不送红股。本次权益分派方案于2023年5月12日经公司2022年年度股东大会审议通过并于2023年6月6日实施完成。

二、报告期内回购注销部分限制性股票情况

2023年4月，因原限制性股票激励对象中于洪达、胡盼绩效考核结果为B，解除限售系数为0.8；彭颖、闫宇晖、袁旭龙考核结果为C，解除限售系数为0.7。上述对象已获授但尚未解除限售的限制性股票由公司回购注销，合计30,662股。原激励对象中郭潇、田祥、李小涛、张维因个人原因辞职触发回购注销限制性股票条件，其已获授但尚未解除限售的限制性股票108,025股由公司回购注销。综上，本次回购注销限制性股票合计为138,687股。公司已于2023年5月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续。

52、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

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

53、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	852,639,599.93		76,466,623.00	776,172,976.93
其他资本公积	35,254,235.97	7,334,039.16	635,849.92	41,952,425.21
合计	887,893,835.90	7,334,039.16	77,102,472.92	818,125,402.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 根据公司 2022 年年度股东大会决议，公司以分红派息股权登记日总股本为基数，按每 10 股转增 4.9 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 76,466,623 股，减少资本公积-股本溢价 76,466,623 元；

2) 根据公司 2022 年年度股东大会决议，公司回购注销未达到解锁条件的限制性股票 138,687 股，减少资本公积-股本溢价 635,849.92 元；

3) 本年摊销股权激励成本，增加资本公积-其他资本公积 7,334,039.16 元。

54、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购义务	16,018,488.00		774,536.92	15,243,951.08
合计	16,018,488.00		774,536.92	15,243,951.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2022 年年度股东大会决议，公司回购注销未达到解锁条件的限制性股票 138,687 股，减少资本公积-股本溢价 635,849.92 元。公司已于 2023 年 5 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续，减少库存股 774,536.92 元。

55、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益						0.00	0.00
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						3,722,200.00		3,722,200.00
企业自身信用风险公允价值变动								
当期计入其他综合收益当期转入留存收益						-3,722,200.00		-3,722,200.00
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	0.00					0.00		0.00

56、专项储备

无

57、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	607,378,740.38			607,378,740.38
合计	607,378,740.38			607,378,740.38

58、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,864,504,382.25	1,603,118,412.98
调整后期初未分配利润	4,864,504,382.25	1,603,118,412.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	112,572,471.06	2,760,398,750.62
应付普通股股利	577,401,035.80	314,482,593.00

当期计入其他综合收益当期转入留存收益	3,722,200.00	
期末未分配利润	4,403,398,017.51	4,049,034,570.60

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 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

59、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	537,560,328.28	279,967,879.54	5,253,228,331.71	1,617,201,528.38
合计	537,560,328.28	279,967,879.54	5,253,228,331.71	1,617,201,528.38

收入相关信息：

无

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无

60、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	945,905.35	17,130,160.64
教育费附加	405,194.58	7,337,346.46
房产税	432,997.23	203,383.55
土地使用税	29,491.07	20,683.76
印花税	208,796.68	1,773,367.56
地方教育附加	269,792.88	4,895,881.71
水利建设基金	573.38	
合计	2,292,751.17	31,360,823.68

61、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资及附加	36,115,313.98	59,691,243.58
差旅费	6,695,710.70	5,170,935.53
办公费	1,253,506.54	987,962.04
业务推广费	20,207,800.38	48,010,816.71
业务招待费	1,810,723.02	1,469,492.50
运输费	458,199.02	62,465.81
其他	13,761,559.75	7,222,064.42
股权激励摊销	1,799,601.06	3,168,036.12
合计	82,102,414.45	125,783,016.71

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	22,090,836.80	17,030,847.69
办公费	6,084,415.52	3,300,183.95
差旅费	1,127,247.45	1,354,970.00
维修费	1,846,838.36	690,265.51
业务招待费	995,043.74	897,085.27
折旧与摊销费	10,853,768.91	4,248,439.13
咨询费	2,779,711.76	1,322,000.35
会务费	289,437.90	32,614.96
认证服务费	419,990.00	820,860.49
其他	3,695,701.14	2,609,456.38
股权激励摊销	2,127,396.66	5,811,553.32
合计	52,310,388.24	38,118,277.05

63、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	18,607,975.34	22,330,746.94
工资及附加	35,221,969.38	18,450,773.18
其他	14,697,083.75	9,266,608.78
股权激励摊销	3,407,041.44	6,857,087.88
合计	71,934,069.91	56,905,216.78

64、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,463,656.91	1,334,728.33
减：利息收入	39,922,730.89	8,458,892.03
加：汇兑损失		
减：汇兑收益	1,718,480.75	15,158,740.34
加：手续费	3,371,758.71	580,706.66
加：租赁负债融资费用	548,619.06	114,371.56
合计	-35,257,176.96	-21,587,825.82

65、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2022 年光谷质量奖	1,000,000.00	

2022 年生命健康产业资金	2,503,900.00	
2023 年产业安全保障能力建设项目基金	5,000,000.00	
3551 光谷人才计划专项资助资金（高端管理人才）	500,000.00	
3551 光谷人才计划专项资助资金（优秀青年人才）	50,000.00	
二类医疗器械产品科技研发扶持奖励	1,000,000.00	
东莞市 2022 一次性扩岗补助	9,000.00	
个税手续费返还	812,267.83	
国家专精特新小巨人的省级奖励	500,000.00	
技改融资配套资金	870,000.00	
扩岗补助	7,500.00	
社保补贴	168,255.91	235,545.65
失业补助	54,000.00	18,102.49
首次进入规模以上工业企业奖励	200,000.00	
松山湖 2022 年高企扶持奖励	100,000.00	
营业收入突破奖	500,000.00	
专精特新奖励	300,000.00	
科技型中小企业技术创新基金		3,314.11
2022 年省预算内先进制造业项目资金		2,000,000.00
2022 年省预算内基建投资转移支付资金		2,500,000.00
2022 年国家省级专精特新小巨人企业奖励		200,000.00
2021 年东湖高新区专精特新小巨人奖励		300,000.00
软件产品即征即退		212,760.40
2022 年市级服务贸易发展专项资金		28,100.00
2021 年企业引才补贴款		12,000.00
促进医疗器械产业发展园区企业补贴		1,000,000.00

66、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,363,355.34	-320,550.98
理财产品投资收益	31,640,420.74	7,786,073.42
合计	29,277,065.40	7,465,522.44

67、净敞口套期收益

无

68、公允价值变动收益

无

69、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-471,581.81	214,931.73
应收账款坏账损失	40,499,598.05	-59,954,440.56

应收票据坏账损失	3,841,556.81	
合计	43,869,573.05	-59,739,508.83

70、资产减值损失

无

71、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产报废处置	-269,106.33	

72、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	220,707.78	162,550.21	220,707.78
合计	220,707.78	162,550.21	220,707.78

计入当期损益的政府补助：

无

73、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	93,113.71	1,950,895.79	93,113.71
其他	4,117,098.60	22,877.22	4,117,098.60
合计	4,210,212.31	1,973,773.01	4,210,212.31

74、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	20,108,197.92	532,823,830.41
递延所得税费用	4,562,799.94	-10,114,375.11
合计	24,670,997.86	522,709,455.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	166,672,953.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,000,942.99
子公司适用不同税率的影响	-684,448.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	354,503.30
所得税费用	24,670,997.86

75、其他综合收益

详见第十节 七、合并财务报表项目注释 55、其他综合收益

76、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,607,946.55	6,963,585.20
个人借支归还	423,547.42	9,575,598.51
利息收入、保证金	11,425,689.58	11,137,443.14
往来款及其他	1,054,807.42	-107,695.62
合计	25,511,990.97	27,568,931.23

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用、营业外支出	166,757,337.98	178,508,306.05
往来款、个人借支及其他	15,426,904.86	18,510,998.69
合计	182,184,242.84	197,019,304.74

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买大额存单		70,000,000.00
合计		70,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产的房租	2,069,163.22	
合计	2,069,163.22	

77、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	142,001,955.40	2,835,162,453.09
加：资产减值准备	-43,869,573.05	59,739,508.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,240,275.01	95,551,713.55
使用权资产折旧	1,507,053.86	2,119,975.22
无形资产摊销	407,019.14	318,566.34
长期待摊费用摊销	4,636,139.16	575,743.47
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）	269,106.33	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-35,257,176.96	
投资损失（收益以“-”号填列）	29,277,065.40	-7,465,522.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,636,708.57	-10,740,113.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-99,774,021.24	-316,915,127.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	532,627,605.67	-2,037,243,459.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-778,994,076.14	430,767,830.28
其他		-748,170.49
经营活动产生的现金流量净额	-214,291,918.85	1,051,123,397.12
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		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,179,486,275.19	1,345,655,679.68
减：现金的期初余额	2,555,555,115.35	1,190,105,163.87
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	-376,068,840.16	155,550,515.81

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,179,486,275.19	2,555,555,115.35
其中：库存现金	138,141.53	56,899.43
可随时用于支付的银行存款	689,171,963.71	2,351,873,222.11
可随时用于支付的其他货币资金	1,490,176,169.95	203,474,993.81
三、期末现金及现金等价物余额	2,179,486,275.19	2,555,555,115.35

78、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：

无

79、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	40,250.01	质押借款
应收账款	125,048,432.00	应收账款保理
合计	125,088,682.01	

80、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,601,843.32	7.2258	26,026,199.46
欧元	1,937,267.89	7.8771	15,260,052.90
港币			
应收账款			
其中：美元	355,176.19	7.2258	2,566,432.11
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

81、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

82、政府补助**(1) 政府补助基本情况**

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
中央保障型安居工程专项资金	5,960,000.00	递延收益	

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

83、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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

是 否

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：

无

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
武汉明志	湖北省武汉市	湖北省武汉市	医学检验	100.00%		投资设立
广东明志	广东省东莞市	广东省东莞市	医学检验	56.00%		投资设立
陕西明德和	陕西省西安市	陕西省西安市	医疗器械销售及维修服务	100.00%		投资设立
新疆明德和	新疆喀什市	新疆喀什市	医疗器械销售及维修服务	51.00%		投资设立
湖北明德	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	科技推广和应用服务业	100.00%		投资设立
湖南明德	湖南省常德市	湖南省常德市	专用设备制造业	100.00%		投资设立
长沙明德	湖南省长沙市	湖南省长沙市	医药制造业	100.00%		投资设立
明德新疆	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	医药制造业	51.00%		投资设立
新疆明德	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	医疗器械销售及维修服务	51.00%		投资设立
明德河南	河南省郑州市	河南省郑州市	制造业	51.00%		投资设立
湖北明慧	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	研究和试验发展	100.00%		投资设立

武汉明慧	湖北省武汉市	湖北省武汉市	科技推广和应用服务业	100.00%		投资设立
武汉明德医疗	湖北省武汉市	湖北省武汉市	医药制造业	100.00%		投资设立
武汉明慧医疗	湖北省武汉市	湖北省武汉市	专用设备制造业	100.00%		投资设立
深圳明志	广东省深圳市	广东省深圳市	医学检验		31.36%	子公司广东明志投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

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

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新疆明德和	49.00%	-1,353,198.54		43,885,830.40
广东明志	44.00%	32,207,288.27		65,836,942.52
明德新疆	49.00%	-1,124,885.88		15,565,307.43
新疆明德	49.00%	-971,958.10	62,054,201.92	161,426,268.43
明德河南	49.00%	-447,147.19		6,357,333.81

注：截至本公告日，新疆明德本期向少数股东宣告分配的股利尚未实施。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆明德和	244,661,304.13	17,573,355.55	262,234,659.68	172,671,740.50	0.00	172,671,740.50	275,805,357.27	17,224,699.67	293,030,056.94	200,705,508.09	0.00	200,705,508.09
广东明志	294,890,792.26	44,449,039.43	339,339,831.69	162,410,786.51	19,054,797.99	181,465,584.50	245,827,810.27	43,286,281.08	289,114,091.35	187,107,008.42	18,450,603.95	205,557,612.37
明	23,562,	12,857,	36,419,	3,056,8	1,596,3	4,653,2	26,279,	14,659,	40,939,	5,422,9	1,454,6	6,877,5

德新疆	163.85	051.03	214.88	93.13	88.22	81.35	706.88	483.60	190.48	20.02	51.46	71.48
新疆明德	598,331,154.53	10,621,506.38	608,952,660.91	278,867,776.35	643,520.41	279,511,296.76	716,382,437.27	12,255,978.34	728,638,415.61	396,154,357.68	1,059,105.83	397,213,463.51
明德河南	19,136,764.67	4,509,166.80	23,645,931.47	10,604,277.90	67,502.94	10,671,780.84	33,983,623.66	2,262,757.00	36,246,380.66	22,292,181.80	67,502.94	22,359,684.74

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆明德和	29,734,212.94	-2,761,629.67	-2,761,629.67	-17,232.37	112,899,200.18	18,517,882.95	18,517,882.95	-22,702,986.87
广东明志	197,838,070.88	74,317,768.21	74,317,768.21	2,561,671.09	159,413,749.20	53,120,947.09	53,120,947.09	641,858.73
明德新疆	312,588.70	-2,295,685.47	-2,295,685.47	4,038,854.76	27,553,868.17	-1,490,788.49	-1,490,788.49	-7,876,823.85
新疆明德	15,610,058.97	-1,983,587.95	-1,983,587.95	9,493,463.27	361,419,441.01	87,772,841.24	87,772,841.24	-15,664,844.76
明德河南	656,331.92	-912,545.29	-912,545.29	9,566,217.02	530,127.43	79,167.86	79,167.86	573,322.70

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	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
				直接	间接	

						的会计处理方法
武汉德夷生物科技股份有限公司	湖北武汉	湖北武汉	医疗器械生产及销售	16.95%		权益法
湖北青柠创业投资基金有限公司	湖北省宜昌市宜都市	湖北省宜昌市宜都市	资本市场服务	20.42%		权益法
南京诺因生物科技股份有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	研究和试验发展	20.00%		权益法
明熙创业投资管理(武汉)有限公司	湖北武汉	湖北武汉	资本市场服务	35.00%		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

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	武汉德夷生物科技股份有限公司	湖北青柠创业投资基金有限公司	南京诺因生物科技股份有限公司	明熙创业投资管理(武汉)有限公司	武汉德夷生物科技股份有限公司	湖北青柠创业投资基金有限公司	南京诺因生物科技股份有限公司	明熙创业投资管理(武汉)有限公司
流动资产	16,836,938.35	32,049,201.86	13,859,971.03	8,177,456.39	35,980,299.55	32,464,974.61	12,909,827.99	
非流动资产	69,252,860.25	83,800,000.00	2,920,199.23	500,000.00	62,066,290.39	83,800,000.00	3,326,297.47	
资产合计	86,089,798.59	115,849,201.86	16,780,170.26	8,677,456.39	98,046,589.94	116,264,974.61	16,236,125.46	
流动负债	69,033,561.14		2,928,979.44	323,740.16	69,584,888.82		1,245,664.56	
非流动负债								
负债合计	69,033,561.14		2,928,979.40	323,740.16	69,584,888.82		1,245,664.56	
少数股东权益	96,648.23				38,851.43			
归属于母公司股东权益	16,959,589.22	115,849,201.86	13,851,190.82	8,677,456.39	28,422,849.68	116,264,974.61	14,990,460.90	
按持股比例计算的净资产份额	3,338,737.21	23,652,420.74	2,774,575.46	2,923,800.68	4,817,432.15	23,737,307.82	2,998,149.46	
调整事项			15,540,053.20				15,540,053.20	
--商誉								
--内部交易								

未实现利润								
--其他			15,540,053.20				15,540,053.20	
对联营企业权益投资的账面价值	3,338,737.21	23,652,420.74	18,314,628.66	2,923,800.68	4,817,432.15	23,737,307.82	18,538,202.66	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入			11,951,859.21				8,589,172.56	
净利润	7,021,767.53	-267,817.41	1,117,870.08	1,646,283.77	16,674,853.32	1,606,000.45	7,308,840.51	
终止经营的净利润								
其他综合收益					2,791,872.99			
综合收益总额	7,021,767.53	-267,817.41	1,117,870.08	1,646,283.77	19,466,726.31	1,606,000.45	7,308,840.51	
本年度收到的来自联营企业的股利								

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

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：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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。

一、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前

市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

二、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

三、市场风险

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

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	欧元	合计	美元	欧元	合计
货币资金	26,026,199.46	15,260,052.90	41,286,252.36	21,995,353.45	14,253,615.88	36,248,969.33
应收账款	2,566,432.11		2,566,432.11	2,795,547.23	437,951.91	3,233,499.14
预付账款	303,028.02		303,028.02	292,074.09		292,074.09

预收账款	4,971,544.77		4,971,544.77	5,442,575.63		5,442,575.63
合计	33,867,204.36	15,260,052.90	49,127,257.26	30,525,550.40	14,691,567.79	45,217,118.19

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 239,241.15 元（2022 年 12 月 31 日：343,319.67 元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司不持有其他上市公司的权益投资。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		55,000,000.00		55,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		55,000,000.00		55,000,000.00
其他		55,000,000.00		55,000,000.00
（三）其他权益工具投资		70,000,000.00		70,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		125,000,000.00		125,000,000.00
二、非持续的公允价值计量				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉德夷生物科技有限公司	联营企业
湖北青柠创业投资基金有限公司	联营企业
南京诺因生物科技有限公司	联营企业
明熙创业投资管理（武汉）有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
EasyDx, Inc.	联营企业的控股子公司
陈莉莉	董事长、总经理
王颖	副董事长、副总经理
武汉市明君合纵创业投资基金合伙企业（有限合伙）	与关联方共同投资
武汉明享投资合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人、控股股东控制的企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,613,561.00	1,982,928.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	EasyDx, Inc.	26,699.40	7,143.26	26,792.15	803.76
预付款项	EasyDx, Inc.	292,074.09		292,074.09	

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,383,989.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票授予日公允价值系为授予日公司股价与行权数量确定公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	公司将在等待期或限售期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权或可解除限售的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权或可解除的股票期权或限制性股票的数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	141,887,570.51
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,334,039.16

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司不存在重要承诺。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司不存在重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司不存在其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	840,093,903.56	47.19%	245,187,506.63	29.19%	594,906,396.93	1,006,982,413.31	44.40%	292,004,059.56	29.00%	714,978,353.75
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	940,172,761.76	52.81%	30,432,729.85	3.24%	909,740,031.91	1,260,837,487.85	55.60%	30,402,172.67	2.41%	1,230,435,315.18
其中：										
组合 1	551,265,148.44	30.97%	30,432,729.85	5.52%	520,832,418.59	772,360,924.30	34.06%	30,402,172.67	3.94%	741,958,751.63
组合 2	388,907,613.32	21.85%			388,907,613.32	488,476,563.55	21.54%			488,476,563.55
合计	1,780,266,665.32	100.00%	275,620,236.48	15.48%	1,504,646,428.84	2,267,819,901.16	100.00%	322,406,232.23		1,945,413,668.93

按单项计提坏账准备：245,187,506.63

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户	840,093,903.56	245,187,506.63	29.19%	个别认定回款存在风险
合计	840,093,903.56	245,187,506.63		

按组合计提坏账准备：30,432,729.85

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	446,008,704.93	13,380,261.15	3.00%
1 至 2 年	94,114,655.04	9,411,465.50	10.00%
2 至 3 年	4,044,678.75	1,213,403.63	30.00%
3 至 4 年	1,673,775.37	1,004,265.22	60.00%
4 年以上	5,423,334.35	5,423,334.35	100.00%
合计	551,265,148.44	30,432,729.85	

确定该组合依据的说明：

无

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,189,485,710.16
1 至 2 年	529,447,237.49
2 至 3 年	54,236,607.95
3 年以上	7,097,109.72
3 至 4 年	1,673,775.37
4 至 5 年	4,245,021.69
5 年以上	1,178,312.66
合计	1,780,266,665.32

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法计提坏账准备	30,402,172.67	30,557.18				30,432,729.85
按单项计提坏账准备	292,004,059.56		46,025,158.38	791,394.55		245,187,506.63
合计	322,406,232.23	30,557.18	46,025,158.38	791,394.55		275,620,236.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
按单项计提坏账准备	791,394.55

其中重要的应收账款核销情况：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	205,350,532.40	11.53%	
单位 2	191,120,484.80	10.74%	57,336,145.40
单位 3	149,096,543.74	8.37%	
单位 4	72,974,638.82	4.10%	10,946,195.80
单位 5	68,532,064.40	3.85%	20,559,619.30
合计	687,074,264.16	38.59%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	66,150,269.92	43,464,211.47
合计	66,150,269.92	43,464,211.47

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	8,372,053.90	10,289,019.19
往来款及其他	59,406,176.97	34,360,586.15
合计	67,778,230.87	44,649,605.34

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	1,185,393.87			1,185,393.87
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	442,567.08			442,567.08
2023 年 6 月 30 日余额	1,627,960.95			1,627,960.95

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	60,195,553.26
1 至 2 年	5,925,572.43
2 至 3 年	1,148,107.70
3 年以上	508,997.48
3 至 4 年	302,506.68
4 至 5 年	19,690.80
5 年以上	186,800.00
合计	67,778,230.87

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法计提坏账准备	1,185,393.87	442,567.08				1,627,960.95
合计	1,185,393.87	442,567.08				1,627,960.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

单位 1	往来款及其他	14,892,811.51	1 年以内	21.97%	
单位 2	往来款及其他	12,829,496.24	1 年以内	18.93%	
单位 3	往来款及其他	10,500,000.00	1 年以内	15.49%	
单位 4	往来款及其他	6,348,483.70	1 年以内	9.37%	190,454.51
单位 5	往来款及其他	6,003,608.95	1 年以内	8.86%	
合计		50,574,400.40		74.62%	190,454.51

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	75,052,000.00		75,052,000.00	73,052,000.00		73,052,000.00
对联营、合营企业投资	48,229,587.29		48,229,587.29	47,092,942.63		47,092,942.63
合计	123,281,587.29		123,281,587.29	120,144,942.63		120,144,942.63

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
武汉明志	9,000,000.00					9,000,000.00	
广东明志	4,032,000.00					4,032,000.00	
新疆明德和	1,020,000.00					1,020,000.00	
陕西明德和	2,000,000.00					2,000,000.00	
湖北明德	100,000.00					100,000.00	
湖南明德	5,000,000.00					5,000,000.00	
长沙明德	5,000,000.00					5,000,000.00	
明德新疆	15,300,000.00					15,300,000.00	
新疆明德	25,500,000.00					25,500,000.00	
明德河南	5,100,000.00					5,100,000.00	
湖北明慧健康	1,000,000.00	2,000,000.00				3,000,000.00	
合计	73,052,000.00	2,000,000.00				75,052,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价)	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值准备
		追加投资	减少	权益法下确	其他	其他	宣告	计提	其他		

	值)		投资	认的投资损益	综合收益调整	权益变动	发放现金股利或利润	减值准备		值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
明熙创业投资管理(武汉)有限公司	0.00	3,500,000.00		-576,199.32						2,923,800.68	
湖北青柠创业投资基金有限公司	23,737,307.82			-84,887.08						23,652,420.74	
武汉德夷生物科技股份有限公司	4,817,432.15			1,478,694.94						3,338,737.21	
南京诺因生物科技有限公司	18,538,202.66			-223,574.00						18,314,628.66	
小计	47,092,942.63	3,500,000.00		2,363,355.34						48,229,587.29	
合计	47,092,942.63	3,500,000.00		2,363,355.34						48,229,587.29	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	301,506,217.03	161,465,820.82	4,860,414,437.11	1,546,982,809.75
其他业务	865,500.68	872,653.36	104,777.14	111,929.82
合计	302,371,717.71	162,338,474.18	4,860,519,214.25	1,547,094,739.57

收入相关信息：

无

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,363,355.34	-320,550.98
理财产品投资收益	31,499,872.79	7,786,073.42
合计	29,136,517.45	7,465,522.44

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-269,106.33	固定资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,574,923.74	收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	31,640,420.74	购买银行理财产品的收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	53,513,380.70	单独进行坏账计提的应收账款本期收回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,989,504.53	其他与日常经营无密切关联的营业外收支
减：所得税影响额	14,068,255.91	
少数股东权益影响额	2,832,452.52	
合计	77,569,405.89	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.72%	0.49	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.53%	0.15	0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他

无