

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 2024 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吕贇及会计机构负责人（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，2024年度，公司母公司报表实现归属于母公司股东的净利润338,693,382.81元，合并报表实现归属于上市公司股东的净利润106,235,425.64元。截至2024年12月31日，公司期末可供分配利润为1,733,387,095.92元。

经公司第六届董事会第七次会议审议通过，在综合考虑公司的实际经营发展情况和资金需求，以及公司长期发展规划的情况下，公司2024年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

### 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.....	12
第四节	公司治理.....	69
第五节	环境与社会责任.....	89
第六节	重要事项.....	93
第七节	股份变动及股东情况.....	115
第八节	优先股相关情况.....	122
第九节	债券相关情况.....	122
第十节	财务报告.....	123

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
万泰有限	指	北京万泰生物药业有限公司，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	2024年1月1日至2024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	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

分析 (CLIA)、化学发光		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	Point-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 Practice 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》
GVP	指	Good Pharmacovigilance Practice 的缩写, 即《药物警戒质量管理规范》
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
NDA	指	New Drug Application 的缩写，指新药经过临床试验后，申报注册上市的阶段
CE 认证	指	Communate Europpeene，简称 CE 认证，是欧盟市场产品安全认证标志，属于产品进入欧盟市场的强制性认证
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	余涛	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10层1001-1至1001-26
	签字会计师姓名	杨敢林、田键泯、彭洪思

## 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	2024年	2023年	本期比上年 同期增减 (%)	2022年
营业收入	2,245,403,245.65	5,510,782,512.90	-59.25	11,185,188,715.34
扣除与主营业务无 关的业务收入和不 具备商业实质的收 入后的营业收入	2,215,090,773.45	5,493,480,687.82	-59.68	11,166,672,406.43
归属于上市公司股东的 净利润	106,235,425.64	1,247,679,723.81	-91.49	4,735,795,243.51
归属于上市公司股东的 扣除非经常性 损益的净利润	-186,442,703.90	1,078,220,725.48	-117.29	4,514,393,498.06
经营活动产生的现 金流量净额	355,081,646.69	1,537,822,927.19	-76.91	4,132,592,572.73
	2024年末	2023年末	本期末比上 年同期末增 减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的 净资产	12,262,802,018.66	12,700,597,999.65	-3.45	12,341,257,272.74
总资产	14,689,396,309.47	15,714,997,884.50	-6.53	16,229,516,571.12

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 ( %)	2022年
基本每股收益 (元 / 股)	0.08	0.99	-91.92	3.79
稀释每股收益 (元 / 股)	0.08	0.99	-91.92	3.79
扣除非经常性损益后的基本 每股收益 (元 / 股)	-0.15	0.85	-117.65	3.61
加权平均净资产收益率 (%)	0.85	9.97	减少 9.12 个百分点	56.19
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率 (%)	-1.49	8.62	减少 10.11 个百分点	53.56

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、营业收入下降，主要由于公司疫苗板块受市场调整、政府集采及九价 HPV 疫苗扩龄等影响，销售不及预期，疫苗板块收入较同期回落。

- 2、归属于上市公司股东的净利润下降，同上述营业收入影响因素。
- 3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降，同上述营业收入影响因素。
- 4、经营活动产生的现金流量净额下降，主要是由于产品销量下降，销售商品收到的现金下降所致。
- 5、公司其余主要会计数据和财务指标变动，主要系产品销售收入下降影响所致。

## 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、2024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	752,512,644.03	613,532,457.71	582,066,294.89	297,291,849.02
归属于上市公司股东的净利润	125,708,151.18	134,772,310.98	6,168,634.58	-160,413,671.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	49,270,400.25	14,250,224.89	-22,524,621.39	-227,438,707.65
经营活动产生的现金流量净额	9,280,280.41	119,267,237.01	69,247,741.85	157,286,387.42

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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	7,390,418.88		221,616.08	-2,736,754.72
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标	202,154,859.77		80,451,999.06	223,913,691.65

准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	146,343,414.87		123,555,086.34	46,090,524.47
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				7,339,298.06
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				3,800,000.00
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	-25,823,776.21		-8,059,083.79	-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	27,197,561.00		22,935,893.97	39,678,632.58
少数股东权益影响额(税后)	10,189,226.77		3,774,725.39	2,976,019.76
合计	292,678,129.54		169,458,998.33	221,401,745.45

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、 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	50,482,936.02	71,806,665.70	21,323,729.68	1,623,729.68
权益工具投资	11,295,433.26	11,295,433.26		
银行发行理财产品	2,004,878,272.44	2,438,245,590.44	433,367,318.00	35,083,606.08
应收款项融资	3,481,938.22	18,997,056.30	15,515,118.08	
合计	2,070,138,579.94	2,540,344,745.70	470,206,165.76	36,707,335.76

#### 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

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、诊断产品发展为主业，以创新发展、卓越营销、精益管理、人才与领导力为战略重点，着力打造公司成为国际化、绿色环保、管理高效的创新型生物医药企业，为人类健康做出贡献。

#### (一) 体外诊断领域

##### 1、创新发展

公司深耕体外诊断领域三十余载，致力于为我国临床医疗体系提供优质、全面的体外诊断解决方案。通过持续的研发投入与技术突破，公司在体外诊断产业的免疫诊断产品板块积累了深厚的技术沉淀和品牌口碑。公司研发团队始终以解决重大疾病相关临床检测需求为战略锚点，采用原料、试剂和仪器三重驱动策略，构筑了健康、全面的产品开发与生产链条，以市场需求为导向，以自主研发为重要抓手，以创新发展为核心策略，实现公司体外诊断产品与临床检验相互助益、市场需求与产品研发相互促进，使公司更好地融入体外诊断市场，达到企业高质量发展与行业进步同频共生的理想交互状态。

截至报告期末，免疫诊断方向，已基本完成覆盖高中低通量的仪器布局，包括三款全自动化学发光免疫分析仪（Caris200、Wan200+、Wan100）以及配套 115 项试剂，满足临床检验各种应用场景的核心需求，公司国产自研的一款高速化学发光免疫分析仪 Wan600 开发已经进入行政审批阶段，将进一步提升检测效率和准确性。生化诊断方向，公司推出一款高通量全自动生化分析仪 WanBC2800，该分析仪推向市场后，丰富了公司的产品线，更好地满足用户的多样化需求。分子诊断方向，研发一款基于微流控技术的核酸检测产品。该产品采用先进的微流控芯片设计，实现了“样本进、结果出”的快速检测流程，大幅缩短了检测时间，提高了检测效率。这一创新技术将为临床诊断提供更加便捷、高效的解决方案。全自动实验室检测系统方向，推出了适配数字化整体解决方案的全自动实验室检测系统，实现了从样本处理到结果输出的自动化流程。

未来，公司将继续推进技术创新，优化产品布局，巩固市场地位，为疾病预防及临床诊断提供更高质量、更效率的完备体外诊断方案支持，助力医疗健康事业的持续发展。报告期内，具体产品研发进展如下：

产品分类	产品	研发进展
体外诊断试剂	高血压两项 (Renin、ACTH)	获得医疗器械注册证书
	甲功二代四项 (TT3 II、FT3 II、TT4 II、FT4 II)	获得医疗器械注册证书
	鼻咽癌新型标志物 P85-Ab	获得医疗器械注册证书

	肿瘤标志物系列 (PIVKA-II)	技术评审
	肝纤系列 (CHI3L1)	技术评审
	TORCH 系列	4 项获得医疗器械注册证书 5 项技术审评
	血栓系列	技术评审
	心脑血管系列	技术评审
	呼吸道系列	研发中
	EB 病毒系列	研发中
	阿尔茨海默系列	研发中
	结核诊断和耐药核酸 POCT	研发中
	呼吸道多重核酸 POCT	研发中
体外诊断仪器	高速全自动化学发光免疫分析仪	获得医疗器械注册证书
	高速全自动生化分析仪	获得医疗器械注册证书
	生化免疫级联系统	研发中
	实验室自动化检测系统	已备案
	自研全实验室智慧化解决方案	研发中
	全自动微流控核酸分析仪	研发中
生物活性原料	核酸酶	FDA DMF 备案认证

截至报告期末，体外诊断领域，公司拥有有效专利 167 项，其中发明专利 117 项，实用新型专利 43 项，外观设计 7 项。报告期内，公司申请专利 52 项，其中发明专利 39 项；获得授权专利 26 项，其中国内授权 21 项，国际授权 5 项。

截至报告期末，公司拥有 5 项新药证书、8 项药品注册证书、442 项医疗器械注册证、157 项国家二级标准物质证书；报告期内，获得 22 项医疗器械注册证，37 项新产品获得国内注册受理。截至报告期末，公司拥有 139 项国际认证，其中包含 134 项欧盟 CE 认证、2 项 WHO PQ 认证、3 项澳大利亚 TGA 认证；报告期内，公司获得 43 项 CE 认证，肝炎、结核、艾滋、甲状腺等检测试剂获得印尼、秘鲁海外上市批件 36 项。

## 2、卓越营销

在国内市场方面，2024 年，公司的营销运营策略围绕着区域管理优化和服务能力提升展开，在原有的五大销售分部基础上，进一步优化渠道管理机制，通过强化管理体系，推动更高效地开拓市场。同时，加强资源协同，实现各部门之间信息的快速流通、资源整合与合理调配，极大地提升了整体运营效率。

2024 年尽管受到集采、医保控费等政策影响，公司在 IVD 诊断板块业务依然实现了近两位数的整体增长，其中在试剂耗材上：化学发光试剂增长 19%；战略重点产品增长明显，其中结核检测试剂增长 50%，核酸试剂增长 53%，甲功检测试剂增长 20%，质控品增长 12%。在设备装机上：化学发光仪器装机数增长 23.5%；全自动流水线装机数增长 175%，新增覆盖超 200 家三甲医院及

第三方实验室。这些高端专业医疗机构的认可，不仅提升了公司的品牌与质量形象，也为公司产品在国内市场的销售打下更扎实的基础，打开更广阔的空间。

公司在血站与生物制品市场的服务能力持续攀升，凭借全面的整体产品和服务解决方案，合作覆盖的采供血机构近 600 家。这不仅体现了公司产品与方案在血液安全检测领域的卓越性能，更彰显了公司在服务医疗机构方面的专业与用心。公司深入了解血站及医疗机构的需求，为其提供个性化的解决方案，从产品供应到技术支持，再到售后服务，形成了一套完整的产品服务体系。

为了满足多元化的客户需求，公司通过深化与伯乐试剂、血型仪器/试剂等代理产品的协同销售，进一步丰富了自身的产品体系。这种协同销售模式，使得公司能够为客户提供一站式的采购服务，大大节省了采购成本和时间成本。同时，不同产品之间的协同效应，也有助于提升检测的准确性和效率，为客户提供更优质的检测服务。

在国际市场方面，公司作为中国体外诊断领域的创新先锋，始终践行“中国智造，服务全球”的核心战略，依托自主创新的技术平台，国际化质量体系和智能化生产能力，为全球市场提供高质量、高性价比的体外诊断解决方案。目前，公司基于化学发光、酶联免疫、胶体金等核心平台开发的针对传染病检测，肿瘤早筛，慢性病管理等产品已累积应用在亚洲、欧洲、中东、非洲及拉丁美洲等 100 余个国家和地区。在持续夯实核心诊断产品全球化布局的同时，公司正加速推进其全产业链协同的出海战略，通过整合生化，分子诊断，质控标准品及关键原料等多元化产品矩阵的技术协同与资源共享，构建“一站式解决方案”能力，实现收入结构多元化升级。

公司在海外市场将持续重点强化各国渠道网络建设与本土化协作能力，联合当地经销商、医疗机构及公共卫生机构构建全球化创新与协作生态，通过多元化布局与精准市场渗透实现全球份额跃升。以“技术普惠+服务深耕”双引擎提升全球影响力，积极参加国际展会与学术研讨会等互动交流，深度参与到各地区医疗体系建设中，塑造“中国方案解决者”形象。同步在全球重点市场布局区域服务中心，以“零距离”服务强化客户信任。此外，公司将针对各国家地区的差异化需求，持续开发优化适配区域特色的个性化检测菜单与智能化实验室解决方案，最终实现从“产品输出”到“技术赋能”再到“生态共建”的全球化升级。

在产品认证方面，公司已获得 100 余项国际认证，充分证明了公司产品质量和技术水平达到国际领先标准，为产品在全球市场的进一步推广奠定了坚实基础。报告期内，公司自主研发的全球首款艾滋病 HIV-1 尿液检测产品于乌干达完成了世界卫生组织预认证（WHO-PQ）关键性临床实验，凭借其优异的性能及用户友好等核心优势通过审核。公司与联合国项目事务署（UNOPS）正式签署 TB-IGRA 长期供货协议，标志着中国自主研发的结核诊断技术首次入选全球药品基金（GDF）采购体系。这是继 2022 年获得世界卫生组织（WHO）推荐后，公司再次获得国际权威认可，进一步巩固了公司在全球 IVD 领域的领先地位。

### 3、精益管理

体外诊断试剂制造体系继续坚持“以服务市场需求为引导”的理念，实时拉通内外部信息流，对市场进行预判，针对不同产品的市场需求实行各自高效的排产方式，优化生产周期，力求在最

短时间内高效的满足市场需求，减少库存、加速周转、降低成本，稳妥而不失灵活，灵活而不降低标准。报告期内，所有商品化的产品均严格按照标准的工艺规程和 SOP 要求组织生产，持续改进和完善生产管理制度、细化生产岗位操作规程，稳质保量，实时按销售需求合理编制生产计划，以生产指令单形式接单排产，日产日报，有效的控制库存，增加精益运营管理人员，对市场需求稳定的常规产品持续推进精益管理、精准计划、精细生产，报告期内圆满完成了生产任务，同时提高了生产效率，完成了安全库存有保障、客户需求均满足的预期目标。

报告期内，公司生产体系的建设继续积极引入精益思维和精益工具，增加精益运营的组织力量和投入，全员培训精益运营的管理意识并付诸于各工序的实际行动；通过销售预测与生产运营的各环节培训与应用，进一步打通销售到制造的信息流，为提高供货 OTD 和降低在制品、成品周转天数建立了理论和流程基础；通过 DM 和 SQDIP 的现场管理培训，结合标准化作业的应用，进一步提升了运营效率，提高了人均创收、降低了运营成本、减少了过程损耗和报废。通过一系列精益化管理，产生后续正面效应，如提升产能、提高生产效率、缩短制造周期、提高周转率、避免浪费，提升企业的市场竞争能力。

公司研发和生产始终保持着正向且积极的联系，按照产品全生命周期进行工艺管理，无论是从新产品的导入还是日常的工艺验证，均有研发和生产共同参与和协调，确保工艺的转入充分考虑生产端的可实现性、便捷性、可扩展性等必要因素，从而为后续产品的供货生产提供技术支持和保证，提升生产效率和产品质量。

公司严格按照《药品管理法》《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》《医疗器械生产监督管理办法》、GMP 等国家相关法律法规以及 ISO 9001、ISO 13485、ISO 17025、欧盟 CE、FDA/EMA、ICH、WHO 标准等质量体系的要求，建立了较为完善的质量管理体系，覆盖了产品全生命周期，明确了从产品设计开发、物料采购和供应商管理、生产管理、仓储到销售及上市后监管各环节的质控重点及质量责任，进行系统化、标准化、规范化管理。公司始终坚持“质量是企业的生命”，制定质量方针和质量目标，通过持续改进，不断夯实质量体系，提升管理水平。在企业生产经营过程中，实施全员参与质量管理和全过程风险控制，保证产品质量稳定，不断提升公司的风险防范能力。

公司践行“质量源于设计”的理念，强化始于研发的全生命周期质量管理，通过风险管理不断提升质量管理水平。公司具备多管线、多品种的商业化生产及质控能力，严格遵守经批准的生产工艺和质量标准进行生产和检验，确保生产全过程符合法规要求，有效实现产品的质量控制。同时，对标国际标准持续优化生产、质控能力，建立了先进的自动化生产线和信息化系统，提高生产效率，减少人员差错，加强数据挖掘分析能力，提升管理水平。公司通过建立系统的供应商管理与评价体系，选择有竞争力的供应商建立良性合作，保障产品的生产与供应，并通过价值分析、优化策略、精益采购，以此降低供应链成本、提高周转率，达成运营效率的提升。公司在精益管理专家团队的带领下围绕提质、降本、增效，持续开展 TPI、VPM、DM、PSP 等各项精益改

善项目，持续改进。公司于2024年12月获得中国合格评定国家认可委员会CNAS-CL01（ISO 17025）认可，标志着公司在产品检测方法与结果可靠性保证方面的进一步提升。

体外诊断仪器在风险管理的基础上导入失效模式分析，从系统、设计、工艺多维度钻研仪器的失效机理和质量预防。仪器的可靠性直接影响产品的功能和用户的体验，从仪器可靠性评价的重要性出发，总结出体外诊断仪器有效的质量控制策略。

#### 4、人才与领导力

公司非常重视人才与领导力发展，致力于为全体员工营造优越的工作环境和广阔的发展空间。根据公司战略蓝图，通过健全与完善人力资源管理机制、重塑与优化服务流程、建设关键人才梯队、提升人才密度等多维度举措，不断提升公司人才在数量与质量的准备度，实现“人才引领业务发展、业务发展激活人才”的双向驱动。

随着公司业务的不断拓展，通过行业数据分析、外部市场调研以及内部需求评估等方式，对组织架构、薪酬激励制度及人力资源管理流程等进行优化，确保体系内容与市场接轨，最大化人才效能。

公司高度重视外部高素质人才的引进与内部高潜力人才的激活，通过融合内外部人才资源，激发人才的主观能动性，为公司的创新创业提供源源不断的动力。

此外，公司特别针对关键岗位和关键人才设计并实施了一系列专项赋能提升项目，旨在全面提升员工的专业能力和领导力，发挥领航人才的引领和示范作用，以更好地应对技术革新和行业变化带来的挑战与机遇。

### （二）疫苗领域

#### 1、创新发展

公司整合研发资源，集中优势资源研发疫苗产品，在以九价HPV疫苗作为优势拳头产品的基础上，积极布局拓展其他高价值疫苗产品，加速产品的推陈出新，致力于打造产品管线的丰富性与有序性，以应对激烈的市场竞争并满足不断增长的市场需求。报告期内，研发进展如下：

疫苗类型	研发阶段与进展情况
九价HPV疫苗	1、III期临床试验和产业化放大进展顺利 2、III期临床主试验V8访视的标本检测，揭盲主要结果符合预期，V9访视已完成，下一步计划开展V10访视 3、与佳达修9头对头免疫原性比较研究结果显示两者相当 4、小年龄组桥接临床完成 5、工艺放大桥接临床试验进行中 6、男性群体临床试验申请已获批 7、商业化生产条件具备，上市申报按计划推进中
20价肺炎结合疫苗	I期临床按计划推进中，2024年2月所有组别均已完成入组，2024年12月启动最后一次访视工作
重组带状疱疹疫苗	IND注册申报推进中

重组三价轮状病毒亚单位疫苗	临床前研究按计划开展
第三代 HPV 疫苗	临床前研究按计划开展
重组呼吸道合胞病毒疫苗	临床前研究按计划开展
冻干水痘减毒活疫苗	1、III期临床研究完成，达到主要终点，总结报告业已完成 2、正在进行上市申报前准备工作
新型冻干水痘减毒活疫苗 (VZV-7D)	1、II期临床试验完成，获得临床研究总结报告，安全性和免疫原性达到预期 2、III期临床方案已递交 CDE 并获批准开展，正在进行III期临床试验启动前的准备工作
四价手足口病灭活疫苗	临床前研究按计划开展
鼻喷通用流感疫苗	正在进行通用流感疫苗株构建与评测筛选

截至报告期末，疫苗领域，公司拥有有效专利 134 项，其中发明专利 132 项，实用新型专利 0 项，外观设计 2 项。报告期内，公司申请专利 6 项，其中发明专利 4 项；获得授权专利 12 项，其中国内授权 7 项，国际授权 5 项。

截至报告期末，公司拥有 1 项新药证书、3 项药品注册证书，1 项 WHO PQ 认证。报告期内，公司的二价 HPV 疫苗获得印度尼西亚、马里、尼日尔、马达加斯加、缅甸、埃及、尼日利亚、加纳、危地马拉 9 个国家的市场准入。

## 2、卓越营销

国内市场方面，公司以打造“营销铁军”为核心战略，通过构建“区域网格化+管理数字化+服务专属化”三位一体的新型营销体系，持续提升市场攻坚能力，建立了覆盖“总部-大区-省区”的三级战区管理模式，实现战略区域全渠道覆盖。报告期内，上线的系统集成代表轨迹管理等模块，通过移动终端实现业务流程数字化管控，同步实施“专属代表”及“金牌代表”培养工程。通过纪律化团队建设、区域性精准施策和数字化管理创新，成功构建起集战略响应、数据决策和专属服务于一体的现代化营销生态，为应对疫苗市场竞争筑牢核心优势。公司致力于建立健全科学高效的内部制度体系，全面梳理并优化了各项营销业务流程，确保各环节有章可循，提高了工作效率和业务规范性。通过明确的合作协议和高效的沟通协作机制，与合作伙伴建立了更加密切且稳定的合作关系，这种互信共赢的合作模式，不仅增强了双方在市场上的竞争力，更有效推动了资源的优化配置和协同发展。

公司响应“健康中国 2030”战略，积极与妇联机构、公共卫生预防妇幼健康体系等合作，开展疫苗科普“四进”专项行动。通过进校园、进乡镇、进企业、进社区的立体化科普网络，在全国各省份开展针对性宣讲活动，在校园打造“青春守护计划”，为女性群体定制宫颈健康工作坊；在乡镇区域实施“健康工程”等；建立科普与免疫预防相结合的疾病防控新模式。持续加强重点

人群的科普教育和专业培训，提高专业人士和公众对于宫颈癌疾病预防的认知和重视度，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。打造品牌效应，提高二价 HPV 疫苗的市场认可度，彰显企业社会责任与商业价值的良性循环。公司响应国家《加速消除宫颈癌行动计划（2023-2030年）》号召，积极参与各省份的惠民工程，2024年3月中标江苏省的 HPV 疫苗采购项目，2024年7月中标重庆市适龄女学生 HPV 疫苗接种项目等，推进 HPV 疫苗在部分年龄段免费接种，并进一步推动宫颈癌疾病的宣传普及，提升民众对于宫颈癌危害和预防意识的认知水平。为响应世界卫生组织“到2030年消除病毒性肝炎作为公共卫生危害”的宏伟目标，并助力“健康广东2030”规划的实施，公司积极参与并支持广东省戊型肝炎筛防一体化项目，戊肝筛防一体化项目脱颖而出，成功入选新华网2024年度健康创新实践案例。

国际市场方面，公司大力推进海外国家将公司二价 HPV 疫苗“馨可宁 Cecolin®”纳入计划免疫项目。在现有市场，报告期内，2023年泰国和尼加拉瓜卫生部继2023年完成多年龄群女性免疫规划项目后，2024年度继续开展常规单年龄群女性免疫规划和多年龄群补种项目，2023年尼泊尔卫生部使用二价 HPV 疫苗启动国家部分城市的试点项目；在新增市场，截至本报告披露日新增安哥拉、突尼斯、布隆迪和巴基斯坦等国家将该疫苗纳入多个年龄群女性的国家免疫规划项目。截至本报告披露日，公司获得安哥拉、尼泊尔、泰国、尼加拉瓜、突尼斯、巴基斯坦和布隆迪等多国的采购订单，其中泰国、安哥拉、尼泊尔、尼加拉瓜的订单于报告期内完成生产和发运，其它将于2025年内完成生产和发运。

2024年4月，在WHO、UNDP和UNICEF等多方机构的共同努力下，安哥拉卫生部宣布将于2024年第四季度将 HPV 疫苗纳入国家计划免疫，践行世界卫生组织倡导的全球宫颈癌消除战略，而“馨可宁 Cecolin®”历经5个月的专家技术评审，成功被安哥拉卫生部选为唯一的国家免疫规划用苗。2024年9月，安哥拉卫生部长 Dr Silvia Lutucuta、WHO 驻安哥拉代表 Dr Zabulon Yoti、UNICEF 驻安哥拉代表 Antero Pina、UNDP 驻安哥拉代表 Dr Denise Antonio 等亲赴机场迎接搭载有140万剂“馨可宁 Cecolin®”的航班。报告期内，公司顺利向安哥拉卫生部交付约213万剂疫苗，确保安哥拉卫生部在2024年第四季度成功完成全国适龄女性的 HPV 疫苗接种项目。安哥拉卫生部长 Dr Silvia Lutucuta 对公司做出高度评价：“接种 HPV 疫苗预防宫颈癌是安哥拉政府保护女孩健康和未来的承诺，是安哥拉践行世界卫生组织消除宫颈癌的全球战略的重要举措。让我们与万泰疫苗携手合作，确保安哥拉的所有女孩，都能接种这种救命的疫苗。”

尼泊尔卫生部早在10年前就开始积极筹备全国性的 HPV 疫苗免疫规划项目，但由于面临资金、民众接种意愿、疫苗供应等诸多挑战，迟迟未能开展。2022年，“馨可宁 Cecolin®”在尼泊尔获批。同年，中国科学技术部资助了一项对发展中国家常规性科技援助项目，该项目由国家卫生健康委作为推荐单位，国家癌症中心/中国医学科学院肿瘤医院牵头，联合北京协和医学院群医学及公共卫生学院、昆明医科大学第一附属医院共同组织实施，向尼泊尔 B.P.柯伊拉腊纪念肿瘤医院（B.P. Koirala Memorial Cancer Hospital）提供子宫颈癌先进防控技术支持与人才培养。在该

项目实施期间，“馨可宁 Cecolin®”有幸被中印两国挑选为唯一的 HPV 疫苗，顺利在 2024 年开展针对数千名女孩的试点接种项目。2024 年项目团队受到了中国驻尼泊尔大使陈松的亲切接见，陈松大使高度肯定了该项目在提升尼泊尔女性健康福祉、增进中尼两国友好合作方面做出的贡献，并表示中国驻尼泊尔大使馆将全力支持项目落地实施并助力扩大示范影响。

2024 年 7 月，全球疫苗免疫联盟 (Global Alliance for Vaccine Immunization, 以下简称“GAVI”) 联合 UNICEF 和盖茨基金会等众多机构顺利帮助尼泊尔卫生部解决了资金和技术问题，而“馨可宁 Cecolin®”也在众多候选疫苗中脱颖而出，成功被尼泊尔卫生部选为唯一的国家免疫规划用苗。2024 年 12 月，公司通过 UNICEF 向尼泊尔卫生部完成约 177 万剂 HPV 疫苗的供应，使尼泊尔卫生部在苦苦等待 10 年之后，终于能够如期在 2025 年 2 月 4 日“世界癌症日”这一天，由尼泊尔现任总理夏尔马·奥利亲自主持启动为期 15 天的全国 HPV 疫苗接种活动，为 160 万名 10 至 14 岁青春期女孩提供免疫保护。“我们昼夜不休，只为不落下任何一个女孩——她们是国家的未来。”儿童健康与免疫服务科科长暨尼泊尔卫生部 HPV 疫苗免疫规划项目的负责人 Abhiyan Gautam 博士在面向 GAVI 采访的时候提到。他接着强调：“更令人振奋的是，从明年起，HPV 疫苗将正式纳入尼泊尔国家免疫计划。届时，年满十岁的女孩就可免费接种 HPV 疫苗”。公司也已经获得了新的尼泊尔采购订单，将会全力履行供应承诺，确保尼泊尔免疫规划项目的顺利实施。

戊肝疫苗方面，2024 年 6 月，GAVI 董事会批准针对 2026-2030 年的投资计划 (GAVI 6.0 战略)，其中首次将戊型肝炎疫苗纳入了 GAVI 的疫苗投资策略。该疫苗纳入 GAVI 的疫苗投资策略后，GAVI 将在接下来实施全球的戊型肝炎疫苗储备并且将加大对戊型肝炎疾病的教育投入，提升全球对该疾病预防和控制的意识。公司将与 WHO、GAVI、盖茨基金会等多个国际组织积极筹备全球戊肝疫苗储备的工作，更加快捷高效地应对戊肝疫情。同时，公司正携手国际疫苗研究所 (IVI)，计划在巴基斯坦和南非启动戊型肝炎疫苗的相关研究。

### 3、精益管理

公司持续深化疫苗生产信息化建设，成功构建了“1+3”体系：即以 SCADA 系统为底层支撑，实时抓取生产数据，确保数据的准确性和及时性；MES 系统在生产执行端实现电子化流程，践行少纸无纸、低碳减碳的“绿色工厂”理念，提升生产效率和管理水平；通过工艺建模驱动过程控制和工艺改进，显著提高工艺控制稳健性和产品品质；智能决策系统则是利用大数据技术，实现高效决策，为公司战略规划和运营管理提供有力支撑。在生产能力建设方面，公司积极推进基于精益生产为核心的柔性生产能力建设，以适应不断变化的国内外市场需求，提高 HPV 疫苗在全球的可及性。通过优化生产流程、实施设备自动化改造及提高产线利用率等措施，公司实现了降本增效，显著增强了市场响应速度和竞争力。在具体产品方面，公司完成九价 HPV 疫苗商业化准备，顺利通过注册生产现场及 GMP 符合性检查，为产品正式上市销售奠定了坚实基础。对于 HPV 扩产项目，公司取得了重要进展，完成了设备调试与验证，具备开展工程批生产条件。这将为公司未来进一步扩大产能、提高市场供应能力提供有力保障。

公司始终围绕“致力创新、做优质产品；持之以恒，服务人类健康”质量方针，深入践行“实事求是、风险防控、一次做对、持续改进”的质量文化，以保障达成“为人类预防疾病提供高品质并可负担的创新疫苗”的企业使命。公司严格按照《药品管理法》《疫苗管理法》《中国药典》中国 GMP、ICH、WHO 等法律法规的要求，并参考 FDA/EMA 法规标准构建质量管理体系，涵盖药品研发、技术转移、商业化生产及流通产品全生命周期以及产品生产供应全过程。报告期内，公司质量体系顺利通过 WHO、刚果（金）、哈萨克斯坦等多个国际官方审计，质量成熟度和质量文化得到国内和国际检查员的一致肯定。鉴于高水平质量体系的有效保障，报告期内“馨可宁 Cecolin®”顺利出口泰国、尼加拉瓜、安哥拉、尼泊尔等国家，同时吸引加纳驻华大使、联合国儿童基金会的合作来访。2024 年《柳叶刀》权威发布全球唯一戊肝疫苗的 10 年有效性监测结果，表明公司生产的戊肝疫苗能提供高效且持久的保护力，并且具有良好的安全性与免疫持久性，也是公司质量保证体系的最佳体现。

#### 4、人才与领导力

通过精益改善项目建立个人成长规划体系，以疫苗研发中心为试点展开，构建体系化、系统性的员工个人成长路径，打造符合组织期待的人才队伍，构建支撑公司战略目标实现的组织能力，保证公司战略目标的实现。以人才成长体系全景 3D 模型为基础，从组织发展、人才发展、学习发展三个维度，人才标准、人才盘点、人才库、继任计划、人才发展计划、个人成长路径 7 个关键步骤打造人才供应链，为员工提供明晰的职业发展通道，缓解员工对于个人发展的迷茫和职业天花板的焦虑。

打造 IX 领导力文化，开展 NOVA 系列领导力赋能。优化 NOVA+ 一线管理人员通用管理技能线上线下载能课程体系；结合 IX 领导力模型及公司管理实际，增设变革管理赋能内容，设计并输出中高层管理领导力赋能方案并落地。打造“星讲师”认证项目，优化项目设计，增加学员实战演练，设计并输出项目赋能方案并落地，完成学习平台线上讲师库的搭建，为内部培训资源的高效利用和调配提供坚实基础。2024 年成立公司首支领导力内训师队伍，多名领导力讲师通过 DDI 国际 FC 认证，获得 DDI 中基层领导力类课程授课认证；为建立持续且标准化的一线领导力赋能课程奠定了基础。

公司体外诊断领域和疫苗领域在创新发展、卓越营销、精益管理、人才与领导力方面取得了高质量发展。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、国家地方联合工程实验室、国家知识产权优势企业、博士后科研工作站、国家医学攻关产教融合创新平台、国家“专精特新”小巨人等 120 项省级及国家级荣誉称号；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 36 项奖励，并获得北京市新技术新产品、专利密集型产品和福建省新材料新产品 23 项。

报告期内，公司新增全国博士后科研工作站、北京市重点实验室、北京市诚信品牌企业、福

建省工业龙头企业等 11 项资质。公司研发的乙肝表面抗原、戊肝抗体、TB-IGRA、HIV 1 型尿液检测试剂和 HIV 1 型血清（液体）标准物质获得国家专利密集型产品认定证书，促甲状腺素受体抗体检测试剂获得福建省新材料新产品证书。公司研发的戊肝尿液检测试剂和九价 HPV 疫苗，入选“中国十大医学科技新闻”，“截短的人乳头瘤病毒 16 型 L1 蛋白”荣获福建省专利奖特等奖和中国专利金奖。

对外合作方面，报告期内，公司积极深化与厦门大学、香港大学、罗格斯大学、中山大学、天津大学、江南大学、南京农业大学、四川大学、大连理工大学、佐治亚理工学院、日本大阪大学、弗吉尼亚大学、盖茨基金会、发展中国家疫苗制造商联盟（DCVMN）、帕斯适宜卫生科技组织（PATH）、国际疫苗研究所（IVI）、泰国国家疫苗研究所（NVI）、联合国开发计划署（UNDP）、国家人类遗传资源中心等高校、国际组织与机构的战略合作关系，公司与之携手共进，旨在整合各方优势资源，全力推动关键技术实现突破。报告期内，公司联合首都医科大学附属北京胸科医院、中国医学科学院药物研究所等单位共建“结核病防治关键技术北京市重点实验室”，获得北京市科学技术委员会的认定。在此基础上，公司联合首都医科大学附属北京胸科医院承担了“结核病早期发现及免疫干预新产品研发”北京市科技计划项目，助力降低结核病发病率和死亡率，为实现 2030 年消除重大传染病的目标贡献力量。公司联合中国计量科学研究院、中国检验检疫科学研究院等单位共同承担了“食用农产品营养与安全标准物质关键技术研究及体系构建”国家重点研发计划项目，本项目旨在开发新发食源性病原体标准物质，并在国家或行业监测单位或评价技术机构推广应用，推动我国食用农产品行业健康发展。

公司与中山大学肿瘤防治中心合作开展“EB 病毒新型抗体标志物研究”，通过对 EB 病毒新型抗体标志物的深入研究，成功开发出更为精准、高效的鼻咽癌早期筛查技术，大幅提高了鼻咽癌早期诊断的准确率，为全球鼻咽癌早筛技术的革新奠定了坚实基础。

在产品代理与技术引入的战略布局中，公司积极发挥桥梁作用，成功代理了法国伯乐公司的 HIV Ag/Ab、HBsAg 检测试剂以及法国迪卡斯全自动血型仪等产品。通过引入这些国际领先的检测技术，公司精准对接临床检验的迫切需求，为临床检测工作的高效开展提供了有力支撑，并进一步提升了医疗服务的质量与效率。同时，公司进一步深化与日本知名体外诊断试剂供应商希森美康的合作开发关系，以公司在肝炎诊断领域的深厚技术积淀为核心，为其提供专业的技术开发服务，促进了与国外企业的友好技术交流，在国际合作舞台上展现了公司的技术实力与创新能力。

公司通过与日本知名医疗器械生产商 A&T 开展技术合作，引入全自动核酸检测流水线。该流水线集成国际先进的核酸提取、扩增及检测技术，实现了样本处理到检测分析的全流程自动化，大幅提升检测效率与准确性。此外，公司持续聚焦在生化诊断、POCT、流水线等多个领域，积极开展并不断深化交流与合作，逐步构建多元化产品线，为公司筑牢核心竞争力护城河，稳固维持公司在医学诊断领域的优势地位奠定坚实基础。

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数字化战略合作推进顺利，

在西门子的助力下，WMS系统及自动化仓库实施上线，MES系统及SCADA系统应用范围覆盖所有产线，实现仓储及生产全过程数字化智能化管理。万泰沧海将与西门子持续合作，共同推进万泰沧海在疫苗领域的数字化、产业化发展。

## 二、报告期内公司所处行业情况

根据中国上市公司协会发布的《上市公司行业统计分类指引（2023年修订）》，公司所处行业为“C”制造业中的“C27医药制造业”，具体为生物药品制品制造行业，包括体外诊断和疫苗两个子行业。

### 1、体外诊断行业

2024年，全球体外诊断市场在多重公共卫生挑战的背景下，依然展现出强大的韧性与活力。全球IVD市场规模突破千亿美元，分子诊断、POCT等高成长领域持续领跑。北美、欧洲等成熟市场凭借技术优势占据主导地位，中国等新兴市场依托政策支持、创新加速及人口红利，成为全球增长核心引擎。展望未来，全球体外诊断市场将继续在技术创新、政策支持和市场需求的多重驱动下保持增长态势，新兴市场的崛起和细分领域的深化发展，将进一步推动行业的多元化和高质量发展。

在“健康中国2030”与“创新驱动发展”战略的双重引领下，我国IVD行业进入黄金发展期。政策端，集采常态化与医保支付改革始终贯穿于行业提质降本监管重点；技术端，磁微粒化学发光国产化率显著提升，TB-IGRA产品被WHO列入重点体外诊断产品推荐清单，是目前唯一被WHO推荐的国产品牌，实现从“跟跑”到“并跑”的跨越。基层医疗扩容与分级诊疗深化，为POCT、自动化流水线等产品打开增量空间，国产IVD正从“替代者”向“引领者”升级。

在全球百年变局加速演进、国际产业竞争格局深度重构的背景下，我国体外诊断行业正面临同质化竞争加剧、关键生物活性原料进口依赖、医保支付体系改革深化等多重挑战。作为国家医疗安全体系的战略性支柱产业，支持体外诊断产业高质量发展、保证产业研发创新自立自强，是把握新一轮产业变革机遇的客观要求。我国体外诊断行业积极响应国家政策导向，聚焦技术创新与产业升级，展现出蓬勃的发展态势，成为国家推动高质量发展战略不可或缺的“新质生产力”。同时，随着国家分级诊疗制度的纵深推进下，行业创新构建“精准诊断下沉”解决方案，通过提供性价比优、操作简便的诊断解决方案，助力基层医疗机构提升服务能力，实现优质医疗资源的均衡分布。

### 2、疫苗行业

疫苗是预防传染病最有效的手段之一。自2020年以来，疫苗行业在全球健康危机的影响下以及世界各国、各机构组织的全力投入下，进入了前所未有的快车道。在此期间，我国疫苗行业在研发创新方面不断取得突破，涵盖了多种技术路线，包括灭活疫苗、病毒载体疫苗、重组蛋白疫苗、核酸疫苗等。随着我国经济社会不断发展，疫苗市场结构呈现多元化趋势，人口城镇化、老龄化、中等收入群体扩大等结构性变化激发了更大的健康需求。民众对自身健康的关注度持续提升，大众对疫苗产品的接种意愿进一步增强，这将促进疫苗更广泛的普及和创新技术的发展应用。

目前，我国人用疫苗市场人均支出远低于发达国家，这也预示着我国人用疫苗市场蕴含着庞大的发展机遇。群众在关注疫苗品质的同时，也注重性价比和接种便捷性。随着国内疫苗企业研发推进，将有更多国产创新型疫苗产品陆续获批上市，实现从单苗到联苗、从单价到多价疫苗的产品升级，更好地满足大众对于疫苗的消费升级需求，促进疫苗需求端持续扩容，激发疫苗市场的发展潜力。

同时，为推进健康中国建设，提升全民健康水平，我国发布了一系列行业政策，如2024年7月国家卫生健康委、国家发展改革委等部门发布的《健康中国行动——慢性呼吸系统疾病防治行动实施方案（2024—2030年）》提出促进疫苗接种，加强疫苗接种宣传工作，推进老年人和慢性病人疫苗接种工作，提升流感疫苗、肺炎球菌疫苗、新冠疫苗等的接种水平。加强新型疫苗研发，丰富疫苗种类，提高疫苗接种的可及性、选择性。

根据世界卫生组织（WHO）最新发布的《全球疫苗市场报告》，截至2023年，全球疫苗市场规模为70亿剂，对应经济价值为770亿美元。与2022年相比，市场规模减少了470亿美元，相当于60亿剂疫苗，这些减少基本来自新冠疫苗需求量减少的影响。与2019年相比，HPV疫苗市场的经济价值增长幅度最大，年复合增长率（CAGR）为19%。随着国内疫苗企业综合实力的不断增强以及“一带一路”等国家政策支持，我国疫苗企业出海业务和足迹在逐步拓宽，出海动作也在价值链上下游加速延展深化。从单一的双边注册出口成品向灌装技术转移、海外建厂商业化生产、开展海外临床试验、海外合作研发或授权早期管线等方面不断延伸，逐步从下游向上游全链条过渡，拓展至海外全产业链合作。虽然当前仍面临地缘政治的不确定性、严格的监管与准入壁垒、融资环境趋紧以及全球市场对中国创新药的认知尚需时间培育等挑战，但这些挑战实则更深层次的为企业提供了明确的优化方向。通过积累国际信任、优化融资路径以及加深全球市场的品牌影响力，中国疫苗企业正为下一阶段的发展夯实基础。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司业务不断向多元化拓展，目前已形成了包括原料、质控品、诊断设备、免疫、生化、分子、疫苗在内的全产业链医防融合产品布局，横跨七个不同的技术平台。

公司在抗原抗体原料研发方面不断取得突破，成功攻克进口“卡脖子”难题，原料外销获得全球客户的高度认可，极大地增强了公司在产业链上游的核心竞争力，保障了产品供应的稳定性与安全性。公司质控品产品齐全，涵盖60余项标准质控品、器械质控品、非定值质控品，15项分子类质控品，10余项复合质控品，可适配市场主流厂家，另外，还有结核系列特殊质控品、30余项免疫血清盘和核酸盘。公司提供丰富的自动化检测设备，涵盖了100速/200速/600速全自动恒速化学发光仪（Wan100/Wan 200+/Wan 600），2000速自动生化分析仪（BC2800）、核酸血液筛查一体机（Wan TagVortex Plus），同时配套了模块化流水线（Wan TLA系列），全面覆盖基层医疗机构、区域医疗中心及三甲医院等各类场景，为各级医疗机构提供了高效、精准的诊断解决方案。公司自主开发化学发光试剂项目120余项，生化130余项、酶免/胶体金100余项，实现

多个技术平台实现了协同共进，广泛覆盖传染病、肿瘤、心血管、内分泌等多种重要疾病领域，能提供全方位健康管理的检测方案。

公司致力于重要领域疫苗研究，其中二价 HPV 疫苗获得 WHO-PQ 认证，戊肝疫苗是全球唯一上市的预防产品，九价 HPV 疫苗 III 期临床数据表现优异，此外，20 价肺炎结合疫苗、重组带状疱疹病毒疫苗、新型冻干水痘减毒活疫苗（VZV-7D）等诸多新管线如期推进。公司结核 T 细胞检测（TB - IGRA）被 WHO 列入体外诊断产品推荐清单，报告期内被纳入联合国项目事务署的采购清单，是第一个被国际组织认可的民族品牌；报告期内上市的鼻咽癌标志物 P85-Ab 实现全球首发，不仅作为《鼻咽癌精准防治策略的创立及推广应用》的核心内容斩获国家科技进步二等奖，还被纳入《CSCO 鼻咽癌诊疗指南 2024》，并入选《中国重要医学进展》；戊肝尿液抗原检测技术开创行业先河，为传染病诊断开辟了新的路径。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

##### （一）创新优势

公司始终坚持产学研自主创新为主导，并积极遴选优质战略合作伙伴，共同构建高效研发模式。在此过程中，公司持续致力于各类技术平台的建设与优化，旨在有力地推动疫苗、诊断试剂和诊断仪器的创新研发工作，稳固维持公司在产品与技术方面的优势地位。

##### 1、原料优势

公司依托在生物科技领域的深厚积累，持续巩固原料产品的行业地位，不断加强原料研发与质量研究方面的投入，在技术创新、产品矩阵、质量管控及客户服务等维度构建差异化竞争优势。在技术平台的建设上，公司持续完善原核表达和真核表达平台，并积极引进、消化并建立多种动物抗体平台，进一步强化了原料开发与应用环节的紧密协作。这一系列举措使得公司原料制备与质量控制的能力得到显著提升。公司不仅确保艾滋、梅毒、丙肝、乙肝、结核等核心原料稳定输出，还持续推进产品的更新、完善与丰富工作。目前，优生优育、EBV、甲状腺功能、肿瘤标志物、炎症、心肌等原料的研发取得了阶段性的突破。同时，各种阻断剂、质控品、核酸酶、重组胰蛋白酶等产品的研发也取得较好的进展。这些成果有效确保了公司体外诊断产品在市场上的领先地位和安全、高效的疫苗用自产原料的稳定供应，为守护大众健康需求提供了坚实保障。

截至报告期末，公司持续保持十多类、共计 300 多项原料的研发与制造能力，能够充分满足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的需求。在实现原料自给自足、有效降低对国外原料依赖的同时，公司积极拓展对外销售推广业务，所提供的原料产品凭借卓越的品质与性能，赢得了国内外诊断试剂生产厂家的广泛赞誉与认可。

##### 2、技术优势

公司以科技创新驱动产品升级，为公共卫生防控与精准诊疗提供突破性解决方案。在艾滋病防控领域，公司全球首创艾滋尿液检测试剂，通过自主研发的高活性基因工程重组抗原，成功实现尿液中微量 HIV 抗体的精准捕获，使无创、便捷的艾滋病自我筛查成为可能，显著提升高危人

群检测可及性。结核诊断领域，公司推出 WHO 认证的高通量诊断试剂，基于伽马干扰素释放法的核心技术，结合酶联免疫、化学发光及荧光多平台技术矩阵，形成覆盖实验室筛查、临床诊断的全场景解决方案，为全球结核病分级防控提供精准数据支撑。在甲状腺功能诊断方向，公司与厦门大学 NIDVD 联合开发的 TRAb 构象抗原技术，通过模拟天然抗原表位结构，攻克传统检测试剂批间差大、准确性低的行业难题，推动甲状腺疾病诊疗标准化进程。在抗原重组表达、抗体研发、仪器智能化等关键核心技术不断完善条件下，全球独家首创戊肝抗原、艾滋尿液检测产品，依托自主抗原重组表达技术突破低浓度样本检测瓶颈，填补了无创检测领域的技术空白；公司进一步创新开发小分子免疫检测技术平台，攻克化学发光小分子的技术难题，成功研发无需前处理的 25-OH-VD 检测试剂，配合自主开发的智能化仪器平台，实现小分子检测灵敏度和线性范围达到国际一流水平，且具有更好的精密度和稳定性，可持续为全球市场提供“性能更优、成本更优”的中国诊断解决方案。公司创新产品以底层技术突破重构诊断价值，既彰显公司在前沿生物技术领域的研发实力，更通过“技术-产品-场景”的闭环创新，持续为全球疾病防控体系注入中国智慧。

疫苗领域，公司已通过自研、外部合作及技术引进等多模式结合建立了高效全面、具竞争力且可持续发展的综合性技术平台，满足疫苗开发的全流程需求。目前公司已建有候选分子筛选与序列设计平台、病毒和细菌攻毒保护评价技术平台和疫苗药效评价技术平台，具备丰富的病原学和产品知识的设计研发团队能基于平台通过结构疫苗学、反向疫苗学、大数据分析和 AI 工具探索新型抗原设计、突破专利壁垒、实现自主抗原设计并更全面和深入地进行产品验证，提升新管线的临床转化率和商业可行性。同时，公司已具备多技术路线研发能力，拥有病毒样颗粒组装技术平台、包含 CHO 细胞、重组酵母和昆虫杆状细胞的真核细胞瞬转与稳转表达技术平台、减毒活病毒（载体）疫苗研发技术平台、灭活病毒疫苗研发技术平台、新型佐剂筛选与开发技术平台、多糖结合蛋白疫苗研发技术平台、mRNA 疫苗研发技术平台、制剂与冻干技术平台和疫苗新型给药和递送技术平台，全面丰富的技术平台支持使研发团队能够根据产品特征和市场需求灵活开展新产品研发。公司的抗体筛选与性质鉴定技术平台、多维度重组蛋白和多糖质量分析与质控技术平台和基于 QbD 的大肠杆菌高通量表达筛选与高密度发酵技术平台则为产品的工艺和质量提升保驾护航。通过一系列技术平台的搭建与完善，公司成功构建了完整的疫苗研发技术体系，为实现“致力成为世界疫苗产业领跑者”这一企业战略目标筑牢根基。公司将始终秉持“为人类健康事业贡献力量”的使命，全力推动先进生物技术成果转化为普惠大众的优质产品，为全球公共卫生事业的发展增添强劲动力。

## （二）产品优势

体外诊断领域，报告期内，公司研发了多项诊断试剂，包括流感病毒、呼吸道及肠道病原体、肝炎病毒、甲状腺功能、优生优育、肿瘤以及心肌标志物等检测试剂，持续加强产品技术创新和升级。2024 年 1 月获批上市的呼吸道甲/乙流检测试剂，可实现一次取样，两项联合检测，15min 出结果，具有快速准确、操作简便以及适用广泛等优势，随着 2024 年冬季流感的爆发，该产品广

泛应用于流感病毒感染的早期筛查，为各级医疗卫生机构和研究机构提供可靠、价廉、高效的流感病毒检测工具，为流感疫情的及时发现和防控提供支持。全球首创 EB 病毒 BNLF2b 抗体检测试剂 (P85-Ab) 于 2024 年 10 月获证上市，入选 2024 年中国医学发展大会《中国 2023 年度重要医学进展 (临床医学领域)》并排名首位，荣获国家科技进步二等奖，被纳入 CSCO 鼻咽癌诊疗指南 2024，标志着全球鼻咽癌早期筛查与精准诊断迈入了一个崭新的时代。甲功 FT3、FT4、TT3、TT4 检测试剂于 2024 年相继获批上市，助力甲状腺疾病的临床辅助诊断和治疗监测。优生优育弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒检测试剂，在预防先天性感染、指导优生优育、提高人口健康素质以及推动医疗技术进步等方面都具有重要意义。

疫苗领域，公司产品以技术创新、市场需求确定的新型疫苗为主要布局方向，并凭借安全、有效和强可及性的产品获得市场竞争力。公司基于重组大肠杆菌表达技术平台开发的国产首个二价 HPV 疫苗“馨可宁 Cecolin®”已获得了中国（不包括港澳台）和海外 21 个国家和地区的市场准入；九价 HPV 疫苗 III 期临床试验和产业化放大进展顺利，上市申报正按计划推进中。凭借扎实的工艺和优秀的药效，公司的 HPV 系列产品正持续守护全球女性健康。作为国家部署的五条新冠疫苗研制技术路线之一的鼻喷流感病毒载体新冠疫苗已在国内获得紧急使用授权，为全球抗疫贡献重要力量也展示了公司现有技术平台的快速响应能力，能有效应对突发公共卫生事件。此外，公司有 20 价肺炎结合疫苗、重组带状疱疹病毒疫苗、重组三价轮状病毒亚单位疫苗、重组呼吸道合胞病毒疫苗、第三代 HPV 疫苗、冻干水痘减毒活疫苗、新型冻干水痘减毒活疫苗 (VZV-7D)、四价手足口病毒灭活疫苗、鼻喷三价流感减毒活疫苗和通用流感疫苗等多个产品在研，丰富的在研管线为公司的持续发展奠定了基础，确保公司在激烈的市场环境中始终具有技术竞争力。

### (三) 品牌优势

历经三十多年的稳健发展与深耕细作，公司在创新研发、产学研融合、资源整合等方面具备一定的规模和特色，创新力已成为公司的核心竞争优势。

(1) 营销与品牌：积极开展产品推广会等营销活动，在预防、诊断领域提升品牌影响力，形成“预防+诊断+服务”优势。二价 HPV 疫苗入选相关进展并获 WHO 的 PQ 认证，“截短的人乳头瘤病毒 16 型 L1 蛋白”获福建省专利奖特等奖和中国专利金奖，戊肝疫苗获多项专利与大奖，疫苗产品树立良好品牌形象。

(2) 公益行动：公司积极响应全球消除宫颈癌的号召，主动参与各类惠民工程，展现了强烈的社会责任感。公司专注于提升公众对疾病预防的认知，通过持续开展适龄女性的捐赠项目，已惠及全国多个地区的数万名女性。在与各级政府、医疗机构、非政府组织等的协作下，公益项目得以顺利开展并产生积极影响。不仅丰富了公司的社会公益实践，也帮助树立了可信赖的企业品牌形象，进一步提升了国民品牌的公信力和认可度。

(3) 产品成果：化学发光产品跻身国产一流，开发多款中、低通量及高速发光平台并获注册证，全自动智慧化检测系统量产交付，持续研发产品迭代。联合厦门大学研发的鼻咽癌血清学标志物 P85-Ab 上市，提高筛查效能，入选重要医学进展并作为重要组成部分成功获得国家科技进

步二等奖。成功研发并上市“首个戊肝病毒尿液检测试剂盒”，国产九价 HPV 疫苗效果与进口相当且 III 期临床结果符合预期，两项成果入选“2023 年十大医学科技新闻”。

#### (四) 营销优势

在体外诊断领域，历经多年的精耕细作，公司已构建起极具竞争力的营销格局。公司具备前瞻性眼光，打造了极具竞争力的“选、育、用、留”全生命周期管理体系。在筛选优质渠道合作伙伴方面，拥有源头把控的优势，能精准定位潜力伙伴；通过全方位培育，具备显著提升合作伙伴业务水平的优势，进而实现资源高效运用与互利共赢，确保合作长期稳定的优势尽显。在市场拓展层面，公司积极与省级经销商达成战略合作，这一举措拥有大幅提升渠道覆盖率与渗透率的突出优势，使得公司产品能够更广泛地触达市场，为销售业绩增长奠定坚实基础，在市场竞争中占据先机。公司搭建的完善效能分析体系与销售漏斗管理工具，具备多维度评估销售团队效能的优势，可实现销售策略精细化制定与资源精准配置，拥有深度挖掘潜在市场机会的强大能力，助力销售业绩节节攀升。公司大力推进商业智能分析平台建设，公司整合内外部数据资源，开发贴合业务需求的数据分析模型，以数据驱动决策，具备为公司经营决策提供精准、及时数据支持的优势，确保公司在复杂市场环境中始终把握正确方向。

公司构建的产学研销一体化生态，拥有显著提升品牌影响力的优势，更为公司持续发展注入强大动力。通过与各方紧密合作，能及时吸收新的理念与技术，具备不断推动自身创新发展的优势，从而更好地满足市场需求，为客户提供更优质、全面的产品和服务，在激烈的市场竞争中始终保持领先优势。

疫苗领域，公司严格遵循国内的疫苗销售模式和相关法规，并结合营销网络的敏锐性及覆盖性，形成了相应的竞争优势。公司审时度势，灵活制定符合自身实际情况的销售策略，全体员工上下一心，不仅坚守已有的销售市场，还积极加快市场渗透，推动产品的深入覆盖，从而逐步提高了产品的品牌知名度。面对庞大的待开发市场和激烈的市场竞争环境，公司持续加强销售团队建设，与优质推广服务商伙伴建立了稳定的合作关系，进一步完善和巩固营销网络。通过内外部凝心聚力，有效地应对了市场环境中的不确定性，确保了销售工作的顺利推进。公司目前的营销网络覆盖广泛，截至报告期末，二价 HPV 疫苗已在全国各省、自治区和直辖市成功入围招标和补标程序，全面覆盖了全国 31 个省份。公司的产品已进入约 2,845 家疾控中心和 31,000 家接种单位，有效地持续深耕市场，不仅实现了产品价值，还创造了社会效益，公司在市场上的地位和影响力不断提升。

国际市场方面，公司的二价 HPV 疫苗通过 WHO PQ 认证后，截至本报告披露日，已获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）、柬埔寨、埃塞俄比亚、哈萨克斯坦、肯尼亚、布基纳法索、安哥拉、马里、缅甸、印度尼西亚、加纳、埃及、马达加斯加、尼日尔、危地马拉、尼日利亚、巴基斯坦、墨西哥共 21 个国家的市场准入。此外，目前有亚洲、非洲、拉丁美洲等地的 12 个国家注册申报正在进行中。公司不断丰富和完善海外营销网络和渠道，总结多国合作经验并将成功案例广泛在多个国家推广，为公司走向更广阔的国际市场奠定基础。

### (五) 人才优势

公司注重人才培养和发展，建立了完善的人才培养体系。注重企业文化建设，营造了积极向上、团结协作的工作氛围。倡导创新、协作、诚信、共赢的企业价值观，鼓励员工勇于创新、敢于担当。同时，公司还为员工提供了良好的工作环境和设施，如现代化的办公场所、先进的研发设备等，为员工的工作和生活提供了便利和舒适。

公司的人才战略不仅停留在“引才”层面，更注重“育才、用才、留才”的全链条生态建设，形成了独特的生物医药领域人才优势。与厦门大学合作，共建国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心，实现校企深度协同，产学研一体化培养。差异化人才梯队培养，对标市场优化员工发展体系及激励机制，推进海外人才布局，强化国际竞争力，将人才优势转化为业务增长动能，成为企业可持续发展的竞争优势。

基于完善的人才发展体系，公司拥有一支专业且高素质的人才队伍，截至报告期末，公司拥有博士42人，硕士653人，硕士以上学历占比18.34%。团队成员涵盖了生物、生化、医学、细胞学、制药、光学、机械、电子、计算机软件与传感器等技术等相关专业领域，具备深厚的专业知识和丰富的实践经验。这些专业人才在创新疫苗、新型诊断试剂和高端医学仪器的研发、生产和销售等方面发挥着重要作用，为公司的技术创新和产品升级提供了有力保障。报告期内，公司技术带头人被评为国家级人才、昌平区杰出类人才；子公司获得福建省省级高层次人才、厦门市级高层次人才、市青年创新人才、重点产业紧缺人才、生物医药高端人才等荣誉认定23人。公司承担并参与国家重点研发计划1项，省级科技计划1项。报告期内，公司共发表SCI论文10篇，国内核心期刊3篇，其中不乏《自然-微生物学》(Nature Microbiology)、《柳叶刀-感染病学》(The Lancet Infectious Diseases)、《传染病杂志》(The Journal of Infectious Diseases)等国际权威期刊。10篇SCI论文总影响因子183.73，篇均影响因子18.37。此外，参与起草并完成2项国家药监局主管的行业标准的制定。

截至报告期末，公司核心人才团队成员先后被评为“国家科技计划执行优秀团队”、“国家艾滋病诊断试剂优秀创新团队”、“北京市优秀青年工程师”、“昌聚工程”创新类高层次人才等荣誉称号；公司承担并参与了国家重点研发计划、国家科技重大专项、国家科技支撑计划等国家科研项目66项，承担了科技计划项目、科技重大专项等省级科研项目26项；万泰生物、万泰沧海、万泰凯瑞3家公司先后获准设立全国博士后科研工作站，该平台以高水平的科研环境和资源，吸引优秀的博士后研究人员加入，对公司的人才培养与科技创新具有突破性意义，有利于公司加快高层次人才的引进，激发自主创新活力，为公司的持续健康发展奠定坚实基础。

## 五、报告期内主要经营情况

2024年，公司实现收入224,540.32万元，比上年同期的551,078.25万元下降59.25%；归属于母公司的净利润为10,623.54万元，比上年同期的124,767.97万元下降91.49%。归属于母公司

股东的扣除非经营性损益后的净利润为-18,644.27万元,比上年同期107,822.07万元下降117.29%,基本每股收益0.08元,比上年同期0.99元下降91.92%。

## (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 (营业成本、销售费用已重述)	变动比例 (%)
营业收入	2,245,403,245.65	5,510,782,512.90	-59.25
营业成本	759,044,722.33	873,242,267.41	-13.08
销售费用	438,392,131.59	1,513,976,716.14	-71.04
管理费用	347,100,195.32	352,633,938.38	-1.57
财务费用	-58,067,911.74	-92,976,957.18	不适用
研发费用	886,051,943.23	1,197,930,447.47	-26.03
经营活动产生的现金流量净额	355,081,646.69	1,537,822,927.19	-76.91
投资活动产生的现金流量净额	-1,503,359,200.20	-2,053,736,816.55	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-612,743,421.91	-893,259,655.38	不适用

营业收入变动原因说明：主要由于公司疫苗板块受市场调整、政府集采及九价HPV疫苗扩龄等影响，销售不及预期，疫苗板块收入较同期回落。

销售费用变动原因说明：主要是随着销售收入的下降相应下降所致。

财务费用变动原因说明：主要是利息收入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于产品销量下降，销售商品收到的现金下降所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是理财的频率及金额波动。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是本期现金分红较同期减少所致。

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

2024年公司实现营业收入224,540.32万元,比上年同期551,078.25万元下降59.25%。主要因素为公司疫苗板块受市场调整、政府集采及九价HPV疫苗扩龄等影响,销售不及预期,疫苗板块收入出现大幅下降。

#### (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
同期成本已重述

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	606,432,558.89	179,306,715.39	70.43	-84.69	-46.08	-21.17
体外诊断	1,608,658,214.56	563,498,614.00	64.97	4.91	5.25	-0.11
主营业务分产品情况						
同期成本已重述						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
疫苗	606,432,558.89	179,306,715.39	70.43	-84.69	-46.08	-21.17
试剂	1,433,300,032.38	351,758,714.62	75.46	7.66	12.80	-1.11
仪器	38,784,375.51	159,233,721.51	-310.56	-36.35	1.87	-154.06
活性原料	22,756,753.08	2,232,504.44	90.19	-13.02	-45.08	5.73
代理产品	113,817,053.59	50,273,673.43	55.83	-1.02	-20.44	10.78
主营业务分地区情况						
同期成本已重述						
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	1,999,156,371.89	598,206,098.18	70.08	-62.58	-26.06	-14.78
其中:						
东北地区	70,543,072.36	23,474,831.39	66.72	-71.36	-39.52	-17.52
华北地区	282,262,979.12	88,641,015.32	68.60	-58.65	-11.93	-16.66
华东地区	655,857,995.28	216,338,311.91	67.01	-55.22	-21.73	-14.12
华南地区	318,761,263.44	80,531,952.76	74.74	-68.80	-34.67	-13.19
华中地区	280,776,999.26	82,585,662.70	70.59	-70.83	-32.69	-16.66
西北地区	151,589,482.87	35,522,229.53	76.57	-57.86	-34.69	-8.31
西南地区	239,364,579.56	71,112,094.57	70.29	-60.39	-23.35	-14.36
境外收入	215,934,401.56	144,599,231.21	33.04	42.59	145.26	-28.03
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	1,101,587,228.48	348,906,696.97	68.33	-75.47	-28.09	-20.86
经销	1,113,503,544.97	393,898,632.42	64.63	10.96	2.90	2.77

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	1,059.32	904.92	3,137.46	-64.66	-42.40	5.18
免疫诊断试剂	万人份	59,775.30	62,560.22	9,809.54	2.08	9.35	-22.11

生化试剂	万毫升	2,035.92	2,131.57	226.38	-2.96	5.69	-29.70
质控品	万支	427.77	474.57	60.65	-3.88	13.25	-43.56
活性原料	万毫克	11.21	9.51	109.22	-69.56	-17.04	1.59
化学发光免疫分析仪	台	840.00	480.00	181.00	58.49	28.00	43.65

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 币种：人民币

分行业情况							
同期成本已重述							
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	27,739,716.06	15.47	84,881,466.35	25.52	-67.32	
疫苗	直接人工	77,519,399.45	43.23	118,829,963.35	35.73	-34.76	
疫苗	制造费用	74,047,599.88	41.30	128,853,219.39	38.75	-42.53	
诊断	直接材料	404,452,764.03	71.78	384,611,951.61	71.83	5.16	
诊断	直接人工	101,446,118.32	18.00	83,099,905.23	15.52	22.08	
诊断	制造费用	57,599,731.65	10.22	67,702,405.09	12.64	-14.92	
分产品情况							
同期成本已重述							
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	27,739,716.06	15.47	84,881,466.35	25.52	-67.32	
疫苗	直接人工	77,519,399.45	43.23	118,829,963.35	35.73	-34.76	
疫苗	制造费用	74,047,599.88	41.30	128,853,219.39	38.75	-42.53	
自制试剂	直接材料	218,788,050.72	62.20	187,166,101.92	60.02	16.90	
自制试剂	直接人工	88,897,409.78	25.27	69,419,350.75	22.26	28.06	
自制试剂	制造费用	44,073,254.12	12.53	55,267,716.46	17.72	-20.25	
仪器	直接材料	134,846,130.63	84.68	132,495,283.59	84.77	1.77	
仪器	直接人工	11,393,359.49	7.16	12,379,384.36	7.92	-7.97	
仪器	制造费用	12,994,231.39	8.16	11,431,124.10	7.31	13.67	
活性原料	直接材料	544,909.25	24.41	1,759,966.79	43.30	-69.04	
活性原料	直接人工	1,155,349.05	51.75	1,301,170.12	32.01	-11.21	
活性原料	制造费用	532,246.14	23.84	1,003,564.53	24.69	-46.96	
代理产品	营业成本	50,273,673.43	100.00	63,190,599.31	100.00	-20.44	

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22,670.74万元，占年度销售总额10.10%；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10,413.19万元，占年度采购总额17.39%；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 (销售费用重述)	同比增减 (%)	说明
销售费用	438,392,131.59	1,513,976,716.14	-71.04	主要是随着销售收入的下降相应下降所致
管理费用	347,100,195.32	352,633,938.38	-1.57	
研发费用	886,051,943.23	1,197,930,447.47	-26.03	
财务费用	-58,067,911.74	-92,976,957.18	不适用	主要是利息收入减少所致

合计	1,613,476,358.40	2,971,564,144.81	-45.70	
----	------------------	------------------	--------	--

#### 4、研发投入

##### (1).研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	886,051,943.23
本期资本化研发投入	102,342,413.95
研发投入合计	988,394,357.18
研发投入总额占营业收入比例 (%)	44.02
研发投入资本化的比重 (%)	10.35

##### (2).研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1,153
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	30
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	30
硕士研究生	360
本科	582
专科	143
高中及以下	38
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)	693
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	393
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	58
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	9
60岁及以上	0

##### (3).情况说明

□适用 √不适用

##### (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	355,081,646.69	1,537,822,927.19	-76.91
投资活动产生的现金流量净额	-1,503,359,200.20	-2,053,736,816.55	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-612,743,421.91	-893,259,655.38	不适用

经营活动产生的现金流量净额：主要是由于产品销量下降，销售商品收到的现金下降所致。

投资活动产生的现金流量净额：主要原因是理财的频率及金额波动。

筹资活动产生的现金流量净额：主要原因是本期现金分红较上年同期减少所致。

## (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 币种：人民币

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	2,387,852,812.94	16.26	3,818,318,679.35	24.30	-37.46	注 1
交易性金融资产	2,510,052,256.14	17.09	2,055,361,208.46	13.08	22.12	
应收票据	4,188,684.42	0.03	4,612,125.43	0.03	-9.18	
应收账款	2,040,646,832.44	13.89	2,990,889,287.05	19.03	-31.77	注 2
应收款项融资	18,997,056.30	0.13	3,481,938.22	0.02	445.59	注 3
预付款项	13,182,655.91	0.09	12,275,340.12	0.08	7.39	
其他应收款	13,366,972.40	0.09	16,503,561.28	0.11	-19.01	
存货	863,192,935.30	5.88	905,484,973.00	5.76	-4.67	
一年内到期的非流动资产	480,000,000.00	3.27	400,000,000.00	2.55	20.00	
其他流动资产	43,395,029.95	0.30	95,148,163.38	0.61	-54.39	注 4
债权投资	1,350,000,000.00	9.19	1,420,000,000.00	9.04	-4.93	
长期股权投资	714,180.00	0.00	714,180.00	0		
其他非流动金融资产	11,295,433.26	0.08	11,295,433.26	0.07		
固定资产	1,948,054,606.55	13.26	1,796,483,528.15	11.43	8.44	
在建工程	1,468,934,890.63	10.00	814,556,476.62	5.18	80.34	注 5
使用权资产	121,207,016.00	0.83	29,934,720.92	0.19	304.90	注 6
无形资产	512,463,495.36	3.49	508,282,517.64	3.23	0.82	
开发支出	200,400,327.54	1.36	134,462,137.80	0.86	49.04	注 7
长期待摊费用	163,448,782.42	1.11	79,830,809.88	0.51	104.74	注 8
递延所得税资产	243,333,215.92	1.66	157,954,955.72	1.01	54.05	注 9
其他非流动资产	294,669,125.99	2.01	459,407,848.22	2.92	-35.86	注 10
短期借款	103,624,259.50	0.71	81,139,895.16	0.52	27.71	
应付票据	24,407,681.88	0.17	89,724,422.91	0.57	-72.80	注 11
应付账款	420,454,201.51	2.86	299,868,120.78	1.91	40.21	注 12
合同负债	48,149,852.17	0.33	70,376,884.06	0.45	-31.58	注 13
应付职工薪酬	181,126,504.07	1.23	173,514,469.76	1.10	4.39	
应交税费	23,504,473.32	0.16	16,456,200.08	0.10	42.83	注 14
其他应付款	1,105,843,050.53	7.53	1,834,643,020.36	11.67	-39.72	注 15

一年内到期的非流动负债	104,114,299.47	0.71	100,493,536.92	0.64	3.60	
其他流动负债	847,377.79	0.01	3,758,344.84	0.02	-77.45	注 16
长期借款	94,193,251.29	0.64	115,356,054.25	0.73	-18.35	
租赁负债	80,974,824.04	0.55	12,362,763.06	0.08	554.99	注 17
递延收益	54,196,668.13	0.37	33,646,922.29	0.21	61.07	注 18

其他说明:

注 1: 主要是购买银行理财产品所致。

注 2: 主要是疫苗销售收入下降, 以及存量应收账款回款所致。

注 3: 主要是本期收到的银行承兑汇票增加所致。

注 4: 主要是待抵扣和预缴的税款减少所致。

注 5: 主要是九价宫颈癌疫苗基地及产研基地工程按计划施工建设增加所致。

注 6: 主要是新增租赁所致。

注 7: 主要是九价疫苗三期临床费用增加所致。

注 8: 主要是车间装修费增加所致。

注 9: 主要是本期超额公益性捐赠相关递延所得税资产, 资产减值损失、未弥补亏损增加所致。

注 10: 主要是预付非流动资产验收转固所致。

注 11: 主要是应付票据到期承付所致。

注 12: 主要是购买长期资产款项增加所致。

注 13: 主要是预收商品款项减少所致。

注 14: 主要是本期末应交未交增值税、企业所得税增加所致。

注 15: 主要是业务推广费减少所致。

注 16: 主要是期初未终止确认应收票据本期终止确认所致。

注 17: 主要是长期租赁增加所致。

注 18: 主要是收到政府补助增加所致。

## 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	15,261,626.44	保函保证金
固定资产	42,845,621.38	借款抵押及最高额抵押合同导致
无形资产	62,827,207.66	借款抵押及最高额抵押合同导致
合计	120,934,455.48	

#### 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

根据中国上市公司协会发布的《上市公司行业统计分类指引（2023年修订）》，公司所处行业为“C”制造业中的“C27医药制造业”，具体为生物药品制品制造行业，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

药品医疗器械监管全过程改革的进一步深化，我国监管机构在行业政策法规方面的调整和完善，主要集中在研发创新、质量监管、开放合作等方面，旨在推动行业的高质量发展。

坚持深化改革，支持创新药品研发上市。顶层设计上，出台政策给予“全链条”支持；政策落地上，《药物研发与技术审评沟通交流会议申请资料参考》的发布，通过对申请人的技术指导和服 务，加大创新研发支持力度；另外，发布《多糖结合疫苗药学研究及评价技术指导原则（试行）》、《预防用猴痘疫苗临床试验技术指导原则（试行）》等指导原则对疫苗具体品种的研发进行指导；《生物制品分段生产试点工作方案》将创新生物制品、临床急需生物制品等纳入试点品种范围，进一步体现我国对创新疫苗、多联多价疫苗 的鼓励与支持。

强化全生命周期的质量安全监管。我国的监管工作会议始终强调全方位筑牢药品安全底线：《临床试验期间生物制品药学研究和变更技术指导原则（试行）》的发布，规范临床试验期间生物制品药学研究和变更；《已上市疫苗药学变更研究技术指导原则（试行）》的发布，规范疫苗上市后变更研究，对疫苗上市后变更伴随的上市后监管评价提供支持。

支持医药行业开放合作。《已上市境外生产药品转移至境内生产的药品上市注册申请申报资料要求（预防用生物制品）》的发布，加强国际通用监管规则在国内的转化实施；《新药全球同步研发中基于多区域临床试验数据进行获益风险评估的指导原则（征求意见稿）》的发布，体现我国进一步鼓励新药全球同步研发、同步申报、同步审评和同步上市。

随着政策法规的不断完善和监管力度的加强，公司将紧跟监管和产业环境的变化，筑牢药品安全底线，加快推进创新药物的研发，推动公司产业实现高质量发展。

## **(2) 体外诊断行业政策法规变化情况**

2024年体外诊断行业政策法规发生了显著变化。国家层面，相关部门发布了《“十四五”医疗装备产业发展规划》《“十四五”医药工业规划》《“十四五”生物经济发展规划》等政策，旨在推动体外诊断装备向智能化、小型化、快速化、精准化、多功能集成化发展，并鼓励企业积极发展高端化、智能化、精准化体外诊断产品。地方层面，各省市积极响应国家号召，印发相关政策通知推动体外诊断行业的发展，并提出了具体的发展目标，如加快核心技术攻关、发展高端体外诊断产品等。国家药监局2024年5月11日发布《关于实施〈体外诊断试剂分类目录〉有关事项的通告》，并于2025年1月1日起实施，对体外诊断试剂的分类和注册管理提出了新要求。

此外，在国际上，欧洲时间2024年1月23日，欧盟委员会发布体外诊断医疗器械IVDR延长过渡期提案，根据风险等级不同，将高风险如艾滋病毒或肝炎检测设备的过渡期延长至2027年12月等。这些政策法规的变化，为体外诊断行业的健康发展提供了有力保障。

## **3、公司重点产品的市场地位和竞争优势**

### **(1) 二价HPV疫苗**

2024年10月18日国家卫生健康委员会召开新闻发布会，聚焦“加速消除宫颈癌 保障女性健康”，强调宫颈癌防控的重要性。宫颈癌作为全球及我国女性第二大肿瘤疾病，主要由HPV持续感染引发，预防HPV感染已成为国际共识。

全球有 6 款 HPV 疫苗已获批上市，其中默沙东的四价 HPV 疫苗和九价 HPV 疫苗，以及 GSK 的二价 HPV 疫苗长期以来垄断全球宫颈癌疫苗市场，价格居高不下，难以在广大发展中国家普及。在此背景下，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®”于 2019 年 12 月 30 日获国家药品监督管理局批准，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。

“馨可宁 Cecolin®”打破了真核表达系统制备 HPV 疫苗的传统认知，突破国外专利壁垒，实现巨大技术突破，拥有国内外授权专利 10 项。该疫苗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势。凭借高性价比、宽适用年龄（9~45 周岁）以及作为首支 9~14 周岁只需 2 针免疫等优势，在国内 HPV 疫苗市场迅速崛起，奠定了公司在国内疫苗生产企业中创新疫苗尤其 HPV 疫苗领域的领先地位。接种范围覆盖大陆全境，为提高我国 HPV 疫苗接种率、有效预防宫颈癌及 HPV 传播带来显著的社会和经济效益。

“馨可宁 Cecolin®”2021 年 10 月通过 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，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”。该产品相继获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）、柬埔寨、埃塞俄比亚、哈萨克斯坦、肯尼亚、布基纳法索、安哥拉、马里、缅甸、印度尼西亚、加纳、埃及、马达加斯加、尼日尔、危地马拉、尼日利亚、巴基斯坦和墨西哥的上市许可，不仅是国产科技创新成果惠及一带一路国家，更为公司开拓国际市场铺设了坚实的道路，显著提升了公司产品的国际竞争力，极大地促进了全球范围内 HPV 疫苗的可及性，为更多国家的民众带来了健康福祉。

## (2) 九价 HPV 疫苗

第二代预防宫颈癌和尖锐湿疣的九价 HPV 疫苗作为 HPV 疫苗中现阶段最畅销的单品，与可预防 HPV16 和 18 两种高危型病毒感染的二价 HPV 疫苗相比，进一步增加了对 HPV31、33、45、52 和 58 五种高危型，以及 HPV6 和 11 两种低危型病毒感染的预防，能够预防 90%以上 HPV 的感染，对宫颈癌的预防效果更佳。该疫苗拥有 9 个型别的自主知识产权，获国家科技部 863 计划支持。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 10 项；该疫苗 III 期临床试验和产业化放大进展顺利，已按计划完成 III 期临床主试验 V8 访视的标本检测，揭盲主要结果符合预期，V9 访视也已完成，下一步按计划开展 V10 访视；与佳达修 9 头对头免疫原性比较研究结果显示两者相当；上市申报正按计划推进中。公司采用大肠埃希菌系统制备的九价 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

于已上市的国外真核表达系统制备的九价 HPV 疫苗具有生产成本低、产量高的优势，可满足我国及发展中国家宫颈癌、生殖器癌和尖锐湿疣等疾病防控的迫切需求，为其预防做出重要贡献。

### (3) 化学发光系列产品

作为国内领先的国产体外诊断产品供应商，公司致力于特异性强、灵敏度高、检测结果稳定、自动化水平高的体外诊断产品推广，随着 600 速产品即将上市，公司将完成高、中、低通量的合理配置，产品组合实现全通量布局，满足各类客户的不同需求。截止报告期末，公司已获得 115 项化学发光试剂的医疗器械注册证，随着公司发光设备存量逐年稳步增长，仪器配套的化学发光检测试剂及耗材的销量均呈增长态势。

此外，公司为提高免疫检测的自动化流程，推出了 WanTLA Prime 以及 WanTLA Mini 两款流水线产品，致力于为不同层级医院提供适配的先进解决方案。WanTLA Prime 流水线产品凭借卓越的设计与先进的技术，具备高度的稳定性和可靠性。在实际应用中，它能够适应较大规模的工作需求，为各级医院提供稳定高效的检测支持，确保医院检验工作的顺利进行，助力提升医院整体诊疗水平。WanTLA Mini 流水线产品则展现出独特的灵活性优势，前处理占地面积不足一平方米。其紧凑的设计使其在空间受限的环境中依然能够发挥出出色的性能，为中小型医院及实验室提供了理想的检测设备，轻松拓展了其应用范围。同时，公司也开始着手研发面向高端需求客户的 WanTLA Ultra 流水线。这三款流水线产品的推出，公司将完成对高、中、低速需求的全面覆盖，极大地丰富了公司的产品矩阵。目前，公司已根据多家客户的不同需求，量身定制了合理的流水线配置方案。随着终端市场对自动化程度的需求日益增大，公司流水线业务凭借这三款产品的优势，有望在未来几年成为公司业绩的重要增长点，助推医院高质量发展，为医疗行业的进步贡献力量。

公司作为国内传染病化学发光检测领域的领先企业，积极拥抱政策变革，通过不断的技术突破，为客户带来更高性价比和更大差异化的产品和服务，并在这个过程中逐步降低试剂产品的价格，以过硬的产品质量、准确的检测结果赢得客户信赖。

## (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	主	药（产）品	注册	适应症或功能主治	是	是否属于	发明专利	是否属于报	是否	是否	是否
---	---	-------	----	----------	---	------	------	-------	----	----	----

分行业	要治疗领域	名称	分类		否处方药	中药保护品种 (如涉及)	起止期限 (如适用)	告期内推出的新药 (产) 品	纳入国家基药目录	纳入国家医保目录	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	否
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	否
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	否	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: 用于流感病毒的减毒活疫苗, 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

## 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
双价人乳头瘤病毒疫苗（大肠杆菌）	63-344 元/瓶	2,621,955
重组戊型肝炎疫苗（大肠埃希菌）	160-785 元/支	13,476

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	171	7	2	176
体外诊断试剂/器械二类	242	12	7	247
体外诊断试剂/器械一类	16	3	0	19
合计	429	22	9	442

## 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	获证时间
1	EB 病毒 BNLF2b 抗体检测用质控品	医疗器械三类	鼻咽癌质控品	2024/06/04
2	甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）	医疗器械三类	呼吸道感染	2024/01/26
3	弓形虫 IgG 抗体检测试剂盒（磁微粒化学发光法）	医疗器械三类	优生优育	2024/07/23

4	风疹病毒 IgG 抗体测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械三类	优生优育	2024/07/23
5	巨细胞病毒 IgG 抗体检测试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械三类	优生优育	2024/09/2
6	风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械三类	优生优育	2024/09/29
7	EB 病毒 BNLF2b 抗体检测试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械三类	鼻咽癌	2024/10/24
8	胃泌素 17 测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	医疗器械二类	胃功能	2024/08/27
9	触珠蛋白测定试剂盒 (免疫比浊法)	医疗器械二类	特种蛋白	2024/08/27
10	磷脂测定试剂盒 (胆碱氧化酶法)	医疗器械二类	血脂	2024/10/10
11	肌酸激酶同工酶校准品	医疗器械二类	肝功	2024/08/27
12	肌酸激酶同工酶质控品	医疗器械二类	肝功	2024/08/27
13	甲状腺功能标志物多项质控品	医疗器械二类	免疫质控品	2024/10/10
14	总三碘甲状腺原氨酸 (TT3) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械二类	甲状腺功能	2024/01/12
15	肾素 (Renin) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械二类	高血压	2024/04/23
16	促肾上腺皮质激素 (ACTH) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械二类	高血压	2024/05/14
17	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械二类	甲状腺功能	2024/05/21
18	总甲状腺素 (TT4) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械二类	甲状腺功能	2024/09/20
19	游离甲状腺素 (FT4) 测定试剂盒 (磁微粒化学发光法)	医疗器械二类	甲状腺功能	2024/09/20
20	样品处理液	医疗器械一类	/	2024/07/17
21	全自动样品处理系统 (型号规格: WanTLA Prime C1)	医疗器械一类	/	2024/07/30
22	全自动样品处理系统 (型号规格: WanTLA Mini)	医疗器械一类	/	2024/8/30

## 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	白细胞分化抗原 CD4 测定试剂盒 (酶联免疫法)	医疗器械三类	免疫系统功能	2024/01/13	到期未延续
2	白细胞分化抗原 CD8 测定试剂盒 (酶联免疫法)	医疗器械三类	免疫系统功能	2024/01/13	到期未延续
3	抗链球菌溶血素“O”测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	医疗器械二类	链球菌感染	2024/11/06	到期未延续
4	心脏型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	医疗器械二类	心肌损伤	2024/11/06	到期未延续
5	糖化血红蛋白测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	医疗器械二类	糖尿病	2024/11/06	到期未延续
6	乳酸脱氢酶同工酶 1 测定试剂盒 (化学抑制法)	医疗器械二类	心肌损伤	2024/11/06	到期未延续
7	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶测定试剂盒 (免疫抑制法)	医疗器械二类	肝功	2024/11/06	到期未延续
8	游离脂肪酸测定试剂盒 (ACS-ACOD 法)	医疗器械二类	代谢	2024/11/06	到期未延续
9	类风湿因子测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	医疗器械二类	风湿免疫性疾病	2024/11/06	到期未延续

## 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	606,432,558.89	179,306,715.39	70.43	-84.69	-46.08	下降 21.17 个百分点	70.32

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

在研发平台体系构建进程中，公司充分发挥技术创新与资源整合优势，精心打造了一系列业内领先且功能完备的技术平台，包括重组大肠杆菌表达平台、病毒样颗粒组装技术平台、哺乳动物细胞表达平台、重组酵母表达平台、昆虫杆状细胞表达平台、减毒活病毒疫苗研发技术平台、mRNA疫苗技术平台、多糖结合蛋白疫苗技术平台、假病毒制备技术平台、新型佐剂筛选与开发技术平台、抗体筛选与分析平台、疫苗有效性评价平台和多维度重组蛋白质量分析与控制技术平台等。

这些平台相互协同、深度融合，构建起强大的技术矩阵。一方面，实现了疫苗、抗原、抗体、假病毒、佐剂等各类生物活性原料的自主研发与生产，彰显了公司在关键生物活性原料领域的核心竞争力；另一方面，全方位覆盖了疫苗临床前研究全流程的技术需求，从基础研究到实验验证，为疫苗研发提供了一站式技术解决方案。此外，公司凭借先进的生产工艺与严格的质量管控体系，具备规模化生产高品质疫苗产品的能力，有效打通了从原料供应、临床前研究到疫苗生产的全产业链条，各环节紧密衔接、高效运转。这一系列平台为公司在创新型病毒疫苗、细菌疫苗和 mRNA 疫苗等领域的多元化布局筑牢根基，同时也为公司现有产品原料的稳定供应提供了稳定保障，助力公司在疫苗行业的激烈竞争中持续保持领先地位。

#### ②研发团队与科研合作

科技创新作为驱动公司持续发展的核心动力，始终贯穿于公司的战略规划与运营实践之中。公司坚定奉行以内部自主培养为主、外部人才引进为辅的人才战略方针，持续加大投入，不断充实和优化研发团队力量。目前，公司已成功汇聚并打造了一支规模达 1153 人的跨学科、多元化研发团队。团队成员广泛涵盖基础生物学、生物化学、细胞生物学、病毒学、免疫学、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、计算机等多个专业领域。在长期的研发实践历程中，该团队积累了极为丰富的实战经验，成功培育出技能型、专家型和管理型等多层次、多类型的研发人才，

并将其精准输送至公司各关键岗位。这些专业人才凭借深厚的专业知识与精湛的技术能力，为公司的持续创新发展注入了源源不断的强劲动力，确保公司在疫苗研发及相关技术领域始终保持领先地位。

在科研合作与学术交流方面，公司积极谋篇布局，已取得了一系列丰硕成果。公司独立自主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”，为公司在相关领域的技术研发与创新提供了坚实的硬件设施与技术支撑平台。同时，公司与厦门大学深度合作，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”；携手中国疾病预防控制中心、军事医学科学院，成功组建了“北京市传染病诊断工程技术研究中心”。此外，公司还与武汉大学、四川大学、中山大学、大连理工大学、沈阳药科大学、江南大学等众多国内知名高校建立了长期稳定、紧密高效的产学研用合作关系。双方围绕疫苗研发、诊断技术创新等行业关键领域，共同开展了一系列处于国际先进水平的前沿研究项目。通过深度产学研用合作，公司成功构建了一套具有全国领先水平的技术创新与成果转化体系。这一体系不仅拓宽了公司的科研视野，激发了创新思维活力，显著提升了公司的科研攻关能力，更为重要的是，进一步夯实并增强了公司在疫苗行业的核心竞争力，为公司的长远发展奠定了坚实基础，助力公司在全球疫苗市场竞争中实现可持续发展与跨越式提升。

### ③产品研发进展

体外诊断领域，公司始终保持对新产品开发及现有产品更新迭代的研发投入，积极布局，全力推进各系列诊断试剂产品及标准物质的研发申报工作，致力于为市场提供更加精准、高效的体外诊断解决方案。在研产品包括戊肝抗原和核酸检测、多项呼吸道病原体检测、核酸超敏试剂、传染病检测、血液筛查检测、血栓疾病检测、神经退行性疾病检测、艾滋系列检测、鼻咽癌检测、肝癌检测、肝纤检测、EB病毒检测等。截至报告期末，鼻咽癌创新检测标志物试剂获医疗器械注册证，优生优育系列项目陆续获得医疗器械证书，即将进入全系列落地推广阶段，血栓系列项目进入技术评审阶段，6个核酸产品通过中检院注册检验，已进入临床阶段，其余研发工作正在有序推进中。仪器方面，截至报告期末，高速全自动化学发光免疫分析仪和高速全自动生化分析仪顺利获医疗器械注册证，这两款仪器的上市，将大大提升公司在体外诊断自动化领域的检测能力和效率。其中，高速全自动化学发光免疫分析仪具有高灵敏度、高特异性等优点，可用于多种疾病相关标志物的检测；高速全自动生化分析仪则能快速准确地分析血液、尿液等样本中的各项生化指标，为临床诊断提供全面的数据支持。此外，两款实验室自动化检测系统已上市推广，这些自动化系统能够实现样本处理、检测及结果分析的全流程自动化，极大地提高了实验室的工作效率，减少人为误差，为医疗机构提供了更加便捷、高效、准确的检测解决方案。

疫苗领域，报告期内，公司的二价 HPV 疫苗获得印度尼西亚、马里、尼日尔、马达加斯加、缅甸、埃及、尼日利亚、加纳、危地马拉的市场准入。九价 HPV 疫苗被纳入优先审评并且上市许可申请于 2024 年 8 月 26 日获得受理。与佳达修 9 的头对头临床试验显示公司产品与佳达修 9 相当，并具有良好的免疫原性。小年龄组桥接临床已完成，且男性临床试验申请已获批。商业化规模生产工艺已锁定，600L 规模商业化生产工艺和 60L 临床工艺桥接临床试验按计划进行中。传统的冻干水痘减毒活疫苗获得 III 期临床试验研究报告，达到临床试验设计预期，正在有序开展上市申报的准备工作；新型冻干水痘减毒活疫苗（VZV-7D）完成 II 期临床试验，正按计划开展 III 期临床试验准备和产业化放大；四价手足口病灭活疫苗已完成候选疫苗二级毒种库建立，正开展中试放大研究。鼻喷通用流感疫苗已完成疫苗生产细胞株筛选，正按计划开展疫苗毒株的评测筛选；20 价肺炎疫苗的 I 期临床试验报告期内按计划推进中，2024 年 2 月所有组别均已完成入组。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 疫苗和重组呼吸道合胞病毒疫苗等正积极开展临床前研究工作。

## (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 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	申报上市
疫苗	二十价肺炎球菌多糖结合疫苗	预防用生物制品 1 类	预防肺炎球菌引起的相关疾病	是	否	临床试验 I 期
疫苗	重组三价轮状病毒亚单位疫苗	预防用生物制品 1 类	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	重组带状疱疹疫苗	预防用生物制品 1 类	预防水痘-带状疱疹病毒感染引起的中老年带状疱疹	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	重组呼吸道合胞病毒疫苗	预防用生物制品 1 类	用于预防呼吸合胞病毒感染引起的呼吸道相关疾病	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 3 类	预防水痘	是	否	完成III期临床, 生产申报准备中
疫苗	冻干水痘减毒活疫苗 (VZV-7D)	预防用生物制品 1 类	预防水痘及带状疱疹	是	否	完成 II 期临床, III期临床筹备中
疫苗	四价手足口病灭活疫苗	预防用生物制品 1 类	预防手足口病	是	否	临床前研究
疫苗	鼻喷通用流感疫苗	预防用生物制品 1 类	预防流感病毒感染所致的疾病	是	否	临床前研究
胶体金	甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒 (胶体金法)	三类器械	甲型/乙型流感病毒辅助诊断	否	否	获证
胶体金	呼吸道合胞病毒抗原检测试剂盒 (胶体金法)	三类器械	呼吸道合胞病毒辅助诊断	否	否	申报
胶体金	人类免疫缺陷病毒 (HIV1+2 型) 抗体口腔黏膜渗出液检测试剂盒 (胶体金法)	三类器械	HIV1+2 辅助诊断	否	否	申报
胶体金	人类免疫缺陷病毒 1+2 型尿液抗体检测试剂盒 (胶体金法)	三类器械	HIV1+2 辅助诊断	否	否	申报
核酸	呼吸道九项核酸核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	三类器械	呼吸道辅助诊断	否	否	申报

### (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 疫苗获得马里、缅甸、加纳、印尼、马达加斯加、尼日尔、埃及、危地马拉、尼日利亚等国家的上市许可。

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：

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、委托开发支出、测试化验加工费、燃料动力费用、专家咨询费、折旧及摊销、物料消耗、办公费、维护和修缮费、租赁费等。

**(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：在满足开发阶段资本化具体条件的前提下公司药品研发进入 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进行资本化。

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 (2023 年度)	1,345,164,387.14	2.54	4.27	28.00
康泰生物 (2023 年度)	542,193,696.12	15.59	5.68	7.64
沃森生物 (2023 年度)	910,610,389.88	22.14	7.99	14.74
安图生物 (2023 年度)	656,130,426.05	14.77	7.57	0.00
万孚生物 (2023 年度)	421,806,674.03	15.26	9.14	12.10
科华生物 (2023 年度)	317,543,861.24	13.08	6.37	23.99
基蛋生物 (2023 年度)	265,585,321.39	19.40	9.69	17.92
明德生物 (2023 年度)	141,415,136.54	18.87	2.25	0.00
艾德生物 (2023 年度)	203,217,283.53	19.47	11.93	0.00
同行业平均研发投入金额				533,740,797.32
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)				44.02
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)				7.94
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)				10.35

注 1：同行业可比公司数据来源于其 2023 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	28,394.63	18,322.09	10,072.54	12.65	-6.18	随研发进度投入
冻干水痘减毒活疫苗	6,815.34	6,815.34		3.04	422.38	随研发进度投入
20价肺炎结合疫苗	6,146.49	6,146.49		2.74	29.41	随研发进度投入

### 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。

疫苗方面，公司现有的获批上市疫苗产品属于非免疫规划疫苗，其采购由各省、自治区和直辖市通过省级公共资源交易平台组织。在疫苗产品取得批签发证明后，本公司采用“一票制”销售模式，将每批次疫苗直接销售给全国各地的疾病预防控制中心。在各省的推广服务商协助下，公司进行合法合规的推广服务，确保市场推广工作符合相关法律法规的要求。公司积极参与各地区适龄女生 HPV 疫苗政府招标采购工作。我们致力于通过规范和透明的招标程序，更广泛地提供高质量的 HPV 疫苗，满足公共健康需求。

单位：元 币种：人民币

业务名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本 (已重述)
直销	1,101,587,228.48	348,906,696.97	4,489,955,914.09	485,185,775.84

经销	1,113,503,544.97	393,898,632.42	1,003,524,773.73	382,793,135.18
合计	2,215,090,773.45	742,805,329.39	5,493,480,687.82	867,978,911.02

**(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 (%)	说明
业务费	72,945,955.18	16.64	
职工薪酬	206,549,722.64	47.12	
销售提成	17,366,992.20	3.96	
差旅费	28,284,555.69	6.45	
市场宣传费	9,992,641.47	2.28	
折旧及摊销	30,822,037.69	7.03	
会议费	21,815,458.48	4.98	
材料费用	17,819,491.64	4.06	
其他费用	12,884,952.09	2.94	
市场开拓活动费	18,363,091.83	4.19	
招标费用	1,547,232.68	0.35	
合计	438,392,131.59	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 (2023 年度)	2,772,628,484.47	5.24
康泰生物 (2023 年度)	1,231,461,109.17	35.41
沃森生物 (2023 年度)	1,519,575,535.50	36.94
安图生物 (2023 年度)	763,333,422.86	17.18

万孚生物 (2023 年度)	649,987,779.66	23.51
科华生物 (2023 年度)	458,472,466.77	18.88
基蛋生物 (2023 年度)	347,441,269.81	25.38
明德生物 (2023 年度)	115,945,141.24	15.47
艾德生物 (2023 年度)	329,493,879.54	31.58
公司报告期内销售费用总额		438,392,131.59
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		19.52

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

单位：万元

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	20,416.82	58,745.57	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	21,179.71	38,409.25	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	27,368.91	60,369.00	自有资金、募集资金	按计划进展中
杭州疫苗基地建设	52,787.00	535.90	38,099.44	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	2,308.42	32,979.31	自有资金	2024年12月已完成
合计	504,052.30	71,809.76	228,602.57		

### 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	50,482,936.02	1,623,729.68			70,000,000.00	50,300,000.00		71,806,665.70
权益工具投资	11,295,433.26							11,295,433.26
银行发行理财	2,004,878,272.44	35,083,606.08			12,237,095,000.00	11,838,811,288.08		2,438,245,590.44
应收款项融资	3,481,938.22				229,452,932.76	213,937,814.68		18,997,056.30
合计	2,070,138,579.94	36,707,335.76			12,536,547,932.76	12,103,049,102.76		2,540,344,745.70

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□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

单位：元 币种：人民币

公司名称	注册资 本币别	注册资本	总资产	净资产	净利润
北京万泰德瑞诊断技术有限公司	人民币	20,000,000.00	120,836,491.62	107,499,023.99	13,293,305.18
北京康彻思坦生物技术有限公司	人民币	10,000,000.00	233,915,371.87	222,148,799.98	79,124,685.05
捷和泰（北京）生物科技有限公司	人民币	40,000,000.00	100,917,202.89	92,344,368.26	23,175,018.92
北京泰润创新科技孵化器有限公司	人民币	50,000,000.00	402,532,957.39	41,103,339.76	-25,771,800.25
厦门万泰沧海生物技术有限公司	人民币	1,200,000,000.00	6,993,283,490.04	5,836,611,486.87	-107,354,728.22
厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	人民币	500,000,000.00	1,408,950,130.25	905,489,783.17	216,826,202.79
厦门英博迈生物科技有限公司	人民币	25,000,000.00	456,224,160.16	435,102,688.29	10,204,382.11
厦门优迈科医学仪器有限公司	人民币	80,000,000.00	116,496,274.83	17,517,644.56	-6,568,848.14
杭州万泰生物技术有限公司	人民币	10,000,000.00	213,677,052.63	-257,088,649.96	-10,269,116.68
北京万泰生物药业有限公司	人民币	1,000,000.00	448,575.45	399,703.22	-521,042.25

**(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、行业和主要药（产）品基本情况”之“（1）.行业基本情况”。

## 2、行业政策趋势

体外诊断行业，近年来，国家持续强化对体外诊断（IVD）行业的创新支持与规范化管理，政策聚焦于国产替代、技术升级及基层医疗能力提升。《“十四五”医疗装备产业发展规划》明确鼓励高端诊断设备自主研发，推动化学发光、分子诊断等关键技术突破，并加速创新产品通过优先审评审批通道上市。同时，分级诊疗政策深化与县域医共体建设驱动基层市场扩容，POCT、传染病检测等场景需求显著增长。监管层面，行业标准及质量评价体系趋严，医疗器械注册人制度全面实施，推动产业链整合及国际化进程，国内龙头企业加速通过CE、FDA认证拓展海外市场。

疫苗行业，监管持续强化，以《疫苗管理法》为核心的全生命周期质量管理体系深化落地，生产流通环节追溯与批签发效率提升。政策鼓励创新型疫苗研发，如mRNA、多联多价疫苗等被列入“十四五”生物经济发展重点，并通过应急审批、专利链接等机制加速产业化。免疫规划扩容（如HPV疫苗纳入免费接种）与新型疫苗纳入紧急使用清单，推动市场增量。同时，国家支持企业参与WHO预认证及国际临床合作，推动国产疫苗通过“一带一路”等渠道提升全球份额，行业集中度进一步向具备研发、产能及合规优势的头部企业倾斜。

## 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，经历了从无到有、从弱到强、从萌芽初创到高速发展的过程，国内诸多体外诊断厂商也在行业的发展浪潮中完成了从技术引进到自主创新，从单一产品到全产业链布局的跨越式转型。作为医疗健康领域最具成长潜力的战略赛道，行业始终以临床需求为导向，通过持续的技术迭代与模式创新，构建起涵盖生化诊断、免疫诊断、分子诊断、POCT等多元化产品矩阵的市场格局。目前国内体外诊断行业已成为全球最具活力的体外诊断市场之一，并逐步形成技术全面、品类齐全、竞争有序的可持续发展态势。

伴随生物技术与信息技术的深度融合，检验技术平台向两极化发展，其一为自动化、智慧化实验室整体解决方案加速渗透，实现检验效率的指数级提升；其二为即时检测（POCT）技术突破空间限制，微流控芯片、生物传感器等创新载体推动检测场景向床旁化、家庭化延伸。同时，以高通量测序、数字PCR、质谱检测为代表的前沿技术，正在重塑感染性疾病检测、肿瘤早筛、遗传病诊断等核心应用场景的临床实践。国产体外诊断厂商逐渐消化来自海外的诸多新兴技术，开始基于自产自研、创意创新的理念，挣脱此前外企当道对国产企业的刻板影响，积极投身前沿技术攻关，为我国体外诊断行业发展走出符合我国国情的特色道路添砖加瓦。自此，国产体外诊断企业的发展和布局逐步转向满足国内不同终端的差异化检测需求，推动进口替代进程全面提速。

近年来，在“健康中国”战略指引下，国家相继出台《“十四五”医疗装备产业发展规划》等纲领性文件，催化行业进入高质量发展新周期。产业创新呈现三大核心趋势：其一，精准诊疗

需求升级驱动多组学技术融合，数字 PCR、等温扩增技术、多重连接探针技术及第四代测序、微流控和微阵列芯片、生物芯片、液相色谱-串联质谱等革新性技术加速临床转化，先进技术的攻关与突破使相关国产试剂及仪器产品陆续获证上市；其二，智慧医疗生态重构催生“设备+数据+服务”新模式，AI 辅助诊断系统、远程质控平台与 IVD 设备的深度耦合，推动检验医学向数字化、网络化转型；其三，上游供应链自主可控战略落地，抗原抗体、诊断酶、免疫磁性微球等关键原料的国产化率持续提升，核心元器件研发取得突破性进展，为行业可持续发展筑牢根基。

面向未来，体外诊断产业将深度融入医疗新基建发展浪潮，合成生物学、纳米材料等交叉学科的突破将孕育新一代颠覆性检测技术，并按照未来社会对医疗行业的需求同步发展，伴随分级诊疗深化与消费医疗崛起，基层医疗提质增效与居家健康管理将开辟千亿级蓝海市场，推动体外诊断迈入智能化、去中心化、互联网大数据、人工智能和“绿色实验室”发展新阶段。

## (2) 疫苗领域

疫苗作为人类用以预防和控制传染性疾病最为有效的手段，在公共卫生领域发挥着不可替代的作用。随着科学技术的持续进步以及民众接种意识的逐步提升，全球疫苗行业呈蓬勃发展的态势。在全球疫苗市场中，疫苗巨头凭借其深厚的技术积累与强大的市场运作能力，占据了绝大部分市场份额。其所生产的如高价肺炎多糖结合疫苗、高价 HPV 疫苗、带状疱疹疫苗和呼吸道合胞病毒疫苗等创新疫苗和多联多价疫苗，在技术层面和市场竞争中均展现出显著优势。这些重磅创新疫苗也成为了推动疫苗市场规模增长以及拓展企业市场份额的核心驱动力。

我国的疫苗企业历经多年的潜心研发与技术积累，在技术水平与产品管线布局方面已逐步向国际疫苗巨头看齐。新型疫苗在我国疫苗研发结构的占比不断提高，行业整体步入了国产替代与管线升级的重要阶段。近年来，随着新产品管线陆续进入临床试验或临床中后期，预计中国疫苗行业在未来几年将迎来新产品集中上市的高峰期，国产疫苗与国际疫苗之间的差距也将进一步缩小。

疫苗行业属于典型的资金技术密集型产业，具有研发周期长、技术要求高、监管把控严等行业特征。持续稳定的研发投入是疫苗企业维持市场份额、提升核心竞争力的关键所在。随着全球疫苗市场规模的稳步扩大、国家对创新疫苗研发的大力扶持以及新冠疫情所带来的市场契机，近年来我国疫苗企业愈发重视研发投入与技术创新，通过与科研院所建立深度的产学研合作关系及与国内外生物科技公司开展研发合作或授权引进，逐步丰富自身产品管线，构建并完善疫苗技术平台。随着新冠疫情紧急状态的结束，疫苗行业正式迈入“后新冠时代”。在此背景下，疫苗企业的管线布局和市场策略将回归理性，行业资源将得到进一步整合，产业结构也将继续优化和集中。在这一行业环境下，如何有效利用现有产业资源获取竞争优势，同时保持高效研发、前沿技术储备、新型技术平台布局，成为所有疫苗企业亟待深入思考并解决的重要课题。

## (二)公司发展战略

适用 不适用

## 1、科技创新战略

公司紧紧围绕以危害人类健康的重大疾病所需的疫苗及诊断试剂研发生产为主业，充分发挥过去 30 余年积累的创新技术优势，搭建包括原料、质控、诊断设备、免疫、生化、分子、疫苗在内的七大产业链医防融合技术研发平台，将体外诊断与疫苗深度融合与充分协同，加速从科研转化与临床实践相结合的创新道路，聚焦传染病、慢性病、肿瘤、心血管、内分泌、生殖等多种重要疾病与全生命周期健康管理领域。

公司始终秉承“科学为本、关注健康”务实的企业宗旨，始终坚持“创新求发展、质量求生存”的科技引领发展理念，以“价值驱动，协同共赢”为核心思想，构建多元化战略布局下的全场景生态化解决方案。作为企业发展观念和创新体系构建的集中体现，通过升级赋能医疗行业高质量发展之道的五大价值中心，分别为智慧方案中心：搭建集数智诊疗、数智管理和数智防控于一体的智慧平台；健康管理中心：建设筛防一体化体系，实现全生命周期健康管理；科研转化中心：提升科研水平，促进成果转化，从而推动创新技术发展；临床创新中心：建立临床评价和证据，强化科研创新与临床应用相结合；人才培养中心：促进人才多元化能力提升，打造临床技能、科研能力、专业管理的复合型人才，为医院高质量发展注入不竭动力。致力于为客户打造高效协同的赋能平台，推动产业链上下游的深度协作。体现了公司对行业挑战的深刻洞察，更彰显了其通过持续创新与技术融合，实现“价值共生、合作共赢”愿景的决心。

在科技浪潮汹涌前行的时代，公司坚定不移地投身于变革前沿，积极探索智慧医疗方向，充分发挥公司医工融合、医防融合硬实力，注入人工智能的力量，与行业专家、协会、专业企业共建人工智能的行业平台，打造大健康生态，为生命健康谱写全新篇章。

## 2、全球化战略

体外诊断领域，国际化是公司实现长期战略跃迁的核心驱动力，面对国内生物医药行业竞争加剧与海外市场增量机遇并存的格局，公司将通过加速全球化布局突破增长瓶颈、分散经营风险，并推动技术升级与品牌全球化。未来五年，公司将围绕“全产业链协同出海”与“技术普惠生态共建”两大主线，加速从“产品输出”向“全球健康赋能”升级，实现收入结构多元化与品牌价值的全球化提升。

在巩固基于酶联免疫法与胶体金法的传染病检测核心产品全球化布局的基础上，公司将整合其化学发光、生化、分子诊断、质控标准品及关键原材料等全链条技术资源，通过“诊断产品+配套服务+智能化实验室解决方案”组合输出，满足海外市场对高性价比、定制化医疗服务的需求。依托已通过 WHO-PQ 认证的产品及国际组织采购合作优势，深化与 WHO、UNOPS 等国际组织的长期协作，强化在公共卫生领域的全球话语权。

以欧洲、中东、东南亚、非洲、拉美为重点区域，分阶段推进本土化纵深布局。增设区域服务中心，完善“零距离”技术支持与售后体系。联合当地经销商与医疗机构，打造传染病筛查、癌症早筛等标杆项目，塑造“中国方案解决者”品牌形象。持续探索在需求密集型地区的本地化生产合作机会，同步推动 WHO-PQ、CE 等国际认证，降低供应链与合规风险。通过合作研发、

技术授权等模式，与国际合作伙伴共建区域性创新中心，开发适配本地流行病的快速检测方案，实现从“市场渗透”到“生态共生”的跨越。

同时公司将进一步强化“技术+市场”复合型国际化团队建设，建立跨文化协作机制，缩小在国际竞争中面临的需求差异、法规差异与文化差异，完成从“单向出海”到“双向循环”的全球化布局，持续提升万泰的长期全球化竞争力。

疫苗领域，着眼当下，面向国内、国际市场，公司将以技术筑基、产能共享与全球协作，打造可及、普惠、可持续的全球疫苗生态。在未来5年，力争成为全球第一梯队的疫苗供应商，为百亿人口提供优质疫苗，助力实现联合国“2030消除疾病”目标。

依托HEV疫苗、HPV系列疫苗作为切入点，以“中国技术+国际标准”破局，结合二价HPV疫苗降本增效，九价HPV疫苗及新一代疫苗扎实积累、匹配中国+WHO+欧洲等区域差异化监管要求的思路，在满足中国各级市场需求的前提下，依托厦门基地WHO预认证优势，携手盖茨基金会、联合国儿童基金会等国际组织，共同构建“公益合作+商业供应”双模式，通过政府订单、公私伙伴关系（PPP）建设、供应链本地化等模式探索，以高品质疫苗满足非洲、东南亚等地区免疫缺口。同时，通过多元合作创新等模式，致力于进入欧洲发达国家市场。通过新兴市场规模化建立成本优势与供应链韧性，依托全球公益网络塑造信任护城河，最终以欧洲高端市场突破实现技术溢价与品牌升级，打造疫苗可及性的中国方案。

围绕公司的产品管线，公司将以北京-厦门双基地协同，以“中国技术，全球守护”为核心理念，持续雕琢产品国际品质，力争2030年拥有3~5款WHO预认证产品；在人才队伍建设方面，公司将面向全球，致力于构建“区域专家深度赋能+全球资源灵活调配”的双循环人才体系，聚焦区域业务优先级需求，匹配跨职能的人才梯队。例如：针对有清真认证等特殊监管要求的国家，组建“合规专家+国际注册+市场准入”联合团队；针对本地临床试验有要求的国家，组建“临床开发+市场准入+供应链”联合团队，负责重点国家攻关。既能快速响应本地化需求，又可利用优秀专家全球经验降低试错成本。以此为出发点，公司将考虑设立区域总部，关注文化碰撞融合，搭建全球人才池系统。

公司秉承“我们不仅是疫苗创新践行者，更是全球健康共同体的建设者”愿景，将持续努力通过技术共享、产能协同与人文关怀，参与推动全球疫苗产业建设，让“中国方案”惠及每一个家庭，为人类战胜疾病贡献智慧与力量。

### 3、人才战略

公司以人才为核心，实施全面人才战略，致力于打造一流团队、完善人才梯队、优化职业发展路径、强化培训机制、推进国际化，并营造良好工作氛围。通过精准招聘、系统化管理、分层赋能、国际化布局和文化融合等举措，不断提升人才活力、创造力和敬业度，为战略目标实现奠定基础。目前，公司在技术人才和国内营销人才储备方面成效显著，国际化人才储备也成为未来发展的重要方向。公司始终将人才视为实现战略目标的核心驱动力，通过精准的人才评估工具和

广泛的招聘渠道，吸引行业内的顶尖人才和潜力新星。继续加大技术人才的培养力度，培养和引进具有国际化视野的核心人才，确保其能够快速融入并为公司发展贡献力量。

公司高度重视人才梯队建设，通过系统化的管理，为公司的可持续发展提供坚实的人才储备。根据不同业务板块的需求，建立了多层次的人才梯队，涵盖研发、生产、营销等关键岗位。公司将持续优化人才梯队结构，确保在关键岗位上形成“老中青”相结合的人才格局。

将进一步对标、优化人才职业发展路径，增加晋升机会，鼓励员工在不同序列、岗位上积累经验，提升综合素质。

公司高度重视员工的培训与发展，通过领导力培养、专业技能提升、通用能力提升与在岗实践等多种形式，为员工提供持续学习和成长的机会。公司配套科学的绩效评估体系和个性化的薪酬激励方案，营造开放创新、高效协同的工作环境。公司将加大培训投入，覆盖基中高层管理者及核心骨干技术人才，为其提供更多的培训机会，搭建更多交流平台，实现分层赋能，鼓励创新，激发人才的活力和创造力。同时积极响应国际化战略布局，构建与业务需求相匹配的团队架构、人才配置和激励措施。通过建立国际化人才库，优先选拔具备双语能力、海外经验的员工参与全球项目，按需引进国际化人才、开展海外培训和合作等方式，提升团队的国际化水平。将全力支持国际化业务战略的顺利实施，人员结构将更加国际化和多元化，同时加强与国际顶尖科研机构和合作，为员工提供更多的国际化交流机会。

公司致力于营造良好的工作氛围，提供充分的资源和支持，不断建立合理的人才管理机制。通过组织企业文化活动、开展员工敬业度调查等方式，增强员工的凝聚力和归属感。公司将持续优化工作环境，加强团队协作和文化融合，激发人才的积极性和创造力，增强人才对公司的认同感、归属感和敬业度。

#### **4、高效发展战略**

精益运营作为公司四大业务板块之一，在公司战略布局中占据关键地位，是推动可持续发展与提升综合竞争力的重要引擎。通过建立科学完备的标准工作流程与管理体系，公司的运营管理实现了流程规范化、作业标准化以及管理精细化。在此基础上，公司持续优化生产流程、减少资源浪费、提升生产效率，并通过全方位成本控制措施有效降低运营成本，实现降本增效的目标。未来，精益运营将持续深入渗透到公司各个业务环节，进一步挖掘运营潜力，助力公司实现高质量、可持续发展。

#### **5、并购整合战略**

公司产品管线布局丰富，具有市场潜力和竞争力，未来会根据临床需求和商业价值具体设计产品管线，同时公司也对行业内企业的横向和垂直整合持开放态度。具体兼并收购，做大做强的战略重点如下：

##### **(1) 核心领域的技术补强**

疫苗领域，公司凭借二价 HPV 疫苗的成功上市，已占据国内重要市场份额，未来可能通过并购或合作补充疫苗管线，例如布局多联多价疫苗（如联合疫苗）、新型佐剂技术、mRNA 平台等前沿领域，或收购处于临床阶段的创新型疫苗企业。

体外诊断领域，未来可以考虑收购血凝、血气、血常规、细菌检测等细分领域的优秀公司，横向拓展已有诊断试剂的业务范围；或者可通过收购分子诊断、POCT（即时检测）或 AI 辅助诊断技术公司增强和巩固在传染病、肿瘤早筛等领域的竞争力。

## **(2) 国际化市场拓展**

公司已推动二价 HPV 疫苗通过 WHO 预认证，并进入东南亚、非洲等国际市场。未来可以通过并购海外本土渠道企业或与当地药企成立合资公司，加速全球化布局，特别是在新兴市场建立分销网络和生产基地。

## **(3) 产业链垂直整合**

上游原材料控制，为降低生产成本和供应链风险，可能收购关键原料（如酶、抗原）供应商，或与生物反应器、培养基企业合作。下游渠道优化，通过整合区域经销商或诊断服务实验室，提升终端市场渗透率。

## **(4) 创新技术平台布局**

生物医药行业技术迭代迅速，公司可能通过并购或战略投资布局下一代技术平台，例如：mRNA 技术，补充现有疫苗研发能力；NGS，下一代测序和诊断平台；AI 驱动的抗原或者靶点发现，提升研发效率。

## **(5) 合作与联盟策略**

与科研机构、Biotech 公司建立合作开发关系（如授权引进、联合研发），降低自主研发风险。

公司的并购策略未来将围绕“技术+市场”双轮驱动，重点关注疫苗和诊断领域的创新技术获取、国际化渠道拓展及产业链协同。尽管公司当前仍以自主研发为主，但随着行业竞争加剧和管线扩展需求，未来战略性并购或合作的可能性将显著增加。

本规划涉及的未来计划、目标等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。在宏观经济环境和行业发展形势发生变化的情况下，公司可能根据实际情况对本规划做出适度调整。

### **(三) 经营计划**

√适用 □不适用

#### **1、研发目标**

(1) 体外诊断方面：立足重大传染病相关检测试剂的传统优势，依托胶体金、微流控、等温扩增和数字 PCR 等 POCT 技术平台，开发结核、呼吸道、肠道和肝炎等新一代检测产品，缩短检测时间的同时提高灵敏度，进一步拓宽公司的产品线。公司将继续推进 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、人类免疫缺陷病毒和血液筛查等病原体等多项产品的临床研究及注册进展，进一步对产品适用场景覆盖面及产品质量进行持续性优化。重点投入肝癌、

肝纤维化、血栓、高血压、神经退行性疾病、骨代谢、心脑血管等检测试剂的临床前研究、临床试验、注册申报等工作，聚焦筛选癌症标志物、AD 相关的蛋白生物标志物，进一步开发癌症预防和阿尔茨海默症早期筛查的检测试剂；公司通过建立微流控、等温扩增和数字 PCR 技术平台继续开发结核、呼吸道、肠道和肿瘤筛查等试剂产品，兼顾专业机构检测和居家自测等多种应用场景。同时致力于高通量全自动化学发光免疫分析仪、及高通量全自动生化分析仪的研发与生产，实现高速生化免疫一体机的开发；通过多领域技术融合，逐步向高端流水线产品自研拓展，开发具有独立知识产权的全自动实验室检测系统，以筑造企业发展“护城河”。

(2) 疫苗方面：①冻干水痘减毒活疫苗，III期临床研究已完成，按计划有序推进上市申报工作。②九价 HPV 疫苗，推动产品获国家食品药品监督管理局批准。③新型冻干水痘减毒活疫苗 (VZV-7D)，开展产业化放大研究和启动III期临床试验。④20 价肺炎疫苗，I 期临床试验按计划推进中。⑤重组带状疱疹疫苗，已完成临床前研究，计划完成 IND 注册申报。⑥四价手足口病灭活疫苗，完成中试放大研究。⑦鼻喷通用流感疫苗，开展疫苗毒种研究并启动小试工艺研究。⑧重组三价轮状病毒亚单位疫苗，按计划开展临床前研究。⑨重组呼吸道合胞病毒疫苗，按计划开展临床前研究。⑩第三代 HPV 疫苗，按计划开展临床前研究。

## 2、主要基本建设

养生堂厦门万泰诊断基地项目，2023 年 3 月总包进厂启动综合楼、生产车间、库房、生活楼及其他配套设施主体建设，2023 年完成生产车间一、二封顶，2024 年完成生活楼、综合楼及其他建筑主体建设及电梯工程，部分室外工程、幕墙安装、净化装修及精装修开始施工，2025 年将进行消防验收并启动搬迁。

## 3、营销体系建设

体外诊断领域，全球化、全终端的营销与渠道规划已稳步搭建。公司将持续深化和拓展渠道布局，深耕国内，同时加速全球化步伐，完善出海战略布局，加强与国内外优质渠道合作伙伴的战略合作。积极探索新兴渠道与营销模式，依托于公司全产业链丰富的产品线，拓展业务新版图，实现业务新增长。同时，搭建智慧业务数据平台，提升销售效能，持续深挖和拓展国内外市场机会，助力公司业务持续增长。此外，公司积极投身于人工智能 AI 辅助诊断设备市场的开拓，创新性地探索联合销售模式。结合公司现有产品和价值方案的优势，推出更具精准度与便捷性的人工智能 AI 辅助诊断解决方案。深入挖掘基层医疗市场的潜力，让先进的诊断技术惠及更多基层医疗机构与患者，助力基层医疗服务质量实现跨越式提升。

依托公司在全产业链上的深厚积累与协同优势，公司全力投入“诊断+疫苗”医防融合解决方案的研发与推广。将先进的诊断技术与前沿的疫苗研发成果有机融合，针对新兴市场与公共卫生需求，量身定制更为多元化的一站式健康管理解决方案。这一创新举措不仅能够满足新兴市场对疾病预防与诊断的双重需求，还能为公司在新兴市场赢得先发优势，有力推动全球化业务的蓬勃发展，实现公司业绩的持续增长与品牌影响力的广泛传播。

疫苗领域，公司注重人才引进与培养，搭建了完善的人才梯队。在市场研究与分析方面，公司对拟上市产品进行了细致的市场定位及策略布局，亦详细分析了已上市产品的销售情形，识别市场威胁并优化了市场策略。公司通过资源整合等措施，建立了更加合理的营销架构。公司将不断深入销售市场，增强品牌效应，并借助健康中国、健康城市战略，稳步推进二价 HPV 疫苗及戊肝疫苗的科普宣导，加强公众“早接种，早受益”的观念，致力于推进全民免疫屏障建设，提高疫苗接种率。

#### 4、生产和质量体系建设

体外诊断领域，生产体系的建设继续紧紧围绕“精益生产、精细管理、精益运营”的主题，秉持可持续发展的理念来开展，增加精益运营的组织力量和人员，全员参与精益管理，营造精益文化氛围并付诸于各环节的实际行动。以逐步提升自动化为手段、突破和克服行业内因产品多、工艺复杂、受控点繁多等特点的限制，采用数字化工具的广泛应用、加强信息化建设来实现。先行单元自动化，降低员工的技术难度，随之提升流水作业模式，继之向智能方向发展，由此提升产能、提高生产效率，缩短生产和供货周期，通过有效优化生产组织形式，实现精益运营、降低库存、提高周转率、防止呆料，避免浪费、使生产成本降低，提升企业的市场竞争能力。在产品供货层面，对市场需求稳定的定制产品持续推进精益生产，精准计划、精细管理，以求及时生产出供货产品，对客户的个性化订单需求 PMC 会同工艺等部门制定供货方案以便及时满足客户需求，不断提高供货 OTD。同时在生产周期和现场管理方面充分利用 VSM 价值流分析工具对生产过程各工序进行细致分析并提出改善点后逐个立项，充分利用精益工具（3P、SW、SMED、OEE 等）进行持续改善，以便不断提高整体运营效率，构建完善的生产体系。

公司严格执行法律法规，对标国际先进质量管理标准，持续优化质量管理体系。加强全员质量文化建设，牢固质量责任意识，提升企业风险管理水平，消除质量隐患。推行精益思想，优化资源配置，持续降本增效。提高自动化、信息化程度，通过数智化驱动业务流程改善，提升管理效率和质量控制水平。为切实提高客户满意度，公司全面落实质量方针和目标，运用质量管理工具对各级质量目标进行分析评价，深化数据挖掘能力，预测潜在风险，数字化赋能产品质量改进，确保稳定供应市场高质量的产品和服务。进一步落实企业主体责任，积极配合监管部门各项工作，与 WHO 等国际组织及行业协会、业内同行积极交流，持续聘请国际知名产品和质量专家指导，实现公司的高质量、可持续发展，推进公司“国际化”、“信息化”、“精益化”，同时促进行业共同进步。

疫苗领域，2025 年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，并深入落实法规要求，提升生产质量管理体系水平。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、风险管理等质量管理工具。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，保障公司“商业化”，推进公司“国际化”、“信息化”、“精益化”。

#### 5、内控及管理体系建设

2025年，在数字化浪潮的推动下，公司将高度重视信息化建设，在实现疫苗从研发、生产、质量、仓储、销售及上市后全生命周期管理数字化的基础上，积极探索将人工智能（AI）与机器学习（ML）技术应用于生物制药研发、生产、质量及经营管理等领域，为决策提供支持，提高研发效率与生产质量。为适应集团多业务、境内外多市场发展战略，2025年将重点推进公司SAP系统实施及关联系统建设，构建从业务运营、集团管控到数据决策的一体化应用体系，提升公司的整体运行效率，助力公司合法运营、科学管控、健康发展。

2025年公司将持续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、长期目标有效达成，实现公司可持续健康发展。同时，公司将持续将全面预算管理工具应用于研发项目管理，从研发项目立项投资收益分析到项目预算编制、过程费用及成本管理、项目上市收益评估与考核形成预算闭环管理，提升项目整体效率与效益。

公司持续关注行业政策及法规更新动态，致力于以国家法律法规、行业监管要求以及公司内部规章制度作为公司内部控制体系的基础，结合公司的经营规模、业务范围、竞争状况和风险水平等实际情况，对内外部环境的变化及时完善和加强内部控制体系的建设，营造良好的内部环境，确保内部控制活动被有效的执行。

## 6、人力资源体系建设

2025年，公司将基于战略发展目标，进一步提升人才留存率、活跃度与贡献度。持续关注组织内部人才的需求与期望，通过提供公平合理且具有业绩牵引性的薪酬福利政策、清晰的职业发展路径以及和谐的工作氛围，增强人才对公司的认同感、归属感和敬业度。提供更多的培训机会、搭建交流平台、鼓励创新思维，激发人才的活力和创造力，保持人才与公司的竞争优势，从而提升人才活跃度。营造良好的工作氛围，提供充分的资源和支持，不断建立合理的人才管理机制，激发人才的积极性和创造力。在国际化战略布局方面，公司将积极响应要求，构建与业务需求相匹配的团队架构、人才配置和激励措施，全力支持国际化业务战略的顺利实施。

## 7、精益运营体系建设

近年来，面对IVD行业集采政策的深化、监管标准趋严、市场需求多元化等多重挑战，为应对成本压力、加速产品创新、提升供应链韧性，公司正式成立精益运营和项目管理部，并组建了跨职能精益专家团队，通过系统化整合资源、优化全价值链流程，以“降本增效，持续改进，提升企业竞争力”作为精益生产管理理念，全面挖掘研发、生产管理过程中的优化改进空间，推动公司从“规模扩张”向“质量效益”转型，为可持续发展注入新动能。

公司精益运营体系涵盖创新发展、卓越营销、精益运营、人才与领导力等四大板块，通过跨部门统筹、全员参与、持续员工培训等方式将精益运营工作融入到公司各个业务环节，推动公司实现流程规范化、作业标准化、管理智能化，进一步挖掘运营潜力，助力公司实现高质量、可持续发展。通过引入日常管理、精益流程改善、可视化管理、精益问题解决方法、5S、标准化作业、价值流程图等精益工具，聚焦高价值产品线流程优化，降低生产成本、提高生产效率；推动

全供应链数字化，部署 ERP 与 MES 系统，实现生产、库存、质量数据实时互通，优化供应链管理，降低库存成本与风险；对核心竞争产品推行敏捷开发、精准上市、实行全生命周期管理。报告期内精益运营和项目管理部共组织了 17 场精益改善，实现了项目研发效率提高、库存降低、占地面积节省、生产周期缩短、优质项目商业化进程提速等改善成果，改善项目涵盖研发、采购、生产、仓储、营销业务全流程；未来公司将持续提升运营效率与客户价值，实现精细化运营、敏捷化响应、全球化竞争的战略，为股东、员工及社会创造长期回报。

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1、政策性风险

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，药品监管保障药品安全形势总体稳定，围绕“深化审评审批制度改革、积极支持医药研发创新，加快药品监管现代化步伐”开展，促进医药产业高质量发展。药品审评审批制度持续深化，国家药监局发布《优化创新药临床试验审评审批试点工作方案》，优化创新药临床试验审评审批机制，实现 30 个工作日内完成创新药临床试验申请审评审批。国家药监局部署开展生物制品分段生产改革试点，探索生物制品分段生产模式，在部分地区开展创新和临床急需生物制品分段生产试点。进一步支持医药行业开放合作，培育生物医药领域新质生产力。

国家多政策强化体外诊断试剂全流程监管，提升产品质量与临床效果要求，推进医保支付改革。这促使行业优胜劣汰，优化资源配置与竞争格局。2024 年，体外诊断产品集采范围扩大，在限制常规项目、规范竞争的同时，鼓励企业投入创新差异化产品研发，考验企业成本控制与效率提升能力。对掌握核心技术和原材料的国产优质企业，集采是国产崛起、扩大份额的契机，有望重塑市场竞争格局。

随着药品监管全过程改革的不断深化，公司将持续完善药品质量管理体系，坚守药品安全底线，加速创新药物研发，将创新转化为新质生产力，实现产业高质量发展与产品高水平安全的良性互动。

##### 2、竞争风险

体外诊断行业，报告期内，随着国内体外诊断领域的蓬勃兴起，该行业已迅速成为国内外企业竞相角逐的热土，因我国体外诊断行业市场空间庞大、潜力市场广阔、持续高速发展等特点，不断吸引全球资本与创新力量加速汇集，竞争态势日益白热化。一方面，生化、免疫等传统赛道因技术门槛逐步降低导致同质化竞争加剧，多数企业陷入“大而不强”的成长困局。另一方面，技术迭代周期缩短与创新壁垒提升形成“剪刀差效应”，部分企业在同质化赛道陷入低效竞争，而新兴技术领域因研发投入高、临床验证周期长，存在技术转化滞后或市场接纳度不足的风险。因此，探索适合自身的发展道路，在日益激烈的市场竞争环境中把握进步方向、站稳脚跟至关重要。同时分级诊疗、精准医疗、集采等政策陆续推行推广，为国内体外诊断行业的发展带来了新

的机遇和风向，开拓出广阔的潜力市场空间的同时，企业若未能构建成本优势或缺乏高附加值产品矩阵，将面临利润率持续承压的生存危机；故控制产品成本、降本增效、提高产品学术附加价值等方面工作的重要性逐步显现。

疫苗行业，报告期内竞争格局持续加剧，对公司的发展带来多方面挑战。中国作为全球第二大疫苗市场，凭借其快速增长的潜力吸引众多企业积极布局，致使产品同质化问题突出。HPV疫苗、肺炎结合疫苗、重组带状疱疹疫苗、RSV疫苗等重点品类研发竞争激烈，各品种均有多个处于临床前及不同临床试验阶段的候选疫苗，市场竞争压力不断增大。

在激烈的竞争环境下，价格竞争成为常态。报告期内，疫苗行业自发开展“集采”，众多大品种疫苗价格大幅下降。二价HPV疫苗、流感疫苗、狂犬疫苗等均出现价格跳水，严重压缩行业利润空间。倘若企业无法在激烈竞争中保持优势，加速新产品研发与临床推进，可能面临增长放缓、市场份额下滑以及经营业绩下降的风险。加之全球疫苗市场高度集中，国内企业在研发投入、市场推广、品牌影响力等方面与国际巨头存在差距，在国际市场竞争中面临较大挑战。

为了构建差异化和竞争优势，公司从多维度应对竞争挑战。加大研发投入，组建多学科交叉研发团队，聚焦临床未满足需求，探索新型疫苗技术平台，开发差异化产品，构建需求导向型研发体系，提高研发成果转化成功率；梳理生产流程，开展精益生产，优化环节提升效率，与优质供应商建立长期合作稳定原材料供应与价格；升级传统销售模式，制定国际化战略，参与国际采购项目，加强与国际组织、国际疫苗企业合作，拓展国际市场，同时关注基层医疗与新兴消费群体；战略维度建立全球化知识产权护城河，布局核心专利集群，强化竞争壁垒，储备发展能力；与多家高校、科研机构及上下游企业开展产学研与战略合作，实现资源共享、优势互补，提升综合竞争力。

### 3、研发风险

体外诊断具有多样性、复杂性、专业跨度大、发展更新快的特点，并且在新旧方法、技术路径、诊断效果和诊断成本等多个维度均面临着激烈的竞争。同时，随着诊断行业的发展升级，体外诊断的研发向更简便、更快捷、精准化、多信息化的方向发展。公司在新产品开发中可能面临技术路线选择、产品更新迭代、在研产品精准定位、销售市场策略等方面的决策风险，影响公司的市场竞争及持续业绩增长。

疫苗研发是一项研发周期长、研发环节多、研发成本投入高、研发成功率低的高风险活动，整个产品开发周期过程中病原体的变异、疾病负担的变化、市场环境的变化、法规政策的变化、行业竞争格局的变化均可能造成巨大的风险。在研发前期尽管已在动物模型上验证了疫苗产品的有效性，但因种属差别可能无法有效反映疫苗在人体的临床效果，存在疫苗临床实验安全性及有效性无法达到预期的风险。同时，近年来随着国家对于疫苗的注册监管和审评要求的不断提升，疫苗审批监管的力度和时效性均存在不确定性。此外，疫苗上市后的销售情况受到包括但不限于公共卫生事件的发展、市场环境、销售渠道等诸多因素的影响，也存在一定不确定性。

公司一方面将继续加强与科研院校等研究单位的合作，深化以企业为主体、产学研相结合的疫苗研发和产业化体系，加速研发进程，缩短研发周期；另一方面，积极有效平衡研发创新和研发风险，梯队布局新产品管线、积极保持与监管机构沟通和持续追踪注册法规进展，通过强化风险管理，立项前进行充分调研和科学评估；优化研发模式，加强合作开发和技术引进；建立项目管理强矩阵模式；提升监管与合规能力；紧跟市场动态，开放合作等措施，有效地控制风险。

#### 4、人才竞争风险

公司主要业务聚焦于体外诊断与疫苗两大领域。体外诊断行业和疫苗行业均属于技术密集型典范，其研发生产融合了多学科的高度交叉与深度融合，技术水平和工艺复杂程度较高，对公司的技术储备、经验积累以及研发人员的综合素质提出了严格要求。作为技术密集型企业，稳定的高素质人才队伍对公司发展亦至关重要。随着行业的深度发展，人才竞争格局逐渐加剧，人才流失可能对公司的持续创新能力及研发能力产生不利影响。

随着公司业务的快速扩张，尤其是在疫苗和体外诊断领域的持续投入，公司对高潜人才的需求日益迫切。然而，当前行业竞争激烈，高端人才供给有限，公司可能面临高潜人才的引进速度无法满足业务对高潜人才的迫切需求。

公司将积极拓展多元化的招聘渠道，包括与高校、科研机构建立深度合作关系，参加行业招聘会等，同时设立了内部人才推荐激励机制。同时，加强人力资源招聘团队建设，优化招聘流程，缩短招聘周期，以快速响应业务部门的人才需求。此外，持续优化内部人才培养体系，通过领导力培训、专业技能培训和跨部门轮岗实践，加速高潜人才的成长，为员工提供多元化的职业发展通道；通过内部竞聘和晋升机制，激励员工提升自身能力，满足公司业务发展的需求。

#### 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。

##### (2) 应收账款风险

公司疫苗产品的客户为全国各区县疾控中心，疾控中心疫苗采购属于财政预算，虽然回收风险较小，但不排除存在由于财政资金紧张，导致未能如期支付货款的情况发生，由于应收账款占用了公司较多的资金，若不能及时收回，可能影响公司的现金流量，如形成坏账将给公司造成损失。

##### (3) 其他资产减值的风险

其他资产减值面临的风险主要为存货减值风险、固定资产减值风险。公司为生产和销售产品购置的专用设备、储备的成品、专用原料可能会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。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、关于投资者及相关利益者：公司注重投资者及相关利益者的权益保护，设置专人接待来访投资者调研、回复“上证e互动”投资者提问、接听或接收投资者电话及邮件，并每年定期召开投资者业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。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
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 19 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 4 月 20 日	详见《北京万泰生物药业股份有限公司2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-033）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 11 月 11 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 11 月 12 日	详见《北京万泰生物药业股份有限公司2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-066）

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	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	男	61	2021年4月15日	2027年4月18日	44,846,760	44,846,760	0	不适用	180.00	否
	总经理			2021年4月15日	2024年1月15日						
JIANG ZHIMING	总经理	女	51	2024年1月15日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	228.08	否
	董事			2024年4月19日	2027年4月18日						
李亚梅	董事	女	48	2024年4月19日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	0	是
王豫川	董事	男	42	2024年4月19日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	0	是
崔莹林	独立董事	男	61	2024年4月19日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	14.78	否
邢会强	独立董事	男	48	2021年4月15日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	19.39	否
赵治纲	独立董事	男	46	2022年5月5日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	19.39	否
邢庆超	监事会主席	男	39	2018年4月15日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	0	是
陈存仁	监事	男	41	2021年4月15日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	30.88	否
陈溟	职工监事	男	42	2021年4月15日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	25.90	否
叶祥忠	董事	男	57	2021年4月15日	2024年4月19日	462,079	462,079	0	不适用	207.32	否
	副总经理			2021年4月15日	2027年4月18日						
赵灵芝	董事	女	61	2021年4月15日	2024年4月19日	1,695,308	1,695,308	0	不适用	194.62	否
	副总经理			2021年4月15日	2027年4月18日						
吕贇	财务总监	男	35	2024年4月19日	2027年4月18日	0	0	0	不适用	89.95	否
余涛	董事会秘书	男	49	2023年8月24日	2027年4月18日	369,130	369,130	0	不适用	148.50	否
王丹	董事	女	58	2021年4月15日	2024年4月19日	0	0	0	不适用	4.65	否

	(离任)										
王贵强	独立董事 (离任)	男	61	2021年4月15日	2024年4月19日	0	0	0	不适用	4.65	否
李益民	总工程师 (离任)	男	67	2021年4月15日	2024年4月19日	7,585,938	6,810,038	-775,900	减持	68.49	否
李莎燕	副总经理 (离任)	女	62	2021年4月15日	2024年4月19日	9,703,563	9,563,563	-140,000	减持	42.24	否
赵义勇	财务总监 (离任)	男	53	2021年4月15日	2024年4月19日	1,162,105	850,000	-312,105	减持	72.39	否
合计	/	/	/	/	/	65,824,883	64,596,878	-1,228,005	/	1,351.24	/

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，现任公司董事长。
JIANG ZHIMING	1973年出生，美国国籍，博士研究生。2002年至2022年初，就职于丹纳赫集团贝克曼库尔特，历任分子诊断全球市场经理、生命科学及临床诊断亚太区市场总监、亚太区（中国外区域）总经理、全球高级副总裁及中国区总经理；2022年初至2023年12月，任武汉联影智融医疗科技有限公司总裁；2024年1月，就职于万泰生物，任公司总经理；2024年4月至今，任公司董事、总经理。
李亚梅	1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师职称，中国注册会计师。历任农夫山泉股份有限公司会计核算部经理、会计核算部副总监等职务，现任养生堂有限公司财务副总监、监事；2024年4月至今，任万泰生物董事。
王豫川	1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2004年浙江大学心理学系毕业，本科学历。2004-2006年，就职养生堂管理学院任培训讲师；2006至今，就职于农夫山泉股份有限公司销售系统，历任特通大客户部业务主管、经理、总监，上海大区区域销售总监、新零售浙北大区总监等职务，现任农夫山泉股份有限公司审计部总监；2024年4月至今，任万泰生物董事。
崔莹林	1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究员。1983年至2008年，就职于兰州生物制品研究所，历任技术员、科室主任、部门经理、副所长等职务；2008年至2011年，就职于北京天坛生物制品股份有限公司，担任董事、总经理职务；2011年至2018年，就职于中国生物技术股份有限公司，担任副总裁职务；2019年至今，就职于北京微佰生物科技有限公司，担任总经理；2024年12月至今，任重庆智翔金泰生物制药股份有限公司独立董事；2024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年至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，历任仓储管理员，现任物料组组长；2021年4月至今，任万泰生物监事。
陈淏	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，历任行政部主管，现任行政部副经理。2021年4月至今，任万泰生物职工监事。
叶祥忠	1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，正高级工程师，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、董事等职务，现任公司副总经理。
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、董事等职务，现任公司副总经理。
吕赞	1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。2011年至2024年初，就职于安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所，历任审计部经理、高级经理、执行总监等职务；2024年4月至今，任公司财务总监。
余涛	1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。曾任北京双鹭药业股份有限公司高级研发人员，北京科委生物中心战略研究部研究员、事业拓展部代理部长；2007年至今就职于万泰生物，历任市场总监等职务；现任公司董事会秘书兼商务拓展总监。
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2024年4月，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。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，任主任医师、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2024年4月，任万泰生物独立董事。
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，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，2000年8月至2024年4月，任公司总工程师。
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2024年4月，就职于万泰生物，历任董事、副总经理等职务。

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，就职于万泰生物，历任财务总监、董事会秘书等职务，2012年8月至2024年4月，任公司财务总监。
-----	---

## 其它情况说明

√适用 □不适用

2024年1月，公司董事会收到董事长兼总经理邱子欣先生提交的书面辞职报告，根据公司战略发展需要、企业高质量成长需要、干部年轻化需要，邱子欣先生决定将主要精力集中在董事长工作职责和公司战略发展上，申请辞去公司总经理一职，辞职后仍继续担任公司董事长职务和董事会专门委员会委员相关职务。公司于2024年1月15召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》，聘任姜植铭(JIANG ZHIMING)女士为公司总经理。具体内容详见公司于2024年1月16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聘任公司总经理的公告》(公告编号: 2024-006)。

鉴于公司第五届董事会、监事会任期即将届满，公司于2024年3月28日召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十六次会议，审议董事会、监事会换届选举事项，并经2024年4月19日召开的2023年年度股东大会审议通过。

2024年4月19日，公司召开第六届董事会第一次会议以及第六届监事会第一次会议，选举产生了董事长、专门委员会委员以及监事会主席，并聘任高级管理人员及证券事务代表。具体内容详见公司分别于2024年3月29日、2024年4月20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董事会、监事会换届选举的公告》(公告编号: 2024-022)、《北京万泰生物药业股份有限公司关于完成董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》(公告编号: 2024-036)。

上述人员中，王丹的薪酬为担任公司第五届外部非独立董事期间领取的任期内薪酬；王贵强的薪酬为担任公司第五届独立董事期间领取的任期内薪酬；李益民、李莎燕、赵义勇的薪酬为担任公司第五届高级管理人员期间领取的任期内薪酬，包含2023年年终奖。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李亚梅	养生堂有限公司	财务副总监	2018年6月15日	至今
		监事	2019年7月17日	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
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	2024年7月5日
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
邱子欣	北京万泰生物药业有限公司	执行董事	2023年2月10日	至今
JIANG ZHIMING	捷和泰（北京）生物科技有限公司	董事	2024年7月9日	至今
JIANG ZHIMING	厦门优迈科医学仪器有限公司	董事长	2024年7月5日	至今
李亚梅	浙江橄榄树置业发展有限公司	监事	2019年7月19日	至今
李亚梅	杭州艾赛免疫生物医疗有限公司	监事	2023年12月28日	至今
李亚梅	佑道生物医药（杭州）有限公司	监事	2021年3月17日	至今
李亚梅	钱唐材料实验室科技（杭州）有限公司	监事	2024年5月7日	至今
李亚梅	浙江养生堂生物科技有限公司	监事	2018年12月25日	至今

李亚梅	母亲食品（安吉）有限公司	监事	2022年8月10日	至今
李亚梅	杭州养生堂生物医药有限公司	监事	2019年2月12日	至今
李亚梅	养生堂（海南）仿野生养殖有限公司	监事	2023年9月4日	至今
李亚梅	新疆养生堂基地果业有限公司	监事	2020年4月10日	至今
李亚梅	养生堂药业有限公司	监事	2019年7月2日	至今
李亚梅	杭州交子茶业有限公司	监事	2016年8月12日	至今
李亚梅	浙江景宁关子科技发展有限公司	监事	2021年4月8日	至今
李亚梅	浙江彩虹鱼科技有限公司	监事	2019年7月19日	至今
李亚梅	养生堂（安吉）化妆品有限公司	监事	2024年2月29日	至今
李亚梅	丹江口娇阳包装技术有限公司	监事	2019年7月9日	至今
李亚梅	浙江娇阳生物医疗科技有限公司	监事	2019年7月1日	至今
李亚梅	浙江养生堂保健品销售有限公司	监事	2024年3月20日	至今
李亚梅	杭州万泰生物技术有限公司	监事	2021年8月2日	至今
李亚梅	养生堂（安吉）农业有限公司	监事	2021年4月20日	至今
李亚梅	养生堂（安吉）销售有限公司	监事	2020年6月10日	至今
李亚梅	浙江瑞德农业科技有限公司	监事	2018年7月25日	至今
李亚梅	浙江养生堂天然药物研究所有限公司	监事	2019年7月19日	至今
李亚梅	养生堂（上海）化妆品研发有限公司	监事	2024年5月21日	至今
李亚梅	杭州养生堂保健品有限公司	监事	2019年7月4日	至今
李亚梅	养生堂（德清莫干山）实业发展有限公司	监事	2022年9月23日	至今
李亚梅	母亲餐饮（杭州）有限公司	监事	2020年4月9日	至今
李亚梅	大兴安岭养生堂化妆品有限公司	监事	2019年2月20日	至今
李亚梅	浙江安吉优果果业有限公司	监事	2019年7月29日	至今
李亚梅	杭州领知医药科技有限公司	监事	2019年11月7日	至今
李亚梅	养生堂大兴安岭林产品有限公司	监事	2020年3月23日	至今
李亚梅	杭州萱庭品牌管理咨询有限公司	监事	2019年7月1日	至今
李亚梅	杭州市西湖区钟子逸教育基	监事	2018年12月26日	至今

	金会		日	
李亚梅	杭州市钱塘教育基金基金会	监事	2021年5月26日	至今
李亚梅	浙江钱塘基础科学研究院	监事	2024年1月11日	至今
王豫川	农夫山泉股份有限公司	审计部总监	2023年6月9日	至今
崔萱林	重庆智翔金泰生物制药股份有限公司	独立董事	2024年12月24日	至今
崔萱林	北京微佰生物科技有限公司	总经理	2019年6月	至今
邢会强	中央财经大学	教授	2007年7月	至今
邢会强	先锋基金管理有限公司	独立董事	2017年10月	2025年3月1日
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	中国财政科学研究院财务与会计研究中心主任	主任	2022年6月	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
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
吕赞	北京康彻思坦生物技术有限公司	董事	2024年5月20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
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	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

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	2024年3月26日
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	2024年5月20日
李莎燕	捷和泰（北京）生物科技有限公司	董事	2019年9月10日	2024年7月9日
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
赵义勇	北京万泰生物药业有限公司	监事	2023年2月10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。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司于2024年3月28日召开第五届董事会薪酬与考核委员会第四次会议。会议应出席委员5人，实际出席委员5人，会议由主任委员王贵强主持。会议的召集、召开符合法律、法规及《公司章程》的相关规定，与会委员审议并通过《2024年度董事薪酬方案》《2024年度高级管理人员薪酬方案》。
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	1,351.24万元

### (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
----	-------	------	------

邱子欣	总经理	离任	根据公司战略发展需要、企业高质量成长需要、干部年轻化需要，决定将主要精力集中在董事长工作职责和公司战略发展上
JIANG ZHIMING	总经理	聘任	董事会聘任
JIANG ZHIMING	董事	选举	换届选举
李亚梅	董事	选举	换届选举
王豫川	董事	选举	换届选举
叶祥忠	董事	离任	任期届满
赵灵芝	董事	离任	任期届满
王丹	董事	离任	任期届满
崔萱林	独立董事	选举	换届选举
王贵强	独立董事	离任	任期届满
李益民	总工程师	离任	任期届满
李莎燕	副总经理	离任	任期届满
吕赟	财务总监	聘任	董事会聘任
赵义勇	财务总监	离任	任期届满

#### (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
第五届董事会第二十五次会议	2024年1月15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》 3、《关于聘任公司总经理的议案》
第五届董事会第二十六次会议	2024年3月28日	审议通过了如下议案： 1、《2023年度总经理工作报告》 2、《2023年度董事会工作报告》 3、《2023年年度报告全文及其摘要》 4、《2023年度财务决算报告》 5、《2023年度利润分配预案》 6、《关于公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 7、《2024年度董事薪酬方案》 7.01 独立董事薪酬 7.02 非独立董事薪酬 8、《2024年度高级管理人员薪酬方案》 9、《关于公司2023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2024年度审计机构和内部控制审计机构的议案》 11、《关于2024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》

		12、《关于公司对独立董事独立性情况评估的议案》 13、《公司对会计师事务所履职情况评估报告的议案》 14、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》 15、《关于修订<独立董事工作制度>的议案》 16、《关于修订<董事会审计委员会工作规则>的议案》 17、《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作规则>的议案》 18、《关于提名公司第六届董事会非独立董事候选人的议案》 19、《关于提名公司第六届董事会独立董事候选人的议案》 20、《关于终止实施2023年员工持股计划的议案》 21、《关于提请召开公司2023年年度股东大会的议案》 22、听取《独立董事2023年度述职报告》 23、听取《董事会审计委员会2023年度履职情况报告》
第六届董事会第一次会议	2024年4月19日	审议通过了如下议案： 1、《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》 2、《关于选举公司第六届董事会专门委员会委员的议案》 3、《关于聘任公司高级管理人员的议案》 4、《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第六届董事会第二次会议	2024年4月25日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司2024年第一季度报告的议案》
第六届董事会第三次会议	2024年8月22日	审议通过了如下议案： 1、《2024年半年度报告全文及其摘要》 2、《关于公司2024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》
第六届董事会第四次会议	2024年10月24日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司2024年第三季度报告的议案》 2、《关于修订<公司章程>的议案》 3、《关于修订<累积投票实施细则>的议案》 4、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》 5、《关于修订<总经理工作细则>的议案》 6、《关于修订<定期报告工作制度>的议案》 7、《关于修订<董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度>的议案》 8、《关于提请召开公司2024年第一次临时股东大会的议案》
第六届董事会第五次会议	2024年12月26日	审议通过了如下议案： 1、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》

## 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	7	7	5	0	0	否	2
JIANG ZHIMING	否	5	5	4	0	0	否	1
李亚梅	否	5	5	4	0	0	否	1
王豫川	否	5	5	4	0	0	否	1

赵治纲	是	7	7	7	0	0	否	2
邢会强	是	7	7	6	0	0	否	2
崔萱林	是	5	5	4	0	0	否	1
叶祥忠 (已离任)	否	2	2	1	0	0	否	1
赵灵芝 (已离任)	否	2	2	1	0	0	否	1
王丹 (已离任)	否	2	2	2	0	0	否	1
王贵强 (已离任)	是	2	2	1	0	0	否	1

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	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	2

## (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

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	赵治纲、邢会强、王豫川
提名委员会	邢会强、赵治纲、JIANG ZHIMING
薪酬与考核委员会	崔萱林、邢会强、李亚梅
战略委员会	邱子欣、JIANG ZHIMING、崔萱林

注：2024年4月19日，公司召开第六届董事会第一次会议，审议通过《关于选举公司第六届董事会专门委员会委员的议案》，因董事会换届，对专门委员会成员进行了调整，具体内容详见公司于2024年4月20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第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-034）。

### (二) 报告期内审计委员会召开5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
2024年3月28日	第五届董事会审计委员会第十七次会	审议通过了如下议案： 1、《2023年年度报告全文及其摘要》	无

	议	2、《2023年度财务决算报告》 3、《关于公司2023年度内部控制评价报告的议案》 4、《关于续聘容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2024年度审计机构和内部控制审计机构的议案》 5、《关于公司2023年度内部审计工作报告的议案》 6、《关于公司2024年度内部审计工作计划的议案》 7、听取《董事会审计委员会2023年度履职情况报告》 8、听取《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》	
2024年4月19日	第六届董事会审计委员会第一次会议	审议通过了如下议案: 1、《关于聘任公司财务总监的议案》	无
2024年4月25日	第六届董事会审计委员会第二次会议	审议通过了如下议案: 1、《关于公司2024年第一季度报告的议案》 2、《关于公司2024年第一季度内部审计工作报告的议案》	无
2024年8月22日	第六届董事会审计委员会第三次会议	审议通过了如下议案: 1、《2024年半年度报告全文及其摘要》 2、《关于公司2024年半年度内部审计工作报告的议案》	无
2024年10月24日	第六届董事会审计委员会第四次会议	审议通过了如下议案: 1、《关于公司2024年第三季度报告的议案》 2、《关于公司2024年第三季度内部审计工作报告的议案》	无

### (三) 报告期内提名委员会召开3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
2024年1月15日	第五届董事会提名委员会第三次会议	审议通过了如下议案: 1、《关于聘任公司总经理的议案》	无
2024年3月28日	第五届董事会提名委员会第四次会议	审议通过了如下议案: 1、《关于提名公司第六届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于提名公司第六届董事会独立董事候选人的议案》	无
2024年4月19日	第六届董事会提名委员会第一次会议	审议通过了如下议案: 1、《关于聘任公司高级管理人员的议案》	无

### (四) 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
2024年3月	第五届董事会薪酬	审议通过了如下议案:	无

月 28 日	与考核委员会第四次 次会议	1、《2024 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、《2024 年度高级管理人员薪酬方案》 3、《关于终止实施 2023 年员工持股计划的议 案》	
--------	------------------	---	--

**(五) 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	1,536
主要子公司在职员工的数量	2,254
在职员工的数量合计	3,790
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工 人数	43
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	1,264
销售人员	795
技术人员	1,288
财务人员	38
行政人员	405
合计	3,790
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
博士	42
研究生	653
本科	1,771
大专	776
高中及以下	548
合计	3,790

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

对标市场薪酬数据和结构，年初做薪酬结构的调整和绩效奖金政策的优化和完善。通过薪酬奖金制度的优化，增加了薪资的透明度和奖金的激励效果，提升了员工满意度。同时在集团内部进行了薪酬、绩效和福利制度的有效拉通，同时兼顾地区性差异和各公司业态。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司针对业务发展需求，实施了多项培训计划，旨在打造高素质人才队伍，降低员工流失率，助力公司战略目标实现。具体措施如下：

1. 领导力提升：通过“星星计划”、“菁英计划”、“领袖计划”，为基层和中高层管理者提供定制化培训，强化管理能力与战略思维。同时，开展跨部门轮岗，提升管理人才的综合能力。

2. AI课程与内训师体系：开发AI相关课程，覆盖智慧医院、检测实验室等领域。通过“万泰星讲师”平台，培养内训师，提供线上课程资源，支持案例编写与认证培训。

3. 数字化转型：引入飞书作为协同平台，功能渗透率达95%。举办“效率先锋提效大赛”，推动员工使用数字化工具，优化业务流程。

4. 班组长建设：开展专项培训，帮助班组长掌握精益管理工具，提升现场管理水平，带动团队效率提升。

5. 人才赋能发展：为员工提供清晰的成长路径，有针对性地提升专业能力，落实人才赋能体系；并通过内部竞聘和晋升机制，激励其快速成长。

这些举措有效提升了员工能力，增强了归属感和凝聚力，为公司发展提供了坚实的人才保障。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	25,636.4 小时
劳务外包支付的报酬总额 (元)	921,674.46

## 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2023年年度股东大会审议通过的《2023年度利润分配预案》，公司以股权登记日2024年5月31日总股数1,268,206,999股扣除公司回购专用账户中的1,269,470股后的1,266,937,529股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.2元（含税），共计派发现金红利人民币405,420,009.28元（含税）。公司本次不进行送股或资本公积金转增股本。

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2024年6月3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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □否

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

□适用 √不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	106,235,425.64
现金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 (%)	0
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	200,078,630.78
合计分红金额 (含税)	200,078,630.78
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 (%)	188.34

**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额 (含税) (1)	1,310,760,744.28
最近三个会计年度累计回购并注销金额 (2)	200,078,630.78
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3) = (1) + (2)	1,510,839,375.06
最近三个会计年度年均净利润金额 (4)	2,029,903,464.32
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5) = (3) / (4)	74.43
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	106,235,425.64
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,733,387,095.92

## 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

2023年3月9日,公司召开第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十八次会议,并于2023年3月27日召开2023年第二次临时股东大会,审议通过了《关于〈北京万泰生物药业股份有限公司2023年员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案。具体内容详见公司于2023年3月10日、2023年3月28日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上披露的相关公告。

2023年5月11日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》,公司“北京万泰生物药业股份有限公司回购专用证券账户”中所持有的855,350股公司股票已于2023年5月10日以非交易过户的方式过户至“北京万泰生物药业股份有限公司—2023年员工持股计划”,过户价格为63.13元/股。具体内容详见公司于2023年5月12日在指定信息披露媒体上披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于2023年员工持股计划完成非交易过户的公告》(公告编号:2023-041)。

2023年5月11日,公司召开2023年员工持股计划第一次持有人会议,审议通过《关于设立公司2023年员工持股计划管理委员会的议案》等相关议案。具体内容详见公司于2023年5月12日在指定信息披露媒体上披露的《北京万泰生物药业股份有限公司2023年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》(公告编号:2023-042)。

2024年3月28日,公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十六次会议,审议通过了《关于终止实施2023年员工持股计划的议案》。具体内容详见公司于2024年3月29日在指定信息披露媒体上披露的《北京万泰生物药业股份有限公司关于终止实施2023年员工持股计划的公告》(公告编号:2024-024)。

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，结合行业特征以及公司实际经营治理和企业文化，建立了严密的内部控制管理体系。

报告期内，公司建立了完善的质量制度文件和非质量制度文件管理体系。通过数字化解决方案优化了制度文件的审阅、签发、存档和查询机制。同时，公司结合行业发展变化情况，不断的完善内部控制相关制度的建设，进一步优化了销售到收款、采购到付款、生产管理、研发管理、人力资源管理、财务管理、固定资产管理等业务循环的制度和流程，使得相关的控制活动执行更加标准和合规，助力于业务健康有效的发展。

公司审计合规部在董事会、审计委员会的带领下，严格按照内部审计制度和年度审计计划独立开展内部审计、评估和调查相关工作，对内部控制的有效性进行评价，充分履行内部审计的监督职能。同时，协调相关负责部门就存在的内部控制薄弱环节进行优化和整改，确保相关问题及时有效的完成整改。同时，公司聘请外部专业审计机构对公司内部控制进行审计，出具《内部控制审计报告》，对公司的规范运作及高质量发展进行有效监督。

**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

公司建立了完善的管理制度，并将其划分为集团级、公司级和部门级。所有子公司的制度需要经过集团审计合规部统一审阅和监督，确保制度的有效性和合规性。公司通过向子公司委派董事、监事、高级管理人员和日常监督、内部审计监察等方式，进一步加强了对子公司经营情况的管理和监督，并在人事、经营决策、财务、资金、担保、投资、信息披露、审计与考核等方面对子公司进行管理和控制。同时，公司结合各子公司的实际运营情况，通过信息化系统加强对子公司内部管理控制与协同，提高子公司经营管理水平。

**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2024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2025年4月12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）	423.89

#### (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

#### (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：北京相关公司生产运营中产生的废气主要为锅炉废气，特征污染物为 NO<sub>x</sub>，所有锅炉均采用了低氮燃烧器，均能满足限值为 30mg/m<sup>3</sup>的排放浓度要求。

②水污染源：北京相关公司生产运营中产生的废水为工业废水和生活污水。工业废水排入自建污水处理系统处理；生活污水排入化粪池处理；最终处理后的工业废水和生活污水一同排入市政污水管网由市政污水处理系统进一步处理。

③噪声污染源：北京相关公司生产运营中产生的噪声主要来源于公共单元动力设备，包括空调机组、压缩机、水泵、送排风机等。公共单元动力设备均置于动力车间内，主要依靠消声器、基础减震、厂房隔声等措施对噪声进行控制、隔离，对外界环境污染较小。

④固体废物：北京相关公司生产运营中产生的固体废物包括生活垃圾、一般工业固体废弃物、危险废物。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弃物，由有资质单位负责回收处置；危险废物又分为医疗废物和其他废物，其中医疗废物（编号 HW01）产生于研发、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；其他危险废物（HW49）主要来源于实验过程中产生的报废试剂、废液和试剂空瓶；医疗废物经过高压灭菌处理后暂存于医废暂存间，其他危废分类打包收集，存入危险废物暂存间，医疗废物和其他废物定期交由有资质单位（北京金州安洁废物处理有限公司、北京金隅红树林环保技术有限责任公司）清运处置。

⑤环境监测：公司按照排污许可证要求，制定了2024年自行监测方案并委托有资质的检测机构构定期监测，各项污染物指标均达标排放；同时积极落实各项环保防治措施，未出现未批先建、污染物超标排放等违法处罚行为。

## (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、车间发酵罐、污水处理站、质检研发及生产车间有机试剂使用，动物房废气经HEPA高效过滤器或活性炭吸附装置处理、生产车间发酵废气通过电热除菌过滤装置处理、污水处理站废气经生物除臭系统处理、质检废气经通风橱集气罩等收集后由通风橱自带过滤器或活性炭吸附装置处理、研发废气经通风橱收集后由活性炭吸附装置处理后分别通过不低于15米高的排气筒达标排放、生产车间有机试剂使用产生的废气经通风橱收集后通过15米高排气筒达标排放。

②水污染源：厦门相关公司产生的废水主要为办公生活及餐具洗涤过程产生的生活污水，生产、实验过程产生的清净下水与生产废水。含菌的生产废水经灭菌罐灭活处理后与一般工业废水一起排入自建污水处理系统处理，再经生产废水排放口排入市政污水管网进入海沧水质净化厂进行处理；生活污水经化粪池处理后与清净下水混合从生活污水排放口排入市政污水管网进入海沧水质净化厂进行处理。生产废水排放口已按照法规要求建设并设置标识牌、在线监测。

③噪声污染源：厦门疫苗生产基地的噪声污染源主要为冷水机组与空压机组，均置于动力车间或其他厂房内，厂房具有较好的隔声作用，对周边环境影响小。

④固体废物：厦门相关公司产生的固体废物分为一般工业固体废物、危险废物、生活垃圾；一般工业固体废物主要为生产过程产生的废包装盒、废纸皮、废包装物、废垫料、污水站污泥等，委托微厦绿（福建）环保科技有限公司、绿滔（厦门）环境科技有限公司负责回收、处理；医疗废物主要为质检、研发、动物房产生的动物尸体、废培养基及相关一次性实验器具，委托厦门晖鸿环境资源科技有限公司处置；工业危废主要为生产、实验产生的报废成品、废液、沾染危废的容器、废实验器具等，委托福建兴业东江环保科技有限公司、厦门晖鸿环境资源科技有限公司处置；生活垃圾由厦门城建市政建设管理有限公司收运处置。

⑤突发事件应急预案：厦门生物活性原料生产基地严格依照法规要求于2023年9月完成突发环境事件应急预案的制定，疫苗生产基地严格依照法规要求于2023年11月修订了突发环境事件应急预案并完成备案，均为一般环境风险等级。

## (3) 定期环境监测及环保三同时落实

公司根据国家排污许可证的要求，制定了2024年度自行监测方案，并按方案要求进行自动监测及委托有资质的第三方检测机构对废水、废气和厂界噪声进行定期手工监测，监测结果显示各项污染物指标均达标排放。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，项目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。公司积极落实各项污染防治措施，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处罚行为。

### 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

(1) 编制突发环境事件应急预案，制定并开展突发环境事件应急演练，加强突发事件应对能力，避免环境风险物质泄露的情况发生。

(2) 贯彻落实有关部门对有效应对空气重污染的要求和意见，并针对重污染天气采取错峰作业、用电等措施，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）	2,175.96
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	光伏发电项目 1.针对燃气锅炉运行时间制定相关措施，非工作日不运行，天然气年消耗量降低 20%； 2.对公司老旧电器进行更换维护、更换节能灯管，年用电量降低 17%； 3.对冷却水塔进行技改，年用水量降低 14%。

具体说明

适用 不适用

公司秉持绿色发展理念为核心，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，致力于建设环境友好型、资源节约型企业。万泰沧海积极贯彻公司 EHS 方针，在执行以往完成的纯化水制备系统的浓水回收利用、使用屋顶分布式光伏电站等节能项目基础上持续改进，于 2024 年发掘并完成了：污水站鼓风机及制水间排风系统改造成变频控制、优化调整部分车间（符合质量要求情况）空调运行时间、优化调整冷冻水系统温度控制参数等共 15 个节能项目。

公司致力于向全体员工深入宣贯“环境、健康与安全（EHS）方针”及“合理化建议”机制，提升员工的节能减排意识，推动员工在生活与工作中养成节能的行为习惯，并大力鼓励员工提出工作中潜在的节能优化建议。公司坚信，即便是细微的节能行动，亦能汇聚成持久且坚实的力量，为有效降低碳排放、促进可持续发展作出重要贡献。

## 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

详见公司 2024 年度可持续发展报告，全文刊登在上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)。

**(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)	30,383.03	
其中: 资金 (万元)	236.15	向救助基金会、慈善总会、红十字会、输血协会等机构捐赠资金, 用于部分区域的流调、健康宣讲和培训等费用。
物资折款 (万元)	30,146.88	共捐赠 HPV 疫苗 29,999.52 万元, 捐赠仪器 147.36 万元
惠及人数 (人)	91 万	用于适龄女性人群

具体说明

√适用 □不适用

报告期内, 公司积极履行社会责任, 秉承“提供高品质可负担的疫苗, 提升人类幸福感”的使命, 有规划地、不间断地开展公益活动, 惠及更多适龄人群。除延续在低资源地区的重点适龄人群的疫苗捐赠活动外, 公司与中国出生缺陷干预救助基金会、中华思源工程扶贫基金会、四川红十字会等公益组织建立合作, 在云南、四川、甘肃、山西等地区, 开展了“两癌”综合防治项目、“用馨为你, 守护健康”等主题的捐赠活动, 通过科普宣教和疫苗捐赠, 提升公众对疾病的预防意识。报告期内, 公司共捐赠价值 29,999.52 万元的疫苗, 持续助力健康行动。报告期内, 公司与广西妇女儿童发展基金会、关岭布依族苗族自治县红十字会、中国出生缺陷干预救助基金会等建立合作, 向国家贫困地区捐赠 HPV 疫苗, 提高贫困地区人群的健康水平, 减轻医疗负担, 促进当地经济发展和社会进步。

**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

具体说明

□适用 √不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	养生堂、钟睒睒	详见注 1	2018/11/6	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	养生堂、钟睒睒	详见注 2	2018/11/6	否	长期有效	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 2	2018/11/6	否	长期有效	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 3	2018/11/6	否	长期有效	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 4	2021/10/15	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	养生堂、钟睒睒	详见注 5	2021/10/15	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	养生堂	详见注 6	2021/10/15	是	自公司本次非公开发行结束之日起 18 个月内	是	不适用	不适用
其他承诺	股份限售	公司 2023 年员工持股计划	详见注 7	/	是	至 2024/3/28	是	不适用	不适用

注 1：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 2：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，公司实际控制人钟睺睺，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3：填补被摊薄即期回报措施的承诺

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 4：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 5：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6：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7：公司2023年员工持股计划股份限售的承诺**

根据《公司2023年员工持股计划（草案）》的相关规定，公司2023年员工持股计划的存续期为48个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算。公司2023年员工持股计划各批次所获标的股票分三期解锁，解锁时点分别为自公司最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满12个月、24个月、36个月，每期解锁的标的股票比例分别为40%、30%、30%，各年度实际解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人

考核结果计算确定。具体内容详见公司于2023年5月12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2023年员工持股计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2023-041）。2024年3月28日，公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十六次会议审议通过了《关于终止实施2023年员工持股计划的议案》，同意终止实施2023年员工持股计划。截至2024年4月3日，公司2023年员工持股计划所持有的1,197,490股公司股票已经通过大宗交易方式全部减持完毕。具体内容详见公司于2024年4月3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2023年员工持股计划股票出售完毕的公告》（公告编号：2024-031）。

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

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、40、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：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	1,500,000
境内会计师事务所审计年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨敢林、田键泯、彭洪思
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	杨敢林（1年）、田键泯（1年）、彭洪思（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）	300,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司2024年4月19日召开的2023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2024年度财务报告及内部控制审计机构,审计费用为150万元。具体内容详见公司于2024年3月29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2024年度审计机构和内部控制审计机构的公告》(公告编号:2024-020)。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上(含20%)的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三)共同对外投资的重大关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四)关联债权债务往来

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**(六)其他**

适用 不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、 托管情况

□适用 √不适用

## 2、 承包情况

□适用 √不适用

## 3、 租赁情况

□适用 √不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元 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														
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0.03							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1.97							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														

担保总额 (A+B)	1.97
担保总额占公司净资产的比例 (%)	1.58
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：2024年3月28日，公司第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十六次会议审议通过了《关于2024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》。同意公司及子公司2024年度向相关金融机构申请合计不超过人民币32.65亿元的综合授信额度，同意公司2024年度为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2024年4月19日召开的公司2023年年度股东大会审议通过。具体内容详见公司于2024年3月29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2024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：2024-021）。

### (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
基金	自有资金	70,000,000.00	70,000,000.00	
结构性存款	自有资金	9,687,095,000.00	960,000,000.00	
结构性存款	募集资金	2,550,000,000.00	1,450,000,000.00	
单位大额存单	自有资金	440,000,000.00	1,830,000,000.00	

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	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益 (如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额 (如有)
民生银行	银行理财产品	20,000,000.00	2022/10/27	2025/4/8	自有		否		3.55%		1,546,438.36	20,000,000.00		是	否	
民生银行	银行理财产品	30,000,000.00	2022/11/4	2025/4/12	自有		否		3.55%		2,296,315.07	30,000,000.00		是	否	
国际银行	银行理财产品	50,000,000.00	2022/8/29	2025/8/29	自有		否		3.55%		4,153,013.70	50,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	300,000,000.00	2023/1/3	2026/1/3	自有		否		3.10%		18,523,561.64	300,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	150,000,000.00	2023/1/4	2026/1/4	自有		否		3.10%		9,249,041.10	150,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	180,000,000.00	2023/2/9	2026/2/9	自有		否		3.10%		10,548,493.15	180,000,000.00		是	否	
民生银行	银行理	200,000,000.00	2024/10/30	2027/10/30	自有		否		2.15%		730,410.96	200,000,000.00		是	否	

	理财产品														
农业银行	银行理财产品	50,000,000.00	2024/9/26	2027/2/7	自有	否	2.35%		309,041.10	50,000,000.00		是	否		
农业银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/10/30	2025/9/7	自有	否	3.25%		55,205.48	10,000,000.00		是	否		
国际银行	银行理财产品	30,000,000.00	2022/8/29	2025/8/29	自有	否	3.55%		2,491,808.22	30,000,000.00		是	否		
工商银行	银行理财产品	30,000,000.00	2023/9/14	2026/9/14	自有	否	2.65%		1,030,232.88	30,000,000.00		是	否		
工商银行	银行理财产品	30,000,000.00	2023/10/31	2026/10/31	自有	否	2.65%		927,863.01	30,000,000.00		是	否		
工商银行	银行理财产品	20,000,000.00	2023/11/30	2026/11/30	自有	否	2.65%		575,013.70	20,000,000.00		是	否		
工商银行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/9/9	2027/9/9	自有	否	2.15%		133,123.29	20,000,000.00		是	否		
工商银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/10/21	2027/10/21	自有	否	1.90%		36,958.90	10,000,000.00		是	否		
招商银行	银行理财产品	100,000,000.00	2022/8/2	2025/8/2	自有	否	3.33%		8,037,616.44	100,000,000.00		是	否		
宁波银行	银行理财产品	150,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	自有	否	3.45%		13,143,082.19	150,000,000.00		是	否		
宁波银行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/5/29	2027/5/30	自有	否	2.85%		337,315.07	20,000,000.00		是	否		
浦发银行	银行理财产品	200,000,000.00	2023/12/4	2026/1/18	自有	否	3.05%		6,551,232.88	200,000,000.00		是	否		
浦发银行	银行理财产品	100,000,000.00	2022/10/31	2025/7/26	自有	否	3.25%		7,043,150.68	100,000,000.00		是	否		
杭州银行	银行理财产品	80,000,000.00	2024/12/4	2026/9/28	自有	否	2.95%		174,575.34	80,000,000.00		是	否		
杭州银行	银行理财产品	50,000,000.00	2024/12/13	2027/12/13	自有	否	2.10%		51,780.82	50,000,000.00		是	否		
工商银行	银行理财产品	100,000,000.00	2024/7/30	2025/7/30	自有	否	1.5%+1.19%		1,150,722.22	100,000,000.00		是	否		
工商银行	银行理财产品	300,000,000.00	2024/8/19	2025/8/19	自有	否	1.5%+1.19%		3,003,833.33	300,000,000.00		是	否		
工商银行	银行理	100,000,000.00	2024/9/4	2025/9/4	自有	否	1.5%+1.09%		848,944.44	100,000,000.00		是	否		

	理财产品							%						
民生银行	银行理财产品	200,000,000.00	2024/12/31	2025/3/31	自有	否		1.25%+1%		200,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	100,000,000.00	2024/8/19	2025/8/19	自有	否		1.5%+1.19%	987,561.64	100,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	40,000,000.00	2024/9/4	2025/9/4	自有	否		1.5%+1.19%	334,926.03	40,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	100,000,000.00	2024/6/5	2025/6/5	募集	否		1.5%+1.09%	1,483,041.01	100,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	350,000,000.00	2024/7/30	2025/7/30	募集	否		1.5%+1.19%	3,972,356.08	350,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	50,000,000.00	2024/7/30	2025/2/10	募集	否		1.4%+1.09%	525,287.84	50,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	100,000,000.00	2024/6/5	2025/6/5	募集	否		1.5%+1.09%	1,483,041.01	100,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	350,000,000.00	2024/7/30	2025/7/30	募集	否		1.5%+1.19%	3,972,356.08	350,000,000.00		是	否	
工商银行	银行理财产品	50,000,000.00	2024/7/30	2025/2/10	募集	否		1.4%+1.09%	525,287.84	50,000,000.00		是	否	
杭州银行	银行理财产品	50,000,000.00	2024/12/6	2025/6/6	募集	否		1.75%-2.65%-2.85%	80,479.51	50,000,000.00		是	否	
杭州银行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/10/25	2025/4/25	自有	否		1.5%-2.6%-3%	89,945.49	20,000,000.00		是	否	
民生银行	银行理财产品	100,000,000.00	2024/10/23	2025/2/7	自有	否		1.3%+1.05%	444,246.84	100,000,000.00		是	否	
宁波银行	银行理财产品	400,000,000.00	2024/3/12	2025/3/10	募集	否		1%+1.9%	9,343,561.08	400,000,000.00		是	否	
国投证券	券商理财产品	50,000,000.00	2024/3/6	2025/3/3	自有	否		不适用	1,458,333.00	50,000,000.00		是	否	
国投证券	券商理财产品	20,000,000.00	2024/6/24	2025/6/30	自有	否		3.30%	348,332.70	20,000,000.00		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。2023年GSK I/II期临床试验工作顺利开展中。双方将依据协议规定，继续以合作的形式开展后续工作。经友好协商，双方决定不再继续《合作协议》项下的HPV9-AS04候选疫苗的开发和商业化合作，并于2024年7月20日签订《合作协议》终止函。具体内容详见公司于2024年7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全资子公司与GSK合作协议终止的公告》（公告编号：2024-048）。

#### 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

##### (一)募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发	2022年6月30日	349,999.99	346,015.57	346,015.57		191,599.99		55.37		61,082.41	17.65	53,808.61

行股票																	
合计	/	349,999.99	346,015.57	346,015.57		191,599.99		/	/		61,082.41	/	53,808.61				

其他说明

适用 不适用

(二)募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	九价宫颈癌疫苗二期扩产建设项目	生产建设	是	否	106,015.57	20,151.47	57,886.34	54.60	2025	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	二十价肺炎球菌多糖结合疫苗	生产建设	是	否	70,000.00	15,854.91	21,752.62	31.08	2027	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

票	苗产业化项目															
向特定对象发行股票	养生堂厦门万泰诊断基地建设项目	生产建设	是	否	110,000.00	25,076.03	51,961.03	47.24	2025	否	否	适用注1	不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	鼻喷疫苗产业化基地建设项目	生产建设	是	是, 此项目取消	60,000.00		6,191.39	不适用	已终止	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	
向特定对象发行股票	永久补充流动资金或偿还借款	补流还贷	否	是, 此项目为新项目			53,808.61	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	346,015.57	61,082.41	191,599.99	/	/	/	/	/	/	/	/	

注1: 养生堂厦门万泰诊断基地建设项目, 2024年12月26日, 公司第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议分别审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》, 同意公司延期实施养生堂厦门万泰诊断基地建设项目。养生堂厦门万泰诊断基地建设项目系公司于2021年结合当时市场环境、行业发展趋势及公司实际情况等因素制定。在对项目实施主体、实施地点及投资规模不发生变更的情况下, 为了确保项目建设质量和项目效益, 安全合理地运用资金, 使募集资金投资项目的实施更符合公司长期发展战略的要求, 综合考虑项目当前的实施进度, 经公司谨慎研究, 本着对股东负责及谨慎投资的原则, 公司决定将“养生堂厦门万泰诊断基地建设项目”达到预定可使用状态日期由2024年12月延期至2025年12月。

## 2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年1月15日	20.00	2024年1月15日	2025年1月14日	14.50	否

其他说明

无

## 4、 其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

2023年8月25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2023年8月29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：2023-061）。

2023年8月28日，公司召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第二十三次会议，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减少公司注册资本，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98元/股（含）；本次回购的实施期限为自公司股东大会审议通过本方案之日起12个月内。具体内容详见公司于2023年8月29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：2023-062）。

2023年9月22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2023年9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以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告》(公告编号:2023-069)。

2024年9月10日,公司完成回购,通过集中竞价交易方式累计回购股份3,084,225股,已回购股份占公司总股本的比例为0.2432%,回购成交的最高价为74.48元/股、最低价为45.55元/股,回购均价为64.87元/股,累计已支付的资金总额为人民币200,078,630.78元(不含交易佣金等交易费用)。具体内容详见公司于2024年9月12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:2024-058)。

## 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	3,620,778	0.29				-3,620,778	-3,620,778	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,620,778	0.29				-3,620,778	-3,620,778	0	0.00
其中：境内非国有法人持股	3,620,778	0.29				-3,620,778	-3,620,778	0	0.00
境内自然人持股	0	0				0	0	0	0.00
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	1,264,586,221	99.71				536,553	536,553	1,265,122,774	100.00
1、人民币普通股	1,264,586,221	99.71				536,553	536,553	1,265,122,774	100.00
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	1,268,206,999	100.00				-3,084,225	-3,084,225	1,265,122,774	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会于2022年5月27日出具的《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，公司本次非公开发行25,862,705股人民币普通股（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完毕股份登记手续。公司控股股东养生堂有限公司认购的股票自本次发行结束之日起18个月内不得转让，其他发行对象认购的股票自本次发行结束之日起6个月内不得转让。根据前述限售期安排，养生堂有限公司持有的本次非公开发行的限售股份数量为3,620,778股，于2024年1月15日上市流通。具体内容详见公司于2024年1月10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限售股上市流通公告》（公告编号：2024-001）。

2023年8月29日，公司首次披露了回购股份事项，具体内容详见公司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：2023-062)。2024年9月12日，公司披露了《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的公告》(公告编号：2024-058)，股份回购实施期间，公司累计回购股份3,084,225股，回购的股份全部用于减少公司注册资本，公司已于2024年9月12日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份3,084,225股。具体内容详见公司于2024年10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关于修订<公司章程>的公告》(公告编号：2024-062)。

### 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

报告期内，公司因股份回购实施完成，回购的股份已全部用于减少公司注册资本，公司已于2024年9月12日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份3,084,225股，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较小。

### 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
养生堂有限公司	3,620,778	3,620,778	0	0	非公开发行股票上市、权益分派	2024年1月13日
合计	3,620,778	3,620,778	0	0	/	/

注：限制性股票解除限售日期为非交易日(2024年1月13日)，故实际解除限售日期相应顺延至2024年1月15日。

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券，请分别说明)：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司因股份回购实施完成，回购的股份已全部用于减少公司注册资本，公司已于2024年9月12日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份3,084,225股，总股本由1,268,206,999股减至1,265,122,774股，公司总资产和净资产有所下降。

## (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)	30,286
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)	30,955

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

单位: 股

前十名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
养生堂有限公司	0	705,807,928	55.79	0	无	0	境内非国有法人
钟睒睒	0	223,951,071	17.70	0	无	0	境内自然人
邱子欣	0	44,846,760	3.54	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有 限公司	6,281,581	18,459,448	1.46	0	未知	-	其他
洪维岗	891,800	15,796,616	1.25	0	未知	-	境内自然人
丁京林	-1,774,460	14,119,597	1.12	0	无	0	境内自然人
李莎燕	-140,000	9,563,563	0.76	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份 有限公司-易 方达沪深300医药 卫生交易型开放 式指数证券投资 基金	2,582,915	6,999,509	0.55	0	未知	-	其他
李益民	-775,900	6,810,038	0.54	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份 有限公司-华 泰柏瑞沪深300交 易型开放式指数 证券投资基金	3,928,901	6,489,386	0.51	0	未知	-	其他
前十名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
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			
养生堂有限公司	705,807,928		人民币普通股	705,807,928			
钟睒睒	223,951,071		人民币普通股	223,951,071			
邱子欣	44,846,760		人民币普通股	44,846,760			
香港中央结算有限公司	18,459,448		人民币普通股	18,459,448			
洪维岗	15,796,616		人民币普通股	15,796,616			
丁京林	14,119,597		人民币普通股	14,119,597			
李莎燕	9,563,563		人民币普通股	9,563,563			
中国建设银行股份 有限公司-易 方达沪深300医药 卫生交易型开放 式指数证券投资 基金	6,999,509		人民币普通股	6,999,509			
李益民	6,810,038		人民币普通股	6,810,038			
中国工商银行股份 有限公司-	6,489,386		人民币普通股	6,489,386			

华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金			
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	钟睽睽直接持有养生堂 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。除上述情况外,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		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位:股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借股 份且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出 借股份且尚未 归还	
	数量 合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)
中国建设银行股份有限公司-易方达沪深 300 医药卫生交易型开放式指数证券投资基金	4,416,594	0.35	1,307,100	0.10	6,999,509	0.55	0	0
中国工商银行股份有限公司-华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	2,560,485	0.20	356,600	0.03	6,489,386	0.51	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 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	3,620,778	2024年1月15日	1,034,508	非公开发行上市之日起锁定18个月
上述股东关联关系 或一致行动的说明		不适用			

## (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	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；旅游开发项目策划咨询；企业管理；企业管理咨询；市场营销策划；广告设计、代理；广告发布；广告制作；货物进出口；技术进出口；住房租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁；办公设备租赁服务；平面设计；专业设计服务；图文设计制作；工业设计服务；包装材料及制品销售；农副产品销售；食用农产品初加工；食用农产品批发；食用农产品零售；水产品收购；水产品批发；餐饮管理；化妆品批发；化妆品零售；日用百货销售；日用品批发；日用品销售；服装服饰批发；包装服务；服装服饰零售；鞋帽批发；鞋帽零售；母婴用品制造；母婴用品销售；五金产品批发；五金产品零售；针纺织品及原料销售；针纺织品销售；文具用品批发；体育用品及器材批发；文具用品零售；体育用品及器材零售；办公用品销售；家具销售；电子专用设备销售；办公设备耗材制造；计算机及办公设备维修；办公设备销售；办公设备耗材销售；机械设备销售；珠宝首饰批发；珠宝首饰零售；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；饲料原料销售；初级农产品收购；互联网销售（除销售需要许可的商品）；酒店管理；品牌管理；企业总部管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
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

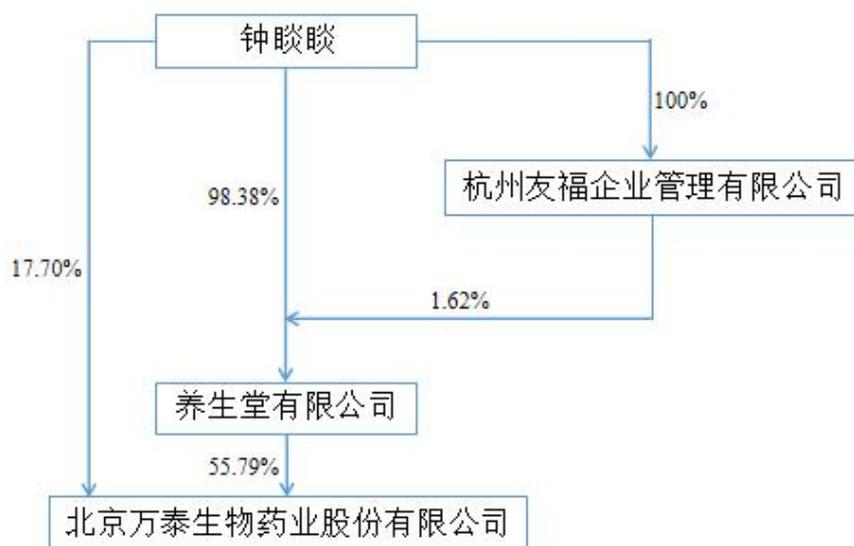
适用 不适用

## 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	2023年8月29日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	拟回购数量 (股) : 2,040,817 ~4,081,632, 占公司2023年8月29日总股本的比例 (%) : 0.161~0.322
拟回购金额	不低于人民币20,000万元 (含) 且不超过人民币40,000万元 (含)
拟回购期间	公司于2023年8月28日召开第五届董事会第二十三次会议、第五

	届监事会第二十三次会议，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》，以上议案已经2023年9月13日召开的公司2023年第四次临时股东大会审议通过，回购期限为自公司股东大会审议通过回购股份方案之日起12个月内
回购用途	全部用于减少公司注册资本
已回购数量（股）	2024年9月10日，公司完成回购，已通过集中竞价交易方式累计回购股份3,084,225股。
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	不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）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[2025]518Z0002 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”或“公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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

相关信息披露详见第十节财务报告五、34、收入及七、61、营业收入和营业成本。

2024 年度万泰生物公司营业收入为 224,540.32 万元，2023 年度万泰生物公司营业收入为 551,078.25 万元。营业收入为万泰生物公司合并利润表重要组成项目，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万泰生物公司相关人员访谈，对营业收入确认有关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政策的合理性。

(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，结合期后退换货情况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

相关信息披露详见第十节财务报告五、16、存货及七、10、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2024年12月31日，账面价值86,319.29万元，占合并总资产的比例5.88%，占流动资产的比例10.31%，已计提跌价准备余额25,204.76万元。万泰生物公司的存货于2023年12月31日，账面价值90,548.50万元，占合并总资产的比例5.76%，占流动资产的比例8.79%，已计提跌价准备余额20,897.87万元。万泰生物公司管理层（以下简称“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、发出商品、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) 检查了附注七、10、（3）存货跌价准备及合同履约成本减值准备的披露。

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对其他信息负责。其他信息包括万泰生物公司 2024 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。

(以下无正文)

(此页无正文, 为北京万泰生物药业股份有限公司容诚审字[2025]518Z0002 号报告之签字盖章页。)

容诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师: \_\_\_\_\_  
杨敢林 (项目合伙人)

中国·北京

中国注册会计师: \_\_\_\_\_  
田键泯

中国注册会计师: \_\_\_\_\_  
彭洪思

2025 年 4 月 11 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	2,387,852,812.94	3,818,318,679.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	2,510,052,256.14	2,055,361,208.46
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,188,684.42	4,612,125.43
应收账款	七、5	2,040,646,832.44	2,990,889,287.05
应收款项融资	七、7	18,997,056.30	3,481,938.22
预付款项	七、8	13,182,655.91	12,275,340.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	13,366,972.40	16,503,561.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	863,192,935.30	905,484,973.00
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	480,000,000.00	400,000,000.00
其他流动资产	七、13	43,395,029.95	95,148,163.38
流动资产合计		8,374,875,235.80	10,302,075,276.29
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	1,350,000,000.00	1,420,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	714,180.00	714,180.00
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	1,948,054,606.55	1,796,483,528.15
在建工程	七、22	1,468,934,890.63	814,556,476.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	121,207,016.00	29,934,720.92
无形资产	七、26	512,463,495.36	508,282,517.64
其中：数据资源			
开发支出		200,400,327.54	134,462,137.80

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	163,448,782.42	79,830,809.88
递延所得税资产	七、29	243,333,215.92	157,954,955.72
其他非流动资产	七、30	294,669,125.99	459,407,848.22
非流动资产合计		6,314,521,073.67	5,412,922,608.21
资产总计		14,689,396,309.47	15,714,997,884.50
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	103,624,259.50	81,139,895.16
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	24,407,681.88	89,724,422.91
应付账款	七、36	420,454,201.51	299,868,120.78
预收款项			
合同负债	七、38	48,149,852.17	70,376,884.06
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	181,126,504.07	173,514,469.76
应交税费	七、40	23,504,473.32	16,456,200.08
其他应付款	七、41	1,105,843,050.53	1,834,643,020.36
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	104,114,299.47	100,493,536.92
其他流动负债	七、44	847,377.79	3,758,344.84
流动负债合计		2,012,071,700.24	2,669,974,894.87
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	94,193,251.29	115,356,054.25
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	80,974,824.04	12,362,763.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	54,196,668.13	33,646,922.29
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		229,364,743.46	161,365,739.60
负债合计		2,241,436,443.70	2,831,340,634.47
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本(或股本)	七、53	1,265,122,774.00	1,268,206,999.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,139,440,310.40	3,312,219,340.15
减: 库存股	七、56	92,171,358.60	129,423,216.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	718,537,691.85	674,793,801.08
一般风险准备			
未分配利润	七、60	7,231,872,601.01	7,574,801,075.42
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		12,262,802,018.66	12,700,597,999.65
少数股东权益		185,157,847.11	183,059,250.38
所有者权益(或股东权益)合计		12,447,959,865.77	12,883,657,250.03
负债和所有者权益(或股东权益)总计		14,689,396,309.47	15,714,997,884.50

公司负责人: 邱子欣

主管会计工作负责人: 吕赞

会计机构负责人: 李刚

### 母公司资产负债表

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		1,272,516,694.44	1,486,821,733.89
交易性金融资产		1,663,726,268.47	1,563,469,541.79
衍生金融资产			
应收票据		2,052,834.42	2,893,056.08
应收账款	十九、1	126,894,082.73	120,304,544.67
应收款项融资		17,393,461.56	2,543,216.00
预付款项		7,047,113.28	12,961,238.90
其他应收款	十九、2	776,120,760.05	752,281,066.76
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		214,765,477.31	273,759,778.17
其中: 数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		350,000,000.00	400,000,000.00
其他流动资产		33,565,219.53	51,303,685.00
流动资产合计		4,464,081,911.79	4,666,337,861.26
<b>非流动资产:</b>			
债权投资		350,000,000.00	550,000,000.00

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,623,648,731.92	1,623,648,731.92
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		330,877,600.56	338,381,896.40
在建工程		19,376,016.57	27,492,015.07
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,633,977.09	1,972,927.60
无形资产		344,868,137.74	360,912,022.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		52,932,195.32	59,245,850.00
递延所得税资产		122,400,090.89	122,783,578.70
其他非流动资产		22,528,420.29	29,435,110.10
非流动资产合计		2,885,560,603.64	3,125,167,565.57
资产总计		7,349,642,515.43	7,791,505,426.83
<b>流动负债：</b>			
短期借款			20,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			68,031,658.00
应付账款		49,985,849.50	112,076,504.18
预收款项			
合同负债		23,077,100.69	29,076,032.02
应付职工薪酬		69,405,896.76	67,946,219.68
应交税费		5,099,563.59	2,131,155.79
其他应付款		411,310,580.81	413,158,603.49
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		17,658,438.77	79,679,538.46
其他流动负债		197,388.45	2,676,513.36
流动负债合计		576,734,818.57	794,776,224.98
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			22,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,269,397.83	666,062.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,193,052.05	1,879,868.49

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,462,449.88	24,945,931.05
负债合计		583,197,268.45	819,722,156.03
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,265,122,774.00	1,268,206,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,141,548,222.53	3,314,327,252.28
减：库存股		92,171,358.60	129,423,216.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		718,558,513.13	674,814,622.36
未分配利润		1,733,387,095.92	1,843,857,613.16
所有者权益（或股东权益）合计		6,766,445,246.98	6,971,783,270.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,349,642,515.43	7,791,505,426.83

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：吕赞

会计机构负责人：李刚

## 合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度(营业成本、销售费用重述)
一、营业总收入	七、61	2,245,403,245.65	5,510,782,512.90
其中：营业收入	七、61	2,245,403,245.65	5,510,782,512.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,395,621,317.62	3,878,716,787.18
其中：营业成本	七、61	759,044,722.33	873,242,267.41
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	23,100,236.89	33,910,374.96
销售费用	七、63	438,392,131.59	1,513,976,716.14
管理费用	七、64	347,100,195.32	352,633,938.38
研发费用	七、65	886,051,943.23	1,197,930,447.47
财务费用	七、66	-58,067,911.74	-92,976,957.18
其中：利息费用		8,324,928.73	6,860,370.34
利息收入		59,455,687.13	87,977,395.30

加：其他收益	七、67	210,586,461.02	82,793,537.10
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	109,636,079.11	98,897,934.56
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			1,482,466.00
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	36,707,335.76	24,657,151.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-17,171,300.92	22,547,590.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-103,626,312.79	-459,732,643.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	7,923,472.52	221,616.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		93,837,662.73	1,401,450,911.56
加：营业外收入	七、74	2,629,833.14	2,293,084.65
减：营业外支出	七、75	28,986,662.99	10,352,168.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		67,480,832.88	1,393,391,827.77
减：所得税费用	七、76	-41,613,689.49	146,887,437.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		109,094,522.37	1,246,504,389.95
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		109,094,522.37	1,246,504,389.95
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）		106,235,425.64	1,247,679,723.81
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,859,096.73	-1,175,333.86
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		109,094,522.37	1,246,504,389.95
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		106,235,425.64	1,247,679,723.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,859,096.73	-1,175,333.86
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.08	0.99
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.08	0.99

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：吕赞

会计机构负责人：李刚

### 母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度 (营业成本、销售费用重述)
一、营业收入	十九、4	676,437,900.42	781,933,683.57
减：营业成本	十九、4	266,864,848.50	284,954,912.13
税金及附加		7,136,707.57	7,354,698.74
销售费用		221,508,422.51	210,152,257.48
管理费用		176,139,230.55	192,410,345.28
研发费用		238,781,986.71	552,465,140.47
财务费用		-51,538,816.77	-70,178,922.61
其中：利息费用		1,513,250.03	3,680,909.58
利息收入		48,723,177.72	60,983,373.51
加：其他收益		36,939,561.35	21,867,487.52
投资收益 (损失以“-”号填列)	十九、5	466,009,676.03	1,482,696,711.38
其中：对联营企业和合营企业			

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		30,739,422.86	22,765,485.11
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-664,377.78	754,255.74
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-7,709,290.00	-268,130,050.06
资产处置收益(损失以“-”号填列)		736.75	121,596.19
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		342,861,250.56	864,850,737.96
加: 营业外收入		2,211,364.21	334,351.63
减: 营业外支出		5,995,744.15	3,230,736.35
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		339,076,870.62	861,954,353.24
减: 所得税费用		383,487.81	-103,037,667.22
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		338,693,382.81	964,992,020.46
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		338,693,382.81	964,992,020.46
(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		338,693,382.81	964,992,020.46
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：吕赟

会计机构负责人：李刚

**合并现金流量表**  
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		3,318,765,321.94	6,674,960,061.81
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		21,923,520.79	144,594,898.87
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	329,904,788.73	268,741,865.52
经营活动现金流入小计		3,670,593,631.46	7,088,296,826.20
购买商品、接受劳务支付的现金		622,620,315.28	744,666,540.07
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		1,032,462,819.19	1,077,903,323.07
支付的各项税费		136,080,057.58	681,893,952.77
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	1,524,348,792.72	3,046,010,083.10
经营活动现金流出小计		3,315,511,984.77	5,550,473,899.01
经营活动产生的现金流量净额		355,081,646.69	1,537,822,927.19

<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		5,932,026,208.33	2,090,001,137.72
取得投资收益收到的现金		143,174,782.76	66,227,073.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,055,582.55	720,832.08
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	25,400,359.52	20,000,000.00
投资活动现金流入小计		6,116,656,933.16	2,176,949,042.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		887,349,661.68	1,159,671,679.46
投资支付的现金		6,726,681,360.00	2,130,300,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			714,180.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	5,985,111.68	940,000,000.00
投资活动现金流出小计		7,620,016,133.36	4,230,685,859.46
投资活动产生的现金流量净额		-1,503,359,200.20	-2,053,736,816.55
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		78,213,621.53	
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		231,236,626.55	186,439,895.16
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		53,998,245.50
筹资活动现金流入小计		309,450,248.08	240,438,140.66
偿还债务支付的现金		252,388,246.49	148,409,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		410,941,371.27	947,474,456.69
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		760,500.00	40,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	258,864,052.23	37,813,539.35
筹资活动现金流出小计		922,193,669.99	1,133,697,796.04
筹资活动产生的现金流量净额		-612,743,421.91	-893,259,655.38
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		4,384,996.85	7,619,144.02
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-1,756,635,978.57	-1,401,554,400.72
加: 期初现金及现金等价物余额		3,783,641,805.07	5,185,196,205.79
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,027,005,826.50	3,783,641,805.07

公司负责人: 邱子欣

主管会计工作负责人: 吕赞

会计机构负责人: 李刚

## 母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		660,247,423.66	1,210,261,576.53
收到的税费返还		6,404,534.57	61,378,335.19
收到其他与经营活动有关的现金		446,050,548.27	1,187,894,823.84
经营活动现金流入小计		1,112,702,506.50	2,459,534,735.56
购买商品、接受劳务支付的现金		182,638,719.23	219,230,617.16
支付给职工及为职工支付的现金		390,901,472.80	368,359,587.70
支付的各项税费		28,154,205.64	43,861,600.46
支付其他与经营活动有关的现金		681,075,521.69	3,216,345,184.90
经营活动现金流出小计		1,282,769,919.36	3,847,796,990.22
经营活动产生的现金流量净额		-170,067,412.86	-1,388,262,254.66
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		4,781,301,000.00	1,570,001,137.72
取得投资收益收到的现金		518,432,792.83	1,473,300,900.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,750.00	110,327.41
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		21,754,987.32	-
投资活动现金流入小计		5,321,492,530.15	3,043,412,365.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,302,457.22	285,442,342.98
投资支付的现金		4,903,586,360.00	1,600,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金		487,500.00	200,000,000.00
投资活动现金流出小计		4,954,376,317.22	2,085,742,342.98
投资活动产生的现金流量净额		367,116,212.93	957,670,022.77
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		78,213,621.53	
取得借款收到的现金			57,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			55,540,498.22
筹资活动现金流入小计		78,213,621.53	112,940,498.22
偿还债务支付的现金		106,400,740.00	95,410,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		406,825,208.06	908,915,033.21

支付其他与筹资活动有关的现金		239,854,042.13	17,818,204.10
筹资活动现金流出小计		753,079,990.19	1,022,143,237.31
筹资活动产生的现金流量净额		-674,866,368.66	-909,202,739.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,194,656.46	8,045,829.98
五、现金及现金等价物净增加额		-475,622,912.13	-1,331,749,141.00
加：期初现金及现金等价物余额		1,465,054,664.01	2,796,803,805.01
六、期末现金及现金等价物余额		989,431,751.88	1,465,054,664.01

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：吕赞

会计机构负责人：李刚

**合并所有者权益变动表**  
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	1,268,206,999.00				3,312,219,340.15	129,423,216.00			674,793,801.08		7,574,801,075.42		12,700,597,999.65	183,059,250.38	12,883,657,250.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,268,206,999.00				3,312,219,340.15	129,423,216.00			674,793,801.08		7,574,801,075.42		12,700,597,999.65	183,059,250.38	12,883,657,250.03
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-3,084,225.00				-172,779,029.75	-37,251,857.40			43,743,890.77		-342,928,474.41		-437,795,980.99	2,098,596.73	-435,697,384.26

## 北京万泰生物药业股份有限公司2024年年度报告

(一) 综合收 益总额										106,235,425.64		106,235,425.64	2,859,096.73	109,094,522.37
(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								43,743,890.77		-449,163,900.05		-405,420,009.28	-760,500.00	-406,180,509.28
1.提取 盈余公 积								43,743,890.77		-43,743,890.77				
2.提取 一般风 险准备														
3.对所 有者 (或股										-405,420,009.28		-405,420,009.28	-760,500.00	-406,180,509.28

东) 的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本 (或股本)																			
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			

北京万泰生物药业股份有限公司2024年年度报告

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他	-3,084,225.00			-172,779,029.75	-37,251,857.40						-138,611,397.35		-138,611,397.35	
四、本期期末余额	1,265,122,774.00			3,139,440,310.40	92,171,358.60			718,537,691.85		7,231,872,601.01		12,262,802,018.66	185,157,847.11	12,447,959,865.77

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	362,136,294.00				-416,734,539.50	-70,744,633.60			125,448,962.66		217,745,376.15		359,340,726.91	-40,575,333.86	318,765,393.05

北京万泰生物药业股份有限公司2024年年度报告

(一) 综合收益总额										1,247,679,723.81		1,247,679,723.81	-1,175,333.86	1,246,504,389.95
(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								125,448,962.66	-1,029,934,347.66			-904,485,385.00	-40,000,000.00	-944,485,385.00
1. 提取盈余公积								125,448,962.66	-125,448,962.66					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-904,485,385.00			-904,485,385.00	-40,000,000.00	-944,485,385.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	362,136,294.00				-362,136,294.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	362,136,294.00				-362,136,294.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														



北京万泰生物药业股份有限公司2024年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-3,084,225.00				-172,779,029.75	-37,251,857.40			43,743,890.77	-110,470,517.24	-205,338,023.82
(一) 综合收益总额										338,693,382.81	338,693,382.81
(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									43,743,890.77	-449,163,900.05	-405,420,009.28
1. 提取盈余公积									43,743,890.77	-43,743,890.77	
2. 对所有者(或股东)的分配										-405,420,009.28	-405,420,009.28
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

北京万泰生物药业股份有限公司2024年年度报告

(六) 其他	-3,084,225.00				-172,779,029.75	-37,251,857.40					-138,611,397.35
四、本期期末余额	1,265,122,774.00				3,141,548,222.53	92,171,358.60			718,558,513.13	1,733,387,095.92	6,766,445,246.98

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年年末余额	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	362,136,294.00				-416,134,539.50	-70,744,633.60	-	-	125,448,962.66	-64,942,327.20	77,253,023.56
（一）综合收益总额							-			964,992,020.46	964,992,020.46
（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									125,448,962.66	-1,029,934,347.66	-904,485,385.00
1. 提取盈余公积									125,448,962.66	-125,448,962.66	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-904,485,385.00	-904,485,385.00

北京万泰生物药业股份有限公司2024年年度报告

3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	362,136,294.00				-362,136,294.00					
1. 资本公积转增资本 (或股本)	362,136,294.00				-362,136,294.00					
2. 盈余公积转增资本 (或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他					-53,998,245.50	-70,744,633.60				16,746,388.10
四、本期期末余额	1,268,206,999.00				3,314,327,252.28	129,423,216.00		674,814,622.36	1,843,857,613.16	6,971,783,270.80

公司负责人：邱子欣

主管会计工作负责人：吕赟

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。

2023年6月公司实施利润分配方案，以实施权益分派股权登记日的总股本906,070,705股，扣除公司回购专用账户中的729,970股后的905,340,735股为基数，向全体股东每10股以资本公积转增4股，合计转增362,136,294股。本次利润分配方案实施后总股本增至1,268,206,999股。

2024年9月公司申请注销以集中竞价交易方式回购的公司股份3,084,225股。本次注销后，总股本减至1,265,122,774股。

截至2024年12月31日公司注册资本为人民币1,265,122,774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 2025 年 4 月 11 日决议批准报出。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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（2023 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

本公司正常营业周期为一年。

#### 4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的预付款项	单项金额超过总资产 0.5%
重要的债权投资	单项金额超过总资产 0.5%
重要的在建工程	预算金额超过净资产总额 5%
重要的资本化研发项目	单项金额超过总资产 0.5%
重要应付账款	单项金额超过总资产 0.5%
重要其他应付款	单项金额超过总资产 0.5%
收到或支付的重要的投资活动有关的现金	金额超过总资产 0.5%
重要承诺事项	单项金额超过总资产 0.5%
重要或有事项	单项金额超过总资产 0.5%
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司

#### 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

##### (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和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、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 7（5）。

##### (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和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、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 7 (5) 。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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。

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) 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。

### (3) 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。

#### (4) 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。

## (5) 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，除因会计政策和会计期间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，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或当期损益。

#### 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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### 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之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

##### 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。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司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。

## 9、 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。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。

## 10、 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，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。

### (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，仍初始确认时所采用的汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

### (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的“其他综合收益”项目列示。

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。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (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、应收款项融资及合同资产，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。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	20%	20%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

## 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**

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

##### **① 估值技术**

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

## ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 12、 应收票据

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

## 13、 应收账款

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**√适用  不适用

账 龄	应收账款计提比例
1 年以内	5%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	20%
3 至 4 年	50%
4 至 5 年	80%
5 年以上	100%

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准** 适用  不适用**14、 应收款项融资**√适用  不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用  不适用

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。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法** 适用  不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准** 适用  不适用**15、 其他应收款**√适用  不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用  不适用

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
------	-------

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**√适用  不适用

账 龄	其他应收款计提比例
1 年以内	5%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	20%
3 至 4 年	50%
4 至 5 年	80%
5 年以上	100%

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准** 适用  不适用**16、 存货**√适用  不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用  不适用**(1) 存货的分类**

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) 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。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**√适用  不适用

资产负债表日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本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；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。

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

适用 不适用

#### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

### 17、合同资产

适用 不适用

#### 合同资产的确认方法及标准

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资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

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

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**18、持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类**

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

**(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量**

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金

额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

列报，本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 19、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财务报告、五、18。

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财务报告、五、27。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

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

## 22、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。

## 23、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。

## 24、生物资产

适用 不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

#### (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（年）	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或计入相关资产的成本。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). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、委托开发支出、测试化验加工费、燃料动力费用、专家咨询费、折旧及摊销、物料消耗、办公费、维护和修缮费、租赁费等。

### 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。

### 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：在满足开发阶段资本化具体条件的前提下公司药品研发进入 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进行资本化。

## 27、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经营分部。

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。

## 28、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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
厂房装修改造支出	预计受益期间

## 29、合同负债

√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。

## 30、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，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (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。

## 31、预计负债

适用 不适用

## 32、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。

公司取消授予的权益工具应在取消当日估计未来能够满足可行权条件的权益工具数量（在假定没有终止股权激励计划的情况下），据此预计原本应在剩余等待期内确认的股权激励费用金额，并将该金额一次性计入取消当期。

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。

### 33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 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，属于在某一时点履行履约义务。

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点履约义务。

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涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失,并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债:

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的,转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在“存货”项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在“其他流动资产”项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在“其他非流动资产”项目中列示。

### 36、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。

### 37、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单项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），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、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因下列单项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，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

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。

### ⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

## (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 38、 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

##### (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，详见第十节财务报告、五 31。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。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

## ①经营租赁

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

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 40、重要会计政策和会计估计的变更

## (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第17号》	详见其他说明①	0.00
执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	详见其他说明②	0.00
《企业会计准则应用指南汇编2024》、执行《企业会计准则解释第18号》	营业成本（合并）详见其他说明③	81,117,697.84
	营业成本（母公司）详见其他说明③	8,988,263.43
	销售费用（合并）详见其他说明③	-81,117,697.84
	销售费用（母公司）详见其他说明③	-8,988,263.43

其他说明：

①2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称解释17号），自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起施行解释17号的规定，执行该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响，不追溯调整。

## ②执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

2023年8月1日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会[2023]11号），自2024年1月1日起施行，本公司采用未来适用法执行该规定，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

## ③保证类质保费用重分类对本公司的影响

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自2024年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为0，对2023年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

单位：元

受影响的报表项目	2023年度（合并）		2023年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
营业成本	792,124,569.57	873,242,267.41	275,966,648.70	284,954,912.13
销售费用	1,595,094,413.98	1,513,976,716.14	219,140,520.91	210,152,257.48

## (2). 重要会计估计变更

□适用  不适用

## (3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用  不适用

## 41、其他

□适用  不适用

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

 适用  不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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%
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%
企业所得税	应纳税所得额	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

 适用  不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
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
北京万泰生物药业有限公司	20

## 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、厦门英博迈生物科技有限公司，为2024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，2024年适用25%的企业所得税税率。

根据财税2023年第12号《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的相关规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。北京万泰生物药业有限公司符合小型微利企业所得税优惠政策，本报告期按照小型微利企业所得税优惠政策缴纳所得税。

## 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	2,372,585,914.68	3,783,641,805.07
其他货币资金	15,266,898.26	34,676,874.28
存放财务公司存款		
合计	2,387,852,812.94	3,818,318,679.35
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其他货币资金中15,261,626.44元系公司缴存的保函保证金，5,271.82元系公司证券账户余额。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、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	71,806,665.70	50,482,936.02	/
其中：			
基金	71,806,665.70	50,482,936.02	/

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,438,245,590.44	2,004,878,272.44	
其中：			
银行发行理财产品	2,438,245,590.44	2,004,878,272.44	
合计	2,510,052,256.14	2,055,361,208.46	/

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	4,188,684.42	4,587,356.08
商业承兑票据		24,769.35
合计	4,188,684.42	4,612,125.43

#### (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). 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	4,188,684.42	100.00			4,188,684.42	4,613,429.08	100.00	1,303.65	0.03	4,612,125.43
其中：										
银行承兑汇票	4,188,684.42	100.00			4,188,684.42	4,587,356.08	99.43			4,587,356.08
商业承兑汇票						26,073.00	0.57	1,303.65	5.00	24,769.35
合计	4,188,684.42	/		/	4,188,684.42	4,613,429.08	/	1,303.65	/	4,612,125.43

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	1,303.65	-1,303.65				
合计	1,303.65	-1,303.65				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内小计		
1年以内	939,047,617.52	2,628,754,739.03
1至2年	1,090,576,397.69	539,104,678.01
2至3年	205,840,930.91	9,798,534.10
3年以上		
3至4年	4,510,078.30	787,855.84
4至5年	525,270.28	726,597.96
5年以上	2,172,616.52	1,985,394.16
合计	2,242,672,911.22	3,181,157,799.10

#### (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	2,242,672,911.22	100.00	202,026,078.78	9.01	2,040,646,832.44	3,181,157,799.10	100.00	190,268,512.05	5.98	2,990,889,287.05
其中：										
账龄组合	2,242,672,911.22	100.00	202,026,078.78	9.01	2,040,646,832.44	3,181,157,799.10	100.00	190,268,512.05	5.98	2,990,889,287.05
合计	2,242,672,911.22	/	202,026,078.78	/	2,040,646,832.44	3,181,157,799.10	/	190,268,512.05	/	2,990,889,287.05

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	2,242,672,911.22	202,026,078.78	9.01
合计	2,242,672,911.22	202,026,078.78	9.01

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	190,268,512.05	11,891,189.08		133,622.35		202,026,078.78
合计	190,268,512.05	11,891,189.08		133,622.35		202,026,078.78

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

**(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	133,622.35

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	31,347,922.31		31,347,922.31	1.40	1,590,988.60
第二名	24,811,500.00		24,811,500.00	1.11	2,423,400.00
第三名	19,546,864.00		19,546,864.00	0.87	2,449,332.80
第四名	12,518,499.23		12,518,499.23	0.56	625,924.97
第五名	12,081,450.00		12,081,450.00	0.54	2,144,094.00
合计	100,306,235.54		100,306,235.54	4.48	9,233,740.37

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

**6、合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 7、应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,997,056.30	3,481,938.22
合计	18,997,056.30	3,481,938.22

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

适用 不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

适用 不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:**

适用 不适用

**(8). 其他说明**

□适用 √不适用

**8、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	12,497,710.10	94.80	11,837,154.62	96.43
1 至 2 年	566,403.56	4.30	56,969.70	0.46
2 至 3 年	13,400.00	0.10	117,273.52	0.96
3 年以上	105,142.25	0.80	263,942.28	2.15
合计	13,182,655.91	100.00	12,275,340.12	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：元 币种：人民币

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	2,970,535.29	22.53
第二名	2,075,795.85	15.75
第三名	1,035,061.97	7.85
第四名	946,800.00	7.18
第五名	787,200.00	5.97
合计	7,815,393.11	59.28

其他说明：  
无

其他说明：  
□适用 √不适用

**9、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,366,972.40	16,503,561.28

合计	13,366,972.40	16,503,561.28
----	---------------	---------------

其他说明:

适用 不适用

## 应收利息

### (1).应收利息分类

适用 不适用

### (2).重要逾期利息

适用 不适用

### (3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

### (6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 应收股利

### (1).应收股利

适用 不适用

### (2).重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

### (3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6).本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**其他应收款****(1).按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内小计		
1年以内	13,919,567.04	12,791,885.18
1至2年	2,892,773.71	3,431,115.77
2至3年	2,364,255.32	1,017,244.72
3年以上		
3至4年	635,188.54	799,039.60
4至5年	564,711.78	254,064.56
5年以上	1,332,782.82	1,271,102.77
减: 坏账准备	8,342,306.81	3,060,891.32
合计	13,366,972.40	16,503,561.28

**(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
保证金、押金	5,364,274.85	3,890,188.76
员工购房、购车借款	4,447,351.91	5,611,742.46
备用金	100,155.09	186,457.68
其他	11,797,497.36	9,876,063.70
减: 坏账准备	8,342,306.81	3,060,891.32
合计	13,366,972.40	16,503,561.28

**(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	整个存续期预期	整个存续期预期	

	预期信用损失	信用损失 (未发生信用减值)	信用损失 (已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	639,594.26	2,421,297.06		3,060,891.32
2024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	-195,302.93	442,977.94	5,033,740.48	5,281,415.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	444,291.33	2,864,275.00	5,033,740.48	8,342,306.81

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

#### (4).坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	3,060,891.32	5,281,415.49				8,342,306.81
合计	3,060,891.32	5,281,415.49				8,342,306.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

## (6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	4,950,721.28	22.80	往来款	1年以内	4,950,721.28
第二名	1,230,000.00	5.67	保证金、押金	5年以内	918,500.00
第三名	1,191,107.08	5.49	保证金、押金、其他	4年以内	64,356.22
第四名	820,754.72	3.78	往来款	1年以内	41,037.74
第五名	612,200.00	2.82	员工购房、购车借款	2年以内	101,065.00
合计	8,804,783.08	40.56	/	/	6,075,680.24

## (7).因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	246,530,815.55	50,303,687.14	196,227,128.41	306,210,049.01	66,489,598.09	239,720,450.92
发出商品	32,759,316.13	13,641,031.33	19,118,284.80			
库存商品	522,367,838.06	170,001,206.34	352,366,631.72	524,976,725.29	102,958,826.04	422,017,899.25
周转材料	106,272,029.29	4,976,458.13	101,295,571.16	112,003,598.17	7,247,094.99	104,756,503.18
消耗性生物资产						
合同履约成本	10,543,752.43		10,543,752.43			
委托加工物资	811,369.54		811,369.54	2,133,076.74		2,133,076.74
半成品	195,955,429.76	13,125,232.52	182,830,197.24	169,140,222.82	32,283,179.91	136,857,042.91
合计	1,115,240,550.76	252,047,615.46	863,192,935.30	1,114,463,672.03	208,978,699.03	905,484,973.00

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 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	66,489,598.09	1,321,280.96		9,238,300.79	8,268,891.12	50,303,687.14
发出商品		13,641,031.33				13,641,031.33
库存商品	102,958,826.04	86,226,880.69		13,439,998.13	5,744,502.26	170,001,206.34
周转材料	7,247,094.99	916,725.96		2,917,464.52	269,898.30	4,976,458.13
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	32,283,179.91	1,109,028.13		3,381,611.95	16,885,363.57	13,125,232.52
合计	208,978,699.03	103,214,947.07		28,977,375.39	31,168,655.25	252,047,615.46

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

适用 不适用

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**11、持有待售资产**

适用 不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	480,000,000.00	400,000,000.00
一年内到期的其他债权投资		
合计	480,000,000.00	400,000,000.00

**一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**(1).一年内到期的债权投资情况**

√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	150,000,000.00		150,000,000.00	300,000,000.00		300,000,000.00
招商银行大额存单	100,000,000.00		100,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
浦发银行大额存单	100,000,000.00		100,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
民生银行大额存单	50,000,000.00		50,000,000.00			
厦门国际银行大额存单	80,000,000.00		80,000,000.00			
合计	480,000,000.00		480,000,000.00	400,000,000.00		400,000,000.00

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2).期末重要的一年内到期的债权投资**

√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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
宁波银行大额存单	150,000,000.00	3.45%	3.45%	2025/6/17		300,000,000.00	3.55%	3.55%	2024/10/29	
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	100,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/7/26						

存单										
合计	350,000,000.00	/	/	/		300,000,000.00	/	/	/	

**(3).减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4).本期实际核销的一年内到期的债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明:

无

**13、其他流动资产**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣和预缴增值税	2,827,680.70	25,731,082.62
预缴企业所得税	3,430,775.52	22,388,799.23
计提银行理财应收利息	32,505,326.17	41,890,070.97
待摊费用	4,631,247.56	5,138,210.56
合计	43,395,029.95	95,148,163.38

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	170,000,000.00		170,000,000.00	450,000,000.00		450,000,000.00
招商银行大额存单	100,000,000.00		100,000,000.00	150,000,000.00		150,000,000.00
浦发银行大额存单	300,000,000.00		300,000,000.00	350,000,000.00		350,000,000.00
厦门国际银行大额存单	80,000,000.00		80,000,000.00	80,000,000.00		80,000,000.00
民生银行大额存单	250,000,000.00		250,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
农业银行大额存单	60,000,000.00		60,000,000.00			
工商银行大额存单	740,000,000.00		740,000,000.00	740,000,000.00		740,000,000.00
杭州银行大额存单	130,000,000.00		130,000,000.00			
减：一年内到期的债权投资	480,000,000.00		480,000,000.00	400,000,000.00		400,000,000.00
合计	1,350,000,000.00		1,350,000,000.00	1,420,000,000.00		1,420,000,000.00

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

√适用 □不适用

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
工商银行大额存单	300,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/1/3		300,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/1/3	

工商银行 大额存单	150,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/1/4		180,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/1/4	
工商银行 大额存单	180,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/2/9		180,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/2/9	
民生银行 大额存单	200,000,000.00	2.15%	2.15%	2027/10/30						
杭州银行 大额存单	80,000,000.00	2.95%	2.95%	2026/9/28						
宁波银行 大额存单						150,000,000.00	3.45%	3.45%	2025/6/17	
招商银行 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	200,000,000.00	3.05%	3.05%	2026/1/18		200,000,000.00	3.05%	3.05%	2026/1/18	
厦门国际 银行大额 存单						80,000,000.00	3.55%	3.55%	2025/8/29	
合计	1,110,000,000.00	/	/	/		1,290,000,000.00	/	/	/	

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据  
适用 不适用

### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

### (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**17、长期股权投资****(1). 长期股权投资情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
MiracleCare Biotech LLC	714,180.00									714,180.00	
小计	714,180.00									714,180.00	
合计	714,180.00									714,180.00	

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**适用 不适用

其他说明:

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**适用 不适用**(2). 本期存在终止确认的情况说明**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	1,948,054,606.55	1,796,483,528.15
固定资产清理		
合计	1,948,054,606.55	1,796,483,528.15

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	724,873,977.05	1,448,922,053.90	10,315,270.60	106,764,388.91	263,999,058.29	2,554,874,748.75
2. 本期增加金额	54,774,189.94	344,891,373.24	32,336.28	24,571,650.71	53,014,648.08	477,284,198.25
(1) 购置		4,420,621.62	32,336.28	622,495.27		5,075,453.17
(2) 在建工程转入	54,774,189.94	330,797,785.04		23,745,710.28	53,014,648.08	462,332,333.34
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入		9,672,966.58		203,445.16		9,876,411.74
3. 本期减少金额		14,973,342.76	9,900.00	4,634,611.94		19,617,854.70
(1) 处置或报废		14,973,342.76	9,900.00	4,634,611.94		19,617,854.70
4. 期末余额	779,648,166.99	1,778,840,084.38	10,337,706.88	126,701,427.68	317,013,706.37	3,012,541,092.30
二、累计折旧						
1. 期初余额	83,612,285.19	467,329,360.88	3,853,938.75	64,783,074.47	82,332,204.55	701,910,863.84
2. 本期增加金额	21,706,231.75	157,955,866.21	1,044,330.61	19,772,909.43	28,648,212.66	229,127,550.66

(1) 计提	21,706,231.75	157,955,866.21	1,044,330.61	19,772,909.43	28,648,212.66	229,127,550.66
3.本期减少金额		13,733,339.72	8,910.00	4,469,147.44		18,211,397.16
(1) 处置或报废		13,733,339.72	8,910.00	4,469,147.44		18,211,397.16
4.期末余额	105,318,516.94	611,551,887.37	4,889,359.36	80,086,836.46	110,980,417.21	912,827,017.34
三、减值准备						
1.期初余额		56,480,356.76				56,480,356.76
2.本期增加金额		90,044,233.73		5,140,811.70		95,185,045.43
(1) 计提						
(2) 在建工程转入		90,044,233.73		5,140,811.70		95,185,045.43
3.本期减少金额		4,276.75		1,657.03		5,933.78
(1) 处置或报废		4,276.75		1,657.03		5,933.78
4.期末余额		146,520,313.74		5,139,154.67		151,659,468.41
四、账面价值						
1.期末账面价值	674,329,650.05	1,020,767,883.27	5,448,347.52	41,475,436.55	206,033,289.16	1,948,054,606.55
2.期初账面价值	641,261,691.86	925,112,336.26	6,461,331.85	41,981,314.44	181,666,853.74	1,796,483,528.15

**(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
闲置机器设备及办公设备	295,549,534.08	51,711,972.94	123,329,681.41	120,507,879.73	
合计	295,549,534.08	51,711,972.94	123,329,681.41	120,507,879.73	

**(3).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	189,909.17
合计	189,909.17

**(4).未办妥产权证书的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
产研基地-生物港 (1号楼、3号楼、6-1号楼、6-2号楼、7-1	282,346,892.70	规划验收处理中

号楼、7-2 号楼、9 号楼、10 号楼、12 号楼)		
硅谷 SOHO 项目房屋	19,499,031.71	开发商未向银行还清债务
创意园楼房	75,942.00	历史遗留问题
合计	301,921,866.41	

**(5). 固定资产的减值测试情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额
机器设备及办公设备	119,758,591.26	142,622,782.00	
合计	119,758,591.26	142,622,782.00	

**可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备及办公设备	119,758,591.26	142,622,782.00		公允价值采用收益法、处置费用为与处置资产有关的费用	预计未来现金流、折现率、处置费用	①预计未来现金流:通过预测未来收入、成本、费用等得出; ②折现率:采用加权平均资本成本作为预计未来现金流的折现率 ③处置费用:假定资产将以现有条件为基础,采用原地、原用途整体处置方式,故处置费用主要考虑拍卖手续费及交易产生的印花税
合计	119,758,591.26	142,622,782.00		/	/	/

**可收回金额按预计未来现金流量的现值确定**

□适用 √不适用

**前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因**

□适用 √不适用

**公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因**

□适用 √不适用

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	1,468,934,890.63	814,556,476.62
工程物资		
合计	1,468,934,890.63	814,556,476.62

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	596,128,036.58		596,128,036.58	312,669,702.82	65,768,094.64	246,901,608.18
设备	753,467,119.78	2,666,540.00	750,800,579.78	455,591,799.23	100,457,772.90	355,134,026.33
净化工程/装修	122,006,274.27		122,006,274.27	212,520,842.11		212,520,842.11
合计	1,471,601,430.63	2,666,540.00	1,468,934,890.63	980,782,344.16	166,225,867.54	814,556,476.62

**(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
九	1,575,418,225.00	222,089,593.30	410,673,407.39	131,303,221.64	2,941,92	498,517,856.55	79.64	79.64				自

价宫颈癌疫苗建设项目					2.50							有资金
二十价肺炎球菌多糖结合疫苗产业化项目	551,688,000.00	11,626,100.00	203,627,477.22	13,003,200.00		202,250,377.22	39.70	39.70				自有资金、募集资金
产研基地-诊断基地	959,606,100.00	285,545,844.13	407,072,120.28			692,617,964.41	72.18	72.18	676,622.26	620,233.37	1.89	自有资金、银行贷款及募集资金
合计	3,086,712,325.00	519,261,537.43	1,021,373,004.89	144,306,421.64	2,941.92	1,393,386,198.18	/	/	676,622.26	620,233.37	/	/

					2.50							
--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

**(3).本期计提在建工程减值准备情况**√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	计提原因
杭州疫苗基地建设	163,212,585.36		163,212,585.36		可收回金额低于账面价值
存在减值迹象机器设备	3,013,282.18		346,742.18	2,666,540.00	可收回金额低于账面价值
合计	166,225,867.54		163,559,327.54	2,666,540.00	/

说明：本期杭州疫苗基地建设在建工程减值准备减少主要原因系完工转固定资产

**(4).在建工程的减值测试情况**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额
存在减值迹象机器设备	3,096,460.00	3,595,272.00	
合计	3,096,460.00	3,595,272.00	

**可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
存在减值迹象机器设备	3,096,460.00	3,595,272.00		公允价值采用收益法、处置费用为与处置资产有关的费用	预计未来现金流、折现率、处置费用	①预计未来现金流：通过预测未来收入、成本、费用等得出； ②折现率：采用加权平均资本成本作为预计未来现金流的折现率； ③处置费用：假定资产将以现有条件为基础，采用原地、原用途整体处置方式，故处置费用主要考虑拍卖手续费及交易产生的印花税。
合计	3,096,460.00	3,595,272.00		/	/	/

**可收回金额按预计未来现金流量的现值确定** 适用  不适用**前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因** 适用  不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 工程物资

### (1).工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

### (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 24、油气资产

### (1) 油气资产情况

适用 不适用

### (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

无

## 25、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	59,385,936.25	59,385,936.25
2.本期增加金额	132,741,337.08	132,741,337.08
(1) 新增租赁	132,741,337.08	132,741,337.08

3.本期减少金额	30,574,417.35	30,574,417.35
(1) 租赁变更	30,574,417.35	30,574,417.35
4.期末余额	161,552,855.98	161,552,855.98
二、累计折旧		
1.期初余额	29,451,215.33	29,451,215.33
2.本期增加金额	39,942,067.31	39,942,067.31
(1) 计提	39,942,067.31	39,942,067.31
3.本期减少金额	29,047,442.66	29,047,442.66
(1) 处置	29,047,442.66	29,047,442.66
4.期末余额	40,345,839.98	40,345,839.98
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	121,207,016.00	121,207,016.00
2.期初账面价值	29,934,720.92	29,934,720.92

**(2) 使用权资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明:

无

**26、无形资产****(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	Caris200 专有技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	557,958,305.16	12,588,312.49		43,685,650.32	671,000.00	20,809,312.50	635,712,580.47
2.本期增加金额	12,751,520.36			23,010,668.03			35,762,188.39
(1) 购置	12,751,520.36			23,010,668.03			35,762,188.39
(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	570,709,825.52	12,588,312.49		66,696,318.35	671,000.00	20,809,312.50	671,474,768.86
二、累计摊销							
1.期初余额	85,401,591.57	5,920,968.97		16,075,854.60	262,800.80	19,768,846.89	127,430,062.83
2.本期增加金额	20,191,081.43	898,453.81		9,357,007.90	94,201.92	1,040,465.61	31,581,210.67
(1) 计提	20,191,081.43	898,453.81		9,357,007.90	94,201.92	1,040,465.61	31,581,210.67
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	105,592,673.00	6,819,422.78		25,432,862.50	357,002.72	20,809,312.50	159,011,273.50
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	465,117,152.52	5,768,889.71		41,263,455.85	313,997.28		512,463,495.36
2.期初账面价值	472,556,713.59	6,667,343.52		27,609,795.72	408,199.20	1,040,465.61	508,282,517.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(4) 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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		处置		
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

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	74,722,055.17	161,396,911.55	16,255,769.43	60,848,568.01	159,014,629.28
生产车间改造项目	5,108,754.71	660,005.96	1,334,607.53		4,434,153.14
合计	79,830,809.88	162,056,917.51	17,590,376.96	60,848,568.01	163,448,782.42

其他说明:

长期待摊费用其他减少系原在建工程计提减值本期完工结转导致

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	565,901,725.57	84,885,258.84	491,083,214.66	73,662,482.20
内部交易未实现利润	72,414,146.95	10,862,122.04	77,809,756.69	11,671,463.51
可抵扣亏损及其他暂时性差异	980,833,712.08	147,125,056.81	502,725,247.77	75,408,787.17
递延收益	38,112,373.89	5,716,856.08	15,793,848.05	2,369,077.20
应付职工薪酬	80,150,454.61	12,022,568.19	76,308,586.83	11,446,288.03
租赁暂时性差异	66,358,560.18	9,953,784.03	13,217,531.99	1,982,629.79
合计	1,803,770,973.28	270,565,645.99	1,176,938,185.99	176,540,727.90

说明 1: 可抵扣亏损包含公司预计退货及超额公益性捐赠相关暂时性差异。

说明 2: 根据《企业所得税法》第九条规定, 企业发生的公益性捐赠支出, 在年度利润总额 12% 以内的部分, 准予在计算应纳税所得额时扣除; 超过年度利润总额 12% 的部分, 准予结转以后三年内在计算应纳税所得额时扣除。对于公益性捐赠支出, 在所得税申报时, 需要按照公允价值调增收入和成本, 对于本年不能全额抵扣部分确认递延所得税资产。

**(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	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税

	差异	负债	差异	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	85,161,262.59	12,774,189.40	94,183,926.67	14,127,589.00
交易性金融资产公允价值变动	30,052,256.14	4,507,838.42	15,061,208.46	2,259,181.26
使用权资产	66,336,014.99	9,950,402.25	14,660,012.77	2,199,001.92
合计	181,549,533.72	27,232,430.07	123,905,147.90	18,585,772.18

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-27,232,430.07	243,333,215.92	-18,585,772.18	157,954,955.72
递延所得税负债	-27,232,430.07		-18,585,772.18	

**(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		
可抵扣亏损	1,086,186,062.48	712,277,586.70
资产减值准备	98,467,854.38	170,379,884.43
递延收益	16,084,294.24	17,853,074.24
租赁暂时性差异	23,648,137.36	12,448,967.99
合计	1,224,386,348.46	912,959,513.36

**(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
2024年	13,069,733.53	13,069,733.53	
2025年	7,271,789.24	7,271,789.24	
2026年	5,758,225.44	5,758,225.44	
2027年			
2028年	9,279,770.52	9,279,770.52	
2029年	13,098,946.82	13,098,946.82	
2030年			
2031年	32,542,685.62	32,542,685.62	
2032年	146,126,208.56	146,126,208.56	

2033年	485,130,226.97	485,130,226.97	
2034年	373,908,475.78		
合计	1,086,186,062.48	712,277,586.70	/

其他说明:

适用 不适用**30、其他非流动资产**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
泰润在建厂房分立后少数股东享有部分的价值	167,804,242.57		167,804,242.57	167,804,242.57		167,804,242.57
预付设备及软件款	58,803,496.66		58,803,496.66	228,205,701.04		228,205,701.04
计提债权投资一年以上应收利息	68,061,386.76		68,061,386.76	50,024,585.22		50,024,585.22
预付土地竞价保证金				13,373,319.39		13,373,319.39
合计	294,669,125.99	-	294,669,125.99	459,407,848.22		459,407,848.22

其他说明:

无

**31、所有权或使用权受限资产**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,261,626.44	15,261,626.44	其他	保证金	34,676,874.28	34,676,874.28	其他	

应收票据								
存货								
其中： 数据资源								
固定资产	52,624,117.39	42,845,621.38	抵押	借款抵押	51,105,277.39	43,983,327.58	抵押	借款抵押及最高额抵押合同导致
无形资产	73,398,447.99	62,827,207.66	抵押	借款抵押	33,537,447.99	26,493,968.59	抵押	借款抵押及最高额抵押合同导致
其中： 数据资源								
一年内到期的非流动资产					400,000,000.00	400,000,000.00	其他	大额存单、定期存款
债权投资					1,420,000,000.00	1,420,000,000.00	其他	大额存单
合计	141,284,191.82	120,934,455.48	/	/	1,939,319,599.66	1,925,154,170.45	/	/

其他说明：

同期大额存单及定期存款 18.20 亿元，不属于法定受限资产，本期不作为受限资产披露。

**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		10,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款		20,000,000.00
票据贴现借款	103,624,259.50	51,139,895.16
抵押加担保借款		
短期借款应付利息		
合计	103,624,259.50	81,139,895.16

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

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	24,407,681.88	89,724,422.91
合计	24,407,681.88	89,724,422.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

**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	109,243,528.00	139,366,086.93
购买长期资产款项	306,923,829.11	155,317,214.89
其他	4,286,844.40	5,184,818.96
合计	420,454,201.51	299,868,120.78

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款** 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用**37、预收款项****(1). 预收账款项列示** 适用  不适用**(2). 账龄超过1年的重要预收款项** 适用  不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因** 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	48,149,852.17	70,376,884.06
合计	48,149,852.17	70,376,884.06

**(2). 账龄超过1年的重要合同负债** 适用  不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	170,273,359.10	943,450,988.10	935,898,722.79	177,825,624.41
二、离职后福利-设定提存计划	2,998,401.66	91,807,711.26	91,736,707.26	3,069,405.66
三、辞退福利	242,709.00	11,656,101.93	11,667,336.93	231,474.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	173,514,469.76	1,046,914,801.29	1,039,302,766.98	181,126,504.07

**(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	159,157,183.63	784,132,469.23	777,818,566.22	165,471,086.64
二、职工福利费	647,350.00	30,834,198.73	30,560,628.01	920,920.72
三、社会保险费	2,400,930.06	54,763,210.68	54,770,314.13	2,393,826.61
其中: 医疗保险费	2,231,869.09	48,840,501.44	48,847,114.18	2,225,256.35
工伤保险费	169,060.97	4,338,802.13	4,339,292.84	168,570.26
生育保险费		1,583,907.11	1,583,907.11	
四、住房公积金		56,925,062.38	56,925,062.38	
五、工会经费和职工教育经费	8,067,895.41	16,796,047.08	15,824,152.05	9,039,790.44
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	170,273,359.10	943,450,988.10	935,898,722.79	177,825,624.41

**(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	2,885,689.20	88,976,824.56	88,907,902.97	2,954,610.79
2、失业保险费	112,712.46	2,830,886.70	2,828,804.29	114,794.87
3、企业年金缴费				
合计	2,998,401.66	91,807,711.26	91,736,707.26	3,069,405.66

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	7,286,499.09	3,699,464.58
消费税		
营业税		
企业所得税	8,593,783.31	7,489,390.88
个人所得税	3,233,058.90	2,254,298.05
城市维护建设税	710,077.68	498,549.08
教育费附加	304,319.01	213,754.34
地方教育费附加	202,879.34	142,502.90
房产税	1,608,235.14	1,506,998.81
土地使用税	250,505.92	218,474.54
印花税等	1,315,114.93	432,766.90
合计	23,504,473.32	16,456,200.08

其他说明：

无

**41、其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,105,843,050.53	1,834,643,020.36
合计	1,105,843,050.53	1,834,643,020.36

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务费	587,809,179.02	1,213,934,694.44
购买资产应付款项	117,173,924.54	99,539,471.00
预估运杂费及差旅费	64,827,928.39	97,198,328.42
保证金及押金	106,060,991.93	185,084,227.46
应付研发合作费	67,324,587.14	115,908,287.14
销售提成	3,128,425.83	45,512,578.64
其他	159,518,013.68	77,465,433.26
合计	1,105,843,050.53	1,834,643,020.36

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
购买资产应付款项	117,173,924.54	泰润厂房分立款
合计	117,173,924.54	/

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	38,431,039.47	13,303,736.92
1年内到期的长期借款本金和利息	65,683,260.00	87,189,800.00
合计	104,114,299.47	100,493,536.92

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	847,377.79	1,545,754.84
未终止确认应收票据		2,212,590.00
合计	847,377.79	3,758,344.84

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		8,005,000.00
信用借款	83,057,260.00	136,482,800.00
抵押加担保借款	76,740,000.00	58,000,000.00
长期借款应付利息	79,251.29	58,054.25
减: 一年内到期的长期借款	65,683,260.00	87,189,800.00
合计	94,193,251.29	115,356,054.25

长期借款分类的说明:

无

其他说明:

适用 不适用

## 46、应付债券

### (1). 应付债券

适用 不适用

### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	129,121,218.26	27,532,558.10
减：未确认融资费用	9,715,354.75	1,866,058.12
减：一年内到期的租赁负债	38,431,039.47	13,303,736.92
合计	80,974,824.04	12,362,763.06

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****(1).按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,646,922.29	32,769,832.38	12,220,086.54	54,196,668.13	待验收、摊销的政府补助
合计	33,646,922.29	32,769,832.38	12,220,086.54	54,196,668.13	

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：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行	送股	公积金	其他	小计	

		新股		转股			
股份总数	126,820.70				-308.42	-308.42	126,512.28

其他说明:

2023年8月28日召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第二十三次会议，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》，以上议案已经2023年9月13日召开的公司2023年第四次临时股东大会审议通过，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份全部用于减少公司注册资本。2024年9月10日，公司完成回购，已通过集中竞价交易方式累计回购股份3,084,225股。经公司申请，公司于2024年9月12日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份3,084,225股。

#### 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)	3,290,408,912.05	24,215,376.03	196,994,405.78	3,117,629,882.30
其他资本公积	21,810,428.10			21,810,428.10
合计	3,312,219,340.15	24,215,376.03	196,994,405.78	3,139,440,310.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 2024年3月28日，公司第五届董事会第二十六次会议及第五届监事会第二十六次会议审议通过了《关于终止实施2023年员工持股计划的议案》。根据公司《2023年员工持股计划》的相关规定，当员工持股计划存续期间届满或提前终止时，在届满或终止之日起30个工作日内完成清算，并按持有人所持份额比例进行财产分配。截止至2024年6月30日，公司2023年持股计划所持有的1,197,490股公司股票已通过大宗交易方式全部减持完毕，同时公司完成财产分配，相应减少库存股53,998,245.50元、增加资本公积（股本溢价）24,215,376.03元。
- 2023年8月28日召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第二十三次会议，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》，以上议案已经2023年9月13日召开的公司2023年第四次临时股东大会审议通过，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份全部用于减少公司注册资本。2024年9月10日，公司完成回购，已通过集中竞价交易方式累计回购股份3,084,225股。经公司申请，公司将于2024年9月12日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份3,084,225股，相应减少库存股200,078,630.78元，股本减少3,084,225.00元，资本公积（股本溢价）减少196,994,405.78元。

## 56、库存股

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	129,423,216.00	216,825,018.88	254,076,876.28	92,171,358.60
合计	129,423,216.00	216,825,018.88	254,076,876.28	92,171,358.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少的情况说明详见第十节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 55、资本公积。

**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	431,687,322.36	33,869,338.28		465,556,660.64
任意盈余公积	243,106,478.72	9,874,552.49		252,981,031.21
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	674,793,801.08	43,743,890.77		718,537,691.85

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	7,574,801,075.42	7,357,055,699.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	7,574,801,075.42	7,357,055,699.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	106,235,425.64	1,247,679,723.81

减：提取法定盈余公积	33,869,338.28	96,499,202.05
提取任意盈余公积	9,874,552.49	28,949,760.61
提取一般风险准备		
应付普通股股利	405,420,009.28	904,485,385.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	7,231,872,601.01	7,574,801,075.42

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（已重述）
主营业务	2,215,090,773.45	742,805,329.39	5,493,480,687.82	867,978,911.02
其他业务	30,312,472.20	16,239,392.94	17,301,825.08	5,263,356.39
合计	2,245,403,245.65	759,044,722.33	5,510,782,512.90	873,242,267.41

### (2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	224,540.32		551,078.25	

营业收入扣除项目合计金额	3,031.25		1,730.18	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	1.35	/	0.31	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,031.25	扣除租赁收入、销售材料、提供服务等收入	1,730.18	扣除租赁收入、销售材料、提供服务等收入
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	3,031.25		1,730.18	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				

5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	221,509.07		549,348.07	

**(3). 营业收入、营业成本的分解信息**

√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	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
诊断试剂	1,433,300,032.38	351,758,714.62			1,433,300,032.38	351,758,714.62
疫苗			606,432,558.89	179,306,715.39	606,432,558.89	179,306,715.39
诊断仪器	38,784,375.51	159,233,721.51			38,784,375.51	159,233,721.51
代理产品	113,817,053.59	50,273,673.43			113,817,053.59	50,273,673.43
活性原料	22,756,753.08	2,232,504.44			22,756,753.08	2,232,504.44
按经营地区分类						
境内	1,550,011,980.91	544,951,239.53	449,144,390.98	53,254,858.65	1,999,156,371.89	598,206,098.18
境外	58,646,233.65	18,547,374.47	157,288,167.91	126,051,856.74	215,934,401.56	144,599,231.21
市场或客户类型						
直销	495,154,669.59	169,599,981.58	606,432,558.89	179,306,715.39	1,101,587,228.48	348,906,696.97
经销	1,113,503,544.97	393,898,632.42			1,113,503,544.97	393,898,632.42
合同类型						
按商品转让的时间分类						
商品（在某一时点转让）	1,608,658,214.56	563,498,614.00	606,432,558.89	179,306,715.39	2,215,090,773.45	742,805,329.39
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	1,608,658,214.56	563,498,614.00	606,432,558.89	179,306,715.39	2,215,090,773.45	742,805,329.39

其他说明：

√适用 □不适用

本期主营业务收入下降，主要系本期二价 HPV 疫苗销售收入下降。

**(4). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(6). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,726,526.55	12,982,474.31
教育费附加	2,454,223.79	5,564,007.96
资源税		
房产税	11,071,143.73	7,845,114.67
土地使用税	767,192.04	689,219.91
车船使用税		
印花税	1,379,496.50	3,053,537.93
地方教育附加	1,636,149.24	3,709,340.03
其他	65,505.04	66,680.15
合计	23,100,236.89	33,910,374.96

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（已重述）
职工薪酬	206,549,722.64	222,521,022.89
业务费	72,945,955.18	1,076,991,975.66
销售提成	17,366,992.20	49,681,759.79
差旅费	28,284,555.69	29,299,808.72
折旧及摊销	30,822,037.69	27,046,495.87
会议费	21,815,458.48	30,425,264.66
市场宣传费	9,992,641.47	20,919,059.46
材料费用	17,819,491.64	11,337,375.15
市场开拓活动费	18,363,091.83	13,284,854.79
招标费用	1,547,232.68	3,261,643.84
其他费用	12,884,952.09	29,207,455.31
合计	438,392,131.59	1,513,976,716.14

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	168,981,850.44	168,748,095.34
物料消耗	15,429,213.41	58,303,166.97

行政事务费	32,081,215.17	29,343,662.60
折旧及摊销	107,043,211.42	63,036,154.63
专利费	1,938,901.86	4,489,392.29
中介费用	9,037,320.65	3,293,046.30
动力费	3,753,355.62	18,839,620.43
差旅费	6,117,337.47	4,739,489.06
业务招待费	2,717,789.28	1,841,310.76
合计	347,100,195.32	352,633,938.38

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	88,363,256.91	428,029,164.11
职工薪酬	324,933,921.83	267,829,341.67
委托开发支出	47,967,271.46	60,878,659.26
物料消耗	223,422,550.37	260,717,206.65
折旧及摊销	103,456,228.49	96,251,471.56
办公费	37,853,180.39	24,865,445.70
专家咨询费	14,629,966.90	12,388,203.91
燃料动力费用	33,938,781.46	25,647,661.96
维护、修缮费	6,821,502.21	9,680,310.34
租赁费	4,665,283.21	11,642,982.31
合计	886,051,943.23	1,197,930,447.47

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	8,324,928.73	6,860,370.34
减：利息收入	59,455,687.13	87,977,395.30
汇兑损失	10,223,106.03	10,535,834.96
减：汇兑收益	17,646,415.44	23,549,509.50
银行手续费	486,156.07	1,153,742.32
合计	-58,067,911.74	-92,976,957.18

其他说明：  
无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	208,211,775.31	81,681,363.00
其中：与资产相关的政府补助	6,056,915.54	3,741,538.04
与收益相关的政府补助	202,154,859.77	77,939,824.96
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	2,374,685.71	1,112,174.10
其中：个税扣缴税款手续费	1,005,216.99	830,474.10
减征、免征、增加计税抵扣额、抵免部分税额	1,369,468.72	281,700.00
合计	210,586,461.02	82,793,537.10

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	51,103,486.22	48,512,975.15
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	58,532,592.89	48,902,493.41
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		1,482,466.00
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	109,636,079.11	98,897,934.56

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	36,707,335.76	24,657,151.78
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		

合计	36,707,335.76	24,657,151.78
----	---------------	---------------

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	1,303.65	-1,303.65
应收账款坏账损失	-11,891,189.08	23,268,904.95
其他应收款坏账损失	-5,281,415.49	-720,011.09
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-17,171,300.92	22,547,590.21

其他说明:

无

## 72、资产减值损失

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-100,476,312.79	-200,578,950.84
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		-56,480,356.76
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		-166,225,867.54
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		
十三、长期待摊费用减值损失		-36,447,468.75
十四、应收退货成本减值损失	-3,150,000.00	
合计	-103,626,312.79	-459,732,643.89

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
固定资产处置收益	7,955,071.46	179,725.23
租赁提前终止收益	-31,598.94	41,890.85
合计	7,923,472.52	221,616.08

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	16,956.03	15,332.50	16,956.03
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			
无法支付的应付款项	662,691.26		662,691.26
其他	1,950,185.85	2,277,752.15	1,950,185.85
合计	2,629,833.14	2,293,084.65	2,629,833.14

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	550,009.67	1,320,282.93	550,009.67
其中：固定资产处置损失	550,009.67	1,320,282.93	550,009.67
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠支出等	22,218,660.88	8,494,876.46	22,218,660.88
延期竣工支出			
税收滞纳金	69,051.13	537,009.05	69,051.13
其他	5,965.19		5,965.19
违约金	6,142,976.12		6,142,976.12
合计	28,986,662.99	10,352,168.44	28,986,662.99

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	43,764,570.71	255,988,131.23
递延所得税费用	-85,378,260.20	-109,100,693.41
合计	-41,613,689.49	146,887,437.82

**(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	67,480,832.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,122,124.93
子公司适用不同税率的影响	-3,656,195.92
调整以前期间所得税的影响	-1,207,035.08
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,333,874.28
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	52,727,539.64
税法规定的额外可扣除费用	-33,273.96
研发费用加计扣除	-105,900,723.38
所得税费用	-41,613,689.49

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).与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	31,257,394.30	87,977,395.30
政府补助	229,761,521.15	73,959,628.20
收到的退回多交税费		
营业外收入中的其他收入	1,950,185.85	2,146,952.15
其他应收款和其他应付款中收到的现金	66,935,687.43	104,657,889.87

合计	329,904,788.73	268,741,865.52
----	----------------	----------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用中的经营性支出	598,760.20	1,153,742.32
与管理费用、研发费用及销售费用相关的费用性现金支出	1,400,043,978.53	2,951,044,087.53
营业外支出中的经营性支出	6,217,992.44	9,031,885.51
其他应收款和其他应付款中支付的现金	116,488,061.55	84,780,367.74
退回结余政府补助	1,000,000.00	
合计	1,524,348,792.72	3,046,010,083.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

## (2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资	5,932,026,208.33	2,110,001,137.72
理财产品投资收益	143,174,782.76	
合计	6,075,200,991.09	2,110,001,137.72

收到的重要的投资活动有关的现金说明

银行理财产品赎回

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买设备、支付工程款等	887,349,661.68	1,159,671,679.46
银行理财产品投资	6,726,681,360.00	3,070,300,000.00
合计	7,614,031,021.68	4,229,971,679.46

支付的重要的投资活动有关的现金说明

长期资产支付、理财产品购买。

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
大额存单等到期收回		20,000,000.00

保函业务等保证金	25,400,359.52	
合计	25,400,359.52	20,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无

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
支付理财产品等		940,000,000.00
保函业务等保证金	5,985,111.68	
合计	5,985,111.68	940,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

无

### (3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划认购资金		53,998,245.50
合计		53,998,245.50

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

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
支付租赁费	20,422,610.71	22,160,980.15
购买库存股	184,443,196.02	15,652,559.20
员工持股计划回购资金	53,998,245.50	
合计	258,864,052.23	37,813,539.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借	81,139,895.16	179,026,626.55	945,444.28	157,487,706.49		103,624,259.50

款						
其他应付款-应付股利			405,420,009.28	405,420,009.28		
其他应付款-股权激励回购义务	21,599,298.20		32,398,947.30	53,998,245.50		
一年内到期的非流动负债	100,493,536.92		104,114,299.47	100,493,536.92		104,114,299.47
长期借款	115,356,054.25	52,210,000.00	5,542,559.03	13,232,101.99	65,683,260.00	94,193,251.29
租赁负债	12,362,763.06		132,741,337.08	7,118,873.79	57,010,402.31	80,974,824.04
合计	330,951,547.59	231,236,626.55	681,162,596.44	737,750,473.97	122,693,662.31	382,906,634.30

## (4).以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

## (5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1).现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	109,094,522.37	1,246,504,389.95
加：资产减值准备	103,626,312.79	459,732,643.89
信用减值损失	17,171,300.92	-22,547,590.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	229,127,550.66	187,166,613.96
使用权资产摊销	39,942,067.31	16,227,608.80
无形资产摊销	31,581,210.67	28,120,375.92
长期待摊费用摊销	17,590,376.96	24,099,528.66
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）	-7,923,472.52	-221,616.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	533,053.64	1,304,950.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-36,707,335.76	-24,657,151.78
财务费用（收益以“-”号填列）	-25,056,750.39	-758,773.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-109,636,079.11	-98,897,934.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-85,378,260.20	-109,100,693.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

存货的减少（增加以“-”号填列）	-58,184,275.09	-218,344,025.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	940,331,796.27	984,811,064.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-805,750,311.64	-935,616,463.37
其他	-5,280,060.19	
经营活动产生的现金流量净额	355,081,646.69	1,537,822,927.19
<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		
新增使用权资产	132,741,337.08	17,037,870.78
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,027,005,826.50	3,783,641,805.07
减：现金的期初余额	3,783,641,805.07	5,185,196,205.79
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	-1,756,635,978.57	-1,401,554,400.72

**(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	2,027,005,826.50	3,783,641,805.07
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,027,000,554.68	3,783,641,805.07
可随时用于支付的其他货币资金	5,271.82	
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	2,027,005,826.50	3,783,641,805.07
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		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
履约保证金、信用证保证金等	15,261,626.44	34,676,874.28	不可随时支取
三个月以上的定期存款	345,585,360.00		预计持有至到期
合计	360,846,986.44	34,676,874.28	/

其他说明：

适用 不适用**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用**81、外币货币性项目****(1).外币货币性项目**适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	49,400,827.78	7.1884	355,112,910.41
欧元	1,359,053.97	7.5257	10,227,832.46
港币			
日元	14,249,193.00	0.0462	658,782.94
应收账款			
其中：美元	6,498,853.64	7.1884	46,716,359.51
欧元	519,901.00	7.5257	3,912,618.96
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	425,456.60	7.1884	3,058,352.22
欧元	95,720.62	7.5257	720,364.67
港币			
日元	10,755,059.00	0.0462	497,238.64
其他应收款			
其中：美元	4,500.00	7.1884	32,347.80

其他说明：

无

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

15,253,832.10 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额35,676,442.81 元（单位：元 币种：人民币）

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	286,716.91	
合计	286,716.91	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明:

无

## 83、数据资源

适用 不适用

## 84、其他

□适用 √不适用

## 八、研发支出

## 1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	340,931,589.32	268,045,334.17
测试化验加工费	119,383,777.61	520,435,479.73
物料消耗	244,616,324.86	260,717,206.65
委托开发支出	50,197,271.46	60,878,659.26
折旧及摊销	113,918,376.26	96,251,471.56
办公费	40,215,224.42	26,318,409.06
燃料动力费用	41,516,851.41	25,647,661.96
专家咨询费	22,642,513.23	12,895,449.17
维护、修缮费	10,096,073.38	9,680,310.34
租赁费	4,876,355.23	11,642,982.31
合计	988,394,357.18	1,292,512,964.21
其中：费用化研发支出	886,051,943.23	1,197,930,447.47
资本化研发支出	102,342,413.95	94,582,516.74

其他说明：

无

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
九价HPV疫苗III期临床试验	134,462,137.80	100,725,435.81				36,404,224.21	198,783,349.40
九价HPV疫苗男性临床试验		1,616,978.14					1,616,978.14
合计	134,462,137.80	102,342,413.95				36,404,224.21	200,400,327.54

## 重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
九价HPV疫苗III期临床试验	1. 主临床试验V9访视已完成,目前正在开展V10访视 2. 已基于V1-V8访视结果,提交上市申报申请		运用该无形资产生产的产品存在市场	进入III期临床试验阶段后	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。

## 开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 3、反向购买

□适用 √不适用

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明:

适用 不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况:

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
北京万泰德瑞诊断技术有限公司	北京	2,000.00	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	1,000.00	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	8,000.00	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	120,000.00	福建厦门	疫苗研发、生产及销售	100.00		设立
厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	福建厦门	50,000.00	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	5,000.00	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	4,000.00	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	1,000.00	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	2,500.00	福建厦门	活性原料销售		60.00	设立
北京万泰生物药业有限公司	北京	100.00	北京	疫苗研发、生产及销售	100.00		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

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		

投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
MiracleCare Biotech LLC	714,180.00	714,180.00
投资账面价值合计	714,180.00	714,180.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明:

无

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、 重要的共同经营**

适用 不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十一、 政府补助**

**1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	27,333,591.00	2,201,200.00		5,163,171.00	1,000,000.00	23,371,620.00	与收益相关
递延收益	6,313,331.29	30,568,632.38		6,056,915.54		30,825,048.13	与资产相关
合计	33,646,922.29	32,769,832.38		11,220,086.54	1,000,000.00	54,196,668.13	/

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,056,915.54	3,741,538.04
与收益相关	202,154,859.77	77,939,824.96
合计	208,211,775.31	81,681,363.00

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司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4.48%（比较期：2.92%）；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40.56%（比较：45.99%）。

## 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2024年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024年12月31日
-----	-------------

	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	103,624,259.50			
应付票据	24,407,681.88			
应付账款	420,454,201.51			
其他应付款	1,105,843,050.53			
长期借款		47,922,495.14	46,270,756.15	
租赁负债		29,608,286.49	17,848,379.74	33,518,157.81
一年内到期的非流动负债	104,114,299.47			
合计	1,758,443,492.89	77,530,781.63	64,119,135.89	33,518,157.81

### 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2024年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险参见附注七、81、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2024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3,389.83万元。

#### (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。

截至2024年12月31日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加67.91万元。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	71,806,665.70	2,438,245,590.44	11,295,433.26	2,521,347,689.40
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	71,806,665.70			71,806,665.70

(1) 基金	71,806,665.70			71,806,665.70
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,438,245,590.44	11,295,433.26	2,449,541,023.70
(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		2,438,245,590.44		2,438,245,590.44
(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			18,997,056.30	18,997,056.30
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>71,806,665.70</b>	<b>2,438,245,590.44</b>	<b>30,292,489.56</b>	<b>2,540,344,745.70</b>
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

#### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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；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、债权投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

截至2024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

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)

钟睒睒				17.70	17.70
养生堂有限公司	浙江杭州	投资	10,000.00	55.79	55.79

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 17.70%的股份，对本公司的表决权 17.70%；钟睒睒通过养生堂有限公司间接控股对本公司的表决权 55.79%。

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告、十、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
浙江养生堂天然药物研究所有限公司	母公司全资子公司
浙江娇阳生物科技有限公司	母公司全资子公司
浙江彩虹鱼科技有限公司	母公司全资子公司
浙江养生堂生物科技有限公司	母公司全资子公司
杭州养生堂生物医药有限公司	母公司全资子公司
杭州交子茶业有限公司	母公司全资子公司
养生堂（安吉）化妆品有限公司	母公司全资子公司
养生堂（安吉）销售有限公司	养生堂（安吉）化妆品有限公司全资子公司
养生堂药业有限公司	母公司控股子公司
浙江养生堂保健品销售有限公司	养生堂药业有限公司全资子公司
农夫山泉股份有限公司	母公司控股子公司
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
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
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
广州达泰生物工程技术有限公司	广州达安基因股份有限公司控股子公司
广州达安基因股份有限公司	优迈科小股东的控股股东
日本大塚电子株式会社	优迈科的小股东

许学军	北京泰润的小股东
佑道生物医药（杭州）有限公司	母公司全资子公司
母亲食品（安吉）有限公司湖州销售分公司	母公司全资子公司的分支机构
杭州艾赛免疫生物医疗有限公司	母公司控股子公司
杭州雅叶农业发展有限公司	母公司控股子公司

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				342,000.00
养生堂有限公司	购买商品				167,700.00
日本大塚电子株式会社	购买商品	1,898,903.02			2,148,104.49
日本大塚电子株式会社	技术服务	8,338,810.35			7,412,991.68
浙江娇阳生物医疗科技有限公司	购买商品	1,889,195.22			4,890,360.00
杭州养生堂生物医药有限公司	购买商品				2,339,158.80
浙江彩虹鱼科技有限公司	购买商品	34,183.61			614,072.93
浙江彩虹鱼科技有限公司	技术服务	248,606.00			546,572.93
养生堂（安吉）销售有限公司	购买商品	289,723.00			381,164.00
广州市达瑞生物技术股份有限公司	购买商品	105,600.00			304,320.00
浙江养生堂保健品销售有限公司	购买商品				239,163.00
养生堂（安吉）化妆品有限公司	购买商品				128,146.00
杭州交子茶业有限公司	购买商品	177,646.35			111,450.00
广州达安基因股份有限公司	购买商品	30,328.00			14,644.00
农夫山泉股份有限公司	购买商品	103,401.87			7,649.87
佑道生物医药（杭州）有限公司	技术服务	1,486,212.00			
母亲食品（安吉）有限公司湖州销售分公司	购买商品	21,384.40			

## 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)	是否超过交易额度 (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	874,517.99			2,821,644.78
杭州养生堂生物医药有限公司	技术服务				251,548.11
养生堂有限公司	技术服务				251,548.11
养生堂有限公司	出售商品	56,979.40			54,801.62
广州市达瑞生物技术股份有限公司	出售商品	26,961.15			75,979.19
浙江养生堂生物科技有限公司	出售商品				6,990.29
浙江养生堂天然药物研究所有限公司	技术服务	1,415,094.34			1,115,179.24
浙江养生堂天然药物研究所有限公司	出售商品				16,955.41
广州达安基因股份有限公司	出售商品	1,362.82			2,611.66
广州达泰生物工程技术有限公司	出售商品				2,252.43
佑道生物医药（杭州）有限公司	出售商品	45,657.33			

## 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2024年度关联交易金额较小，占公司净资产的比例较低，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

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					9,207,990.79	13,705,840.48	183,230.82	561,053.00	21,549,450.37	
许学军	房屋建筑物							1,244,691.32		48,383,600.87	

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州艾赛免疫生物医药有限公司	出售资产	1,197,567.25	
杭州雅叶农业发展有限公司	出售资产	14,454,111.18	

**(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	1,351.24	1,064.32

**(8). 其他关联交易**适用 不适用

公司向北京泰润提供不超过2亿元（含本数）融资借款额度用于创新药物基地建设项目，该部分借款以不高于银行同期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。

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州养生堂生物医药有限公司	11,976.58	1,197.66	48,000.00	2,400.00
应收账款	广州市达瑞生物技术股份有限公			12,740.00	637.00

	司				
预付款项	日本大塚电子株式会社			415,652.77	
应收账款	广州达安基因股份有限公司	385.00	19.25		
合计		12,361.58	1,216.91	476,392.77	3,037.00

**(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	4,223,116.68	5,183,355.00
应付账款	浙江娇阳生物医疗科技有限公司	560,383.22	31,800.00
应付账款	杭州养生堂生物医药有限公司	1,017,499.75	1,017,499.75
应付账款	养生堂药业有限公司	1,261.45	601.57
应付账款	广州市达瑞生物技术股份有限公司	19,040.00	58,240.00
其他应付款	农夫山泉股份有限公司		5,040.00
其他应付款	许学军	117,173,924.54	99,539,470.99
一年内到期的非流动负债	养生堂有限公司	6,990,744.87	9,024,759.97
应付账款	日本大塚电子株式会社	323.12	
其他应付款	日本大塚电子株式会社	1,985,036.06	
租赁负债	养生堂有限公司	14,558,705.50	
合计		146,530,035.19	114,860,767.28

**(3). 其他项目**

□适用 √不适用

**7. 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8. 其他**

□适用 √不适用

**十五、 股份支付****1. 各项权益工具**

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							159,594.00	10,075,169.22
生产人员							203,316.00	12,835,339.08
销售人员							83,574.00	5,276,026.62
研发人员							66,726.00	4,212,412.38
合计							513,210.00	32,398,947.30

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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、本期股份支付费用

适用 不适用

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

#### (1) 经营租赁承诺

单位：元 币种：人民币

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2024年12月31日	2023年12月31日
资产负债表日后第1年	42,405,380.96	14,272,388.19
资产负债表日后第2年	31,340,272.40	4,374,274.89
资产负债表日后第3年	19,159,078.54	3,276,716.66
以后年度	36,216,486.36	5,609,178.36
合计	129,121,218.26	27,532,558.10

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十八、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、 重要债务重组**

□适用 √不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

## 6、分部信息

### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用  不适用

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，生产及销售体外诊断试剂及适用于体外诊断试剂检测的仪器；
- ②疫苗分部，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	1,882,225,464.18	606,432,558.89	-273,567,249.62	2,215,090,773.45
主营业务成本	767,461,739.94	179,306,715.39	-203,963,125.94	742,805,329.39
净利润/ (亏损)	833,186,179.64	-302,354,738.32	-421,736,918.95	109,094,522.37
资产总额	9,673,521,779.20	7,723,402,443.36	-2,707,527,913.09	14,689,396,309.47
负债总额	1,173,110,004.68	2,056,240,782.76	-987,914,343.74	2,241,436,443.70

### (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用  不适用

### (4). 其他说明

适用  不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用  不适用

## 8、其他

适用  不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	123,787,178.51	115,273,635.81
1年以内小计	123,787,178.51	115,273,635.81
1至2年	3,849,126.88	10,235,382.11
2至3年	6,463,924.83	1,414,127.90
3年以上		
3至4年	890,346.92	660,349.66
4至5年	524,640.28	606,348.00
5年以上	232,637.60	115,325.20
合计	135,747,855.02	128,305,168.68

## (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										
其中：										
1.应收合并范围内关联方之外的客户	133,531,703.45	98.37	8,853,772.29	6.63	124,677,931.16	128,305,168.68	100.00	8,000,624.01	6.24	120,304,544.67
2.应收合并范围内关联方客户	2,216,151.57	1.63			2,216,151.57					
合计	135,747,855.02	100.00	8,853,772.29	6.52	126,894,082.73	128,305,168.68	100.00	8,000,624.01	6.24	120,304,544.67

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 (%)
账龄组合	133,531,703.45	8,853,772.29	6.63
合计	133,531,703.45	8,853,772.29	6.63

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	8,000,624.01	853,148.28				8,853,772.29
合计	8,000,624.01	853,148.28				8,853,772.29

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

**(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

应收账款核销说明：

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的	坏账准备期末余额
------	----------	----------	---------------	--------------------	----------

				比例 (%)	
第一名	5,503,551.60		5,503,551.60	4.05	275,177.58
第二名	5,365,949.67		5,365,949.67	3.95	268,297.48
第三名	4,996,795.01		4,996,795.01	3.68	999,359.00
第四名	3,816,752.86		3,816,752.86	2.81	190,837.64
第五名	3,039,459.60		3,039,459.60	2.24	151,972.98
合计	22,722,508.74		22,722,508.74	16.73	1,885,644.68

其他说明:

无

其他说明:

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	776,120,760.05	752,281,066.76
合计	776,120,760.05	752,281,066.76

其他说明:

适用 不适用

### 应收利息

#### (1).应收利息分类

适用 不适用

#### (2).重要逾期利息

适用 不适用

#### (3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5).坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6).本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(1).应收股利**

适用 不适用

**(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3).按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5).坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6).本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款**

**(1).按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	95,003,082.16	132,901,999.12
1 年以内小计	95,003,082.16	132,901,999.12

1至2年	123,460,292.17	360,584,330.15
2至3年	359,223,321.29	234,590,077.57
3年以上		
3至4年	198,965,525.96	25,028,030.49
4至5年	179,608.51	146,461.03
5年以上	562,617.75	492,626.69
减：坏账准备	1,273,687.79	1,462,458.29
合计	776,120,760.05	752,281,066.76

## (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	771,707,363.38	742,230,000.00
员工购房、购车借款	2,468,443.40	3,202,463.28
保证金、押金	2,284,356.08	1,330,486.23
备用金	46,000.00	46,000.00
其他	888,284.98	6,934,575.54
减：坏账准备	1,273,687.79	1,462,458.29
合计	776,120,760.05	752,281,066.76

## (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）	
2024年1月1日余额	418,774.96	1,043,683.33		1,462,458.29
2024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	-299,989.02	111,218.52		-188,770.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	118,785.94	1,154,901.85		1,273,687.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

#### (4).坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合	1,462,458.29	-188,770.50				1,273,687.79
合计	1,462,458.29	-188,770.50				1,273,687.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

#### (6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	410,000,000.00	52.74	关联方往来款	4年以内	
第二名	300,807,363.38	38.69	关联方往来款	4年以内	
第三名	60,000,000.00	7.72	关联方往来款	1年以内	
第四名	975,034.96	0.13	保证金、押金	2年以内	48,753.50
第五名	900,000.00	0.12	关联方往来款	1年以内	
合计	772,682,398.34	99.40	/	/	48,753.50

#### (7).因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**3、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,622,934,551.92		1,622,934,551.92	1,622,934,551.92		1,622,934,551.92
对联营、合营企业投资	714,180.00		714,180.00	714,180.00		714,180.00
合计	1,623,648,731.92		1,623,648,731.92	1,623,648,731.92		1,623,648,731.92

**(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 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
厦门万泰沧海生物技术有限公司	1,130,699,999.69						1,130,699,999.69	
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	270,000,000.00						270,000,000.00	
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	51,359,362.93						51,359,362.93	
杭州万泰生物技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
北京万泰生物药业有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	1,622,934,551.92						1,622,934,551.92	

**(2). 对联营、合营企业投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资	期初	本期增减变动	期末	减值
----	----	--------	----	----

单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
MiracleCare Biotech LLC	714,180.00									714,180.00	
小计	714,180.00									714,180.00	
合计	714,180.00									714,180.00	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	639,682,349.92	258,117,357.65	645,594,512.37	281,188,994.82
其他业务	36,755,550.50	8,747,490.85	136,339,171.20	3,765,917.31
合计	676,437,900.42	266,864,848.50	781,933,683.57	284,954,912.13

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√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	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
诊断试剂	559,369,970.68	211,949,591.38			559,369,970.68	211,949,591.38
诊断仪器	4,097,345.14	6,827,470.13			4,097,345.14	6,827,470.13
代理产品	74,869,403.04	39,056,535.40			74,869,403.04	39,056,535.40
疫苗			1,345,631.06	283,760.74	1,345,631.06	283,760.74
按经营地区分类						
境内	580,303,790.71	238,115,136.82	1,345,631.06	283,760.74	581,649,421.77	238,398,897.56
境外	58,032,928.15	19,718,460.09			58,032,928.15	19,718,460.09
市场或客户类型						
经销	342,866,430.55	132,638,680.27			342,866,430.55	132,638,680.27
直销	295,470,288.31	125,194,916.64	1,345,631.06	283,760.74	296,815,919.37	125,478,677.38
合同类型						

按商品转让的时间分类	638,336,718.86	257,833,596.91	1,345,631.06	283,760.74	639,682,349.92	258,117,357.65
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
合计	638,336,718.86	257,833,596.91	1,345,631.06	283,760.74	639,682,349.92	258,117,357.65

其他说明:

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明:

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	414,239,500.00	1,430,000,000.00
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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	23,896,783.30	26,516,954.20
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	27,873,392.73	26,179,757.18
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	466,009,676.03	1,482,696,711.38

其他说明:

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	7,390,418.88	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	202,154,859.77	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	146,343,414.87	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,823,776.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	27,197,561.00	
少数股东权益影响额（税后）	10,189,226.77	
合计	292,678,129.54	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.85	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.49	-0.15	-0.15

**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：2025 年 4 月 11 日

**修订信息**

□适用 √不适用