

公司代码：603392

公司简称：万泰生物

# 北京万泰生物药业股份有限公司 2022 年年度报告



## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人邱子欣、主管会计工作负责人赵义勇及会计机构负责人（会计主管人员）李刚声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022年度，公司母公司报表实现归属于母公司股东的净利润1,437,901,441.50元，合并报表实现归属于上市公司股东的净利润4,735,795,243.51元。截至2022年12月31日，公司期末可供分配利润为1,908,799,940.36元。

公司第五届董事会第十九次会议审议通过的公司2022年度利润分配预案如下：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户的股份余额为基数，向全体股东每10股派发现金红利10元（含税）、每10股以资本公积转增4股。

截至本报告日，公司总股本906,070,705股，扣除回购专用账户已回购股份1,585,320股后的股数为904,485,385股，拟派发现金红利为904,485,385.00元（含税）。公司2022年度以集中竞价交易方式回购股份金额为人民币200,167,849.60元（不含交易佣金等交易费用），与公司2022年度利润分配预案中的现金红利合并计算后，共计分配利润1,104,653,234.60元。其中现金分红占本期利润分配的比例为100%，占公司母公司报表净利润的比例为76.82%，占公司合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润的比例为23.33%。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述了对公司未来发展战略和经营目标的实现可能面临的各种风险因素及应对措施，具体内容敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
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.....	11
第四节	公司治理.....	58
第五节	环境与社会责任.....	73
第六节	重要事项.....	81
第七节	股份变动及股东情况.....	99
第八节	优先股相关情况.....	107
第九节	债券相关情况.....	107
第十节	财务报告.....	108

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

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、万泰生物	指	北京万泰生物药业股份有限公司
股东大会	指	北京万泰生物药业股份有限公司股东大会
董事会	指	北京万泰生物药业股份有限公司董事会
监事会	指	北京万泰生物药业股份有限公司监事会
养生堂	指	养生堂有限公司，万泰生物控股股东
万泰德瑞	指	北京万泰德瑞诊断技术有限公司，全资子公司
康彻思坦	指	北京康彻思坦生物技术有限公司，全资子公司
万泰沧海	指	厦门万泰沧海生物技术有限公司，全资子公司
万泰凯瑞	指	厦门万泰凯瑞生物技术有限公司，全资子公司
杭州万泰	指	杭州万泰生物技术有限公司，全资子公司
优迈科	指	厦门优迈科医学仪器有限公司，控股子公司
北京泰润	指	北京泰润创新科技孵化器有限公司，控股子公司
捷和泰	指	捷和泰（北京）生物科技有限公司，控股子公司
英博迈	指	厦门英博迈生物科技有限公司，万泰凯瑞控股子公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
体外诊断	指	与体内诊断相对，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测
体外诊断试剂、诊断试剂	指	由特定抗原、抗体或有关生物物质制成的，用于体外诊断的试剂，即指通过检测取自机体的某一成份（如血清）来判断疾病或机体功能的试剂，包括免疫诊断试剂、生化诊断试剂、核酸诊断试剂等
体外诊断仪器、诊断仪器	指	在体外诊断过程中，与诊断试剂配合使用，进行医学检测的设备，包括半自动化仪器和全自动化仪器
生化诊断试剂	指	与生化分析仪器配合使用，通过各种生物化学反应测定体内生化指标的试剂，主要有测定酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类、肝功能、临床化学控制血清等几类产品
免疫诊断试剂	指	通过抗原抗体的免疫反应，用于传染性疾病、内分泌、肿瘤、药物等检测的试剂，方法学上可分为酶联免疫、胶体金、化学发光等
分子诊断试剂	指	利用分子生物学技术，用于肝炎、性病、优生优育、遗传病基因和肿瘤等检测的试剂
核酸诊断试剂	指	用分子生物学的理论和技术，通过直接探查核酸的存在状态或缺陷，从核酸结构、复制、转录或翻译水平分析核酸的功能，从而对人体状态与疾病做出诊断的方法，是分子诊断试剂的一种
抗原	指	能使人或动物体产生免疫反应的一类物质，既能刺激免疫系统产生特异性免疫反应，形成抗体和致敏淋巴细胞，又能与之结合而出现反应。通常是一种蛋白质，但多糖和核酸等也可作为抗原
抗体	指	机体在抗原刺激下产生的能与该抗原特异性结合的免疫球蛋白
化学发光免疫分析（CLIA）、化学发光	指	将具有高灵敏度的化学发光测定技术与高特异性的免疫反应相结合，用于各种抗原、半抗原、抗体、激素、酶、脂肪酸、维生素和药物等的检测分析技术

胶体金	指	由氯金酸 (HAuCl <sub>4</sub> ) 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, 由于静电作用而成为稳定的胶体状态
PCR	指	Polymerase Chain Reaction 的缩写, 指聚合酶链式反应, 是体外酶促合成特异 DNA 片段的一种方法, 使目的 DNA 得以迅速扩增
POCT	指	Piont-Of-Care Testing 的缩写, 指在患者身边进行的临床检验, 不需要固定的检验场所, 试剂和仪器均是便携式的, 并且可及时操作
20 价肺炎疫苗	指	二十价肺炎球菌多糖结合疫苗
肺炎球菌多糖结合疫苗 (PCV)	指	是将不同血清型的肺炎球菌外膜多糖与载体蛋白结合, 能够诱导 T-淋巴细胞依赖性免疫应答, 为 2 月龄以上婴幼儿及成人提供有效保护, 且免疫力持久
质控品	指	制造商预期用于验证体外诊断医疗器械性能、特征的物质、材料和物品
稳定性	指	在产品有效期内产品的各项质量指标的变化程度
肝炎	指	肝脏炎症的统称, 通常指由肝炎病毒引起的病毒性肝炎, 目前病毒性肝炎主要分甲型 (HAV)、乙型 (HBV)、丙型 (HCV)、丁型 (HDV) 和戊型肝炎 (HEV) 五种, 近年又发现有己型肝炎 (HFV) 和庚型肝炎 (HGV)
戊型肝炎、戊肝、HEV	指	全称戊型病毒性肝炎, 主要见于亚洲和非洲的一些发展中国家。多见于雨季或洪水之后, 发病人群以青壮年为主, 孕妇易感性较高, 病情重且病死率高
GMP	指	Good Manufacture Practices 的缩写, 即《药品生产质量管理规范》
GSP	指	Good Supply Practice 的缩写, 即《药品经营质量管理规范》
IVD	指	In Vitro Diagnostics 的缩写, 中文译为体外诊断, IVD 产业即指体外诊断产业
酶联免疫法、ELISA	指	一种特殊的试剂分析方法, 是在免疫酶技术的基础上发展起来的一种新型的免疫测定技术。它的中心就是让抗体与酶复合物结合, 然后通过显色来检测。可以用来检测抗原, 也可以用来检测抗体
大肠杆菌类病毒颗粒/VLP	指	利用大肠杆菌系统表达的蛋白颗粒, 具有于原病毒类似的结构和免疫原性, 可以引发机体对原病毒的免疫反应
免疫原性	指	抗原能够引起免疫应答的一种性能。抗原在反应中能够刺激特定的免疫细胞, 使其免疫细胞进一步的活化、增殖、分化, 反应后最终会产生免疫效应的物质抗体和致敏淋巴细胞的特性
疫苗	指	疫苗是指以病原微生物或其组成成分、代谢产物为起始材料, 采用生物技术制备而成, 用于预防、治疗人类疾病的生物制品
人乳头瘤病毒、HPV	指	一种属于乳多空病毒科的乳头瘤空泡病毒 A 属, 是球形 DNA 病毒, 能引起人体皮肤黏膜的鳞状上皮增殖。表现为寻常疣、生殖器疣 (尖锐湿疣) 等症状
宫颈癌疫苗	指	又称为 HPV 疫苗, 是疫苗的一种, 可以防止人乳头状瘤病毒 (HPV) 感染
二价 HPV 疫苗	指	用于预防 HPV16/18 感染及因此引发的生殖器疣等疾病的疫苗
九价 HPV 疫苗	指	用于预防 HPV6/11/16/18/31/33/45/52/58 感染及因此引发的生殖器疣和宫颈癌等疾病的疫苗
临床前研究	指	包括药物的合成工艺、提取方法、纯度、处方筛选、制备工艺、理化性质、剂型选择、检验方法、质量指标、稳定性; 药理、毒理、动物药代动力学等试验性研究。中药制剂还应包括原药材的来源、加工及炮制等; 生物制品还应包括菌株或起始材料、制造检定规程等。一般指从药品开始研发到获得药品临床研究批件之间的阶段
临床研究	指	药品研发的一个阶段, 一般指从获得临床研究批件到完成 I、II、III

		期临床试验，获得临床研究总结报告之间的阶段。药品临床试验分为 I、II、III、IV 期，其中 IV 期在药品批准上市后进行
PQ 认证	指	WHO Prequalification，简称 PQ 认证，是 WHO 在 2001 年建立的一套针对抗艾滋病类药物、抗疟药、抗结核药、抗菌药、疫苗等的评审程序

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	北京万泰生物药业股份有限公司
公司的中文简称	万泰生物
公司的外文名称	BEIJING WANTAI BIOLOGICAL PHARMACY ENTERPRISE CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	WANTAI BIOLOGICAL
公司的法定代表人	邱子欣

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢波	赵淑玲
联系地址	北京市昌平区科学园路31号	北京市昌平区科学园路31号
电话	010-59528820	010-59528820
传真	010-89705849	010-89705849
电子信箱	wtzqb@ystwt.com	wtzqb@ystwt.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	北京市昌平区科学园路31号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	北京市昌平区科学园路31号
公司办公地址的邮政编码	102206
公司网址	<a href="https://www.ystwt.com">https://www.ystwt.com</a>
电子信箱	wtzqb@ystwt.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	万泰生物	603392	不适用

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	郭晓磊、黄慧君、陈吉琼
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼
	签字的保荐代表人姓名	柳泰川、王施健
	持续督导的期间	2020 年 4 月 29 日至 2023 年 12 月 31 日

注：2022 年 7 月 7 日，公司在指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司关于变更持续督导保荐代表人的公告》(公告编号：2022-055)。为保证公司相关持续督导工作的有序进行，国金证券决定委派柳泰川先生、王施健先生接替唐蕾女士、朱国民先生继续履行对公司的持续督导工作。国金证券对公司首次公开发行股票并上市的持续督导期间至 2022 年 12 月 31 日，对 2021 年度非公开发行 A 股股票的持续督导期间至 2023 年 12 月 31 日。

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	11,185,188,715.34	5,750,329,074.69	94.51	2,354,256,829.93
归属于上市公司股东的净利润	4,735,795,243.51	2,021,467,667.66	134.28	676,997,342.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,514,393,498.06	1,945,591,656.31	132.03	617,027,072.93
经营活动产生的现金流量净额	4,132,592,572.73	1,681,947,606.84	145.70	468,206,484.40
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	12,341,257,272.74	4,466,287,176.41	176.32	2,553,665,040.75
总资产	16,229,516,571.12	7,045,948,104.34	130.34	3,503,678,822.42

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	5.31	2.30	130.87	0.80
稀释每股收益(元/股)	5.31	2.30	130.87	0.80
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	5.06	2.21	128.96	0.73
加权平均净资产收益率(%)	56.19	58.20	减少 2.01 个百分点	32.10
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	53.56	56.01	减少 2.45 个百分点	29.25



注 1：2021 年的每股收益系根据《企业会计准则第 34 号-每股收益》规定重新计算所得（2021 年年报披露的基本每股收益、稀释每股收益为 3.33 元/股，扣除非经常性损益后的基本每股收益为 3.21 元/股）。

注 2：2020 年每股收益系根据《企业会计准则第 34 号-每股收益》规定二次重新计算所得（2021 年年报披露的基本每股收益、稀释每股收益为 1.15 元/股，扣除非经常性损益后的基本每股收益为 1.05 元/股）。

注 3：2021 年加权平均净资产收益率，为追溯后计算所得（2021 年年报披露的加权平均净资产收益率为 55.15%，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 53.08%）

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、归属于上市公司股东的净资产增长，主要由于销售收入大幅增加导致净利润大幅增长，以及新增非公开发行股票募集资金所致。

2、总资产增长，主要由于产品销售及回款带来的应收账款和货币资金增加、新增非公开发行股票募集资金所致。

3、公司其余主要会计数据和财务指标增长，主要系产品销售收入增加所致。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

#### 九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,171,223,475.09	2,758,504,083.37	2,720,793,122.14	2,534,668,034.74
归属于上市公司股东的净利润	1,330,905,062.11	1,362,036,098.90	1,250,865,414.28	791,988,668.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,314,953,275.95	1,335,085,011.69	1,198,251,614.19	666,103,596.23
经营活动产生的现金流量净额	448,101,537.24	1,272,475,218.38	1,392,285,449.90	1,019,730,367.21

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-2,736,754.72		-967,448.94	422,958.12
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	223,913,691.65		84,969,484.84	48,281,247.36
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				2,247,208.94
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	3,800,000.00		-3,677,040.75	100,084.15
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	46,090,524.47		11,252,925.62	11,707,374.08
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				

对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	7,339,298.06			
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,350,361.67		-264,596.91	-10,648,977.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目				21,614,931.11
减：所得税影响额	39,678,632.58		13,748,301.62	11,058,723.91
少数股东权益影响额（税后）	2,976,019.76		1,689,010.89	2,695,832.30
合计	221,401,745.45		75,876,011.35	59,970,269.83

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

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
基金	367,991.03	20,327,252.81	19,959,261.78	391,484.00
权益工具投资	11,295,433.26	11,295,433.26		
银行发行理财产品	40,020,692.05	1,988,285,656.37	1,948,264,964.32	9,585,923.21
应收款项融资	8,692,998.75	12,442,494.38	3,749,495.63	
合计	60,377,115.09	2,032,350,836.82	1,971,973,721.73	9,977,407.21

#### 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、 经营情况讨论与分析

2022 年，《“十四五”医药工业发展规划》的出台，对我国医药企业的创新驱动、国际化水平等提出了更高要求。公司始终坚持“创新求发展、质量求生存”的发展理念，紧紧围绕以危害人类健康的重大传染病与重大疾病所需的疫苗及诊断试剂发展为主业，不断创新和发展新技术。

报告期内，公司与厦门大学、香港大学合作研发的鼻喷新冠疫苗被纳入紧急使用，正在开展附条件上市申报的相关工作；二价 HPV 疫苗达到设计产能年产 3,000 万支，销量突破 2,500 万支，

并相继获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）4 个国家的上市许可；九价 HPV 疫苗 III 期临床试验进展顺利，正按计划进行随访，与佳达修 9 的头对头临床试验已完成临床试验现场及标本检测工作，正在进行数据统计分析，小年龄桥接临床试验完成入组工作；戊肝疫苗在美国进行的 I 期临床试验已完成；20 价肺炎疫苗、重组带状疱疹病毒疫苗、重组三价轮状病毒亚单位疫苗、第三代 HPV 疫苗、四价肠道病毒灭活疫苗和鼻喷三价新冠-三价流感病毒疫苗等新项目研发工作均顺利开展。

报告期内，公司新增化学发光检测项目 13 项，包括 1 项甲功检测项目（TR Ab）、2 项新冠抗体检测项目（2019-nCoV IgG 和 2019-nCoV IgM）、1 项激素检测项目、1 项心脑血管检测项目及 8 项急诊项目，进一步完善了公司的免疫检测产品线，其中新型冠状病毒抗体检测项目在总抗体检测项目的基础上增加了 IgG 和 IgM 分型检测。

2022 年 1 月，WHO 将公司生产的结核 IGRA 检测试剂加入其重点推荐的产品目录，该产品成为唯一被推荐的国产结核诊断产品，为该产品在海外扩大销售奠定了坚实基础。2022 年 3 月，公司自主研发生产的新冠抗原检测试剂盒（胶体金法）在国内获批上市，带动了公司体外诊断试剂整体销售额的增长；公司完成全自动核酸检测设备 Wantag-Vortex 的研发并获证，实现核酸提取和检测全自动一体化的目标，新冠核酸快速检测试剂通过 CE 认证。2022 年 5 月，公司的人类免疫缺陷病毒（HIV1+2 型）抗体检测试剂盒（胶体金法）获得欧盟公告机构 TÜVSÜD 签发的 CE 认证证书，为公司的 HIV 快检产品进入欧洲市场铺平了道路。2022 年 12 月，公司自主研发的小型化台式化学发光免疫分析仪 Wan100 获得注册证，开拓了化学发光免疫分析仪在中小型医院及实验室的应用市场。

报告期内，公司实现营业收入 1,118,518.87 万元，同比增长 94.51%。其中，诊断分部实现收入 267,411.56 万元，占比为 23.91%；疫苗分部实现收入 849,255.68 万元，占比为 75.93%。公司实现净利润 486,330.12 万元，同比增长 133.90%。其中，诊断分部实现净利润 81,766.55 万元，占比为 16.81%；疫苗分部实现净利润 404,563.57 万元，占比为 83.19%。

## （一）研发方面

### 1、体外诊断领域

近年来，公司研发团队聚焦新冠病毒检测相关原料和试剂研发，迅速推出酶联免疫、POCT 检测、化学发光、分子诊断等不同检测方法的检测试剂。2022 年 3 月，公司自主研发生产的新冠抗原检测试剂盒（胶体金法）在国内获批上市。

报告期内，公司开展了传染病诊断、癌症早筛、炎症感染、激素检测、心脑血管等多项诊断试剂及标准物质的研发、临床及注册工作，取得生化、免疫和仪器等新产品医疗器械注册证或备案证明 26 项，取得国家二级标准物质 2 项，提交申请并获得国内注册受理新产品 22 项。传染病、肿瘤标志物、甲功等原料正在开展研发与测评工作，积极布局和推动传染病、肿瘤标志物等系列检测项目的研发、临床和注册工作。2 项新型冠状病毒抗体化学发光检测试剂获批，进一步补充了新型冠状病毒检测系列产品线。促甲状腺激素受体抗体、人生长激素和脂蛋白相关磷脂酶 A2 和

8 个急诊项目获批。核酸微流控检测平台和鼻咽癌创新检测标志物产品的开发取得阶段性突破，核酸的呼吸道 9 项快检试剂和 B19 试剂通过中检院注册检验。其它化学发光检测产品，如呼吸道系列、EB 病毒系列、优生优育系列产品注册进度稳步推进。Wan100 新机型新增配套试剂的机型变更工作正稳步推进，截至报告期末，已有 6 个项目完成注册变更工作。体外诊断仪器研发已覆盖免疫、生化、分子、流水线与 POCT 检测领域，全自动样品处理系统与核酸提取仪 FMNE-08 已完成备案；全自动微流控芯片核酸分析仪 MFCS-6 已完成小型化设计，并获得国内注册受理；报告期内已开展高速发光、高速生化仪以及生免一体机的开发。

## 2、疫苗领域

戊肝疫苗在美国进行的 I 期临床试验已完成，于 2022 年 6 月收到医学报告，数据显示，戊肝疫苗在美国人群中具有良好的安全性和免疫原性。

九价 HPV 疫苗 III 期临床试验和产业化放大进展顺利，与佳达修 9 的头对头临床试验已完成临床试验现场及标本检测工作，处于统计分析和医学总结报告产出阶段，结果达到临床试验设计预期；小年龄桥接临床试验完成入组工作，已完成商业化生产车间建设，正在进行产业化放大生产研究。

20 价肺炎疫苗于 2022 年 11 月 10 日通过江苏省疾病预防控制中心伦理审查委员会审查并获得伦理批件，并于 2023 年 2 月启动受试者招募工作。

在奥密克戎变异株全面流行背景下，鼻喷新冠疫苗在 4 个国家、33 个现场完成 3 万多例受试者的 III 期临床保护研究，于 2022 年 12 月 2 日获批紧急使用，同步建成年产能 1 亿剂生产线并投入运行；确定了鼻喷新冠疫苗的 3-17 岁 I 期临床试验方案并通过伦理审查。

冻干水痘减毒活疫苗完成 III 期临床试验，正在进行生产申报准备工作；冻干水痘减毒活疫苗（VZV-7D）完成 IIa 临床现场工作，正在开展 IIb 临床试验。

重组带状疱疹病毒疫苗、重组三价轮状病毒亚单位疫苗和第三代 HPV 疫苗、四价肠道病毒灭活疫苗和鼻喷三价新冠-三价流感病毒疫苗正开展临床前药学和药效研究工作。

## 3、取得的专利及成果

截至报告期末，公司拥有有效专利 253 项，其中发明专利为 197 项。报告期内，公司申请专利 42 项，其中新申请国内专利 34 项、国际专利申请 8 项；获得授权专利 37 项，其中国内授权 24 项，国际授权 13 项。

截至报告期末，公司拥有 6 项新药证书、11 项药品注册证书、404 项医疗器械注册证、156 项国家二级标准物质证书；报告期内，获得 26 项医疗器械注册证，1 项药品紧急使用，2 项标准物质，受理国内新产品注册 22 项。

截至报告期末，公司拥有 119 项国际认证，其中包含 90 项欧盟 CE 认证、4 项世界卫生组织 PQ 认证、3 项美国 FDA 授权和 3 项澳大利亚 TGA 认证；报告期内，获得 8 项国际认证，其中二价 HPV 疫苗获得摩洛哥、尼泊尔、泰国和刚果（金）4 个国家的上市批准。

### （二）营销方面

在体外诊断领域，公司自主研发生产的新冠抗原检测试剂盒（胶体金法）2022年3月在国内获批上市，是国内较早获批上市的新冠抗原检测产品之一，产品得到客户的广泛认可，销售实现较大增长。报告期内，基于优秀的新产品研发能力和良好的市场布局，公司在常规检测项目因患者就诊量大幅减少而下降的情况下，体外诊断试剂的整体销售额较去年同期仍有明显增长。

化学发光产品方面，报告期内，公司获得 TRAb、hGH、Lp-PLA、2019-nCoV IgG、2019-nCoV IgM 等 13 个产品的医疗器械注册证书，进一步完善了公司化学发光甲功、激素、心血管和传染病等系列产品线。完成小型化学发光仪 Wan100 的开发，并获得注册证；完成全自动样本处理系统（流水线）Wan TLA Pus 的开发和备案工作，并实施量产。不同仪器上市后满足了不同客户的多样化需求。

国际市场方面，公司的化学发光试剂已经获得 61 项欧盟 CE 认证。报告期内，公司对欧洲区域的经销渠道进行梳理，自主研发的 Caris200、Wan200+全自动化学发光免疫分析仪和配套的化学发光试剂进入海外市场的工作正稳步推进中。报告期内，公司的产品质量体系完成了 ISO13485、ISO9001 的再认证和血筛酶联免疫产品的 CE 再认证。2022 年 5 月，公司的人类免疫缺陷病毒（HIV1+2 型）抗体检测试剂盒（胶体金法）获得欧盟公告机构 TÜV SÜD 签发的 CE 认证证书，为公司 HIV 快检产品进入欧洲等市场铺平了道路。报告期内，WHO 将公司生产的结核 IGRA 检测试剂加入其结核检测指南和操作手册推荐的产品目录中，此产品成为唯一被推荐的国产结核诊断产品，说明公司结核 IGRA 检测试剂达到了世界先进水平，为该产品在海外进一步扩大销售奠定了坚实基础。

在疫苗领域，报告期内，二价 HPV 疫苗的销售量突破 2,500 万支。公司积极和教育部门、妇联机构、公共卫生预防妇幼健康体系等开展合作，通过加强对重点人群的科普教育和专业培训，不断提高专业人士和公众对于宫颈癌疾病预防的认知，以公司二价 HPV 疫苗小年龄段的两针优势、预防效果和国际品质等为切入点，帮助适龄儿童家长及适龄女性逐步树立“早接种、早受益”的理念，不断提高公司二价 HPV 疫苗的市场认可度。公司积极响应 WHO 消灭宫颈癌号召，积极参与广东、济南和成都等多个省份/城市的惠民项目试点。2022 年 3 月，公司中标广东省适龄女生人乳头瘤病毒（HPV）疫苗采购等惠民项目，推进宫颈癌疫苗在部分年龄段免费接种，进一步推动了 HPV 疫苗接种的宣传普及，提升了民众对于宫颈癌危害和接种疫苗的认知率。

国际市场方面，二价 HPV 疫苗通过 WHO PQ 认证后，2022 年相继获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）的上市许可，2023 年 1 月获得柬埔寨上市许可，巴基斯坦、印尼、哈萨克斯坦、肯尼亚、埃塞俄比亚、缅甸、乌兹别克斯坦等国的注册申报正有序推进中，公司产品的国际竞争力进一步提升。

### （三）生产方面

在体外诊断领域，公司坚持“以服务市场需求为引导”的理念，针对不同产品实行不同的生产模式。报告期内，针对迅猛增加的新冠抗原试剂需求，实时应变，积极响应国家防疫政策调整，预见性的做好充足物料储备、以“闭环管理、24 小时运行”的紧急状态为政府和市场的需求提供

保障，集各方之力迅速反应，在原来出口生产的基础上增加新改车间 1,000 平米、增加设备投入近百台，以最大的生产能力满足客户需求，得到了市场的高度评价。

对市场需求稳定的常规产品持续推进精益生产，有效降低运营成本，实现战略层面到战术维度的统一协调，同时对制造环节的关键数据和指标进行记录、汇总、监控和分析，确保生产力的持续提高，实现了安全库存有保障、客户需求均满足的预期目标，在同行业中树立了良好口碑，收获了极高赞誉。

在疫苗领域，报告期内，二价 HPV 疫苗通过持续技术改进，建立精益组织，全面推进精益生产，持续发掘产能潜力，实现年产超 3,000 万支，鼻喷新冠疫苗建成年产能 1 亿剂生产线并投入使用。疫苗生产车间成功上线制造执行系统（MES），实现疫苗生产全流程信息化水平提升。启动工艺建模软件部署工作，利用大数据平台进一步提高单产，为 2023 年提产扩能增效夯实基础。完成九价 HPV 疫苗商业化车间设施设备的安装调试，顺利进入工艺转移阶段，实现中试生产工艺在商业化规模成功放大，助力九价 HPV 疫苗产业化驶入快车道。



九价 HPV 疫苗商业化生产车间



二价 HPV 疫苗商业化生产车间



二价 HPV 疫苗包装车间

#### （四）质量控制方面

公司积极组织落实《药品管理法》《疫苗管理法》《中华人民共和国药典》《药品生产监督管理办法》《医疗器械监督管理条例》《中华人民共和国生物安全法》、GMP、GSP、GVP 等相关法律法规要求，确保公司生产质量管理全过程合法、合规。其中，在实施《疫苗管理法》过程中坚持“四个最严”，对疫苗的研发、注册、生产、批签发和流通等方面进行全方位的管理。通过执行 ISO13485:2016、欧盟 CE、WHO、FDA、MEA 等国际生产质量管理体系的要求，并得到 GSK、PATH、国际专家顾问等指导，使得构筑的国际化生产质量管理体系不断改进完善。将注册产品的安全、有效和质量可控的所有要求，系统地贯彻到药品/器械产品生产、控制及放行、贮存、发运的全过程中，确保所生产的产品符合预期用途和国际标准、国家标准、注册标准等要求。

公司始终坚持全面质量管理的理念，适应市场经济，将顾客需要提到最高层次。以顾客需求为导向，进行风险控制，以数据说话，实施全员参与、全过程跟踪和全面质量管理。产品高质量标准，严格控制各个环节的质量，提高员工的综合能力，引进先进设备和技术，持续优化管理体系，提高质量管理的效果。2022 年，通过与德国的第三方检测认证机构 TUV 南德意志集团(公告机构代号 CE0123，以下简称“TUV 南德”)合作，进一步提高了对欧盟医疗器械法规的理解，完善了企业生产质量管理体系，人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒（胶体金法）获得 TUV 南德认证。公司国际外贸团队积极开拓新冠病毒抗原快速检测试剂的海外市场，该产品先后获得了德国保罗埃利希研究所（德语：Paul-Ehrlich-institut，简称 PEI）性能验证、德国联邦药品和医疗器械管理局 (BfArM) 的国外标准备案；自检和专业检欧盟 CE 认证，获得了法国、意大利、澳大利亚、智利、洪都拉斯备案，2022 年获得了英国备案，促进了公司质量管理体系与国际接轨。

公司始终重视质量管理体系的完善和改进，重视生产过程的工艺控制，始终将提升产品质量作为企业管理的最重要一环。质量负责人直接接受公司总经理的领导，公司设立的质量管理部门负责公司质量管理体系的建设和运行。质量保证部门建立并完善了质量管理体系文件，覆盖了厂房设施、设备、物料、卫生、验证、生产管理、质量管理、产品销售与收回、投诉与不良反应报



告、自检等方面的内容，并负责对生产过程的各个关键监控点和各项工艺参数进行监督检查，对生产全过程实行偏差、变更管理和风险控制管理。保证持续稳定地生产出符合预期用途、国际标准、国家标准和注册标准要求的产品。不断改进和优化质量管理体系，落实到物料采购、生产、检验、储存、流通等各个环节，确保向社会提供优质、安全、有效的产品。质量控制部对原辅材料、包装材料、中间品、半成品、成品进行质量检定、过程控制、持续稳定性试验考察、环境监测等工作。2022 年，公司酶免类药品检测试剂盒批批检的检定合格率为 100%，公司产品接受监督抽检全部合格。公司接受药监部门的 GMP 符合性检查、新产品体系核查及国际监督检查、第三方 EVPU、TUV、BQS 等周期性审核和视频检查均顺利通过。接受了内外部认证及换证检查共 11 次、供应商审计 5 次、疫苗周检查 48 次、专项检查共 132 次（包括疫苗生产质量管理、器械生产和经营；药品生产和经营）。落实企业的主体责任，积极配合疫苗周检查的各项工作，质量管理体系运行良好，确保产品全生命周期的安全有效。

在疫苗领域，在实施《药品管理法》《疫苗管理法》《药品生产质量管理规范》等过程中坚持“合法依规”，对疫苗的产品研发、技术转移、商业化生产、疫苗流通等进行全链条管理，生产过程全面采用信息化系统包括 LIMS、MES、EMS 等，在满足监管要求的同时，实现疫苗生产质量管理水平跨越式提升，2022 年度疫苗产品批签发合格率达到 100%。公司正大力推进在生物制品领域中的数字化场景应用，正与智能制造、大数据分析的领军供应商在关于机理建模、机器学习以及“数字孪生”等方面展开密切合作，持续地为公司产品开发管线中的产品进行赋能，公司也将全面地向“数智化”工厂转型。

### （五）人力资源方面

公司高度重视人力资源战略，积极推进人力资源改革及建设工作，不断建立和完善与职工身心健康、技能提升、精神文明相关的制度与措施，不断改善和优化整体人力资源结构，为公司可持续发展提供智力支持。

2022 年，公司人力资源的工作重点为疫苗团队人才梯队搭建和组织完善。采用多种招聘渠道和方式满足各业务部门人员的需求，采取自招与委托第三方相结合的方式解决人员短缺问题。在人才队伍搭建的同时，重视培训管理，通过培训使得员工的知识、技能、工作方法、工作态度以及工作的价值观得到改善和提高，从而发挥出最大的潜力提高个人和组织的业绩，不断提高企业的人才竞争力、企业凝聚力和战斗力，实现企业和个人的双重发展。

公司视人为核心资本，倡导和谐简单的人际关系，以促进和谐为目标，积极建立稳定协调的劳动关系。2022 年 3 月，公司人力资源部被中关村科技园区昌平园工会评选为“经济技术创新”先进班组。2022 年 6 月，公司启动员工满意度调查和敬业度调查项目，倾听员工心声，从敬业度分布、驱动因素排序等方面进行分析，对标标杆企业，着力打造和谐企业。2022 年 9 月，公司被中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华全国总工会、中国企业联合会/中国企业家协会、中华全国工商业联合会评选为“全国和谐劳动关系创建示范企业”。

报告期内，随着公司的高速发展、产品上市及人员扩充，人力资源体系全新升级，将更有效的推进公司战略落地、打造企业文化软实力。报告期内，通过“人才队伍素质提升”、“基层管理者能力提升”、“薪酬绩效体系升级”等重点人力资源工作的开展，提升人才队伍领导力及组织能力，为企业可持续发展提供人力资源保障。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司共有员工 4,016 人，较上年增加 913 人，其中研发人员 1,259 人。

#### （六）企业荣誉方面

截至报告期末，公司获得国家企业技术中心、国家技术创新示范企业、国家知识产权优势企业、国家地方联合工程实验室、博士后科研工作站、全国和谐劳动关系创建示范企业等 70 项荣誉称号；公司研发产品获得国家科学技术进步奖二等奖、国家技术发明奖二等奖、北京市科学技术一等奖、亚洲生物技术最佳创新奖及中国专利金奖等 28 项奖励。

报告期内，公司被认定为国家知识产权优势企业和全国和谐劳动关系创建示范企业；万泰沧海获得福建省工业龙头企业、福建省企业技术中心入库培育企业、厦门市先进制造业领军企业、厦门市重点工业企业、厦门市未来产业骨干企业等称号；康彻思坦、万泰凯瑞和万泰沧海获得市级“专精特新”中小企业的认定。

#### （七）对外合作方面

报告期内，公司与厦门大学、罗格斯大学、香港大学、盖茨基金会、发展中国家疫苗制造商联盟（DCVMN）、PATH 组织、IVI 组织、四川大学、大连理工大学、佐治亚理工学院等国际组织与机构的合作均在顺利推进中。

公司继续保持与国内外知名企业的合作关系，代理法国伯乐公司 HIVAg/Ab 检测试剂和 HBsAg 检测试剂，法国迪卡斯全自动血型仪等，积极将国际先进的检测技术引入中国；加强与美国贝克曼库尔特公司合作，为其传染病诊断试剂的开发提供技术支持；加强与日本知名诊断试剂供应商希森美康公司的合作开发关系，在肝炎诊断领域为其提供技术开发服务。仪器方面，全自动核酸检测流水线上市，技术上与日本知名医疗器械生产商 A&T 合作，将国际先进的自动化流水线设备引入中国。同时，公司与国产流水线厂家合作，给客户提供更多选择。在生化诊断、POCT 等方面不断与国内厂家开展技术交流与合作，通过加强合作关系，进一步拓展公司产品线。

报告期内，万泰沧海与西门子（中国）有限公司数字化工业集团签署数字化战略合作协议，西门子将为万泰沧海提供完整的数字化制药解决方案及工程项目落地实施服务，推进万泰沧海在疫苗领域的数字化、产业化发展。万泰沧海与国药集团医药物流有限公司及部分分子公司签订战略合作协议，国药物流为万泰沧海提供冷链运输服务，此次协议签订将更有利于后续双方的高效协同。在盖茨基金会支持下，万泰沧海与 PATH 组织的一项关于二价 HPV 疫苗的国际临床合作正在加纳和孟加拉国按计划开展中。同时，围绕支撑戊肝疫苗全球拓展，万泰沧海和 International Vaccine Institute（IVI）正在探讨针对孕妇人群在巴基斯坦开展戊肝疫苗安全性和免疫原性的临床

合作。此外，关于九价 HPV 疫苗更深入的合作探讨，戊肝疫苗的剂型开发及 WHO 预认证计划的讨论正在平行推进中。

## 二、报告期内公司所处行业情况

根据《国民经济行业分类》，公司所处行业为“C 制造业”中的“C27 医药制造业”，具体为生物制品行业，包括体外诊断和疫苗两个子行业。

### 1、体外诊断行业

#### (1) 全球体外诊断行业状况

体外诊断（IVD），是指在体外通过对人体样本，包括体液、细胞和组织等，进行检测而获取临床诊断信息，进而辅助疾病的预防、诊疗、预后和健康管理，是保证人类健康的医疗体系中不可或缺的一环。体外诊断按检测原理或检测方法主要有生化诊断、免疫诊断、分子诊断、微生物诊断、临检类诊断、病理诊断等。当前常见的体外诊断业务主要包含仪器、试剂、耗材以及围绕相关产品提供的服务。

体外诊断行业是医疗健康领域最具发展前景的医疗器械细分产业之一，随着全球经济的发展、人们保健意识的提高以及全球多数国家医疗保障政策的完善，全球体外诊断行业持续发展。自 2020 年以来，全球体外诊断行业市场发生不同程度的变化，整体需求呈现井喷态势。需求端的变化不仅表现在传染性领域不断增长的诊断需求，大健康领域的服务需求也在快速增多。根据 Kalorama Information 发布的报告《The World wide Market for In Vitro Diagnostic Tests, 15th Edition》，2022 年全球体外诊断市场销售规模可能接近 1,300 亿美元，而且行业的整合趋势在加强。

#### (2) 我国体外诊断行业状况

体外诊断行业是医疗体系中的重要一环，随着相关技术的发展和国家的政策支持，近几年国内诊断行业得到了快速发展，各种新技术、新平台、新检测标志物层出不穷，特别是近几年，体外诊断行业已成为医疗市场最活跃且发展最快的行业之一。我国体外诊断产业起步较晚，但在全球市场中的份额日益增加，并逐渐超越欧洲，成为全球第二大市场。从市场规模来看，我国体外诊断行业正处在黄金增长期。根据中商研究院的研究数据显示，2021 年国内体外诊断市场规模超过 1,200 亿元，年增速约为 20%，高于全球市场。

当前，我国体外诊断行业的产业链已形成了上中下游的结构。上游主要是原材料，广义上包括用于制备体外诊断试剂的生物活性/非生物活性材料，以及研制体外诊断设备所需的零部件。由于原材料直接影响检测成果，对稳定性要求高，该领域对进口的依赖程度较高。但随着产业化升级，已有较多的国内企业着手布局原材料细分市场。中游是体外诊断厂商，输出仪器、试剂、服务。在我国，外资企业占据了主导地位，罗氏、雅培、西门子、丹纳赫等外资企业市场占比较大，而国产厂家整体呈现小而散的竞争格局，同时具备试剂和仪器研发能力的企业凤毛麟角。近几年，在政策的支持下，国内企业踔厉奋发，以适应中国国情的方式逐步实现不同领域、不同程度的国产替代，并从低端技术领域向中高端技术领域转移。下游是经销商和用户，其中经销商不仅为终

端用户提供产品，还输出技术支持；终端用户主要有医疗机构、第三方实验室、科研机构、家庭个人等。下游市场不断扩大、增长的规模和需求也促进了上中游产业的发展。

从细分领域来看，行业趋势形成。其中，生化诊断向封闭化趋势发展；化学发光将逐步替代酶联免疫和实现进口替代；分子诊断随着二代测序技术普及液体活检多项应用的开发，肿瘤领域将带来新的检测市场；POCT 向小型化、集成化、定量化发展，并借助互联网向家庭慢病监测和管理的新模式延伸；病理产品将向自动化、高通量方向发展。当前，终端市场用户对体外诊断解决方案的系统化、自动化、快速化、信息化提出了更高的技术要求，同时国家陆续出台健康产业相关扶持政策，加上分级诊疗、医保控费、医疗反腐措施的不断加强，以及各类型传染病的持续影响、各级市场大健康需求的释放等诸多因素正在引导我国体外诊断行业走向规范化、专业化、平台化、国际化。在这种大的发展趋势下，国内体外诊断企业唯有立足自主创新，密切关注市场需求，提升产品质量、服务效果，方能抓住行业高速发展机遇。

我国体外诊断行业经过 30 年的发展，已形成技术全面、品类齐全、竞争有序的行业格局，在生化检测和传统免疫检测领域，随着国内技术积累，国产产品已能够达到国际同等水平，部分领域正实现国产替代。随着国家对深化医疗改革、降低医疗负担和加大医疗产品国产化水平的重视程度不断提高，我国的体外诊断行业进入了高速发展的黄金时代。根据 Frost & Sullivan 数据，我国体外诊断市场规模由 2016 年的 450 亿元增长至 2021 年的 1,243 亿元，2016-2021 年均复合增长率为 22.5%；预计到 2024 年，我国体外诊断市场规模将达 1,957 亿元，2021-2024 年均复合增长率将达 16.3%。未来随着技术的不断升级、前沿技术应用的转化，新兴技术领域的布局和发展将成为我国 IVD 行业高速发展的核心驱动力并有望在技术领域实现弯道超车。

## 2、疫苗行业

近年来，随着全球医疗科技水平的提升及民众疫苗接种意识的提高，创新型疫苗不断涌现，多种亚单位疫苗、重组疫苗、核酸疫苗等创新型疫苗接连问世，拉动了全球疫苗市场规模快速增长。根据灼识咨询报告，全球疫苗市场规模将于 2030 年达到 1,127 美元（不含新冠疫苗），2022 年至 2030 年复合增长率达 6.3%。

2022 年是实施“十四五”规划的关键之年，《“十四五”医药工业发展规划》中强调了新型疫苗研发和产业化能力建设，并支持建设新型病毒载体疫苗、DNA 疫苗、mRNA 疫苗、疫苗新佐剂和新型递送系统等技术平台。在政策和技术产品双驱动、以及市场需求扩容下，我国疫苗行业也正迎来快速发展期。根据灼识咨询报告，我国疫苗市场规模将于 2030 年达到 2,157 亿人民币（不含新冠疫苗），2022 年至 2030 年复合增长率达 11.58%。

与国际主流疫苗产品相比，国内仍有较大的未满足需求，疫苗覆盖率仍有巨大的提升空间，市场蕴含着庞大的发展机遇。因此，为满足这样的需求，未来国内疫苗产品研发将朝着价次提升、联合疫苗升级、工艺优化改进、新技术路线布局等方向发展。以重组亚单位疫苗、病毒载体疫苗和核酸疫苗为代表的第三代疫苗技术在新冠疫苗上的成功应用催化了国内创新技术平台的升级，促进了多种重磅和高挑战新品种的布局，例如新型佐剂平台、病毒载体技术平台和 mRNA 技术平

台的崛起，同时也带来了重组带状疱疹疫苗、轮状病毒疫苗、呼吸道合胞疫苗和登革热病毒疫苗等新品种的火热竞争。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司始终坚持“创新求发展、质量求生存”的发展理念，紧紧围绕以危害人类健康的重大传染病与重大疾病所需的疫苗及诊断试剂发展为主业。公司的主要产品从大类上分为体外诊断产品及疫苗产品两类。

公司生产的体外诊断试剂主要包括酶联免疫诊断试剂、胶体金诊断试剂、生化诊断试剂、化学发光诊断试剂及核酸诊断试剂以及临床检验质控品、标准物质等体外诊断用生物制品，主要用于人体血清、血浆、尿液等体液样本的检测以获取相关临床诊断信息。体外诊断仪器方面，公司推出了小型化全自动化学发光免疫分析仪、微流控芯片核酸分析仪、以及 POCT 式核酸快速提取仪。进一步优化干式荧光免疫分析仪、全自动核酸提纯及实时荧光 PCR 分析系统、全自动化医学检验流水线等产品。

公司研发、生产和销售的疫苗主要包括戊肝疫苗、二价 HPV 疫苗和鼻喷新冠疫苗，在研管线包括九价 HPV 疫苗、20 价肺炎疫苗、重组带状疱疹病毒疫苗、重组三价轮状病毒亚单位疫苗、第三代 HPV 疫苗等新型基因工程疫苗以及冻干水痘减毒活疫苗、新型冻干水痘减毒活疫苗（VZV-7D）疫苗、四价肠道病毒灭活疫苗和鼻喷三价新冠-三价流感病毒疫苗等。其中，公司生产的“益可宁 Hecolin”疫苗系全球唯一上市的戊型肝炎疫苗，“馨可宁 Cecolin”疫苗系首个获批上市的国产宫颈癌疫苗，“沁可宁 Pneucolin”系全球首个经三期临床试验证明对 Omicron 株有良好保护效力的黏膜免疫新冠疫苗。

目前，公司主要在北京和厦门设有研发和生产基地，主要公司及业务如下：

公司名称	主要业务	主要经营地
万泰生物	酶联免疫诊断试剂、POCT、核酸试剂、灭活/减毒疫苗（鼻喷新冠疫苗、冻干水痘减毒活疫苗、新型冻干水痘减毒活疫苗等）	北京
万泰德瑞	生化试剂	
康彻思坦	质控品	
捷和泰	IVD 中间体	
万泰沧海	基因工程疫苗（戊肝疫苗、HPV 疫苗、20 价肺炎疫苗、重组带状疱疹病毒疫苗、重组三价轮状病毒亚单位疫苗等）	厦门
万泰凯瑞	化学发光试剂	
优迈科	诊断仪器	
英博迈	活性原料	

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1、技术优势

多年来，公司坚持自主创新和引进消化两步走战略，坚持产学研联动发展。公司承担了多项国家和地方的创新课题项目，建设了大肠杆菌类病毒颗粒疫苗开发技术、新型重组亚单位疫苗开发技术、活病毒疫苗制备技术、多糖蛋白结合技术、新型佐剂评价筛选技术、酵母表达技术、昆虫细胞杆状病毒表达技术、CHO 细胞表达技术和多种抗体抗原研发平台、核酸检测试剂研发平台等。报告期内，公司继续保持和厦门大学、中国疾病预防控制中心、军事医学科学院等单位的合作，加强北京和厦门的博士后科研工作站建设，保持公司研发的持续性和创新性，持续提升公司竞争力。

经过多年的发展，公司已建设了一支高素质的研发队伍，形成了有效的创新机制和人才培养机制，研发工作高效运行，保障了公司的技术积累和技术创新，同时，持续的高研发投入使得公司的产品研发和技术创新得到保障。

##### 2、产品优势

###### (1) 体外诊断试剂方面

报告期内，公司研发了多项诊断试剂，包括新型冠状病毒、呼吸道及肠道病原体、肝炎病毒、优生优育以及肿瘤标志物等检测试剂。其中，新冠、EB 病毒、心肌、感染、优生优育等标志物检测试剂获得 21 项注册证书，艾滋病病毒抗体检测试剂获得欧盟 CE 认证；全球创新成果 EB 病毒 BNLF2b 抗体检测、2 项新冠检测、2 项流感检测等 21 项检测试剂获得国内注册受理；另有 51 项产品获得临床备案进入临床试验阶段。公司研发的新冠抗原检测试剂优势突出，2022 年 3 月，公司自主研发生产的新冠抗原检测试剂盒（胶体金法）在国内获批上市，适用于体外检测人口咽/鼻咽/鼻拭子样本中的新型冠状病毒（2019-nCoV）核衣壳蛋白抗原，15 分钟内即可获得检测结果。2022 年，该产品销售全球 20 多个国家共计 1.55 亿人份。



新冠抗原检测试剂盒（胶体金法）

### （2）体外诊断仪器方面

报告期内，进一步完善发光产品线，公司自主研发的全自动化学发光免疫分析仪（Caris200）、新一代模块化全自动化学发光免疫分析仪（Wan200+），均可配合公司化学发光试剂使用；推进低速小型化全自动化学发光免疫分析仪 Wan100 及高通量的产品开发，全自动化学发光免疫分析仪（Wan100）获批上市。核酸诊断产品方面，大型全自动多重 PCR 检测设备和小型快速核酸 POCT 检测仪器与核酸试剂配套使用，已完成全自动核酸提取仪 WanTag-EW、对流式核酸分析仪 CP-08A 产品开发。同时推进快速核酸检测产品微流控芯片核酸分析仪的开发，全自动微流控芯片核酸分析仪已获得注册受理。仪器产品配套试剂不断拓展，形成体外诊断试剂与仪器同步发展的格局。

### （3）疫苗方面

公司的疫苗产品以自主研发的创新疫苗为主，具有技术创新性和领先性。戊肝疫苗属全球独家产品，二价宫颈癌疫苗是第一支由发展中国家拥有完全自主知识产权并获得国际认可的宫颈癌疫苗，已通过 WHO PQ 认证并获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）的上市许可。第二代宫颈癌疫苗--九价宫颈癌疫苗已完成 III 期临床试验接种，正按方案进行访视，进度在国内居于领先地位。报告期内，鼻喷新冠疫苗完成 III 期临床试验的中期主数据分析，结果表明鼻喷新冠疫苗对于 Omicron 感染导致的 COVID-19 可产生良好的保护力。同时具有很好的安全性，并于 2022 年 12 月 2 日获批紧急使用。20 价肺炎疫苗已于 2022 年 11 月 10 日通过江苏省疾病预防控制中心伦理审查委员会审查并获得伦理批件，并于 2023 年 2 月启动受试者招募工作。在研的新型水痘疫苗（VZV-7D）也是全球首创产品。公司疫苗产品以技术领先、质量可靠、经济性、预防效果好等在市场竞赛中具有明显的先发优势。



鼻喷流感病毒载体新冠肺炎疫苗

### 3、品牌优势

公司通过持续稳定地提供性能优异、品质稳定的产品，在业内形成了良好的品牌形象。公司的二价 HPV 疫苗自 2020 年 5 月上市以来，产量屡创新高，报告期内批签发近 3,000 万支，品牌影响力不断提升。报告期内，二价 HPV 疫苗获得摩洛哥、尼泊尔、泰国和刚果（金）的上市许可，意味着万泰疫苗在国际市场的进一步开拓，进一步提升了公司的国际竞争力。

公司自主研发生产的新冠抗原检测试剂盒（胶体金法）2022 年 3 月在国内获批上市，是国内较早获批上市的新冠抗原检测产品之一。依靠优异的产品性能及良好的品牌形象，持续助力各地防控工作，并获得国内北京日报、新京报等多家重要媒体报道。公司自主开发的新冠诊断用原料，广泛应用于核酸诊断试剂、抗原诊断试剂、抗体诊断试剂，产品品牌获得市场的广泛认可。

报告期内，公司 TB-IGRA 检测产品被分别写入 WHO 重要立场文件、《结核感染检测操作手册》以及“遏制结核病伙伴关系”和“美国国际开发署”联合发布的《结核病感染  $\gamma$ -干扰素释放检测（IGRAs）操作与应用手册》，意味着公司的结核诊断产品已获得国际认可，迈入结核诊断第一梯队。公司的化学发光产品也逐步迈入国产化学发光一流品牌行列。

### 4、原料优势

体外诊断的产品质量很大程度受限于原料质量，随着对原料技术研发的不断投入，利用大肠杆菌原核表达平台、酵母表达平台、昆虫杆状病毒表达平台、CHO 真核表达平台和多种抗体筛选平台，公司具备了完整的抗原、抗体、酶等诊断试剂所需生物活性原料的研制和生产能力。公司的核心原料自给率不断提高，肝炎、艾滋、梅毒等传染病相关诊断试剂产品的原料几乎全部自产，乙肝、甲功、肿标等方面原料也有新的突破，在有效降低成本的同时，更重要的是从上游核心原料对产品质量进行了严格把控，有效保证了公司体外诊断产品的质量和性能。

截至报告期末，公司已建立十多类共 300 多项原料的产品线，能够充分保障公司开展创新诊断试剂的研发和现有产品的原料稳定供应。在实现原料自给自足、减少对国外依赖的情况下，公司还对外进行原料的销售推广业务，并获得国内外诊断试剂厂家广泛的应用认可。



## 5、营销优势

在体外诊断领域，日趋健全的销售网络有效覆盖全国市场，营销系统持续加强与重点客户的紧密合作，不断优化服务能力，完善营销渠道建设。随着公司品牌知名度的提升，吸引和积累了大量优质客户资源，助力公司多项产品的销量在业内遥遥领先。近年来，公司产品远销欧美、亚洲、中东、非洲、大洋洲等 40 多个国家和地区，拥有健全的海外代理商渠道，多项产品获得国际相关认证，在国际市场上拥有较高的知名度和美誉度。

在疫苗领域，中国全力支持 WHO 2020 年发布的《加速消除宫颈癌全球战略》，随着消除宫颈癌行动在国内已进行两周年，在此期间，公司坚持营销策略、发挥企业责任，积极进行宣传教育及知识普及工作，公众的健康意识逐渐提高，宫颈癌防治健康教育和 HPV 疫苗的接种持续得到重视，HPV 疫苗具有较好的市场环境。

2022 年，WHO 通过了《2022-2030 年全球艾滋病、病毒性肝炎和性传播疾病战略》，推荐通过疫苗等预防手段，加强卫生和社区系统对病毒大流行的抵御能力。2022 年 8 月在《中华肝脏病杂志》发表的《戊型肝炎防治共识》，强调预防大于治疗，为我国戊肝诊断、治疗和预防提供了最新决策依据。随着公众对戊肝疾病及防治的意识不断提升，为戊肝疫苗进一步铺垫市场基础。

为快速响应市场需求，公司通过合规竞标方式，与实力强、信誉好的各省推广代理商形成紧密合作关系；同时公司扩建优质的疫苗服务团队，在全国分设 18 个大区进行区域服务和管理；通过积极宣传、教育、引导等方式，公众逐步接受“早接种、早受益”的理念，为市场深入和品牌树立，建立了较完善的服务网络。截至报告期末，二价 HPV 疫苗已在各省、自治区、直辖市获得招、补标准入，有效覆盖全国 31 个省份，约 2,815 家区县疾控中心（含 ITHC）和 24,000 家社区医院。

国际市场方面，二价 HPV 疫苗通过 WHO PQ 认证后，于 2022 年先后获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）的上市许可，于 2023 年 1 月获得柬埔寨的上市许可，哈萨克斯坦、巴基斯坦、印尼、马来西亚、肯尼亚、乌兹别克斯坦、缅甸、贝宁、马里、尼日尔、乍得、刚果、马达加斯加、埃塞、布基纳法索、埃及等国的注册申报正有序推进中，公司产品的国际竞争力进一步提升，也为公司走向更广阔的市场奠定基础。

## 五、报告期内主要经营情况

2022 年，公司实现收入 1,118,518.87 万元，比上年同期的 575,032.91 万元增长 94.51%；归属于母公司的净利润为 473,579.52 万元，比上年同期的 202,146.77 万元增长 134.28%。归属于母公司股东的扣除非经营性损益后的净利润为 451,439.35 万元，比上年同期 194,559.17 万元增长 132.03%，基本每股收益 5.31 元，比上年同期 2.30 元增长 130.87%。

### （一）主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
----	-----	-------	---------

营业收入	11,185,188,715.34	5,750,329,074.69	94.51
营业成本	1,170,412,037.36	817,710,610.15	43.13
销售费用	3,253,948,069.40	1,690,472,536.76	92.49
管理费用	234,854,195.52	182,201,196.59	28.90
财务费用	-61,612,334.18	5,195,357.90	-1,285.91
研发费用	1,099,029,703.37	681,822,864.24	61.19
经营活动产生的现金流量净额	4,132,592,572.73	1,681,947,606.84	145.70
投资活动产生的现金流量净额	-3,513,901,790.44	-1,014,103,285.07	246.50
筹资活动产生的现金流量净额	3,126,896,215.48	52,785,445.43	5,823.78

营业收入变动原因说明：主要是二价宫颈癌疫苗、试剂及原料增加所致。

营业成本变动原因说明：主要是本期高毛利的疫苗及试剂产品产销量增加以及人工成本上涨，带来的营业成本增加。

销售费用变动原因说明：主要是疫苗推广服务费及销售人员薪酬增加所致。

管理费用变动原因说明：主要是管理人员薪酬增加、行政事务费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要是公司美元存款受汇率波动的影响、以及利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：主要是疫苗研发临床费用增加以及研发人员增加及薪酬增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于产品销售带来的回款，从而销售商品收到的现金大幅上升所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是利用闲置资金购买银行保本理财增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期收到的非公开发行股票募集资金 34.60 亿元所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

2022 年公司实现营业收入 1,118,518.87 万元，较上年同期 575,032.91 万元增加 94.51%。主要因素为公司二价宫颈癌疫苗继续保持产销两旺，收入及利润继续保持高速增长；此外，因检测试剂市场需求旺盛，公司相关检测试剂及原料的收入和利润也实现了一定增长。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
疫苗	8,492,556,779.84	518,537,306.07	93.89	152.55	106.92	增加 1.34 个百分点
体外诊断	2,674,115,626.59	646,114,475.68	75.84	14.31	15.89	减少 0.33 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
疫苗	8,492,556,779.84	518,537,306.07	93.89	159.09	119.00	增加 1.11 个百分点
试剂	2,085,398,682.19	491,761,183.01	76.42	22.32	30.01	减少 1.39 个百分点
仪器	51,339,224.00	65,483,690.17	-27.55	-42.99	-36.36	减少 13.28 个 百分点
活性原料	391,906,730.81	15,692,786.98	96.00	3.96	45.31	减少 1.14 个百分点
技术服务 收入				-100.00	-100.00	
代理产品	145,470,989.59	73,176,815.52	49.70	-1.42	11.57	减少 5.85 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
国内收入	10,720,487,982.51	1,014,573,104.68	90.54	103.76	54.29	增加 3.04 个百分点
其中:						
东北地区	777,397,694.28	68,806,963.54	91.15	107.53	70.37	增加 1.93 个百分点
华北地区	1,960,217,101.49	198,724,407.30	89.86	110.05	94.29	增加 0.82 个百分点
华东地区	2,767,485,535.37	303,508,283.81	89.03	73.17	34.24	增加 3.18 个百分点
华南地区	1,532,869,376.19	130,845,597.21	91.46	169.78	73.50	增加 4.73 个百分点
华中地区	1,771,746,412.29	151,273,776.07	91.46	123.49	58.30	增加 3.51 个百分点
西北地区	649,297,481.79	50,314,991.51	92.25	76.17	26.41	增加 3.05 个百分点
西南地区	1,261,474,381.10	111,099,085.24	91.19	101.54	42.40	增加 3.65 个百分点
境外收入	446,184,423.92	150,078,677.07	66.36	1.28	-0.33	增加 0.54 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	9,475,947,723.02	653,925,292.32	93.10	117.18	70.01	增加 1.92 个百分点
经销	1,690,724,683.41	510,726,489.43	69.79	26.28	20.59	增加 1.42 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
疫苗	万支	3,450.50	2,706.02	1,556.79	106.84	164.57	91.65
免疫诊断试剂	万人份	71,029.81	68,954.35	11,245.27	29.25	22.30	22.63
生化试剂	万毫升	2,416.33	2,510.48	240.94	21.91	23.10	-28.10
质控品	万支	563.75	543.18	81.46	50.03	38.67	33.78
活性原料	万毫克	304.71	354.24	82.15	19.05	75.11	-37.61

产销量情况说明

无

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
疫苗	直接材料	177,131,590.57	34.16	59,225,284.31	25.01	199.08	
疫苗	直接人工	192,387,025.64	37.10	90,849,927.96	38.37	111.76	
疫苗	制造费用	149,018,689.86	28.74	86,702,267.85	36.62	71.87	
疫苗	服务成本			13,821,878.72	100.00	-100.00	
诊断	直接材料	465,000,742.26	71.97	407,404,698.41	73.07	14.14	
诊断	直接人工	118,439,476.11	18.33	96,281,162.09	17.27	23.01	
诊断	制造费用	62,674,257.31	9.70	53,861,508.32	9.66	16.36	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
疫苗	直接材料	177,131,590.57	34.16	59,225,284.31	25.01	199.08	
疫苗	直接人工	192,387,025.64	37.10	90,849,927.96	38.37	111.76	
疫苗	制造费用	149,018,689.86	28.74	86,702,267.85	36.62	71.87	
自制试剂	直接材料	329,533,379.01	67.01	248,174,828.58	65.61	32.78	
自制试剂	直接人工	108,643,642.94	22.09	85,176,225.10	22.52	27.55	
自制	制造费用	53,584,161.06	10.90	44,904,861.42	11.87	19.33	

试剂							
仪器	直接材料	57,020,909.86	87.08	90,898,401.46	88.33	-37.27	
仪器	直接人工	4,408,499.40	6.73	6,676,145.06	6.49	-33.97	
仪器	制造费用	4,054,280.91	6.19	5,330,050.01	5.18	-23.94	
活性原料	直接材料	5,269,637.87	33.58	2,743,953.69	25.41	92.05	
活性原料	直接人工	5,387,333.77	34.33	4,428,791.93	41.01	21.64	
活性原料	制造费用	5,035,815.34	32.09	3,626,596.89	33.58	38.86	
技术收入	营业成本			13,821,878.72	100.00	-100.00	
代理产品	营业成本	73,176,815.52	100.00	65,587,514.68	100.00	11.57	

成本分析其他情况说明

无

**(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

适用 不适用

**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况**

**A. 公司主要销售客户情况**

适用 不适用

前五名客户销售额 85,479.82 万元，占年度销售总额 7.64%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

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

适用 不适用

**B. 公司主要供应商情况**

适用 不适用

前五名供应商采购额 29,144.84 万元，占年度采购总额 22.37%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

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

适用 不适用

其他说明

无

**3. 费用**

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	同比增减	说明
销售费用	3,253,948,069.40	1,690,472,536.76	92.49%	主要是疫苗推广服务费及销售人员薪酬增加所致
管理费用	234,854,195.52	182,201,196.59	28.90%	主要是管理人员薪酬增加、行政事务费用增加所致
研发费用	1,099,029,703.37	681,822,864.24	61.19%	主要是疫苗研发临床费用增加以及研发人员增加及薪酬增加所致
财务费用	-61,612,334.18	5,195,357.90	-1285.91%	主要是公司美元存款受汇率波动的影响、以及利息收入增加所致
合计	4,526,219,634.11	2,559,691,955.49	76.83%	

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	1,099,029,703.37
本期资本化研发投入	39,879,621.06
研发投入合计	1,138,909,324.43
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.18
研发投入资本化的比重 (%)	3.50

##### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1,259
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	31.35
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	26
硕士研究生	269
本科	629
专科	237
高中及以下	98
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	817
30-40岁(含30岁,不含40岁)	372
40-50岁(含40岁,不含50岁)	61
50-60岁(含50岁,不含60岁)	7
60岁及以上	2

##### (3). 情况说明

√适用 □不适用

为支持公司体外诊断及疫苗业务的发展,持续增加研发人员数量。

## (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 5. 现金流

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	4,132,592,572.73	1,681,947,606.84	145.70
投资活动产生的现金流量净额	-3,513,901,790.44	-1,014,103,285.07	246.50
筹资活动产生的现金流量净额	3,126,896,215.48	52,785,445.43	5,823.78

经营活动产生的现金流量净额: 主要是由于二价宫颈癌疫苗及试剂销售带来的回款, 从而销售商品收到的现金大幅上升所致。

投资活动产生的现金流量净额: 主要是利用闲置资金购买银行保本理财增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额: 主要是本期收到的非公开发行股票募集资金 34.60 亿元所致。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

## 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	5,192,247,920.74	31.99	1,415,316,368.35	20.09	266.86	注 1
交易性金融资产	2,008,612,909.18	12.38	40,388,683.08	0.57	4,873.21	注 2
应收票据	8,050,373.43	0.05	12,084,832.61	0.17	-33.38	注 3
应收账款	3,939,517,109.12	24.27	2,255,917,402.60	32.02	74.63	注 4
应收款项融资	12,442,494.38	0.08	8,692,998.75	0.12	43.13	注 5
预付款项	32,760,798.97	0.20	68,776,147.40	0.98	-52.37	注 6
其他应收款	10,691,587.30	0.07	8,811,859.71	0.13	21.33	
存货	869,136,666.62	5.36	593,167,361.18	8.42	46.52	注 7
一年内到期的非流动资产			200,000,000.00	2.84	-100.00	注 8
其他流动资产	106,299,245.39	0.65	43,446,083.77	0.62	144.67	注 9
债权投资	900,000,000.00	5.55	50,000,000.00	0.71	1,700.00	注 10
其他非流动金融资产	11,295,433.26	0.07	11,295,433.26	0.16		
固定资产	1,480,376,608.23	9.12	727,818,214.98	10.33	103.40	注 11
在建工程	720,510,269.92	4.44	924,382,451.40	13.12	-22.05	
使用权资产	34,406,189.15	0.21	50,685,743.08	0.72	-32.12	注 12
无形资产	292,496,386.84	1.8	295,127,129.11	4.19	-0.89	

开发支出	39,879,621.06	0.25			不适用	注 13
长期待摊费用	132,491,387.55	0.82	21,975,231.25	0.31	502.91	注 14
递延所得税资产	66,005,034.35	0.41	68,970,221.33	0.98	-4.30	
其他非流动资产	372,296,535.63	2.29	249,091,942.48	3.54	49.46	注 15
短期借款	140,139,473.16	0.86	235,638,157.64	3.34	-40.53	注 16
应付票据	34,763,005.70	0.21			不适用	注 17
应付账款	317,037,947.99	1.95	193,455,333.72	2.75	63.88	注 18
合同负债	82,279,111.65	0.51	70,298,758.05	1.00	17.04	
应付职工薪酬	261,697,183.75	1.61	165,195,187.59	2.34	58.42	注 19
应交税费	145,003,585.00	0.89	189,685,100.62	2.69	-23.56	
其他应付款	2,485,530,927.76	15.31	1,495,205,723.60	21.22	66.23	注 20
一年内到期的非流动负债	16,800,729.37	0.1	13,934,178.07	0.20	20.57	
其他流动负债	1,937,828.00	0.01	2,316,605.27	0.03	-16.35	
长期借款	102,487,800.00	0.63	4,900,000.00	0.07	1,991.59	注 21
租赁负债	18,427,692.63	0.11	32,592,210.06	0.46	-43.46	注 22
预计负债	-	-	3,800,000.00	0.05	-100.00	注 23
递延收益	41,368,657.09	0.25	76,435,930.03	1.08	-45.88	注 24
递延所得税负债	17,150,772.04	0.11			不适用	注 25

#### 其他说明

注 1、货币资金变动原因说明：主要是销售增长带来的回款增长所致。

注 2、交易性金融资产变动原因说明：主要是闲置资金购买银行理财产品增加所致。

注 3、应收票据变动原因说明：主要是银行汇票到期承兑所致。

注 4、应收账款变动原因说明：主要是公司营业收入增加，账期内应收账款增加所致。

注 5、应收款项融资变动原因说明：主要是银行汇票按金融准则信用评级银行重分类所致。

注 6、预付账款变动原因说明：主要是原辅料采购预付款项减少所致。

注 7、存货变动原因说明：主要是原辅料备货增加所致。

注 8、一年内到期的非流动资产变动原因说明：主要是公司收回银行理财产品所致。

注 9、其他流动资产变动原因说明：主要是利润增加导致预交所得税增加所致。

注 10、债权投资变动原因说明：主要是闲置资金购买银行理财产品增加所致。

注 11、固定资产变动原因说明：主要是厦门疫苗基地房屋建筑物转固及公司新增机器设备所致。

注 12、使用权资产变动原因说明：主要是使用权资产累计折旧增加净值减少所致。

注 13、开发支出变动原因说明：主要是九价宫颈癌疫苗三期临床研发支出资本化增加所致。

注 14、长期待摊费用变动原因说明：主要是生产车间装修费用增加所致。

注 15、其他非流动资产变动原因说明：主要是预付设备款重分类所致。

注 16、短期借款变动原因说明：主要是偿还银行借款所致。



注 17、应付票据变动原因说明：主要是公司原辅料采购款增加所致。

注 18、应付账款变动原因说明：主要是公司原辅料采购款增加所致。

注 19、应付职工薪酬变动原因说明：主要是人员增加和在职员工薪酬的增长所致。

注 20、其他应付款变动原因说明：未付推广费、研发合作费增加、销售提成增加所致。

注 21、长期借款变动原因说明：主要是银行长期借款增加所致。

注 22、租赁负债变动原因说明：主要是按期支付租赁费用减少所致。

注 23、预计负债变动原因说明：主要是厦门疫苗基地因延期竣工所要支付的款项减少所致。

注 24、递延收益变动原因说明：当期或往期的政府补助转入其他收益所致。

注 25、递延所得税负债变动原因说明：主要是执行新购置设备器具一次性全额扣除并加计扣除政策所致。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,049,223.08	保证金、理财
固定资产	45,196,975.78	借款抵押及最高额抵押合同导致
无形资产	27,164,851.75	借款抵押及最高额抵押合同导致
一年内到期的非流动资产		
债权投资	900,000,000.00	购买银行发行期限超过一年的定期存款及大额存单
合计	979,411,050.61	/

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

根据《国民经济行业分类》，公司所处行业为“C 制造业”中的“C27 医药制造业”，具体为生物制品行业，包括体外诊断和疫苗两个子行业。

#### 医药制造行业经营性信息分析

##### 1. 行业和主要药(产)品基本情况

###### (1). 行业基本情况

适用 不适用

###### 1、细分行业基本情况

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

###### 2、行业政策变化及分析

###### (1) 疫苗行业政策法规变化情况

2022 年，是全面落实和实施“十四五”规划的关键之年。这一年，我国相继出台了多个“十四五”规划类文件，囊括了医药行业的多个领域。药品监管领域所颁布的各项法规、公告和指南，仍然持续围绕以提升药品质量和可及性为核心，主要内容包括：

A、药品研发和临床方面：鼓励创新、以临床价值为导向仍是主旋律，国家政策层面始终坚持以人民为中心的高质量高水平的药品创新研发导向，引导企业把研发能力更多地聚焦在满足临床需求的创新。同时，多方面的临床试验指导文件的出台，从临床试验的科学性与规范性、风险管理等多角度，提高了对临床试验的标准与要求。

B、注册申报及审评审批方面：随着我国药品监管改革进入新阶段，2022 年，国家药品监督管理局和药品审评中心在深化药品审评审批改革工作中继续出台了一系列政策法规，将改革的措施制度化、长期化、规范化，发布了多份工作程序及规范文件，贯穿受理、审评计时以及审评期间变更等流程。此外，药品注册电子申报的实施以及批准证明文件电子证照化，意味着我国药品注册全面电子化时代的到来，需要企业提前做好向电子化申报过渡的准备。

C、药品生产监管方面：2022 年，一系列药品生产与质量管理相关法规文件出台，涉及临床药品生产、药物警戒、药品召回、药品年度报告等方面，进一步落实《中华人民共和国药品管理法》有关要求，督促落实药品上市许可持有人全过程质量管理和药品安全的主体责任。总体而言，药品监管上，从宏观到微观覆盖药品全生命周期的法律法规制度体系正在加快完善，在给企业合法合规地开展生产活动提供了更明确的指引，同时也提出了高标准、严要求。

2023 年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年。二十大报告对保障人民健康、深化医药卫生体制改革、强化药品安全监管等作出了一系列重大论述和重大部署。医药行业生态链从研发、生产、流通等多个环节都将迎来更加规范、透明的行业监管。企业也将在瞬息万变的大环境中，及时把握政策风向，扎实做好质量和管理，加速推动更多创新疫苗产品研发与上市。

## （2）体外诊断行业政策法规变化情况

2022 年，国家药品监督管理局发布《企业落实医疗器械质量安全主体责任监督管理规定》的公告（2022 年第 124 号），于 2023 年 3 月 1 日起实施。主要包含 3 个内容：1）质量安全关键岗位要求，明确生产企业质量安全关键岗位人员包括企业法定代表人和主要负责人（以下简称“企业负责人”）、管理者代表、质量管理部门负责人，经营企业质量安全关键岗位负责人员包括企业负责人、质量负责人、质量管理人员，细化各岗位职责和任职条件。2）质量安全管理体系要求，规定了质量安全管理体系调度和风险会商制度，细化委托生产管理、产品放行等关键环节管理要求，明确各环节负责人员。3）履职保障机制，要求企业制定质量安全关键岗位说明书并对相关人员进行岗前培训和继续教育，规定生产企业管理者代表、质量管理部门负责人和经营企业质量负责人、质量管理人员应当在职在岗，明确尽职免责制度和企业对相关人员的奖惩制度。

2022 年，国家市场监督管理总局发布《医疗器械生产监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第 53 号）、《医疗器械经营监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第 54 号），于 2022 年 5 月 1 日起实施。主要内容包含：1）要求监管部门和生产经营企业落实属地监管责任和质量安

全主体责任，加强《生产办法》《经营办法》宣贯培训；2）规定过渡期医疗器械生产经营许可证备案依照新办法办理的时限和要求，体现“放管服”精神，为企业提供便利；3）明确许可证、备案凭证的样式及印制要求，备案部门可以根据企业需要提供第一类医疗器械生产备案凭证、第二类医疗器械经营备案凭证；4）对有效期内许可备案变更、延续及补发事项，以及有关证件有效期限、编号等内容是否变化予以明确；5）要求各级药品监督管理部门加强许可备案信息化管理应用，积极推进医疗器械生产经营许可证电子证照发放及应用，持续优化生产、经营许可备案信息查询和共享。

2022 年，国家药品监督管理局、国家卫生健康委员会发布《医疗器械临床试验质量管理规范》（2022 年第 28 号）于 2022 年 5 月 1 日起实施，该规范全面细化临床试验开展工作的要求，提高临床试验质量，确保临床试验过程规范，结果真实、准确、完整和可追溯。涵盖医疗器械临床试验全过程，包括医疗器械临床试验的方案设计、实施、监查、稽查、检查，数据的采集、记录、保存、分析、总结和报告等。本次修订主要包含调整整体框架、将体外诊断试剂纳入《规范》管理、调整安全性信息报告流程、简化优化相关要求、体现最新国际监管制度要求的内容。

2022 年，国家药品监督管理局发布《国家药监局关于发布医疗器械注册质量管理体系核查指南的通告（2022 年第 50 号）》，于 2022 年 10 月 10 日起实施。为做好医疗器械注册人制度下注册质量管理体系核查工作，提高医疗器械注册质量管理体系核查工作质量，国药局根据《医疗器械监督管理条例》（国务院令 739 号）及《医疗器械注册与备案管理办法》（市场监管总局令 47 号）、《体外诊断试剂注册与备案管理办法》（市场监管总局令 48 号）、《医疗器械生产监督管理办法》（市场监管总局令 53 号）等要求，国家药品监督管理局组织修订。该指南细化了重点核查内容，包括委托生产、产品真实性、注册自检、临床试验等内容的要求，同时新增现场核查结果判定原则等内容。

### 3、公司重点产品的市场地位和竞争优势

#### （1）二价 HPV 疫苗

宫颈癌已成为全球公共卫生问题，据弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）《人用疫苗市场发展现状与未来趋势研究报告》：全球 2017 年宫颈癌发病人数约为 56.0 万，已于 2021 年增至 61.6 万，复合年均增长率为 2.4%。中国 2017 年中国宫颈癌发病人数约为 11.4 万，已于 2021 年增至 11.9 万，复合年均增长率为 1.1%。宫颈癌是全球女性第二大肿瘤疾病，也是我国女性第二大肿瘤疾病。截至目前，HPV 疫苗仍是全球公认的唯一预防癌症的疫苗品种，预防效果显著且安全。默沙东的四价宫颈癌疫苗和九价宫颈癌疫苗，以及 GSK 的二价宫颈癌疫苗长期以来垄断全球宫颈癌疫苗市场，价格居高不下且供货量有限，难以在我国及广大发展中国家推广。

公司采用具有完全自主知识产权的原核表达病毒样颗粒技术体系研发的“馨可宁 Cecolin®”二价 HPV 疫苗是首支国产宫颈癌疫苗，2019 年 12 月 30 日获国家药品监督管理局批准上市，使我国成为继美国、英国之后世界上第三个可实现 HPV 疫苗自主供应的国家。上市以来销售量突破 3,500 万剂，已覆盖全国 31 个省份和自治区，为提高我国宫颈癌疫苗接种率、有效预防宫颈癌带

来显著的社会和经济效益。2021 年 10 月，“馨可宁 Cecolin®”通过 WHO 的 PQ 认证，成为首个获得认证的国产 HPV 疫苗产品，标志着公司产品的安全性、有效性和质量得到了 WHO 的确认和认可，疫苗技术、质量均达到国际一流水平。馨可宁 Cecolin®正式进入联合国疫苗采购机构的采购清单并获得进入全球市场的“入场券”。2022 年，相继获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）的上市许可，2023 年 1 月获得柬埔寨的上市许可，国产科技创新成果惠及一带一路国家。

公司二价 HPV 疫苗的成功上市，打破了之前只能用真核生产平台制备 HPV 疫苗的认知，突破了国外企业专利壁垒，取得了巨大的技术突破。该疫苗的核心研发技术已获得国内授权专利 5 项，国际授权专利 2 项，对相关宫颈癌癌前病变的保护率达到 100%，具有安全性高、产量高、生产成本低、生产过程和条件易控、产品副作用小以及生产技术体系具有优良的可拓展性等优点。

### （2）九价 HPV 疫苗

公司采用具有完全自主知识产权的原核表达病毒样颗粒技术体系研制出的第二代预防宫颈癌和尖锐湿疣的重组人乳头瘤病毒（HPV）九价疫苗，相对二价 HPV 疫苗可预防 HPV16 和 18 两种高危型病毒感染，增加了对五种高危型 31, 33, 45, 52 和 58，以及两种低危型 HPV6 和 11 的病毒感染，对宫颈癌的预防效果更佳。拥有 9 个型别的自主知识产权，获国家科技部 863 课题支持。该疫苗成功地将大肠埃希菌表达系统应用于九价宫颈癌疫苗，建立了一套全新的 HPV 疫苗抗原表达、纯化工艺，能够以具有竞争力的成本优势生产出免疫原性良好，并可诱导高滴度中和抗体的疫苗。

该疫苗的核心研发技术已获得国内授权专利 13 项，国际授权专利 7 项；该疫苗正在进行 III 期临床试验，报告期内已经完成入组及 3 针接种工作，正在按计划进行观察和随访，已完成生产车间建设，正进行产业化放大生产研究工作。大肠杆菌系统制备的九价 HPV 疫苗具有高免疫原性、质量可靠稳定、拥有自主知识产权等突出优点，相较已上市的国外真核表达系统制备的 HPV 九价疫苗具有生产成本低和产量高的优势，有望成为国内率先上市的国产九价 HPV 疫苗。将为我国宫颈癌、生殖器癌和尖锐湿疣等疾病的预防做出重要贡献。

### （3）鼻喷新冠疫苗

公司的鼻喷新冠疫苗是经鼻腔接种的一款完全创新性疫苗，采用经反向遗传学改造的敲除 NS1 基因并携带低温适应突变的减毒流感病毒载体，在其敲除 NS1 基因的位置上插入经密码子优化的 2019-nCoV 冠状病毒 RBD 编码序列构建而成。该疫苗病毒感染宿主细胞后，分泌表达的 2019-nCoV RBD 蛋白，可刺激机体产生针对 2019-nCoV 的保护性免疫。

公司的鼻喷新冠疫苗是在奥密克戎株完全流行背景下，在海外 4 个国家完成的三期临床研究证实对奥密克戎变异株的有效性和安全性，于 2022 年 12 月 2 日获批紧急使用。因流感病毒载体与新冠病毒的感染部位高度重叠，可在上、下呼吸道建立免疫屏障，第一时间应对入侵的新冠病毒，公司对流感病毒载体进行了深度改造，在保障安全性的同时，能够实现更快更强更广谱的免疫保护，公司在鼻喷新冠疫苗新产品、新技术、新理论方面建立了综合性的领先优势。

鼻喷新冠疫苗的第一个特点是广谱有效，可以非常高效地预防住院、重症和死亡，并明显减轻症状，特别是对老人及有基础慢病的脆弱人群，是国内外迄今唯一在临床试验中证实了对各类变异株具有广谱保护作用的黏膜新冠疫苗，鼻喷苗诱导的 T 细胞对 XBB、BQ.1.1 等最新变异株反应性与原型株相当，表现出很好的广谱性；第二个特点是安全性特别好，鼻喷方式接受度高，比公司预期的更受欢迎，包括超高龄和慢病脆弱人群，以及此前因禁忌症或不愿意打针等各种原因未接种疫苗的人群，有利于克服疫苗接种犹豫。

#### **(4) 化学发光系列产品**

公司作为国内领先的体外诊断产品供应商，灵敏度高、特异性好、结果稳定、全自动化程度高的化学发光系列产品仍是公司当前和未来几年的重点推广项目，随着发光存量设备数量的逐年增长，配套销售的系列试剂和耗材均形成了较大幅度增长。报告期内，公司新增了传染病、甲功、激素、心血管、炎症等系列新类别的发光项目，丰富产品线的同时，进一步完善了发光项目的配套体系。截至报告期末，公司共获得 96 项发光试剂医疗器械注册证，自主开发了多款化学发光免疫分析仪并已上市销售，产品线可满足不同应用场景的需求，将为市场开拓提供强有力的武器。同时，公司根据自身发展战略、人才资源和技术储备，综合临床和市场需求，积极布局新产品和创新产品的开发，进一步丰富公司产品线，为国内医疗卫生事业的发展贡献企业自身力量，实现企业社会价值。截至报告期末，公司的化学发光产品获得 61 项欧盟 CE 认证，同时也着手启动在欧盟以外的其他国家的产品注册工作。

报告期内，公司发布了新一代的流水线产品 WanTLA Plus，公司的流水线逐渐被市场了解和认可，公司已根据多家客户需求提供了合理的流水线配置方案，并积极努力促成合作。随着终端市场对自动化程度需求的日益加大，流水线业务也将成为未来几年公司业绩的重要增长点。发光系列产品以 200 速为基础，研发上市 100 速，开发 600 速产品，逐步完善高、中、低不同通量机型，应对不同市场需求。报告期内新增 200 速发光仪器 CE 认证，未来几年，伴随公司自主研发的发光设备出海，化学发光产品的销售半径将逐步由国内扩大到国际市场。

## (2). 主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

## 按细分行业、治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

细分行业	主要治疗领域	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	发明专利起止期限（如适用）	是否属于报告期内推出的新药（产）品	是否纳入国家基药目录	是否纳入国家医保目录	是否纳入省级医保目录
疫苗行业	疾病预防	双价人乳头瘤病毒疫苗(大肠杆菌)	预防用生物制品	预防因高危型人乳头瘤病毒（HPV）16、18型所致宫颈癌、2级、3级宫颈上皮内瘤样病变（CIN2/3）和原位腺癌（AIS）、1级宫颈上皮内瘤样病变（CIN1）以 HPV16 型、18型引起的持续感染	是	否	备注 1	否	否	否	是
疫苗行业	疾病预防	重组戊型肝炎疫苗（大肠埃希菌）	预防用生物制品	预防戊型肝炎	是	否	备注 2	否	否	否	是
疫苗行业	疾病预防	鼻喷流感病毒载体新冠病毒疫苗	预防用生物制品	预防由新型冠状病毒感染所致的疾病	是	否	备注 3	是	否	否	否

备注 1：截短的人乳头瘤病毒 18 型 L1 蛋白，起止期限 2012 年 7 月 11 日-2028 年 4 月 28 日；截短的人乳头瘤病毒 16 型 L1 蛋白，起止期限 2013 年 3 月 27 日-2028 年 4 月 28 日。

备注 2：戊型肝炎病毒的病毒样颗粒的组装机制及其制备方法，起止期限 2016 年 6 月 15 日-2031 年 8 月 16 日；用于制备戊型肝炎病毒样颗粒的蛋白质和方法，起止期限 2018 年 5 月 22 日-2033 年 6 月 3 日。

备注 3：用于流感病毒的减弱活疫苗，起止期限 2015 年 11 月 13 日-2035 年 11 月 12 日。

### 报告期内主要药品新进入和退出基药目录、医保目录的情况

√适用 □不适用

二价人乳头瘤病毒疫苗(大肠杆菌)和重组戊型肝炎疫苗(大肠埃希菌)已申请国家药品代码,进入了福建省医保目录,其他省份尚未进入医保目录。

### 报告期内主要药品在药品集中采购中的中标情况

√适用 □不适用

主要药品名称	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
二价人乳头瘤病毒疫苗(大肠杆菌)	329-344 元/瓶	25,691,020
重组戊型肝炎疫苗(大肠埃希菌)	160-785 元/支	258,389

情况说明

□适用 √不适用

### (3) 体外诊断产品基本情况

#### 报告期内新增注册证或备案凭证整体情况

注册分类	期初数	新增数	失效数	期末数
体外诊断试剂/器械三类	181	5	15	171
体外诊断试剂/器械二类	206	17	5	218
体外诊断试剂/器械一类	15	4	4	15
药品	10	1	0	11
标准物质	154	2	0	156
海外	122	5	8	119

#### 报告期内新增注册证或备案凭证具体情况

序号	产品名称	注册分类	应用领域	取得时间
1	鼻喷减毒流感病毒载体新冠病毒疫苗	预防用生物制品 1 类	预防新冠	2022/12/2
2	新型冠状病毒(2019-nCoV)抗原检测试剂盒(胶体金法)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/3/13
3	EB 病毒核抗原 1(EBNA1)IgA 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/8/16
4	EB 病毒衣壳抗原 IgA 抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/8/16
5	新型冠状病毒(2019-nCoV)IgG 抗体检测试剂盒(磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/12/2
6	新型冠状病毒(2019-nCoV)IgM 抗体检测试剂盒(磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/12/2
7	补体 C1q 测定试剂盒(免疫比浊法)	体外诊断试剂二类	生化诊断	2022/6/14

8	促甲状腺素受体抗体测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/3/17
9	孕酮测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/5/7
10	总 $\beta$ 人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/5/7
11	人生长激素测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/5/7
12	氨基末端脑利钠肽前体测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/7/14
13	抗缪勒氏管激素测定试剂盒(荧光免疫层析法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/7/26
14	肌酸激酶同工酶测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/12/21
15	白介素6测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/12/21
16	氨基末端脑利钠肽前体测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/12/21
17	脂蛋白相关磷脂酶A2测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/12/29
18	降钙素原测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/12/29
19	肌红蛋白测定试剂盒(磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/12/29
20	高敏心肌肌钙蛋白T测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/12/29
21	人类T淋巴细胞白血病病毒抗体检测试剂盒(双抗原夹心酶联免疫法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/3/8
22	$\alpha$ -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒(CNPF底物法)	体外诊断试剂二类	生化诊断	2022/7/19
23	双价人乳头瘤病毒疫苗(大肠杆菌)	泰国	预防宫颈癌	2022/8/26
24	全自动样品处理系统(型号: Wan TLA Plus)	器械一类	临床检验	2022/6/8
25	核酸提取试剂	体外诊断试剂一类	样本处理	2022/8/3
26	核酸提取试剂	体外诊断试剂一类	样本处理	2022/12/27
27	核酸提取仪(型号: FMNE-08)	器械一类	临床检验	2022/7/20



28	全自动化学发光免疫分析仪（型号：Wan100）	器械二类	临床检验	2022/12/15
29	双价人乳头瘤病毒疫苗（大肠杆菌）	尼泊尔	预防宫颈癌	2022/6/9
30	双价人乳头瘤病毒疫苗（大肠杆菌）	摩洛哥	预防宫颈癌	2022/5/9
31	双价人乳头瘤病毒疫苗（大肠杆菌）	刚果金	预防宫颈癌	2022/10/20
32	人类免疫缺陷病毒 1 型核糖核酸（HIV-1 RNA）血浆（液体）标准物质	标准物质	量值传递	2022/10/12
33	人类免疫缺陷病毒 1 型核糖核酸（HIV-1 RNA）血浆（液体）标准物质	标准物质	量值传递	2022/10/12
34	人类免疫缺陷病毒（HIV1+2 型）抗体检测试剂盒（胶体金法）	CE 认证	免疫诊断	2022/5/6

#### 报告期内失效注册证或备案凭证具体情况

序号	产品名称	注册分类	应用领域	失效时间	是否再注册
1	乙型肝炎病毒表面抗原检测试剂盒（荧光免疫层析法）	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/1/15	否
2	乙型肝炎病毒表面抗原检测试剂盒（化学发光法）	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/6/25	否
3	甲型 H1N1 流感病毒（2009）HA 抗原检测试剂盒（酶联免疫法）	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/6/27	否
4	巨细胞病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/6/27	否
5	人甲型流感病毒 HA 抗原检测试剂盒（酶层析法）	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/6/27	否
6	人类免疫缺陷病毒 1+2 型抗体检测试剂盒（免疫渗滤法）	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/6/27	否
7	甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒（酶层析法）	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/6/28	否

8	白细胞分化抗原 CD45/CD4 检测试剂盒 (流式细胞仪法-FITC/PE)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/7/27	否
9	水痘-带状疱疹病毒 IgG 抗体检测试剂盒 (酶联免疫法)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/8/29	否
10	白细胞分化抗原 CD4 检测试剂盒 (流式细胞仪法-PE)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/10/15	否
11	白细胞分化抗原 CD3 检测试剂盒 (流式细胞仪法-FITC)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/10/15	否
12	白细胞分化抗原 CD8 检测试剂盒 (流式细胞仪法-PE-Cy5)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/10/15	否
13	免疫球蛋白 IgE 测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	体外诊断试剂三类	生化诊断	2022/11/13	转为二类
14	$\alpha$ -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒 (CNPf 底物法)	体外诊断试剂三类	生化诊断	2022/7/18	转为二类
15	人类 T 淋巴细胞白血病病毒抗体检测试剂盒 (双抗原夹心酶联免疫法)	体外诊断试剂三类	免疫诊断	2022/3/8	转为二类
16	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/4/12	否
17	抗核蛋白 Sp100 抗体 (IgG) 检测试剂盒 (酶联免疫吸附法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/4/12	否
18	抗 M2 型线粒体抗体 (IgG) 测定试剂盒 (酶联免疫吸附法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/4/12	否
19	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒 (酶联免疫吸附法)	体外诊断试剂二类	免疫诊断	2022/4/13	否
20	缺血性修饰白蛋白测定试剂盒 (白蛋白-钴结合法)	体外诊断试剂二类	生化诊断	2022/4/20	否
21	核酸提取试剂	器械一类	样本处理	2022/8/25	否

22	样本释放剂	器械一类	样本处理	2022/8/25	否
23	样本释放剂	器械一类	样本处理	2022/8/25	否
24	核酸提取试剂	器械一类	样本处理	2022/8/25	否
25	清洗液	CE 认证	样本处理	2022/6/20	否
26	样本稀释液	CE 认证	样本处理	2022/6/20	否
27	预激发液	CE 认证	样本处理	2022/6/20	否
28	激发液	CE 认证	样本处理	2022/6/20	否
29	新型冠状病毒（2019-nCoV）抗体检测试剂盒（胶体金法）	厄瓜多尔	免疫诊断	2022/6/2	否
30	新型冠状病毒（2019-nCoV）抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	俄罗斯	免疫诊断	2022/1/1	否
31	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	俄罗斯	免疫诊断	2022/1/1	否
32	全自动化学发光免疫分析仪（型号：Caris200）	CE 认证	临床检验	2022/11/18	否

## 按治疗领域或主要药（产）品等分类划分的经营数据情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

治疗领域	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
疫苗	8,492,556,779.84	518,537,306.07	93.89	152.55	106.92	1.34	81.03%

## 情况说明

√适用 □不适用

疫苗领域包括疫苗产品经营业务。

## 2. 公司药（产）品研发情况

## (1). 研发总体情况

√适用 □不适用

## ①研发实力

公司凭借重组大肠杆菌表达平台、病毒样颗粒组装技术、哺乳动物细胞表达技术、多糖结合蛋白疫苗技术、病毒制备技术、新型佐剂评价筛选技术平台、重组酵母表达技术、昆虫杆状细胞表达技术、多种抗体筛选平台和多维度重组蛋白质量分析与控制技术平台，实现了疫苗、抗原、抗体和酶等生物活性原料的自主研发和生产，可规模化生产出高品质的疫苗产品和高性能的体外

诊断产品，形成了全产业链的布局能力，能够充分保障公司开展创新疫苗、病毒疫苗、细菌疫苗和创新诊断试剂的研发以及现有产品的原料稳定供应。

## ②研发团队与科研合作

科技创新是企业发展的原动力，公司本着以自我培养为主、外部引进为辅的措施不断增强研发团队的综合实力，持续提升研发团队的创新能力，打造了一支由 1,259 名成员组成的涵盖基础生物学、应用生物学、基础医学、临床医学、公共卫生、检验医学、物理、化学、计算机等不同门类的以产品为导向的研发团队，在实战中积累了丰富的研发及产业化经验，输出了技能型、专家型和管理型等不同类型研发人才到相应岗位，为公司的发展储能蓄力。在科研合作及学术交流方面，公司建立了活病毒载体疫苗开发平台，独立建设了大肠杆菌类病毒颗粒疫苗开发技术国家地方联合工程实验室、厦门市基因工程疫苗重点实验室，与厦门大学共同组建了国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心，与中国疾病预防控制中心、军事医学科学院共同组建了北京市传染病诊断工程技术研究中心，开展一系列具有国际先进水平研究的同时，通过产学研联动，开拓了研究视野、培养了研究性思维、锻炼了研究能力，增强企业核心竞争力。

## ③产品研发进展

报告期内，公司的二价 HPV 疫苗获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）的上市许可。九价 HPV 疫苗 III 期临床试验和产业化放大进展顺利，与佳达修 9 的头对头临床试验已完成临床试验现场及标本检测工作，小年龄桥接临床试验完成入组工作，已完成商业化生产车间建设，正在进行产业化放大生产研究；20 价肺炎疫苗于 2022 年 11 月 10 日通过江苏省疾病预防控制中心伦理审查委员会审查并获得伦理批件，并于 2023 年 2 月启动受试者招募工作；鼻喷新冠疫苗于 2022 年 12 月 2 日获得临床紧急使用批准，同步建成年产能 1 亿剂生产线并投入运行，确定了鼻喷新冠疫苗的 3-17 岁 I 期临床试验方案并通过伦理审查；冻干水痘减毒活疫苗开展临床后申报准备工作；冻干水痘减毒活疫苗（VZV-D）完成 IIa 临床现场工作，目前正在开展 IIb 临床试验。重组带状疱疹病毒疫苗、重组三价轮状病毒亚单位疫苗和第三代 HPV 疫苗、四价肠道病毒灭活疫苗和鼻喷三价新冠-三价流感病毒疫苗正开展临床前药学和药效研究工作。

## (2). 主要研发项目基本情况

√适用 □不适用

研发项目 (含一致性 评价项目)	药(产) 品名称	注册分类	适应症或 功能主治	是否处 方药	是否属于中 药保护品种 (如涉及)	研发 (注册) 所处阶段
疫苗	九价人乳 头瘤病毒 疫苗	预防用生 物制品 1 类	预防人乳头瘤病 毒感染引起的宫 颈癌、生殖器癌 和尖锐湿疣等疾 病	是	否	临床试验 III 期和商 业化放大
疫苗	二十价肺 炎球菌多	预防用生 物制品 1 类	预防肺炎球菌引 起的相关疾病	是	否	获得临床默 示许可

	糖结合疫苗					
疫苗	重组三价轮状病毒亚单位疫苗	预防用生物制品 1 类	用于预防轮状病毒感染引起的婴幼儿轮状病毒胃肠炎	是	否	临床前研究
疫苗	重组带状疱疹病毒疫苗	预防用生物制品 1 类	用于预防水痘-带状疱疹病毒感染引起的中老年带状疱疹及带状疱疹引起的急性或慢性神经痛	是	否	临床前研究
疫苗	第三代 HPV 疫苗	预防用生物制品 1 类	预防人乳头瘤病毒感染引起的宫颈癌、生殖器癌和尖锐湿疣等疾病	是	否	临床前研究
疫苗	冻干水痘减毒活疫苗	预防用生物制品 15 类	预防水痘	是	否	临床试验 III 期和生产申报准备
疫苗	冻干水痘减毒活疫苗 (VZV-7D)	预防用生物制品 1 类	预防水痘	是	否	临床试验 IIb 期
疫苗	鼻喷流感病毒载体新冠病毒疫苗	预防用生物制品 1 类	预防由新型冠状病毒感染所致的疾病	是	否	临床试验 III 期和紧急使用
疫苗	四价肠道病毒灭活疫苗	预防用生物制品 1 类	预防手足口病	是	否	临床前研究
疫苗	鼻喷三价新冠-三价流感病毒疫苗	预防用生物制品 1 类	预防由新型冠状病毒和流感病毒感染所致的疾病	是	否	临床前研究

### (3). 报告期内呈交监管部门审批、通过审批的药（产）品情况

√适用 □不适用

1、在创新疫苗领域，报告期内，公司二价 HPV 疫苗获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）的上市许可；鼻喷新冠疫苗获批紧急使用。

2、在体外诊断领域，公司新增注册证或备案凭证的具体情况详见报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“四 行业经营性信息分析”之“医药制造行业经营性信息分析”之“1. 行业和主要药（产）品基本情况”之“（3）. 体外诊断产品基本情况”。

### (4). 报告期内主要研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

□适用 √不适用

**(5). 研发会计政策**

√适用 □不适用

报告期内，公司执行研发相关的会计政策如下：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

**(6). 研发投入情况**

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例 (%)	研发投入占净资产比例 (%)	研发投入资本化比重 (%)
智飞生物	813,971,655.07	2.66	4.61	32.11
康泰生物	738,466,777.18	20.22	8.06	52.03
沃森生物	753,888,828.16	21.77	8.89	17.56
科华生物	210,717,632.22	4.34	5.44	29.54
基蛋生物	186,933,886.96	13.34	8.87	12.59
万孚生物	459,038,743.99	13.66	13.69	14.80
明德生物	132,744,887.84	4.69	4.76	0.00
安图生物	485,954,566.02	12.9	6.68	1.03
艾德生物	156,118,520.25	17.02	11.44	0.00
同行业平均研发投入金额	437,537,277.52			
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)	10.18			
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)	9.23			
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)	3.50			

注 1：同行业可比公司 2022 年年报尚未披露，上表数据来源于其 2021 年年报。

注 2：同行业平均研发投入金额为九家同行业可比公司的算数平均值。

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

□适用 √不适用

## 主要研发项目投入情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
九价人乳头瘤病毒疫苗	16,571.71	12,583.74	3,987.96	1.48	50.60	
冻干水痘减毒活疫苗	2,779.94	2,779.94		0.25	28.22	
鼻喷流感病毒载体新冠肺炎疫苗	53,136.34	53,136.34		4.75	143.04	

## 3. 公司药（产）品销售情况

## (1). 主要销售模式分析

√适用 □不适用

公司的体外诊断试剂采取“经销与直销相结合”的销售模式，通过选择全国各区域运营能力较强的经销商来实现产品的销售推广，部分由公司直接开发的重点临床单位、省市级血站、疾控中心等终端客户仍采用直销模式，国际市场的销售主要通过现有国外代理商网络并不断发展新的代理商渠道。

国内销售方面，公司疫苗产品为非免疫规划疫苗，一般由省级公共资源交易中心组织招标，公司严格遵守招标规则，按时参与，中标后采取“一票制”进行销售，即由公司直销给全国各地疾病预防控制中心；在产品推广上，采取代理制，由各省的推广代理商协助对产品进行合法合规推广；惠民项目方面，报告期内二价 HPV 疫苗已在广东、河北、山东、四川、重庆等多地政府项目中陆续中标，公司亦将积极筹备响应其他省份的采购号召。

国际销售方面，报告期内，公司有序推进二价 HPV 疫苗及戊肝疫苗在相关国家的注册申报，以提升公司产品的国际竞争力。

业务名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
直销	9,475,947,723.02	653,925,292.32	4,363,142,868.04	384,640,192.99
经销	1,690,724,683.41	510,726,489.43	1,338,847,168.39	423,506,534.67
合计	11,166,672,406.43	1,164,651,781.75	5,701,990,036.43	808,146,727.66

## (2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例 (%)
--------	-------	--------------------

业务费	2,705,787,715.74	83.15
职工薪酬	306,108,649.65	9.41
销售提成	119,952,682.46	3.69
差旅费	26,378,353.82	0.81
市场宣传费	25,327,266.65	0.78
折旧及摊销	22,905,198.92	0.70
会议费	12,608,065.08	0.39
材料费用	11,915,478.66	0.37
其他费用	10,796,336.03	0.33
招待费	10,061,182.31	0.31
招标费用	2,107,140.08	0.06
合计	3,253,948,069.40	100.00

同行业比较情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
智飞生物 (2021 年度)	1,834,807,366.30	5.99
康泰生物 (2021 年度)	578,239,157.22	15.83
沃森生物 (2021 年度)	1,330,989,315.78	38.44
科华生物 (2021 年度)	515,819,158.14	10.63
基蛋生物 (2021 年度)	233,509,852.64	16.66
万孚生物 (2021 年度)	644,305,831.05	19.17
明德生物 (2021 年度)	197,659,505.08	6.98
安图生物 (2021 年度)	629,696,638.42	16.72
艾德生物 (2021 年度)	302,914,044.20	33.03
公司报告期内销售费用总额		3,253,948,069.40
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		29.09

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

#### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (五) 投资状况分析

##### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

##### 1. 重大的股权投资

适用 不适用

##### 2. 重大的非股权投资

适用 不适用

项目名称	项目总金额	报告期内实际投入金额	累计实际投入金额	资金来源	项目进度



九价宫颈癌疫苗二期扩产建设项目	124,918.85	13,781.08	13,801.08	自有资金、 募集资金	按计划进 展中
二十价肺炎球菌多糖结合疫苗产业化项目	157,762.66	1,021.53	7,734.98	自有资金、 募集资金	按计划进 展中
养生堂厦门万泰诊断基地建设项目	131,620.55	5,624.19	11,017.69	自有资金、 募集资金	按计划进 展中
鼻喷疫苗产业基地建设项目	99,082.23	3,277.52	8,938.52	自有资金、 募集资金	项目暂缓 实施
九价宫颈癌疫苗基地建设（一期）	70,000.00	9,665.49	59,032.25	自有资金	截至 2022.12.3 1 已全部 完工
杭州疫苗基地建设	52,787.00	19,137.13	29,707.05	自有资金	按计划进 展中
泰润创新药物生产基地建设项目	36,963.24	1,455.23	29,549.47	自有资金	按计划进 展中
合计	673,134.53	53,962.17	159,781.04		

### 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
基金	367,991.03	391,484.00			150,000,000.00	130,432,222.22		20,327,252.81
权益工具投资	11,295,433.26							11,295,433.26
银行发行理财	40,020,692.05	9,585,923.21			2,730,000,000.00	791,320,958.89		1,988,285,656.37
应收款项融资	8,692,998.75				41,704,932.11	37,955,436.48		12,442,494.38
合计	60,377,115.09	9,977,407.21			2,921,704,932.11	959,708,617.59		2,032,350,836.82

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	注册资本 币种别	注册资本 (元)	总资产(元)	净资产(元)	净利润(元)
北京万泰德瑞诊断技术有限公司	人民币	20,000,000.00	90,789,423.24	74,038,726.86	15,331,677.12
北京康彻思坦生物技术有限公司	人民币	10,000,000.00	265,102,948.58	226,688,290.14	177,802,357.22
捷和泰(北京)生物科技有限公司	人民币	40,000,000.00	76,419,133.92	65,624,432.68	11,279,967.44
北京泰润创新科技孵化器有限公司	人民币	50,000,000.00	407,282,043.74	73,733,860.12	-12,305,910.36
厦门万泰沧海生物技术有限公司	人民币	1,200,000,000.00	9,019,318,980.01	5,811,263,130.62	3,703,676,687.23
厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	人民币	500,000,000.00	644,159,797.41	504,121,462.73	90,355,074.61
厦门英博迈生物科技有限公司	人民币	25,000,000.00	537,199,027.68	506,026,754.60	343,737,898.37
厦门优迈科医学仪器有限公司	人民币	80,000,000.00	108,245,058.72	50,675,955.22	-28,934,638.86
杭州万泰生物技术有限公司	人民币	10,000,000.00	330,664,597.64	-55,891,974.02	-56,819,861.60

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**六、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

**1、行业基本情况**

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（四）行业经营性信息分析”之“1.行业 and 主要药(产)品基本情况”之“(1).行业基本情况”。

**2、行业政策趋势**

2022年，是“十四五”规划承接年，国家生物医药产业相关多项政策得到推进落实，而持续性推动新兴产业建设是引导未来经济社会发展的重要力量，加快培育和发展战略性新兴产业是我国推进产业结构升级、加快经济发展方式转变的重大举措。在生物医药产业创新领域，需要形成并壮大从科研到成药的全产业链能力。

2022 年 1 月，工业和信息化部等九部门联合发布《关于印发“十四五”医药工业发展规划的通知》，明确包括生物医药在内各领域未来五年的发展方向，推动全行业加快“质量+效率+动力”变革，标志着我国医药制造业迈入高质量发展新阶段。

2022 年 5 月，国家发展改革委印发《“十四五”生物经济发展规划》，强化对生物医药的支持，明确指出生物经济四大重点发展领域之一就是顺应“以治病为中心”转向“以健康为中心”的新趋势，发展面向人民生命健康的生物医药。随着医药审批、采购及保护制度的完善以及金融支持的加强，生物医药市场将迎来新发展机遇。

展望 2035 年，我国将基本实现社会主义现代化，国力将大幅跃升，关键核心技术实现重大突破。中国也有望成为世界生物医药产业创新高地，成为生物医药产业高端人才创新创业的重要聚集地。健康中国作为推动生物医药行业发展的重要引擎，对公司的发展是利好也是挑战。

### 3、行业技术发展趋势

#### (1) 体外诊断领域

我国体外诊断行业起步于上世纪 70 年代末，随着我国经济水平与居民生活水平的不断提高，居民对健康的需求与日俱增，体外诊断作为疾病诊断的重要手段也得到了飞速发展。已基本形成技术全面、品类齐全、竞争有序的行业格局。目前国内企业已能够提供满足临床所需的大部份体外诊断产品，随着国内技术的积累和相关政策的支持，国产产品已能够达到国际同等水平，部分领域正实现进口产品的逐步替代。

随着生物学、材料科学等 IVD 相关学科和相关技术领域的技术积累与发展，体外诊断领域技术正在快速更新，国产体外诊断企业努力赶超跨国巨头，突破技术和市场垄断局面的同时，也积极在前沿技术中抢占先机，实现弯道超车，如直接化学发光技术、光激化学发光技术、数字 PCR、等温扩增技术、多重连接探针技术、第三代及第四代测序、微流控和微阵列芯片、生物芯片等。近年来，诊断试剂需求的不断增加，进一步推动了行业的发展，使得相应技术的器械研发高度活跃。目前测序仪、质谱仪和化学发光免疫分析仪是市场关注的焦点，随着国内测序技术、化学发光技术等先进技术的攻关与技术突破，产业将从上游的设备研发和下游的临床检测终端两个方向促进第三方研发制造服务生产商业务的发展。

机械、电子零部件和生物活性原材料是体外诊断行业上游，也是体外诊断仪器和试剂制造成本的重要部分。早年外企占据了市场主导地位，使得国产体外诊断企业的制造成本压缩空间有限、规模效应不明显、产业链延展的空间受到遏制。如今，以体外诊断第三方研发制造服务商为首的企业在核心零件、原材料和技术方面积极探索，一定程度打破了外企的垄断局面，且正由低端材料领域向中高端材料领域突破。我国鼓励支持材料学的发展，推进物理材料学、生化材料学、计算材料学等交叉学科改革，引进和吸引国内外人才并给予创业指导、启动资金和税务等多方面的支持，处于中端的 CDMO 企业也会在产业链结构优化的驱动下获得更广的成长空间。

从体外诊断技术的发展趋势来看，将向专业实验室诊断和即时诊断（POCT）两方面发展。其中，专业实验室诊断向着“高、精、集成”的方向发展，随着互联网、大数据和人工智能等技术

的发展，医学检验实验室和检验仪器也在从半自动化分析向全自动化、信息化、智能化方向发展，有效提升实验室诊断效率，提高检测通量，减少误差，节省人力和物料。而 POCT 则向着“简单、便捷、个人健康管理”的方向发展。现阶段的 POCT 产品主要应用于急诊医疗、重症加强护理病房（ICU）及心脏监护病房（CCU）、手术室、门诊及基层医疗、自测等。由于其便捷性，POCT 产品也从传统的早早孕检测和血糖检测，发展至国外的新冠抗原自测，未来将进一步发展到人工智能和通信技术加持下的可穿戴 POCT 产品。

## （2）疫苗领域

疫苗是人类预防传染病最有效的手段，科技进步对疫苗的研发、创新起了巨大的推动作用，目前全球销售额前十的重磅疫苗产品均为新型疫苗与多联多价疫苗。进口重磅疫苗先后在中国上市，推动国内自主创新疫苗长足发展与市场需求扩容，中国生物医药产业正在迎来最好的历史性发展机遇。

国内疫苗企业经过多年的研发积累，已对标国际疫苗巨头的已上市产品形成了较为丰富的产能管线，如多联多价疫苗、高价 HPV 疫苗、高价肺炎球菌结合苗、带状疱疹疫苗、四价流感疫苗等。随着这些新产品管线逐步进入临床的中后期，未来几年中国疫苗行业将迎来新产品井喷。

疫苗作为典型的资金技术密集型行业，研发环节的持续投资是疫苗企业保持其市场份额及竞争力的关键。我国的疫苗企业也普遍重视研发投入与技术创新，大部分公司的研发费用率超过 5%，部分超过 20%。近年来，疫苗企业的技术格局与大众对疫苗的整体认知得到极大改变，科研院所与企业建立深度合作，深化了以企业为主体、产学研相结合的疫苗研发和产业化体系。同时，大量疫苗企业借助新冠疫苗这一窗口成功将病毒载体技术、mRNA 技术、新型佐剂等创新技术投入市场，不仅获得高额的利润，也借此获得了市场对其技术的认可，实现了技术到市场的成功转化。

疫苗行业是生物医药领域中不可或缺的重要细分领域，并具有研发周期长、技术要求高、监管控制严等行业特征。在全球疫苗市场的持续高速增长的大背景下，近年来国内疫苗企业正逐步与国际接轨，如何快速研发、加强创新、储备新技术、布局新平台将是所有疫苗企业必须攻克的课题。

## （二）公司发展战略

适用 不适用

公司秉承“科学为本、关注健康”的企业宗旨，始终坚持“创新求发展、质量求生存”的发展理念，紧紧围绕以危害人类健康的重大传染病与重大疾病所需的疫苗及诊断试剂发展为主业，持续加大研发投入，不断突破大规模制备技术、疫苗新佐剂开发技术、诊断标记技术等产业化重大技术，努力提升公司的研发能力和品牌影响力，确保公司高速、高质发展。

体外诊断试剂方面，立足重大传染病相关检测试剂的传统优势，进一步加强了质量管理体系建设，完善质量检测和评价能力，确保产品质量满足国际标准、国家标准和注册标准，加快开展国际备案和注册，国际生产质量体系认证。借助《健康中国 2030 年规划纲要》和卫健委《中国结

核病预防防治工作技术规范》及《关于引发中国学校预防结核病防控指南的通知》的政策东风，将公司结核病检查 TB-IGRA、艾滋尿液自检试剂等拳头产品推到历史新高度；适应市场健康检测需求，完善公司在肿瘤、激素、优生优育和心血管等领域系列检测品种，重点研发包括新冠 IgM/IgG 抗体、中和抗体和抗原在内的呼吸道病原体、优生优育、肠道病毒、EB 病毒感染、高血压、产前筛查、自身免疫等系列化学发光检测试剂产品，灵活配套公司自动化仪器流水线，培育新的利润增长点；不断丰富核酸产品，开发一体化的核酸检测技术，提升快速检测产品智能制造，提高面向全球市场的供应能力。

生物活性原料方面，持续进行传染病系列原料的研发与升级，包括艾滋、乙肝、丙肝、梅毒等血筛项目原料在不同平台上的应用，包括新冠、流感、结核、呼吸道合胞病毒等疾病原料的开发。持续进行包括肿瘤标志物、心肌标志物、感染性指标、甲状腺功能指标、神经退行性疾病等原料的开发与升级。持续进行质控品原料的研制开发，包括免疫检测试剂用质控品以及核酸检测试剂用质控品。持续进行分子诊断用酶原料的开发等。

疫苗方面，公司围绕“基于大肠杆菌表达系统的病毒样颗粒疫苗”、“减毒活病毒类疫苗”、“细菌多糖结合疫苗”和“基于真核表达系统的基因工程重组疫苗”四大技术平台展开疫苗研发布局，着眼当下：提升现有二价 HPV 疫苗的生产能力，进一步扩大市场占有率和影响力，同时开拓国际市场；加快 9 价 HPV 疫苗产业化进程和上市步伐，抢占 HPV9 价疫苗国内市场；加大戊肝疫苗市场宣传力度、改进营销策略，开发全球独家产品的市场潜力；加快鼻喷新冠疫苗附条件上市和海外市场开拓，扩大疫苗的防控价值；放眼未来：把握疫苗发展的历史机遇，加大疫苗研发投入，严把疫苗研发质量关，布置好梯队产品开发，增加技术及产品的储备能力。在未来的 5-10 年内，力争逐步实现水痘疫苗、九价 HPV 疫苗、新型水痘疫苗 VZV-7D、20 价肺炎疫苗、重组三价轮状病毒亚单位疫苗、重组带状疱疹病毒疫苗、四价肠道病毒灭活疫苗和鼻喷三价新冠-三价流感病毒疫苗等产品有序上市；并在深耕“基于大肠杆菌表达系统的病毒样颗粒疫苗”技术平台潜力的基础上，深入挖掘“基于真核表达系统的基因工程重组疫苗”、“减毒活病毒类疫苗”、“细菌多糖结合疫苗”和“鼻喷基于流感病毒载体的呼吸道病原体疫苗”技术平台领域，以市场需求为导向，开发新的疫苗产品，充分发挥企业的社会价值。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

#### 1、研发目标

(1) 体外诊断方面：公司将继续推动 EB 病毒、多项呼吸道病原体、戊型肝炎病毒、人类嗜 T 细胞病毒、人细小病毒 B19 等病原体检测试剂以及心肌、胸痛、AMH 等 POCT 试剂的临床前研究、临床试验、注册申报等工作。公司持续优化迭代已上市产品，提升用户体验。推动新产品全自动化学发光免疫分析仪 Wan100、流水线、全自动核酸快速提取仪 FMNE-08 的上市销售。推进全自动生化分析仪 Wan BC2000、微流控芯片核酸分析系统 MFCS-6 完成注册申报工作。致力于高通量全自动化学发光免疫分析仪 Wan600 的研发与生产；实现生化免疫一体机的开发；与国

产流水线厂家通过技术合作，实现发光设备与国产流水线的对接与销售应用。核酸呼吸道及肠道病原体的“样本进，结果出”系列产品的试剂和仪器的研制取得实质性进展。开展 HBV 和 HCV 核酸定量检测试剂与 thermo 公司的销售合作，以扩大该产品的销售渠道和品牌效应。

(2) 疫苗方面：①水痘减毒活疫苗项目：在 III 期临床试验总结报告基础上，开展水痘疫苗生产注册工作。②水痘 VZV-7D 疫苗项目：继续开展 IIb 期临床试验。③鼻喷流感病毒载体新冠病毒疫苗：在紧急使用基础上，实现生产注册和附条件上市。④九价 HPV 疫苗项目：完成商业化生产车间中完成工艺重现。⑤GSK 合作研发新一代宫颈癌疫苗项目：完成 III 期临床试验工所需物料的交付。⑥二十价肺炎球菌多糖结合疫苗：完成 I 期临床试验。

## 2、主要基本建设

北京万泰创新药物生产基地建设项目（昌平区创新路 7 号）工程 2022 年 6 月启动研发中试车间、实验室和水痘疫苗车间的建设，预计 2023 年 3 月 31 日完成竣工验收并启用。2022 年 12 月，公司通过招拍挂在北京昌平区未来科学城科技成果转化基地取得 104,769.595 平方米的一类工业用地，用于创新疫苗产业基地项目的建设，计划 2023 年 6 月 30 日前取得不动产证、工程规划许可证和施工许可证等，并于 2023 年 12 月 31 日前完成地下空间施工。

养生堂厦门万泰诊断基地项目，2023 年 3 月主体总包进厂，开始主体建设，预计 2023 年 12 月生产车间一、二封顶，生活楼、综合楼及其他建筑建设中。

## 3、营销体系建设

在体外诊断营销方面，公司在全国分设六个销售部，共计 15 个办事处。在 2023 年的营销工作中，着重通过信息化平台建设，贯通全国各地办事处和营销总部的联系，从而提升工作效率，便于销售管理工作。公司将不断完善人才招聘、内部培养和提拔机制，不断优化奖惩制度，持续加强营销体系建设，有效提升服务客户的能力。在市场推广方面采取更有效、更低成本的营销活动，提升公司品牌美誉度和知名度。总体上，公司将采取传统酶免和生化产品稳中求增，流水线设备、化学发光仪器和试剂重点拓展的市场策略。

2023 年，公司将大力着手推进化学发光产品线、结核 TB-IGRA 及艾滋抗体尿液自检试剂进入海外市场，特别是化学发光产品线将作为重点品种在多个区域进行推广，包括欧洲、东南亚、南亚、中东和南美。2023 年，公司将优化产品，适时推出新冠抗原和甲流/乙流抗原三联检快速检测试剂盒，满足未来市场对联检试剂的需求，此产品将首先尝试在美国市场完成相关产品临床、认证和市场开拓工作。同时，继续推进 HIV 尿液胶体金试剂和 HCV 抗体胶体金试剂的 WHO PQ 认证，为公司业绩的长远发展奠定坚实的基础。

在疫苗方面，公司将不断深入市场，增强品牌效应，借助健康中国、健康城市战略，稳步进行二价 HPV 疫苗及戊肝疫苗的科普宣导，加强公众“早接种，早受益”观念，推进全民免疫屏障建设，提高疫苗接种率。公司将不断扩建服务团队，持续优化团队的制度流程及考核机制，提升团队的服务管理能力。此外，将不断提高市场供应能力，实现二价 HPV 疫苗、戊肝疫苗与鼻喷新冠疫苗国内外销售的新突破。

#### 4、生产和质量体系建设

企业的生产和质量体系是企业参与市场竞争的重要资源，代表了企业的整体素质和综合竞争实力。

在体外诊断方面，公司将继续秉持以“服务客户、让客户满意”的原则为导向，构建以制度化形式作为保证的生产模式，严格遵照《药品生产质量管理规范》，参照 ISO13485、欧盟 CE、WHO、FDA、MEA 等国际生产质量管理体系的要求并引入日常的生产管理，最大限度控制生产过程中的质量风险并以此为基础来满足市场需求。做什么、做多少、何时做，均以计划和指令作为依据：计划和指令的形成是以销售提供的年、月和客户需求的计划编制出不同层次的生产计划（年计划、月计划、周计划、批指令）。在执行计划的过程中根据产品的特点、生产周期、检验周期以及报批周期等因素确定产品各阶段的安全库存量，这样的生产模式下确保产品能以“客户需求为中心”按时、按质、按量满足市场的各种需求，同时，建立相应的应急机制以满足市场需求的变化，真正做到：常规产品库存化、应急产品特殊化。

2023 年，公司将加快开展国际备案和注册，国际生产质量体系认证，为产品出口做好质量保障。质量管理组织体系要求各环节工作按照既定的质量管理标准进行工作，以期实现产品质量的“标准化”。

疫苗是关系人民群众健康、国家公共卫生安全的战略性产品。公司始终坚持“为人类预防疾病提供高品质并可负担的创新疫苗”的发展理念，秉承企业主体责任，严格按照《药品管理法》《疫苗管理法》《中国药典》、2010 版 GMP、ICH 等法律法规的要求，构建质量管理体系，涵盖药品研发、技术转移、商业化生产及流通等全过程。“致力创新、做优质产品；持之以恒，服务人类健康”是公司的质量方针。公司将继续聘请国际知名的产品和质量专家，通过学习和吸收世界卫生组织等国际组织和知名企业的质量管理经验，规范落实生产质量管理体系的要求。在生产过程中将继续严格执行注册标准和药典标准以及偏差管理、变更管理、风险管理等质量要素。通过 CAPA 系统和风险管理系统不断提升和完善质量管理体系。

公司拥有先进的自动化疫苗生产线，并始终坚持以人为本的发展理念：选准人、育好人、用对人、留住人，不断提升疫苗生产团队的能力素质水平。公司将继续聘请国内外专家开展无菌生产、精益生产等专项/主题培训，推行全员质量管理，持续加强生产一线班组能力建设，为生产高品质疫苗产品注入内生动力。

#### 5、内控及管理体系建设

公司持续关注国内外行业政策及法规更新动态，提升内部控制制度，规范业务流程，并通过人员宣导与内部控制确保内控制度有效执行。

继续夯实数字化基础建设，强化互联化赋能。持续完善生产与质量控制、ERP 系统等已上线应用系统功能，提高内部控制的执行力和效率；重点推进设备生命周期管理、质量体系管理、研发项目管理、营销管理等新系统建设，实现企业全流程的数字化管理。并在此基础上，打通研发、

生产、质量、物流等业务系统，实现研、产、供、销、质量的有效融合，充分挖掘数据价值，为企业整体运营效率与管理水平提升提供数字化支撑。

完善全面预算管理体系，强化公司战略制定、经营目标分解、预算编制与过程控制、经营结果反馈与改善、经营绩效管理与评估的全面预算闭环管理，确保公司短中长期目标达成，实现可持续健康发展。

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1、政策性风险

体外诊断行业和疫苗行业都属于国家严格监管的行业，其发展情况与政策环境密切相关。随着医疗体制改革的推进，相关法律法规日趋完善，行业内质量控制、供货资质、采购招标等各环节的监管不断加强，加上集采、价格联动、医保控费等政策的大范围落地实施，对公司发展提出了更高要求。如《医疗机构检查检验结果互认管理办法》自3月起施行、3月发布的《关于规范公立医院分院区管理的通知》限制大型公立医院院区规模扩张、4月发布的《关于做好支付方式管理子系统DRG/DIP功能模块使用衔接工作的通知》要求11月底前实现DRG/DIP功能模块在全国落地应用、11月发布的财政贴息贷款政策为医疗新基建“添薪加柴”等。同时，也有如报告期内WHO对HPV疫苗接种针数相关效果的解读突发事件、国家评审中心对疫苗临床阶段加快审批政策等对疫苗相关产线影响等。

2022年，业内期待已久的《药品管理法实施条例》公开征求意见，进一步细化了对持有人的责任与义务要求，也体现了与行业实践接轨的监管新理念；药品研发方面，大量临床试验指导文件的出台，对临床试验的安全性、科学性、规范性提出了更高要求；随着药物警戒进入一个全新的阶段，相关指导文件逐步落地实施，充分体现了药品全生命周期的管理理念；生产制造方面，全生命周期信息化转型和追溯体系建设持续深入推进。

公司将密切关注行业研究成果进展和市场监管最新政策等，快速响应，完善管理体系，持续加强自主创新能力，积极布局新兴市场，灵活调整经营策略，降低政策转向和变化等带来的经营风险，促进公司业务可持续高速发展。

##### 2、竞争风险

体外诊断行业的高速发展态势持续吸引着大量资本和企业进入各细分诊断赛道，从而导致行业竞争愈发激烈，同时也快速催生和逐渐投入应用了较多新兴的临床检测和辅助诊断技术。就终端用户来说，为检验实验室提供全自动化系统整合科室检测项目可以降本增效，为临床提供便捷即用的设备并出具准确可靠的结果能得到认可。目前，诊断市场主流外资品牌的三级市场渗透率、客户认可度和依赖度高，肿瘤甲功等主流诊断系列项目国产替换尚未见突破性进展，检测市场多以特殊项目、补充性项目或体检项目为主。虽然国产企业在二级及以下市场占有率增长迅速，但2022年主流进口诊断品牌国产化合作进展迅速，对终端多层次的竞争加剧。不仅如此，国内诊断企业产品同质化和低价竞争现状逐渐严重，传染病、肿瘤等测量项目参与者众多，在终端需求项



目种类、低价中标政策推动下，企业竞争进一步加剧、利润空间进一步削薄。最后，在常规诊断技术和项目完善度持续内卷的同时，企业也面临新兴诊断技术平台和新疾病标志物的创新对旧平台旧标志物的替换压力。

疫苗行业随着国家近几年的集中整治，整体生产质量得到极大提升，居民百姓对国产疫苗的信任度和接受度逐步提升，但国外疫苗企业如默沙东、葛兰素史克等凭借先发优势强势进入中国市场，尤其是凭借其四价、九价宫颈癌疫苗在国内空白市场领域的领先地位和企业展开竞争。国产疫苗的研发进展加快，也加剧了市场竞争。如果公司不能持续地在市场竞争中保持优势，加快新产品的研发进度，将会面临增长放缓、市场份额下降以致经营业绩下降的风险。鼻喷新冠疫苗获批紧急使用，需要加快推动附条件上市工作，此赛道现有百余个新冠疫苗在临床前和不同临床阶段中，公司需要在此平台上拓展和纵深发展，保持领先地位。

公司高度重视面临的市场竞争风险，以自主创新为发展之本，紧跟临床和市场需求，升级研发平台，加强人才培养和人才引进，加快技术转化，持续技术创新，完善与丰富新产品布局，形成差异化的高质量产品矩阵，持续优化主营业务的综合服务能力，为客户提供全面的解决方案。

### 3、研发风险

体外诊断行业和疫苗行业是典型的技术密集型行业，多学科高度交叉渗透、知识密集、技术水平高、工艺复杂程度高。产品开发过程中，可能面临国家政策监管和法规变化所带来的注册风险，对于创新型产品，其开发难度大，研发周期长、投入高，临床和注册难度大，因而对公司的技术储备、经验积累和研发人员的综合素质和团队整体能力要求高。作为技术密集型企业，稳定、高素质的人才队伍对公司的发展至关重要，随着行业的发展，人才竞争正逐步加剧，人才的流失将对公司的持续创新能力，研发能力造成不利影响。

公司将有效平衡研发创新和研发风险，梯队布局新产品开发、积极沟通产品注册，通过充分调研、科学评估、谨慎立项、加大研发投入与对外合作、加强人才梯队建设与人才管理和提升临床管理能力等措施，有效地控制风险。

### 4、人员流失风险

因公司加大对疫苗板块的投入，对相关研发、生产和营销人才的需求持续增加。但受同行人才需求提升影响，可能出现“引才难”问题。此外，因订单量增加及交货周期限制，公司可能面临短期“用工难”问题。

在疫苗行业人才供给有限的情况下，公司越来越关注人才发展和保留。通过不断改进用工制度，保留优秀人才；关注人才的核心与根本，提升员工的满意度；制定人才奖励计划，将行业吸引、保留和激励员工的关键驱动因素协调一致。

### 5、财务风险

#### (1) 研发投入无法收回导致的资产损失风险

研发损失风险主要有两种风险：研发失败风险和研发产品不及市场预期导致研发投入无法收回的风险。由于疫苗产品具有投资规模大、研发周期长、政策性影响大的特点，公司从审慎的角

度出发，基于产品的市场前景和开发可控程度对进入临床三期的疫苗产品研发费用资本化，但可能会出现研发失败以及研发成功后产品市场发生巨大变化，导致销售不及预期，从而出现研发投入无法收回，造成研发损失的风险。如公司的鼻喷新冠疫苗上市后面临市场已经重大变化，从而导致公司研发投入无法收回，3 期临床费用的当期费用化对于 2022 年度当期利润产生了较大的影响。

#### (2) 其他资产减值的风险

资产减值面临的风险主要为应收账款减值风险、存货减值风险、固定资产减值风险。公司得益于产品的市场巨大需求以及信用控制体系，随收入的增加应收账款也大幅攀升，不排除存在由于财政资金紧张以及客户运营资金紧张，导致未能如期支付货款的情况发生。同样公司为生产和销售产品购置的专用设备、储备的成品、专用原料也可能存在由于产品市场需求变化，导致存货积压甚至报废，专用设备闲置从而导致资产减值的风险。

#### (五) 其他

适用  不适用

#### 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用  不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用  不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件的要求，持续加强信息披露工作，不断完善公司治理结构，切实维护公司及全体股东利益。建立现代企业制度，规范公司运作，提高公司治理水平和运行质量，形成了股东大会、董事会、监事会和经营管理层各司其职、相互制衡、高效运作的公司治理结构。

1、关于股东与股东大会：公司根据《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，股东大会的会议提案、议事程序、会议表决严格按照相关规定要求执行，在审议有关关联交易的议案时，关联股东回避表决，确保关联交易公平合理。股东大会决议符合法律法规的规定和全体股东特别是中小股东的合法权益。

2、关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，以认真负责的态度出席董事会会议，每位独立董事均严格遵守相关制度，认真负责、勤勉诚信地履行职责，积极参加有关培训，熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任。董事会对股东大会负责并报告工作，下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专业委员会，严格按照规定运作，强化了董事会的决策职能，在公司的经营管理中能够充分发挥专业作用。

3、关于监事与监事会：公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》的有关规定，其人数和人员构成符合法律法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等有关规定认真履行职责，能够本着对股东负责的精神，对公司财务、公司董事和高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

4、关于控股股东与公司：公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未发生控股股东占用公司资金和资产的情况。公司具有独立完整的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、组织机构和经营业务相互独立。

5、关于相关利益者：公司能够充分尊重及维护银行及其他债权人、职工等其他相关者的合法权益，共同推动公司持续、健康地发展。

6、关于信息披露及透明度：公司根据《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》《上市公司信息披露管理办法》的相关规定真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。公司通过上海证券交易所网站、《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》等披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者，尤其是中小股东的合法权益。

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

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

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

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 2 月 7 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 2 月 8 日	详见《北京万泰生物药业股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-018）
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 7 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 4 月 8 日	详见《北京万泰生物药业股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告

				编号：2022-033)
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 5 月 5 日	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>	2022 年 5 月 6 日	详见《北京万泰生物药业股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-044）
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 9 月 13 日	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>	2022 年 9 月 14 日	详见《北京万泰生物药业股份有限公司 2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-087）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
邱子欣	董事长、总经理	男	59	2021年4月15日	2024年4月14日	22,092,000	32,033,400	9,941,400	权益分派	225.43	否
叶祥忠	董事、副总经理	男	55	2021年4月15日	2024年4月14日	227,625	330,056	102,431	权益分派	144.79	否
赵灵芝	董事、副总经理	女	59	2021年4月15日	2024年4月14日	835,127	1,210,934	375,807	权益分派	132.83	否
王丹	董事	女	56	2021年4月15日	2024年4月14日	0	0	0	不适用	12.00	否
王贵强	独立董事	男	59	2021年4月15日	2024年4月14日	0	0	0	不适用	12.60	否
邢会强	独立董事	男	46	2021年4月15日	2024年4月14日	0	0	0	不适用	12.00	否
赵治纲	独立董事	男	44	2022年5月5日	2024年4月14日	0	0	0	不适用	7.00	否
邢庆超	监事会主席	男	37	2018年4月15日	2024年4月14日	0	0	0	不适用	-	是
陈存仁	监事	男	39	2021年4月15日	2024年4月14日	0	0	0	不适用	35.19	否
陈湔	职工监事	男	40	2021年4月15日	2024年4月14日	0	0	0	不适用	23.51	否
李益民	总工程师	男	65	2021年4月21日	2024年4月14日	4,036,915	5,418,527	1,381,612	权益分派、减持	153.48	否
李莎燕	副总经理	女	60	2021年4月21日	2024年4月14日	4,780,080	6,931,116	2,151,036	权益分派	86.90	否
赵义勇	财务总监	男	51	2021年4月21日	2024年4月14日	658,000	830,075	172,075	权益分派、减持	123.91	否
谢波	董事会秘书	女	38	2022年4月15日	2024年4月14日	0	0	0	不适用	48.74	否

龙成凤	独立董事 (离任)	女	52	2021年4月15日	2022年5月5日	0	0	0	不适用	5.23	否
合计	/	/	/	/	/	32,629,747	46,754,108	14,124,361	/	1,023.61	/

姓名	主要工作经历
邱子欣	1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究员。1984年厦门大学化学系毕业，本科学历。1984-1991年，南京化工学院教师；1991-1997年，就职于厦门新创科技有限公司，任总经理；1997年至今，就职于万泰生物，历任董事兼总经理等职务，现任董事长兼总经理。
叶祥忠	1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，研究生学历。1992-1999年，就职于安徽省淮北师范学校，职务为教师。2002年至今，就职于万泰生物，历任研发中心主任、副总经理等职务，现任董事、副总经理。
赵灵芝	1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985年至2000年，就职于济宁医学院，任助教、讲师；2000年至今，就职于万泰生物，历任质保部经理、质量总监、副总经理等职务，现任董事、副总经理。
王丹	1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。2010-2020年，就职于北京实业开发总公司，任企业经营策划部经理；2020年至今，就职于北京尚拓咨询有限公司，任执行董事、总经理。2021年4月至今，任万泰生物董事。
王贵强	1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，教授、主任医师、博士生导师、中央保健会诊专家。1984年至1986年，就职于阜新市传染病医院，任住院医师；1989年至1993年，就职于哈尔滨医科大学附属第一医院感染疾病科，任主治医师；1994年至2001年，就职于哈尔滨医科大学附属第二医院感染疾病科，历任副主任、主任、副主任医师、主任医师、教授；1998年至1999年，在美国 Scripps Institute 做访问学者；1999年至2001年，在美国匹兹堡大学医学中心做博士后研究工作；2001年至今，就职于北京大学第一医院感染疾病科、肝病中心，任主任、教授；2014年至今，兼职于北京大学国际医院感染肝病部，任主任。2015年9月至2022年5月，任内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司独立董事。2018年4月至今，任万泰生物独立董事。
邢会强	1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生。2005年-2007年，就职于中国工商银行博士后工作站、北京大学博士后流动站，从事博士后研究；2007年至今，就职于中央财经大学，先后任法学院讲师、副教授和教授。2021年1月至今，任万泰生物独立董事；兼任先锋基金管理有限公司、山西证券股份有限公司、利安人寿股份有限公司独立董事；兼任北京市金融服务法学研究会会长、中国法学会证券法学研究会副会长兼秘书长；兼任北京策略律师事务所兼职律师。
赵治纲	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士，高级会计师，研究员。2022年6月至今，任中国财政科学研究院财务与会计研究中心主任；2018年6月至2021年5月，任衢州五洲特种纸业股份有限公司独立董事；2019年9月至今，任贵州贵航汽车零部件股份有限公司独立董事；2022年5月至今，任万泰生物独立董事。
邢庆超	1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。2012年7月至2018年1月，就职于农夫山泉股份有限公司，任经理；2018年1月至今，就职于农夫山泉股份有限公司，任技术秘书；2018年4月至今，任万泰生物监事会主席；2020年7月至今，任厦门万泰沧海生物技术有限公司董事；同时担任浙江营养学会青年工作委员会委员、浙江省食品学会青年工作委员会委员。
陈存仁	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2009年至今，就职于万泰生物，任仓储管理员；2021年4月至今，任万泰生

	物监事。
陈湔	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007 年至今，就职于万泰生物，任行政部主管；2021 年 4 月至今，任万泰生物职工监事。
李益民	1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究员，本科学历。1982 年 3 月-2000 年 8 月，兰州生物制品研究所第二研究室主任；2000 年 8 月至今，就职于万泰生物，历任研发中心负责人、总工程师、董事等职务，现任总工程师。
李莎燕	1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1983 年 7 月-1993 年 11 月，就职于北京第四制药厂，历任技术主任、分厂技术副厂长；1993 年 12 月-1997 年 4 月，就职于北京凯生生物技术公司，任副总经理；1997 年 5 月至今，就职于万泰生物，历任董事、副总经理等职务，现任副总经理。
赵义勇	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，具有高级会计师、高级审计师职称和中国注册会计师、中国注册评估师、美国注册管理会计师资格。2008 年 1 月-2011 年 5 月，就职于北京万泰生物药业有限公司，任财务总监兼董事会秘书；2011 年 6 月-2012 年 7 月，就职于领先生物农业股份有限公司，任财务总监兼董事会秘书；2012 年 8 月至今，就职于万泰生物，历任财务总监、董事会秘书等职务，现任财务总监。
谢波	1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。曾任中国有色金属报记者、编辑，天相投资顾问有限公司行业分析师，中色地科矿产勘查股份有限公司证券部经理，北京康辰药业股份有限公司证券事务总监。2021 年 7 月至今，就职于万泰生物，历任证券部经理等职务，现任董事会秘书。
龙成凤	1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，中国注册会计师协会非执业会员。1992 年至 1994 年，就职于广西省财政厅科研所，任助理研究员；1997 年至今，就职于华北电力大学经济与管理学院，历任讲师、副教授、硕士生导师。2015 年 8 月至 2021 年 8 月，任北京中电联环保股份有限公司独立董事；2016 年 4 月至 2022 年 5 月，任北京高盟新材料股份有限公司独立董事，2016 年 5 月至 2022 年 5 月，任万泰生物独立董事。

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## 1. 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

## 2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
邢庆超	厦门万泰沧海生物技术有限公司	董事	2020年7月	至今
邢庆超	农夫山泉股份有限公司	技术秘书	2018年1月	至今
邱子欣	北京万泰德瑞诊断技术有限公司	董事长	2013年5月17日	至今
邱子欣	北京康彻思坦生物技术有限公司	董事长	2013年5月17日	至今
邱子欣	捷和泰（北京）生物科技有限公司	董事长	2020年4月9日	至今
邱子欣	厦门万泰沧海生物技术有限公司	董事长	2017年1月18日	至今
邱子欣	厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	执行董事	2013年8月2日	至今
邱子欣	厦门优迈科医学仪器有限公司	董事长	2011年9月27日	至今
邱子欣	北京泰润创新科技孵化器有限公司	董事长	2016年3月31日	至今
李益民	北京万泰德瑞诊断技术有限公司	董事	2013年5月17日	至今
李益民	北京康彻思坦生物技术有限公司	董事、经理	2013年5月17日	至今
李益民	厦门万泰沧海生物技术有限公司	董事	2015年12月30日	至今
李益民	厦门优迈科医学仪器有限公司	董事	2016年2月19日	至今
李益民	北京泰润创新科技孵化器有限公司	董事	2016年3月31日	至今
李益民	捷和泰（北京）生物科技有限公司	董事	2020年4月9日	至今
李益民	杭州万泰生物技术有限公司	董事	2021年8月2日	至今
王丹	北京尚拓咨询有限公司	执行董事、经理	2020年11月16日	至今
龙成凤	北京高盟新材料股份有限公司	独立董事	2016年4月18日	2022年5月9日
王贵强	内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司	独立董事	2015年9月14日	2022年5月30日
邢会强	先锋基金管理有限公司	独立董事	2017年10月	至今
邢会强	山西证券股份有限公司	独立董事	2020年11月	至今
邢会强	利安人寿股份有限公司	独立董事	2020年11月	至今
邢会强	北京市金融服务法学研究会	会长	2020年12月26日	至今
邢会强	中国法学会证券法学研究会	副会长兼秘书长	2017年4月29日	至今
邢会强	北京策略律师事务所	兼职律师	2020年2月5日	至今
赵治纲	贵州贵航汽车零部件股份有限公司	独立董事	2019年9月	至今
李莎燕	北京万泰德瑞诊断技术有限公司	董事、经理	2013年5月17日	至今
李莎燕	北京康彻思坦生物技术有限公司	董事	2013年5月17日	至今
李莎燕	捷和泰（北京）生物科技有限公司	董事	2019年9月10日	至今
叶祥忠	北京万泰德瑞诊断技术有限公司	董事	2022年2月23日	至今



叶祥忠	北京康彻思坦生物技术有限公司	董事	2022 年 2 月 23 日	至今
赵灵芝	北京万泰德瑞诊断技术有限公司	董事	2013 年 5 月 17 日	至今
赵灵芝	北京康彻思坦生物技术有限公司	董事	2013 年 5 月 17 日	至今
赵灵芝	捷和泰（北京）生物科技有限公司	监事	2012 年 2 月	至今
赵义勇	北京万泰德瑞诊断技术有限公司	监事	2013 年 5 月 17 日	至今
赵义勇	北京康彻思坦生物技术有限公司	监事	2013 年 5 月 17 日	至今
赵义勇	捷和泰（北京）生物科技有限公司	董事	2020 年 4 月 9 日	至今
赵义勇	厦门万泰沧海生物技术有限公司	监事	2013 年 1 月 7 日	至今
赵义勇	厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	监事	2013 年 8 月 2 日	至今
赵义勇	北京泰润创新科技孵化器有限公司	监事	2016 年 3 月 31 日	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	参考外部行业薪酬水平，结合企业经营业绩情况，综合相关岗位、履行职责和该任职人员的能力等因素确定薪酬，力求董事、监事、高级管理人员的薪酬兼具外部竞争性与内部均衡性。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报酬实际发放与公司履行的决策情况相符，详见董事、监事和高级管理人员情况表。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,023.61 万元

### (四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
龙成凤	独立董事	离任	任期届满
赵治纲	独立董事	选举	股东大会选举
谢波	董事会秘书	聘任	董事会聘任

### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

### (六) 其他

□适用 √不适用

## 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
------	------	------

第五届董事会第七次会议	2022 年 1 月 14 日	审议通过了如下议案： 1、《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》 2、《关于开展远期结售汇及外汇期权业务的议案》 3、《关于制定<外汇交易及外汇衍生品交易管理制度>的议案》 4、《关于修订<公司章程>的议案》 5、《关于提请召开公司 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第八次会议	2022 年 1 月 21 日	审议通过了如下议案： 1、《关于调整公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》 2、《关于修订公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》 3、《关于与控股股东签署附条件生效的股份认购协议之补充协议的议案》
第五届董事会第九次会议	2022 年 3 月 17 日	审议通过了如下议案： 1、《2021 年度总经理工作报告》 2、《2021 年度董事会工作报告》 3、《2021 年年度报告全文及其摘要》 4、《2021 年度财务决算报告》 5、《2021 年度利润分配预案》 6、《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 7、《2022 年度董事薪酬方案》 7.1 独立董事薪酬 7.2 非独立董事薪酬 8、《2022 年度高级管理人员薪酬方案》 9、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》 10、《关于续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构和内部控制审计机构的议案》 11、《关于确认 2021 年度日常关联交易执行情况及预计 2022 年度日常关联交易的议案》 12、《关于 2022 年度向金融机构申请综合授信额度暨预计担保额度的议案》 13、《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》 14、听取《独立董事 2021 年度述职报告》 15、听取《董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》
第五届董事会第十次会议	2022 年 4 月 15 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》 2、《关于选举赵治纲先生为公司第五届董事会独立董事的议案》 3、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 4、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》 5、《关于修订<独立董事工作制度>的议案》 6、《关于修订<对外担保管理制度>的议案》 7、《关于修订<关联交易管理制度>的议案》 8、《关于提请召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第五届董事会第十一次会议	2022 年 7 月 6 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司及子公司设立募集资金专项账户并签订募集资金三方（或四方）监管协议的议案》

		2、《关于使用部分募集资金对子公司增资及借款以实施募投项目的议案》
第五届董事会第十二次会议	2022年7月21日	审议通过了如下议案： 1、《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》 2、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》
第五届董事会第十三次会议	2022年8月5日	审议通过了如下议案： 1、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第五届董事会第十四次会议	2022年8月25日	审议通过了如下议案： 1、《2022年半年度报告全文及其摘要》 2、《关于公司2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 3、《关于调整非公开发行股票募投项目实际募集资金投入金额的议案》 4、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》 5、《关于修订<公司章程>的议案》 6、《关于提请召开公司2022年第三次临时股东大会的议案》
第五届董事会第十五次会议	2022年9月16日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司增加向银行申请综合授信额度的议案》
第五届董事会第十六次会议	2022年10月17日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司2022年第三季度报告的议案》

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
邱子欣	否	10	10	7	0	0	否	4
叶祥忠	否	10	10	7	0	0	否	4
赵灵芝	否	10	10	7	0	0	否	4
王丹	否	10	10	8	0	0	否	4
王贵强	是	10	10	10	0	0	否	4
赵治纲	是	6	6	5	0	0	否	1
邢会强	是	10	10	8	0	0	否	4
龙成凤 (已离任)	是	4	4	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	3

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(1). 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	赵治纲、王丹、赵灵芝、邢会强、王贵强
提名委员会	邢会强、王丹、邱子欣、王贵强、赵治纲
薪酬与考核委员会	王贵强、邱子欣、王丹、赵治纲、邢会强
战略委员会	邱子欣、叶祥忠、王丹、王贵强、邢会强

注：2022年4月16日，公司在指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司独立董事任期届满暨补选独立董事的公告》（公告编号：2022-039），并经2022年5月5日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过，同意选举赵治纲先生为公司第五届董事会独立董事，同时担任公司董事会审计委员会主任委员、提名委员会委员、薪酬与考核委员会委员职务。

**(2). 报告期内审计委员会委员会召开6次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年1月21日	第五届董事会审计委员会第五次会议	审议通过了如下议案： 1、《关于调整公司2021年度非公开发行A股股票方案的议案》 2、《关于修订公司2021年度非公开发行A股股票预案的议案》 3、《关于与控股股东签署附条件生效的股份认购协议之补充协议的议案》	无
2022年3月17日	第五届董事会审计委员会第六次会议	审议通过了如下议案： 1、《2021年年度报告全文及其摘要》 2、《2021年度财务决算报告》 3、《2021年度利润分配预案》 4、《关于公司2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 5、《关于公司2021年度内部控制评价报告的议案》 6、《关于续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度审计机构和内部控制审计机构的议案》 7、《关于确认2021年度日常关联交易执行情况及预计2022年度日常关联交易的议案》 8、《关于2022年度向金融机构申请综合授信额度暨预计担保额度的议案》 9、《关于公司2021年度内部审计报告的议案》 10、听取《董事会审计委员会2021年度履职情况报告》	无
2022年4月15日	第五届董事会审计委员会第	审议通过了如下议案： 1、《关于公司2022年第一季度报告的议案》	无

	七次会议	2、《关于公司 2022 年第一季度内部审计工作报告的议案》 3、《关于公司 2022 年度内部审计工作计划的议案》	
2022 年 7 月 6 日	第五届董事会审计委员会第八次会议	审议通过了如下议案： 1、《关于公司及子公司设立募集资金专项账户并签订募集资金三方（或四方）监管协议的议案》 2、《关于使用部分募集资金对子公司增资及借款以实施募投项目的议案》	无
2022 年 8 月 25 日	第五届董事会审计委员会第九次会议	审议通过了如下议案： 1、《2022 年半年度报告全文及其摘要》 2、《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 3、《关于公司 2022 年半年度内部审计工作报告的议案》	无
2022 年 10 月 17 日	第五届董事会审计委员会第十次会议	审议通过了如下议案： 1、《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》 2、《关于公司 2022 年第三季度内部审计工作报告的议案》	无

## (3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 15 日	第五届董事会提名委员会第一次会议	审议通过了如下议案： 1、《关于选举赵治纲先生为公司第五届董事会独立董事的议案》 2、《关于聘任公司董事会秘书的议案》	无

## (4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 17 日	第五届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	审议通过了如下议案： 1、《2022 年度董事薪酬方案》 1.01 独立董事薪酬 1.02 非独立董事薪酬 2、《2022 年度高级管理人员薪酬方案》	无

## (5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 7 月 6 日	第五届董事会战略委员会第二次会议	审议通过了如下议案： 1、《关于公司及子公司设立募集资金专项账户并签订募集资金三方（或四方）监管协议的议案》 2、《关于使用部分募集资金对子公司增资及借款以实施募投项目的议案》	无

## (6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

## 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,384
主要子公司在职员工的数量	2,632
在职员工的数量合计	4,016
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	37
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,297
销售人员	964
技术人员	1,395
财务人员	36
行政人员	324
合计	4,016
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	32
硕士研究生	469
本科	1,808
专科	979
高中及以下	728
合计	4,016

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司在提供员工基本收入保障的基础上，鼓励员工积极创造效益，促进员工个人业绩与公司业绩挂钩，员工长期利益与短期利益相结合。鼓励员工发挥潜力，全力以赴实现经营目标，在晋升、调薪方面拓展更大的空间。

员工薪酬构成包括基本工资、技术津贴、项目津贴、绩效奖金、各类补助和特殊情况下发放的补贴等，公司每月足额支付员工劳动报酬，为全体员工足额缴纳社会保险费和住房公积金。

报告期内，根据外部薪酬水平的变化，公司在年初进行职工工资增长调整工作，加大了节日福利的增幅，下半年出台特殊时期补贴政策，提高了员工的工作积极性，使员工工资收入与企业效益同步增长，为吸引和保留优秀人才，提供了有市场竞争力的劳动报酬。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

培训是企业发展的重要动力，也是员工成功进步的重要途径。公司建立了培训管理标准，规范培训管理，提高培训预算，提供充足的教育经费。鼓励职工参加学历教育和继续教育，提高职工技能水平和文化知识水平，拓宽职工成长成才空间。通过培训使得职工的知识、技能、工作方法、

工作态度以及工作的价值观得到改善和提高，从而发挥出最大的潜力提高个人和组织的业绩，不断提高企业的人才竞争力、企业凝聚力和战斗力，实现企业和个人的双重发展。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	812,183.73 小时
劳务外包支付的报酬总额	25,572,377.78 元

### 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》对利润分配的原则、形式、条件、现金分红比例、差异化现金分红政策、决策程序等作了明确规定。

报告期内，公司严格执行《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等法律法规和《公司章程》的相关规定，根据公司2021年年度股东大会审议通过的《2021年度利润分配预案》，公司以股权登记日2022年4月20日总股数607,040,000为基数，向全体股东每10股送红股2股并派发现金红利2元（含税），同时以资本公积每10股转增2.5股，共计派发现金红利121,408,000元，派送红股121,408,000股，转增151,760,000股，共计分配利润242,816,000元。

该利润分配方案符合《公司章程》的规定，经公司独立董事发表同意的意见，公司董事会审议通过后，提交股东大会审议通过。股东大会审议该议案时，对中小投资者进行了单独计票，该利润分配方案已于2022年4月21日实施完毕。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

#### (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	2
每10股派息数(元)(含税)	2
每10股转增数(股)	2.5

现金分红金额（含税）	121,408,000
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	2,021,467,667.66
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	6.01
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	121,408,000
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	6.01

## 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### （一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

### （二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### （三） 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### （四） 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据中国证监会、上海证券交易所和《公司章程》等有关规定，建立了严密的内控管理体系。

报告期内，公司结合行业特征及实际情况，加强了内部控制制度建设，完善了《工作项目管理标准》《备品备件管理标准》《招标控制程序》《合同管理制度》《合同授权管理办法》等内部控制制度，并加强内部审计对公司内部控制制度执行情况的监督力度。同时，加强内部控制培训及学习，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，提升公司规范运作水平，有效防范经营管理风险。



公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财务部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司将不断健全内部控制体系，确保内部控制运行机制有效，促进内部控制目标的实现。

报告期内，公司各项内控制度得到了有效执行，不存在内部控制重大缺陷情况。公司 2022 年度内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据相关规定制定了子公司管理制度，明确规定对子公司的组织、财务、经营及决策、重大事项报告、内部审计、人事及考核等进行指导、管理和监督。报告期内，公司结合行业特点和实际情况，以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，进一步加强对子公司的管理，完善相关机制，提升内控制度执行力和内控管理有效性，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环，提高了公司的整体运作效率和抗风险能力。

### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，详见 2023 年 3 月 21 日在上海证券交易所网站及公司指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,000

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

2022 年 9 月 26 日，万泰沧海被纳入 2022 年度厦门市重点排污单位名录（水环境重点排污单位名录）。万泰沧海污水主要包括生活污水和生产废水。生活污水经化粪池预处理后与清净下水一同经厂区生活污水排口排入市政管网，再纳入海沧水质净化厂深度处理，废污水不直接排入外环境。生产废水由污水处理站处理达标后通过生产废水排放口排放。报告期内，排放污水各项指标均达标。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

万泰沧海建设有 500m<sup>3</sup>/d 的污水处理站，污水处理站采用成熟可靠的处理工艺，能有效处理各项污染物指标，确保水质稳定达标排放。可能含生物菌体的废水经车间灭活处理后排入自建污水处理系统，经再次灭活后与一般工业废水混合排入公司污水处理站处理；生活污水经过化粪池处理，与处理达标的工业废水混合排放至市政污水管网进入海沧区污水厂进行处理。报告期内，工程污水处理站排放的废水污染物 COD、BOD<sub>5</sub>、悬浮物符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)的三级标准，氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 级标准，特征污染物粪大肠菌群符合《生物工程类制药工业水污染物排放标准》(GB21907-2008) 中相关标准限值要求。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

1) 《厦门万泰沧海 HEV 疫苗生产线改造项目环境影响评价报告书》于 2022 年 12 月 21 日报批，并于 2023 年 2 月 14 日获得环境影响报告书的批复《厦海环审【2023】15 号》。

2) 《九价宫颈癌疫苗二期扩产建设项目（一阶段）竣工环境保护验收监测报告》已通过专家评审，于 2022 年 12 月 30 日进行系统备案。

3) 万泰沧海排污许可证编号：91350205769275273X001V，有效期至：2027 年 9 月 28 日。

4) 万泰沧海已按法规要求编制突发环境事件应急预案并于 2022 年 9 月 14 日向生态环境局备案，备案编号：350205-2022-042-L。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

万泰沧海已按法规要求编制突发环境事件应急预案并于 2022 年 9 月 14 日向生态环境局备案，备案编号：350205-2022-042-L。

万泰沧海根据生产情况、应急组织指挥体系及周边环境等情况、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018) 相关要求，及时修订环境应急预案并报相关主管部门备案；落实应急预案中相关要求，有效应对可能发生的突发环境事件，确保迅速、有序、有效地开展环境应急救援行动，最大限度地降低环境事件造成的损失，保障公众生命健康和财产安全，保护大气环境和水资源安全。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

万泰沧海根据《排污许可管理条例》（国务院令第 736 号）、《排污单位自行监测技术指南总则（HJ819-2017）》等要求，公司制定自行监测方案，并按自行监测方案委托厦门华测检测技术有限公司、厦门谱尼测试有限公司等定期开展监测，监测结果均符合标准要求。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

##### (1) 北京基地

①大气污染源：万泰生物、万泰德瑞和康彻思坦共用燃气锅炉，为注射水制备、纯蒸汽制备、灭活系统、脉动灭菌器和车间供热提供能源。三家公司对应的大气污染源主要为 2 台 1t/h 和 1 台 2t/h 的燃气锅炉，且均使用低氮燃烧器，对应的烟囱高度和氮氧化物、二氧化硫等的排放浓度均满足北京市《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015)中相应限值要求。其中，报告期内将 2t/h、氮氧化物排放浓度低于 80mg/m<sup>3</sup> 的燃气锅炉更换为 2t/h、氮氧化物排放浓度低于 30mg/m<sup>3</sup> 的燃气锅炉，现厂区内 2 台 1t/h 和 1 台 2t/h 的燃气锅炉均达到氮氧化物排放浓度均低于 30mg/m<sup>3</sup>。

北京泰润的拟建项目已完成建设，项目试运行期内产生的大气污染源主要为 12 台燃气蒸汽发生器和 2 台燃气热水锅炉的燃烧废气；12 台燃气蒸汽发生器和 2 台燃气热水锅炉均为低氮燃烧，且燃烧废气中的氮氧化物、二氧化硫等污染物通过 31.6m 高的烟囱进行排放，各项污染物排放浓度均满足北京市《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015)中相应限值要求。

②水污染源：万泰生物、万泰德瑞和康彻思坦共用污水排口和污水处理系统。用水主要包括生活用水（办公用水、餐具洗涤用水）、生产用水和绿化用水。可能含生物菌体的废水经灭活处理后排入自建污水处理系统处理，生活污水经化粪池处理，然后一同排入园区市政污水管网。排水水质符合北京市地方标准《水污染物排放标准》（DB11/307-2013）中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

北京泰润的拟建项目已完成建设，项目试运行期内的生产废水中含生物活性废水采用高温高压进行灭活，灭活后的生产废水与不含生物活性生产废水一起排入自建污水处理站处理，汇同生活

污水排入市政管网，最终排入昌平污水处理中心，水质满足北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

③噪声污染源：北京相关公司各厂区的噪声污染源主要为公用动力设备产生的噪声，包括燃气锅炉、空调机组、压缩机、水泵、送排风机等，上述设备均置于动力车间内，车间对设备具有较好的降噪作用，对周边环境影响较小。

④固体废物：北京相关公司的固体废物主要包括生活垃圾、一般工业固体废弃物和危险废物，其中：生活垃圾按照北京市的统一规定采用垃圾分类管理，由北京环卫集团昌平有限公司负责清运消纳。一般工业固体废弃物为生产过程中产生的外包装废物，由聚多源物资回收公司负责回收处置。危险废物：医疗废物（编号 HW01）主要来源于研发、质检和生产等过程，主要为含生物活性物质的废塑料试剂板、动物尸体、乳胶手套、口罩、枪头、针头、吸头及不合格产品，其他危废（HW49）主要来源于实验室实验过程中产生的报废试剂、废液和试剂空瓶。企业每天产生的医疗废物均收集后灭菌，其他危废分类打包收集，均存入危险废物暂存间，交由有处理资质的北京金州安洁废物处理有限公司和北京金隅红树林环保技术有限责任公司负责清运处理。

⑤突发事件应急预案：北京生产基地制订了突发事件应急预案，企业风险等级为一般环境风险等级，已在昌平区生态环境局备案，备案编号为：110114-201720-0003666-L。

⑥公司严格依照国家排污许可的要求，制定自行监测计划，并按自行监测计划委托有资质的第三方检测机构定期对公司的废水、废气和厂界噪声进行监测，报告期内公司废水、废气和噪声中各项检测因子均达标排放。建设项目均按照法律法规的要求完成建设项目环境影响评价及建设项目环保竣工验收，施工期严格按照环境影响评价报告提出的各项污染防治措施及评价建议建设，运营期加强环保管理。

公司积极落实各项环保防治措施，将项目污染物对周围环境的影响降至最低，未出现未批先建、污染物超标排放等违法行为。

## （2）厦门基地

①大气污染源：厦门相关公司的大气污染源为动物房尾气、发酵尾气、污水处理站废气；动物房尾气经 HEPA 高效过滤器处理、发酵尾气通过电热器+除菌装置除菌处理及污水处理站废气经生物除臭处理后分别通过 15 米高空达标排放。

②水污染源：厦门相关公司的用水主要包括生活用水（办公用水、餐具洗涤用水）、生产用水和绿化用水。新园路 130 号厂区内建设有 31m<sup>3</sup>/d 的污水处理站，生产废水进入厂区污水处理站处理，生活污水经化粪池处理，然后一同经公司总排口排入市政污水管网最终进入海沧污水处理厂进行处理。排放口及排放总量均按照主管部门要求建设并实施。

③噪声污染源：厦门相关公司的噪声污染源主要为冷水机组与空压机组，均置于动力车间或采取了有效的降噪措施，动力车间与降噪措施对设备具有较好的降噪作用，对周边环境影响较小。

④固体废物：厦门相关公司的固体废物分为一般工业固废、危险废物、生活垃圾；均有依要求设置固定的储存场所，分类储存，其中一般工业固废和危险废物进、出入库均有进行称重，并

建立台账；废包装盒、废纸皮等由微厦绿（福建）环保科技有限公司负责回收处置；危废委托有资质的福建兴业东江环保科技有限公司和厦门东江环保科技有限公司处置；生活垃圾由厦门城建市政建设管理有限公司收运处置。

⑤污染物监测情况：公司根据监测计划，定期委托厦门华测检测技术有限公司、厦门谱尼测试有限公司定期开展监测，废水、废气、噪声各项指标监测结果均符合标准要求。

### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司依据国家环境保护法律法规，重点开展了以下环保工作：

##### 1、联动环保管家共同管理，履行环境责任更有成效

公司长期聘请环保管家进行协同管理，环保管家根据问题对症下药，为公司解决环保管理过程中的疑难杂症，对环保工作薄弱之处予以指正，增强了公司环保工作的力度和精确度，令公司在履行环境责任过程中更加积极有效，环保成果更加显著。

##### 2、启动管理体系建设，明确环保职责

报告期内万泰沧海启动 ISO14001 环境管理体系、ISO50001 能源管理体系建设，制定了公司 EHS 方针——“遵规守法，行业表率，节能减排，安全生产，全员参与，持续改进”。已建立《EHS 管理手册》《环境管理程序》《能源管理评审程序》等文件，明确相关人员在环境保护方面的职责，通过对环境因素、主要能源使用的识别等，寻找环境、能源管理方面的改进机会，以减少环境污染与节约资源能源。

##### 3、源头分类固体废物，合规处置危险废物

公司积极进行固体废物分类管理，重视固体废物的前端产生和末端处置环节，并对其中的危险废物从产生、入库、出库、运输到处置的整个过程进行固废系统信息化管理，实现危险废物运输安全、处置合规，确保环境污染事故零发生。

##### 4、积极响应污染预警，切实落实应急措施

公司贯彻落实有关部门对有效应对空气重污染，实现“削峰降速”减排实效提出的要求和意见，进一步健全空气重污染应急机制，认真做好空气重污染应急响应工作，及时、有序、高效应对重污染天气，减少污染物排放，保护人民群众身体健康。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2 万
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	利用建筑物屋顶建设屋顶分布式光伏电站，导入绿色电能。淘汰较高能耗设备，增替环保节能设备；宣传日常节能措施，倡导员工节能减排

具体说明

√适用 □不适用

### 1、淘汰较高能耗设备，增替环保节能设备

公司积极响应国家节能减排、降耗环保的倡导，尽量选用环保节能型设备设施，淘汰高能耗老旧设备，将万泰生物、万泰德瑞和康彻思坦共用的 2t/h、氮氧化物排放浓度低于 80mg/m<sup>3</sup> 的燃气锅炉更换为 2t/h、氮氧化物排放浓度低于 30mg/m<sup>3</sup> 的燃气锅炉；淘汰北京厂区内全自动新型鼓风干燥箱、空调、多功能枕式板块全自动包装机、立式透明门冷藏柜、立式灭菌锅等高功率、高能耗设备；及时对工艺落后的燃气锅炉进行了报废替换，安装了废气排放浓度更低，能源利用效率更高的锅炉，将长足有效地减少天然气、电力消耗，降低废气和碳排放。

### 2、宣传日常节能措施，倡导员工节能减排

公司践行绿色发展理念，坚守生态环保底线，自觉履行环保主体责任，积极开展环境污染防治，努力建设环保友好型、资源节约型企业。公司用实际行动守护美好家园，把环保的责任、制度落实到日常行动中，对纯化水制备系统的浓水进行回收利用于空调冷却塔循环和绿化，公司于 2022 年 7 月份完成改造并投入使用，迄今为止已回收利用 15000 吨浓水。同时逐步将通道照明灯改成声光控制。公司积极向员工宣传节能减排措施，提高员工的节能减排意识，推动员工们在生活工作中养成多节约少浪费的好习惯。集腋成裘，聚沙成塔，点滴的节能行为将为减少碳排放贡献长久而稳固的力量。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

□适用 √不适用

### (二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	3,355.13	以疫苗捐赠活动为主。
其中：资金（万元）	100	向中国初级卫生保健基金会捐赠现金 90 万元，用于前期部分区域的流调、健康宣讲和培训等费用。
物资折款（万元）	3,255.13	共捐赠疫苗价值为 3,235.13 万元、捐赠仪器 20 万元。
惠及人数（人）	49 万	以 11-14 岁适龄女生及新冠预防、感染人员为主。

#### 具体说明

√适用 □不适用

公司始终坚持对环境、资源、社会、客户、员工、股东应尽的义务与责任，积极做好对相关利益者的保护，坚持履行社会责任。

### 1、立足企业实际，积极开展社会公益活动

报告期内，公司积极履行社会责任，参与公益事业，回馈社会。公司积极响应世界卫生组织“全球消除宫颈癌”的战略目标，与中国初级卫生保健基金会、中国妇女发展基金会、恩施市红

红十字会等合作，向青海、新疆、河南、湖北等部分县市的重点特殊人群开展国产二价 HPV 疫苗免费接种公益项目，旨在通过科普宣教和疫苗捐赠，提升公众对宫颈疾病的预防意识。报告期内，公司在青海、新疆、河南、湖北等地共捐赠价值 2,034 万元的疫苗。2023 年将继续开展对低卫生资源地区的适龄重点人群的疫苗捐赠活动。



公司持续开展抗疫物资捐赠的公益活动，充分发挥自身医药制造企业的优势，第一时间投入生产力量，保障抗疫物资的有效供给。报告期内共捐赠价值 1,200 余万元的抗疫物资，支持一线防疫人员，助力防控工作。

公司积极参与戊型肝炎流行区域的疾病预防，与无国界医生组织对南苏丹进行人道主义援助，截至报告期末，共向其供应戊肝疫苗 7.2 万支。2022 年 7 月，南苏丹首次开展了针对戊型肝炎的大规模疫苗接种行动，接种目标人群为本提乌境内难民营包括孕妇在内的 16-40 岁人群，共 2.7 万人。

## 2、维护员工合法权益，促进公司和谐发展

公司始终关注员工健康与安全，维护员工合法权益，提升员工企业价值。公司不仅严格按《劳动法》《保险法》等国家法律法规要求为员工提供安全的工作环境和缴纳“五险一金”保证职工权益，而且根据工作性质进一步丰富和完善了补充医疗保险和大病保险、意外保险、家庭财产保险等权益保障。公司党总支和工会助力建设微型“职工图书馆”并不定期开展丰富的文化活动，丰富员工的精神生活和业余生活，提升团队凝聚力，使员工与企业同命运、共发展。严格按照法律法规相关要求与员工签订书面劳动合同、缴纳社保，积极做好劳动关系管理工作，维护职工合法权益。高度重视职工劳动、安全、保护。按照国家相关规定提供劳动安全卫生条件和劳动保护用品；注重加强劳动安全卫生培训；积极发挥好工会组织在维护职工劳动安全保护方面的作用。

## 3、环境保护与可持续发展

公司积极响应国家“碳达峰，碳中和”号召，促进节能减排，充分发挥新能源在公司能源供应保障中的作用，履行企业社会责任，2022 年厦门万泰沧海生物技术有限公司与厦门海发环保能源股份有限公司达成合作，利用建筑物屋顶建设屋顶分布式光伏电站，导入绿色电能。此分布式光伏电站设计寿命 25 年，首年发电量约为 103 万度，25 年累计发电量达 2378 万度，可节约发电燃煤约 0.9 万吨，相当于减排约 2.4 万吨二氧化碳。

2022 年，公司在环保方面投入资金约 1,000 万元，新建的处理能力达 500 m<sup>3</sup>/d 的污水站已正式启用，加大环保材料、环保设施、环评监控等方面的投入，在原已符合环保的前提下，优化各项指标，降低环境影响程度。

#### 4、产学研密切结合，助力提升教育的应用型

公司在与厦门大学具有成功的产学研范例，共建国家级工程中心，互相促进、互相成就的同时，也为众多高校提供教育实习平台，理论与实践相结合，提前掌握专业技能，提高学生的动手能力，一方面为公司选拔人才储备人才提供便利，另一方面为学生更好地谋求就业岗位和工作机会提供便利，助力教育事业的发展，为社会培养更多的专业技能人才。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1.08	
其中：资金（万元）	1.08	向昌平区流村镇禾子涧村购买扶贫产品。
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	3	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	

具体说明

适用 不适用

依据政府扶贫、乡村振兴相关政策要求，通过购买扶贫产品，为帮助贫困地区农户增收脱贫贡献力量。今后，公司将积极发挥自身优势，依托自主自愿原则，开展脱贫攻坚及乡村振兴的活动，履行企业社会责任，更好的回馈社会。



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	养生堂、钟睒睒	详见注 1	发行上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	养生堂、钟睒睒	详见注 2	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	养生堂、钟睒睒	详见注 3	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	养生堂、钟睒睒、担任公司董事、监事、高级管理人员的自然人股东，及上述股东之外的公司 1% 以上股东洪维岗	详见注 3	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、养生堂、在公司领薪的非独立董事和高级管理人员	详见注 4	发行上市后三年内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司、养生堂、钟睒睒、董事、高级管理人员	详见注 5	长期有效	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	详见注 6	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	养生堂、钟睒睒	详见注 7	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	养生堂、公司	详见注 8	承诺出具日至本次非公开发行结束前	是	是	不适用	不适用
	其他	养生堂	详见注 9	自公司本次非公开发行的董事会决议日前六个月至本次非公开发行后六个月	是	是	不适用	不适用
	其他	养生堂	详见注 10	自公司本次非公开发行结束	是	是	不适用	不适用

				之日起 18 个月内				
其他	除养生堂之外的非公开发行认购对象	详见注 11		自公司本次非公开发行结束之日起 6 个月内	是	是	不适用	不适用

**注 1：股份限售安排和自愿锁定的承诺**

1、公司控股股东养生堂承诺：（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本单位直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份；（2）本单位直接或间接持有的公司股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价；公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末公司股票收盘价低于发行价，本单位直接或间接持有的公司股票的锁定期限将自动延长六个月。

2、公司实际控制人钟睒睒承诺：（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份；（2）本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；本人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；（3）本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；（4）本人直接或间接持有的公司股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价；公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末公司股票收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限将自动延长六个月。

上述发行价指公司首次公开发行股票并上市的发行价格，如果公司上市后发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。

**注 2：避免同业竞争的承诺**

为避免未来可能出现同业竞争的情况，控股股东养生堂、实际控制人钟睒睒已向公司出具《避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

1、截至本承诺函签署之日，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业、组织、机构没有直接或间接地从事任何与万泰生物及其控股子公司的主营业务或者主要产品相同或者相似的业务，或者构成竞争关系的业务活动，不存在同业竞争或潜在同业竞争的情形。

2、自本承诺函签署之日起，在本公司/本人直接或间接拥有万泰生物权益的期间，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业、组织、机构不会直接或者间接地从事任何与万泰生物及其控股子公司的主营业务或者主要产品相同或者相似的、存在直接或者间接竞争关系的任何业务活动。

3、自本承诺函签署之日起，若万泰生物未来开拓新的业务领域，而导致本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业、组织、机构所从事的业务与万泰生物构成竞争，本公司/本人将终止从事

该业务，或由万泰生物在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。

4、自本承诺函签署之日起，本公司/本人承诺将约束本公司/本人控制的其他企业、组织或机构按照本承诺函进行或者不进行特定行为。

5、本公司/本人承诺如果违反本承诺，本公司/本人愿意向万泰生物承担法律责任并对造成的损失进行全额赔偿。

6、本承诺函所称“本公司/本人控制的其他企业、组织、机构”指由本公司/本人持有或控制 50%或以上股权、股份或享有 50%或以上的投票权（如适用）；或本公司/本人享有 50%或以上税后利润；或本公司/本人有权控制董事会之组成或以其他形式控制的任何其他企业或实体（无论是否具有法人资格），以及该其他企业、组织、机构控制的下属企业、组织、机构。

### **注 3：持股意向及减持意向的承诺**

1、本次公开发行前持股 5%以上的股东养生堂、钟睒睒承诺：

（1）本单位/本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

（2）如本单位/本人在股份锁定期届满后两年内减持股份，减持价格不低于公司首次公开发行价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照有关规定做复权处理）；

（3）如本单位/本人在股份锁定期届满后两年内减持股份，将遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，根据自身财务规划，并考虑公司稳定股价、资本运作及长远发展的需求，进行合理减持；

（4）本单位/本人减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

2、公司控股股东养生堂，公司实际控制人钟睒睒，担任公司董事、高级管理人员的自然人股东邱子欣、李益民、高永忠、李莎燕、赵义勇、赵灵芝、叶祥忠，担任公司监事的自然人股东丁京林、吴燕霞，及上述股东之外的公司 1%以上股东洪维岗承诺：

在公司首次公开发行股票并在上海证券交易所上市后，本单位/本人减持公司股份时，将严格按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告〔2017〕9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和上海证券交易所在本单位/本人减持公司股份时有其他规定的，则本单位/本人承诺将严格遵守该等规定实施减持。

### **注 4：稳定公司股价的预案及承诺**

为维护公司上市后股价的稳定，保护广大投资者尤其是中小股民的利益，公司制定了关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的预案。主要内容如下：

1、启动稳定股价措施的条件

公司首次公开发行并上市后三年内，如果出现连续二十个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产的情形，应启动稳定股价措施。公司最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司每股净资产出现变化时，则每股净资产的金额应进行相应调整。

其中，控股股东增持股份、董事及高级管理人员增持股份、公司回购股份应符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件的规定，且不因此导致公司股权分布不符合上市条件。

## 2、稳定股价的责任主体

稳定股价的责任主体包括控股股东、在公司领薪的非独立董事和高级管理人员、公司。其中在公司领薪的非独立董事和高级管理人员既包括在公司上市时任职的非独立董事、高级管理人员，也包括公司上市后三年内新任职的非独立董事、高级管理人员。

## 3、稳定股价措施的具体安排

控股股东、在公司领薪的非独立董事和高级管理人员、公司的增持或回购义务将按照下述(1)、(2)、(3)的顺序自动产生。具体措施如下所述：

### (1) 控股股东增持公司股票

公司控股股东应在触发启动稳定股价措施条件之日起十个交易日内，提出增持公司股份的计划，包括拟增持股份的数量、价格区间、完成时间等，并书面通知公司按照相关规定披露增持股份的计划。

公司控股股东增持股份的，除应符合相关法律、法规、规范性文件的要求之外，还应符合如下要求：单一年度内用于增持股份的资金金额不低于其最近一次从公司所获得现金分红金额的20%，且不低于100万元，且所增持股份的数量不超过公司届时股本总额的2%，否则，该稳定股价措施在当年度不再继续实施。

触发稳定股价措施日后，如公司股票收盘价连续二十个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，控股股东则可中止实施该次增持计划。公司控股股东在触发股价稳定措施的启动条件时，若未采取稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。同时，将在认定未履行前述承诺的事实发生之日起停止其在公司领取薪酬及股东的分红（如有），直至相关公开承诺履行完毕。

### (2) 在公司领薪的非独立董事、高级管理人员增持公司股票

在公司控股股东稳定股价措施实施完毕之日或不能实施之日起连续二十个交易日公司股票收盘价仍低于公司最近一期经审计的每股净资产的，在公司领薪的非独立董事及高级管理人员应在十个交易日内将其增持公司股份计划，包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等，书面通知公司并由公司进行公告。

在公司领薪的非独立董事及高级管理人员因此增持公司股份的，除应符合相关法律、法规、规范性文件的要求之外，还应符合如下要求：单一年度用于购买股份的资金金额不低于其上一年

度从公司领取的税后薪酬和/或津贴累计额的 20%，且不超过 50%，否则，该稳定股价措施在当年度不再继续实施。

触发稳定股价措施日后，如公司股票收盘价连续二十个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，在公司领薪的非独立董事及高级管理人员则可中止实施该次增持计划。在公司领薪的非独立董事、高级管理人员若未采取稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。同时，将在认定未履行前述承诺的事实发生之日起停止其在中国领取薪酬及股东的分红（如有），直至相关公开承诺履行完毕。

自公司股票挂牌上市之日起三年内，若公司新聘任董事、高级管理人员的，公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

### （3）公司回购股份

公司控股股东、在公司领薪的非独立董事及高级管理人员增持股份先后实施完毕之日或不能实施之日起连续二十个交易日公司股票收盘价仍低于公司最近一期经审计的每股净资产的，公司董事会应在十个交易日内启动回购股份计划，公告具体股份回购计划，披露拟回购股份的数量范围、价格区间、完成时间等信息。公司股份回购计划须经公司股东大会以特别决议审议通过。

公司因此回购股份的，除应符合相关法律、法规、规范性文件的要求之外，还应符合如下要求：单一年度用于回购股份的资金金额不少于上一年度经审计的净利润的 20%，且不超过 50%，否则，该稳定股价措施在当年度不再继续实施。

触发稳定股价措施日后，如公司股票收盘价连续二十个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，公司则可中止实施该次回购计划。

若公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。

### 注 5：填补被摊薄即期回报措施承诺

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43 号）的规定，以《公司章程》对利润分配做出的制度性安排为基础，保证利润分配政策的连续性和稳定性。

公司承诺：未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，积极落实《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）和《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）的要求，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项措施、制度并予以实施，增强公司持续回报能力。

公司控股股东、实际控制人根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

- （1）本单位/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) 本单位/本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(3) 本单位/本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；

(4) 本单位/本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

(5) 本单位/本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(6) 本单位/本人承诺未来拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；

(3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(5) 本人承诺未来拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

#### **注 6：公司董事、高级管理人员关于填补回报措施能够得到切实履行的承诺**

根据证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，公司董事、高级管理人员承诺如下：

(1) 本人承诺忠实、勤勉地履行公司董事及/或高级管理人员的职责，维护公司和全体股东的合法权益。

(2) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

(3) 本人承诺对在公司任职期间的职务消费行为进行约束。

(4) 本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。

(5) 本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会或董事会薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(6) 如公司未来制订股权激励计划的，本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(7) 自本承诺出具日至公司本次非公开发行结束前，如中国证监会、上海证券交易所作出新的关于填补回报措施及承诺的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，同意届时将按照中国证监会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

(8) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；若本人违反该等承诺并给公司或投资者造成损失的，本人愿依法承担对公司或投资者的补偿责任。

**注7：公司控股股东、实际控制人对公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺**

公司控股股东养生堂、实际控制人钟睒睒根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

1、依照相关法律、法规以及《北京万泰生物药业股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利，不越权干预万泰生物经营管理活动，不侵占万泰生物利益。

2、自本承诺出具之日至万泰生物本次非公开发行结束前，若中国证监会、上海证券交易所作出新的关于填补回报措施及承诺的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，同意届时将按照中国证监会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

3、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则作出相关处罚或采取相关管理措施；若违反该等承诺并给万泰生物或投资者造成损失的，愿依法承担对万泰生物或投资者的补偿责任。

**注8：关于认购资金来源的承诺**

1、认购对象的承诺

养生堂作为本次发行的认购方，出具《关于认购资金来源及履约能力的说明》，承诺如下：

本公司用于认购万泰生物本次非公开发行股票的资金均来自于本公司的合法自有资金或自筹资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接或间接使用万泰生物及其关联方资金用于本次认购的情形，不存在万泰生物直接或通过利益相关方向本公司提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。

2、发行人的承诺

公司作为本次发行的发行人，出具《关于非公开发行股票相关事项的承诺》，承诺如下：

本公司及本公司关联方将严格遵守《证券发行与承销管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定，不存在直接或间接向本次非公开发行的认购对象提供资金的情形。本公司不存在直接或通过利益相关方向认购对象提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。

**注9：关于特定期限不减持公司股份的承诺**

养生堂作为本次发行的认购方，出具《关于特定期限不减持万泰生物股份的承诺函》，承诺如下：

1、本公司在万泰生物审议本次非公开发行的董事会决议日前六个月至本次非公开发行后六个月不曾也不会直接或间接减持所持有的万泰生物股票；

2、本公司确认上述承诺的内容真实、准确、完整，本承诺函自签署之日起对本公司具有约束力，若本公司违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归万泰生物所有，同时本公司将依法承担由此产生的法律责任。

**注10：关于股份限售安排及锁定承诺**

养生堂作为本次发行的认购方，出具《股份限售安排及锁定承诺函》，承诺如下：

1、自万泰生物本次非公开发行结束之日起18个月内，不转让或者委托他人管理本单位认购的万泰生物本次公开发行的A股股票。

2、在上述股份锁定期限内，本单位所认购的本次发行股份因万泰生物资本公积转增股本、未分配利润转增股本、股份分割、合并、配股、派息等事项而衍生取得的股份，亦遵守上述股份限售安排。

3、上述股份锁定期届满后，本单位减持股票的，还将遵守《公司法》《证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章、规范性文件以及《北京万泰生物药业股份有限公司章程》的相关规定。

如后续法律、法规、规章及规范性文件、中国证监会及其他有关部门对于本公司的股份锁定期有其他要求的，本单位届时将配合重新出具股份限售安排及锁定承诺函。

**注11：关于股份限售安排及锁定承诺**

中意资管-工商银行-中意资产-优势企业30号资产管理产品、富荣基金-华能信托 丰年1号单一资金信托-富荣基金荣耀16号单一资产管理计划、富荣基金-华能信托 嘉月7号单一资金信托-富荣基金荣耀19号单一资产管理计划、富荣基金-华能信托 悦盈13号单一资金信托-富荣基金荣耀20号单一资产管理计划、富荣基金-华能信托 悦盈15号单一资金信托-富荣基金荣耀21号单一资产管理计划、泰康资产聚鑫股票专项型养老金产品-中国银行股份有限公司、泰康人寿保险有限责任公司-投连-行业配置、泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红产品-019L-FH002沪、泰康人寿保险有限责任公司-投连-创新动力、深圳市前海久银投资基金管理有限公司-久银定增2号私募证券投资基金作为本次发行的认购方，根据非公开发行股份认购协议，承诺如下：

自本次非公开发行股票发行结束之日起，所认购的本次公开发行的股份6个月内不得转让。在锁定期届满后减持须遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规章、规范性文件、交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。若监管机构对非公开发行股票发行对象的锁定期进行调整，则公司对本次非公开发行股票的锁定期也将作相应调整。

(二) 定期进行调整，则公司对本次非公开发行股票的锁定期也将作相应调整。

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

已达到  未达到  不适用



**(四) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用 不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、44、重要会计政策和会计估计的变更”。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用 不适用

**(四) 其他说明**

适用 不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,200,000
境内会计师事务所审计年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	邬晓磊、黄慧君、陈吉琼
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000
保荐人	国金证券股份有限公司	0.00

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

适用 不适用

经公司 2022 年 4 月 7 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，同意继续聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务报告及内部控制审计机构，审计费用为 140 万元。具

体内容详见公司于 2022 年 3 月 18 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构和内部控制审计机构的公告》（公告编号 2022-027）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### （一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### （三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、不存在数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

## 十二、重大关联交易

### （一）与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

详见“第十节财务报告”之“十二、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”。

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2022]1098号)核准,养生堂以349,999,919.10元认购公司非公开发行股票2,586,270股,发行价格为135.33元/股。以上股份已于2022年7月13日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

## 十三、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、 托管情况

□适用 √不适用

## 2、 承包情况

□适用 √不适用

## 3、 租赁情况

□适用 √不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							153,155,100							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							158,105,100							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							158,105,100							
担保总额占公司净资产的比例(%)							1.26							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

注：2022 年 3 月 17 日，公司第五届董事会第九次会议、第五届监事会第九次会议审议通过了《关于 2022 年度向金融机构申请综合授信额度暨预计担保额度的议案》。同意公司及全资子公司 2022 年度向相关金融机构申请合计不超过人民币 39.40 亿元的综合授信额度，同意公司 2022 年度为全资子公司的上述综合授信额度提供不超过人民币 22.40 亿元的担保额度。以上议案已经 2022 年 4 月 7 日召开的公司 2021 年年度股东大会审议通过。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 18 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于 2022 年度向金融机构申请综合授信额度暨预计担保额度的公告》（公告编号：2022-029）。

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金	1,911,185,000.00	480,000,000.00	
结构性存款	募集资金	1,800,000,000.00	1,500,000,000.00	
单位大额存单	自有资金/募集	990,000,000.00	900,000,000.00	

#### 其他情况

□适用 √不适用

##### (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
浦发银行	单位大额存单	100,000,000.00	2022/10/31	2025/7/26	自有资金			3.25%		543,150.68	按期收取利息	是	否	
招商	单位大额存单	50,000,000.00	2021/12/22	2024/1/12	自有资			3.30%		1,650,000.00	按期收	是	否	

银行					金						取利息			
招商银行	单位大额存单	100,000,000.00	2022/8/2	2025/8/2	自有资金			3.33%		1,377,616.44	按期收取利息	是	否	
宁波银行	单位大额存单	150,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	自有资金			3.45%		2,793,082.19	按期收取利息	是	否	
宁波银行	单位大额存单	300,000,000.00	2022/11/10	2024/10/29	自有资金			3.55%		1,488,082.19	按期收取利息	是	否	
浦发银行	单位大额存单	50,000,000.00	2022/12/12	2024/2/5	自有资金			3.65%		95,000.00	按期收取利息	是	否	
民生银行	单位大额存单	20,000,000.00	2022/10/27	2025/4/8	自有资金			3.55%		126,438.36	按期收取利息	是	否	
民生银行	单位大额存单	30,000,000.00	2022/11/4	2025/4/12	自有资金			3.55%		166,315.07	按期收取利息	是	否	
国际银行	单位大额存单	50,000,000.00	2022/8/29	2025/8/29	自有资金			3.55%		603,013.70	按期收取	是	否	

											利息			
国际银行	单位大额存单	30,000,000.00	2022/8/29	2025/8/29	自有资金			3.55%		361,808.22	按期收取利息	是	否	
农业银行	单位大额存单	20,000,000.00	2022/9/7	2025/9/7	自有资金			3.25%		204,794.52	按期收取利息	是	否	
宁波银行	结构性存款	200,000,000.00	2022/8/1	2023/7/26	募集资金			1.00%-3.50%		832,876.70	到期收回	是	否	
工商银行	结构性存款	1,000,000,000.00	2022/7/28	2023/7/28	募集资金			1.50%-3.50%		6,369,863.00	到期收回	是	否	
浦发银行	结构性存款	300,000,000.00	2022/11/21	2023/2/21	募集资金			1.30%-3.05%		373,750.00	到期收回	是	否	
工商银行	结构性存款	350,000,000.00	2022/11/17	2023/2/17	自有资金			1.50%-3.49%		641,666.67	到期收回	是	否	
工商银行	结构性存款	100,000,000.00	2022/12/28	2023/3/30	自有资金			1.50%-3.49%		12,500.00	到期收回	是	否	
工商银行	结构性存款	30,000,000.00	2022/11/17	2023/2/17	自有资金			1.50%-3.49%		55,000.00	到期收回	是	否	

## 其他情况

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**(1) 合作研发协议**

2019 年 9 月 6 日，万泰沧海与 GSK 签署了关于新一代宫颈癌疫苗的开发和商业化的合作协议，约定双方合作开发一种新型宫颈癌疫苗并在开发成功后在全球范围内销售该疫苗。基于公司的大肠杆菌原核表达抗原技术和 GSK 的佐剂技术研发新一代宫颈癌疫苗。在新一代宫颈癌疫苗开发阶段，GSK 将根据合作计划及进展向万泰沧海分阶段支付共计 1.34 亿欧元里程碑款（约合 10 亿元人民币）；并在商业化后按一定比例分享国际市场销售收入，同时万泰沧海作为 GSK 在中国和其他潜在利益国家的经销商获得独家商业权利。

万泰沧海已于 2019 年 11 月收到 GSK 支付的首期里程碑款 1,100 万欧元（约合 8,500 万元人民币），于 2021 年 6 月 23 日收到 GSK 支付的第二笔里程碑款 1,100 万欧元（约合 8,468.24 万元人民币）。具体内容详见公司于 2021 年 6 月 25 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司全资子公司关于与 GSK 合作协议进展的公告》（公告编号：2021-048）。

2022 年 6 月，新一代宫颈癌疫苗获得了美国食品药品监督管理局的临床试验默示许可。2022 年 8 月，GSK 正式启动 I/II 期临床试验工作。双方将依据协议规定，继续以合作的形式开展后续工作。

**(2) 股份认购协议**

2021 年 10 月 15 日，公司第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于与控股股东签署附条件生效的股份认购协议的议案》，同意公司控股股东养生堂以现金方



式认购股份数量不超过本次非公开发行股票数量的 10%，最终认购股份数量由养生堂和公司在发行价格确定后协商确定。发行价格不低于定价基准日（发行期首日）前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。养生堂不参与本次非公开发行的市场询价过程，但同意接受根据竞价结果所确定的最终发行价格。上述议案已经公司 2021 年第三次临时股东大会审议通过，尚需取得中国证监会核准后方可实施。

2022 年 1 月 21 日，公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第八次会议审议通过了《关于与控股股东签署附条件生效的股份认购协议之补充协议的议案》，同意公司控股股东养生堂以现金方式认购股份数量为本次非公开发行股票实际发行数量的 10%。本次非公开发行相关事项尚需取得中国证监会核准后方可实施。

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1098 号）核准，公司非公开发行不超过 30,352,000 股新股。根据发行对象认购结果，本次非公开发行股票最终发行股份数量为 25,862,705 股，其中养生堂认购 2,586,270 股，以上股份已于 2022 年 7 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次发行完成后，养生堂持股数量占公司总股本的 55.64%，仍为公司的控股股东，钟睒睒先生直接持股并通过养生堂间接持股，合计控制公司 73.30%的股份，钟睒睒先生仍为公司实际控制人。

具体内容详见公司分别于 2021 年 10 月 16 日、2022 年 1 月 22 日、2022 年 7 月 15 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于与控股股东签署附条件生效的股份认购协议的公告》（公告编号：2021-073）、《北京万泰生物药业股份有限公司关于与控股股东签署附条件生效的股份认购协议之补充协议暨关联交易的公告》（公告编号：2022-015）、《北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2022-057）。

#### 十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

##### 1、非公开发行股票

公司于 2021 年 10 月 15 日召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，并于 2021 年 11 月 1 日召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》等相关议案。具体内容详见公司于 2021 年 10 月 16 日、2021 年 11 月 2 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

2021 年 12 月 18 日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司关于非公开 A 股股票申请获得中国证监会受理的公告》（公告编号：2021-086）。

2022 年 1 月 1 日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》（公告编号：2022-001）。

公司于 2022 年 1 月 21 日召开第五届董事会第八次会议、第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 22 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

2022 年 1 月 27 日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司关于<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>之反馈意见回复的公告》（公告编号：2022-016），并按要求及时向中国证监会报送相关反馈意见回复文件。

2022 年 4 月 14 日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司关于收到非公开发行股票发审委会议准备工作告知函并回复的公告》（公告编号：2022-034），公司及相关中介机构就《告知函》所述问题进行了逐项落实，并就《告知函》中所提问题进行了逐条回复。具体内容详见公司同日在指定信息披露媒体披露的《关于北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票发审委会议准备工作的函的回复》。

2022 年 5 月 10 日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司关于非公开发行股票申请获得中国证监会发审委审核通过的公告》（公告编号：2022-046）。

2022 年 6 月 7 日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准批复的公告》（公告编号：2022-049）。

2022 年 7 月 7 日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司关于非公开发行股票发行情况的提示性公告》（公告编号：2022-050）。根据投资者申购报价情况，并严格按照《认购邀请书》中确定发行价格、发行对象及获配股份数量的程序和规则，确定本次非公开发行股票的发行价格为 135.33 元/股，发行股份数量 25,862,705 股，募集资金总额 3,499,999,867.65 元，本次发行对象最终确定为 8 家，公司控股股东养生堂以现金方式认购 2,586,270 股，占本次非公开发行股票实际发行数量的 10%。具体内容详见公司同日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行 A 股股票发行情况报告书》及相关发行文件。

2022 年 7 月 15 日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2022-057）。本次非公开发行 A 股股票新增股份已于 2022 年 7 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记托管手续。

## 2、回购公司股份

2022 年 8 月 2 日，公司董事长兼总经理邱子欣先生向公司董事会提议使用公司自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股(A 股)股票。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 6 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于公司董事长兼总经理提议公司回购股份的公告》（公告编号：2022-069）。

2022 年 8 月 5 日，公司召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。同意公司使用自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购股份用于员工持股计划或股权激励，回购资金总额不低于人民币 20,000 万元（含）且不超过人民币 40,000 万元（含）；本次回购价格不超过 224 元

/股（含）；本次回购的实施期限为自公司董事会审议通过本方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 6 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-070）。

2022 年 8 月 29 日，公司通过集中竞价交易方式首次回购公司股份，具体内容详见公司于 2022 年 8 月 31 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告》（公告编号：2022-085）。

2022 年 12 月 21 日，公司完成回购，通过集中竞价交易方式累计回购股份 1,585,320 股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.1750%，回购成交的最高价为 133.00 元/股、最低价为 112.74 元/股，回购均价为 126.26 元/股，累计已支付的资金总额为人民币 200,167,849.60 元（不含交易佣金等交易费用）。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 23 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于股份回购实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2022-103）。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	456,225,725	75.16	25,862,705	91,245,145	114,056,431		231,164,281	687,390,006	75.86
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	456,225,725	75.16	25,862,705	91,245,145	114,056,431		231,164,281	687,390,006	75.86
其中：境内非国有法人持股	345,905,000	56.99	25,862,705	69,181,000	86,476,250		181,519,955	527,424,955	58.21
境内自然人持股	110,320,725	18.17		22,064,145	27,580,181		49,644,326	159,965,051	17.65
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	150,814,275	24.84		30,162,855	37,703,569		67,866,424	218,680,699	24.14
1、人民币普通股	150,814,275	24.84		30,162,855	37,703,569		67,866,424	218,680,699	24.14
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	607,040,000	100.00	25,862,705	121,408,000	151,760,000		299,030,705	906,070,705	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2022 年 3 月 17 日召开第五届董事会第九次会议，于 2022 年 4 月 7 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配预案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股送红股 2 股并派发现金红利 2 元（含税），同时，进行资本

公积金转增股本，每 10 股转增 2.5 股。权益分派完成后，公司总股本由 607,040,000 股增加至 880,208,000 股，新增无限售条件流通股份上市日为 2022 年 4 月 22 日。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 18 日、2022 年 4 月 15 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司 2021 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2022-025）、《北京万泰生物药业股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-036）。

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022] 1098 号）核准，公司非公开发行 25,862,705 股新股已于 2022 年 7 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续，公司总股本由 880,208,000 股增加至 906,070,705 股，相应注册资本由 880,208,000 元增加至 906,070,705 元。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 15 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2022-057）。

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

适用 不适用

2021 年度非公开发行募集资金到位后，公司总股本和净资产将较发行前相应增加，但公司本次募集资金从资金投入到产生效益需要一定的时间，募投项目回报的实现需要一定周期，因此发行后公司当年的基本每股收益、稀释每股收益存在被摊薄的风险。

### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
养生堂	345,905,000	0	155,657,250	501,562,250	发行上市、权益分派	2023 年 4 月 29 日
			2,586,270	2,586,270	非公开发行股票上市	2024 年 1 月 13 日
钟睒睒	110,320,725	0	49,644,326	159,965,051	发行上市、权益分派	2023 年 4 月 29 日
中意资管-工商银行-中意资产-优势企业 30 号资产管理产品	0	0	7,389,344	7,389,344	非公开发行股票上市	2023 年 1 月 13 日
富荣基金-华能信托-丰年 1 号单一资金信托-富荣基金荣耀 16 号单一资产管理计划	0	0	2,216,803	2,216,803	非公开发行股票上市	2023 年 1 月 13 日
富荣基金-华能信托-嘉月 7 号单一资金信托-富荣基金荣耀 19 号单一资产管理计划	0	0	3,325,205	3,325,205	非公开发行股票上市	2023 年 1 月 13 日
富荣基金-华能信托-悦盈 13 号单一资金信托-富荣基金荣耀 20 号单一资产管理计划	0	0	4,064,139	4,064,139	非公开发行股票上市	2023 年 1 月 13 日
富荣基金-华能信托-悦盈 15 号单一资金信托-富荣基金荣耀 21 号单一资产管理计划	0	0	1,477,868	1,477,868	非公开发行股票上市	2023 年 1 月 13 日
泰康资产聚鑫股票专项型养老金产品-中国银行股份有限公司	0	0	1,477,868	1,477,868	非公开发行股票上市	2023 年 1 月 13 日

公司						
泰康人寿保险有限责任公司-投连-行业配置	0	0	849,774	849,774	非公开发行股票上市	2023年1月13日
泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红产品-019L-FH002 沪	0	0	738,934	738,934	非公开发行股票上市	2023年1月13日
泰康人寿保险有限责任公司-投连-创新动力	0	0	738,934	738,934	非公开发行股票上市	2023年1月13日
深圳市前海久银投资基金管理有限公司-久银定增 2 号私募证券投资基金	0	0	997,566	997,566	非公开发行股票上市	2023年1月13日
合计	456,225,725	0	231,164,281	687,390,006	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
非公开发行的限制性股票	2022年6月23日	135.33元/股	25,862,705	2022年7月13日	25,862,705	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2022年7月15日，公司于指定信息披露媒体披露了《北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2022-057）。本次非公开发行A股股票新增股份已于2022年7月13日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记托管手续。非公开发行前，公司总股本为880,208,000股，非公开发行新股25,862,705股，发行后公司总股本为906,070,705股。

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司非公开发行A股股票新增股份25,862,705股已于2022年7月13日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记托管手续。公司总股本由880,208,000股增加至906,070,705股。本次发行募集资金到位后，公司总资产和净资产将有所增加，公司的资产负债率将有所降低，公司的资金实力将有效提升，增强公司抵御财务风险的能力，有利于降低公司的财务风险。

### (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	34,345
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	33,238

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
养生堂有限公司	158,243,520	504,148,520	55.64	504,148,520	无	0	境内非国有法人
钟睺睺	49,644,326	159,965,051	17.65	159,965,051	无	0	境内自然人
邱子欣	9,941,400	32,033,400	3.54	0	无	0	境内自然人
邱明静	4,347,765	14,009,465	1.55	0	未知	-	境内自然人
香港中央结算有 限公司	5,647,829	11,422,463	1.26	0	未知	-	其他
丁京林	-103,747	11,352,898	1.25	0	无	0	境内自然人
洪维岗	2,910,920	10,646,297	1.17	0	未知	-	境内自然人
中意资管-工商 银行-中意资产 -优势企业 30 号 资产管理产品	7,389,344	7,389,344	0.82	7,389,344	未知	-	其他
李莎燕	2,151,036	6,931,116	0.76	0	无	0	境内自然人
严迎娣	1,877,670	6,050,270	0.67	0	未知	-	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
邱子欣	32,033,400		人民币普通股	32,033,400			
邱明静	14,009,465		人民币普通股	14,009,465			
香港中央结算有限公司	11,422,463		人民币普通股	11,422,463			
丁京林	11,352,898		人民币普通股	11,352,898			
洪维岗	10,646,297		人民币普通股	10,646,297			
李莎燕	6,931,116		人民币普通股	6,931,116			
严迎娣	6,050,270		人民币普通股	6,050,270			
李益民	5,418,527		人民币普通股	5,418,527			
中国银行股份有限公司-招商国 证生物医药指数分级证券投资基 金	4,002,480		人民币普通股	4,002,480			
华能贵诚信托有限公司-华能信 托-华岳卓景集合资金信托计划	3,161,000		人民币普通股	3,161,000			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决 权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的 说明	公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系,也未知其之间是否属于一致行动人						
表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	养生堂有限公司	501,562,250	2023 年 4 月 29 日	155,657,250	发行上市之日起锁定 36 个月
2	养生堂有限公司	2,586,270	2024 年 1 月 13 日	2,586,270	发行上市之日起锁定 18 个月
3	钟睺睺	159,965,051	2023 年 4 月 29 日	49,644,326	发行上市之日起锁定 36 个月
4	中意资管-工商银行-中意资产-优势企业 30 号资产管理产品	7,389,344	2023 年 1 月 13 日	7,389,344	非公开发行股票发行上市之日起锁定 6 个月
5	富荣基金-华能信托 悦盈 13 号单一资金信托-富荣基金荣耀 20 号单一资产管理计划	4,064,139	2023 年 1 月 13 日	4,064,139	非公开发行股票发行上市之日起锁定 6 个月
6	富荣基金-华能信托 嘉月 7 号单一资金信托-富荣基金荣耀 19 号单一资产管理计划	3,325,205	2023 年 1 月 13 日	3,325,205	非公开发行股票发行上市之日起锁定 6 个月
7	富荣基金-华能信托 丰年 1 号单一资金信托-富荣基金荣耀 16 号单一资产管理计划	2,216,803	2023 年 1 月 13 日	2,216,803	非公开发行股票发行上市之日起锁定 6 个月
8	富荣基金-华能信托 悦盈 15 号单一资金信托-富荣基金荣耀 21 号单一资产管理计划	1,477,868	2023 年 1 月 13 日	1,477,868	非公开发行股票发行上市之日起锁定 6 个月
9	泰康资产聚鑫股票专项型养老金产品-中国银行股份有限公司	1,477,868	2023 年 1 月 13 日	1,477,868	非公开发行股票发行上市之日起锁定 6 个月
10	深圳市前海久银投资基金管理有限公司-久银定增 2 号私募证券投资基金	997,566	2023 年 1 月 13 日	997,566	非公开发行股票发行上市之日起锁定 6 个月
11	泰康人寿保险有限责任公司-投连-行业配置	849,774	2023 年 1 月 13 日	849,774	非公开发行股票发行上市之日起锁定 6 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	钟睒睒直接持有养生堂 98.38%的股权及通过杭州友福企业管理有限公司间接持有养生堂 1.62%的股权,系养生堂的控股股东及实际控制人;富荣基金管理有限公司管理了富荣基金-华能信托 悦盈 13 号单一资金信托-富荣基金荣耀 20 号单一资产管理计划、富荣基金-华能信托 嘉月 7 号单一资金信托-富荣基金荣耀 19 号单一资产管理计划、富荣基金-华能信托 丰年 1 号单一资金信托-富荣基金荣耀 16 号单一资产管理计划、富荣基金-华能信托 悦盈 15 号单一资金信托-富荣基金荣耀 21 号单一资产管理计划 4 个产品;泰康资产管理有限责任公司管理了泰康资产聚鑫股票专项型养老金产品-中国银行股份有限公司、泰康资产聚鑫股票专项型养老金产品-中国银行股份有限公司 2 个产品。
------------------	--

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	养生堂有限公司
单位负责人或法定代表人	钟睒睒
成立日期	1993-03-12
主要经营业务	医药技术、生物科技、医疗技术的技术开发、技术咨询和技术服务,企业管理咨询,商务信息咨询,市场营销策划,酒店管理,药品经营、食品经营、道路货物运输、餐饮服务(以上均凭许可证经营),化妆品、日用百货、服装、鞋帽、五金交电、纺织品、文体用品、家俱、纸张、办公设备、电子产品、饲料、仪器仪表、通讯设备、农林牧渔产品、珠宝、工艺品、化工产品(不含危险品及易制毒品)的销售,产品包装设计,装饰装修工程施工,水产品养殖,房地产开发与经营,房屋租赁服务,旅游项目开发,经济信息咨询,设计、制作、发布、代理国内各类广告,经营进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	香港上市公司:农夫山泉股份有限公司 1、内资股 55.23% 2、H 股 11.59%
其他情况说明	无

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

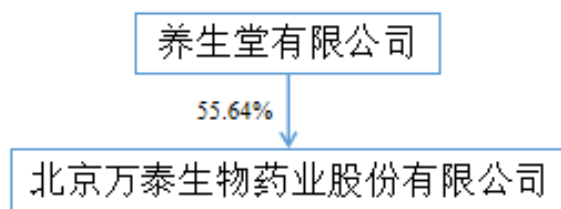
#### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用



## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1 法人

□适用 √不适用

## 2 自然人

√适用 □不适用

姓名	钟睒睒
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	1993 年至今就职于养生堂有限公司，历任执行董事兼总经理、董事、董事长等职务；2001 年至今，任农夫山泉股份有限公司董事长；2001 年 11 月至 2021 年 1 月，任万泰生物董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	农夫山泉股份有限公司

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

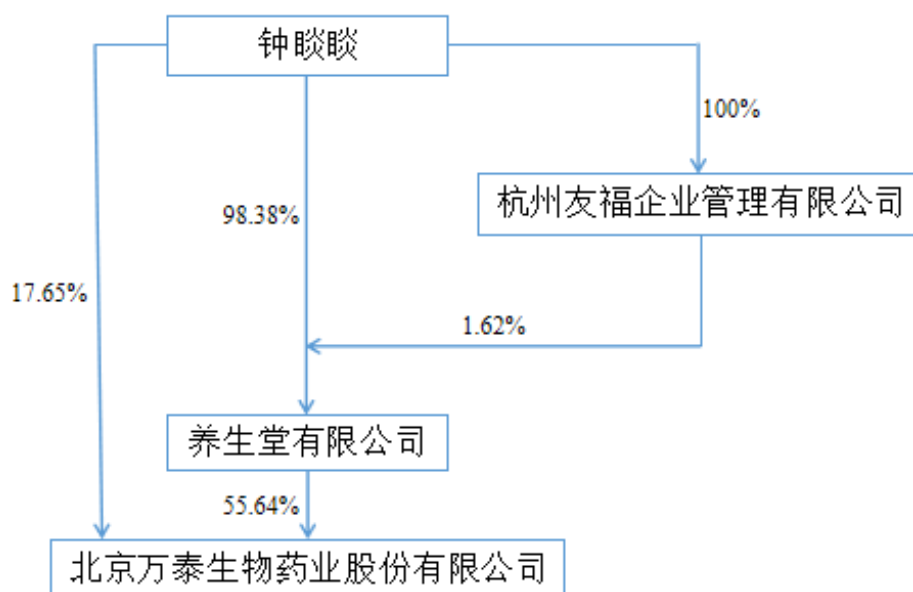
□适用 √不适用

## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

#### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

#### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2022 年 8 月 6 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟回购数量（股）：892,857~1,785,714， 占公司 2022 年 8 月 6 日总股本的比例（%）：0.099~0.197
拟回购金额	不低于人民币 20,000 万元（含）且不超过人民币 40,000 万（含）
拟回购期间	公司于 2022 年 8 月 5 日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案

	的议案》，回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	1,585,320
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	2022 年 8 月 29 日，公司通过集中竞价交易方式首次实施回购公司股份，具体内容详见公司于 2022 年 8 月 31 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告》（公告编号：2022-085）。 2022 年 12 月 21 日，公司完成回购，通过集中竞价交易方式累计回购股份 1,585,320 股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.1750%，回购成交的最高价为 133.00 元/股、最低价为 112.74 元/股，回购均价为 126.26 元/股，累计已支付的资金总额为人民币 200,167,849.60 元（不含交易佣金等交易费用）。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 23 日在指定信息披露媒体披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于股份回购实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2022-103）。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

容诚审字[2023]518Z0140 号

北京万泰生物药业股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了北京万泰生物药业股份有限公司（以下简称万泰生物公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了万泰生物公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于万泰生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### （一）营业收入

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、27、收入及五、40、营业收入和营业成本。

2021 年度万泰生物公司营业收入为 575,032.91 万元，2022 年度万泰生物公司营业收入为 1,118,518.87 万元，为万泰生物公司合并利润表重要组成项目，营业收入的真实性及截止性可能存在潜在错报。因此我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对营业收入实施的相关程序主要包括：

(1) 了解、评估万泰生物公司自销售合同审批至营业收入入账的销售流程中内部控制的设计，测试相关关键内部控制执行的有效性。

(2) 抽样检查销售合同并与管理层访谈，对营业收入确认有关的控制权转移时点进行分析，进而评估万泰生物公司营业收入确认原则的合理性。

(3) 对营业收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本期营业收入及毛利率变动的合理性。

(4) 采用抽样方式对营业收入执行以下程序：

①选取样本检查确认营业收入的原始单据，核实营业收入的真实性。同时，抽取部分原始单据与账面记录核对，以核实营业收入的完整性。

②选取客户样本进行函证，对主要境内经销客户，通过函证取得境内经销客户期末库存清单和境内经销客户对其主要下游终端客户销售情况。

③选取样本对万泰生物公司产品销售价格进行比较分析，以核实销售价格是否真实。

④对营业收入执行截止测试，评估营业收入是否已计入恰当的会计期间。

通过实施以上程序，我们没有发现营业收入存在异常。

## (二) 存货跌价准备

### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、12、存货及五、8、存货。

万泰生物公司设备类之外的主要存货存在有效期。万泰生物公司的存货于 2021 年 12 月 31 日，账面价值 59,316.74 万元，占合并总资产的比例 8.42%，占流动资产的比例 12.77%，已计提跌价准备余额 3,390.43 万元。万泰生物公司的存货于 2022 年 12

月 31 日，账面价值 86,913.67 万元，占合并总资产的比例 5.36%，占流动资产的比例 7.14%，已计提跌价准备余额 2,698.30 万元。公司管理层将每个存货项目的成本与其可变现净值逐一进行比较，按较低者计量存货，并且按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

根据公司披露的会计政策，存货中库存商品、用于出售的半成品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

由于万泰生物公司存货金额较大、具有时效性，存货年末跌价准备的确定需要管理层综合考虑各种因素后作出重大判断和假设，为此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对存货跌价准备，我们实施的主要审计程序包括：

- (1) 评价和测试与存货跌价准备相关的内部控制的设计和运行有效性。
- (2) 获取万泰生物公司期末存货清单，执行存货监盘程序，关注不能正常出售和使用的存货是否被识别。
- (3) 对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，例如检查销售价格和至完工时发生的成本、销售费用以及相关税金等。
- (4) 对于设备类之外的存货，检查有效期，对于接近有效期的产品结合公司存货周转率分析是否能在有效期之前能有效出售或者使用。
- (5) 检查了附注五、8、(2) 存货跌价准备的披露。

通过实施以上程序，我们没有发现存货跌价准备存在异常。

## 四、其他信息

万泰生物公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括万泰生物公司 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

万泰生物公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估万泰生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算万泰生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督万泰生物公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对万泰生物公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致万泰生物公司不能持续经营。

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

(6) 就万泰生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

（此页为北京万泰生物药业股份有限公司容诚审字[2023]518Z0140 号报告之签字盖章页。）



容诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师： \_\_\_\_\_  
邬晓磊 (项目合伙人)

中国注册会计师： \_\_\_\_\_  
黄慧君

中国注册会计师： \_\_\_\_\_  
陈吉琼

2023 年 3 月 20 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位: 北京万泰生物药业股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、1	5,192,247,920.74	1,415,316,368.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	2,008,612,909.18	40,388,683.08
衍生金融资产			
应收票据	七、4	8,050,373.43	12,084,832.61
应收账款	七、5	3,939,517,109.12	2,255,917,402.60
应收款项融资	七、6	12,442,494.38	8,692,998.75
预付款项	七、7	32,760,798.97	68,776,147.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	10,691,587.30	8,811,859.71
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	869,136,666.62	593,167,361.18
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		200,000,000.00
其他流动资产	七、13	106,299,245.39	43,446,083.77
流动资产合计		12,179,759,105.13	4,646,601,737.45
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	900,000,000.00	50,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	11,295,433.26	11,295,433.26
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,480,376,608.23	727,818,214.98
在建工程	七、22	720,510,269.92	924,382,451.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	34,406,189.15	50,685,743.08
无形资产	七、26	292,496,386.84	295,127,129.11
开发支出	七、27	39,879,621.06	
商誉	七、28		
长期待摊费用	七、29	132,491,387.55	21,975,231.25
递延所得税资产	七、30	66,005,034.35	68,970,221.33

其他非流动资产	七、31	372,296,535.63	249,091,942.48
非流动资产合计		4,049,757,465.99	2,399,346,366.89
资产总计		16,229,516,571.12	7,045,948,104.34
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	140,139,473.16	235,638,157.64
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	34,763,005.70	
应付账款	七、36	317,037,947.99	193,455,333.72
预收款项			
合同负债	七、38	82,279,111.65	70,298,758.05
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	261,697,183.75	165,195,187.59
应交税费	七、40	145,003,585.00	189,685,100.62
其他应付款	七、41	2,485,530,927.76	1,495,205,723.60
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	16,800,729.37	13,934,178.07
其他流动负债	七、44	1,937,828.00	2,316,605.27
流动负债合计		3,485,189,792.38	2,365,729,044.56
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	102,487,800.00	4,900,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	18,427,692.63	32,592,210.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50		3,800,000.00
递延收益	七、51	41,368,657.09	76,435,930.03
递延所得税负债		17,150,772.04	
其他非流动负债			
非流动负债合计		179,434,921.76	117,728,140.09
负债合计		3,664,624,714.14	2,483,457,184.65
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	906,070,705.00	607,040,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	3,728,953,879.65	445,825,882.23
减：库存股	七、56	200,167,849.60	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	549,344,838.42	262,346,352.56
一般风险准备			
未分配利润	七、60	7,357,055,699.27	3,151,074,941.62
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		12,341,257,272.74	4,466,287,176.41
少数股东权益		223,634,584.24	96,203,743.28
所有者权益(或股东权益) 合计		12,564,891,856.98	4,562,490,919.69
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		16,229,516,571.12	7,045,948,104.34

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：赵义勇

会计机构负责人：李刚

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：北京万泰生物药业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,798,465,558.26	579,912,117.75
交易性金融资产		1,527,903,742.51	40,388,683.08
衍生金融资产			
应收票据		6,393,081.43	10,004,996.85
应收账款	十七、1	574,384,066.60	125,946,403.16
应收款项融资		11,197,222.42	7,800,129.12
预付款项		28,403,881.12	63,417,144.48
其他应收款	十七、2	653,052,019.74	343,443,888.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货		358,310,763.08	235,424,271.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			200,000,000.00
其他流动资产		66,417,680.56	36,518,640.96
流动资产合计		6,024,528,015.72	1,642,856,275.74
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		750,000,000.00	50,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	1,521,934,551.92	1,273,054,470.61
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		11,295,433.26	11,295,433.26
投资性房地产			

固定资产		312,547,830.14	211,646,182.20
在建工程		59,954,460.94	179,128,552.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,329,228.11	2,125,075.99
无形资产		140,577,781.57	144,187,529.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		109,747,766.75	152,066.67
递延所得税资产		24,042,750.59	21,579,664.79
其他非流动资产		76,776,464.52	7,107,884.93
非流动资产合计		3,009,206,267.80	1,900,276,859.66
资产总计		9,033,734,283.52	3,543,133,135.40
<b>流动负债：</b>			
短期借款		90,110,000.00	186,923,146.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		161,791,386.41	93,391,815.11
预收款项			
合同负债		64,027,094.17	54,743,413.21
应付职工薪酬		73,714,496.50	53,326,375.41
应交税费		9,717,917.86	2,661,540.10
其他应付款		1,651,093,259.34	792,836,801.94
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		1,220,648.53	649,121.20
其他流动负债		1,435,931.27	1,446,577.95
流动负债合计		2,053,110,734.08	1,185,978,791.91
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		69,490,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		385,549.93	971,579.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,132,384.93	38,133,822.91
递延所得税负债		4,085,367.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计		86,093,302.20	39,105,402.32
负债合计		2,139,204,036.28	1,225,084,194.23
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		906,070,705.00	607,040,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		3,730,461,791.78	447,928,782.61
减：库存股		200,167,849.60	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		549,365,659.70	262,367,173.84
未分配利润		1,908,799,940.36	1,000,712,984.72
所有者权益（或股东权益）合计		6,894,530,247.24	2,318,048,941.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,033,734,283.52	3,543,133,135.40

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：赵义勇

会计机构负责人：李刚

## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	11,185,188,715.34	5,750,329,074.69
其中：营业收入	七、61	11,185,188,715.34	5,750,329,074.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	5,747,908,505.12	3,404,115,460.81
其中：营业成本	七、61	1,170,412,037.36	817,710,610.15
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	51,276,833.65	26,712,895.17
销售费用	七、63	3,253,948,069.40	1,690,472,536.76
管理费用	七、64	234,854,195.52	182,201,196.59
研发费用	七、65	1,099,029,703.37	681,822,864.24
财务费用	七、66	-61,612,334.18	5,195,357.90
其中：利息费用		7,669,723.73	5,691,148.31
利息收入		42,151,102.03	9,771,599.64
加：其他收益	七、67	223,913,691.65	84,969,484.84
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	36,113,117.26	11,224,950.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		3,881,700.19	1,355,145.56
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	9,977,407.21	27,974.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-90,803,671.11	-83,417,592.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-20,502,545.68	-29,841,036.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	59,832.03	-721,594.17
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,596,038,041.58	2,328,455,800.63
加：营业外收入	七、74	1,157,301.40	658,564.50
减：营业外支出	七、75	14,504,249.82	4,969,016.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,582,691,093.16	2,324,145,348.95
减：所得税费用	七、76	719,389,939.13	244,931,142.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,863,301,154.03	2,079,214,206.82
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,863,301,154.03	2,079,214,206.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,735,795,243.51	2,021,467,667.66
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		127,505,910.52	57,746,539.16
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,863,301,154.03	2,079,214,206.82
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,735,795,243.51	2,021,467,667.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		127,505,910.52	57,746,539.16
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		5.31	2.30
(二) 稀释每股收益(元/股)		5.31	2.30

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

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：赵义勇

会计机构负责人：李刚

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	1,946,223,380.97	1,247,834,684.20
减：营业成本	十七、4	506,464,849.72	396,390,116.93
税金及附加		8,924,835.26	6,791,312.29
销售费用		241,171,128.10	225,910,492.85
管理费用		96,168,126.73	84,371,758.40
研发费用		640,902,428.28	302,111,325.84
财务费用		-53,681,416.48	-377,981.94
其中：利息费用		4,238,383.93	2,855,017.56
利息收入		31,155,095.45	11,246,820.94
加：其他收益		112,064,722.45	20,405,721.07
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	837,378,835.05	10,885,880.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		3,881,700.19	1,355,145.56
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）		9,268,240.54	27,974.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,781,399.93	-170,340.81



资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,916,415.35	-3,901,992.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,453,287,412.12	259,884,902.43
加：营业外收入		139,461.49	620,301.54
减：营业外支出		13,260,197.87	195,908.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,440,166,675.74	260,309,295.61
减：所得税费用		2,265,234.24	-6,162,067.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,437,901,441.50	266,471,363.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,437,901,441.50	266,471,363.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		1,437,901,441.50	266,471,363.38
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：赵义勇

会计机构负责人：李刚

## 合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,769,195,436.12	4,326,049,637.43
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		35,468,981.71	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	293,850,922.81	108,330,512.53
经营活动现金流入小计		10,098,515,340.64	4,434,380,149.96
购买商品、接受劳务支付的现金		1,017,923,942.67	940,422,881.87
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		857,542,286.93	553,608,084.61
支付的各项税费		1,199,694,656.61	295,758,640.81
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	2,890,761,881.70	962,642,935.83
经营活动现金流出小计		5,965,922,767.91	2,752,432,543.12
经营活动产生的现金流量净额		4,132,592,572.73	1,681,947,606.84
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,141,595,198.99	62,555,521.47
取得投资收益收到的现金		3,898,575.50	11,105,152.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		886,129.04	8,194,208.10

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	七、78（3）		52,539,553.76
投资活动现金流入小计		1,146,379,903.53	134,394,435.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		929,910,626.16	1,047,789,420.88
投资支付的现金		2,880,370,000.00	50,708,300.00
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	七、78（4）	850,001,067.81	50,000,000.00
投资活动现金流出小计		4,660,281,693.97	1,148,497,720.88
投资活动产生的现金流量净额		-3,513,901,790.44	-1,014,103,285.07
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		3,461,101,004.94	10,000,000.00
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		351,600,000.00	240,353,017.76
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（5）	2,437,611.70	8,905,068.18
筹资活动现金流入小计		3,815,138,616.64	259,258,085.94
偿还债务支付的现金		346,355,417.76	77,598,972.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		128,092,828.91	112,740,911.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		600,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（6）	213,794,154.49	16,132,757.42
筹资活动现金流出小计		688,242,401.16	206,472,640.51
筹资活动产生的现金流量净额		3,126,896,215.48	52,785,445.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		26,262,437.00	-8,745,856.61
五、现金及现金等价物净增加额		3,771,849,434.77	711,883,910.59
加：期初现金及现金等价物余额		1,413,346,771.02	701,462,860.43
六、期末现金及现金等价物余额		5,185,196,205.79	1,413,346,771.02

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：赵义勇

会计机构负责人：李刚

## 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,544,685,126.84	1,286,870,308.98
收到的税费返还		26,761,247.11	
收到其他与经营活动有关的现金		1,811,708,791.73	495,679,508.75
经营活动现金流入小计		3,383,155,165.68	1,782,549,817.73
购买商品、接受劳务支付的现金		472,101,627.50	427,757,164.63
支付给职工及为职工支付的现金		312,534,635.47	222,263,403.04
支付的各项税费		100,316,082.10	58,106,971.26
支付其他与经营活动有关的现金		1,850,162,149.61	655,605,596.41
经营活动现金流出小计		2,735,114,494.68	1,363,733,135.34
经营活动产生的现金流量净额		648,040,671.00	418,816,682.39
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		677,084,465.18	62,555,521.47
取得投资收益收到的现金		822,123,043.47	11,105,152.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,700.00	22,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			52,539,553.76
投资活动现金流入小计		1,499,251,208.65	126,222,227.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		160,747,033.48	259,753,154.16
投资支付的现金		2,200,370,000.00	140,708,300.00
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		700,001,067.81	50,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,061,118,101.29	450,461,454.16
投资活动产生的现金流量净额		-1,561,866,892.64	-324,239,226.45
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		3,461,101,004.94	
取得借款收到的现金		264,600,000.00	186,793,017.76
收到其他与筹资活动有关的现金		1,017,143.20	2,699,868.18
筹资活动现金流入小计		3,726,718,148.14	189,492,885.94
偿还债务支付的现金		291,793,017.76	37,598,972.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		125,652,163.22	111,089,003.14
支付其他与筹资活动有关的现金		202,856,842.31	1,884,142.60

筹资活动现金流出小计		620,302,023.29	150,572,117.74
筹资活动产生的现金流量净额		3,106,416,124.85	38,920,768.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		25,152,351.38	-7,817,782.28
五、现金及现金等价物净增加额		2,217,742,254.59	125,680,441.86
加：期初现金及现金等价物余额		579,061,550.42	453,381,108.56
六、期末现金及现金等价物余额		2,796,803,805.01	579,061,550.42

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：赵义勇

会计机构负责人：李刚

**合并所有者权益变动表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	607,040,000.00				445,825,882.23			262,346,352.56			3,151,074,941.62		4,466,287,176.41	96,203,743.28	4,562,490,919.69
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	607,040,000.00				445,825,882.23			262,346,352.56			3,151,074,941.62		4,466,287,176.41	96,203,743.28	4,562,490,919.69
三、本期增减变动金额(减少以	299,030,705.00				3,283,127,997.42	200,167,849.60		286,998,485.86			4,205,980,757.65		7,874,970,096.33	127,430,840.96	8,002,400,937.29

2022 年年度报告

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额										4,735,795,243.51		4,735,795,243.51	127,505,910.52	4,863,301,154.03
(二) 所有者投入和减少资本	25,862,705.00				3,434,293,009.17							3,460,155,714.17	1,119,918.69	3,461,275,632.86
1. 所有者投入的普通股	25,862,705.00				3,434,293,009.17							3,460,155,714.17	1,119,918.69	3,461,275,632.86
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								286,998,485.86		-408,406,485.86		-121,408,000.00	-600,000.00	-122,008,000.00
1. 提取盈余公积								286,998,485.86		-286,998,485.86				
2. 提取一般风险准备														

3. 对所有者（或股东）的分配										-121,408,000.00		-121,408,000.00	-600,000.00	-122,008,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	273,168,000.00				-151,760,000.00					-121,408,000.00				
1. 资本公积转增资本（或股本）	151,760,000.00				-151,760,000.00									
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														



## 2022 年年度报告

6. 其他	121,408,000.00										-121,408,000.00				
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					594,988.25	200,167,849.60						-199,572,861.35	-594,988.25	-200,167,849.60	
四、本期末余额	906,070,705.00				3,728,953,879.65	200,167,849.60			549,344,838.42		7,357,055,699.27		12,341,257,272.74	223,634,584.24	12,564,891,856.98

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	433,600,000.00				446,271,414.23				227,705,075.32		1,446,088,551.20		2,553,665,040.75	26,727,672.12	2,580,392,712.87
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	433,600,000.00				446,271,414.23				227,705,075.32		1,446,088,551.20		2,553,665,040.75	26,727,672.12	2,580,392,712.87

2022 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	173,440,000.00								34,641,277.24		1,704,986,390.42		1,912,622,135.66	69,476,071.16	1,982,098,206.82
（一）综合收益总额											2,021,467,667.66		2,021,467,667.66	57,746,539.16	2,079,214,206.82
（二）所有者投入和减少资本														11,284,000.00	11,284,000.00
1. 所有者投入的普通股														11,284,000.00	11,284,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									34,641,277.24		-143,041,277.24		-108,400,000.00		-108,400,000.00
1. 提取盈余公积									34,641,277.24		-34,641,277.24				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-108,400,000.00		-108,400,000.00		-108,400,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	173,440,000.00														
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															

2022 年年度报告

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	173,440,000.00									-173,440,000.00					
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					-445,532.00							-445,532.00	445,532.00		
四、本期期末余额	607,040,000.00				445,825,882.23			262,346,352.56		3,151,074,941.62		4,466,287,176.41	96,203,743.28	4,562,490,919.69	

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：赵义勇

会计机构负责人：李刚

母公司所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者 权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	607,040,000.00				447,928,782.61				262,367,173.84	1,000,712,984.72	2,318,048,941.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	607,040,000.00				447,928,782.61				262,367,173.84	1,000,712,984.72	2,318,048,941.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	299,030,705.00				3,282,533.009.17	200,167,849.60			286,998,485.86	908,086,955.64	4,576,481,306.07
(一) 综合收益总额										1,437,901,441.50	1,437,901,441.50
(二) 所有者投入和减少资本	25,862,705.00				3,434,293.009.17						3,460,155,714.17
1. 所有者投入的普通股	25,862,705.00				3,434,293.009.17						3,460,155,714.17

2022 年年度报告

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								286,998,485.86	-	408,406,485.86	121,408,000.00
1. 提取盈余公积								286,998,485.86	-	286,998,485.86	
2. 对所有者（或股东）的分配									-	121,408,000.00	121,408,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	273,168,000.00				-	151,760,000.00				-	121,408,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	151,760,000.00				-	151,760,000.00					
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	121,408,000.00									-	121,408,000.00
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他							200,167,849.60				-
四、本期期末余额	906,070,705.00				3,730,461,791.78	200,167,849.60		549,365,659.70	1,908,799,940.36		6,894,530,247.24

项目	2021 年度										
			其他权益工具		资本公积				专项储备	盈余公积	

## 2022 年年度报告

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存 股	其他综合 收益		未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	433,600,000. 00				447,928,782. 61			227,725,896. 60	1,050,722,89 8.58	2,159,977,57 7.79
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	433,600,000. 00				447,928,782. 61			227,725,896. 60	1,050,722,89 8.58	2,159,977,57 7.79
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	173,440,000. 00							34,641,277.2 4	- 50,009,913.8 6	158,071,363. 38
（一）综合收益总额									266,471,363. 38	266,471,363. 38
（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								34,641,277.2 4	- 143,041,277. 24	- 108,400,000. 00
1. 提取盈余公积								34,641,277.2 4	- 34,641,277.2 4	
2. 对所有者（或股东）的 分配									- 108,400,000. 00	- 108,400,000. 00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	173,440,000. 00								- 173,440,000. 00	
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										

2022 年年度报告

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	173,440,000.00									173,440,000.00	
(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	607,040,000.00				447,928,782.61				262,367,173.84	1,000,712,984.72	2,318,048,941.17

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：赵义勇

会计机构负责人：李刚

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

北京万泰生物药业股份有限公司（以下简称万泰生物或本公司或公司），前身为北京万泰生物药业有限公司 1991 年 4 月 24 日成立。2007 年 12 月，整体变更为北京万泰生物药业股份有限公司，变更后注册资本 5,500 万元。历经增资和股权转让，截至 2019 年 12 月 31 日公司注册资本为人民币 39,000 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]518 号文核准，上海证券交易所自律监管决定书 104 号文批准，公司于 2020 年 4 月 15 日在上海证券交易所首次公开发行 A 股股票，本次公开发行前总股本为 39,000 万股，本次公开发行的股票数量 4,360 万股，发行后股本 43,360 万股。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 4 月 21 日对本次发行的资金到位情况进行了审验，并出具了“容诚验字[2020]第 518Z0011 号”《验资报告》。公司股票于 2020 年 4 月 29 日在上海证券交易所公开上市交易。

2021 年 5 月公司实施利润分配方案以分配前总股本 43,360 万股为基数，每股派送红股 0.4 股，合计派送红股 17,344 万股。本次利润分配方案实施后总股本增至 60,704 万股。

2022 年 4 月公司实施利润分配方案以分配前总股本 60,704 万股为基数，每股派送红股 0.2 股，以资本公积金每股转增 0.25 股，合计派送红股 12,140.80 万股，转增 15,176 万股。本次利润分配方案实施后总股本增至 88,020.80 万股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1098 号文核准，公司非公开发行 25,862,705 股 A 股股票。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 7 月 1 日对本次发行的资金到位情况进行了审验，并出具了“容诚验字[2022]第 518Z0069 号”《验资报告》。新增股份于 2022 年 7 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。

截至 2022 年 12 月 31 日公司注册资本为人民币 90,607.0705 万元。

公司法定代表人为邱子欣。

公司注册地址为北京市昌平区科学园路 31 号。

公司是从事体外诊断试剂、体外诊断仪器与疫苗的研发、生产及销售的高新技术企业。公司坚持自主创新、攻克关键技术，现已发展成为国内领先、国际知名的创新免疫诊断和创新疫苗研发领先型企业。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 3 月 20 日决议批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	厦门万泰沧海生物技术有限公司	厦门沧海	100.00	
2	北京万泰德瑞诊断技术有限公司	德瑞	100.00	
3	北京康彻思坦生物技术有限公司	康彻思坦	100.00	
4	厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	万泰凯瑞	100.00	
5	厦门优迈科医学仪器有限公司	优迈科	63.50	
6	北京泰润创新科技孵化器有限公司	北京泰润	60.00	
7	捷和泰（北京）生物科技有限公司	捷和泰	94.93	
8	杭州万泰生物技术有限公司	杭州万泰	100.00	
9	厦门英博迈生物科技有限公司	英博迈		60.00

上述子公司具体情况详见九、在其他主体中的权益。

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化  
本公司报告期内合并范围未发生变化。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

适用 不适用



本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

##### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见第十节财务报告、五、6（6）。

##### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见第十节财务报告、五、6（6）。

##### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

#### 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

##### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

##### (2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （4）报告期内增减子公司的处理

#### ①增加子公司或业务

##### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

##### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### ②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

### （5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的

分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### (6) 特殊交易的会计处理

##### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

##### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

###### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

###### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

##### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

###### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

###### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

#### ⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按

照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### (5) 金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日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并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

##### A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方之外的客户

**应收账款组合 2 应收合并范围内关联方客户**

对于划分为组合的应收账款，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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方之外的往来款

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方往来款

对于划分为组合的其他应收款，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收质保金、应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

**B. 债权投资、其他债权投资**

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

**② 具有较低的信用风险**

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

**③ 信用风险显著增加**

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。



根据金融工具的性质,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下,如果逾期超过 30 日,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息,证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天,但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形:

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方;

B.将金融资产整体或部分转移给另一方,但保留收取金融资产现金流量的合同权利,并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

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的,或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的,但放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时,根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方,且没有额外条件对此项出售加以限制的,则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时,注重金融资产转移的实质。

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:

A.所转移金融资产的账面价值;

B.因转移而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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(在此种情况下,所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日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:

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值;

B.终止确认部分的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形)之和。

**②继续涉入所转移的金融资产**

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

**③继续确认所转移的金融资产**

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

**（7）金融资产和金融负债的抵销**

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

**（8）金融工具公允价值的确定方法**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第十节财务报告、五、11。

**11. 应收票据****应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

对于应收票据无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

**12. 应收账款****应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项和合同资产，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方往来款	应收合并范围内公司款项

**13. 应收款项融资**

适用 不适用

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方往来款	应收合并范围内公司款项
应收利息	利息
应收股利	关联方股利

#### 15. 存货

√适用 □不适用

##### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、半成品、库存商品、周转材料、委托加工物资等。

##### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

##### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

##### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

##### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

**18. 债权投资****(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节财务报告五、10、金融工具。

**19. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**20. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**21. 长期股权投资**

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

**(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含 20%)以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

**(2) 初始投资成本确定**

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并,合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

B.同一控制下的企业合并,合并方以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

C.非同一控制下的企业合并,以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:

A.以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出;

B.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;

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量,则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本,换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益;若非货币资产交换不同时具备上述两个条件,则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

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

### (3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资,追加或收回投资时调整长期股权投资的成本;被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资,一般会计处理为:

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

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;本公司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;被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。本公司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,应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出,计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按公允价值计量,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期

损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见第十节、五、17。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见第十节、五、30。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	10-40	5-10	2.25-9.5
机器设备	直线法	5-10	5-10	9-19
运输设备	直线法	5	5-10	18-19
办公设备及其他	直线法	5	5-10	18-19
净化工程	直线法	5-10	5-10	9-19

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，

根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，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；承租人发生的初始直接费用；

承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见五、28。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40-50	法定使用权
软件	3-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
知识产权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

具体研发项目的资本化条件：药品研发进入 III 期临床试验阶段后的所有可直接归集研发支出，主要为临床试验费、检测费、直接研发人员薪酬及保险、差旅费、会议费、专家咨询费、注册费、三期临床药品生产相关的直接费用等必要开支。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用



对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算本公司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。本公司的长期待摊费用主要包括厂房装修支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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。合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同负债以净额列示，净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同负债不能相互抵销。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

##### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

**④短期带薪缺勤**

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

**⑤短期利润分享计划**

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

**①设定提存计划**

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

**②设定受益计划****A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本**

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

**B. 确认设定受益计划净负债或净资产**

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

**C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额**

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

**D. 确定应计入其他综合收益的金额**

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

**(3). 辞退福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

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：

- ① 企业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；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，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；

购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行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。

#### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

- ①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；
- ②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- ③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

#### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

#### ① 商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：对于采用 FOB 方式进行结算的出口销售，本公司根据合同约定将产品报关，取得提单且产品发出越过船舷，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

#### ②技术服务收入

本公司与客户签订的技术合作协议包含专利授权许可、技术资料的移交、实验原料交付和配合客户产品上市注册的临床原料交付。技术合作协议最终能否成功开发出目标产品具有高度不确定性，整个技术合作期间双方按照里程碑约定义务独立开展研究活动。此外，技术合作协议按照整个开发进度关键节点设置了里程碑款，仅开发进度触发里程碑事件公司享有收款权，公司与客户签订的技术服务合同属于在某一时刻履行义务。

技术服务收入确认需满足以下条件：各里程碑完成时点明确，已结算的里程碑款不因后续履约进展进行追溯增加或者返还。公司按照里程碑约定履约义务完成合同履约义务，已经收到本阶段里程碑款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入时点确认履约完毕，确定技术服务收入。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

### 40. 政府补助

适用 不适用

#### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

#### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

#### （3）政府补助的会计处理

##### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

##### ③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

##### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### （1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

## (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。



## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

自 2021 年 1 月 1 日起适用

#### (1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### (2) 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### (3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；

承租人发生的初始直接费用；

承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见五、38。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

#### ② 租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，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；

购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

#### （4）租赁变更的会计处理

##### ①租赁变更作为一项单独租赁

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

##### ②租赁变更未作为一项单独租赁

###### A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

###### B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### （5）售后租回

本公司按照第十节财务报表、五、38 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

##### ① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照第十节财务报表、五、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

##### ② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照第十节财务报表、五、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
执行《企业会计准则解释第15号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定	2023年3月20日召开的第五届董事会第十九次会议批准。	详见其他说明
执行《企业会计准则解释第16号》	2023年3月20日召开的第五届董事会第十九次会议批准。	详见其他说明

##### 其他说明

2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号）（以下简称“解释15号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。执行解释15号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释16号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理：

本公司于2022年1月1日执行解释16号的该项规定，对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2021年1月1日）至2022年1月1日之间发生的适用解释16号的单项交易，本公司基于重要性原则不追溯调整。

上述会计政策变更经本公司于2023年3月20日召开的第五届董事会第十九次会议批准。

##### (2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
会计估计变更前：公司基于谨慎性原则将内部药品研发项目的所有支出于发生时计入当期损益。 本次会计估计变更后：针对药品研发，公司按照以下标准划分内部研发项目的研究阶段支出和开发阶段支出：研究阶段支出是指药品研发进入III期临床试验阶段前的所有研发支出；开发阶段支出是指药品研发进入III期临	2021年12月24日召开第五届董事会第六次会议审议通过了《关于会计估计变更的议案》	自2022年1月1日起执行	研发费用 -39,879,621.06元； 开发支出 39,879,621.06元

床试验阶段后的所有可直接归集研发支出。			
---------------------	--	--	--

其他说明  
无

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税产品/劳务增值额	13%、6%、5%、3%、0%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
北京泰润创新科技孵化器有限公司	25%
杭州万泰生物技术有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

北京万泰生物药业股份有限公司、北京万泰德瑞诊断技术有限公司、厦门万泰凯瑞生物技术有限公司、厦门优迈科医学仪器有限公司、厦门万泰沧海生物技术有限公司、北京康彻思坦生物技术有限公司、捷和泰（北京）生物科技有限公司、厦门英博迈生物技术有限公司，为 2022 年度国家高新技术企业适用 15%的企业所得税税率。

北京泰润创新科技孵化器有限公司，杭州万泰生物技术有限公司，为 2022 年适用 25%的企业所得税税率。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金		
银行存款	5,185,196,205.79	1,413,346,771.02
其他货币资金	7,051,714.95	1,969,597.33
合计	5,192,247,920.74	1,415,316,368.35
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

(1) 其他货币资金中 7,049,223.08 元系公司按照疾控中心等终端客户规定缴存的履约保证金、信用证保证金等。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

(2) 期末货币资金较期初增加 266.86%，主要由于本期非定向增发募集资金和经营盈余所致。

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	20,327,252.81	367,991.03
其中：		
基金	20,327,252.81	367,991.03
指定以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	1,988,285,656.37	40,020,692.05
其中：		
银行发行理财产品	1,988,285,656.37	40,020,692.05
合计	2,008,612,909.18	40,388,683.08

其他说明：

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,050,373.43	11,058,832.61
商业承兑票据		1,026,000.00
合计	8,050,373.43	12,084,832.61

### (2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	8,050,373.43	100.00			8,050,373.43	12,138,832.61	100.00	54,000.00	0.44	12,084,832.61
其中：										
银行承兑汇票	8,050,373.43	100.00			8,050,373.43	11,058,832.61	91.10			11,058,832.61
商业承兑汇票						1,080,000.00	8.90	54,000.00	5.00	1,026,000.00
合计	8,050,373.43				8,050,373.43	12,138,832.61		54,000.00		12,084,832.61

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	54,000.00		54,000.00		
合计	54,000.00		54,000.00		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	4,086,553,357.13
1 年以内小计	4,086,553,357.13
1 至 2 年	60,700,732.03
2 至 3 年	2,419,132.43
3 年以上	
3 至 4 年	1,206,813.07
4 至 5 年	610,242.71
5 年以上	1,564,248.75
合计	4,153,054,526.12

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										

其中:										
按组合计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	4,153,054,526.12	100.00	213,537,417.00	5.14	3,939,517,109.12	2,378,876,425.36	100.00	122,959,022.76	5.17	2,255,917,402.60
其中:										
账龄组合	4,153,054,526.12	100.00	213,537,417.00	5.14	3,939,517,109.12	2,378,876,425.6	100.00	122,959,022.76	5.17	2,255,917,402.60
合计	4,153,054,526.12	/	213,537,417.00	/	3,939,517,109.12	2,378,876,425.36	/	122,959,022.76	/	2,255,917,402.60

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4,153,054,526.12	213,537,417.00	5.14
合计	4,153,054,526.12	213,537,417.00	5.14

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或	转销或	其	



			转回	核销	他变动	
账龄组合	122,959,022.76	90,640,950.47	29,047.23	33,509.00		213,537,417.00
合计	122,959,022.76	90,640,950.47	29,047.23	33,509.00		213,537,417.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	33,509.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	103,072,000.00	2.48	5,153,600.00
第二名	43,043,700.00	1.04	2,152,185.00
第三名	34,923,520.00	0.84	1,746,176.00
第四名	23,219,910.00	0.56	1,350,975.00
第五名	21,437,565.00	0.52	1,071,878.25
合计	225,696,695.00	5.44	11,474,814.25

其他说明

无

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 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

其他说明：

适用 不适用

### 6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,442,494.38	8,692,998.75
合计	12,442,494.38	8,692,998.75

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	32,171,012.36	98.20	68,030,098.81	98.91
1 至 2 年	290,395.51	0.89	652,246.76	0.95
2 至 3 年	205,589.27	0.63	288.88	0.00
3 年以上	93,801.83	0.28	93,512.95	0.14
合计	32,760,798.97	100.00	68,776,147.40	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,605,614.81	14.06
第二名	4,203,493.00	12.83
第三名	3,249,600.00	9.92
第四名	1,736,339.27	5.30
第五名	1,048,295.43	3.20
合计	14,843,342.51	45.31

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,691,587.30	8,811,859.71
合计	10,691,587.30	8,811,859.71

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收股利

## (4). 应收股利

□适用 √不适用

## (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	7,738,703.05
1 年以内小计	7,738,703.05
1 至 2 年	2,303,087.06
2 至 3 年	1,280,169.73

3 年以上	
3 至 4 年	406,445.76
4 至 5 年	198,412.37
5 年以上	1,235,649.56
减：坏账准备	2,470,880.23
合计	10,691,587.30

## (8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	3,522,213.32	3,028,292.86
员工购房、购车借款	4,909,903.90	3,008,272.60
备用金	291,543.00	373,116.50
其他	4,438,807.31	4,627,755.11
减：坏账准备	-2,470,880.23	-2,225,577.36
合计	10,691,587.30	8,811,859.71

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	304,804.34	1,920,773.02		2,225,577.36
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	101,551.60	261,350.98		362,902.58
本期转回	49,431.42	67,703.29		117,134.71
本期转销	465.00			465.00
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	356,459.52	2,114,420.71		2,470,880.23

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,225,577.36	362,902.58	117,134.71	465.00		2,470,880.23
合计	2,225,577.36	362,902.58	117,134.71	465.00		2,470,880.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
第一名	保证金、押金	1,180,000.00	1-5 年	8.96	763,500.00
第二名	员工购房、购车借款	500,000.00	1 年以内	3.80	25,000.00
第三名	员工购房、购车借款	500,000.00	1 年以内	3.80	25,000.00
第四名	其他	463,500.00	1-2 年	3.52	46,350.00
第五名	员工购房、购车借款	407,500.00	3 年以内	3.10	29,000.00
合计	/	3,051,000.00	/	23.18	888,850.00

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	348,912,636.83	4,348,112.46	344,564,524.37	269,097,474.92	5,749,304.91	263,348,170.01
在产品						
库存商品	316,092,166.79	14,911,524.38	301,180,642.41	204,752,848.06	13,714,172.72	191,038,675.34
周转材料	67,744,316.03	603,048.98	67,141,267.05	56,215,743.66	1,079,128.57	55,136,615.09
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	2,851,872.66		2,851,872.66	3,159,866.57		3,159,866.57
半成品	160,518,654.22	7,120,294.09	153,398,360.13	93,845,754.30	13,361,720.13	80,484,034.17
合计	896,119,646.53	26,982,979.91	869,136,666.62	627,071,687.51	33,904,326.33	593,167,361.18

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,749,304.91	1,131,537.42		2,532,729.87		4,348,112.46
在产品						
库存商品	13,714,172.72	12,992,834.73		11,795,483.07		14,911,524.38
周转材料	1,079,128.57	215,126.58		691,206.17		603,048.98
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	13,361,720.13	6,163,046.95		12,404,472.99		7,120,294.09
合计	33,904,326.33	20,502,545.68		27,423,892.10		26,982,979.91

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		200,000,000.00
一年内到期的其他债权投资		
合计		200,000,000.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
工商银行定期存款					100,000,000.00	4.07%	4.07%	2022.8.5
民生银行对公大额存单					80,000,000.00	4.18%	4.18%	2022.8.12
民生银行对公大额存单					20,000,000.00	4.18%	4.18%	2022.8.14

合计		/	/	/	200,000,000.00	/	/	/
----	--	---	---	---	----------------	---	---	---

其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣和预缴增值税	31,486,053.98	4,471,806.46
预缴企业所得税	63,216,124.35	28,926,361.84
计提债权投资一年以内应收利息	3,184,362.08	10,047,915.47
待摊费用	8,412,704.98	
合计	106,299,245.39	43,446,083.77

其他说明

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宁波银行大额存单	450,000,000.00		450,000,000.00			
招商银行对公大额存单	150,000,000.00		150,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
浦发银行大额存单	150,000,000.00		150,000,000.00			
厦门国际银行大额存单	80,000,000.00		80,000,000.00			
民生银行对公大额存单	50,000,000.00		50,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00
农业银行大额存单	20,000,000.00		20,000,000.00			
工商银行定期存款				100,000,000.00		100,000,000.00
减：一年内到期的债权投资				-200,000,000.00		-200,000,000.00
合计	900,000,000.00		900,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00



**(2). 期末重要的债权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
宁波银行大额存单	150,000,000.00	3.45%	3.45%	2025.6.17				
宁波银行大额存单	300,000,000.00	3.55%	3.55%	2024.10.29				
招商银行对公大额存单	50,000,000.00	3.30%	3.30%	2024.1.12	50,000,000.00	3.30%	3.30%	2024.1.12
招商银行对公大额存单	100,000,000.00	3.33%	3.33%	2025.8.2				
浦发银行大额存单	100,000,000.00	3.25%	3.25%	2025.7.26				
浦发银行大额存单	50,000,000.00	3.65%	3.65%	2024.2.5				
厦门国际银行大额存单	80,000,000.00	3.55%	3.55%	2025.8.29				
民生银行对公大额存单	20,000,000.00	3.55%	3.55%	2025.4.8				
民生银行对公大额存单	30,000,000.00	3.55%	3.55%	2025.4.12				
农业银行大额存单	20,000,000.00	3.25%	3.25%	2025.9.7				
合计	900,000,000.00	/	/	/	50,000,000.00	/	/	/

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**16、长期应收款****(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**(2). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**17、长期股权投资**

□适用 √不适用

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,295,433.26	11,295,433.26
其中：权益工具投资	11,295,433.26	11,295,433.26
合计	11,295,433.26	11,295,433.26

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,480,376,608.23	727,818,214.98
固定资产清理		
合计	1,480,376,608.23	727,818,214.98

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	净化工程	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	392,665,661.00	570,564,671.19	6,726,085.62	89,577,536.92	98,432,161.75	1,157,966,116.48
2.本期增加金额	236,220,649.79	528,885,189.31	3,538,784.12	11,076,468.07	97,845,093.40	877,566,184.69
(1) 购置	21,849,758.00	171,645,690.01	3,538,784.12	8,633,293.73	160,000.00	205,827,525.86
(2) 在建工程转入	214,370,891.79	329,232,384.31		2,438,414.34	97,685,093.40	643,726,783.84
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入		28,007,114.99		4,760.00		28,011,874.99
3.本期减少金额		17,345,402.17	1,210,573.23	6,732,369.33		25,288,344.73
(1) 处置或报废		17,345,402.17	1,210,573.23	6,732,369.33		25,288,344.73
4.期末余额	628,886,310.79	1,082,104,458.33	9,054,296.51	93,921,635.66	196,277,255.15	2,010,243,956.44
二、累计折旧						
1.期初余额	48,690,970.52	265,083,965.56	4,015,837.44	68,547,363.50	43,809,764.48	430,147,901.50
2.本期增加金额	10,603,927.81	85,824,432.53	788,896.13	5,793,904.19	18,418,633.06	121,429,793.72
(1) 计提	10,603,927.81	85,824,432.53	788,896.13	5,793,904.19	18,418,633.06	121,429,793.72
3.本期减少金额		14,287,114.24	1,129,963.47	6,293,269.30		21,710,347.01

(1) 处置或报废		14,287,114.24	1,129,963.47	6,293,269.30		21,710,347.01
4.期末 余额	59,294,898.33	336,621,283.85	3,674,770.10	68,047,998.39	62,228,397.54	529,867,348.21
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	569,591,412.46	745,483,174.48	5,379,526.41	25,873,637.27	134,048,857.61	1,480,376,608.23
2.期初 账面价值	343,974,690.48	305,480,705.63	2,710,248.18	21,030,173.42	54,622,397.27	727,818,214.98

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
闲置机器设备及其他	8,651,888.26	5,890,379.79		2,761,508.47	
合计	8,651,888.26	5,890,379.79		2,761,508.47	

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	248,620.25
合计	248,620.25

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
产研基地-生物港（1号楼、3号楼、6-1号楼、7-1号楼、9号楼、10号楼、12号楼）	174,846,855.15	规划许可证规定其他栋未完成号楼

南楼（1/3/4 层）	133,162,795.67	办理中
硅谷 SOHO 项目房屋	21,069,890.45	开发商问题
成都办事处楼房	3,228,615.79	办理中
创意园楼房	75,942.00	历史遗留问题
合计	332,384,099.06	

其他说明：

适用 不适用

#### 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	720,510,269.92	924,382,451.40
工程物资		
合计	720,510,269.92	924,382,451.40

其他说明：

适用 不适用

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋、建筑物	194,833,716.95		194,833,716.95	352,743,402.23		352,743,402.23
设备	247,414,325.86		247,414,325.86	372,691,384.03		372,691,384.03
净化工程	278,262,227.11		278,262,227.11	198,947,665.14		198,947,665.14
合计	720,510,269.92		720,510,269.92	924,382,451.40		924,382,451.40

#### (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
产研基地 - 生物港 - 九价HPV	734,728,725.00	457,824,497.84	100,671,779.90	458,785,219.11		99,711,058.63	87.75	87.75				自有资金、银行贷款及募集资金
创新药物基地	369,632,400.00	124,575,418.28	91,123,285.63	102,851,498.31	2,090,000.00	110,757,205.60	104.82	80.00				自有资金
鼻喷新冠疫苗产业化项目	244,876,600.00	161,294,790.00	31,892,420.00	47,323,370.00	107,576,900.00	38,286,940.00	36.03	36.03				自有资金
合计	1,349,237,725.00	743,694,706.12	223,687,485.53	608,960,087.42	109,666,900.00	248,755,204.23	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

### (4). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	59,766,063.56	59,766,063.56
2.本期增加金额	1,796,083.38	1,796,083.38
(1) 新增租赁	1,796,083.38	1,796,083.38
3.本期减少金额	2,341,286.35	2,341,286.35
(1) 租赁变更	2,341,286.35	2,341,286.35
4.期末余额	59,220,860.59	59,220,860.59
二、累计折旧		
1.期初余额	9,080,320.48	9,080,320.48
2.本期增加金额	15,734,350.96	15,734,350.96
(1) 计提	15,734,350.96	15,734,350.96
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	24,814,671.44	24,814,671.44
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	34,406,189.15	34,406,189.15
2.期初账面价值	50,685,743.08	50,685,743.08

其他说明：  
无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	Caris200 专有技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	331,341,636.67	12,246,312.49		15,103,424.94	200,000.00	20,809,312.50	379,700,686.60
2.本期增加金额				12,105,387.15			12,105,387.15
(1)购置				12,105,387.15			12,105,387.15
(2)内部研发							
(3)企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	331,341,636.67	12,246,312.49		27,208,812.09	200,000.00	20,809,312.50	391,806,073.75
二、累计摊销							
1.期初余额	56,973,424.15	4,178,099.07		7,615,049.80	200,000.00	15,606,984.47	84,573,557.49
2.本期增加金额	8,555,849.94	866,124.69		3,233,223.59		2,080,931.20	14,736,129.42
(1)计提	8,555,849.94	866,124.69		3,233,223.59		2,080,931.20	14,736,129.42
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	65,529,274.09	5,044,223.76		10,848,273.39	200,000.00	17,687,915.67	99,309,686.91
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	265,812,362.58	7,202,088.73		16,360,538.70		3,121,396.83	292,496,386.84
2.期初账面价值	274,368,212.52	8,068,213.42		7,488,375.14		5,202,328.03	295,127,129.11

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、开发支出

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
九价 HPV 疫苗 III 期临床试验		39,879,621.06						39,879,621.06
合计		39,879,621.06						39,879,621.06

其他说明

无

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

被投资单位名称或形成商誉的事项		企业合并形成的	其他	处置	其他	
厦门优迈科医学仪器有限公司	4,644,327.05					4,644,327.05
合计	4,644,327.05					4,644,327.05

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
厦门优迈科医学仪器有限公司	4,644,327.05					4,644,327.05
合计	4,644,327.05					4,644,327.05

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	12,224,285.98	116,454,967.87	3,019,033.49		125,660,220.36
生产车间改造项目	9,750,945.27	695,000.00	3,614,778.08		6,831,167.19
合计	21,975,231.25	117,149,967.87	6,633,811.57		132,491,387.55

其他说明：

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	236,420,712.59	35,463,106.89	159,142,926.45	24,541,296.70
内部交易未实现利润	38,602,436.00	5,790,365.40	26,643,337.21	3,996,500.58
可抵扣亏损	57,922,349.68	8,688,352.45	129,420,676.31	21,879,130.73
递延收益	27,340,024.09	4,101,003.61	63,883,930.03	9,582,589.50
应付职工薪酬	78,635,934.95	11,795,390.24	59,804,692.13	8,970,703.82
租赁暂时性差异	1,112,104.95	166,815.76		
合计	440,033,562.26	66,005,034.35	438,895,562.13	68,970,221.33

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
一次性税前抵扣固定资产	105,726,708.73	15,859,006.32		
交易性金融资产公允价值变动	8,611,771.46	1,291,765.72		
合计	114,338,480.19	17,150,772.04		

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,148,109.77	
可抵扣亏损	217,272,853.36	
合计	226,420,963.13	

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	2,431,403.99		
2024 年	13,069,733.53		
2025 年	7,271,789.24		
2026 年	5,758,225.44		

2027 年			
2028 年	9,279,770.52		
2029 年	13,098,946.82		
2030 年			
2031 年	32,542,685.62		
2032 年	133,820,298.20		
合计	217,272,853.36		/

其他说明：

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
泰润在建厂房分立后少数股东享有部分的价值	173,553,022.86		173,553,022.86	139,742,523.43		139,742,523.43
预付设备款	132,976,831.88		132,976,831.88	108,784,687.37		108,784,687.37
计提债权投资一年以上应收利息	20,766,680.89		20,766,680.89	40,684.93		40,684.93
预付土地竞价保证金	45,000,000.00		45,000,000.00			
预付营销网络购房款				524,046.75		524,046.75
合计	372,296,535.63		372,296,535.63	249,091,942.48		249,091,942.48

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		48,610,000.00
保证借款		
信用借款	90,110,000.00	186,793,017.76
抵押加担保借款	50,000,000.00	50,000.00
短期借款应付利息	29,473.16	185,139.88
合计	140,139,473.16	235,638,157.64

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	34,763,005.70	
合计	34,763,005.70	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	218,631,366.61	153,648,747.34
购买长期资产款项	76,332,900.56	39,374,193.28
其他	22,073,680.82	432,393.10
合计	317,037,947.99	193,455,333.72

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	82,279,111.65	70,298,758.05
合计	82,279,111.65	70,298,758.05

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	163,221,246.15	890,014,696.06	794,633,183.79	258,602,758.42
二、离职后福利-设定提存计划	1,973,941.44	64,494,695.51	63,374,211.62	3,094,425.33
三、辞退福利		880,205.66	880,205.66	
四、一年内到期的其他福利				
合计	165,195,187.59	955,389,597.23	858,887,601.07	261,697,183.75

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	152,441,454.35	777,464,026.82	684,757,009.19	245,148,471.98
二、职工福利费	504,799.15	21,644,562.93	21,185,728.08	963,634.00
三、社会保险费	1,234,913.14	33,814,625.55	33,074,847.60	1,974,691.09
其中：医疗保险费	1,187,599.01	30,256,608.77	29,602,548.07	1,841,659.71
工伤保险费	47,314.13	2,557,494.35	2,473,993.81	130,814.67
生育保险费		1,000,522.43	998,305.72	2,216.71
四、住房公积金		40,262,136.19	39,093,083.43	1,169,052.76
五、工会经费和职工教育经费	9,040,079.51	16,181,782.32	15,874,953.24	9,346,908.59
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划		647,562.25	647,562.25	
合计	163,221,246.15	890,014,696.06	794,633,183.79	258,602,758.42

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,926,649.48	62,740,247.84	61,668,050.23	2,998,847.09
2、失业保险费	47,291.96	1,754,447.67	1,706,161.39	95,578.24
3、企业年金缴费				
合计	1,973,941.44	64,494,695.51	63,374,211.62	3,094,425.33

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	36,219,629.17	37,270,640.34
消费税		
营业税		
企业所得税	99,023,078.27	146,546,570.99
个人所得税	2,577,163.62	1,715,382.91
城市维护建设税	2,560,219.81	1,713,981.51
教育费附加	1,106,617.43	786,396.95
地方教育费附加	722,111.12	500,075.70
房产税	1,151,851.89	623,721.64
其他	1,642,913.69	528,330.58
合计	145,003,585.00	189,685,100.62

其他说明：

无

## 41、其他应付款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,485,530,927.76	1,495,205,723.60
合计	2,485,530,927.76	1,495,205,723.60

其他说明：

□适用 √不适用

## 应付利息

## (1). 分类列示

□适用 √不适用

## 应付股利

## (2). 分类列示

□适用 √不适用

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务费	1,998,115,266.92	1,229,604,277.33
购买资产应付款项	99,020,501.69	90,298,659.13
预估运杂费及差旅费	130,259,362.81	58,434,952.31
保证金及押金	99,062,897.44	51,131,862.77
应付研发合作费	22,885,159.92	34,805,694.14
销售提成	115,774,789.46	11,125,700.60
其他	20,412,949.52	19,804,577.32
合计	2,485,530,927.76	1,495,205,723.60

## (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	5,917,926.67	未到付款账期
第二名	3,372,978.83	未到付款账期
第三名	1,994,850.00	未到付款账期
第四名	1,792,921.88	未到付款账期
第五名	1,512,864.70	未到付款账期
合计	14,591,542.08	/

其他说明：



适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	13,734,840.55	13,927,575.32
1年内到期的长期借款本金和利息	3,065,888.82	6,602.75
合计	16,800,729.37	13,934,178.07

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,937,828.00	1,316,605.27
未终止确认应收票据		1,000,000.00
合计	1,937,828.00	2,316,605.27

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	26,997,600.00	
信用借款	78,490,000.00	
抵押加担保借款		4,900,000.00
减：一年内到期的长期借款	-2,999,800.00	

合计	102,487,800.00	4,900,000.00
----	----------------	--------------

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	34,770,955.69	50,908,070.26
减：未确认融资费用	-2,608,422.51	-4,388,284.88
减：一年内到期的租赁负债	-13,734,840.55	-13,927,575.32
合计	18,427,692.63	32,592,210.06

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
延期竣工应付款	3,800,000.00		
合计	3,800,000.00		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	76,435,930.03	71,622,348.67	106,689,621.61	41,368,657.09	待验收政府补助
合计	76,435,930.03	71,622,348.67	106,689,621.61	41,368,657.09	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与

			营业外收入金额			收益相关
2019-nCoV 防控系列诊断试剂的研发	1,530,000.00			1,530,000.00		与收益相关
设备投入补助资金		11,292,950.40		11,292,950.40		与收益相关
北京市高精尖产业发展专项补贴		16,000,000.00		16,000,000.00		与收益相关
2022 年厦门市重点实验室认定资助		1,500,000.00			1,500,000.00	与收益相关
省级新型研发机构设备补助		1,766,200.00		1,766,200.00		与收益相关
CHO 细胞源的研制项目合作研发费用		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
HEV+HPV 多价联合疫苗研究与产品开发课题	300,000.00			100,000.00	200,000.00	与收益相关
HPV 参考品原料研究专项经费	785,900.00			785,900.00		与收益相关
北京市昌平财政局拨款--泰润创新药物生产基地	12,552,000.00				12,552,000.00	与资产相关
北京市科委冻干水痘减毒活疫苗 (VZV-7D) 的 I、II 期临床研究	3,000,000.00			3,000,000.00		与收益相关
北京市科委重组人 PDI 抗体的单纯疱疹溶瘤病毒的临床前研究	4,000,000.00			4,000,000.00		与收益相关
北京万泰冠状病毒(2019-nCoV)抗体快速检测试剂盒的研制补助	30,000.00			30,000.00		与收益相关
鼻喷流感病毒载体新冠肺炎疫苗 III 期临床研究项目补助		10,000,000.00			10,000,000.00	与收益相关
第二代模块化仪器及配套优生优育系列试剂研制课题款	600,000.00	714,000.00			1,314,000.00	与收益相关
多项呼吸道病原体核酸快速检测试剂的研发	990,000.00			990,000.00		与收益相关
国家一类新药尖锐湿疣疫苗临床研究及其厂房 GMP 装修改造后补助资金	3,500,000.00			1,400,000.00	2,100,000.00	与资产相关
国家一类新药重组宫颈癌疫苗产业化	4,000,000.00			4,000,000.00		与资产相关
基因工程疫苗研发和生产用的大肠杆菌表达系统的基因组功能改造和应用	1,718,000.00				1,718,000.00	与收益相关
基于核酸、蛋白质及多肽分子的乙肝相关肝癌防诊试剂研发	264,660.00	250,000.00		514,660.00		与收益相关
基于流感减毒载体的新型冠状病毒鼻喷减毒活疫苗项目	15,900,000.00			15,900,000.00		与收益相关
人社局 2022 年第一批博士后科研工作补助经费		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
厦大新型冠状病毒核酸现场快速检测系统课题款		50,000.00			50,000.00	与收益相关
厦门海洋高端装备公共服务平台项目补助 (高端装备相关)	760,633.00				760,633.00	与收益相关

厦门海洋新型诊断试剂公共技术服务平台	974,400.00				974,400.00	与收益相关
厦门市海沧区人民政府关于印发海沧区加快生物医药产业发展若干措施的通知	1,110,345.36			1,110,345.36		与收益相关
生物医药政策兑现资金		21,221,359.22		21,221,359.22		与收益相关
生物源性纳米晶体磁珠工业化生产及其医学应用	180,000.00			180,000.00		与收益相关
戊肝疫苗国际注册、临床试验、WHO 预认证相关研究	848,780.00			848,780.00		与收益相关
戊型肝炎疫苗国际化-市配套资金	424,390.00			205,838.00	218,552.00	与收益相关
政府厂房相关租金减让		1,585,339.05		1,585,339.05		与资产相关
新型核酸检测技术的开发及其配套试剂的研制	1,730,644.00				1,730,644.00	与收益相关
研发创新平台场地租金补助	2,007,064.76			669,021.60	1,338,043.16	与资产相关
研发生产综合楼生命园二期（昌平经信委）	1,684,901.37			52,516.44	1,632,384.93	与资产相关
医药健康产业发展款		1,900,000.00		1,900,000.00		与收益相关
诊断试剂关键性原辅料的研制	1,070,000.00				1,070,000.00	与收益相关
中国人民解放军第四军医大学拨融合蛋白中试款	500,000.00				500,000.00	与收益相关
重大传染病新型诊断试剂的成果转化补助	10,700,000.00			10,700,000.00		与收益相关
重组大肠杆菌人乳头瘤病毒 6/11 型双价疫苗临床前研究（厦门市经济和信息化局）	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
重组尖锐湿疣疫苗 I-III 期临床试验	480,000.00			120,000.00	360,000.00	与收益相关
重组人乳头瘤病毒 1618 型双价疫苗的 III 期临床研究和产业化	1,909,950.00	2,992,500.00		4,902,450.00		与收益相关
新型冠状病毒全自动微流控芯片核酸分析系统课题款		300,000.00			300,000.00	与收益相关
新型冠状病毒核酸现场快速检测系统研制经费		50,000.00			50,000.00	与收益相关
传染病诊断试剂国际化认证课题	1,884,261.54			1,884,261.54		与收益相关
总计	76,435,930.03	71,622,348.67		106,689,621.61	41,368,657.09	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份 总数	607,040,000.00	25,862,705.00	121,408,000.00	151,760,000.00		299,030,705.00	906,070,705.00

其他说明：

无

#### 54、其他权益工具

##### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	424,010,442.38	3,434,293,009.17	151,760,000.00	3,706,543,451.55
其他资本公积	21,815,439.85	594,988.25		22,410,428.10
合计	445,825,882.23	3,434,887,997.42	151,760,000.00	3,728,953,879.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期股本溢价增加 3,434,293,009.17 元，系非公开发行新股溢价；减少 151,760,000.00 元，系资本公积转增股本。

本期其他资本公积增加 594,988.25 元，系 2022 年 12 月万泰生物出售控股子公司捷和泰 2.07% 股权，按照准则规定：母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中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，应当调整资本公积。

#### 56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		200,167,849.60		200,167,849.60
合计		200,167,849.60		200,167,849.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	191,397,976.16	143,790,144.15		335,188,120.31
任意盈余公积	70,948,376.40	143,208,341.71		214,156,718.11
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	262,346,352.56	286,998,485.86		549,344,838.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,151,074,941.62	1,446,088,551.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,151,074,941.62	1,446,088,551.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,735,795,243.51	2,021,467,667.66
减：提取法定盈余公积	143,790,144.15	26,647,136.34
提取任意盈余公积	143,208,341.71	7,994,140.90
提取一般风险准备		
应付普通股股利	121,408,000.00	108,400,000.00
转作股本的普通股股利	121,408,000.00	173,440,000.00
期末未分配利润	7,357,055,699.27	3,151,074,941.62

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,166,672,406.43	1,164,651,781.75	5,701,990,036.43	808,146,727.66
其他业务	18,516,308.91	5,760,255.61	48,339,038.26	9,563,882.49
合计	11,185,188,715.34	1,170,412,037.36	5,750,329,074.69	817,710,610.15

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	诊断分部	疫苗分部	合计
商品类型			
诊断试剂	2,085,398,682.19		2,085,398,682.19
疫苗		8,492,556,779.84	8,492,556,779.84
诊断仪器	51,339,224.00		51,339,224.00
代理产品	145,470,989.59		145,470,989.59
活性原料	391,906,730.81		391,906,730.81
技术服务收入			
按经营地区分类			
境内	2,243,798,945.01	8,476,689,037.50	10,720,487,982.51
境外	430,316,681.58	15,867,742.34	446,184,423.92
市场或客户类型			
直销	983,390,943.18	8,492,556,779.84	9,475,947,723.02
经销	1,690,724,683.41		1,690,724,683.41
合同类型			
按商品转让的时间分类			
商品（在某一时点转让）	2,674,115,626.59	8,492,556,779.84	11,166,672,406.43
服务（在某一时点内提供）			
按合同期限分类			
按销售渠道分类			
合计	2,674,115,626.59	8,492,556,779.84	11,166,672,406.43

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让诊断试剂、疫苗和仪器等产品。不同客户和不同产品的付款条件有所不同，销售诊断试剂、疫苗和仪器等产品的国内销售一般在交付给客户且客户已接受商品，已经收回货款或已取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入；诊断试剂的国外销售采用 FOB 进行结算时由公司根据合同约定将产品报关，取得提单，产品发出且已经收回货款或取得了收款



凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入。

#### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

#### 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	23,438,484.45	11,253,847.21
教育费附加	10,045,064.75	5,052,964.61
资源税		
房产税	6,078,577.07	4,809,510.09
土地使用税	540,363.27	395,211.85
车船使用税		
印花税	4,413,204.31	1,810,960.56
地方教育附加	6,696,709.86	3,363,438.80
其他	64,429.94	26,962.05
合计	51,276,833.65	26,712,895.17

其他说明：

无

#### 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务费	2,705,787,715.74	1,305,998,875.48
职工薪酬	306,108,649.65	222,112,864.33
销售提成	119,952,682.46	56,139,339.88
差旅费	26,378,353.82	27,795,090.58
折旧及摊销	22,905,198.92	24,708,938.47
会议费	12,608,065.08	13,983,590.84
市场宣传费	25,327,266.65	11,690,548.35
材料费用	11,915,478.66	9,883,945.78
招待费	10,061,182.31	9,791,566.54
招标费用	2,107,140.08	2,555,094.12
其他费用	10,796,336.03	5,812,682.39
合计	3,253,948,069.40	1,690,472,536.76

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	129,741,593.83	86,661,693.11
物料消耗	31,578,339.36	36,447,418.08
行政事务费	29,336,225.05	20,760,726.06
折旧及摊销	22,768,893.75	17,631,589.50
专利费	3,818,870.56	5,870,710.00
中介费用	2,731,074.61	4,907,307.18
动力费	8,185,660.25	3,937,493.88
差旅费	4,606,370.10	3,893,743.96
业务招待费	2,087,168.01	2,090,514.82
合计	234,854,195.52	182,201,196.59

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
测试化验加工费	464,164,995.64	281,454,239.11
职工薪酬	260,064,818.68	140,706,087.70
委托开发支出	89,024,094.76	114,032,873.00
物料消耗	171,108,739.98	92,292,406.90
折旧及摊销	59,246,336.58	23,560,720.36
办公费	15,661,210.88	11,425,771.04
专家咨询费	7,035,804.51	7,668,127.57
燃料动力费用	24,714,583.36	6,280,724.62
维护、修缮费	6,889,893.42	3,120,444.84
租赁费	1,119,225.56	1,281,469.10
合计	1,099,029,703.37	681,822,864.24

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,669,723.73	5,691,148.31
减：利息收入	-42,151,102.03	-9,771,599.64
汇兑损失	36,101,574.53	17,868,387.95
减：汇兑收益	-63,988,737.22	-9,122,531.34
银行手续费	756,206.81	529,952.62

合计	-61,612,334.18	5,195,357.90
----	----------------	--------------

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国家一类新药重组宫颈癌疫苗产业化	4,000,000.00	4,000,000.00
政府厂相关租金减让	1,585,339.05	
国家一类新药尖锐湿疣疫苗临床研究及其厂房 GMP 装修改造后补助资金	1,400,000.00	1,400,000.00
研发创新平台场地租金补助	669,021.60	
研发生产综合楼生命园二期（昌平经信委）	52,516.44	52,516.44
世界首创戊型肝炎疫苗的工艺创新和产能扩大项目补贴		220,000.00
重大传染病应急项目政府补助	48,000,000.00	
生物医药政策兑现资金	21,221,359.22	
财政扶持奖励	18,530,000.00	
北京市高精尖产业发展专项补贴	16,000,000.00	
基于流感减毒载体的新型冠状病毒鼻喷减毒活疫苗项目	15,900,000.00	
设备投入补助资金	11,292,950.40	4,026,017.22
重大传染病新型诊断试剂的成果转化补助	10,700,000.00	
建设配套扶持补助	8,140,100.00	
抗疫物资生产项目奖励款	6,880,000.00	
海沧区经营贡献奖	5,497,300.00	1,702,135.00
实现跨越发展奖励	5,000,000.00	1,764,500.00
各项增产奖励	4,981,500.00	1,624,620.00
重组人乳头瘤病毒 1618 型双价疫苗的 III 期临床研究和产业化	4,902,450.00	
科技计划项目补助	4,640,380.00	2,733,568.72
北京市科委重组人 PDI 抗体的单纯疱疹溶瘤病毒的临床前研究	4,000,000.00	
企业研发费用补助	3,023,900.00	3,716,600.00
北京市科委冻干水痘减毒活疫苗（VZV-7D）的 I、II 期临床研究	3,000,000.00	
多接订单多生产奖励/补助	2,000,000.00	535,180.00
医药健康产业发展款	1,900,000.00	

传染病诊断试剂国际化认证课题	1,884,261.54	124,260.00
省级新型研发机构设备补助	1,766,200.00	850,800.00
昌平社保局职业技能培训补贴	1,635,000.00	
2019-nCoV 防控系列诊断试剂的研发	1,530,000.00	900,000.00
厦门市海沧区人民政府关于印发海沧区加快生物医药产业发展若干措施的通知	1,110,345.36	
各项稳岗补贴	1,093,711.72	538,102.29
绿色智能化技术改造支持资金	1,000,000.00	
企业上市区级补贴	1,000,000.00	3,000,000.00
多项呼吸道病原核酸快速检测试剂的研发	990,000.00	
各项社保补贴	875,074.23	864,423.47
戊肝疫苗国际注册、临床试验、WHO 预认证相关研究	848,780.00	
HPV 参考品原料研究专项经费	785,900.00	
北京市商务局高质量发展奖励金	606,304.00	
基于核酸、蛋白质及多肽分子的乙肝相关肝癌防诊试剂研发	514,660.00	
2021 年技术交易成果转化奖励金	506,487.00	
工信局 2021 年鼓励高成长企业	500,000.00	
2021 年房产税和土地使用税奖励	400,000.00	230,000.00
服务贸易和服务补助	359,900.00	50,000.00
稳岗补贴	324,771.31	
外贸发展专项资金	236,081.00	
戊型肝炎疫苗国际化-市配套资金	205,838.00	
生物源性纳米晶体磁珠工业化生产及其医学应用	180,000.00	
工信局 2022 年入统奖励	150,000.00	
重组尖锐湿疣疫苗 I-III 期临床试验	120,000.00	2,063,200.00
2022 年厦门市中小企业管理咨询项目补助资金	119,200.00	
企业自主招工招才奖励	107,500.00	75,300.00
扶持中小企业创业创新	104,000.00	
2022 年福建知识产权优势企业认定经费	100,000.00	

2022 年厦门市“专精特新”中小企业认定奖励	100,000.00	
HEV+HPV 多价联合疫苗研究与产品开发课题	100,000.00	305,860.68
北京市昌平区社会保险事业管理中心学习奖励补助	49,500.00	
厦门市应急管理局特种培训补贴	46,500.00	2,000.00
北京万泰冠状病毒(2019-nCoV)抗体快速检测试剂盒的研制补助	30,000.00	
标准化奖励	25,000.00	
市监局 2022 年度标准化战略资助经费	25,000.00	
各项跨省务工奖励	20,020.00	7,500.00
2022 年春季赴外招聘补贴	4,705.50	
2021 年下半年出口补助	1,437.20	
前锦网络温州补贴	1,385.51	
2022 年北京市知识产权资助金	1,000.00	
2020 年下半年展位费补贴		17,730.00
2021 年北京市昌平区社会保险事业管理中心学习奖励补助		67,000.00
2021 年生物医药与健康产业新旧政策奖励		15,200,000.00
艾滋病和病毒性肝炎配套补助		74,000.00
艾滋及乙肝微量课题-HIV 尿液自检、抗原抗体快速检测及配套仪器研发		6,102,923.60
北京市商务局高质量发展奖励		1,015,474.00
传染病防控相关产品验证推广研究配套资助		74,000.00
传染病国际化诊断课题-传染病诊断试剂国际化注册		2,962,998.46
高新技术成果转化项目		4,867,000.00
工信局 2020 年工业固定资产投资奖励		150,000.00
宫颈癌疫苗的国际验证推广-市配套		728,000.00
宫颈癌疫苗国际验证推广补助		1,751,900.00
广州海力特生物科技有限公司退艾滋及乙肝微量代垫款		20,000.00
国家知识产权局专利局北京代办处拨付专利资助金		1,860.00

海沧区工信局局 2020 企业技术改造补助		320,000.00
化学发光诊断仪器 CE 认证结题		1,517,628.00
技术交易奖		303,488.00
慢乙肝治疗相关新型免疫检测试剂的研究		2,514,300.00
厦门市工业和信息化局 2020 年度市级工业投资项目奖励		7,576.00
厦门市人民政府加快推进生物医药产业高质量发展		30,000.00
厦门市商务局 2020 年商务服务外包管理信息系统新注册一次性奖励		30,000.00
商务局 2021 年服务贸易和服务外包第一批项目资金		1,200.00
生物医药研发创新及产业化奖励		9,400,000.00
市科技局创新创业大赛奖金		500,000.00
市知识产权优势企业		150,000.00
特种培训补贴		15,000.00
突发急性传染病诊断试剂的研制		1,091,925.20
我国周边地区重要传染病防控及处置能力提升研究		1,579,800.00
小微企业缴纳不动产登记证费用退回		1,650.00
政府厂房相关租金减让		2,130,952.55
新冠抗体快速检测试剂盒研制		60,000.00
新冠总抗体项目验证奖励		300,000.00
新型冠状病毒血液筛查技术研究与应用		200,000.00
以工代训补贴		372,000.00
中关村科技园区管理委员会拨付并购支持资金		170,000.00
中国共产党北京市昌平区委委员会办公室组织部付“昌聚英才”奖励		250,000.00
个税扣缴税款手续费	657,312.57	204,495.21
税额减征、免征等	481,000.00	
合计	223,913,691.65	84,969,484.84

其他说明：

无

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,031,605.40	564,217.30
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	15,199,811.67	9,305,588.10
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益	3,881,700.19	1,355,145.56
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	36,113,117.26	11,224,950.96

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	9,977,407.21	27,974.66
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他流动资产		
合计	9,977,407.21	27,974.66

其他说明：

无

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	54,000.00	-54,000.00
应收账款坏账损失	-90,611,903.24	-83,948,178.52

其他应收款坏账损失	-245,767.87	584,585.78
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-90,803,671.11	-83,417,592.74

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,502,545.68	-29,841,036.80
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-20,502,545.68	-29,841,036.80

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	59,832.03	-721,594.17
合计	59,832.03	-721,594.17

其他说明：

无

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额



非流动资产处置利得合计	29,608.65		29,608.65
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	1,127,692.75	658,564.50	1,127,692.75
合计	1,157,301.40	658,564.50	1,157,301.40

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,826,195.40	245,854.77	2,826,195.40
其中：固定资产处置损失	2,826,195.40	245,854.77	2,826,195.40
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	15,154,308.86	897,267.22	15,154,308.86
延期竣工支出	-3,800,000	3,800,000.00	-3,800,000
税收滞纳金	323,745.56	24,480.72	323,745.56
其他		1,413.47	
合计	14,504,249.82	4,969,016.18	14,504,249.82

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	699,273,980.11	257,407,371.54
递延所得税费用	20,115,959.02	-12,476,229.41

合计	719,389,939.13	244,931,142.13
----	----------------	----------------

## (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	5,582,691,093.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	837,403,663.97
子公司适用不同税率的影响	-6,296,058.25
调整以前期间所得税的影响	10,463,422.03
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,185,770.08
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	51,729,434.22
研发费用加计扣除	
税法规定的额外可扣除费用	-175,766,104.16
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	669,811.24
以前年度递延收益本年确认所得税费用影响	
境外所得抵免所得税额	
所得税费用	719,389,939.13

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

□适用 √不适用

## 78、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	42,151,102.03	5,140,743.48
政府补助	187,708,106.14	67,145,192.06
收到的退回多交税费		
营业外收入中的其他收入	557,992.97	658,564.50
其他应收款和其他应付款中收到的现金	63,433,721.67	35,386,012.49
合计	293,850,922.81	108,330,512.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用中的经营性支出	756,206.81	529,952.62
与管理费用、研发费用及销售费用相关的费用性现金支出	2,861,567,694.28	946,947,331.96
营业外支出中的经营性支出	11,678,054.42	792,725.92
其他应收款和其他应付款中支付的现金	16,759,926.19	14,298,874.13
退回结余政府补助		74,051.20
合计	2,890,761,881.70	962,642,935.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回定期存款及理财产品等		
处置其他理财产品-其他流动资产		52,539,553.76
合计		52,539,553.76

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付定期存款及理财产品等	850,001,067.81	50,000,000.00
合计	850,001,067.81	50,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保函业务等保证金	2,437,611.70	8,905,068.18
合计	2,437,611.70	8,905,068.18

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保函业务等保证金	7,518,661.51	1,671,173.20
IPO中介费		
支付租赁费	6,107,643.38	14,461,584.22
购买库存股	200,167,849.60	
合计	213,794,154.49	16,132,757.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	4,863,301,154.03	2,079,214,206.82
加：资产减值准备	20,502,545.68	29,841,036.80
信用减值损失	90,803,671.11	83,417,592.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	121,429,793.72	83,617,644.85
使用权资产摊销	15,734,350.96	9,080,320.48
无形资产摊销	14,736,129.42	12,577,830.61
长期待摊费用摊销	6,633,811.57	5,030,229.39
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）	-59,832.03	721,594.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,796,586.75	245,854.77
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,977,407.21	-27,974.66
财务费用（收益以“-”号填列）	-18,592,713.27	9,806,148.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-36,113,117.26	-11,224,950.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,965,186.98	-12,476,229.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	17,150,772.04	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-296,471,851.12	-222,971,057.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,778,156,759.53	-1,707,052,786.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,115,910,250.89	1,322,153,023.39
其他		-4,876.61
经营活动产生的现金流量净额	4,132,592,572.73	1,681,947,606.84

<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	5,185,196,205.79	1,413,346,771.02
减: 现金的期初余额	1,413,346,771.02	701,462,860.43
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	3,771,849,434.77	711,883,910.59

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,185,196,205.79	1,413,346,771.02
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	5,185,196,205.79	1,413,346,771.02
可随时用于支付的其他货币资金		
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	5,185,196,205.79	1,413,346,771.02
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

**80. 所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

**81. 所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,049,223.08	保证金、理财
应收票据		
存货		
固定资产	45,196,975.78	借款抵押及最高额抵押合同导致
无形资产	27,164,851.75	借款抵押及最高额抵押合同导致
一年内到期的非流动资产		
债权投资	900,000,000.00	购买银行发行期限超过一年的定期存款及大额存单
合计	979,411,050.61	/

其他说明：

无

## 82、 外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用  不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	318,218,369.01
其中：美元	37,485,390.99	6.9646	261,070,754.09
欧元	7,698,825.92	7.4229	57,147,614.92
港币			
应收账款	-	-	11,630,473.90
其中：美元	1,110,776.48	6.9646	7,736,113.87
欧元	519,901.00	7.4229	3,859,173.13
港币			
日元	671,505.73	0.0524	35,186.90
其他应付款	-	-	6,011,988.70
其中：美元	863,220.96	6.9646	6,011,988.70
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用  不适用

## 83、 套期

适用  不适用

**84、政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关政府补助	1,585,339.05	其他收益	1,585,339.05
与收益相关政府补助	186,122,767.09	递延收益、其他收益	171,508,767.09
合计	187,708,106.14		173,094,106.14

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**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**

√适用 □不适用

子公司	主要	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得
-----	----	-----	------	---------	----

名称	经营地			直接	间接	方式
北京万泰德瑞诊断技术有限公司	北京	北京	诊断试剂研发、生产及销售	100.00		设立
北京康彻思坦生物技术有限公司	北京	北京	诊断试剂研发、生产及销售	100.00		设立
厦门优迈科医学仪器有限公司	福建厦门	福建厦门	诊断仪器研发、生产及销售	63.50		购买
厦门万泰沧海生物技术有限公司	福建厦门	福建厦门	疫苗研发、生产及销售	100.00		购买
厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	福建厦门	福建厦门	诊断试剂研发、生产及销售	100.00		设立
北京泰润创新科技孵化器有限公司	北京	北京	科技企业孵化、技术开发	60.00		购买
捷和泰（北京）生物科技有限公司	北京	北京	诊断试剂中间体研发和生产	94.93		购买
杭州万泰生物技术有限公司	浙江杭州	浙江杭州	疫苗研发、生产及销售	100.00		设立
厦门英博迈生物科技有限公司	福建厦门	福建厦门	活性原料销售		60.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
厦门优迈科医学仪器有限公司	36.5%	-10,561,143.18		18,496,723.66
厦门英博迈生物科技有限公司	40%	137,495,159.35		202,410,701.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用



其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
厦门优迈科医学仪器有限公司	90,811,156.10	17,433,902.62	108,245,058.72	48,087,470.50	9,481,633.00	57,569,103.50	112,002,310.98	34,715,318.91	146,717,629.89	64,398,946.65	2,708,089.16	67,107,035.81
厦门英博迈生物科技有限公司	485,608.593.01	51,590,434.67	537,199,027.68	29,489,387.98	1,682,885.10	31,172,273.08	207,103,524.01	15,929,526.33	223,033,050.34	59,598,936.09	1,145,258.02	60,744,194.11

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
厦门优迈科医学仪器有	131,289,926.35	-28,934,638.86	-28,934,638.86	-23,195,973.04	154,674,110.51	6,384,095.12	6,384,095.12	9,092,495.85

限公司									
厦门英博迈生物科技有限公司	445,330,682.25	343,737,898.37	343,737,898.37	147,595,643.27	202,872,570.86	137,288,856.23	137,288,856.23	54,190,608.42	

其他说明：  
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2022年12月，公司出让捷和泰2.07%股权，受让方为青岛迎望投资合伙企业（有限合伙），转让对价112.54万元。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	青岛迎望投资合伙企业（有限合伙）
购买成本/处置对价	
--现金	1,125,420.40
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,125,420.40
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	530,432.15
差额	594,988.25
其中：调整资本公积	594,988.25
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

### 4、重要的共同经营

适用 不适用

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

### 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的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、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资及长期应收款，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。

### (1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值,本公司所采用的界定标准,与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

### (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 5.43%（比较期：5.40%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 23.18%（比较：28.84%）。

## 2. 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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债主要核算应付账款和其他应付款。本公司应付账款主要为应付供应商货款，应付供应商工程和设备购置款按照设备进度付款，存在一定比例的质保金。其他应付款均为流动性负债。

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与外币银行存款和以美元计价的应收账款有关，除境外客户销售以外币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口详见第十节财务报告、七、82、外币货币性项目。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

#### ②敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 2,654.32 万元。

#### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	20,327,252.81		1,999,581,089.63	2,019,908,342.44
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	20,327,252.81			20,327,252.81
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 基金	20,327,252.81			20,327,252.81
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,999,581,089.63	1,999,581,089.63
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			11,295,433.26	11,295,433.26
(3) 银行发行理财产品			1,988,285,656.37	1,988,285,656.37
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			12,442,494.38	12,442,494.38
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	20,327,252.81		2,012,023,584.01	2,032,350,836.82
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、债权投资、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款等。

截止 2022 年 12 月 31 日，上述以摊余成本计量金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。



**9、其他**

□适用 √不适用

**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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
钟睒睒				17.65	17.65
养生堂有限公司	浙江杭州	投资	10,000.00	55.64	55.64

本企业的母公司情况的说明

钟睒睒为本公司最终实际控制人。钟睒睒直接持有本公司 17.65% 的股份，对本公司的表决权 17.65%；钟睒睒通过养生堂有限公司间接控股对本公司的表决权 55.64%。

本企业最终控制方是钟睒睒

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见第十节财务报表、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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江养生堂生物科技有限公司	母公司的全资子公司
杭州养生堂生物医药有限公司	母公司的全资子公司
养生堂（安吉）化妆品有限公司	母公司的全资子公司
浙江彩虹鱼科技有限公司	母公司全资子公司
佑道生物医药（杭州）有限公司	母公司全资子公司
浙江娇阳生物医疗科技有限公司	母公司的全资子公司
浙江养生堂天然药物研究所有限公司	母公司的全资子公司
日本大塚电子株式会社	子公司的小股东
许学军	子公司的小股东
广州达安基因股份有限公司	子公司小股东的控股股东
广州市达瑞生物技术股份有限公司	广州达安基因股份有限公司控股子公司

杭州达瑞医疗科技有限公司	广州达安基因股份有限公司控股子公司
中山生物工程有限公司	广州达安基因股份有限公司控股子公司

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
养生堂有限公司	技术服务	6,800,000.00	5,000,000.00	是	
养生堂有限公司	技术转让				42,610,000.00
养生堂有限公司	购买商品				8,640,000.00
养生堂有限公司	其他				110,000.00
日本大塚电子株式会社	购买商品	6,207,105.21	3,000,000.00	是	17,293,741.67
日本大塚电子株式会社	技术服务	5,409,599.51	8,700,000.00	否	5,935,506.80
日本大塚电子株式会社	委托研发				659,711.98
浙江娇阳生物医疗科技有限公司	购买商品	9,122,880.00		是	
浙江彩虹鱼科技有限公司	购买商品	912,386.73	1,000,000.00	否	1,594,438.21
浙江彩虹鱼科技有限公司	其他				228,230.59
广州市达瑞生物技术股份有限公司	购买商品	484,800.00	300,000.00	是	247,040.00
浙江养生堂保健品销售有限公司	技术服务	215,370.92		是	
养生堂（安吉）化妆品有限公司	购买商品	124,740.00	200,000.00	否	125,740.00
养生堂药业	技术服务	38,827.00		是	

广州达安基因股份有限公司	购买商品	3,120.42	300,000.00	是	
--------------	------	----------	------------	---	--

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	上期发生额
杭州养生堂生物医药有限公司	出售商品	2,160,210.92	500,000.00	518,993.48
杭州养生堂生物医药有限公司	技术转让			25,296,000.00
杭州养生堂生物医药有限公司	技术服务	214,755.66	0.00	283,018.86
养生堂有限公司	技术服务	214,755.66		4,320,333.70
养生堂有限公司	出售商品	373,009.71	300,000.00	302,645.64
广州市达瑞生物技术股份有限公司	出售商品	243,323.92	1,500,000.00	772,829.50
广州市达瑞生物技术股份有限公司	技术服务		0.00	2,723.58
浙江养生堂生物科技有限公司	出售商品	225,593.27	8,000,000.00	1,471,589.84
浙江养生堂天然药物研究所有限公司	技术服务	155,528.30		
浙江养生堂天然药物研究所有限公司	出售商品	26,524.27		
中山生物工程有限公司	出售商品	137,281.48	1,500,000.00	
杭州达瑞医疗科技有限公司	出售商品	129,475.64	1,500,000.00	580,926.64
广州达安基因股份有限公司	出售商品	68,607.03	1,500,000.00	629,071.08
养生堂（安吉）化妆品有限公司	出售商品	6,314.56		

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第九次会议审议通过了公司 2022 年度向广州达安基因股份有限公司及其控股子公司采购商品合计 300,000 元。

公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第九次会议审议通过了公司 2022 年度向广州达安基因股份有限公司及其控股子公司销售商品合计 1,500,000 元。

以上超过 2022 年度公司审议额度的关联交易，超出部分金额较小，不需要提交公司董事会审议。

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
杭州养生堂生物 医药有限公司	房屋建筑屋		2,912,666.81

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
养生堂有限公司	房屋建筑物					11,418,807.33	3,345,833.33	942,775.46	289,133.47		28,355,578.87

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第九次会议审议通过了公司 2022 年度向养生堂有限公司的承租额度为 20,000,000 元。

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,023.60	975.19

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

北京泰润创新药物基地建设项目建成后将用于水痘疫苗及新型水痘疫苗的产业化基地，为保证项目顺利建设，公司向其借款总额度不超过 2 亿元（含本数），该部分借款以不高于同期银行贷款利率计算资金成本。北京泰润另一方股东许学军以其持有的北京泰润 40% 股权及其派生权益为借款 50% 部分及相应的资金成本提供担保。

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京万泰生物药业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1098 号）核准，养生堂以 349,999,919.10 元认购公司非公开发行股票 2,586,270 股，发行价格为 135.33 元/股。以上股份已于 2022 年 7 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	养生堂有限公司	2,450.00	122.50		
应收账款	杭州养生堂生物医药有限公司	147,500.00	7,375.00		

应收账款	杭州达瑞医疗科技有限公司			30,590.00	1,529.50
应收账款	广州市达瑞生物技术股份有限公司			185,288.10	9,264.41
预付款项	日本大塚电子株式会社			46,182.96	
合计		149,950.00	7,497.50	262,061.06	10,793.91

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	养生堂有限公司	20,316,949.49	8,640,000.00
应付账款	浙江娇阳生物医疗科技有限公司	9,122,880.00	
应付账款	日本大塚电子株式会社	369,263.39	
应付账款	广州市达瑞生物技术股份有限公司	47,040.00	68,160.00
应付账款	浙江彩虹鱼科技有限公司		1,594,438.21
合同负债	养生堂有限公司		
其他流动负债	养生堂有限公司		
合同负债	杭州养生堂生物医药有限公司		353,982.30
其他流动负债	杭州养生堂生物医药有限公司		46,017.70
其他应付款	日本大塚电子株式会社	2,547,659.75	1,649,853.48
其他应付款	许学军	98,120,501.69	89,398,659.13
其他应付款	养生堂有限公司	6,800,000.00	
其他应付款	养生堂药业有限公司	38,827.00	
租赁负债	养生堂有限公司	14,822,847.14	26,766,666.67
合计		152,185,968.46	128,517,777.49

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**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**

□适用 √不适用

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**(1) 经营租赁承诺**

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产负债表日后第 1 年	15,070,827.51	15,636,865.80
资产负债表日后第 2 年	9,821,587.86	14,769,149.88
资产负债表日后第 3 年	6,237,997.84	10,110,957.58
以后年度	4,212,546.00	10,391,097.00
合计	35,342,959.21	50,908,070.26

**(2) 其他承诺事项**

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

□适用 √不适用

**3、其他**

□适用 √不适用

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,104,653,234.60
-----------	------------------



经审议批准宣告发放的利润或股利	1,104,653,234.60
-----------------	------------------

**3、 销售退回**

适用 不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、 债务重组**

适用 不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、 年金计划**

适用 不适用

**5、 终止经营**

适用 不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

① 诊断分部，研发、生产及销售体外诊断试剂、仪器、生物活性原料；

② 疫苗分部，研发、生产及销售疫苗；

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	诊断分部	疫苗分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,883,627,489.49	8,492,556,779.84	-209,511,862.90	11,166,672,406.43
主营业务成本	841,775,210.05	518,537,306.07	-195,660,734.37	1,164,651,781.75
净利润/(亏损)	1,991,466,183.57	3,690,558,509.10	-818,723,538.64	4,863,301,154.03
资产总额	10,523,952,478.69	9,988,962,815.77	-4,283,398,723.34	16,229,516,571.12
负债总额	2,424,820,923.60	3,937,283,484.67	-2,697,479,694.13	3,664,624,714.14

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	575,473,315.01
1 年以内小计	575,473,315.01
1 至 2 年	5,671,478.80
2 至 3 年	1,487,859.26
3 年以上	
3 至 4 年	831,961.43
4 至 5 年	169,582.32
5 年以上	10,217.33
合计	583,644,414.15

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备										
其中:										
1. 账龄组合	164,846,377.45	28.24	9,260,347.55	5.62	155,586,029.90	132,005,231.61	98.95	7,465,016.34	5.66	124,540,215.27
2. 合并范围内关联方往来款	418,798,036.70	71.76			418,798,036.70	1,406,187.89	1.05			1,406,187.89
合计	583,644,414.15	/	9,260,347.55	/	574,384,066.60	133,411,419.50	/	7,465,016.34	/	125,946,403.16

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 1. 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	164,846,377.45	9,260,347.55	5.62
合计	164,846,377.45	9,260,347.55	5.62

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	7,465,016.34	1,795,331.21				9,260,347.55
合计	7,465,016.34	1,795,331.21				9,260,347.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	417,737,836.70	71.57	
第二名	5,226,000.00	0.90	261,300.00
第三名	4,909,595.00	0.84	245,479.75
第四名	4,276,211.27	0.73	213,810.56
第五名	4,216,727.00	0.72	210,836.35
合计	436,366,369.97	74.76	931,426.66

其他说明

无

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 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

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	653,052,019.74	343,443,888.44
合计	653,052,019.74	343,443,888.44

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	379,382,433.67
1 年以内小计	379,382,433.67
1 至 2 年	237,766,584.72
2 至 3 年	36,142,415.52
3 年以上	
3 至 4 年	266,797.55
4 至 5 年	144,575.55
5 年以上	436,203.22
减：坏账准备	1,086,990.49
合计	653,052,019.74

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	648,291,384.72	338,010,229.52
员工购房、购车借款	2,634,106.39	1,618,893.75
保证金、押金	878,669.66	1,181,666.43
备用金	273,500.00	335,000.00
其他	2,061,349.46	3,345,020.51
减：坏账准备	-1,086,990.49	-1,046,921.77
合计	653,052,019.74	343,443,888.44

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	180,238.11	866,683.66		1,046,921.77
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		89,500.14		89,500.14
本期转回	49,431.42			49,431.42
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	130,806.69	956,183.80		1,086,990.49

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
第一名	关联方往来款	341,000,000.00	2 年以内	52.13	
第二名	关联方往来款	278,005,365.65	3 年以内	42.50	
第三名	关联方往来款	19,286,019.07	2 年以内	2.95	
第四名	关联方往来款	10,000,000.00	2 年以内	1.53	
第五名	员工购房、购车借款	500,000.00	1 年以内	0.08	25,000.00
合计	/	648,791,384.72	/	99.19	25,000.00

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 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

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,521,934,551.92		1,521,934,551.92	1,273,054,470.61		1,273,054,470.61
对联营、合营企业投资						
合计	1,521,934,551.92		1,521,934,551.92	1,273,054,470.61		1,273,054,470.61

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
厦门万泰沧海生物技术有限公司	950,699,999.69	100,000,000.00		1,050,699,999.69		
北京万泰德瑞诊断有限公司	19,993,343.23			19,993,343.23		
北京康彻思坦生物技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	100,000,000.00	150,000,000.00		250,000,000.00		
厦门优迈科医学仪器有限公司	39,881,846.07			39,881,846.07		
北京泰润创新科技孵化器有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
捷和泰（北京）生物科技有限公司	52,479,281.62		1,119,918.69	51,359,362.93		
杭州万泰生物技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	1,273,054,470.61	250,000,000.00	1,119,918.69	1,521,934,551.92		



## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,510,564,121.54	501,602,028.57	1,198,601,561.69	386,681,340.61
其他业务	435,659,259.43	4,862,821.15	49,233,122.51	9,708,776.32
合计	1,946,223,380.97	506,464,849.72	1,247,834,684.20	396,390,116.93

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	诊断分部	疫苗分部	合计
商品类型			
诊断试剂	1,321,045,873.62		1,321,045,873.62
诊断仪器	8,493,490.25		8,493,490.25
代理产品	113,498,544.10		113,498,544.10
疫苗		67,526,213.57	67,526,213.57
按经营地区分类			
境内	1,012,721,226.39	67,526,213.57	1,080,247,439.96
境外	430,316,681.58		430,316,681.58
市场或客户类型			
经销	1,018,131,937.24		1,018,131,937.24
直销	424,905,970.73	67,526,213.57	492,432,184.30
合同类型			
按商品转让的时间分类			
按合同期限分类			
按销售渠道分类			
合计	1,443,037,907.97	67,526,213.57	1,510,564,121.54

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	819,400,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	5,501.71	-339,070.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,339,837.85	564,217.30
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	12,751,795.30	9,305,588.10
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益	3,881,700.19	1,355,145.56
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	837,378,835.05	10,885,880.39

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,736,754.72	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	223,913,691.65	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	3,800,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	46,090,524.47	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	7,339,298.06	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,350,361.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	39,678,632.58	
少数股东权益影响额	2,976,019.76	
合计	221,401,745.45	

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

适用 不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	56.19	5.31	5.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	53.56	5.06	5.06

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

董事长：邱子欣

董事会批准报送日期：2023 年 3 月 20 日

**修订信息**

□适用 √不适用