

武汉明德生物科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-054

2022 年 8 月 25 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报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：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 15.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

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	44
第五节 环境和社会责任	47
第六节 重要事项	49
第七节 股份变动及股东情况	57
第八节 优先股相关情况	63
第九节 债券相关情况	64
第十节 财务报告	65

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2022 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
控股股东	指	陈莉莉
实际控制人	指	陈莉莉、王颖
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
新疆明德	指	新疆明德医疗器械有限公司
明德新疆	指	明德新疆生物科技有限公司
明德河南	指	明德河南生物科技有限公司
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
长沙明德	指	长沙明德生物科技有限公司
湖北明德	指	湖北明德医疗科技有限责任公司
湖北明慧	指	湖北明慧健康科技有限责任公司
武汉明慧	指	武汉明慧生物科技有限公司
上海分公司	指	武汉明德生物科技股份有限公司上海分公司
新余晨亨	指	新余晨亨投资合伙企业（有限合伙）
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 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
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
新冠	指	新型冠状病毒（2019-nCoV）
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
中国证券监督管理委员会	指	证监会
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

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	
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	
电话	027-87001772	
传真	027-65521900	
电子信箱	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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 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）	5,253,228,331.71	1,141,344,037.65	360.27%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,760,398,750.62	579,559,974.59	376.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,749,853,266.71	576,812,582.92	376.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,051,123,397.12	342,718,149.09	206.70%
基本每股收益（元/股）	17.99	4.14	334.54%
稀释每股收益（元/股）	17.76	4.03	340.69%
加权平均净资产收益率	66.21%	41.08%	25.13%
	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）	6,479,132,934.44	3,417,089,810.18	89.61%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,249,858,234.47	2,788,824,635.00	88.25%

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

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	6,509,822.65	-
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	7,786,073.42	主要系购买银行理财产品的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,811,222.80	-
减：所得税影响额	1,789,916.82	-
少数股东权益影响额（税后）	149,272.54	-
合计	10,545,483.91	-

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“创新即时诊断，引领智慧医疗”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。另外公司有少量代理产品销售和移动方舱 PCR 实验室销售等其他业务。

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) 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 1 月，武汉爆发疫情，公司研发团队迅速投入新冠检测产品的研发设计工作。2020 年 2 月，公司新冠核酸检测试剂研发成功，系全国唯一采用将酶液加入到反应液的预混式设计的产品，省去多组分配制混匀步骤，可直接分装，加入样本即可上机检测，大幅节省医务人员人工操作，操作简便，同时反应快速且灵敏度高。2020 年 3 月 12 日，公司新冠核酸检测试剂通过国家应急审批，并迅速投入到国

家疫情防控。截至目前，公司新冠核酸检测试剂先后在湖北、新疆、黑龙江、广东、广西、湖南、浙江等全国 30 多个省份陆续集采中标或阳光挂网采购。

2020 年，公司合作研发推出全自动核酸工作站 E-AutoNAT，使得核酸提取纯化步骤和 PCR 体系构建实现了全自动化，避免了连续重复的手工提取和液体分配，不仅减少了样品损失与污染，还极大地提高了样品处理的通量。同时，产品采用中文触控式屏幕，操作简单，并支持输入/输出数据库文件，具备样本追踪、数据分析等功能，且布局模块化，操作简便灵活。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。

截至本报告期末，分子诊断产品线主要取得 5 项国内检测试剂注册证。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、CYP2C19 基因多态性检测试剂盒 2、MTHFR 基因多态性检测试剂盒 3、ALDH 基因多态性检测试剂盒
病原体核酸检测	用于病原核酸分型及定量检测，辅助诊断病原体感染	1、EB 病毒核酸检测试剂盒 2、新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒 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（CE 获批） 4、猴痘病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）（CE 获批）

（2）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，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，支持 15 分钟快速检测，系国内首家高通量 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 用于检测人血清/血浆/全血/尿液样本，辅助临床诊断感染性疾病、心脑血管疾病、肾脏疾病、糖尿病以及进行优生优育指导、健康体检疾病筛查等。

2018 年 10 月，公司推出化学发光免疫分析仪 CF10，系支持单人份全血检测的化学发光免疫分析仪，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 推出后受到大型医院等医疗机构的广泛好评，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；（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。CF10 平台开发

针对急危重症特色检测项目，如 S100-β蛋白具有检测方便、快速、特异性强等特点，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；公司超敏肌钙蛋白检测试剂盒，可以更早识别心肌梗死，pg 级灵敏度。

2021 年 5 月，公司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、基层医院检验科和大型综合医院临床科室。CP800 设备小巧、节省空间，试剂包装最小 50 人份/瓶，试剂过期风险小。CP800 检测菜单丰富，可支持甲状腺功能、性激素、心肌、炎症等检测项目。

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，两项注册证的取得，补充了公司免疫诊断产品线。公司免疫诊断检测试剂聚焦急危重症领域，如心脑血管疾病、感染性疾病、甲状腺功能等，并同时支持肾脏疾病、糖尿病、妇产科、肿瘤筛查等多领域检测。

另外，为应对疫情防控，公司免疫诊断新增新冠抗原检测试剂。2020 年 11 月，新冠抗原检测试剂盒（专业版）取得欧盟 CE 认证。2021 年 7 月，公司新冠抗原检测试剂盒（胶体金法）（自测版）取得欧盟 CE 认证。截至本报告期末，公司成功先后获得了德国 BfArM、奥地利 BASG、捷克 MZCR、马来西亚 MDA、越南 MOH 等 20 多个国家注册/备案。

2022 年 3 月，国务院应对新冠疫情联防联控机制综合组决定在核酸检测基础上，增加抗原检测作为补充。2022 年 3 月 15 日，公司新冠抗原检测试剂盒（胶体金法）取得 NMPA 颁发的《医疗器械注册证》。

截至本报告期末，公司免疫层析技术平台共取得 34 项国内检测试剂注册证，涵盖心脑血管疾病、感染性疾病、泌尿系统、妇产科等检测领域；公司免疫荧光技术平台共取得 30 项国内检测试剂注册证，涵盖心脑血管疾病、感染性疾病、妇产科等检测领域；公司化学发光平台共取得 165 项国内检测试剂注册证，涵盖心脑血管疾病、肿瘤标志物、生殖激素、甲状腺功能、感染性疾病、妇产科等检测领域。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
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	用于心功能不全、心肌损伤坏死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、肌酸激酶同工酶（CK-MB）检测试剂盒、肌红蛋白（Myo）检测

		试剂盒、肌钙蛋白 T (cTnT) 检测试剂盒、cTnI— CK-MB—Myo 联合检测试剂盒 2、N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 定量检测试剂盒 3、B 型脑利钠肽 (BNP) 检测试剂盒 4、D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 5、S100-β 蛋白检测试剂盒 6、脂蛋白相关磷脂酶 A2 (Lp-PLA2) 检测试剂盒 7、心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 检测试剂盒
甲状腺功能	甲状腺疾病的诊断、疗效评估与复发监测	1、甲状腺素 (T4) 检测试剂盒 2、抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 检测试剂盒 3、抗甲状腺球蛋白抗体 (TgAb) 检测试剂盒 4、三碘甲状腺原氨酸 (T3) 检测试剂盒 5、游离甲状腺素 (FT4) 检测试剂盒 6、游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 检测试剂盒 7、孕酮 (PROG) 检测试剂盒 8、反三碘甲状腺原氨酸 (rT3) 检测试剂盒
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	1、胱抑素 C (CysC) 检测试剂盒 2、中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 检测试剂盒 3、尿微量白蛋白 (MAU) 检测试剂盒
激素类诊断试剂	女性内分泌功能评估、内分泌失调相关的疾病诊断	1、β-人绒毛膜促性腺激素 (β-HCG) 检测试剂盒 2、垂体泌乳素 (PRL) 检测试剂盒 3、雌二醇 (E2) 检测试剂盒 4、促黄体生成素 (LH) 检测试剂盒 5、促甲状腺激素 (TSH) 检测试剂盒 6、促卵泡生成素 (FSH) 检测试剂盒 7、睾酮 (TESTO) 检测试剂盒
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	1、糖化血红蛋白 (HbA1c) 检测试剂盒 2、C 肽 (C-Peptide) 检测试剂盒 3、胰岛素 (INS) 检测试剂盒
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	1、β-人绒毛膜促性腺激素 (β-HCG) 检测试剂盒 2、胰岛素生长因子结合蛋白-1 (IGFBP-1) 检测试剂盒 3、妊娠相关血浆蛋白 A (PAPP-A) 检测试剂盒
健康体检肿瘤筛查试剂	用于胃部疾病、动脉粥样硬化、前列腺疾病等临床常见病、多发病的筛查及风险评估	1、胃蛋白酶原 I、II (PGI、PGII) 联合检测试剂盒 2、骨钙素 (BGP) 检测试剂盒 3、前列腺特异性抗原 (PSA) 检测试剂盒 4、甲胎蛋白 (AFP) 检测试剂盒 5、铁蛋白 (Fer) 检测试剂盒 6、脂蛋白 a (Lp(a)) 检测试剂盒 7、免疫球蛋白 E (IgE) 检测试剂盒

(3) 血气诊断产品线

血气诊断主要通过测定人体血液的 pH 值和 pCO₂、pO₂ 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，主要应用在急危重病人监护室、心脏病人监护室、手术室和急诊室等，降低急危重症患者的死亡率。血气诊断仪器及配套试剂研发难度大，技术壁垒高，目前国内市场主要以外资品牌为主。

2019 年 6 月，公司获批国产唯一湿式血气分析仪 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

凝血诊断主要检查人的凝血功能是否正常。2022 年 3 月, 公司研制的全自动凝血分析仪 CL3000 获批, 该款产品采用凝固法、免疫比浊法、发色底物法, 与配套试剂盒联合使用, 用于对血液进行凝血和抗凝、纤溶和抗纤溶功能的分析。CL3000 是一种可实现多人份、多项目连续检测的体外诊断医疗设备, 测试流程自动化, 操作简单, 丰富实用。

凝血诊断产品系报告期内新获批产品, 报告期内凝血诊断产品线暂未取得营业收入。

公司凝血诊断检测试剂代表产品如下:

产品名称	主要用途
活化部分凝血活酶时间测定试剂盒 (鞣花酸) (凝固法)	用于体外定量测定人血浆活化部分凝血活酶时间 (APTT)。
凝血酶原时间测定试剂盒 (凝固法)	用于体外定量测定人血浆凝血酶原时间 (PT)。
抗 Xa 测定试剂盒 (发色底物法)	用于体外定量检测人血浆中肝素 (包括普通未分级肝素和低分子肝素) 或类肝素抗凝物质的含量。
凝血酶时间测定试剂盒 (凝固法)	用于体外定量测定人血浆凝血酶时间 (TT)。

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。

2017 年以来, 国家卫健委连续发文支持五大中心建设, 但医院在实际建设五大中心及急诊救助过程中仍存在以下痛点: 第一, 绿色通道不绿。如脑卒中绿色通道由急诊科、放射科和神经科等其他相关科室和医务人员共同组成, 为缩短急性缺血性卒中患者从入院到血管再通时间而搭建的各负其责又通力合作的协调机制。因涉及多科室合作及迅速判断复杂情况下不同患者的急救流程, 当前急诊救助从入院到股动脉穿刺再到血管再通时间大大低于国际标准; 第二, 数据管理方式落后。国家胸痛中心、卒中中心、

创伤中心均要求填报救助过程中的大量数据，传统数据管理采用人工填报纸质表单等方式，存在数据质量差、错误高、缺乏客观性等问题，并且给繁忙的救治工作增加了数据填报负担。第三，缺乏区域联动。为了提高急诊救治效率，需要救护车与院内急救无缝衔接，更需要上下级医院实行快速转运。当前我国医院实行分级管理体制，共分三级十等，不同区域间医院和上下级医院相对独立运营，缺乏有效联动和快速协同机制。

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：

医院类别	信息化产品	认证咨询
基层医院	胸痛救治单元	胸痛救治单元认证咨询服务
	卒中救治单元	
	心电网络	
中心医院	急诊预检分诊系统	
	胸痛中心全流程管理系统	胸痛中心认证咨询服务
	卒中中心全流程管理系统	卒中中心认证咨询服务
	创伤中心全流程管理系统	创伤中心认证咨询服务
	上消化道出血救治全流程管理系统	
	重症监护临床信息系统	
	明德云随访平台	
省、市级区域	区域急危重症协同平台	

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。

2020 年 2 月，公司新冠核酸检测试剂研发成功，系全国唯一采用预混式设计的产品，大幅节省医务人员人工操作，反应快速且灵敏度高，研发难度大。凭借优异的产品，公司陆续在全国 30 多个省份新冠检测试剂集采中标和挂网销售，迅速切入分子诊断市场，成为分子诊断综合解决方案领先供应商。根据 2022 年 7 月国家卫健委临床检验中心发布的《全国承担集中隔离点外送样本的新型冠状病毒核酸检测实验室室间质量评价报告》，明德生物生产的新冠核酸检测试剂在全部实验室的试剂使用百分率为 19.2%，稳居全国第二。

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。2020 年 12 月，明德生物斩获全国第十届胸痛大会“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。2021 年，公司荣获 2021 中国心血管健康大会“医院智慧医疗建设特别推动奖”，采用了明德生物解决方案的 5 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。

报告期末，公司共有 14 家全资或控股子公司，其中 4 家子公司为国内各主要省区的贸易类公司，通过产品整合，目前能够提供 200 余种诊断试剂及 10 余种诊断仪器，涵盖分子、免疫、血气、凝血等技术平台。公司下辖武汉明志、广东明志两大医学检验实验室，可承接全国的样本检测服务。自主产品在国内三级以上医院的高端市场日益具备与国际品牌相竞争的实力，进口替代空间广阔；公司高度重视海外市场的渠道建设，产品涉足 50 多个国家和地区，海外市场将成为公司市场拓展最为重要的区域之一。

随着国内进入后疫情时代，我国将大力支持对公共卫生体系、疾控体系、基层医疗的建设，加快推进自主创新，加速实现进口替代，这将有助于拥有核心技术的企业生产的高品质、高性能的国产设备进入全国各大医院。同时，随着全球经济弱复苏，海外市场对高性价比产品的需求将更加强烈，有利于在产品质量和渠道布局方面具备优势的国产企业进一步拓展国际市场。

（三）经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 525,322.83 万元，较上年同期增长 360.27%。其中体外诊断试剂产品实现营业收入 483,422.08 万元，较上年同期增长 400.03%。体外诊断仪器实现营业收入 6,729.91 万元，较上年同期增长 840.83%。

报告期内，公司分子诊断产品收入同比大幅增长，主要系新冠核酸检测试剂和提取试剂等销售大幅增长所致。2022 年上半年，国内多地爆发严重疫情，国家为防止疫情大规模扩散构建了常态化核酸检测体系，促使新冠核酸检测试剂在非疫情时期也保持了较高的需求量。公司新冠核酸检测试剂凭借预混式设计和操作便捷、灵敏度高等产品优势获得市场广泛认可。2022 年 4 月，公司普通核酸试剂及组套中标广东 18 省联盟集采，组套销售也带动了提取试剂的销量大幅增长。报告期内，公司新冠核酸检测试剂实现营业收入 304,206.02 万元，同比增长 270.31%。同时，公司全自动核酸工作站、荧光 PCR 扩增仪 QPT1000、移动方舱 PCR 实验室建设等产品或服务也实现了收入增长。

报告期内，公司免疫诊断产品收入同比大幅增长。2022 年 3 月，为防控疫情，国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制综合组决定在核酸检测基础上增加抗原检测作为补充，公司新冠抗原检测试剂凭借灵敏度高、特异性强的检测效果、迅速的产能供应和优质的客户服务，迅速向上海、吉林等疫情地区供货，助力疫情防控的同时也取得了优秀的销售业绩。同时，公司一直加大海外销售渠道建设，2022 年初海外奥密克戎疫情爆发，公司迅速抓住欧洲、东南亚等市场机会，实现海外抗原检测试剂出口同比大幅增长。报告期内，公司新冠抗原检测试剂实现营业收入 125,386.08 万元，同比增长 2,740.13%。2022 年上半年疫情影响了医院常规门诊量、住院人次、手术量、医学检验等需求，公司在艰难的环境下仍坚持化学发光仪器的推广，带动相关试剂收入同比实现增长。

报告期内，受益于疫情影响，公司也积极参与武汉和广东部分地区新冠核酸常态化检测服务，第三方医学检验服务实现收入 23,269.08 万元，同比增长 557.42%。

（四）公司医疗器械注册证情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司已取得产品注册证书达到 277 项，其中三类医疗器械注册证书 7 项、二类医疗器械证书 252 项、一类医疗器械备案证 18 项。另外，公司取得欧盟 CE 认证 67 项；取得专利数量为 89 项，其中发明专利达 18 项，取得软件著作权 77 项。

报告期内，公司新增三类医疗器械注册证书 1 项、二类医疗器械证书 25 项、一类医疗器械备案证 5 项。报告期内，公司取得欧盟 CE 认证 26 项；取得专利数量为 8 项，其中发明专利达 2 项，取得软件著作权 6 项。

截至 2022 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-AET3000	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	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
17	促黄体生成素（LH）校准品	二类	2021.06.15	2026.06.14
18	游离甲状腺素（FT4）校准品	二类	2021.06.15	2026.06.14
19	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
20	雌二醇（E2）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
21	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
22	促卵泡生成素（FSH）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
23	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
24	垂体泌乳素（PRL）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
25	孕酮（PROG）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
26	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
27	睾酮（TESTO）校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
28	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

29	促甲状腺激素 (TSH) 校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
30	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
31	三碘甲状腺原氨酸 (T3) 校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
32	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
33	抗甲状腺球蛋白抗体 (TgAb) 校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
34	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
35	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
36	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
37	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 校准品	二类	2021.06.09	2026.06.08
38	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
39	肌钙蛋白 I(cTnI)检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2021.05.17	2026.05.16
40	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (免疫荧光法)	二类	2021.05.08	2026.05.07
41	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
42	β -人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) 校准品	二类	2021.05.08	2026.05.07
43	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
44	甲状腺素 (T4) 校准品	二类	2021.05.08	2026.05.07
45	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
46	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
47	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
48	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
49	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (免疫层析法)	二类	2021.04.26	2026.04.25
50	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
51	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
52	试剂卡孵育器	一类	2020.05.25	/
53	核酸提取试剂盒 (磁珠法)	一类	2020.05.14	/
54	核酸提取试剂盒 (磁珠法)	一类	2020.04.22	/
55	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

56	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
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	一次性使用病毒采样管	一类	2020.06.02	/
64	样本释放剂	一类	2020.06.02	/
65	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
66	血气测定试剂盒（电极法）	二类	2019.08.30	2024.08.29
67	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
68	C 反应蛋白（CRP）校准品	二类	2019.08.23	2024.08.22
69	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
70	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
71	降钙素原（PCT）校准品	二类	2019.08.07	2024.08.06
72	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
73	血清淀粉样蛋白 A(SAA)校准品	二类	2019.07.18	2024.07.17
74	C 肽（C-Peptide）检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2019.07.18	2024.07.17
75	骨钙素（BGP）检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2019.07.18	2024.07.17
76	胱抑素 C（CysC）检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2019.07.18	2024.07.17
77	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
78	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
79	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
80	胰岛素（INS）检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2019.07.18	2024.07.17
81	铁蛋白（Fer）检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2019.07.18	2024.07.17
82	脂蛋白 a(Lp(a))检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2019.07.18	2024.07.17
83	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
84	降钙素原（PCT）检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2020.10.14	2025.10.13
85	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
86	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

87	B 型利钠肽 (BNP) 校准品	二类	2019.07.10	2024.07.09
88	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 校准品	二类	2019.07.10	2024.07.09
89	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
90	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
91	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
92	肌钙蛋白 T (cTnT) 校准品	二类	2019.06.06	2024.06.05
93	肌钙蛋白 I (cTnI) 校准品	二类	2019.06.06	2024.06.05
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
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	肌红蛋白 (MYO) 校准品	二类	2019.05.01	2024.04.30
101	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 校准品	二类	2019.05.01	2024.04.30
102	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
103	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
104	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
105	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
106	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
107	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
108	心电信息管理系统 (ECGReporter)	二类	2018.12.11	2023.12.10
109	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
110	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
111	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
112	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
113	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
114	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

115	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
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	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
123	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
124	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
125	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
126	EB病毒核酸检测试剂盒（荧光定量PCR法）	三类	2018.09.28	2023.09.27
127	尿微量白蛋白检测试剂盒（胶体金法）	二类	2018.05.04	2023.05.03
128	大便隐血检测试剂盒（胶体金法）	二类	2018.05.04	2023.05.03
129	N-末端脑钠肽前体（NT-proBNP）检测试剂盒（胶体金法）	二类	2018.05.04	2023.05.03
130	肌钙蛋白I(cTnI)检测试剂盒（胶体金法）	二类	2018.05.04	2023.05.03
131	胱抑素C(CysC)检测试剂盒（胶体金法）	二类	2018.05.04	2023.05.03
132	降钙素原（PCT）检测试剂盒（胶体金法）	二类	2018.05.04	2023.05.03
133	D-二聚体（D-Dimer）检测试剂盒（胶体金法）	二类	2018.05.04	2023.05.03
134	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
135	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
136	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
137	S100- β 蛋白（S100- β ）检测试剂盒（免疫层析法）	二类	2017.07.03	2027.07.02
138	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
139	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
140	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
141	清洗液	一类	2018.04.25	/
142	样本稀释液	一类	2018.04.25	/

143	样本稀释液	一类	2018.04.25	/
144	全自动免疫检验系统用底物液	一类	2018.04.25	/
145	核酸提取试剂	一类	2018.04.25	/
146	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
147	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
148	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
149	核酸提取试剂	一类	2018.03.29	/
150	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
151	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	2022.11.22
152	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
153	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
154	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
155	C 反应蛋白 (CRP) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
156	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
157	肌钙蛋白 T (cTnT) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
158	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
159	肌红蛋白 (MYO) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
160	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
161	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
162	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
163	降钙素原 (PCT) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
164	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
165	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
166	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
167	血清淀粉样蛋白 A (SAA) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
168	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
169	肌钙蛋白 I (cTnI) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
170	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

171	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
172	S100-β蛋白 (S100-β) 校准品	二类	2021.07.06	2026.07.05
173	D-二聚体 (D-Dimer) 校准品	二类	2021.07.06	2026.07.05
174	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
175	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
176	B 型利钠肽 (脑利钠肽, BNP) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
177	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
178	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
179	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 校准品	二类	2021.07.28	2026.07.27
180	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	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
187	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
188	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
189	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
190	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
191	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
192	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
193	白介素 6 (IL-6) 校准品	二类	2021.09.09	2026.09.08
194	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
195	抗缪勒氏管激素 (AMH) 校准品	二类	2021.09.09	2026.09.08
196	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
197	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
198	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
199	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

200	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
201	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
202	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
203	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
204	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
205	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
206	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
207	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
208	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
209	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
210	三碘甲状腺原氨酸 (T3) 校准品	二类	2021.11.01	2026.10.31
211	游离甲状腺素 (FT4) 校准品	二类	2021.11.01	2026.10.31
212	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 校准品	二类	2021.11.01	2026.10.31
213	孕酮 (PROG) 校准品	二类	2021.11.01	2026.10.31
214	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
215	β -人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) 校准品	二类	2021.11.29	2026.11.28
216	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
217	垂体泌乳素 (PRL) 校准品	二类	2021.12.08	2026.12.07
218	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
219	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
220	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 校准品	二类	2021.11.16	2026.11.15
221	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
222	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
223	促卵泡生成素 (FSH) 检测试剂盒 (磁微粒化学发光免疫分	二类	2021.12.10	2026.12.09

	析法)			
224	促卵泡生成激素 (FSH) 校准品	二类	2021.12.08	2026.12.07
225	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
226	睾酮 (TESTO) 校准品	二类	2021.12.08	2026.12.07
227	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
228	抗甲状腺球蛋白抗体 (TgAb) 校准品	二类	2021.12.08	2026.12.07
229	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
230	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
231	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
232	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	2021.12.21	2026.12.20
233	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
234	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
235	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
236	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
237	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
238	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
239	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
240	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
241	促黄体生成素 (LH) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
242	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
243	雌二醇 (E2) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
244	促甲状腺激素 (TSH) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
245	甲状腺素 (T4) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
246	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb) 校准品	二类	2021.12.22	2026.12.21
247	核酸提取试剂	一类	2021.11.11	/
248	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原检测试剂盒 (胶体金法)	三类	2022.03.15	2023.03.14
249	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
250	凝血酶原时间测定试剂盒 (凝固法)	二类	2022.04.02	2027.04.01

251	凝血酶时间测定试剂盒（凝固法）	二类	2022.04.14	2027.04.13
252	抗 Xa 测定试剂盒（发色底物法）	二类	2022.04.14	2027.04.13
253	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
254	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
255	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
256	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
257	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
258	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
259	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
260	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
261	B 型利钠肽（BNP）定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
262	D-二聚体（D-Dimer）定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
263	S100-β 蛋白（S100-β）定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
264	心肌标志物复合定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
265	炎症感染类复合定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
266	甲状腺功能复合定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
267	生殖激素类复合定值质控品	二类	2022.04.22	2027.04.21
268	血气、电解质、代谢物质控品	二类	2022.04.22	2027.04.20
269	抗凝血酶 III 测定试剂盒（发色底物法）	二类	2022.04.29	2027.04.28
270	纤维蛋白原测定试剂盒（Clauss 法）	二类	2022.04.29	2027.04.28
271	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
272	D-二聚体测定试剂盒（免疫比浊法）	二类	2022.04.29	2027.04.28
273	一次性病毒使用采样管	一类	2022.05.07	/
274	一次性使用采样器	一类	2022.06.02	/
275	一次性病毒使用采样管	一类	2022.06.07	/
276	核酸提取试剂盒（磁珠法）	一类	2022.06.07	/
277	核酸提取试剂盒（磁珠法）	一类	2022.06.07	/

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） COVID-19(SARS-CoV-2) IgM/IgG Antibody Test Kit	2020.04.07
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） MagHT™ 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 A类产品升级为IVDR	2022.06.21
67	Real-time PCR System A类产品升级为IVDR	2022.06.21

截至 2022 年 6 月 30 日，公司新冠抗原检测试剂取得海外销售资质的情况：

产品名称	国家	获批时间	有效期
新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒（胶体金法）（医用版） COVID-19(SARS-CoV-2)Antigen Test Kit（professional）	欧盟（以德国注册为代表）	2020.11.27	/
	波黑		
	德国		
	波兰		
	捷克		
	意大利		
	爱沙尼亚		
	瑞士	2021.09.01	/
	英国	2021.04.21	/
	卢森堡	2021.06.15	/
	保加利亚		
	马来西亚	2021.10.27	/
	越南	2021.10.22	2022.12.31
	秘鲁		
	波斯尼亚和黑塞哥维纳	2021.09.13	2026.09.12
奥地利			
拉脱维亚	2021.11.25	/	
新型冠状病毒抗原快速检测试剂盒（唾液/拭子）（医用版） COVID-19 Antigen Rapid Test Kit(Saliva/Swabs)	欧盟（以德国注册为代表）		
	波黑		
	波兰		
	意大利		
	爱沙尼亚		
	越南	2021.10.22	2022.12.31
	捷克	2021.04.30	/
新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒（胶体金法）（自测版） COVID-19(SARS-CoV-2)Antigen Test Kit（self-test）	欧盟 CE 证书	2021.07.13	2024.05.27
	波黑		
	德国		
	波兰		
	捷克	2021.04.30	/
	意大利		

	爱沙尼亚		
	英国	2021.07.21	/
	芬兰		
	奥地利	2021.07.12	/
	匈牙利		
	马来西亚	2021.11.23	2022.11.23
	以色列		
	波斯尼亚和黑塞哥维纳	2021.10.20	2026.10.19
	泰国	2022.04.04	/
	中国澳门	2022.06.28	/

截至 2022 年 6 月 30 日，公司处于注册申请中的医疗器械：

NMPA：

序号	产品名称	产品类别	进展情况
1	甲胎蛋白（AFP）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	三类	注册中
2	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	注册中
3	游离前列腺特异性抗原（f-PSA）检测试剂盒（磁微粒化学发光免疫分析法）	三类	注册中
4	全自动荧光免疫分析仪-AFT6000	二类	注册中
5	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）	三类	注册中

CE：

序号	产品名称	获批时间
1	血气试剂包 Blood Gas Testing Cartridge(Electrode Method)	正常进行中
2	降钙素原（PCT）检测试剂盒 Procalcitonin(PCT)Test Kit(GICA)	正常进行中
3	IL-6 免疫荧光试剂 Interleukin 6 (IL-6) Test Kit(Immunofluorescence Method)	正常进行中
4	MYO 免疫荧光试剂 Myoglobin (MYO) Test Kit Immunofluorescence Method)	正常进行中
5	hs-CRP+常规 CRP 免疫荧光试剂 Full C-Reactive protein (hs-CRP+conventional CRP)Test Kit Immunofluorescence Method)	正常进行中
6	N-末端脑钠肽前体（NT-proBNP）检测试剂盒	正常进行中

	NT-proBNP Rapid Test Kit(GICA)	
7	hs-cTnI 免疫荧光试剂 Cardiac troponin I(hs-cTnI)Test Kit(Immunofluorescence Method)	正常进行中
8	CK-MB 免疫荧光试剂 Creatine Kinase Isoenzyme (CK-MB) Test Kit (Immunofluorescence Method)	正常进行中
9	D-二聚体检测试剂盒 D-Dimer Test Kit(Immunofluorescence Method)	正常进行中

二、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在以下三个方面：

（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多元化的免疫产品线、分子产品线、血气产品线等。除了既往成熟的产品线以外，近年来不断增加的产品线使公司逐步具备差异化竞争能力，如公司推出国产唯一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、凝血诊断等领域，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。报告期内，研发投入达到 5,690.52 万元，同比增长 15.58%。

（二）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。

（三）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。

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	5,253,228,331.71	1,141,344,037.65	360.27%	销售规模大幅增长所致
营业成本	1,617,201,528.38	269,813,536.66	499.38%	销售规模大幅增长所致
销售费用	125,783,016.71	77,494,738.06	62.31%	主要系本年度营销人员数量、职工薪酬增加，市场费用投入增加导致
管理费用	38,118,277.05	29,370,301.73	29.79%	主要系本年度公司规模扩大，管理人员数量、职工薪酬增加
财务费用	-21,587,825.82	-1,826,354.11	1,082.02%	主要系公司资金规模增长，存款利息收入增加，冲减财务费用所致
所得税费用	522,709,455.30	106,940,142.12	388.79%	业绩增长所致
研发投入	56,905,216.78	49,232,367.36	15.58%	主要系研发材料费用增加所致
经营活动产生的现金	1,051,123,397.12	342,718,149.09	206.70%	销售规模大幅增长，销售收货款增加所致

流量净额				
投资活动产生的现金流量净额	-622,280,911.11	-5,122,170.95	12,048.77%	理财投资支出增长所致
筹资活动产生的现金流量净额	-288,260,225.29	-144,983,139.01	98.82%	报告期分配股利较上年同期增加所致
现金及现金等价物净增加额	155,550,515.81	191,429,102.27	-18.74%	-

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	5,253,228,331.71	100%	1,141,344,037.65	100%	360.27%
分行业					
医药制造业	5,253,228,331.71	100.00%	1,141,344,037.65	100.00%	360.27%
分产品					
体外诊断试剂	4,834,220,840.24	92.02%	966,781,120.86	84.71%	400.03%
体外诊断仪器	67,290,051.62	1.28%	7,152,219.78	0.63%	840.83%
急危重症信息化解决方案	4,615,762.10	0.09%	11,628,847.17	1.02%	-60.31%
第三方医学检验	232,690,844.58	4.43%	35,394,337.06	3.10%	557.42%
代理业务	74,553,806.79	1.42%	86,715,206.92	7.60%	-14.02%
其他	39,857,026.38	0.76%	33,672,305.86	2.95%	18.37%
分地区					
华东地区	1,876,061,029.59	35.71%	142,023,085.48	12.44%	1,220.95%
华南地区	831,690,298.62	15.83%	221,625,397.58	19.42%	275.27%
西北地区	648,032,980.55	12.34%	344,941,560.08	30.22%	87.87%
华中地区	567,974,979.75	10.81%	106,273,768.88	9.31%	434.45%
东北地区	544,039,887.37	10.36%	117,351,810.06	10.28%	363.60%
华北地区	389,617,347.44	7.42%	80,208,188.67	7.03%	385.76%
海外地区	291,632,264.02	5.55%	88,675,371.92	7.77%	228.88%
西南地区	104,179,544.37	1.98%	40,244,854.98	3.53%	158.86%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医药制造业	5,253,228,331.71	1,617,201,528.38	69.22%	360.27%	499.38%	-7.14%
分产品						
体外诊断试剂	4,834,220,840.24	1,435,986,100.91	70.30%	400.03%	796.54%	-13.13%
其中：新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检	3,042,060,212.98	438,083,636.57	85.60%	270.31%	342.82%	-2.36%

测试剂盒						
新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒	1,253,860,775.89	631,615,153.75	49.63%	2,740.13%	2,669.88%	1.28%
分地区						
华东地区	1,876,061,029.59	709,078,617.02	62.20%	1,220.95%	2,460.27%	-18.30%
华南地区	831,690,298.62	171,609,799.32	79.37%	275.27%	228.78%	2.92%
西北地区	648,032,980.55	176,091,465.87	72.83%	87.87%	70.77%	2.72%
东北地区	544,039,887.37	122,272,766.73	77.53%	363.60%	1,107.32%	-13.84%
华中地区	567,974,979.75	143,673,241.91	74.70%	434.45%	462.10%	-1.25%
分销售模式						
经销	3,593,605,613.82	1,175,307,817.64	67.29%	380.80%	890.73%	-16.83%
直销	1,659,622,717.90	441,893,710.74	73.37%	321.31%	192.29%	11.75%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	1,345,655,679.68	20.77%	1,190,105,163.87	34.83%	-14.06%	销售规模增长，收款增多所致
应收账款	2,554,658,552.79	39.43%	738,757,459.24	21.62%	17.81%	销售规模大幅增长所致
存货	601,509,700.37	9.28%	284,594,572.44	8.33%	0.95%	主要系市场需求增长，原材料及库存商品备货增加所致
长期股权投资	51,902,603.01	0.80%	52,223,153.99	1.53%	-0.73%	无重大变动
固定资产	178,786,535.59	2.76%	155,243,530.63	4.54%	-1.78%	主要系公司应对销售规模增长，生产设备投入增加所致
在建工程	107,706,210.65	1.66%	73,580,148.21	2.15%	-0.49%	主要系公司在建产业园投入及生产场地扩建投入增加所致
使用权资产	14,847,398.73	0.23%	14,651,065.56	0.43%	-0.20%	无重大变动
短期借款	23,418,135.12	0.36%	30,000,000.00	0.88%	-0.52%	主要系归还到期借款所致
合同负债	58,076,332.06	0.90%	71,175,877.82	2.08%	-1.18%	无重大变动
租赁负债	12,307,360.31	0.19%	10,739,222.41	0.31%	-0.12%	无重大变动
交易性金融资产	1,150,000,000.00	17.75%	700,000,000.00	20.49%	-2.74%	主要系购买理财产品金额增加所致
预付款项	237,551,602.14	3.67%	72,984,638.99	2.14%	1.53%	主要系采购业务量增加

						所致
应付账款	489,096,711.59	7.55%	174,308,128.22	5.10%	2.45%	主要系采购业务量增加所致

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

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	700,000,000.00				1,250,000,000.00	800,000,000.00		1,150,000,000.00
其他权益工具投资	8,400,000.00							8,400,000.00
上述合计	708,400,000.00				1,250,000,000.00	800,000,000.00		1,158,400,000.00
金融负债								

4、截至报告期末的资产权利受限情况

其他货币资金中 30,000.00 元为保函保证金，资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	30,000.00	30,000.00
合计	30,000.00	30,000.00

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,430,066,984.53	878,177,130.95	62.84%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、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

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018年	首次公开发行	31,264.62	1,392.75	9,190.11		9,077.36	29.03%	22,074.51	银行理财产品10,000万元，其余为银行存款	22,074.51
2021年	非公开发行	45,984.20		13,500				32,484.20	银行理财产品10,000万元，其余为银行存款	
合计	--	77,248.82	1,392.75	22,690.11		9,077.36	11.75%	54,558.71	--	22,074.51

募集资金总体使用情况说明

公司前次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本次新冠疫情的双重影响所致。首先，公司前次募投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 月通过董事会、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。截至目前，武汉明德生物科技产业园的 1 号楼、2 号楼、3 号楼已经封顶，前次募集资金已陆续加大投入使用。

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	1,392.75	8,365.59	53.98%	2024年3月1日	13,980.96	不适用	否
移动医疗产品建设项目	是	4,789.17	3,452.82		420.31	12.17%	2024年3月1日		不适用	否
研发中心建设项目	是	3,824.24	12,901.60		404.21	3.13%	2024年3月1日		不适用	否
营销网络建设项目	是	3,798.49	-				2024年3月1日		不适用	是
体外诊断产品建设项目	否	20,410.65	20,410.65			0.00%	2024年3月1日		不适用	否
医疗健康信息化项目	否	12,073.55	12,073.55			0.00%	2024年3月1日		不适用	否
补充流动资金	否	13,500	13,500		13,500	100.00%	2024年3月1日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	77,836.15	77,836.15	1,392.75	22,690.11	--	--	13,980.96	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	77,836.15	77,836.15	1,399.20	22,696.57	--	--	13,980.96	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	2020年新型冠状病毒疫情突然爆发，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新冠检测试剂的需要，首次公开发行股票募集资金投资项目的开展因此有所推迟，未达到计划进度。公司于2021年11月26日召开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》，变更了首次公开发行股票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计划实施进度，具体内容详见公司刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《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公告》，公告编号：2021-120									
项目可	公司募集资金投资项目“营销网络建设”原计划建立覆盖全国的营销网络，具体包括四个方面：一、新设 25 个分支									

行性发生重大变化的情况说明	机构，每个分支机构租用 100-200 平方米的办公场所；二、建设营销网络信息化平台，优化升级供应链管理和财务管理，将各分支机构和各环节之间的业务有效整合，提高公司快速反应的能力，为公司业务的长期、快速发展提供可靠支撑；三、在全国五大城市建立冷库，为周边区域提供产品仓储及配套服务；四、其他（含预备费），为更好地对产品进行精准营销，提高明德生物品牌在体检市场的知名度，公司将选择合适的媒体平台加强宣传。 由于相关产业政策比如“两票制”、“带量采购”等政策的实施，整体市场环境已经发生了较大变化，原定的投资计划已经无法适应目前的市场环境，继续投入有较大可能无法实现预期效果，所以公司决定终止该募投项目，改变募集资金用途，将该募投项目的募集资金全部投入到募投项目“研发中心建设”上去。
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公司购买的土地使用权上。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施方式调整情况	适用 以前年度发生 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。2022 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，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、保本型的银行理财产品或定期存款、结构性存款，在上述额度内，资金可在审议通过之日起 12 个月内滚动使用。截至 2022 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买的，尚未到期的银行理财产品金额为 20,000 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他	无

情况

(3) 募集资金变更项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
体外诊断试剂扩建项目	体外诊断试剂扩建项目	15,497.53	1,392.75	8365.59	53.98%	2024年03月01日	13,980.96	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	420.31	12.17%	2024年03月01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	0	404.21	3.13%	2024年03月01日	0	不适用	否
无	营销网络建设项目						0	不适用	否
合计	--	31,851.95	1,399.2	9,196.57	--	--	13,980.96	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>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。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>							
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

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	9,000,000.00	102,905,995.49	96,606,061.49	76,661,756.43	48,720,873.46	41,399,891.52
广东明志	子公司	第三方医学检验	15,000,000.00	185,454,617.97	80,783,242.85	159,413,749.20	70,671,379.24	53,120,947.09
新疆明德和	子公司	医疗器械产品销售	10,000,000.00	296,187,464.58	89,416,785.54	112,899,200.18	24,611,179.35	18,517,882.95
新疆明德	子公司	医疗器械产品销售	50,000,000.00	262,795,550.44	137,701,727.93	361,419,441.01	117,030,495.05	87,772,841.24

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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。近两年新冠疫情爆发使得公司经营业绩快速增长，新冠检测产品市场需求受到疫情发展及各个国家疫情防控政策的影响较大，若后续各国新冠疫情防疫政策改变，将可能导致公司新冠检测产品业绩无法维持增长的风险。

公司将密切关注疫情发展变化和各国防疫政策，并根据市场需求及时调整公司产能。同时，公司将利用公共卫生事件带来的机会，加大研发投入，并积极拓展不同产品线，通过设立明德产业基金加大投资，以将明德生物打造成医疗器械平台型企业，以抵御单一产品行业政策变化的风险。

2、产品价格下降的风险

随着新冠疫情发展已持续两年，国内已有几十家企业新冠核酸检测试剂获批，加大了市场竞争。国家各省市、地区及联盟已对新冠核酸检测试剂进行了多轮带量采购，新冠核酸检测试剂中标价格逐步下降。随着未来各省市采购新冠核酸检测试剂继续进行招标或带量采购，新冠核酸检测试剂中标价格将可能面临继续下降的风险，将影响公司新冠检测相关产品盈利空间。

公司将积极参与各省市招标及集中采购，并通过灵敏度高、操作便捷的产品持续提高市场占有率，以弥补相关产品价格下降的风险。

3、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。

4、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，但仍存在项目建设实施及后期生产经营过程中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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	44.39%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	公告编号：2022-038；公告名称：《2021 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

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 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	15.00
分配预案的股本基数（股）	156,193,021
现金分红金额（元）（含税）	234,289,531.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	234,289,531.50
可分配利润（元）	3,850,525,788.88
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以截至股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 15.00 元（含税），合计派发现金红利 234,289,531.5 元；不以资本公积转增股本，不送红股。以上利润分配方案须报经本公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过后实施，尚存在不确定性。	

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《监事会关于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 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，监事会对首次授予激励对象名单进行了核实。

(9) 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独立意见。

(10) 2021 年 9 月 16 日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议，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的发表了核查意见。

(11) 2022 年 4 月 26 日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议，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。

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

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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。

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

不适用

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 4 场。

（二）劳动者权益保护

公司认真贯彻执行《劳动法》、《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。2022 年上半年，公司为员工发放口罩、酒精等抗疫防护物资，组织员工接种新冠疫苗、进行核酸检测，鼓励员工积极应对疫情。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）驰援抗疫践行社会责任

截至目前，明德生物为抗击疫情，试剂供给超过 12 亿人份，检测服务超过 3,000 万人次，为抗疫持续贡献明德力量。报告期内，公司先后向大悟县疾病预防控制中心、随州市经信局、随州市卫生健康委员会和上海市经信委等地捐赠新冠抗原检测试剂 120 余万人份，全力支持防疫抗疫。未来，公司仍将坚持企业社会责任与企业发展并重，追求企业与社会和谐发展，为国家持续繁荣发展和社会和谐做出自身的贡献。

报告期内，公司未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴相关活动。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员关于本次非公开发行股票填补回报措施得以切实履行的承诺	填补回报措施得以切实履行的承诺	为使公司填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员承诺如下：1、本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺将积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补回报措施的要求；支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改、补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺在推动公司股权激励时，应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；7、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2020年11月20日	自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	持股5%以上的股东关于非公开发行股票填补回报措施得以切实履行的承诺	填补回报措施得以切实履行的承诺	为使公司填补回报措施能够得到切实履行，持股5%以上的股东陈莉莉、王颖承诺如下：1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；3、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承	2020年11月20日	自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前	履行完毕

			诺的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。			
承诺是否按时履行	是					

注：其他正在履行的承诺参见 2021 年年报。

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

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

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	青年公寓 B3 栋的房屋	2021.1.1-2022.12.31		800 元/月/间	员工宿舍
2	公司	武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	青年公寓 B4 栋的房屋	2021.1.1-2022.12.31		600 元/月/间	员工宿舍
3	武汉明志	武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	武汉东湖新技术开发区高新大道 858 号光谷生物医药产业园加速器二期 A8 2-2 栋 1 层	2021.1.1-2022.12.31	796.32	31,852.8 元/月	仓库
4	武汉明志	武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	武汉东湖新技术开发区高新大道 858 号光谷生物医药产业园加速器二期 A8 2-2 栋 2-3 层	2021.1.1-2022.12.31	1,843.9	64,536.5 元/月	仓库
5	武汉明志	武汉明德	武汉光谷国际生物医药企业加速器 1.2 栋 22 栋 3 层 1 室	2016.1.4-2022.1.3	1,042.95	18,336 元/月	办公、实验室
6	广东明志	广东网游网络科技有限公司	东莞松山湖高新技术产业开发区工业西路 14 号 1 号研发总部大楼 10-11 层	2017.7.1-2027.10.31	2,002	36 元/平方米/月	办公、第三方医学检验
7	陕西明德和	赵冰芳	西安市高新区沣惠南路 18 号唐沣国际广场 D 座 11 层 01、04 号	2017.5.1-2023.4.30	297.29	6,800 元/月	办公、仓库
8	湖北明德	湖北兴山经济开发区(筹)管理委员会	湖北兴山经济开发区平邑口工业园管委会办公楼一楼 012 号(集群注册)	2020.10.30-2022.10.29	100	免费	临时办公
9	公司	武汉博士德生物工程技术有限公司	武汉光谷国际生物医药企业加速器 3.1 期 21 号楼第 21 幢/单元 3 层	2020.12.1-2022.11.30	1,207.02	35 元/平方	办公、研发
10	公司	武汉贝隆医疗有限公司	武汉综合保税区生物医药平台 1 号楼 1 层仓库	2021.11.25-2022.5.24	1,373.6	40 元/平方	生产
11	公司	武汉贝隆医疗有限公司	武汉综合保税区生物医药平台 1 号楼 1 层前厅	2021.11.25-2022.5.24	359.35	45 元/平方	生产
12	公司	武汉贝隆医疗有限公司	武汉综合保税区生物医药平台 1 号楼 3 层	2021.11.25-2022.5.24	2,398.33	75 元/平方	生产
13	公司	武汉东湖综合保税区建设投资有限公司	武汉综合保税区生物医药平台 1 号楼 2 层	2021.12.17-2022.6.16	2,678.73	25 元/平方	生产

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

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
武汉德夷生物技术有限公司	2019年11月12日	3,500	2019年12月10日	3,363	连带责任担保	无	无	自担保书生效之日起至借款或其他债务到期之日或垫款之日起另加三年	否	是
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				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		3,500		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		3,026.70				
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有限公司	2021年08月12日	9,060	2021年11月22日	3,060	连带责任担保	无	无	自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部保证合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后	否	否

								三年止。		
广东明志医学检验实验室有限公司	2022年04月27日	3,000								
新疆明德医疗器械有限公司	2022年04月27日	6,000								
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)		18,060	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)							3,060
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)		21,560	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							6,086.70
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										1.16%
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)										3,060
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)										3,060
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

3、委托理财

√适用 □不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	20,000	20,000	0	0
银行理财产品	自有资金	102,000	102,000	0	0
合计		122,000	122,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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、报告期内减持情况

2021年11月22日，公司收到新余晨亨和公司副总经理、董事会秘书王锐先生出具的《股份减持计划告知函》，具体内容为：持有公司股份 2,656,420 股（约占本公司当时总股本比例 2.53%）的股东新余晨亨和持有公司股份 1,663,067 股（约占本公司当时总股本比例 1.59%）的公司副总经理、董事会秘书王锐先生，计划以集中竞价和大宗交易方式合计减持公司股份不超过 2,956,420 股（拟减持数量不超过公司当时总股本的 2.82%），其中，集中竞价交易方式合计减持数量不超过 1,048,700 股（约占本公司当时总股本比例 1.00%），期间自公告之日起十五个交易日后六个月内；大宗交易方式合计减持数量不超过 1,907,720 股（约占本公司当时总股本比例 1.82%），期间自公告之日起三个交易日后六个月内。新余晨亨和王锐先生是公司控股股东、实际控制人陈莉莉女士、王颖女士的一致行动人。具体内容详见公司于 2021 年 11 月 23 日刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《关于实际控制人的一致行动人股份减持计划的预披露公告》，公告编号：2021-128。

2022年5月6日，公司收到新余晨亨和公司副总经理、董事会秘书王锐先生的通知，获悉新余晨亨和王锐先生完成了股份减持计划。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 7 日刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《关于实际控制人的一致行动人股份减持计划完成的公告》，公告编号：2022-035。

2022年1月14日，公司收到董事汪剑飞先生出具的《股份减持计划告知函》，具体内容为：持有公司股份 31,500 股的股东、董事汪剑飞先生计划以集中竞价方式减持公司股份不超过 7,875 股（约占公司当时总股本比例 0.0075%），期间自公告之日起十五个交易日后六个月内进行。具体内容详见公司于

2022 年 1 月 15 日刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《关于公司董事减持股份计划的预披露公告》，公告编号：2022-003。

2022 年 2 月 16 日，公司收到董事汪剑飞先生的通知，获悉其完成了股份减持计划。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 17 日刊登在指定媒体和巨潮资讯网上的《关于公司董事减持股份计划完成的公告》，公告编号：2022-007。

二、报告期内回购注销部分限制性股票情况

2021 年度，因原限制性股票激励对象中一人离职，公司拟以调整后授予价格 11.65 元/股回购该激励对象获授但尚未解除限售的限制性股票并进行回购注销。回购注销的股票数量共计 50,400 股。公司已于 2022 年 6 月 7 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 2022 年 6 月 8 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：2022-040。

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	44,716,815	42.64%			17,839,218	-8,310,246	9,528,972	54,245,787	34.73%
1、国家持股									
2、国有法人持股	886,053	0.84%				-886,053	-886,053		
3、其他内资持股	42,767,404	40.78%			17,839,218	-6,360,835	11,478,383	54,245,787	34.73%
其中：境内法人持股	3,967,731	3.78%				-3,967,731	-3,967,731		
境内自然人持股	38,799,673	37.00%			17,839,218	-2,393,104	15,446,114	54,245,787	34.73%
4、外资持股	1,063,358	1.01%				-1,063,358	-1,063,358		
其中：境外法人持股	620,237	0.59%				-620,237	-620,237		
境外自然人持股	443,121	0.42%				-443,121	-443,121		
二、无限售条件股份	60,161,116	57.36%			33,526,272	8,259,846	41,786,118	101,947,234	65.27%
1、人民币普通股	60,161,116	57.36%			33,526,272	8,259,846	41,786,118	101,947,234	65.27%
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	104,877,931	100.00%			51,365,490	-50,400	51,315,090	156,193,021	100.00%

股份变动的的原因

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、股份减持。

股份变动的批准情况

1、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 2021 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，向全体股东以资本公积金每 10 股转增 4.9 股。公司于 2022 年 6 月 21 日完成了权益分派实施登记，具体内容详见公司于 2022 年 06 月 14 日在巨潮资讯网上披露的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-043）。

2、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 1 人，回购注销的股票数量共计 50,400 股，占回购注销前公司总股本的 0.0481%，首次授予限制性股票的调整后回购价格为 11.65 元/股。公司已于 2022 年 6 月 7 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。

3、2021 年 11 月 22 日，公司收到新余晨亨和公司副总经理、董事会秘书王锐先生出具的《股份减持计划告知函》，持有公司股份 2,656,420 股（约占本公司当时总股本比例 2.53%）的股东新余晨亨和持有公司股份 1,663,067 股（约占本公司当时总股本比例 1.59%）的公司副总经理、董事会秘书王锐先生，计划以集中竞价和大宗交易方式合计减持公司股份不超过 2,956,420 股（拟减持数量不超过公司当时总股本的 2.82%），其中，集中竞价交易方式合计减持数量不超过 1,048,700 股（约占本公司当时总股本比例 1.00%），期间自公告之日起十五个交易日后六个月内；大宗交易方式合计减持数量不超过 1,907,720 股（约占本公司当时总股本比例 1.82%），期间自公告之日起三个交易日后六个月内。上述减持计划于 2022 年 5 月 6 日减持完成并公告。

4、2022 年 1 月 14 日，公司收到公司董事汪剑飞先生出具的《股份减持计划告知函》，持有公司股份 31,500 股（约占本公司当时总股本比例 0.03%）的公司董事汪剑飞先生，计划以集中竞价方式减持公司股份不超过 7,875 股（拟减持数量不超过公司当时总股本的 0.0075%），期间自公告之日起十五个交易日后六个月内。上述减持计划于 2022 年 2 月 16 日减持完成并公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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 1 人，回购注销的股票数量共计 50,400 股，占回购注销前公司总股本的 0.0481%，首次授予限制性股票

的调整后回购价格为 11.65 元/股。公司已于 2022 年 6 月 7 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。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司因资本公积转增股本、回购注销限制性股票，导致公司每股收益及每股净资产下降。

公积金转增股本，导致半年度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 8.82 元/股、8.78 元/股、16.47 元/股；

回购注销限制性股票，导致半年度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，分别上升 0.01 元/股、0.01 元/股、0.02 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	21,255,426	-	10,415,158	31,670,584	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
王颖	12,133,543	-	5,945,436	18,078,979	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
王锐	1,247,301	-	542,450	1,789,751	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
汪剑飞	23,625	-	11,576	35,201	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
中国银河证券股份有限公司	886,053	886,053	-	-	非公开发行	2022年5月18日
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	815,169	815,169	-	-	非公开发行	2022年5月18日
UBS AG	620,237	620,237	-	-	非公开发行	2022年5月18日

深圳前海友道私募股权基金管理有限公司—友道新资定增私募股权投资基金	561,757	561,757	-	-	非公开发行	2022年5月18日
吴晓琪	443,121	443,121	-	-	非公开发行	2022年5月18日
王金禄	443,026	443,026	-	-	非公开发行	2022年5月18日
王峰	354,421	354,421	-	-	非公开发行	2022年5月18日
财通基金—泸州璞信股权投资合伙企业（有限合伙）—财通基金璞信3号单一资产管理计划	354,421	354,421	-	-	非公开发行	2022年5月18日
杨岳智	354,421	354,421	-	-	非公开发行	2022年5月18日
汪汉英	300,000	300,000	-	-	非公开发行	2022年5月18日
其他 58 名股东	3,127,220	3,127,220	-	-	非公开发行	2022年5月18日
合计	42,919,741	8,259,846	16,914,620	51,574,515	-	-

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	43,731	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	27.04%	42,227,446	13,886,878	31,670,584	10,556,862	质押	2,622,400
王颖	境内自然人	15.43%	24,105,306	7,927,248	18,078,979	6,026,327		
陈鑫涛	境内自然人	2.42%	3,787,355	1,171,839		3,787,355		
王锐	境内自然人	1.30%	2,030,970	429,403	1,789,751	241,219		
周琴	境内自然人	0.89%	1,391,071	206,499		1,391,071		
李金昭	境内自然人	0.65%	1,015,562	892,562	100,128	915,434		
王晨	境内自然人	0.60%	933,655	933,655		933,655		
汪汉英	境内自然人	0.54%	848,730	326,617		848,730		
王峰	境内自然人	0.53%	826,087	471,666		826,087		
中国工商银行股份有限公司—华安动	其他	0.47%	729,206	729,206		729,206		

态灵活配置混合型证券投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	不适用							
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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	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	10,556,862	人民币普通股	10,556,862					
王颖	6,026,327	人民币普通股	6,026,327					
陈鑫涛	3,787,355	人民币普通股	3,787,355					
周琴	1,391,071	人民币普通股	1,391,071					
王晨	933,655	人民币普通股	933,655					
李金昭	915,434	人民币普通股	915,434					
汪汉英	848,730	人民币普通股	848,730					
王峰	826,087	人民币普通股	826,087					
中国工商银行股份有限公司—华安动态灵活配置混合型证券投资基金	729,206	人民币普通股	729,206					
吴晓琪	660,250	人民币普通股	660,250					
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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	不适用							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内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

适用 不适用

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	28,340,568	13,886,878	-	42,227,446	-	-	-
王颖	董事	现任	16,178,058	7,927,248	-	24,105,306	-	-	-
汪剑飞	董事	现任	31,500	11,576	7,875	23,625	-	-	-
王锐	副总经理、 董事会秘书	现任	1,601,567	667,903	238,500	2,030,970	420,000	-	625,800
合计	-	-	46,151,693	22,493,605	246,375	68,387,347	420,000	-	625,800

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

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
元

2022 年 06 月 30 日

单位：

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,345,655,679.68	1,190,105,163.87
交易性金融资产	1,150,000,000.00	700,000,000.00
应收票据	4,773,789.98	248,924.46
应收账款	2,554,658,552.79	738,757,459.24
应收款项融资	16,556,799.70	1,416,102.50
预付款项	237,551,602.14	72,984,638.99
其他应收款	17,599,121.84	10,917,906.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	601,509,700.37	284,594,572.44
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,834,913.14	1,054,520.73
流动资产合计	5,949,140,159.64	3,000,079,288.42
非流动资产：		
长期应收款		
长期股权投资	51,902,603.01	52,223,153.99
其他权益工具投资	8,400,000.00	8,400,000.00
其他非流动金融资产		

投资性房地产		
固定资产	178,786,535.59	155,243,530.63
在建工程	107,706,210.65	73,580,148.21
使用权资产	14,847,398.73	14,651,065.56
无形资产	16,458,891.02	16,594,665.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,124,599.30	1,446,734.49
递延所得税资产	27,369,133.97	16,629,020.96
其他非流动资产	115,397,402.53	78,242,202.00
非流动资产合计	529,992,774.80	417,010,521.76
资产总计	6,479,132,934.44	3,417,089,810.18
流动负债：		
短期借款	23,418,135.12	30,000,000.00
应付票据	54,047,520.00	-
应付账款	489,096,711.59	174,308,128.22
预收款项		
合同负债	58,076,332.06	71,175,877.82
应付职工薪酬	29,130,991.45	64,348,856.68
应交税费	292,605,754.97	154,908,645.87
其他应付款	86,414,259.07	44,180,416.57
其中：应付利息		
应付股利		
一年内到期的非流动负债	3,609,490.93	3,617,520.93
其他流动负债	2,664,241.16	3,442,991.70
流动负债合计	1,039,063,436.35	545,982,437.79
非流动负债：		
长期借款		
租赁负债	12,307,360.31	10,739,222.41
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	5,963,314.11
递延所得税负债	4,331,246.03	4,331,246.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,598,606.34	21,033,782.55
负债合计	1,061,662,042.69	567,016,220.34
所有者权益：		
股本	156,193,021.00	104,877,931.00
资本公积	868,298,359.97	904,496,008.12
减：库存股	32,771,736.00	32,771,736.00
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	209,104,018.90	209,104,018.90
一般风险准备		
未分配利润	4,049,034,570.60	1,603,118,412.98
归属于母公司所有者权益合计	5,249,858,234.47	2,788,824,635.00
少数股东权益	167,612,657.28	61,248,954.84
所有者权益合计	5,417,470,891.75	2,850,073,589.84
负债和所有者权益总计	6,479,132,934.44	3,417,089,810.18

法定代表人：陈莉莉
辉

主管会计工作负责人：周国辉

会计机构负责人：黎朝

2、母公司资产负债表

编制单位：武汉明德生物科技股份有限公司
元

2022 年 06 月 30 日

单位：

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,247,765,582.93	1,102,131,598.42
交易性金融资产	1,130,000,000.00	700,000,000.00
应收票据	4,773,789.98	170,400.00
应收账款	2,232,964,644.20	674,207,297.79
应收款项融资	15,734,231.70	1,359,700.00
预付款项	183,270,198.92	58,848,912.10
其他应收款	55,810,298.16	10,588,837.45
其中：应收利息		
应收股利		
存货	540,855,677.19	261,385,557.53
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,545,019.08	0.00
流动资产合计	5,431,719,442.16	2,808,692,303.29
非流动资产：		
长期应收款		
长期股权投资	123,954,603.01	90,675,153.99
其他权益工具投资	8,400,000.00	8,400,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	142,891,805.00	136,868,937.16
在建工程	107,706,210.65	73,580,148.21
使用权资产	5,658,155.25	6,795,262.17
无形资产	15,907,818.63	16,204,070.43
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	29,250.90	58,501.92
递延所得税资产	20,826,648.73	11,415,088.57
其他非流动资产	115,397,402.53	72,087,258.00
非流动资产合计	540,771,894.70	416,084,420.45
资产总计	5,972,491,336.86	3,224,776,723.74
流动负债：		
短期借款		30,000,000.00
应付票据	54,047,520.00	
应付账款	461,862,903.34	163,446,486.34
预收款项		
合同负债	48,409,975.80	68,912,105.71
应付职工薪酬	12,351,793.61	47,877,126.31
应交税费	241,278,380.39	145,336,175.77
其他应付款	86,269,477.59	42,592,575.91
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	2,278,575.54	2,286,605.54
其他流动负债	2,270,427.87	3,231,977.76
流动负债合计	908,769,054.14	503,683,053.34
非流动负债：		
长期借款		
租赁负债	4,128,761.09	4,349,546.17
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	5,963,314.11
递延所得税负债	2,437,068.88	2,437,068.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,525,829.97	12,749,929.16
负债合计	921,294,884.11	516,432,982.50
所有者权益：		
股本	156,193,021.00	104,877,931.00
资本公积	868,145,359.97	904,343,008.12
减：库存股	32,771,736.00	32,771,736.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	209,104,018.90	209,104,018.90
未分配利润	3,850,525,788.88	1,522,790,519.22
所有者权益合计	5,051,196,452.75	2,708,343,741.24
负债和所有者权益总计	5,972,491,336.86	3,224,776,723.74

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

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	5,253,228,331.71	1,141,344,037.65
其中：营业收入	5,253,228,331.71	1,141,344,037.65
二、营业总成本	1,847,781,036.78	429,774,885.81
其中：营业成本	1,617,201,528.38	269,813,536.66
税金及附加	31,360,823.68	5,690,296.11
销售费用	125,783,016.71	77,494,738.06
管理费用	38,118,277.05	29,370,301.73
研发费用	56,905,216.78	49,232,367.36
财务费用	-21,587,825.82	-1,826,354.11
其中：利息费用	1,334,728.33	1,460,875.26
利息收入	8,052,324.65	5,428,188.57
加：其他收益	6,509,822.65	509,482.14
投资收益（损失以“-”号填列）	7,465,522.44	102,992.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-320,550.98	-2,951,967.21
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）	-59,739,508.83	-10,370,594.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,359,683,131.19	701,811,032.57
加：营业外收入	162,550.21	-
减：营业外支出	1,973,773.01	278,657.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,357,871,908.39	701,532,374.84
减：所得税费用	522,709,455.30	106,940,142.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,835,162,453.09	594,592,232.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,835,162,453.09	594,592,232.72
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司所有者的净利润	2,760,398,750.62	579,559,974.59
2.少数股东损益	74,763,702.47	15,032,258.13
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
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	2,835,162,453.09	594,592,232.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,760,398,750.62	579,559,974.59
归属于少数股东的综合收益总额	74,763,702.47	15,032,258.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	17.99	4.14
（二）稀释每股收益	17.76	4.03

法定代表人：陈莉莉
辉

主管会计工作负责人：周国辉

会计机构负责人：黎朝

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	4,860,519,214.25	985,966,231.90
减：营业成本	1,547,094,739.57	191,465,871.86
税金及附加	29,357,413.33	4,874,320.77
销售费用	93,591,667.60	64,090,806.82
管理费用	26,993,550.15	21,563,987.92
研发费用	46,593,762.10	48,455,977.70
财务费用	-22,041,014.84	-2,170,353.63
其中：利息费用	832,143.40	1,322,310.33
利息收入	8,121,366.84	5,359,426.11
加：其他收益	5,216,074.51	7,395.90
投资收益（损失以“-”号填列）	7,465,522.44	102,992.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-320,550.98	-2,951,967.21
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）	-46,907,057.23	-6,216,197.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,104,703,636.06	651,579,811.49
加：营业外收入	6,000.00	
减：营业外支出	1,973,732.95	278,596.47
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,102,735,903.11	651,301,215.02
减：所得税费用	460,518,040.45	94,481,512.36
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,642,217,862.66	556,819,702.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,642,217,862.66	556,819,702.66
（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		
六、综合收益总额	2,642,217,862.66	556,819,702.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	17.22	3.97
（二）稀释每股收益	17.00	3.87

法定代表人：陈莉莉
辉

主管会计工作负责人：周国辉

会计机构负责人：黎朝

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	3,561,187,077.89	923,364,509.91
收到的税费返还	480,288.06	
收到其他与经营活动有关的现金	27,568,931.23	12,323,480.63
经营活动现金流入小计	3,589,236,297.18	935,687,990.54
购买商品、接受劳务支付的现金	1,534,598,379.74	289,728,913.31
支付给职工以及为职工支付的现金	224,148,052.71	82,765,298.28
支付的各项税费	582,347,162.87	156,221,841.80
支付其他与经营活动有关的现金	197,019,304.74	64,253,788.06
经营活动现金流出小计	2,538,112,900.06	592,969,841.45
经营活动产生的现金流量净额	1,051,123,397.12	342,718,149.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	800,000,000.00	870,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,786,073.42	3,054,960.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	807,786,073.42	873,054,960.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	178,516,984.53	38,177,130.95
投资支付的现金	1,181,550,000.00	840,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	70,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,430,066,984.53	878,177,130.95

投资活动产生的现金流量净额	-622,280,911.11	-5,122,170.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	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	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	56,568,135.12	
偿还债务支付的现金	30,036,666.67	141,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	314,791,693.74	884,106.60
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		2,599,032.41
筹资活动现金流出小计	344,828,360.41	144,983,139.01
筹资活动产生的现金流量净额	-288,260,225.29	-144,983,139.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,968,255.09	-1,183,736.86
五、现金及现金等价物净增加额	155,550,515.81	191,429,102.27
加：期初现金及现金等价物余额	1,190,105,163.87	669,110,900.88
六、期末现金及现金等价物余额	1,345,655,679.68	860,540,003.15

法定代表人：陈莉莉
辉

主管会计工作负责人：周国辉

会计机构负责人：黎朝

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	3,419,227,403.42	803,000,554.82
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,379,699.17	8,640,547.30
经营活动现金流入小计	3,444,607,102.59	811,641,102.12
购买商品、接受劳务支付的现金	1,413,339,207.26	235,674,901.06
支付给职工以及为职工支付的现金	168,743,201.49	71,073,862.59
支付的各项税费	541,356,483.72	138,734,897.87
支付其他与经营活动有关的现金	232,902,951.18	45,459,674.08
经营活动现金流出小计	2,356,341,843.65	490,943,335.60
经营活动产生的现金流量净额	1,088,265,258.94	320,697,766.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	800,000,000.00	870,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,786,073.42	3,085,804.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	-	12,293,200.00
投资活动现金流入小计	807,786,073.42	885,379,004.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,266,343.27	37,283,557.80
投资支付的现金	1,215,600,000.00	845,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	50,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,420,866,343.27	882,383,557.80
投资活动产生的现金流量净额	-613,080,269.85	2,995,446.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	30,036,666.67	130,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	314,482,593.00	745,541.67
支付其他与筹资活动有关的现金	-	2,599,032.41
筹资活动现金流出小计	344,519,259.67	133,344,574.08
筹资活动产生的现金流量净额	-344,519,259.67	-133,344,574.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,968,255.09	-1,183,736.86
五、现金及现金等价物净增加额	145,633,984.51	189,164,902.22
加：期初现金及现金等价物余额	1,102,131,598.42	629,279,224.75
六、期末现金及现金等价物余额	1,247,765,582.93	818,444,126.97

法定代表人：陈莉莉
辉

主管会计工作负责人：周国辉

会计机构负责人：黎朝

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续	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															0.00
前期差错更正															0.00
同一控制下企业合并															0.00
其他															0.00
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															0.00
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											-314,482,593.00		-314,482,593.00		-314,482,593.00
1. 提取盈余公积											-314,482,593.00		-314,482,593.00		-314,482,593.00
2. 提取一般风险准备															0.00
3. 对所有者（或股东）的分配															0.00
4. 其他															0.00
（四）所有者权益内部结转	51,365,490.00				-51,365,490.00										0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	51,365,490.00				-51,365,490.00										0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）															0.00
3. 盈余公积弥补亏损															0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															0.00
5. 其他综合收益结转留存收益															0.00
6. 其他															0.00
（五）专项储备															0.00
1. 本期提取															0.00
2. 本期使用															0.00
（六）其他															0.00
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

上年金额

单位：元

项目	2021 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											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	69,005,147.00				400,244,927.85	49,392,200.00			72,662,237.52		609,273,181.83	1,101,793,294.20	13,085,535.10	1,114,878,829.30	
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	69,005,147.00				400,244,927.85	49,392,200.00			72,662,237.52		609,273,181.83	1,101,793,294.20	13,085,535.10	1,114,878,829.30	
三、本期增减变动金额（减少以					38,319,319.98						579,559,974.59	617,879,294.57	15,032,258.12	632,911,552.69	
（一）综合收益总额											579,559,974.59	579,559,974.59	15,032,258.12	594,592,232.71	
（二）所有者投入和减少资本					38,319,319.98							38,319,319.98		38,319,319.98	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					38,319,319.98							38,319,319.98		38,319,319.98	
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收															
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	69,005,147.00				438,564,247.83	49,392,200.00			72,662,237.52		1,188,833,156.42	1,719,672,588.77	28,117,793.22	1,747,790,381.99	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	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“-”	51,315,090.00				-36,197,648.15					2,327,735,269.66		2,342,852,711.51
（一）综合收益总额										2,642,217,862.66		2,642,217,862.66
（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

上年金额

单位：元

项目	2021 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	66,585,147.00				323,304,536.60				29,202,659.02	193,274,216.51		612,366,559.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,585,147.00				323,304,536.60				29,202,659.02	193,274,216.51		612,366,559.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										165,110,149.56		165,110,149.56
（一）综合收益总额										171,768,664.26		171,768,664.26
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-6,658,514.70		-6,658,514.70
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,658,514.70		-6,658,514.70
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	66,585,147.00				323,304,536.60				29,202,659.02	358,384,366.07		777,476,708.69

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2022年6月30日，本公司累计发行股本总数156,193,021股，注册资本为156,193,021.00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2022年8月24日批准报出。

截至2022年6月30日，本公司合并财务报表范围内的子公司如下：

武汉明德生物科技股份有限公司
武汉明志医学检验实验室有限公司
陕西明德和生物科技有限责任公司
新疆明德和生物科技有限公司
广东明志医学检验实验室有限公司
长沙明德生物科技有限公司
明德新疆生物科技有限公司
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
新疆明德医疗器械有限公司
湖北明慧健康科技有限责任公司
明德河南生物科技有限公司
武汉明慧医疗器械有限公司
深圳明志医学检验实验室

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

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

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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）：

- 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；
- 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。

对于组合 1，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，应收账款预期损失率进行估计如下：

账龄	预期损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	3.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	60.00
4 年以上	100.00

对于组合 2，如果有客观证据表明某项应收账款未发生信用减值，不计提坏账准备；如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

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、投资性房地产

不适用

24、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	0.03	2.43%-4.85%
机器设备	年限平均法	10	0.03	9.70%
运输工具	年限平均法	4	0.03	24.45%
电子及其他	年限平均法	3-5	0.03	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“42、租赁”

25、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。

26、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。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、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“31、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。

30、无形资产

(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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、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

不适用

35、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。

36、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。

37、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。

38、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。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 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。

40、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。

41、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，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。

42、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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

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“31、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。

⑤新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

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新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、售后租回交易

公司按照本附注“39、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”

43、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。

44、重要会计政策和会计估计变更

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%
消费税	不适用	-
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%

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	25%
陕西明德和生物科技有限责任公司	20%
新疆明德和生物科技有限公司	25%
长沙明德生物科技有限公司	20%
明德新疆生物科技有限公司	25%
湖北明德医疗科技有限责任公司	25%
湖南明德医疗器械有限公司	20%
新疆明德医疗器械有限公司	15%
武汉明慧生物科技有限公司	20%
明德河南生物科技有限公司	20%
深圳明志医学检验实验室	25%
湖北明慧健康科技有限责任公司	25%

2、税收优惠

武汉明德生物科技股份有限公司于 2019 年 11 月 28 日取得最新的高新技术企业证书，证书编号：GR201942002847，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有关税收规定，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。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）规定：自 2021 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。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 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、湖南明德医疗器械有限公司、武汉明慧生物科技有限公司、明德河南生物科技有限公司适用该优惠政策。

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。

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。

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。

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。

根据国务院《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》（国发[2021]40号）、《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》（财税[2022]23号），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适用该优惠政策。

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	42,899.43	68,579.43
银行存款	1,345,565,929.37	1,190,003,134.06
其他货币资金	46,850.88	33,450.38
合计	1,345,655,679.68	1,190,105,163.87

其他说明

其他货币资金中30,000.00元为保函保证金，3,446.50元为企业支付宝账户余额，3.88元为阿里巴巴出口通账户余额。

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	1,150,000,000.00	700,000,000.00
其中：		
银行理财产品	1,150,000,000.00	700,000,000.00
合计	1,150,000,000.00	700,000,000.00

3、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	-	248,924.46
商业承兑票据	4,773,789.98	-
合计	4,773,789.98	248,924.46

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,643,791,151.06	100.00%	89,132,598.27	3.37%	2,554,658,552.79	767,935,616.95	100.00%	29,178,157.71	3.80%	738,757,459.24
其中：										
组合 1	2,643,791,151.06	100.00%	89,132,598.27	3.37%	2,554,658,552.79	767,935,616.95	100.00%	29,178,157.71	3.80%	738,757,459.24

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：89,132,598.27 元

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	2,575,572,283.40	77,267,168.49	3.00%
1 至 2 年	59,119,319.46	5,911,931.95	10.00%
2 至 3 年	3,604,118.27	1,081,235.48	30.00%
3 至 4 年	1,557,918.94	934,751.36	60.00%
4 至 5 年	2,807,933.55	2,807,933.55	100.00%
5 年以上	1,129,577.44	1,129,577.44	100.00%
合计	2,643,791,151.06	89,132,598.27	-

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,575,572,283.40
1 至 2 年	59,119,319.46
2 至 3 年	3,604,118.27
3 年以上	5,495,429.93
3 至 4 年	1,557,918.94
4 至 5 年	2,807,933.55
5 年以上	1,129,577.44
合计	2,643,791,151.06

(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	
组合 1	29,178,157.71	59,954,440.56	-	-	-	89,132,598.27
合计	29,178,157.71	59,954,440.56	-	-	-	89,132,598.27

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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	225,840,194.80	8.54%	6,775,205.84
单位 2	182,650,811.25	6.91%	5,479,524.34
单位 3	160,000,000.00	6.05%	4,800,000.00
单位 4	95,061,917.42	3.60%	2,994,816.84
单位 5	81,069,150.00	3.07%	2,432,074.50
合计	744,622,073.47	28.17%	-

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	16,556,799.70	1,416,102.50
合计	16,556,799.70	1,416,102.50

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	1,416,102.50	26,655,099.70	11,514,402.50	0.00	16,556,799.70	-
合计	1,416,102.50	26,655,099.70	11,514,402.50	0.00	16,556,799.70	-

6、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	223,765,014.34	94.20%	69,301,850.93	94.95%
1 至 2 年	11,999,643.82	5.05%	2,915,020.53	3.99%
2 至 3 年	1,692,241.95	0.71%	587,676.23	0.81%
3 年以上	94,702.03	0.04%	180,091.30	0.25%
合计	237,551,602.14	-	72,984,638.99	-

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

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	61,650,000.00	25.95%
单位 2	12,040,000.00	5.07%
单位 3	8,485,272.07	3.57%
单位 4	6,581,166.47	2.77%
单位 5	6,524,865.75	2.75%
合计	95,281,304.29	40.11%

7、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	17,599,121.84	10,917,906.19
合计	17,599,121.84	10,917,906.19

(1) 其他应收款

其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	4,554,489.68	1,280,346.31
保证金	6,808,176.51	7,184,371.72
往来款及其他	3,549,813.36	2,719,744.63
职工备用金	3,666,017.35	475,017.16
增值税即征即退	-	452,733.16
合计	18,578,496.90	12,112,212.98

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,194,306.79	-	-	1,194,306.79
2022 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	214,931.73	-	-	214,931.73
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 6 月 30 日余额	979,375.06	-	-	979,375.06

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	16,373,596.62
1 至 2 年	1,682,779.57
2 至 3 年	273,930.71
3 年以上	248,190.00
3 至 4 年	26,200.00
4 至 5 年	90,000.00
5 年以上	131,990.00
合计	18,578,496.90

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	1,194,306.79	-	214,931.73	-	-	979,375.06
合计	1,194,306.79	-	214,931.73	-	-	979,375.06

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	保证金	4,000,000.00	1 年以内	21.53%	120,000.00
单位 2	押金	1,968,665.20	1 年以内	10.60%	59,059.96
单位 3	往来款及其他	1,200,000.00	1 年以内	6.46%	36,000.00
单位 4	职工备用金	800,000.00	1 年以内	4.31%	24,000.00
单位 5	保证金	756,000.00	1 年以内	4.07%	22,680.00
合计		8,724,665.20		46.96%	261,739.96

8、存货

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	247,069,305.59	-	247,069,305.59	106,961,838.13	-	106,961,838.13
在产品	311,560.35	-	311,560.35	10,329,760.54	-	10,329,760.54
库存商品	336,290,599.33	-	336,290,599.33	153,370,533.48	-	153,370,533.48
合同履约成本	2,478,291.15	-	2,478,291.15		-	
发出商品	6,182,691.52	-	6,182,691.52	7,233,088.63	-	7,233,088.63
委托加工物资	9,177,252.43	-	9,177,252.43	6,699,351.66	-	6,699,351.66
合计	601,509,700.37	-	601,509,700.37	284,594,572.44	-	284,594,572.44

9、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											
武汉德夷生物科技有限公司	8,157,900.88	-	-	140,017.32	-	-	-	-	-	8,017,883.56	-
湖北青柠创业投资基金有限公司	24,065,253.11	-	-	180,533.66	-	-	-	-	-	23,884,719.45	-
南京诺因生物科技有限公司	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000,000.00	-
小计	52,223,153.99	-	-	320,550.98	-	-	-	-	-	51,902,603.01	-
合计	52,223,153.99	-	-	320,550.98	-	-	-	-	-	51,902,603.01	-

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵税额	20,834,913.14	1,054,520.73
合计	20,834,913.14	1,054,520.73

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
武汉光谷博润产业基金投资	8,400,000.00	8,400,000.00
合计	8,400,000.00	8,400,000.00

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	178,786,535.59	155,243,530.63
合计	178,786,535.59	155,243,530.63

(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	77,673,300.42	52,564,669.43	4,610,943.19	101,334,584.07	236,183,497.11
2.本期增加金额	2,549,031.92	10,440,082.88	1,036,954.86	28,037,763.35	42,063,833.01
(1) 购置	2,549,031.92	10,440,082.88	1,036,954.86	28,037,763.35	42,063,833.01
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	3,000,000.00	-	167,100.00	3,167,100.00
(1) 处置或报废	-	3,000,000.00	-	167,100.00	3,167,100.00
4.期末余额	80,222,332.34	60,004,752.31	5,647,898.05	129,205,247.42	275,080,230.12
二、累计折旧					
1.期初余额	8,736,928.15	16,164,039.51	1,009,967.97	55,029,030.85	80,939,966.48
2.本期增加金额	1,327,545.64	2,952,329.98	524,642.06	10,692,867.39	15,497,385.07
(1) 计提	1,327,545.64	2,952,329.98	524,642.06	10,692,867.39	15,497,385.07
3.本期减少金额	-	121,250.00	-	22,407.02	143,657.02
(1) 处置或报废	-	121,250.00	-	22,407.02	143,657.02
4.期末余额	10,064,473.79	18,995,119.49	1,534,610.03	65,699,491.22	96,293,694.53
三、减值准备	-	-	-	-	-
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-

4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-
1.期末账面价值	70,157,858.55	41,009,632.82	4,113,288.02	63,505,756.20	178,786,535.59
2.期初账面价值	68,936,372.27	36,400,629.92	3,600,975.22	46,305,553.22	155,243,530.63

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	107,706,210.65	73,580,148.21
合计	107,706,210.65	73,580,148.21

(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
25栋5层4号	176,315.70	-	176,315.70	-	-	-
加速器3.1期 25栋1层01 厂房一号	7,077,423.67	-	7,077,423.67	-	-	-
加速器3.1期 25栋2层01 厂房一号	5,735,258.06	-	5,735,258.06	-	-	-
加速器3.1期 25栋3层01 厂房一号	6,027,251.42	-	6,027,251.42	-	-	-
加速器3.1期 25栋4层02 厂房一号	1,183,325.17	-	1,183,325.17	-	-	-
加速器3.1期 25栋5层03 厂房一号	1,135,277.98	-	1,135,277.98	-	-	-
体外诊断试剂 扩建在建工程	83,483,363.13	-	83,483,363.13	70,692,152.69	-	70,692,152.69
移动医疗产品 建设在建工程	653,782.39	-	653,782.39	653,782.39	-	653,782.39
研发中心建设 在建工程	2,205,628.22	-	2,205,628.22	2,205,628.22	-	2,205,628.22
非公开发行项 目-体外诊断建 设工程	23,584.91	-	23,584.91	23,584.91	-	23,584.91
非公开发行项 目-医疗信息化 建设工程	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	-	5,000.00
合计	107,706,210.65	-	107,706,210.65	73,580,148.21	-	73,580,148.21

(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	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本	资金来源
------	-----	-----	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	------

		额		资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
25栋5 层4号	6,000,00 0.00	-	176,315. 70	-	-	176,31 5.70	2.94%	2.94%	-	-	-	其他
加速器 3.1期 25栋1 层01 厂房一 号	7,353,61 1.89	-	7,077,42 3.67	-	-	7,077, 423.67	96.24 %	96.24%	-	-	-	其他
加速器 3.1期 25栋2 层01 厂房一 号	5,959,06 9.84	-	5,735,25 8.06	-	-	5,735, 258.06	96.24 %	96.24%	-	-	-	其他
加速器 3.1期 25栋3 层01 厂房一 号	6,027,25 1.42	-	6,027,25 1.42	-	-	6,027, 251.42	100.00 %	100.00 %	-	-	-	其他
加速器 3.1期 25栋4 层02 厂房一 号	6,095,43 3.06	-	1,183,32 5.17	-	-	1,183, 325.17	19.41 %	19.41%	-	-	-	其他
加速器 3.1期 25栋5 层03 厂房一 号	5,847,93 6.34	-	1,135,27 7.98	-	-	1,135, 277.98	19.41 %	19.41%	-	-	-	其他
体外诊 断试剂 扩建在 建工程	154,975, 300.00	70,6 92,1 52.6 9	12,791,2 10.44	-	-	83,483 ,363.1 3	53.87 %	53.87%	-	-	-	募股 资金
移动医 疗产品 建设在 建工程	34,528,2 00.00	653, 782. 39	-	-	-	653,78 2.39	1.89%	1.89%	-	-	-	募股 资金
研发中 心建设 在建工 程	129,016, 000.00	2,20 5,62 8.22	-	-	-	2,205, 628.22	1.71%	1.71%	-	-	-	募股 资金
非公开 发行项 目-体外 诊断建 设工程	204,106, 500.00	23,5 84.9 1	-	-	-	23,584 .91	0.01%	0.01%	-	-	-	募股 资金
非公开 发行项 目-医疗 信息化	120,735, 500.00	5,00 0.00	-	-	-	5,000. 00	0.00%	0.00%	-	-	-	募股 资金

建设工程												
合计	680,644,802.55	73,580,148.21	34,126,062.44	-	-	107,706,210.65	-	-	-	-	-	-

14、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	16,995,192.61	16,995,192.61
2.本期增加金额	2,316,308.39	2,316,308.39
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	19,311,501.00	19,311,501.00
二、累计折旧	-	-
1.期初余额	2,344,127.05	2,344,127.05
2.本期增加金额	2,119,975.22	2,119,975.22
(1) 计提	2,119,975.22	2,119,975.22
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.期末余额	4,464,102.27	4,464,102.27
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	14,847,398.73	14,847,398.73
2.期初账面价值	14,651,065.56	14,651,065.56

15、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	-	978,979.84	20,289,488.24
2.本期增加金额	-	-	-	182,791.44	182,791.44
(1) 购置	-	-	-	182,791.44	182,791.44
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-

4.期末余额	16,264,508.40	3,046,000.00	-	1,161,771.28	20,472,279.68
二、累计摊销	-	-	-	-	-
1.期初余额	1,570,317.88	1,762,777.86	-	361,726.58	3,694,822.32
2.本期增加金额	162,666.30	106,184.48	-	49,715.56	318,566.34
(1) 计提	162,666.30	106,184.48	-	49,715.56	318,566.34
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	1,732,984.18	1,868,962.34	-	411,442.14	4,013,388.66
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	14,531,524.22	1,177,037.66	-	750,329.14	16,458,891.02
2.期初账面价值	14,694,190.52	1,283,222.14	-	617,253.26	16,594,665.92

16、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	1,446,734.49	8,253,608.28	575,743.47	-	9,124,599.30
合计	1,446,734.49	8,253,608.28	575,743.47	-	9,124,599.30

17、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	90,111,031.77	15,488,274.17	30,372,442.90	5,423,669.72
内部交易未实现利润	5,760,602.60	1,181,632.90	12,827,119.07	2,881,625.92
可抵扣亏损	-	-	-	-
递延收益	5,963,314.11	894,497.12	5,963,314.11	894,497.12
股权激励摊销	65,364,865.32	9,804,729.78	49,528,188.00	7,429,228.20
合计	167,199,813.80	27,369,133.97	98,691,064.08	16,629,020.96

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-
固定资产加速折旧	23,823,834.47	4,331,246.03	23,823,834.47	4,331,246.03
合计	23,823,834.47	4,331,246.03	23,823,834.47	4,331,246.03

(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	-	27,369,133.97	-	16,629,020.96
递延所得税负债	-	4,331,246.03	-	4,331,246.03

18、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	70,000,000.00	-	70,000,000.00	70,000,000.00	-	70,000,000.00
预付工程款	-	-	-	6,154,944.00	-	6,154,944.00
预付设备款	45,397,402.53	-	45,397,402.53	2,087,258.00	-	2,087,258.00
合计	115,397,402.53	-	115,397,402.53	78,242,202.00	-	78,242,202.00

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	23,418,135.12	30,000,000.00
合计	23,418,135.12	30,000,000.00

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	54,047,520.00	-
合计	54,047,520.00	-

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

21、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	453,586,531.00	156,563,379.59

工程、设备款	14,131,784.15	934,429.90
往来及其他	21,378,396.44	16,810,318.73
合计	489,096,711.59	174,308,128.22

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	58,076,332.06	71,175,877.82
合计	58,076,332.06	71,175,877.82

23、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	64,348,188.68	160,912,932.07	196,063,257.98	29,130,991.45
二、离职后福利-设定提存计划	668.00	4,699,657.12	4,700,325.12	-
三、辞退福利	-	42,000.00	42,000.00	-
合计	64,348,856.68	165,654,589.19	200,805,583.10	29,130,991.45

(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	64,194,318.51	155,318,690.22	190,466,170.18	29,046,838.55
2、职工福利费		1,248,337.28	1,248,337.28	-
3、社会保险费	179.78	2,601,235.77	2,534,544.23	-
其中：医疗保险费	161.60	2,474,434.76	2,424,469.86	-
工伤保险费	18.18	101,120.06	96,385.56	-
生育保险费		24,634.15	12,642.01	-
残疾人保障金		1,046.80	1,046.80	-
4、住房公积金	11,252.00	1,669,455.84	1,668,485.84	12,222.00
5、工会经费和职工教育经费	142,438.39	75,212.96	145,720.45	71,930.90
合计	64,348,188.68	160,912,932.07	196,063,257.98	29,130,991.45

(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	640.00	4,517,086.72	4,517,726.72	-
2、失业保险费	28.00	182,570.40	182,598.40	-
合计	668.00	4,699,657.12	4,700,325.12	-

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,941,522.36	16,674,707.32

消费税	-	-
企业所得税	278,798,124.45	131,795,393.71
个人所得税	4,793,451.63	4,281,055.66
城市维护建设税	2,826,824.77	1,164,977.33
房产税	46,545.89	12,528.78
地方教育费附加	808,574.17	334,784.81
教育费附加	1,209,919.56	499,276.00
土地使用税	469.18	15,199.46
水利建设基金	0.00	4,327.59
印花税	180,322.96	126,395.21
合计	292,605,754.97	154,908,645.87

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	86,414,259.07	44,180,416.57
合计	86,414,259.07	44,180,416.57

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	11,088,000.74	6,812,369.24
押金	373,180.00	387,880.00
往来款及其他	74,953,078.33	36,980,167.33
合计	86,414,259.07	44,180,416.57

26、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	3,609,490.93	3,617,520.93
合计	3,609,490.93	3,617,520.93

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,664,241.16	3,442,991.70
合计	2,664,241.16	3,442,991.70

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁	12,307,360.31	10,739,222.41
合计	12,307,360.31	10,739,222.41

29、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	5,963,314.11	-	3,314.11	5,960,000.00	科技型中小企业技术创新基金
合计	5,963,314.11	-	3,314.11	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
科技型中小企业技术创新基金	3,314.11	-	-	3,314.11	-	-	-	与资产相关
第八批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

30、股本

单位：股

	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	104,877,931.00	-	-	51,365,490.00	-50,400	51,315,090.00	156,193,021.00

31、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）	848,211,745.28	-	52,034,325.47	796,177,419.81
其他资本公积	52,984,262.84	15,836,677.32	-	68,820,940.16
接受现金捐赠	3,300,000.00	-	-	3,300,000.00
合计	904,496,008.12	15,836,677.32	52,034,325.47	868,298,359.97

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	32,771,736.00	-	-	32,771,736.00
合计	32,771,736.00	-	-	32,771,736.00

33、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	209,104,018.90	-	-	209,104,018.90
合计	209,104,018.90	-	-	209,104,018.90

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,603,118,412.98	609,273,181.83
调整后期初未分配利润	1,603,118,412.98	609,273,181.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,760,398,750.62	579,559,974.59
应付普通股股利	314,482,593.00	-
期末未分配利润	4,049,034,570.60	1,188,833,156.42

35、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	5,253,228,331.71	1,617,201,528.38	1,141,344,037.65	269,813,536.66
合计	5,253,228,331.71	1,617,201,528.38	1,141,344,037.65	269,813,536.66

36、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	17,130,160.64	2,970,151.90
教育费附加	7,337,346.46	1,255,126.82
房产税	203,383.55	169,366.44
土地使用税	20,683.76	50,459.40
印花税	1,773,367.56	394,379.66
地方教育费附加	4,895,881.71	848,751.21
水利建设基金	-	2,060.68
合计	31,360,823.68	5,690,296.11

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	59,691,243.58	35,117,585.43
差旅费	5,170,935.53	4,488,379.80
办公费	987,962.04	540,394.55
业务推广费	48,010,816.71	20,417,421.10
业务招待费	1,469,492.50	681,957.94
运输费	62,465.81	22,823.00
其他	7,222,064.42	3,289,311.82
股权激励摊销	3,168,036.12	12,936,864.42
合计	125,783,016.71	77,494,738.06

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	17,030,847.69	9,013,761.36
办公费	3,300,183.95	1,889,378.38
差旅费	1,354,970.00	406,376.46
维修费	690,265.51	42,527.98
业务招待费	897,085.27	441,130.84
折旧与摊销费	4,248,439.13	1,289,099.29
咨询费	1,322,000.35	2,138,523.82

会务费	32,614.96	678,336.34
认证服务费	820,860.49	-
股权激励摊销	5,811,553.32	7,532,857.80
其他	2,609,456.38	5,938,309.46
合计	38,118,277.05	29,370,301.73

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	22,330,746.94	10,156,081.26
工资及附加	18,450,773.18	16,929,851.75
其他	9,266,608.78	4,296,836.59
股权激励摊销	6,857,087.88	17,849,597.76
合计	56,905,216.78	49,232,367.36

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,318,795.16	1,491,719.70
减：利息收入	8,458,892.03	5,459,033.01
加：汇兑损失	-	1,793,840.51
减：汇兑收益	15,288,200.76	-
加：手续费	580,706.66	347,118.69
加：租赁负债融资费用	114,371.56	-
合计	-21,587,825.82	-1,826,354.11

41、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
科技型中小企业技术创新基金	3,314.11	7,395.90
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 年国家级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	-
稳岗返还	-	2,920.00
个税手续费返还	-	1,725.14
高企补贴	-	200,000.00
2020 年高企认定奖励（首批）	-	200,000.00
2022 年市级服务贸易发展专项资金	28,100.00	-
2020 年度个税代扣代缴退还手续费	-	3,717.72
2019 年下半年社保补贴	-	60,723.38
2020 年经开区企业人才奖励补贴	-	33,000.00
2021 年企业引才补贴款	12,000.00	-
2020 年失业保险补贴	18,102.49	-
2021 年社保补贴	199,250.77	-
2020 年社保补贴	36,294.88	-
促进医疗器械产业发展园区企业补贴	1,000,000.00	-

42、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	-320,550.98	-2,951,967.21
理财产品投资收益	7,786,073.42	3,054,960.00
合计	7,465,522.44	102,992.79

43、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	214,931.73	-250,243.55
应收账款坏账损失	-59,954,440.56	-10,120,350.65
合计	-59,739,508.83	-10,370,594.20

44、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	162,550.21	-	162,550.21
合计	162,550.21	-	162,550.21

45、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	1,950,895.79	241,008.53	1,950,895.79
税款滞纳金支出	40.06	4,149.21	40.06
其他	22,837.16	33,499.99	22,837.16
合计	1,973,773.01	278,657.73	1,973,773.01

46、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	532,823,830.41	112,204,048.77
递延所得税费用	-10,114,375.11	-5,263,906.65
合计	522,709,455.30	106,940,142.12

(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	3,357,871,908.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	505,724,418.63
子公司适用不同税率的影响	21,781,451.47
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	71,258.38

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	202,027.14
研发费用加计扣除的影响	-5,069,700.32
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
所得税费用	522,709,455.30

47、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	6,963,585.20	499,166.24
个人借支归还	9,575,598.51	555,086.25
利息收入、保证金	11,137,443.14	9,412,561.54
往来款及其他	-107,695.62	1,856,666.60
合计	27,568,931.23	12,323,480.63

(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	178,508,306.05	48,966,522.48
往来款、个人借支及其他	18,510,998.69	15,287,265.58
合计	197,019,304.74	64,253,788.06

(3) 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	-

(4) 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
支付限制性股票回购款	-	1,751,032.41
定向增发直接相关费用	-	848,000.00
合计	-	2,599,032.41

48、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	2,835,162,453.09	594,592,232.72
加：资产减值准备	59,739,508.83	10,370,594.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,551,713.55	9,615,999.50

使用权资产折旧	2,119,975.22	-
无形资产摊销	318,566.34	315,016.36
长期待摊费用摊销	575,743.47	482,242.84
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）	-	-
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）	-	3,254,715.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,465,522.44	2,951,967.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,740,113.01	-5,954,713.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	690,806.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-316,915,127.93	-81,185,766.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,037,243,459.79	-272,584,114.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	430,767,830.28	80,169,168.20
其他	-748,170.49	-
经营活动产生的现金流量净额	1,051,123,397.12	342,718,149.09
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	1,345,655,679.68	860,540,003.15
减：现金的期初余额	1,190,105,163.87	669,110,900.88
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	155,550,515.81	191,429,102.27

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,345,655,679.68	1,190,105,163.87
其中：库存现金	42,899.43	68,579.43
可随时用于支付的银行存款	1,345,565,929.37	1,190,003,134.06
可随时用于支付的其他货币资金	46,850.88	33,450.38
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,345,655,679.68	1,190,105,163.87

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	30,000.00	保函保证金
------	-----------	-------

50、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	8,973,202.50	6.7114	60,222,751.26
欧元	2,001,795.21	7.0084	14,029,381.58
港币	-	-	-
应收账款			
其中：美元	3,631,803.65	6.7114	24,374,487.03
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
长期借款			
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-

51、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
科技型中小企业技术创新基金	3,314.11	其他收益	3,314.11
2022 年省预算内先进制造业项目资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
2022 年省预算内基建投资转移支付资金	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
2022 年国家省级专精特新小巨人企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年东湖高新区专精特新小巨人奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
软件产品即征即退	212,760.40	其他收益	212,760.40
2022 年市级服务贸易发展专项资金	28,100.00	其他收益	28,100.00
2021 年企业引才补贴款	12,000.00	其他收益	12,000.00
2020 年失业保险补贴	18,102.49	其他收益	18,102.49
2021 年社保补贴	199,250.77	其他收益	199,250.77
2020 年社保补贴	36,294.88	其他收益	36,294.88
促进医疗器械产业发展园区企业补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

八、合并范围的变更

√适用 □不适用

报告期内，因新设子公司、孙公司导致合并范围增加湖北明慧健康科技有限责任公司、明德河南生物科技有限公司、武汉明慧医疗器械有限公司、深圳明志医学检验实验室。

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	湖北武汉	湖北武汉	第三方医学检验	100.00%	-	投资设立
新疆明德和	新疆喀什	新疆喀什	医疗器械产品销售	51.00%	-	投资设立
广东明志	广东东莞	广东东莞	第三方医学检验	56.00%	-	投资设立
陕西明德和	陕西西安	陕西西安	医疗器械产品销售	100.00%	-	投资设立
湖南明德	湖南常德	湖南常德	专用设备制造业	100.00%	-	投资设立
湖北明德	湖北宜昌	湖北宜昌	科技推广和应用服务业	100.00%	-	投资设立
长沙明德	湖南长沙	湖南长沙	医药制造业	100.00%	-	投资设立
明德新疆	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	医药制造业	51.00%	-	投资设立
新疆明德	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	医疗器械产品销售	51.00%	-	投资设立
明德河南	河南郑州	河南郑州	医疗器械产品销售	51.00%	-	投资设立
湖北明慧	湖北鄂州	湖北鄂州	医学营养品销售	100.00%	-	投资设立
武汉明慧	湖北武汉	湖北武汉	医疗器械产品销售	100.00%	-	投资设立
深圳明志	广东深圳	广东深圳	第三方医学检验	-	31.36%	投资设立

(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
广东明志	44.00%	23,373,216.72	-	35,544,626.85
新疆明德和	49.00%	9,073,762.65	-	43,814,224.91
新疆明德	49.00%	43,008,692.21	-	67,473,846.69

(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
广东明志	156,729,552.14	28,725,065.83	185,454,617.97	98,723,013.85	5,948,361.27	104,671,375.12	52,773,918.84	16,256,777.55	69,030,696.39	35,076,328.24	6,292,072.39	41,368,400.63
新疆明德和	282,310,234.76	13,877,229.82	296,187,464.58	206,768,860.09	1,818,959.95	206,770,679.04	241,198,510.48	9,830,325.88	251,028,836.36	180,129,933.77	-	180,129,933.77
新疆明德	258,840,262.15	3,955,288.29	262,795,550.44	124,056,354.82	1,037,467.69	125,093,822.51	628,736.69	150.00	628,886.69	700,000.00	-	700,000.00

单位：元

子公司名	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

称	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
广东明志	159,413,749 .20	53,120,947. 09	53,120,947. 09	641,858.73	26,919,940. 26	5,328,706.0 2	3,996,529.5 1	658,542.40
新疆明德 和	112,899,200 .18	18,517,882. 95	18,517,882. 95	22,702,986. 87	263,462,15 8.11	36,119,204. 53	27,089,357. 45	23,000,800. 25
新疆明德	361,419,441 .01	87,772,841. 24	87,772,841. 24	15,664,844. 76	-	-	-	-

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企 业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
武汉德夷生物科技 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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

公司持有武汉德夷生物科技有限公司 16.95%的股权，表决权比例亦为 16.95%。由于公司有权在董事会委派董事并参与对武汉德夷生物科技有限公司财务和经营政策的决策，所以公司能够对武汉德夷生物科技有限公司施加重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	武汉德夷生物科技有 限公司	湖北青柠创业投资基 金有限公司	武汉德夷生物科技有 限公司	湖北青柠创业投资基 金有限公司
流动资产	17,112,962.06	33,186,872.90	14,821,181.12	34,070,975.06
非流动资产	93,522,511.98	83,800,000.00	72,937,986.67	83,800,000.00
资产合计	110,635,474.04	116,986,872.90	87,759,167.79	117,870,975.06
流动负债	19,202,380.38	-	9,374,627.35	-
非流动负债	30,267,000.00	-	30,267,000.00	-
负债合计	49,469,380.38	-	39,641,627.35	-
少数股东权益	35,814.85	-	-11,668.30	-
归属于母公司股东权益	61,130,278.81	116,986,872.90	48,129,208.74	117,870,975.06
按持股比例计算的净资产份额	8,017,883.56	23,884,719.45	8,157,900.88	24,065,253.11
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	8,017,883.56	23,884,719.45	8,157,900.88	24,065,253.11
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	-	-	3,890,455.46	-
净利润	-8,322,745.14	-884,102.16	-25,069,690.98	-1,417,580.76
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-8,322,745.14	-884,102.16	-25,069,690.98	-1,417,580.76
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

□适用 √不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

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	其他外币	合计
货币资金	60,222,751.26	14,029,381.58	74,252,132.84	226,286,443.10	8,936,923.77	235,223,366.87
应收账款	24,374,487.03	-	24,374,487.03	29,743,003.72	45,941.41	29,788,945.13
预付账款	292,074.09	-	292,074.09	292,074.09	-	292,074.09
预收账款	3,992,053.68	-	3,992,053.68	10,371,887.37	-	10,371,887.37
合计	88,881,366.06	14,029,381.58	102,910,747.64	266,693,408.28	8,982,865.18	275,676,273.46

于 2022 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、欧元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 1,029,107.48 元（2021 年 12 月 31 日：2,756,762.73 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 2022 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	1,150,000,000.00	-	1,150,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	1,150,000,000.00	-	1,150,000,000.00
（1）债务工具投资	-	1,150,000,000.00	-	1,150,000,000.00
（二）其他债权投资	-	8,400,000.00	-	8,400,000.00

持续以公允价值计量的资产总额	-	1,158,400,000.00	-	1,158,400,000.00
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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”。

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

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
EasyDx,Inc.	试剂、仪器	-	37,557.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保情况

适用 不适用

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,982,928.00	1,335,407.00

(8) 其他关联交易

适用 不适用

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.	23,489.90	2,348.99	22,314.95	669.45
预付账款	EasyDx,Inc.	292,074.09	-	292,074.09	-

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	无
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予价格：11.65 元/股，合同剩余期限：14 个月 预留授予价格：30.26 元/股，合同剩余期限：12 个月

说明

首次授予价格与预留授予价格为公司第三届董事会第二十二次会议审议通过调整后的价格，后续如有权益分派事项，公司将对尚未解除限售的限制性股票的回购价格、数量做相应的调整。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	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	15,836,677.32
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,836,677.32

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

□适用 √不适用

5、其他

十四、承诺及或有事项

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项

√适用 □不适用

利润分配情况：

单位：元

拟分配的利润或股利	234,289,531.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	234,289,531.50
利润分配方案	公司拟以截至股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 15.00 元（含税），合计派发现金红利 234,289,531.5 元；不以资本公积转增股本，不送红股。以上利润分配方案须报经本公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过后实施，尚存在不确定性。

十六、其他重要事项

□适用 √不适用

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,299,799,849.93	87.00%	66,835,205.73	2.91%	2,232,964,644.20	694,009,226.98	73.51%	19,801,929.19	2.85%	674,207,297.79
其中：										
组合 1	1,997,616,468.49	86.86%	66,835,205.73	3.35%	1,930,781,262.76	510,168,719.06	73.51%	19,801,929.19	3.88%	674,207,297.79
组合 2	302,183,	13.14	-	-	302,183,	183,840,	26.49%	-	-	-

	381.44	%			381.44	507.92				
合计	2,299,799,849.93	100.00%	66,835,205.73	2.91%	2,232,964,644.20	694,009,226.98	100.00%	19,801,929.19	2.85%	674,207,297.79

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：66,835,205.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账	1,997,616,468.49	66,835,205.73	3.35%
合计	1,997,616,468.49	66,835,205.73	-

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）	2,216,840,103.70
1至2年	75,360,011.94
2至3年	2,429,908.36
3年以上	5,169,825.93
3至4年	1,491,740.94
4至5年	2,548,507.55
5年以上	1,129,577.44
合计	2,299,799,849.93

（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	
组合 1	19,801,929.19	47,033,276.54	-	-	-	66,835,205.73
合计	19,801,929.19	47,033,276.54	-	-	-	66,835,205.73

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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	225,840,194.80	10.00%	6,775,205.84
单位 2	165,603,286.90	7.00%	0.00
单位 3	160,000,000.00	7.00%	4,800,000.00
单位 4	95,061,917.42	4.00%	2,994,816.84
单位 5	87,178,914.40	4.00%	0.00
合计	733,684,313.52	32.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	55,810,298.16	10,588,837.45
合计	55,810,298.16	10,588,837.45

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

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
押金	3,976,803.60	904,040.00
保证金	5,316,328.32	5,609,928.32
往来款及其他	44,297,332.88	4,429,295.19
职工备用金	2,900,773.27	-
增值税即征即退	-	452,733.16
合计	56,491,238.07	11,395,996.67

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	807,159.22	-	-	807,159.22
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	126,219.31	-	-	126,219.31
2022 年 6 月 30 日余额	680,939.91	-	-	680,939.91

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	53,221,084.22
1 至 2 年	2,930,616.97
2 至 3 年	135,346.88
3 年以上	204,190.00
3 至 4 年	22,200.00
4 至 5 年	50,000.00
5 年以上	131,990.00
合计	56,491,238.07

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	807,159.22	-	126,219.31	-	-	680,939.91
合计	807,159.22	-	126,219.31	-	-	680,939.91

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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	22,566,207.00	1 年以内	39.95%	
单位 2	往来款及其他	8,003,608.95	1 年以内	14.17%	
单位 3	往来款及其他	7,000,000.00	1 年以内	12.39%	
单位 4	保证金	4,000,000.00	1 年以内	7.08%	120,000.00
单位 5	往来款及其他	2,300,000.00	1 年以内	4.07%	
合计	-	43,869,815.95	-	77.66%	120,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	72,052,000.00	-	72,052,000.00	38,452,000.00	-	38,452,000.00
对联营、合营企业投资	51,902,603.01	-	51,902,603.01	52,223,153.99	-	52,223,153.99
合计	123,954,603.01	-	123,954,603.01	90,675,153.99	-	90,675,153.99

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面）	本期增减变动	期末余额（账）	减值准备
-------	----------	--------	---------	------

	价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	面价值)	期末余额
武汉明志	9,000,000.00	-	-	-	-	9,000,000.00	-
新疆明德和	1,020,000.00	-	-	-	-	1,020,000.00	-
广东明志	4,032,000.00	-	-	-	-	4,032,000.00	-
陕西明德和	2,000,000.00	-	-	-	-	2,000,000.00	-
湖南明德	5,000,000.00	-	-	-	-	5,000,000.00	-
湖北明德	100,000.00	-	-	-	-	100,000.00	-
长沙明德	2,000,000.00	3,000,000.00	-	-	-	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	-
合计	38,452,000.00	33,600,000.00	-	-	-	72,052,000.00	-

(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											
武汉德夷生物科技有限公司	8,157,900.88	-	-	140,017.32	-	-	-	-	-	8,017,883.56	-
湖北青柠创业投资基金有限公司	24,065,253.11	-	-	180,533.66	-	-	-	-	-	23,884,719.45	-
南京诺因生物科技有限公司	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000,000.00	-
小计	52,223,153.99	-	-	320,550.98	-	-	-	-	-	51,902,603.01	-
合计	52,223,153.99	-	-	320,550.98	-	-	-	-	-	51,902,603.01	-

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	4,860,414,437.11	1,546,982,809.75	985,861,454.76	191,353,942.04
其他业务	104,777.14	111,929.82	104,777.14	111,929.82

合计	4,860,519,214.25	1,547,094,739.57	985,966,231.90	191,465,871.86
----	------------------	------------------	----------------	----------------

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	-320,550.98	-2,951,967.21
理财产品投资收益	7,786,073.42	3,054,960.00
合计	7,465,522.44	102,992.79

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	6,509,822.65	-
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	7,786,073.42	主要系购买银行理财产品的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,811,222.80	-
减：所得税影响额	1,789,916.82	-
少数股东权益影响额	149,272.54	-
合计	10,545,483.91	-

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 √不适用

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	66.21%	17.99	17.76
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	65.96%	17.93	17.69

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