

公司代码：688062

公司简称：迈威生物

迈威（上海）生物科技股份有限公司 2021 年年度报告



重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

√是 □否

公司 2021 年度尚未盈利且存在累计未弥补亏损，主要原因是公司作为一家创新型生物医药企业，成立以来一直保持较高的研发投入。截至本报告披露日，公司已有 1 项商业化阶段品种，14 项在研品种，包括 11 个创新药，4 个生物类似药，覆盖自身免疫、肿瘤、代谢、眼科、感染等多个治疗领域。报告期内，公司研发投入为 62,251.49 万元，相较于 2020 年增长 7.08%。

公司未来几年将持续存在大规模的研发投入，且公司研发支出对应品种在未取得新药上市批准前均按费用化处理，随着公司在研项目的推进，在未来一段时间内，公司未盈利状态预计持续存在且累计未弥补亏损可能继续扩大，并存在一定期间内无法进行现金分红的风险。

公司于 2022 年 1 月在上海证券交易所科创板上市，募集资金净额为 330,343.22 万元。公司营运资金主要依赖于外部融资，若经营发展所需开支超过可获得的外部融资，将造成公司经营活动现金流紧张，进而对公司的产品研发投入、人才引进、团队稳定等方面造成不利的影响。

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司核心竞争力风险、经营风险及行业风险等因素，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。并提请投资者特别关注如下风险：

（一）预期未来持续大规模研发投入的风险

报告期内，公司投入大量资金用于品种管线的临床前研究、临床试验及新药上市前准备，2019 年度、2020 年度及 2021 年度，公司研发费用分别为 36,304.48 万元、58,132.97 万元和 62,251.49 万元。公司品种管线拥有 14 项在研品种，其临床前研究、临床试验及新药上市前准备等研发业务的开展仍需持续较大规模研发投入。

（二）9MW0311、9MW0321 的风险

公司自主研发品种 9MW0311 和 9MW0321 的药品上市许可申请已于 2021 年 12 月获得受理，预计 2023 年获得上市批准。如 9MW0311 和 9MW0321 未能通过上市审批，将影响公司药品销售收入，进而对公司的业务发展、财务状况、经营业绩及前景产生不利影响。

（三）生物制品集中带量采购的风险

生物制品研发费用高，制造难度大，行业的进入门槛高，对应的销售单价也较高。若未来生物制品参加集中带量采购，将降低生物制品的销售价格，降低生物制品的毛利率，进而存在降低公司产品上市后商业价值的风险，影响公司的盈利能力。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人刘大涛、主管会计工作负责人叶茵及会计机构负责人（会计主管人员）王逸初声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2021 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送股，不以资本公积金转增股本。

以上利润分配预案已经公司第一届董事会第十七次会议审议通过，尚需提请公司 2021 年年度股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、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。

十、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	69
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	95
第六节	重要事项.....	105
第七节	股份变动及股东情况.....	119
第八节	优先股相关情况.....	126
第九节	公司债券相关情况.....	126
第十节	财务报告.....	127

备查文件目录	一、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
	二、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
	三、报告期内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、母公司、迈威生物	指	迈威（上海）生物科技股份有限公司
艾力斯	指	上海艾力斯医药科技股份有限公司
百奥泰	指	百奥泰生物制药股份有限公司
德思（美国）	指	DESTINY BIOTECH LLC，中文名称：德思特力生物技术公司，泰康生物、德思特力分别持有 84.03% 和 15.97% 股权的控股子公司
德思特力	指	上海德思特力生物技术有限公司，公司持有 100% 股权的控股子公司
迪哲医药	指	迪哲（江苏）医药股份有限公司
恩泰睿科	指	Nterica Bio, Inc.，中文名称：恩泰睿科生物公司，公司子公司迈威（美国）持有 32.61% 已发行股份的参股公司
格物智康	指	深圳市福田区格物智康病原研究所
关键注册临床	指	获相关监管机构认可，可以以其得出的临床试验数据直接进行新药上市申请的临床试验
江苏迈威、江苏登科	指	江苏迈威药业有限公司，曾用名：江苏登科药业有限公司，公司持有 100% 股权的全资子公司
君实康	指	上海君实康科技有限公司，公司持有 51% 股权的控股子公司
君实生物	指	上海君实生物医药科技股份有限公司
科诺信诚	指	北京科诺信诚科技有限公司，德思特力持有 100% 股权的控股子公司
控股股东、朗润股权	指	朗润（深圳）股权投资基金企业（有限合伙）
朗润迈威	指	上海朗润迈威生物医药科技有限公司，公司持有 100% 股权的控股子公司
朗润投资	指	深圳市朗润投资有限公司
朗润咨询	指	深圳市朗润投资咨询管理有限公司
迈威（美国）	指	Mabwell Therapeutics Inc.，中文名称：迈威（美国）生物治疗有限公司，公司持有 100% 股权的控股子公司
迈威康	指	江苏迈威康新药研发有限公司，公司、泰康生物分别持有 70% 股权和 30% 股权的控股子公司
迈威丽水	指	迈威（丽水）医药科技有限公司，公司持有 100% 股权的控股子公司
迈威有限	指	迈威（上海）生物科技有限公司，公司前身
诺艾新	指	南京诺艾新生物技术有限公司，公司持有 80% 股权的控股子公司
普铭生物	指	上海普铭生物科技有限公司，公司持有 100% 股权的控股子公司
前沿生物	指	前沿生物药业（南京）股份有限公司
上海至衡	指	上海至衡生物技术有限公司，原为德思特力持有 42.86% 股权的子公司，2020 年 1 月 7 日将 42.86% 股权出让
圣森生物	指	圣森生物制药有限公司
实际控制人	指	唐春山、陈姗姗
泰康生物	指	江苏泰康生物医药有限公司，公司持有 100% 股权的控股子公司
泰州贝今	指	泰州贝今生物技术有限公司，原为泰康生物持有 100% 股权的控股

		子公司，2020年1月14日注销
细胞因子	指	由免疫细胞和某些非免疫细胞经刺激而合成、分泌的一类具有广泛生物学活性的小分子蛋白质，细胞因子一般通过结合相应受体调节细胞生长、分化和效应，调控免疫应答
亚虹医药	指	江苏亚虹医药科技股份有限公司
泽璟制药	指	苏州泽璟生物制药股份有限公司
真珠投资	指	宁波梅山保税港区真珠投资管理合伙企业（有限合伙）
中骏建隆	指	宁波梅山保税港区中骏建隆投资合伙企业（有限合伙）
9MW0113、君迈康®	指	公司与君实生物合作开发的阿达木单抗注射液
9MW0211	指	公司开发的重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液
9MW0311	指	公司开发的重组全人源抗 RANKL 单克隆抗体注射液（规格：60mg/1ml）
9MW0321	指	公司开发的重组全人源抗 RANKL 单克隆抗体注射液（规格：120mg/1.7ml）
8MW0511	指	公司开发的注射用重组（酵母分泌型）人血清白蛋白-人粒细胞集落刺激因子（I）融合蛋白
9MW0813	指	公司开发的重组人血管内皮生长因子受体-抗体融合蛋白注射液
9MW1111	指	公司开发的重组人源化抗 PD-1 单克隆抗体注射液
9MW1411	指	公司合作开发的重组人源化抗 α -toxin 单克隆抗体注射液
9MW1911	指	公司开发的重组人源化抗 ST2 单克隆抗体注射液
8MW2311	指	公司开发的注射用多聚乙二醇化重组人白介素-2
9MW2821	指	公司开发的重组抗 Nectin-4 抗体偶联药物
9MW3011	指	公司开发的针对地中海贫血的重组人源化单克隆抗体注射液
6MW3211	指	公司开发的重组人源化抗 CD47/PD-L1 双特异性抗体注射液
9MW3311	指	公司开发的重组全人源抗新型冠状病毒单克隆抗体注射液
6MW3411	指	公司开发的针对多种实体瘤的重组人源化双特异性抗体注射液
ABPRO	指	ABPRO Corporation，美国马萨诸塞州的一家生物技术公司
ADA	指	Anti-Drug Antibody，抗药抗体
ADC	指	Antibody-Drug Conjugate，抗体药物偶联物，一种由抗体、连接子及小分子药物组成的药物形式
CD47	指	Cluster of differentiation-47，是免疫球蛋白超家族成员，可介导细胞凋亡、增殖、免疫等，是一种肿瘤治疗药物靶点
CDE	指	Center for Drug Evaluation，国家药品监督管理局药品审评中心
cGMP	指	Current Good Manufacture Practices，由 FDA 执行的现行生产质量管理规范条例，其规定了确保对生产工艺和设施进行适当设计、监控和控制的系统
CRO	指	Contract Research Organization，合同研究组织，通过合同形式为制药企业、医疗机构、中小医药医疗器械研发企业、甚至各种政府基金等机构在基础医学和临床医学研发过程中提供专业化服务
Fc 融合蛋白	指	利用基因工程等技术将某种具有生物活性的功能蛋白分子与 Fc 片段融合而产生的新型重组蛋白，其不仅保留了功能蛋白分子的生物学活性，还具有一些抗体的性质
FDA	指	Food and Drug Administration，美国食品药品监督管理局
G-CSF	指	粒细胞集落刺激因子，是促进中性粒细胞发育及从骨髓向外周释放的关键因子，能够通过激活其受体调控中性粒细胞的早期发育、存活、迁移和活化
GMP	指	Good Manufacturing Practices，药品生产质量管理规范，系质量管理体系的一部分，是药品生产管理和质量控制的基本要求，旨在

		最大限度地降低药品生产过程中污染、交叉污染以及混淆、差错等风险，确保持续稳定地生产出符合预定用途和注册要求的药品
GSP	指	Good Supply Practice, 药品经营质量管理规范
IL-2	指	白介素 2 (Interleukin 2), 一种 T 细胞成长因子, 能够在体外支持 T 细胞的长期生长, 具有免疫抑制和免疫增强双重作用
IL-33	指	白介素 33 (Interleukin 33), 炎症反应和免疫偏倚的重要调节因子之一, 主要诱导 Th2 型免疫
IND	指	Investigational New Drug Application, 新药研究申请, 于开始人体临床试验之前所需的申请及批准过程
MA	指	Marketing Authorization, 药品上市许可
MAH	指	Marketing Authorization Holder, 药品上市许可持有人, 是取得药品注册证书的企业或者药品研制机构, 由 NMPA 授予的认证, 准许持有人与符合资格的合约制药机构进行合约生产
Nectin-4	指	脊髓灰质炎病毒受体样分子 4, I 型跨膜糖蛋白, 属于 Nectin 家族的 Ig 超家族蛋白分子
NDA	指	New Drug Application, 新药申请
NK 细胞	指	自然杀伤细胞 (Natural Killer Cell), 机体重要的免疫细胞, 不仅与抗肿瘤、抗病毒感染和免疫调节有关, 而且在某些情况下参与超敏反应和自身免疫性疾病的发生, 能够识别靶细胞、杀伤介质
NMPA、国家药监局	指	国家市场监督管理总局下设的国家药品监督管理局, 国家食品药品监督管理局于 2013 年更名为国家食品药品监督管理局 (简称“CFDA”), 2018 年, 国务院单独组建国家药品监督管理局 (简称“NMPA”), 由国家市场监督管理总局管理
PD	指	Pharmacodynamics, 药效动力学
PD-1	指	Programmed cell death protein 1, 程序性细胞死亡蛋白 1
PD-L1	指	PD-1 Ligand 1, PD-1 配体 1, PD-1 的主要配体, 其结合 T 细胞上的 PD-1 以抑制免疫应答
PEG	指	Polyethylene Glycol, 聚乙二醇, 通过化学偶联到蛋白药物后可延长药物代谢时间, 达到减少用药频率的目的
PEG 修饰	指	将活化的 PEG 通过化学方法以共价键偶联到蛋白质或多肽分子上
PK	指	Pharmacokinetics, 药代动力学
PTM	指	蛋白质翻译后修饰, 在 mRNA 被翻译成蛋白质后, 对蛋白质上个别氨基酸残基进行共价修饰的过程
RANKL	指	Receptor Activator of Nuclear Factor- κ B Ligand, 核因子 κ B 受体活化因子配体, 一种由成骨细胞所产生的 II 型跨膜蛋白, 同时也是肿瘤性梭形基质细胞中最重要的膜上标记物
SMO	指	Site Management Organization, 临床机构管理组织
ST2	指	IL-33 的受体, 与 IL-33 介导多种生理和病理情况, 如慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性免疫反应、组织修复等
TNF- α	指	Tumor Necrosis Factor α , 肿瘤坏死因子 α , 调节免疫系统的重要炎性因子, 过度表达可导致自身免疫性疾病, 是一个重要靶点
VEGF	指	Vascular Endothelial Growth Factor, 血管内皮生长因子, 一广谱的肿瘤治疗药物靶点

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	迈威（上海）生物科技股份有限公司
公司的中文简称	迈威生物
公司的外文名称	Mabwell (Shanghai) Bioscience Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Mabwell
公司的法定代表人	刘大涛
公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路230号2幢105室
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路230号2幢105室
公司办公地址的邮政编码	201210
公司网址	https://mabwell.com/
电子信箱	ir@mabwell.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	胡会国	王鹤飞
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路230号2幢	中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路230号2幢
电话	021-58332260	021-58332260
传真	021-58585793-6520	021-58585793-6520
电子信箱	ir@mabwell.com	ir@mabwell.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报 https://www.cnstock.com/ 证券时报: https://www.stcn.com/ 中国证券报: https://www.cs.com.cn/ 证券日报: http://www.zqrb.cn/ 经济参考报: http://www.jjckb.cn/
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所: http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	迈威生物	688062	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层01-12室
	签字会计师姓名	吴慧珺、俞晓橙
公司聘请的会计师事务所 (境外)	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责 的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市广东路689号
	签字的保荐代表人姓名	王永杰、陈新军
	持续督导的期间	2022.1.18-2025.12.31
报告期内履行持续督导职责 的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问 主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同 期增减(%)	2019年
营业收入	1,622.62	530.22	206.03	2,942.57
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	-	-	-	-
归属于上市公司股东的净利润	-76,958.67	-64,254.54	-	-92,789.40
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-77,200.89	-67,951.27	-	-29,395.73
经营活动产生的现金流量净额	-42,240.30	-51,498.74	-	-35,435.07
	2021年末	2020年末	本期末比上年 同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	101,080.45	147,066.07	-31.27	75,663.49
总资产	159,527.29	163,889.71	-2.66	107,231

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	-2.57	-2.26	-	-
稀释每股收益(元/股)	-2.57	-2.26	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-2.58	-2.39	-	-
加权平均净资产收益率(%)	-63.62	-44.82		-121.42
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-63.82	-47.40		-38.46
研发投入占营业收入的比例(%)	3,836.47	10,964.00	减少7,127.53个百分点	1,233.77

注：公司核心品种均属于在研状态，尚未形成销售收入，研发投入占营业收入比例不具有参考性。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期归属于上市公司股东扣除非经常性损益前后的净亏损较上年同期增加较多，主要原因系公司持续投入大量资金用于在研品种的临床前研究及临床试验，报告期内，公司多项在研品种新推进至临床研究阶段导致公司研发费用金额较高。

报告期末归属于上市公司股东的净资产及总资产较上年末下降，主要系报告期内公司亏损导致。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2021 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	289,317.94	6,492,874.65	3,926,158.43	5,517,889.60
归属于上市公司股东的净利润	-157,306,191.07	-182,083,902.85	-175,287,449.91	-254,909,129.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-158,269,443.90	-158,290,616.73	-181,889,757.90	-273,559,095.90
经营活动产生的现金流量净额	-104,745,047.31	-30,820,971.82	-137,651,053.63	-149,185,903.55

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	2,063,198.13	-	1,232,707.62	-612,484.08
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	23,541,945.15	主要系政府补助收入	10,624,828.35	6,257,149.34
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	-		-	-2,964,382.41
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,853,442.16	主要系公司理财投资收益与公允价值变动收益	14,286,813.41	476,400.02
股份支付的费用	-27,085,640.91			-636,096,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,000.00	-	23,147.65	-980,098.71
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-	-
疫情社保减免	-		10,331,875.91	-
疫情租金减免	-		523,043.10	-
减：所得税影响额	-	-	-	-
少数股东权益影响额（税	-53,296.44	-	55,091.10	17,270.49

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
后)				
合计	2,422,240.97	-	36,967,324.94	-633,936,686.33

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	242,741,328.79	-	-242,741,328.79	4,029,525.78
合计	242,741,328.79	-	-242,741,328.79	4,029,525.78

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司是一家全产业链布局的创新型生物制药公司，专注于肿瘤相关和年龄相关疾病领域，主营业务为治疗用生物制品的研发、生产与销售，主要产品为抗体和重组蛋白类药物。公司坚持以临床亟需的生物类似药为先导，以快速跟进和同类首创为主导的研发及商业化策略。

报告期内，公司品种均处于研发阶段，产品未上市销售。公司实现营业收入 1,622.62 万元，主要来自技术服务收入，比去年同期增长 206.03%。在研发方面，公司 2021 年研发投入为 62,251.49 万元，相较于 2020 年增长 7.08%，公司多项在研品种新推进至临床研究阶段导致公司研发费用金额较高。截至本报告披露日，公司已有 1 项商业化阶段品种，14 项在研品种，包括 11 个创新药，4 个生物类似药，覆盖自身免疫、肿瘤、代谢、眼科、感染等多个治疗领域。公司重点工作如下：

（一）在研品种取得重要研究进展

截至本报告披露日，在研品种管线取得多项重要研究进展。

2021 年 1 月，9MW1411 获得中国 NMPA 临床试验默示许可，截至本报告披露日，已完成 I 期临床研究，并启动 II 期临床研究，即将开展 II 期临床研究受试者入组工作。

2021 年 2 月，9MW3311 获得菲律宾共和国卫生部食品药品监督管理局签发的《APPRVAL TO CONDUCT CLINICAL TRIAL》，截至本报告披露日，国际多中心 II 期临床研究已经完成数据锁库，正在推进实验室检测，统计、总结报告撰写等工作。9MW3311 为国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项新冠肺炎应急支持项目，2021 年 6 月，9MW3311 再次获得国家重点研发计划支持。

2021 年 3 月，9MW0813 实现 I 期临床研究首例受试者给药，2022 年 2 月实现 III 期临床研究首例受试者给药，处于 III 期临床研究阶段。

2021 年 5 月，9MW0211 实现 II/III 期临床研究首例受试者给药，处于 II/III 期临床研究阶段。

2021 年 5 月，9MW1911 获得中国 NMPA 临床试验默示许可，2021 年 12 月实现 I 期临床研究首例受试者给药，处于 I 期临床研究剂量爬坡阶段。

2021 年 7 月，6MW3211 获得中国 NMPA 临床试验默示许可，2021 年 8 月，获得美国 FDA 临床试验许可，2021 年 9 月实现国际多中心 I 期临床研究首例受试者给药，处于 I 期临床研究阶段。

2021 年 10 月，9MW2821 获得中国 NMPA 临床试验默示许可，处于 I 期临床研究启动阶段，即将开展临床研究受试者筛选入组工作。

2021 年 11 月，8MW0511 实现 III 期临床研究首例受试者入组，处于 III 期临床研究阶段。

2021 年 12 月，9MW0321、9MW0311 提交药品上市许可申请并获得中国 NMPA 受理，处于上市审评阶段。

2022 年 3 月，9MW0113 药品上市许可申请获得中国 NMPA 批准，处于工业及 MAH 放行的筹备阶段，预计 2022 年二季度可实现产品供应。

2022 年 4 月，8MW2311 获得中国 NMPA 临床试验默示许可。

（二）加大研发投入，取得突破性成果

在药品研发方面，报告期内公司继续加大研发投入，投入金额为 62,251.49 万元，相较于 2020 年增长 7.08%，有力地支撑了公司临床前研究、临床试验及新药上市前准备等研发业务的开展。截至报告期末，公司拥有 56 项已授权专利，其中 47 项为境内专利，9 项为境外专利。

（三）建设全球商业化体系，扎实迈出第一步

目前在国内，无论是在公司近期上市产品所属的风湿免疫细分领域，还是生物制剂广义市场，竞争都已进入到一个全新阶段。但在诸如风湿免疫等领域的适应症病患的治疗中，生物制剂的使用率却并不高。面对当下行业、政策环境逐渐变化与生物制剂产品普及率低下并存的现状，需要一支能够在产品上市初期快速推动商业化进程，同时又能为管线品种搭建好营销管理骨架的商业化队伍。

截至本报告披露日，公司已完成风湿免疫产品线团队组建工作，营销团队总人数 279 人，由市场及上市后医学模块、销售及市场准入模块、产品推广及售后管理模块、分销招商模块、运营管理模块、GSP 质量管理模块构成。所有核心管理人员均来自于业内知名企业，平均拥有超过 20 年的该疾病领域工作经验，将秉承“市场引领、医学驱动”的专业化推广理念，通过“专业化学术推广自营团队覆盖核心城市区域、精细化招商团队招募合作商覆盖非核心城市区域”双线并进的业务布局模式开展营销工作。预计单品 2022 年下半年内实现 1 亿元左右销售收入。

同时，公司以全球市场为目标开展市场推广和商务合作，设立国际业务部和商务拓展部进行境外市场推广及全球商务合作。截止目前，3 个品种 9MW0113、9MW0311、9MW0321 就部分海外市场推广已签署 4 份正式协议及 6 份框架协议；3 个品种 9MW3311、8MW0511、9MW1111 已签署 3 份对外技术许可合作协议，协议金额累计 15.98 亿元人民币并可获得产品上市后的销售收益分成。

（四）完成科创板上市工作，助力公司高质量发展

公司于 2022 年 1 月 18 日完成上海证券交易所科创板上市发行工作，提升了公司在资本市场的形象，丰富了公司融资渠道和手段，进一步完善了公司治理结构。本次发行股份 9,990 万股，募集资金净额 330,343.22 万元，本次募集资金主要围绕生物医药行业的全产业链布局，用于年产 1,000kg 抗体产业化建设项目、抗体药物研发项目以及补充流动资金，为公司后续持续推进各品种管线的研发和商业化提供了资金保障，有助于公司实现高质量发展并保持竞争优势。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

（1）主要业务概述

公司是一家创新型生物制药企业，主营业务为治疗用生物制品的研发、生产与销售，主要产品为抗体和重组蛋白类药物。公司坚持以临床亟需的生物类似药为先导，以快速跟进和同类首创为主导的研发及商业化策略。在品种管线构建、平台技术差异化、适应症选择等方面持续创新，同时在技术优势领域持续进行基础研究及其转化。公司根据主营业务特征，设立了创新发现部（负责新品种立项和部分早期项目的发现工作）、药理部（负责临床前研究的药理药效等工作的组织和开展）、新药研发部（承担部分进入临床前研究的药学开发工作）和临床医学部（负责在研品种的临床试验组织、管理和实施）等业务部门开展创新研究和开发，同时利用不同控股子公司所拥有的技术平台优势，独立或内部合作开展药物发现和开发，从而形成完整的以基础研究和转化为起点的新药研发及商业化链条。

公司拥有一支高水平的研发团队，核心团队成员均有跨国医药公司、上市公司或科研院所从业经历，具有良好的教育背景、丰富的管理经验，熟悉生物制品从研发到生产、从生产设施建设

到资产管理乃至海内外市场销售和商务拓展全产业链的规则和运营。截至 2021 年 12 月 31 日，公司在职员工 687 人，其中技术研发人员 471 名，占比 68.56%，员工中 40 人拥有博士学位，176 人拥有硕士学历，硕士及以上学历占比为 31.44%。

(2) 技术平台建设及经营成果

公司依托全资及控股子公司建设完成了分子发现与成药性研究体系、工艺开发与质量研究体系和生产转化体系，其中分子发现与成药性研究体系建立了自动化高通量杂交瘤抗体新分子发现平台、高效 B 淋巴细胞筛选平台、双特异性/双功能抗体开发平台、ADC 药物开发平台、PEG 修饰技术平台等五项技术平台，运行四年来形成一定的成果。截至报告期末，公司独立承担 1 项国家“重大新药创制”重大科技专项，独立/牵头承担共计 2 项国家重点研发计划。依托工艺开发与质量研究体系和生产转化体系，公司完成了 9 个品种的工艺、质量及生产转化研究，其中 2 个品种的药品上市许可申请已经受理，3 个品种处于关键注册临床阶段。报告期内，公司新增授权发明专利 10 项，新增发明专利申请 74 项。

(3) 产业化能力建设及经营成果

全资子公司泰康生物已完成符合 GMP 要求的抗体及重组蛋白药物生产设施建设，通过各项验证并投入使用，建立了完整的质量体系，初步具备商业化生产能力，通过了江苏省药品监督管理局验收并获颁发药品生产许可证。截至报告期末，生产设施包括三条原液生产线和两条制剂生产线，拥有抗体药物产能 4,000L，可快速扩大至 8,000L，同时拥有融合蛋白（细胞因子）产能 4,000L，制剂生产线可满足一次性预充针和多个规格西林瓶分装。截至报告期末，已完成 8 项在研品种的临床样品制备工作，其中原液生产合计 38 批次（200L 培养规模 14 个批次、500L 培养规模 1 个批次和 2000L 培养规模 23 个批次，与上市后商业化拟定生产规模一致），制剂生产合计 62 批次，所有批次样品均检定合格。

同时为满足公司产业化进一步扩大需求，泰康生物于报告期内启动了“中试及产业化建设项目”，建成后主要用于 ADC 药物和重组蛋白药物的商业化生产。项目于 2021 年 9 月取得施工许可后开工建设，截至报告期末，已有二幢厂房结构封顶，8,068 平方米地下建筑部分已完成结构施工和回填。预计 2022 年四季度完成一期工程厂房建设，ADC 车间开展设备设施安装及净化装修施工，2023 年上半年开展调试、验证等试生产前工作。

全资子公司朗润迈威“年产 1,000kg 抗体产业化建设项目”正按数字化工程标准建设，计划服务于全球市场。目前完成生产车间、质检等建筑厂房单体建设，建筑面积 50,637 平方米。项目分两期建设，其中一期项目中包含 6 个 2,000L 一次性生物反应器和 3 个 5,000L 不锈钢生物反应器，建成后可形成 27,000L 哺乳动物细胞培养规模。目前正在开展车间厂房内设备设施安装及净化装修等施工，预计 2022 年四季度开展调试、验证等试生产前工作，2023 年上半年进行一次生物反应器生产线和制剂生产线的试生产，不锈钢生物反应器生产线计划 2024 年 8 月投入生产。

(4) 营销体系建设及全球商务拓展

迈威生物依托全资子公司江苏迈威，建设了同时具备药品销售及推广的国内商业化经营主体，

由公司营销中心对该主体进行管理 & 维护。同时结合管线产品上市周期，拟逐步招募组建覆盖风湿免疫、肿瘤、慢病等多个治疗领域的销售及推广团队。

截至本报告披露日，已完成风湿免疫产品线团队组建工作，营销团队总人数 279 人，由市场及上市后医学模块、销售及市场准入模块、产品推广及售后管理模块、分销招商模块、运营管理模块、GSP 质量管理模块构成。迈威生物营销中心全面承接君迈康®国内商业化经营工作，在通过构建平台，快速高效的传递产品信息至获批适应症强直性脊柱炎、类风湿关节炎、银屑病在各级医疗机构的临床应用中的同时，配合研发、注册、上市后医学等部门，推进该产品其他适应症的合理外推工作。

同时，公司以全球市场为目标开展市场推广和商务合作，设立国际业务部和商务拓展部进行境外市场推广及全球商务合作。截止目前，3 个品种 9MW0113、9MW0311、9MW0321 就部分海外市场推广已签署 4 份正式协议及 6 份框架协议；3 个品种 9MW3311、8MW0511、9MW1111 已签署 3 份对外技术许可合作协议，协议金额累计 15.98 亿元人民币并可获得产品上市后的销售收益分成。

2、主要品种

公司品种以源头创新、自主研发类生物制品为主，截至本报告披露日，公司已有 1 项商业化阶段品种，14 项在研品种，包括 11 个创新药，4 个生物类似药，覆盖自身免疫、肿瘤、代谢、眼科、感染等多个治疗领域。

公司多样化的在研品种管线分别处于不同研发阶段：

(1) 商业化阶段品种

1) 9MW0113

9MW0113 为公司与君实生物合作开发的重组人源抗 TNF- α 单克隆抗体注射液（君实生物项目代码：UBP1211），为修美乐®（通用名：阿达木单抗）的生物类似药。

9MW0113 于 2022 年 3 月获得治疗类风湿关节炎、强直性脊柱炎及银屑病的药品上市许可。

(2) NDA 阶段品种

1) 9MW0321

9MW0321 为公司自主研发的重组全人源抗 RANKL 单克隆抗体注射液（120mg），按安加维®（通用名：地舒单抗）生物类似药开发并提交了药品上市许可申请。适应症：用于实体肿瘤骨转移患者和多发性骨髓瘤患者中骨相关事件的预防。以及用于治疗不可手术切除或者手术切除可能导致严重功能障碍的骨巨细胞瘤，包括成人和骨骼发育成熟（定义为至少 1 处成熟长骨且体重 $\geq 45\text{kg}$ ）的青少年患者。

截至本报告披露日，9MW0321 处于上市审评过程中，目前正按审批流程接受药监部门组织的临床和生产现场核查，预计现场核查将于 2022 年完成。

2019 年，原研产品地舒单抗在中国上市，中国尚未有生物类似药上市；根据弗若斯特沙利

文分析预计，2025 年，安加维®的市场份额将达到 11.75 亿元，市场空间广阔。9MW0321 主要竞争优势在于：1) 预计为国内第一梯队上市的安加维®生物类似药，先发优势明显；2) 实体瘤骨转移适应症患者基数庞大，地舒单抗展现了良好的治疗效果，被多个专家共识或治疗指南推荐；3) 医生和患者对地舒单抗的认可度较高，地舒单抗生物类似药市场推广难度较小。

2) 9MW0311

9MW0311 为公司自主研发的重组全人源抗 RANKL 单克隆抗体注射液（60mg），按普罗力®（通用名：地舒单抗）生物类似药开发并提交了药品上市许可申请。适应症：用于骨折高风险的绝经后妇女的骨质疏松症治疗。

截至本报告披露日，9MW0311 处于上市审评过程中，目前正按审批流程接受药监部门组织的临床和生产现场核查，预计现场核查将于 2022 年完成。

2020 年，原研产品地舒单抗在中国上市，中国尚未有生物类似药上市；根据弗若斯特沙利文分析预计，2025 年，普罗力®的市场份额将达到 25.66 亿元，市场空间广阔。9MW0311 主要竞争优势在于：1) 预计为国内第一梯队上市的普罗力®生物类似药，有一定先发优势；2) 骨质疏松适应症患者基数庞大，地舒单抗展现了良好的治疗效果，被纳入《围绝经期和绝经后妇女骨质疏松防治专家共识（2020）》和《原发性骨质疏松症诊疗指南（2017）》；3) 医生和患者对地舒单抗的认可度较高，地舒单抗生物类似药市场推广难度较小。

(3) 临床开发阶段品种

1) 8MW0511

8MW0511 为一款由公司自主研发的注射用重组（酵母分泌型）人血清白蛋白-人粒细胞集落刺激因子融合蛋白，治疗用生物制品 1 类，药物分子和用途专利已获得授权，适应症为：用于防治骨髓抑制引起的白细胞减少症及骨髓衰竭患者的白细胞低下症。

8MW0511 是新一代长效 G-CSF（高活性改构细胞因子），应用基因融合技术将改构的 G-CSF 突变体基因的 N 端与人血清白蛋白的 C 端融合，可明显抑制 G-CSF 受体介导的清除途径，延长半衰期，在临床使用中可以降低给药频率，减少患者痛苦，提高治疗的依从性。同时，8MW0511 采用酵母表达系统进行生产，均一性较好；制备过程避免了复杂的 PEG 化学修饰反应，生产工艺简单、生产成本较低。

目前 8MW0511 正在进行 III 期临床研究，截至本报告披露日，正处于 III 期临床研究受试者入组阶段。

2021 年 3 月，公司全资子公司泰康生物与扬子江药业集团全资子公司圣森生物签署《项目合作许可协议》，圣森生物通过均摊 8MW0511 的研发成本、支付首付款、里程碑付款及净销售额提成的方式，独家获得 8MW0511 在中国大陆地区（不包括港澳台地区）的生产及商业化权益。截至本报告披露日，公司已经就 8MW0511 项目收到扬子江药业及圣森生物支付的款项 7,356.34 万元。

2) 9MW0211

9MW0211 是一款公司基于引进自 Epitomics 及 Apexigen 的专利开发的创新单克隆抗体，治疗用生物制品 1 类，抗体分子及用途专利已获得授权，作用靶点为 VEGF，适应症为：新生血管性（湿性）年龄相关性黄斑变性。

公司基于兔单克隆抗体及人源化改构技术获得的重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体。新西兰兔经人 VEGF 免疫，筛选获得抗人 VEGF 的兔单克隆抗体，经人源化改构后获得该抗体序列，采用兔源单克隆抗体作为母本单抗，拥有创新的结合表位。已有研究数据表明，与传统鼠源单抗相比，兔源单抗具备更高的亲和力。截至本报告披露日，9MW0211 已完成 I 期临床研究（Ia 期和 Ib 期），II/III 期研究正处于受试者入组阶段。

3) 9MW0813

9MW0813 为一款公司自主开发的重组人血管内皮生长因子受体-抗体融合蛋白，治疗用生物制品 3.3 类，适应症：糖尿病性黄斑水肿和新生血管性（湿性）年龄相关性黄斑变性。

9MW0813 是阿柏西普（艾力雅®）的生物类似药，为 VEGFR-1 和 VEGFR-2 胞外区结合域与人免疫球蛋白 Fc 段重组形成的融合蛋白，可与 VEGF-A 和 PlGF 结合，具有与 9MW0211 相同的作用机理和作用机制，差异在于 9MW0211 与 VEGF-A 结合具有特异性和高亲和力，9MW0813 则可与 VEGF-A 和 PlGF 结合，具有一定的广泛性，在与新生血管相关的眼部疾病治疗中具有一定的互补性。

9MW0813 根据《生物类似药研发及评价技术指导原则》进行开发，通过多批次工艺比对优化，进行头对头质量研究、结构表征、功能学研究，以及稳定性试验等比对研究，证明了 9MW0813 生产工艺稳定、质量可控，与艾力雅®在药理学上具有高度的一致性。非临床药效学、药代动力学和安全性比对研究结果表明 9MW0813 与艾力雅®相比作用机制相同，体内药效、药代动力学及药物相关毒性相似。公司于 2020 年 9 月 25 日获得 9MW0813 的中国 NMPA 临床试验默示许可，截至本报告披露日，9MW0813 已完成 I 期临床研究，研究结果表明，在安全性方面：受试者的耐受性较好，未发生较艾力雅®说明书之外的非预期不良反应，未发生抗药抗体阳性；在体内药代动力学方面：受试者外周血的游离态和结合态药物浓度的变化趋势相似，药代动力学参数数值相当，给药后外周血 VEGF 浓度均有所降低；在有效性方面：受试者的视力、视网膜结构（CRT、病灶面积）均有所改善，且呈上升趋势。目前 9MW0813 已进入 III 期研究阶段，目标入组受试者 346 人，已实现首例临床研究受试者入组。

4) 9MW3311

9MW3311 是一款公司基于与格物智康共同申请的专利开发的创新单克隆抗体，治疗用生物制品 1 类，适应症为：治疗新型冠状病毒感染，预防高危人群新型冠状病毒感染。

公司通过 B 淋巴细胞筛选平台筛选获得的 9MW3311 抗体序列，经过对抗体的 Fc 端进行改造，具有较高的病毒中和活性，I 期临床试验结果显示：9MW3311 注射液在健康受试者单次静脉给药有较好的安全性和药代动力学特征及较低的免疫原性。2020 年 11 月 9MW3311 启动国际多中心 II 期临床试验，境内已经完成 II 期临床试验末例受试者出组；2021 年 2 月，公司获得菲律

宾共和国卫生部食品药品监督管理局签发的《APPRVAL TO CONDUCT CLINICAL TRIAL》，获准开展“一项评价 MW33 注射剂对轻中度新冠肺炎患者疗效和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂对照的 II 期临床研究”，截至本报告披露日，国际多中心 II 期临床研究已经完成数据锁库，目前在推进实验室检测，统计、总结报告撰写等工作。

9MW3311 为国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项新冠肺炎应急支持项目，2021 年 6 月，9MW3311 再次获得国家重点研发计划支持。

5) 9MW1111

9MW1111 是一款由公司自主研发的创新单克隆抗体，治疗用生物制品 1 类，作用靶点为 PD-1，适应症为：局部晚期或转移性实体瘤。

9MW1111 于 2020 年 2 月获得中国 NMPA 临床试验默示许可，公司已经完成了 Ia 期临床总结报告，结果显示其安全性、耐受性良好。治疗 Her2 阴性晚期乳腺癌患者的安全性和初步疗效的 Ib 期临床试验处于启动状态。

2021 年 3 月，公司与圣森生物签署《项目合作许可协议》，圣森生物通过支付项目许可费（分首付款和里程碑付款）、销售额里程碑及售额提成的方式，独家获得 9MW1111 在中国大陆地区（不包括港澳台地区）的开发、生产及商业化权益。圣森生物享有 9MW1111 品种与任意其他一种或多种药物的联合用药的独家开发权益。公司保留开发 9MW1111 品种除单克隆抗体以外其他任意形式药物的所有权益。圣森生物正在推进 9MW1111 品种的 Ib 期临床试验。截至本报告披露日，公司已经就 9MW1111 项目收到扬子江药业及圣森生物支付的款项 3,060.00 万元

6) 9MW1411

9MW1411 是一款公司引进同济大学技术开发的创新单克隆抗体，治疗用生物制品 1 类，作用靶点为金黄色葡萄球菌（金葡菌） α -toxin 毒素，适应症为：金黄色葡萄球菌感染。

9MW1411 是公司利用自动化高通量杂交瘤抗体分子发现平台技术开发的一款单克隆抗体，对以 α -toxin 免疫小鼠获得的鼠源单抗进行高通量筛选，抗体工程技术人源化改造和成药性优化及 PTM 热点去除，获得具有成药性的创新抗体。

9MW1411 于 2021 年 1 月获得中国 NMPA 临床试验默示许可，I 期研究于 2021 年 8 月在复旦大学附属华山医院完成，研究设 5 个剂量组，共入组 42 例健康受试者。研究表明，单剂静脉输注 9MW1411 在 200mg 至 5000mg 剂量范围内安全且耐受，主要药代动力学参数呈线性比例 PK 特征，各剂量组间清除率基本恒定。9MW1411 抗药抗体（ADA）阳性率低，仅 1 例受试者给药前后 ADA 阳性，尚无法确定该例受试者 ADA 阳性与 9MW1411 是否有明确相关性。目前已经启动 II 期临床研究并开展受试者筛选入组工作。

7) 6MW3211

6MW3211 是一款由公司自主研发的人源化双特异抗体，治疗用生物制品 1 类，作用靶点为 CD47 和 PD-L1，适应症为：晚期实体瘤。

6MW3211 以共轻链设计解决了轻重链错配的问题，分子在体内外稳定性良好；6MW3211 所

使用的抗 CD47 抗体具有仅特异性结合肿瘤细胞表面的 CD47，而不与人红细胞表面 CD47 结合的特性，从而极大程度降低了红细胞毒性风险，同时避免了由于红细胞表面 CD47 占位引起的血液浓度偏低问题；6MW3211 具有与 PD-L1 亲和力强而与 CD47 亲和力较弱的生物学特性，且 PD-L1 一侧的存在，可增强 CD47 一侧的阻断活性。动物体内抗肿瘤药效学研究显示，在 CD47 敏感的淋巴瘤及 CD47 与 PD-L1 双阳性的实体瘤动物模型中均观察到明确的肿瘤抑制活性。

目前全球尚无以 CD47 为靶点的单抗或双抗等药物上市。6MW3211 于 2021 年 7 月和 2021 年 8 月先后获得中国 NMPA 和美国 FDA 临床试验许可，截至本报告披露日，正在进行晚期恶性肿瘤患者中的安全性、耐受性、PK/PD、免疫原性及初步有效性的 I/II 期临床研究。

8) 9MW1911

9MW1911 是一款由公司自主研发的创新单克隆抗体，治疗用生物制品 1 类，作用靶点为 ST2，适应症为：哮喘、慢性阻塞性肺疾病和特应性皮炎等。

9MW1911 为基于 B 淋巴细胞筛选平台获得，具有亲和力高，生物活性强的特点。非临床研究显示该品种动物体内作用机制清晰明确，与 ST2 特异性结合后，能够阻断细胞因子 IL-33 对 ST2 介导的信号通路的激活，抑制炎症反应的发生，从而实现对多种自身免疫性疾病的治疗。9MW1911 所针对的 IL33/ST2 信号传导通路，系赛诺菲已上市药品 dupilumab（度普利尤单抗注射液，达必妥®）所针对的 IL-4/IL-13 信号传导通路的上游通路，具有更广泛的抗炎反应。

目前全球尚无以 ST2 或其配体 IL-33 为靶点的抗体药物上市。截至本报告披露日，9MW1911 已启动 I 期临床研究，处于剂量爬坡阶段，目前安全耐受性较好。

9) 9MW2821

9MW2821 为一款通过具有自主知识产权的桥连定点偶联技术连接子及优化的偶联工艺，采用与上海药物研究所合作开发的 ADC 偶联技术，实现定点修饰的 ADC 药物。9MW2821 的注册分类为治疗用生物制品 1 类，已提交抗体分子及用途专利申请，作用靶点为 Nectin-4。

9MW2821 是公司利用 ADC 药物开发平台联合自动化高通量杂交瘤抗体分子发现平台两项平台技术开发的。裸抗为人源化抗 Nectin-4 单克隆抗体，通过对动物免疫获得的鼠源单抗进行高通量筛选、抗体工程技术进行人源化改造和成药性优化及 PTM 热点去除后获得。ADC 为化学修饰的定点偶联药物，利用自主知识产权的桥连定点偶联技术连接子，与上述抗体通过还原、偶联反应，将抗体还原产生的 4 对游离巯基与连接子“桥连”结构发生配对，使得每个 ADC 药物引入 4 个 Payload MMAE。9MW2821 不仅纯度高（SEC≥98%），产品均一（DAR4 比例≥95%），碎片峰更少（碎片峰比例≤3%）。且在亲和力、内吞性质、初步的体内及体外药效活性、药物代谢性质、初步安全性等方面也同样显示其具有良好的成药性。同时，9MW2821 在多种动物肿瘤模型中均显示了良好的抑瘤效果，三阴乳腺癌、肺癌等动物模型中显示其抗肿瘤活性优于已上市的 Padcev®(enfortumab vedotin-ejfv)，在食蟹猴、小鼠体内的安全性均优于 Padcev®，具有更好的治疗窗口，提示具有临床应用价值。截至本报告披露日，除 Padcev®以外，国内尚无其他同类新药的临床试验申请。

截至本报告披露日，9MW2821 已获得中国 NMPA 临床试验默示许可，正处于 I 期临床研究启动阶段。

10) 8MW2311

8MW2311 是一种聚乙二醇偶联人白介素-2 免疫激动剂，用于治疗晚期恶性实体瘤。8MW2311 注射入体内后，可刺激下游转录因子 STAT5 磷酸化，有效激发杀伤性 T 淋巴细胞 CD8+T 细胞的增殖，从而发挥药效。临床前研究结果显示，8MW2311 在肿瘤组织中富集并具有偏好地激活 CD8+T 细胞的药理作用，在多种肿瘤模型中显示出持续有效的抑瘤作用，并且与免疫检查点药物（如抗 PD-1 抗体）联用能表现出显著性增强的协同抑瘤效果。

截至本报告披露日，对于 IL-2 偏好激动类药物的开发，主要包括用聚乙二醇（polyethylene glycol, PEG）修饰技术来遮蔽与 IL-2R α 的结合位点、IL-2 突变体的设计以及多功能 IL-2 融合蛋白的研究。经过结构改造的重组长效 IL-2 激动剂都处于临床前或临床研发阶段。研究进展最快的是 Nektar Therapeutics 的产品 Bempegaldesleukin，目前开展至临床 II/III 期研究阶段，适应症为黑色素瘤、膀胱癌及肾细胞癌。

截至本报告披露日，注射用 8MW2311 已获得中国 NMPA 临床试验默示许可。

(4) 临床前阶段品种

1) 9MW3011

9MW3011 是一款由迈威生物在美国 San Diego 的创新分子发现实验室自主研发的创新靶点单克隆抗体，为治疗用生物制品 1 类。其靶点主要表达在肝细胞膜表面，9MW3011 单抗可通过特异性结合，上调肝细胞表达铁调素（Hepcidin）的水平，抑制铁的吸收和释放，降低血清铁水平，从而调节体内的铁稳态。

9MW3011 适应症拟包括多种在全球不同地区被列为罕见病的疾病，如 β -地中海贫血、真性红细胞增多症等与铁稳态相关的疾病。目前，相关适应症领域尚无成熟有效的治疗方法或药物，已上市或处于临床开发阶段的多为小分子、多肽或基因治疗药物，9MW3011 与之相比，具有半衰期长、安全性好、治疗成本低的优势。因此，9MW3011 有望在未来获得孤儿药资格，并成为全球范围内首个调节体内铁稳态的大分子药物。

截至本报告披露日，9MW3011 处于临床前开发阶段，计划于 2022 年下半年向 FDA 和 NMPA 递交 IND 申请。

2) 6MW3411

6MW3411 是公司利用双特异性/双功能抗体平台联合自动化高通量杂交瘤抗体分子发现平台两项平台技术开发的品种，已提交抗体分子及用途专利申请，作用靶点为 PD-L1 及 NK 细胞免疫检查点。6MW3411 通过 C 端的抗 PD-L1 单域抗体（VHH）与 PD-L1 结合，阻断 PD-L1 与 PD1 的结合，消除 PD-1 信号传导通路的免疫抑制，恢复 T 细胞发现和攻击肿瘤细胞的免疫功能；而 N 端的抗 NK 细胞免疫检查点抗体则阻断其与配体的结合，解除 NK 免疫检查点介导的免疫抑制信号，从而更为效地解除肿瘤微环境中的免疫抑制，调动 T 细胞和 NK 细胞共同参与对肿瘤细胞

的清除。

目前全球尚无同类双靶点双抗上市或进入临床研究。截至本报告披露日，6MW3411 正处于临床前研究阶段。

(二) 主要经营模式

公司主营业务为治疗用生物制品的开发、生产和销售，以高效创新研发和产业化能力为支撑，通过治疗用生物制品的市场推广和销售获得商业利润。公司致力于成为全产业链创新型生物制药公司，依据业务流程建立了合理的经营模式，具体为：

1、研发流程及模式

(1) 研发流程

序号	研发阶段	工作目标	工作内容	交付成果
1	成药性研究	获得后续开发候选分子	1) 基于科学理论和基础研究成果的立项； 2) 建立合理的评价方法和标准； 3) 利用杂交瘤、B 淋巴细胞筛选、抗体库技术等获得候选抗体分子； 4) 对候选抗体分子进行综合评价。	成药性研究报告
2	临床前研究	获得支持进入临床试验的数据	1) 完成临床前药学研究工作； 2) 开展非临床研究，包括药理药效、非临床药代动力学研究和安全性评价等工作； 3) 法规要求的其他评价工作。	药物临床试验申请资料
3	临床试验	通过规模逐步放大的人体试验进行药物的有效性和安全性评价，不同临床研究阶段的研究目的和内容存在一定侧重。		
3.1	I 期临床试验	获得初步的临床药理学及人体安全性评价数据	1) 观察人体对药物的耐受程度； 2) 药代动力学，为制定给药方案提供依据； 3) 临床试验规模较小，以安全性为侧重点； 4) 除肿瘤等特殊领域，受试者均为健康人。	I 期临床试验总结报告
3.2	II 期临床试验	探索性临床试验，获得药物初步的有效性和进一步的安全性数据	1) 初步评价药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性； 2) 不同的给药方案，探索有效剂量和最佳给药频次； 3) 在一定规模下评价药物的安全性和有效性，为 III 期临床试验研究设计和确定给药剂量方案提供依据。	II 期临床试验总结报告
3.3	III 期临床试验	药物药效和安全性确证研究，获得支持产品上市的安全性和有效性数据	1) 开展多中心、随机、双盲、平行对照研究； 2) 进一步验证药物对目标适应症治疗作用； 3) 进一步在更大的群体范围评价安全性；	III 期临床试验总结报告

序号	研发阶段	工作目标	工作内容	交付成果
		据	4) 依据安全性和有效性评价利益与风险关系, 最终为药物注册申请的审查提供充分的依据。	
4	药品上市许可申请	获得上市许可	结合临床前研究、临床研究阶段的药学研究, 建立完善的生产和质量体系, 依据临床试验数据递交上市许可申请。	药品注册证书

公司研发流程与常规研发流程的差异在于:

1) 部分流程前置

在不同研究阶段将部分工作前置, 如在临床研究阶段同步启动工艺放大, 以上市后生产规模开展临床样品制备, 为产品未来商业化生产奠定基础。

2) 临床策略差异

在临床试验阶段, 根据不同的适应症采用不同的策略, 如针对肿瘤适应症, 公司通过 Ib 期/II 期临床试验对尚无有效治疗手段的适应症的有效性进行多队列探索性研究, 从中选择存在治疗差异性的瘤种开展关键注册临床试验, 以期获得有条件上市批准。

(2) 研发模式

公司研发活动以自主研发为主, 委托研发为辅。委托研发主要指在新药成药性和临床前研究阶段, 涉及到实验动物的各项评价工作需要委托有资质的 CRO 开展, 尤其是临床前研究阶段的安全性评价工作, 按国家法规要求需要在具有 GLP 资质的 CRO 完成。为适应新药研发的特点和流程的需求, 公司各技术部门和子公司进行了明确的分工, 在项目管理部的统一管理下有序开展研发活动。

公司研发模式为: 立项、药物发现及评价、临床前研究药学部分、药物临床试验申请以及临床试验的策略、方案设计和组织实施等核心阶段的工作由公司各技术部门或子公司根据技术特性和能力承担, 对研发流程中非核心工作通过委托 CRO 或 SMO 开展, 并安排专门部门负责协调管理。与核心工作匹配的部门和子公司在研发模式中的地位如下:

序号	流程/阶段	涉及部门/子公司	内部工作模式	外部合作模式
1	立项	创新发现部及其他技术部门、迈威(美国)、普铭生物、科诺信诚、诺艾新、迈威康	由创新发现部组织开展科学立项, 立项委员会审批, 总经理办公会审批	无
2	药物发现及评价	创新发现部、药理学部、迈威(美国)、普铭生物、科诺信诚、诺艾新、迈威康	开展分子发现、概念验证等工作, 各自独立或内部协作或内部协作与竞争相结合完成	委托 CRO 开展动物体内的药物初步的有效性、药代动力学特征和安全性评价
3	临床前研究	项目管理部、药	以药物发现成果为基	委托 CRO 开展非临床药

序号	流程/阶段	涉及部门/子公司	内部工作模式	外部合作模式
	药学部分	理部、注册部、新药研发部、迈威康、诺艾新	础，新药研发部和迈威康为实施主体，药理部提供支持，项目部负责组织协调，注册部负责申请资料撰写和提交，多方合作创新	理药学、药代动力学及安全性评价，以及内部无法完成的其他工作
4	药物临床试验申请	注册部及其他技术部门	协作完成药物临床试验申请资料的撰写，提交申请并组织各部门根据发补意见进行反馈	无
5	临床试验的策略、方案设计和组织实施	临床医学部、北京分公司、泰康生物、朗润迈威	临床医学部负责设计、组织临床试验，泰康生物/朗润迈威负责继续开展临床期间的药学研究工作，并按时提供临床样品	委托 CRO、SMO 提供数据分析与管理、临床监察等服务
6	上市申请	泰康生物、朗润迈威、注册部、临床医学部	注册部组织协调临床医学部开展临床研究数据总结、组织泰康生物/朗润迈威开展上市申请	无
7	上市销售	营销中心、江苏迈威	采用符合市场环境的销售模式，营销中心负责实施，生产和质量部门提供支持	医药流通公司等
8	海外推广	国际业务部、商务拓展部	采用符合海外市场环境的推广模式，国际业务部及商务拓展部负责实施，研发、生产和质量部门提供支持	代理、对外授权等

(3) 研发阶段的合作模式

公司在不同研发阶段采取不同的合作策略：在发现阶段，独立和/或协同建立技术平台和核心技术从事靶点发现、概念验证、分子发现与优化，形成创新集群，协助开发一系列具备成药性的创新分子，丰富产品管线；在临床前研究阶段，共同分享平台技术和管理经验，分工承接经过评估筛选的创新分子进行药学开发。涉及到实验动物的各项评价工作，尤其是临床前研究阶段的安全性评价工作，按国家法规要求需要在具有 GLP 资质的 CRO 完成，公司采用委托有资质的研究机构开展合作的模式；在临床试验阶段，公司利用临床研究优势与其他企业开展合作研究，主导临床研究及未来产品商业化生产和销售；海外商务拓展则是借助境外合作方在当地的资源以及资金实力，共同拓展更具潜力的海外市场。

此外，全球范围内新药研发活动都处于活跃的合作状态下，主要以专利和/或申请中的专利为基础进行品种开发、出于不同研发阶段的产品合作开发以及即将上市和/或已经上市产品的合作生产及销售，都是充分利用合作双方在不同领域、不同区域的资源进行互惠互利的合作，以

实现更大的商业价值，是对公司独立完成全产业链经营模式的有效补充，通过利用合作方的技术、资金和市场等优势资源，推动自身业务发展。

(4) 研发机构内部控制制度及执行情况

公司建立有研发项目的跟踪管理系统，每一研发阶段均有对应的评价工作并形成阶段性成果，公司可以有效监控、记录各研发项目的进展情况，并合理评估技术上的可行性。

公司建立了与研发项目相对应的人财物管理机制，明确研发支出开支范围和标准，并得到有效执行。公司建立了研发预算、支出审批程序，严格按照研发预算中的开支用途、性质据实列支研发支出，不存在将与研发无关的费用在研发支出中核算的情形。

报告期内，公司研发相关内控制度健全且被有效执行。

2、采购模式

公司制定了《采购管理制度》，并根据公司发展的实际情况进行不断的更新和优化，严格控制采购成本，提高采购的效率及合规性。

公司按照制度规定的采购标准流程实施采购，实现了采购申请、采购谈判与执行方案、采购合同、付款申请的线上审批流程，以满足分级、高效、系统审批的管理要求。同时，生产原材料的采购、仓储环节实现了企业内部 ERP 的统一管控。对供应商及物料等采购基础数据实施了统一的编码原则，实现了主要数据的信息标准化。

在采购执行过程中，主要采用了竞争性谈判和招投标两种执行方式，并根据采购制度中规定的适用情况分别执行。根据供应商准入的要求，对供应商的资质证书、实际情况等方面进行审核后，将符合准入要求的供应商列入合格供应商清单。生产类原材料的供应商，必须从合格供应商清单中选取。其他类采购的供应商选取，以合格供应商清单中为主，同时会引入其他家符合技术及商务要求的供应商进行比价，选取符合技术要求、同时服务及性价比最优的卖方作为成交供应商。

对于战略合作供应商，实现了统一签署集团协议规定采购项的折扣，以便于采购价格的集中管控。

公司在逐步建立和健全各类供应商的管理制度，对供应商的准入、审核、评估考核、退出的闭环管理机制进行不断的明确和优化。

3、生产模式

截至报告期末，公司品种仍处于研发阶段，报告期内所生产的样品仅用于临床试验和前期研究，并未实现自有品种的商业化大规模生产。

公司在研品种的临床样品主要由子公司泰康生物生产，公司泰州生产基地（泰康生物）包括抗体及重组蛋白药物生产基地，参照欧盟 EU GMP、美国 FDA cGMP 和中国 GMP 的标准设计建造，并于 2019 年取得由江苏省药品监督管理局颁发的《药品生产许可证》，正在进行公司品种

的临床用药的生产，并将用于其商业化生产。抗体药物生产基地位于中国医药城 G55 标准厂房内，于 2021 年通过欧盟 QP 审计，拥有 2 条 2000L 抗体药物一次性反应器细胞培养线及 1 条配套的下流纯化生产线，1 条西林瓶冻干粉/水针两用生产线，1 条预充针生产线。重组蛋白药物生产基地位于中国医药城 G133 标准厂房内，拥有 2 条 2,000L 不锈钢酵母生产线及其配套的下流纯化生产线。生产基地配备完善的公用设施系统、仓储系统、污水处理站等配套设施。此外，为满足产业化进一步扩大需求，公司在 2020 年 11 月启动泰康生物“中试及产业化建设项目”，现已有二幢厂房结构封顶，8,068 平方米地下建筑部分已完成结构施工和回填。该建设项目主要用于 ADC 药物和重组蛋白药物的商业化生产。

泰康生物设有生产管理部、质量管理部、工程部、人事行政部、EHS 等部门，其中质量管理部由质量负责人直接领导，履行质量保证及质量控制的职责。公司以中国 GMP、FDA cGMP 和欧盟 EU GMP 为基础，按照 ICH-Q10 等指南建立了覆盖产品全生命周期的质量管理体系，建立了包括风险评估、供应商审核、偏差、变更、CAPA、投诉、不良反应、年度评审、稳定性考察、物料的采购、验收和放行，产品的生产、检测和放行等一系列的管理规程和操作规程，对产品生产操作及质量控制的各个环节进行控制和规范。

公司建有“生产计划管理规程”，每年度根据公司年度工作目标、综合生产能力、销售计划、产品研发计划等编制年度生产计划，并结合供药需求、物料情况、各车间生产能力等确定月度排产计划、批次及批量，按计划进行产品的生产。每批生产前，生产部门依据“生产指令管理规程”编制批生产指令并经生产负责人批准，各部门人员遵循相应的规程进行生产，严格进行过程控制。

在生产过程中，QA 定期对生产现场进行检查，以监控产品的生产过程，确保产品符合相关工艺及质量标准要求；同时，QC 会按照要求进行相关 IPC 样品的检测，以确定是否符合质量标准要求；最后针对成品放行，已建立相关控制程序，每批产品放行前，均会经 QC 检测，同时由生产、QC、QA 人员进行相关记录审核，确认无误后，最终由质量授权人签字放行后方可对外销售。

为了进一步扩大抗体药物商业化生产能力，公司上海金山抗体药物生产基地（朗润迈威）已启动“年产 1,000kg 抗体产业化建设项目”，该项目参照欧盟 EU GMP、美国 FDA cGMP 和中国 GMP 的标准设计，按数字化工程标准建设，计划服务于全球市场。项目占地 6.97 万平方米，包括抗体药物生产车间、制剂车间及辅助设施。截至报告期末，已完成生产车间、质检等建筑厂房单体建设，建筑面积 50,637 平方米。目前正在开展车间厂房内设备设施安装及净化装修等施工，预计 2022 年四季度开展调试、验证等试生产前工作，2023 年上半年进行试生产。一期建设规划采用一次性生物反应器及不锈钢生物反应器两种原液生产方式，建成后可形成 27,000L 哺乳动物细胞培养规模。

4、销售模式

目前在国内，无论是在公司近期上市产品所属的风湿免疫细分领域，还是生物制剂广义市场，竞争都已进入到一个全新阶段。但在诸如风湿免疫等领域的适应症病患的治疗中，生物制剂的使用率却并不高。面对当下行业、政策环境逐渐变化与生物制剂产品普及率低下并存的现状，需要一支能够在产品上市初期快速推动商业化进程，同时又能为管线产品搭建好营销管理骨架的商业化队伍。

截至本报告披露日，公司已完成风湿免疫产品线团队组建工作，营销团队总人数 279 人，由市场及上市后医学模块、销售及市场准入模块、产品推广及售后管理模块、分销招商模块、运营管理模块、GSP 质量管理模块构成。所有核心管理人员，均来自于业内知名企业，平均拥有超过 20 年的该疾病领域工作经验，将秉承“市场引领、医学驱动”的专业化推广理念，通过“专业化学术推广自营团队覆盖核心城市区域、精细化招商团队招募合作商覆盖非核心城市区域”双线并进的业务布局模式开展营销工作。预计单品 2022 年下半年内实现 1 亿元左右销售收入。

市场及上市后医学模块主要负责产品定位、市场策略、营销活动规划、药物警戒协同及上市后医学研究；销售及市场准入模块主要负责销售渠道及物流、各级准入相关工作及医保等政务工作；产品推广及售后管理模块主要负责学术活动的推广、客户管理和拓展、售后协调及问题处理；分销招商模块主要负责三方推广团队的筛选及甄别、代理商签约及招后管理；运营管理模块主要负责行政管理、人力资源、销售团队效率、员工培训与发展、财务及合规管理；GSP 质量管理模块主要负责 GSP 主体的管理维护、受控仓储运管理及员工培训。通过内部组织架构设计，在集团管理垂直贯穿的同时，保留了营销中心足够的自主权限，使得所有的营销行为在合规受控的前提下，灵活高效。在销售渠道的选择上，将侧重与资质、业内口碑好且与目标医院契合的经销商建立合作。在市场推广方面，将坚持“以患者为中心、为重心”的理念，重视循证医学证据，结合产品特性，以关键临床研究数据为基础，收集与汇总真实世界使用数据，将药品的使用与疗效情况、对不良反应的预防等关键信息传递给市场，进行医生和患者教育，以期增强市场对免疫疗法的认知，提升医生选择免疫疗法的信心，使得患者能够长期获益。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段及基本特点

1) 医药行业情况

据弗若斯特沙利文和头豹研究院报告统计，随着患者可支付能力的提升，患者群体的增长及医保覆盖范围的扩大，中国医药行业市场规模 2020 年达到 1.6 万亿元，预计整体以 6.8% 年复合增速增长，2025 年市场规模预计扩增至 2.3 万亿元。中国医药市场主要有化学药、生物药以及中成药三个部分构成，生物药在中国医药市场起步较晚，但近年来发展迅速；在 2016 年占整体医药市场比例 14% 左右，到 2020 年则占约 21%，是三个细分行业中复合增速最快的行业。生物药

2016 年到 2020 年的复合增长率 17.1%，预计 2020 至 2025 年复合增长率为 14.3%，到 2025 年市场规模将达 6,744 亿元，生物药占整体医药市场规模近 30%。

2) 政策及支付方情况

2021 年 11 月 CDE 正式发布《以临床价值为导向的抗肿瘤药物临床研发指导原则》（征求意见稿），该指导原则强调抗肿瘤药物研发，从立项到开展临床试验，都应贯彻以临床需求为核心的理念，开展以临床价值为导向的抗肿瘤药物研发，开启了创新药供给制改革。未来，以临床价值为本的新药开发将成为主流趋势，国内药品开发将立足于患者需求和药品的临床价值。

2021 年 12 月，工信部、发改委等九部委联合发布了《“十四五”医药工业发展规划》，提出“十四五”期间推动医药工业创新转型、实现高质量发展的重点任务。这意味着，中国政府将持续将生物科技与医药产业作为战略新兴产业进行规划和引导。生物技术（抗体药物、生物药、基因技术、创新疫苗、体外诊断等），临床医学（发病机制、健康干预、疾病防治技术）是主要的科技攻关方向。“十四五”规划中，明确支持企业立足本土资源和优势，面向全球市场，紧盯新靶点、新机制药物开展研发布局，积极引领创新。

我国医疗保障体系仍以基本医疗保险支付方为主体，个人付费为医保外最重要的支付来源。基于基本医疗保险“广覆盖、保基本”的定位，有限资源下无法支撑药品的高昂定价，而商业健康保险作为准入医保的前站，可合理支撑创新医药的专利高回报生命周期。近年来国家频繁颁布各类政策，鼓励商业保险在多层次医疗保障体系中发挥作用。2020 年初以来，“城市定制型普惠补充商业医疗保险”（简称“惠民保”）在全国迅速铺开。“惠民保”在基本医保和大病保险之上，为参保人群提供了更高层次的医疗费用报销，同时也为医药产业开拓了新的支付方。商业保险的不断发展，将为医药产业健康发展提供更多的支持。

3) 阿达木单抗市场发展情况

自身免疫性疾病被誉为除心脑血管和肿瘤之外第三类主要疾病，其发病因主要机体对自身抗原发生免疫反应导致自身组织损害，通常为病程较长的慢性疾病，目前尚无根治手段。TNF- α 在多种炎症的发生和发展中处于核心地位，现已证明，类风湿关节炎、银屑病、克罗恩病、强直性脊柱炎等多种自身免疫性疾病与 TNF- α 密切相关。以 TNF- α 抑制剂为首的生物药品由此成为上述自身免疫性疾病治疗的革命性药物。

阿达木单抗原研药修美乐®核心专利已于 2016 年在中国到期，截至本报告披露日，共有 6 款国产阿达木单抗生物类似药获批上市，并有多款品种递交上市申请或处于关键注册临床阶段。逐渐加剧的市场竞争使得阿达木单抗的价格大幅下降，原研药修美乐®于 2019 年 11 月通过国家医保谈判，进入国家乙类医保，价格从 7,820 元(0.4ml:40mg)降至 1,290 元。尽管我国人口基数大，阿达木单抗的适用患者总数较多，但是受医保目录纳入时间较晚、纳入前售价较高等不利因素的影响，我国阿达木单抗的销售规模远小于欧美发达国家，存在较大未被满足的需求。2020 年我国阿达木单抗的销售规模为 7.16 亿元。随着阿达木单抗国内售价的整体下降及被纳入国家医保，市场渗透率有望快速提升，中国阿达木单抗市场规模预计于 2025 年达到 139.62 亿元，2020 年到

2025 年的年复合增长率为 81.12%，预计 2030 年将达到 240.11 亿元，2025 年到 2030 年的年复合增长率为 11.45%。

4) RANKL 单抗市场发展情况

地舒单抗系全球唯一获批上市的抗 RANKL 单克隆抗体药物，地舒单抗的上市品种包括安加维®和普罗力®。二者分别针对不同适应症，药品的具体信息如下：

通用名	商品名	公司	NMPA 首次批准日期	FDA 首次批准日期	规格	获批适应症
地舒单抗	普罗力®	安进	2020.06.17	2010.06.01	60mg (1.0mL) / 支	用于骨折高风险的绝经妇女的骨质疏松症； 降低经激素剥夺治疗的男性前列腺癌患者及女性乳腺癌患者的骨折风险。
地舒单抗	安加维®	安进	2019.05.21	2010.06.01	120mg (1.7mL) / 瓶	预防实体瘤骨转移及多发性骨髓瘤引起的骨相关事件； 用于治疗不可手术切除或者手术切除可能导致严重功能障碍的骨巨细胞瘤，包括成人和骨骼发育成熟的青少年患者。

数据来源：弗若斯特沙利文分析

骨质疏松素有“沉默的疾病”之称，是导致疼痛、行动不便、造成骨折并危及生命的潜在因素。据国际骨质疏松基金会（IOF）发布的数据，全球超过 50 岁的人群中，1/3 的女性和 1/5 的男性因骨质疏松引发脆性骨折。骨质疏松性骨折也是老年患者致死和致残的主要原因之一：在发生髌部骨折后 1 年内，20% 患者会死于各种并发症，约 50% 患者致残，生活质量明显下降。地舒单抗已被美国骨质疏松症基金会（NOF）出版的《美国防治骨质疏松症医师指南》推荐使用，是骨折高风险的绝经妇女患者的骨质疏松症的治疗推荐用药。中国疾病预防控制中心、国家卫生健康委发布的中国骨质疏松症流行病学调查结果显示，我国老龄化现象不断加剧，骨质疏松症患者人数正急剧增加，50 岁以上人群患病率达 19.2%，65 岁以上人群骨质疏松症患病率达 32%，已然成为中国严重的公共卫生问题之一。其中，以中老年女性骨质疏松问题尤为严重。在中国，每 3 名 50 岁以上女性中就有 1 人患有骨质疏松症，65 岁以上女性的患病率更是超过半数（51.6%）。地舒单抗已被我国《原发性骨质疏松诊断指南（2017）》推荐使用，适用于对口服不能耐受、禁忌、依从性欠佳及高骨折风险者（如多发椎体骨折或髌部骨折的老年患者、骨密度极低的患者）。《地舒单抗在骨质疏松症中临床合理用药中国专家建议》中提到：Freedom 研究结果显示与安慰剂组相比，地舒单抗治疗 3 年可降低影像学诊断的新发椎体骨折风险 68%、髌部骨折风险 40% 以及非椎体骨折风险 20%。长期治疗，新发椎体骨折和非椎体骨折的年发生率均保持在较低水平，安全性和耐受性良好。

在肿瘤领域，美国国家综合癌症网络®（NCCN®）和欧洲肿瘤学学会（ESMO）发布的肿瘤临床实践指南均推荐地舒单抗用于乳腺癌、非小细胞肺癌和前列腺癌等实体瘤的骨转移的治疗。WHO《The Global Cancer Observatory》统计数据显示，2020 年我国癌症新发病例中，肺癌、乳腺癌和前列腺癌分别位居第一位、第三位和第十位，系我国发病率最高的癌症种类，肺癌等实体瘤患者发生的骨转移将给地舒单抗带来较大的需求。

2019 年 5 月，为加快落实国务院常务会议精神、推进临床急需境外已上市药品在我国进口注册，地舒单抗注射液（英文名：Denosumab Injection）作为第一批临床急需境外药品目录中的 14 个品种之一，被国家药品监督管理局有条件批准进口注册申请。

2020 年，刚启动商业化的地舒单抗在中国的销售收入为 0.64 亿元，在巨大的患者群体、出色的临床结果、无明显不良反应、医保覆盖等多种因素的综合作用下，弗若斯特沙利文预测我国地舒单抗在 2030 年将达到 106.61 亿元的总市场规模。

（2）主要技术门槛

抗体药物从二十世纪 90 年代末起步至今 20 余年，经历了从鼠源、人鼠嵌合到人源化/全人源的演变，伴随着生命科学的不断进步，得到长足的发展。进入二十一世纪后，测序技术的发展和蛋白质组学研究成果涌现，为抗体药物的开发提供了更多的候选靶点；高通量筛选技术加速了抗体药物分子发现；培养技术优化和制造装备的升级使抗体药物的商业化更具可行性，制造成本显著降低，患者可及性提升；抗体工程技术的完善促进了双特异性/双功能抗体和 ADC 药物的发展，抗体药物进入蓬勃发展阶段。公司在全面掌握上述先进技术的基础上，围绕源头创新，在抗体药物发现领域利用长期积累的特色技术构建五个主要技术平台，结合高表达细胞株构建和培养工艺优化体系、质量研究和控制体系以及成熟的工艺放大能力，建立了从早期发现到商业化阶段全过程完整而成熟的技术体系。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

迈威生物是一家全产业链布局的创新型生物制药公司，致力于通过源头创新满足临床需求推动商业快速转化，在研品种治疗领域涵盖自身免疫、肿瘤、代谢、眼科、感染等疾病领域。公司以市场需求大且临床应用未得到充分满足的生物类似药以及针对成熟靶点的创新药为起点，完成了临床前研究到商业化生产的完整产业链布局，具备了抗体及重组蛋白药物的研发和产业化能力，启动了专业化销售团队的建设并在海内外市场推广形成了一定成果。

迈威生物在行业内的可比公司主要为生物制药公司与创新药物研发公司。公司在研发费用、技术研发人员、处于药品上市许可申请阶段（或药品上市许可申请已获批）及 II/III 期临床试验和 I 期临床试验（或药物临床试验申请已获批）的品种数量均高于行业中位值和平均值。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 全球医药行业发展现状及发展趋势

随着科技的进步和经济的发展，人们得以获取优质医疗卫生资源，医疗卫生费用已成为全球资源配置的重要组成部分。据世界卫生组织研究报告显示，全球医疗卫生费用的年均增速依然维持在较高水平，2000年至2017年全球医疗卫生支出的增速为3.9%，显著高于同期全球经济3.0%的年均增速。未来，在人口老龄化及全球新冠疫情的冲击下，全球医疗卫生费用的金额和增速将进一步提升。

从2015年到2019年，全球医疗卫生支出总额从67,721亿美元增长到75,034亿美元，其年复合增长率为2.6%。随着人口老龄化的加剧，全球医疗卫生支出必然增加。预计2024年的医疗开支总额为84,891亿美元，2019年至2024年的年复合增长率为2.6%。2030年的医疗开支总额预计为94,203亿美元，而2024年至2030年的年复合增长率为1.8%。

(2) 国内医药行业发展现状及发展趋势

受全球贸易环境不稳定因素增多、宏观经济减速发展常态化以及“三医”联动改革新政变化的影响，国内医药制造业营业收入已连续两年下降。根据国家统计局数据，2017年至2019年，国内医药制造业营业收入分别为2.85万亿元、2.43万亿元和2.39万亿元。各子行业中创新产品成为增长主动力。据《2019年中国医药工业经济运行报告》统计，2019年化学药品制剂、生物药品、医疗仪器设备及器械制造的利润增长较快，中药饮片加工、中成药制造利润呈现负增长。

在医药市场总量方面，尽管国内医药行业近年来的总体规模有所下滑，但是我国仍存在较大的医药市场发展潜力。据《2019年中国医药工业经济运行报告》统计，2019年全国基本医疗保险参保人数进一步增加，参加基本医疗保险人数超过13.5亿人，新增1,000万人，参保率97%。全国医疗卫生机构总诊疗人次增加，2019年全国医疗卫生机构总诊疗人次达87.2亿人次，同比增长4.90%。此外，我国正逐渐步入老龄化社会，根据国家统计局数据，我国老龄化速度远高于全球平均水平，从2010年到2019年，中国65岁及以上人口从1.19亿人增长到1.76亿人，2019年中国老龄化人口已占总人口的12.57%。老龄人口的医疗需求和医疗费用将明显高于人群平均水平。从2015年到2019年，中国的医疗保健总支出从40,974.6亿元增加到65,057.2亿元，其复合年增长率为12.3%。预计在未来，这种快速增长将会继续保持。预计到2024年中国的医疗保健总支出将达到101,472.2亿元，2019年至2024年预期的复合年增长率为9.3%，到2030年的医疗卫生支出总费用预计将达到157,823.0亿元，2024年至2030年的年复合增长率预计为7.6%。

在医药行业发展质量方面，受产业政策调控和医疗政策改革等有利因素的影响，我国医药行业技术创新水平和效果持续提高，重大创新成果加速落地。近年来，我国药品审评审批流程不断优化，在鼓励创新的特殊与优先审评、审批政策支持下，一批临床急需、公众期待的创新药、紧缺药快速上市。据《2019年中国医药工业经济运行报告》统计，监管机构2019年共批准了14个国产新药，包括化学药7个，生物制品PD-1抗体2个，疫苗3个，6.1类中药2个；其中，1类新药10个。新版《中华人民共和国药品管理法》将改革措施以法律形式固化，建立起优先审评

审批、临床试验默示许可制、临床试验机构备案制、附条件批准等制度，为我国医药创新营造了良好的政策环境。药品上市许可持有人制度的全面实行进一步激发不同创新主体的热情，促进创新要素的合理配置。医保准入兑现创新药价值。2021 年，国家组织开展了国家医保药品目录调整工作，74 种药品新增进入目录，11 种药品被调出目录。从谈判情况看，67 种目录外独家药品谈判成功，平均降价 61.71%。调整后，国家医保药品目录内药品总数为 2,860 种，其中西药 1,486 种，中成药 1,374 种。中药饮片仍为 892 种。谈判成功药品多为近年来新上市且具有较高临床价值的药品，意味着医保药品谈判准入机制进入常态化。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

(1) 主要品种及服务的核心技术及其先进性

作为创新型生物制药公司，公司主要品种为符合临床需求且具有竞争力的治疗药物，公司建立了包括高表达细胞株构建和培养工艺优化体系、质量研究和控制体系以及成熟的工艺放大能力等从早期发现到商业化阶段全过程完整而成熟的技术体系，使主要品种能够完成各项研究最终获得上市许可。

分子发现和成药性研究是创新的源头，是公司核心竞争力的重要组成部分，围绕源头创新的需求，公司在抗体药物发现领域利用长期积累的特色技术构建五个主要技术平台，既有自动化高通量杂交瘤抗体新分子发现平台、高效 B 淋巴细胞筛选平台等共享平台，又有双特异性/双功能抗体开发平台、ADC 药物开发平台、PEG 修饰技术平台等特色技术平台，各自或同时应用于不同的研发品种，发挥协同作用。

分子发现与成药性研究体系

1) 自动化高通量杂交瘤抗体新分子发现平台

新分子发现是抗体药物研发的起点，为治疗性单克隆抗体、双特异性/双功能抗体、ADC 等药物开发的基础。公司建设的自动化高通量杂交瘤抗体新分子发现平台，其技术团队长期在跨国公司抗体分子发现部门工作，积累了丰富的抗体发现经验。平台装备国际先进设备，拥有自主整合的工作站体系，结合多样化的动物免疫技术、高效稳定的杂交瘤电融合技术、无血清杂交瘤悬浮培养技术以及真实世界的流式筛选技术等众多底层技术，开展杂交瘤的自动化、高通量的筛选。同时，平台在计算机辅助设计、多种展示技术等组成的抗体工程改造优化体系中，以抗体分子活性为前提，增加了抗体表达、分子结合表位、疏水性等理化稳定性指标，将抗体亲和力提升到 10^{-10} (M) 以下，从而确保所获得的新分子符合产业化需求。

本平台的技术先进性在于：

- a) 靶点开发范围更广泛且从源头提高免疫成功率。在常规免疫基础上，通过设计种属嵌合抗原、优化组合细胞免疫、核酸 (DNA/mRNA) 免疫等多样化的动物免疫技术，以及

应用不同免疫背景动物品系等方法，针对诸如种属同源性高、空间结构复杂、多次跨膜的靶蛋白等实施有效免疫，增大成功获得抗体分子概率。

- b) 高效稳定、可重复的杂交瘤电融合技术。利用先进的电融合仪和稳定的、程序化融合模式，以耐电击驯化的骨髓瘤细胞进行更大体积的杂交瘤融合，提高了免疫动物脾细胞的融合效率，解决了传统 PEG 融合模式受人工熟练程度和操作误差干扰的问题，增加了杂交瘤筛选丰度，有利于获得候选抗体分子。
- c) 无血清杂交瘤悬浮培养技术显著加速克隆筛选。通过优选驯化的无血清培养体系，在保证杂交瘤细胞融合、培养效率的同时，有效避免因使用动物血清而导致未知成分及无关抗体等对筛选结果的干扰，显著降低假阳性的发生率。
- d) 真实世界的流式细胞筛选技术（FACS 筛选体系）利用独特的杂交瘤悬浮特性，采用流式细胞仪在蛋白抗原尤其是膜蛋白抗原天然构象条件下进行筛选，并可同时测定表达特性、细胞活率以及与膜蛋白真实结合活性等参数，进而增加了筛选结果的可靠性和数据的充分性。
- e) 全自动设备的使用显著提升了筛选效率，FACS 筛选体系可实现单人单日完成 50 块 384 孔板的筛选工作，ELISA 筛选实验可实现单人单日完成 60 块 384 孔板的筛选工作，解决了手工操作速度慢、人为干扰大、筛选通量低等因素导致的抗体分子大量丢失的问题。

2) 高效 B 淋巴细胞筛选平台

公司建立的高效 B 淋巴细胞筛选平台是一项基于从免疫动物及人类的脾脏或外周血中直接分离获得抗原特异性 B 淋巴细胞，利用高通量筛选和克隆扩增专有技术，将单（B 淋巴）细胞培养物中的单个抗体重链和轻链克隆到重组表达系统中，在高通量 CHO 或 293 表达体系下进行表达及功能鉴定。传统的杂交瘤技术是抗体分子发现的主要手段，但受限于融合效率，即使高通量杂交瘤筛选技术仍有 B 淋巴细胞丢失的情况发生，降低了原有的抗体多样性，利用 B 淋巴细胞筛选技术可获得利用常规细胞融合手段难以获得的高亲和力抗体基因，进而获得更优质的候选抗体分子，丰富了抗体新分子发现的技术手段。

本平台的技术先进性在于：

- a) 抗原特异性 B 淋巴细胞筛选阳性率显著提高。高效淘选技术的使用实现了在 109 个 B 淋巴细胞中筛选出 105 个能够与抗原特异性结合的 B 淋巴细胞，分泌的抗体对抗原结合的阳性率超过 90%，显著提高高亲和力抗体分子发现率，且在淘选过程中可减少阳性 B 淋巴细胞丢失，提高了候选抗体的丰度。
- b) 可通过筛选获得天然稳定的抗体序列。独特的原代培养技术将获得的抗原特异性 B 淋巴细胞进行克隆化培养，在单个克隆内进行抗体筛选及基因钓取，保持筛选后稳定、优势的重链和轻链配对。
- c) 技术通用性强，可实现跨物种适配。该技术平台具有良好的物种拓展性，适用于人、鼠、兔等不同物种，技术使用具有广泛性。

- d) 抗体分子筛选针对性强，研究成本低。本技术实施时可适配微量高通量抗体功能筛选方案，直接筛选具有活性功能的抗体，覆盖更广泛的抗原功能表位，降低筛选成本，避免了全部单个 B 淋巴细胞测序导致的高成本和低效率。
- e) 抗体分子筛选过程具有高保真性，操作样本可长期冻存。本项技术可针对冻存 B 淋巴细胞进行筛选，避免了对新鲜原代 B 淋巴细胞的依赖，显著提升了筛选的可靠性及可重复性。

3) 双特异性/双功能抗体开发平台

通过同一抗体分子上的不同识别区与不同靶点或同一靶点不同表位相结合，实现对不同靶点产生协同作用的目的，可显著提升治疗效果。利用抗体工程技术解决不同识别区合理有效的整合在一个抗体分子是双特异性/双功能抗体开发的难度所在。公司利用子公司科诺信诚的优势，通过多个双特异性/双功能抗体项目的实施将所积累的技术转化为平台技术，现已拥有共轻链形式、异二聚体结构和首尾结构的 Fc 融合蛋白样双抗三种成熟的设计方案，可根据不同的双抗/蛋白特点进行优化设计，并解决了工程细胞株筛选、生产工艺和质量控制的关键共性问题，为双抗技术领域的全面拓展奠定了基础。

本平台的技术先进性在于：

- a) 秉承差异化设计理念进行双抗药物分子的设计。靶点组合的差异化体现在以靶点协同为目标，而非简单的抗体药物组合；根据抗体分子特性和功能需求对抗体结构采取差异化设计，以共轻链设计解决了轻重链错配的问题，以人源化单域抗体与鼠抗组合获得稳定的 VHH 结构等，降低了开发阶段乃至商业化生产阶段的工艺开发和质量控制难度。
- b) 在肿瘤免疫治疗领域通过双特异性/双功能抗体可解决临床应用中单一靶点效率低的问题。本平台技术以 PD-L1 等 T 细胞靶点为核心，结合其他功能蛋白或免疫细胞相关靶点，形成多靶点抗肿瘤网状布局，激活免疫系统协同作用，提升肿瘤杀伤效果，为不同肿瘤的差异化治疗策略提供新的选择。
- c) 以设计为源头解决工艺开发难点，提升抗体分子稳定性，提高培养过程表达量，显著降低双特异性/双功能抗体的生产成本，使产品商业化后更具临床可及性，满足患者治疗需求。

4) ADC 药物开发平台

已上市的 ADC 药物在临床应用中展现出良好的治疗效果，但所使用的随机偶联技术所带来的异质性导致生产工艺复杂，质量难以控制，生产成本高企，安全性与有效性无法保证，限制了更多 ADC 药物的开发。公司开发了两项第三代抗体偶联药物技术，即桥连定点偶联技术和分散型定点偶联技术，并依据两项核心技术构建了 ADC 药物开发平台。

本平台的技术先进性在于：

- a) 两种不同的偶联技术均可针对不同类型的高活性小分子药物进行 ADC 药物开发。桥连定点偶联技术可定点偶联 4 个药物分子，适合于高毒性化合物如微管抑制剂等，分散型

定点偶联技术可定点偶联 8 个药物分子，载量更高，更适用于较低毒性高疏水性小分子化合物如拓扑异构酶抑制剂及小分子激动剂。

- b) 两种不同的偶联技术均适用于普通抗体 IgG1，可直接使用天然抗体序列。同为第三代抗体偶联药物技术的非天然氨基酸定点偶联技术和酶催化定点偶联技术，前者需要在抗体表达过程中引入非天然氨基酸，导致抗体表达量经优化后仍低于 2g/L，后者则依赖抗体 Fc 片段特定分子序列，而大大降低了抗体筛选过程中的多样性，与之相比，公司的 ADC 药物开发平台所采用的桥连定点偶联技术和分散型定点偶联技术适用于普通抗体 IgG1，具有更广泛的适用性。
- c) 两种不同的偶联技术均已就连接子提交了专利申请，偶联药物均具有优秀的均一性，工艺简化，质量控制易于实现，在使用过程中均能显著提升治疗窗口。公司与上海药物所共同就桥连定点偶联技术所涉及的桥状连接子和反应条件进行了优化，与同类技术相比更加均一可靠，反应后经纯化获得的抗体偶联物终产品碎片峰低于 3%，优于其他桥连定点技术开发的 ADC 药物；与其他类型的抗体偶联药物相比，具有更优的药代动力学和药理毒理特征。

5) PEG 修饰技术平台

本项技术平台是采用最新的体内可逆释放修饰技术，将 PEG 通过可降解的连接子与蛋白药物进行偶联，得到具有全新结构和理化特性的蛋白药物。该项修饰技术是在随机多位点修饰的第一代技术和定点修饰的第二代技术基础上开发的，形成了独特的生产工艺和质量控制专有技术，并经过产品开发得以验证。

本平台的技术先进性在于：

- a) 新型药物递送系统，可逆释放的 PEG 与高活性蛋白药物连接后形成前药，高活性蛋白部分或全部处于无活性状态，可在体内持续缓慢释放，维持较低浓度，减少全部或部分毒性；在微酸的肿瘤微环境中以特定速率释放高活性蛋白，实现高活性蛋白在肿瘤微环境中富集发挥生理活性的目的。
- b) 控速释放原型药物无水合半径限制，可实现细胞毒素和/或信号传导蛋白进入细胞内发挥作用，适用范围得到拓展。
- c) 拥有自主研发的连接子，为蛋白类物理化性质的改善提供了更多的选择。
- d) 拥有 PEG 原料质量控制方法和标准，可保证原料质量可控；建立了定点修饰方法，可有针对性地封闭蛋白药物部分功能区，建立了可规模化的偶联工艺和质量控制方法。

工艺开发与质量研究体系

1) 工艺开发平台

本技术平台由高表达细胞株构建和培养工艺优化两部分组成，公司秉承质量源于设计的理念，配合国际品牌专业设备，经过长期实践探索，建立了以细胞株构建为起点的完整的工艺开发技术

流程，具备快速筛选获得稳定高表达细胞株，进而结合稳定成熟的培养工艺研发能力，辅以质量研究和控制，形成了具有行业竞争力的开发平台，成为分子发现体系与生产转化体系间不可或缺的纽带，从而实现在研品种的临床开发和商业化生产的最佳产量和质量。

本平台的技术先进性主要体现在：

- a) 以公司无血清全悬浮驯化 CHO 宿主细胞为基础，形成了高表达细胞株构建平台，细胞株的开发可确保单克隆性，构建过程中所使用的培养基全部无动物来源，体系文件完整，满足合规性要求，所开发产品可应用于全球商业化推广。
- b) 该平台具有开发速度快的优势，所开发的工程细胞株具有表达量高、稳定性好等特点，成功应用于公司自主开发的以 9MW3311 为代表的多个单克隆抗体及以 6MW3211 为代表的双特异性抗体、融合蛋白等品种，从确定分子到完成首批中试样品制备最快仅需 120 天。
- c) 所开发的工程细胞株在培养过程中可以使用严格化学限定培养基，具备高密度生长特性（细胞密度可达 30×10^6 cell/ml），与平台化细胞培养工艺兼容性强，有助于减少产品开发过程的变异性和复杂性，提升工艺开发速度并保持不同开发阶段的产品实现质量一致性，为工艺开发效率和质量奠定坚实基础。
- d) 将商业化生产工艺及合规性需求延伸到工程细胞株构建，并将培养工艺开发高度平台化且延展到产品进入商业化生产阶段，保证工艺开发支持产品全生命周期管理要求。

2) 质量研究平台

依托率先在国内工业界使用的离子淌度高分辨质谱、UNCLE 以及 BIACORE、流式细胞仪、MFI、液相色谱、毛细管电泳等国际先进设备，搭建了理化研究、产品表征、体外功能学研究等众多平台，组成了质量研究平台，建立了符合中国药典/美国药典/欧洲药典的关键分析方法，在工艺相关杂质表征、产品相关物质和杂质表征、服务于临床的新药作用机制研究及体外功能性表征等方面形成了多维度、系统性研究流程，从而保证药物开发过程的质量研究贯穿于从发现到上市后的全生命周期。

本研究控制平台的先进性在于：

- a) 创新药体外功能学方法的多元化，为早期分子评估提供更科学的支持。在亲和力、ELISA 结合活性等分析方法的基础上，利用重组技术构建与靶点作用机制相关的活性评价用细胞株，建立细胞水平的体外功能研究方法，为候选分子筛选提供更直接的研究数据支持，从而更准确的预测体内药效结果。
- b) 先进的质谱表征技术为新型候选分子筛选和工艺开发提供更深入的解析。利用高精度的质谱技术对候选分子的氨基酸序列进行深入解析，研究和预测候选分子潜在修饰位点和稳定性，剔除不适合工业化生产的候选分子，从而使经过验证的具有临床应用价值的分子在产业化阶段具有更佳的生产特性。
- c) 先进的质谱表征技术为双特异性抗体、多功能抗体、ADC 等药物的杂质研究提供直接

证据，对宿主细胞蛋白等工艺相关杂质进行深入研究，便于对工艺的合理控制 and 产品安全性分析，提升了质量研究的层次，确保产品安全性。

- d) 符合中/美/欧三地药典的分析技术加速支持药物的国际注册。建立了符合中国药典、美国药典、欧盟药典的分析技术，用较少的资源满足国际注册的需求，便于统筹考虑产品的注册申报策略。
- e) 从分子发现到商业化，全产品周期质量管理。拥有从分子发现、工艺开发支持、临床样品研究和商业化产品检测等全产品周期质量团队，便于质量研究技术的升级，对产品质量的全方位把控，对产品安全性和有效性进行持续的科学分析和评估。

生产转化体系

公司可在研品种商业化为企业发展战略，在临床研究期间即以产业化规模开展样品制备，以期形成更多批次的产品验证数据，为产业化奠定基础。同时公司生产转化体系采用两个及以上厂家设备进行样品制备和工艺验证，确保生产用耗材供应不受国际关系变化的影响，采购不受限于单一供应商，从而保证成本控制优势。先进的前瞻性生产转化体系成为临床前药学研究和商业化生产的桥梁，使企业发展目标得以实现。

(2) 核心技术在主要产品中的应用与贡献情况

各项核心技术组成了公司药物发现的技术集群，在公司的创新研究中发挥了重要作用，核心技术在主要产品中的应用与贡献情况具体如下表所示：

核心技术名称	细分平台	应用于产品的具体阶段	具体应用情况
分子发现与成药性研究体系	双特异性/双功能抗体开发平台	临床前研发阶段	获得 6MW3211 的药物分子，于 2021 年 7 月和 2021 年 8 月先后获得中国 NMPA 和美国 FDA 临床试验许可；获得 6MW3411 的药物分子，目前正在推进临床前研究。
	ADC 药物开发平台	临床前研发阶段	应用于 9MW2821 等品种的成药性研究，9MW2821 已获得中国 NMPA 临床试验默示许可。
	自动化高通量杂交瘤抗体新分子发现平台	临床前研发阶段	应用于 9MW1411、9MW2821 等品种的成药性，其中 9MW2821 已获得中国 NMPA 临床试验默示许可，9MW1411 已于 2021 年 11 月获得 I 期临床总结报告。
	高效 B 淋巴细胞筛选平台	临床前研发阶段	应用于 9MW3311、9MW1911 等品种的临床前研究，其中 9MW3311 国际多中心 II 期临床研究已经完成数据锁库，正在推进实验室检测，统计、总结报告撰写等工作，9MW1911 已启动 I 期临床试验。
	PEG 修饰技术平台	临床前研发阶段	应用于 8MW2311 等品种的临床前研究，8MW2311 已获得中国 NMPA 临床试验默示许可。

核心技术名称	细分平台	应用于产品的具体阶段	具体应用情况
工艺开发与质量研究体系	工艺开发平台	临床前研发阶段	9MW0311、9MW0321、9MW0211、8MW0511、9MW3311、9MW0813、9MW1111、9MW1911、9MW1411、9MW0613、6MW3211、9MW2821 等品种已经完成抗体工艺开发。
	质量研究平台	临床前研发阶段	9MW0311、9MW0321、9MW0211、8MW0511、9MW3311、9MW0813、9MW1111、9MW1911、9MW1411 等品种已经完成质量研究。
生产转化体系	-	临床阶段	9MW0311、9MW0321、9MW0211、8MW0511、9MW3311、9MW0813、9MW0613 等品种已经完成未来生产规模情况下临床样品原液的生产。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

截至本报告披露日，公司各个项目进展情况如下：

2021 年 1 月，9MW1411 获得中国 NMPA 临床试验默示许可，已完成 I 期临床研究，并启动 II 期临床研究，即将开展 II 期临床研究受试者入组工作。

2021 年 2 月，9MW3311 获得菲律宾共和国卫生部食品药品管理局签发的《APPRVAL TO CONDUCT CLINICAL TRIAL》，截至本报告披露日，国际多中心 II 期临床研究已经完成数据锁库，正在推进实验室检测，统计、总结报告撰写等工作。9MW3311 为国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项新冠肺炎应急支持项目，2021 年 6 月，9MW3311 再次获得国家重点研发计划支持。

2021 年 3 月，9MW0813 实现 I 期临床研究首例受试者给药，2022 年 2 月实现 III 期临床研究首例受试者给药，处于 III 期临床研究阶段。

2021 年 5 月，9MW0211 实现 II/III 期临床研究首例受试者给药，处于 II/III 期临床研究阶段。

2021 年 5 月，9MW1911 获得中国 NMPA 临床试验默示许可，2021 年 12 月实现 I 期临床研究首例受试者给药，处于 I 期临床剂量爬坡阶段。

2021 年 7 月，6MW3211 获得中国 NMPA 临床试验默示许可，2021 年 8 月，获得美国 FDA 临床试验许可，2021 年 9 月实现国际多中心 I 期临床研究首例受试者给药，处于 I 期临床研究阶段。

2021 年 10 月，9MW2821 获得中国 NMPA 临床试验默示许可，处于 I 期临床研究启动阶段，即将开展临床研究受试者筛选入组工作。

2021 年 11 月，8MW0511 实现 III 期临床研究首例受试者入组，处于 III 期临床研究阶段。

2021 年 12 月，9MW0321、9MW0311 提交药品上市许可申请并获得中国 NMPA 受理，处于上市审评阶段。

2022 年 3 月，9MW0113 药品上市许可申请获得中国 NMPA 批准，处于工业及 MAH 放行的筹备阶段，预计 2022 年二季度可实现产品供应。

2022 年 4 月，8MW2311 获得中国 NMPA 临床试验默示许可。

报告期内获得的知识产权列表

知识产权类别	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	74	10	164	34
实用新型专利	0	0	22	22
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	36	63	203	119
合计	110	73	389	175

注：数据统计截至 2021 年 12 月 31 日。

3. 研发投入情况表

币种：人民币 单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	622,514,864.20	581,329,664.23	7.08
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	622,514,864.20	581,329,664.23	7.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3,836.47	10,964.00	-7,127.53
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司持续投入大量资金用于在研品种的临床前研究及临床试验，报告期内，公司多项在研品种新推进至临床研究阶段导致公司研发费用金额较高。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

币种：人民币 单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	9MW0113	12,993.23	1,063.12	11,614.54	上市	商业化销售	-	类风湿关节炎等
2	9MW0321	33,004.18	8,255.41	27,846.60	NDA	新药上市	国内领先	预防肿瘤骨转移患者发生骨相关事件等
3	9MW0311	18,677.57	4,935.62	16,564.74	NDA	新药上市	国内领先	骨折高风险的绝经后妇女的骨质疏松症等
4	8MW0511	20,308.42	5,177.27	11,390.06	III 期临床	新药上市	-	防治骨髓抑制引起的白细胞减少症及骨髓衰竭患者的白细胞低下症
5	9MW0211	20,991.89	3,146.08	9,281.04	II/III 期临床	新药上市	-	新生血管性（湿性）年龄相关性黄斑变性
6	9MW0813	19,388.84	2,042.19	6,823.34	III 期临床	新药上市	-	糖尿病性黄斑水肿等
7	9MW3311	13,771.19	3,030.01	9,236.19	II 期临床	新药上市	国内领先	治疗新型冠状病毒感染，预防高危人群新型冠状病毒感染
8	9MW1111	4,705.94	615.70	3,614.35	I 期临床	新药上市	-	局部晚期或转移性实体瘤
9	9MW1411	13,303.42	1,876.47	5,830.68	I 期临床	新药上市	国内领先	金黄色葡萄球菌感染
10	6MW3211	29,740.44	2,185.56	4,494.19	I 期临床	新药上市	国内领先	晚期实体瘤
11	9MW1911	9,604.77	1,496.87	4,644.89	I 期临床	新药上市	国内领先	哮喘和特应性皮炎等
12	9MW2821	13,013.92	3,637.14	6,826.09	I 期临床	新药上市	全球领先	尿路上皮癌、乳腺癌等

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
13	8MW2311	14,149.13	1,776.71	4,487.39	获得临床试验默示许可	新药上市	国内领先	晚期恶性实体瘤
14	9MW3011	7,088.64	2,809.40	4,601.16	临床前	新药上市	国际领先	非输血依赖性β地中海贫血症等
15	6MW3411	12,694.47	112.79	1,106.47	临床前	新药上市	国内领先	实体瘤
合计	/	243,436.05	42,160.34	128,361.73	/	/	/	/

注 1：“累计投入金额”取自公司合并报表。

注 2：“预计总投资规模”为截至报告期末的累计投入和未来三年预计可能发生的研发费用之和。上述预计为公司根据研发管线进度进行的合理预测，实际投入可能根据项目进展情况发生变化，不代表在预计时间段内一定会发生。

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	471	420
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	68.56	78.61
研发人员薪酬合计	13,098.93	8,755.93
研发人员平均薪酬	29.67	24.51

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	36
硕士研究生	145
本科	216
专科	64
高中及以下	10
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)	244
30-40岁(含30岁,不含40岁)	193
40-50岁(含40岁,不含50岁)	30
50-60岁(含50岁,不含60岁)	4
60岁及以上	0

注 1：公司研发人员的数量“本期数”为截至 2021 年 12 月 31 日数据；“上期数”为截至 2020 年 12 月 31 日数据；

注 2：研发人员平均薪酬=当期研发人员薪酬合计/平均人数；平均人数=报告期各月度研发人员人数总和/当期月份数。

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1. 高效的创新体系

公司依托控股子公司建设完成了分子发现与成药性研究体系、工艺开发与质量研究体系和生产转化体系，其中分子发现与成药性研究体系建立了自动化高通量杂交瘤抗体新分子发现平台、高效 B 淋巴细胞筛选平台、双特异性/双功能抗体开发平台、ADC 药物开发平台、PEG 修饰技术平台五项技术平台，各技术平台之间深度协作、相互补充，技术储备不断积累，形成长期的核心技术，截至报告期末，公司拥有 56 项已授权专利，其中 47 项为境内专利，9 项为境外专利，独立承担 1 项国家“重大新药创制”重大科技专项，独立/牵头承担共计 2 项国家重点研发计划。

2. 快速的项目推进能力

公司利用五个技术平台快速完成分子发现及成药性研究，同时利用的高表达细胞株构建、工艺优化与质量研究快速完成工艺开发和质量研究。依托上述几大平台，公司每年有 4-5 项创新品种进入临床前研究。

3. 前瞻性的产业准备

全资子公司泰康生物完成符合 GMP 要求的抗体及重组蛋白药物生产设施建设，已通过各项验证并投入使用，建立了完整的质量体系，初步具备商业化生产能力，于 2019 年 4 月通过江苏省药品监督管理局验收并获颁发药品生产许可证。截至本报告披露日，生产设施包括三条原液生产线和两条制剂生产线，拥有抗体药物产能 4,000L，可快速扩大到 8,000L，同时拥有融合蛋白（细胞因子）产能 4,000L，制剂生产线可满足一次性预充针和多个规格西林瓶分装。截至报告期

末，已完成 8 项在研品种的临床样品制备工作，其中原液生产合计 38 批次（200L 培养规模 14 个批次、500L 培养规模 1 个批次和 2,000L 培养规模 23 个批次，与上市后商业化拟定生产规模一致），制剂生产合计 62 批次，所有批次样品均检定合格。

泰康生物中试及产业化建设项目于 2021 年 9 月取得施工许可开工建设，现已有二幢厂房结构封顶，8,068 平方米地下建筑部分已完成结构施工和回填。已签订部分长加工周期的 ADC 设备设施和制剂设备等合同。预计 2022 年四季度完成一期工程厂房建设，ADC 车间开展设备设施安装及净化装修施工，2023 年上半年开展调试、验证等试生产前工作。

为进一步扩大抗体药物商业化生产能力，朗润迈威启动“年产 1,000kg 抗体产业化建设项目”，按数字化工程标准建设，计划服务于全球市场。该建设项目占地 6.97 万平方米，包括抗体药物生产车间、制剂车间及辅助设施，目前完成生产车间、质检等建筑厂房单体建设，正在开展车间厂房内设备设施安装及净化装修等施工，预计 2022 年四季度开展调试、验证等试生产前工作，2023 年上半年进行试生产。

4. 全球化商业推广布局

针对国内市场，公司已完成风湿免疫产品线团队组建工作，现有总人数 279 人，由市场及上市后医学模块、销售及市场准入模块、产品推广及售后管理模块、分销招商模块、运营管理模块、GSP 质量管理模块构成。所有核心管理人员，均来自于业内知名企业，平均拥有超过 20 年的该疾病领域工作经验，将秉承“市场引领、医学驱动”的专业化推广理念，通过“专业化学术推广自营团队覆盖核心城市区域、精细化招商团队招募合作商覆盖非核心城市区域”双线并进的业务布局模式开展营销工作。

同时，公司以全球市场为目标开展市场推广和商务合作，设立国际业务部和商务拓展部进行境外市场推广及全球商务合作。截止目前，3 个品种 9MW0113、9MW0311、9MW0321 就部分海外市场推广已签署 4 份正式协议及 6 份框架协议；3 个品种 9MW3311、8MW0511、9MW1111 已签署 3 份对外技术许可合作协议，协议金额累计超过 15.98 亿元人民币并可获得产品上市后的销售收益分成。

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

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

公司 2021 年度尚未盈利且存在累计未弥补亏损，主要原因是公司作为一家创新型生物医药企业，成立以来一直保持较高的研发投入。截至本报告披露日，公司已有 1 项商业化阶段品种，14 项在研品种，包括 11 个创新药，4 个生物类似药，覆盖自身免疫、肿瘤、代谢、眼科、感染等多个治疗领域。报告期内，公司研发投入为 62,251.49 万元，相较于 2020 年增长 7.08%。

公司未来几年将存在持续大规模的研发投入，且公司研发支出对应品种在未取得新药上市批准前均按费用化处理，随着公司在研品种的推进，在未来一段时间内，公司未盈利状态预计持续存在且累计未弥补亏损可能继续扩大，并存在一定期间内无法进行现金分红的风险。

公司于 2022 年 1 月在上海证券交易所科创板上市，募集资金净额为 330,343.22 万元。公司营运资金主要依赖于外部融资，若经营发展所需开支超过可获得的外部融资，将造成公司经营现金流紧张，进而对公司的产品研发投入、人才引进、团队稳定等方面造成不利的影响。

公司拥有丰富的品种管线，其中与君实生物合作开发的 9MW0113（阿达木单抗注射液）已于 2022 年 3 月获得上市许可，自主研发品种 9MW0311 和 9MW0321 已于 2021 年 12 月提交药品上市申请。随着首个品种进入商业化阶段、其他在研品种的开发进度加快等，将进一步改善公司财务状况，为公司尽快实现扭亏为盈创造条件。

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

公司 2021 年度仍处于亏损状态，主要由于公司报告期内尚未形成销售收入，公司营业收入为 1,622.62 万元，系技术服务收入。报告期内归属于上市公司股东的净利润为-76,958.67 万元，归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为-77,200.89 万元，主要系公司规模扩大、在研项目投入增加以及商业化团队建设等开支增加所致。

公司未来销售收入的产生主要取决于公司产品市场推广力度、医生及患者对公司产品的接受程度等因素，因此可能无法按计划增长，产品商业化进度可能低于预期；另外，公司为保持核心竞争力，将持续加大研发投入、新产品开发投入，公司为促进销售收入增长，将持续加大市场推广投入，导致相关成本及费用持续增长。公司成本及费用的增长金额可能会大于销售收入的增长金额，导致营业利润大幅下滑或净利润大幅下滑，因此，公司存在亏损金额持续扩大的风险。

报告期内，公司的主营业务未发生重大不利变化。

（三）核心竞争力风险

适用 不适用

1. 技术升级及产品迭代的风险

生命科学领域的技术发展处于加速阶段，新技术层出不穷，新的医疗技术和产品不断涌现，并逐步具备工业化的可行性，技术升级与产品迭代推动了制药工业的前进，也给制药公司带来了

竞争压力。公司在研品种存在研发过程中由于行业内出现革命性或突破性技术或产品导致竞争力下降或商业价值受损，进而对公司研发、市场、财务等方面造成不利影响的风险。

2. 核心技术人员流失风险

创新能力是公司存续和发展的核心竞争力，创新能力的形成和持续高度依赖核心技术人员。尽管公司高度重视对技术人员的培养，并向技术骨干提供了较好的薪酬待遇和股权激励，但仍面临其他医药企业对人才的竞争。公司存在核心技术人员流失而导致对公司研发及商业化目标的实现造成不利影响的风险。

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 预期未来持续大规模研发投入的风险

报告期内，公司投入大量资金用于品种管线的临床前研究、临床试验及新药上市前准备，2019 年度、2020 年度及 2021 年度，公司研发费用分别为 36,304.48 万元、58,132.97 万元和 62,251.49 万元。公司品种管线拥有 14 项在研品种，其临床前研究、临床试验及新药上市前准备等开发业务的开展仍需持续较大规模研发投入。

2. 9MW0311、9MW0321 的风险

公司自主研发品种 9MW0311 和 9MW0321 的药品上市许可申请已于 2021 年 12 月获得中国 NMPA 受理，预计 2023 年获得上市批准。如 9MW0311 和 9MW0321 未能通过上市审批，将影响公司药品销售收入，进而对公司的业务、财务状况、经营业绩及前景产生不利影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

1. 资金不足的风险

抗体药物研发需要高额的资金投入。报告期内，公司处于研发投入阶段，尚未形成药品销售收入，主要通过股权融资等方式获取资金，来满足研发投入及日常经营支出的资金需求。公司未来仍需持续大量的研发投入，尽管 9MW0113 于 2022 年第一季度获得药品上市申请许可，短期内仍需要通过其他方式获得资金支持。如公司无法在未来一定期间内取得盈利或筹措到足够资金以维持营运支出，公司将被迫推迟、消减或取消公司的研发项目，影响在研品种的商业化进度。因此，公司存在由于资金不足导致业务前景、财务状况及经营业绩受到重大不利影响的风险。

2. 股权激励影响公司经营业绩的风险

报告期内，公司实际控制人对员工实施股权激励，授予方式分别为授予持股平台股权和授予技术团队子公司股权等。

针对授予持股平台股权的限制性股权激励，截至本招股说明书签署日，公司已向员工授予尚在等待期的、对应公司股份份额为 2,609.83 万股的持股平台股权。

针对诺艾新技术管理团队授予子公司股权的股权激励已执行完毕，不会对公司未来财务状况产生影响。

3. 商誉减值的风险

截至 2021 年 12 月 31 日，公司商誉账面价值 11,876.98 万元，为收购泰康生物形成。公司存在商誉减值的风险。

4. 专有技术减值的风险

截至报告期末，公司专有技术账面价值 4,911.66 万元，为非同一控制下收购泰康生物和德思特力形成。报告期内公司账面专有技术均正常使用。主要明细为：

序号	内容
1	9MW0211 (TK001) 重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液创新药研发项目
2	9MW0311 (TK006) 重组全人源抗 RANKL 单克隆抗体注射液生物类似药研发项目 (沿用了 TK003 技术) 60mg/支
3	9MW0321 (TK006) 重组全人源抗 RANKL 单克隆抗体注射液生物类似药研发项目 (沿用了 TK003 技术) 120mg/支
4	9MW0813 阿柏西普生物类似药研发项目

公司存在专有技术减值的风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

1. 生物制品集中带量采购的风险

生物制品研发费用高，制造难度大，行业的进入门槛高，生物制品的销售单价也较高。若未来生物制品参加集中带量采购，将降低生物制品的销售价格，降低生物制品的毛利率，降低产品上市后商业价值，影响企业的盈利能力。

2. 医药政策变化的风险

医药产业是我国国民经济的重要组成部分，是我国重点发展的战略性新兴产业之一，其产品关系到人民生命健康和安全，因此医药产业又是一个接受监管程度较高的行业，从产品研发阶段开始直至上市后的使用过程，以及定价、流通等诸多环节都受到包括国家及地方各级药品监督管

理部门、卫生部门以及发改委、国家医保局等监管机构的监督管理。各监管机构在其各自权限范围内，制订全面而完善的政策法规，对整个行业实施全程监管。

近十年来，监管机构在促进行业发展的大背景下，密集出台了大量的政策法规配合医疗体系改革。先后修订了《中华人民共和国药品管理法》《药品注册管理办法》《药品生产监督管理办法》并陆续实施，使药品审评审批政策发生重大调整，直接影响医药企业的研发和生产经营；

《关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》《关于做好当前药品价格管理工作的意见》《基本医疗保险用药管理暂行办法》《2020 年国家医保药品目录调整工作方案》等管理办法的出台，使药品采购和支付发生重大变化，尤其是药品价格谈判和国家集中带量采购的实施，进一步改变了原有的药品供给与结算方式，也彻底改变了仿制药与创新药的市场格局，对医药行业产生了重大影响。

由于医疗改革尚未完成，医药行业相关政策的变化仍将持续，若公司的经营策略不能根据相关政策的变化作出及时调整，将导致公司经营目标实现存在一定风险。

3. 生物类似药的市场竞争风险

公司核心品种中 4 个品种为生物类似药，其中 9MW0113 已获得上市批准，9MW0311 和 9MW0321 已经提交上市申请，9MW0813 已经启动 III 期临床试验。随着原研药及其生物类似药的陆续上市，国内生物类似药市场竞争激烈。

4. 创新药的研发风险

创新药研发具有周期长、投入大、风险高的特点，一款新药从开始研发到获批上市，一般需要十年时间。随着国内新药审评审批制度的改革，国产创新药发展迅猛，但与发达国家先进水平相比，我国新药研发仍有较大差距，我国目前绝大部分创新药物还是在国外发现的作用机制、作用靶点基础上研发出来的，属于热门靶点的快速跟进。我国新药研发的基础研究工作相对薄弱，同类首创药物较少。2021 年 7 月，国家药品评审中心发布《以临床价值为导向的抗肿瘤药物临床研发指导原则（征求意见稿）》，对研发立题和临床试验设计提出建议，落实以临床价值为导向，以患者为核心的研发理念，有序推进抗肿瘤药物的研发。创新药研发的主要风险包括：立项环节中靶点选择的的风险；发现环节中创新分子的风险；开发环节中数据未达预期的风险；审批环节中不能获准上市的风险。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

2021 年新冠疫情在全球持续蔓延，公司处于临床试验阶段的在研品种的研发进度，上海金山“年产 1,000kg 抗体产业化建设项目”，以及江苏泰州“中试及产业化建设项目”的工程建设

受到不利影响。如果新冠肺炎疫情仍旧无法平息且持续较长时间，可能会造成在研品种研发进展和建设项目进度不达预期，从而对公司未来的盈利前景产生不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司营业总收入 1,622.62 万元，较上期增加 206.03%，公司主营业务收入主要为技术服务收入。公司所有在研品种均处于研发阶段，尚未开展商业化销售，公司产品尚未实现销售收入。

报告期归属于上市公司股东的净亏损较上年同期增加 12,704.13 万元、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净亏损较上年同期增加 9,249.62 万元，主要原因系公司持续投入大量资金用于在研品种的临床前研究及临床试验，报告期内，公司多项在研品种新推进至临床研究阶段导致公司研发费用金额较高。同时，公司加强市场推广和销售团队建设以提升产品上市后的市场销售能力，故销售费用同比增长较多。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	16,226,240.62	5,302,169.02	206.03
营业成本	3,079,469.54	3,463,810.61	-11.10
销售费用	21,237,285.50	2,333,130.76	810.25
管理费用	167,919,727.53	84,601,455.73	98.48
财务费用	3,478,123.89	-1,209,857.65	-387.48
研发费用	622,514,864.20	581,329,664.23	7.08
经营活动产生的现金流量净额	-422,402,976.31	-514,987,371.93	-
投资活动产生的现金流量净额	12,836,414.45	-357,221,383.71	-103.59
筹资活动产生的现金流量净额	198,942,186.02	1,155,175,000.00	-82.78

营业收入变动原因说明：主要系本期对圣森生物的技术服务收入为 1,294.62 万元，金额较高，且该收入系技术服务收入，无对应营业成本。

营业成本变动原因说明：主要系本期圣森生物技术服务收入无对应营业成本。

销售费用变动原因说明：主要系公司加强市场推广和销售团队建设以提升产品上市后的市场销售能力，销售人员增加，导致销售人员薪酬及其他各类销售费用相应增加。同时，2020 年公司开始销售团队建设，上年同期销售费用较低。

管理费用变动原因说明：主要系因股权激励取消而加速行权确认的股份支付费用金额较高。上年同期未发生一次性股权激励计提或加速行权确认的股份支付费用。

财务费用变动原因说明：主要系公司自 2021 年 1 月 1 日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，利息支出相应增加。

研发费用变动原因说明：主要系公司持续投入大量资金用于在研品种的临床前研究及临床研究，报告期内，公司多项在研品种新推进至临床研究阶段导致公司研发费用金额较高。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到圣森生物研发结算款金额较高。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期赎回的理财产品金额较高。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期收到投资款金额较高，本期无新增股权融资。

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

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司所有在研品种均处于研发阶段，尚未开展商业化销售，公司品种尚未实现销售收入。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
迈威(上海)生物科技股份有限公司与 ABPRO 关于 9MW3311 在特定区域内的合作与许可, 向 ABPRO 收取授权许可费用, 签订合作与许可协议及联合承诺书, 签订时间 2020.10.10。	ABPRO CORPORATION	12,210.00 (万美元)	150.00 (万美元)	-	12,060.00 (万美元)	是	不适用
迈威生物子公司江苏泰康与圣森生物就 MW05 项目开展合作, 向圣森收取项目许可费用, 签订项目许可协议, 签订时间 2021.3.10	圣森生物制药有限公司	30,000.00	7,356.34	7,056.34	22,643.66	是	不适用
迈威生物与圣森生物就 MW11 项目开展合作, 向圣森收取项目许可费用, 签订项目许可协议, 签订时间 2021.3.10	圣森生物制药有限公司	47,000.00	3,060.00	2,760.00	43,940.00	是	不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
上海朗润迈威生物医药科技有限公司签订土建总包合同	上海市住安建设发展股份有限公司	19,240.12	18,278.11	4,496.68	962.01	是	不适用
上海朗润迈威生物医药科技有限公司签订装修与机电安装工程施工作业总承包合同	中国电子系统工程第二建设有限公司	10,861.28	-	-	10,861.28	是	不适用
江苏泰康生物医药有限公司签订建设工程施工合同	中城建第十三工程局有限公司	24,378.00	3,504.60	3,504.60	20,873.40	是	不适用

(4). 成本分析表

成本分析其他情况说明

报告期内，公司所有在研品种均处于研发阶段，尚未开展商业化销售，公司产品尚未实现销售收入。

(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

2021年7月7日，迈威生物完成对江苏登科药业有限公司100.00%股权的收购，收购对价为人民币10,022,779.69元。由于江苏登科药业有限公司的主要资产为一项药品经销权，故该项收购不构成一项业务，公司将该项交易认定为一项资产收购。收购完成后，江苏登科药业有限公司成为迈威生物全资子公司，纳入合并范围，2021年9月6日，江苏登科药业有限公司更名为江苏迈威药业有限公司。

2021年12月2日，迈威生物与上海君实生物医药科技股份有限公司在上海共同成立上海君实康生物科技有限公司，统一社会信用代码91310000MA7D2CYL3A，注册资本为人民币1,000.00万元，迈威生物持股比例为51.00%，为迈威生物控股子公司，纳入合并范围。

2021年12月20日，迈威生物在浙江丽水成立迈威（丽水）医药科技有限公司，统一社会信用代码91331100MA7DN5RC0E，注册资本为人民币1,000.00万元，为迈威生物全资子公司，纳入合并范围。

(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**

报告期内，前五名客户销售额1,609.31万元，占年度销售总额99.19%；前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	1,294.62	79.79	否
2	客户二	250.01	15.41	否

3	客户三	26.73	1.65	否
4	客户四	24.68	1.52	否
5	客户五	13.27	0.82	否
合计	/	1,609.31	99.19	/

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

适用 不适用

报告期内，公司来源于客户一的技术服务收入约为 1,294.62 万元，超过年度销售总额的 50%；客户一、二、四为公司前 5 名客户中新增的技术服务客户，报告期末公司所有在研品种均处于研发阶段，尚未开展商业化销售，公司产品尚未实现销售收入。

B. 公司主要供应商情况

报告期内，公司向前五名供应商采购额 14,912.57 万元，占年度采购总额 28.37%；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%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	8,642.51	16.44	否
2	供应商二	2,389.51	4.55	否
3	供应商三	1,361.72	2.59	否
4	供应商四	1,292.04	2.46	否
5	供应商五	1,226.79	2.33	否
合计	/	14,912.57	28.37	/

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

供应商一、三、四、五为本期新进入前五大供应商。其中供应商一为工程供应商，系服务于公司泰康抗体药物中试产业化项目建设。供应商三、四、五为临床及技术服务供应商。

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上年同期发生额	本期较上期发生额变动比例 (%)
销售费用	21,237,285.50	2,333,130.76	810.25
管理费用	167,919,727.53	84,601,455.73	98.48
财务费用	3,478,123.89	-1,209,857.65	-387.48
研发费用	622,514,864.20	581,329,664.23	7.08

销售费用变动原因说明：主要系公司加强市场推广和销售团队建设以提升产品上市后的市场销售能力，销售人员增加，导致销售人员薪酬及其他各类销售费用相应增加。同时，2020年公司开始销售团队建设，上年同期销售费用较低。

管理费用变动原因说明：主要系因股权激励取消而加速行权确认的股份支付费用金额较高。上年同期未发生一次性股权激励计提或加速行权确认的股份支付费用。

财务费用变动原因说明：主要系公司自2021年1月1日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，利息支出相应增加。

研发费用变动原因说明：主要系公司持续投入大量资金用于在研品种的临床前研究及临床研究，报告期内，公司多项在研品种新推进至临床研究阶段导致公司研发费用金额较高。

4. 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期发生额	上年同期发生额	本期较上期发生额变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-422,402,976.31	-514,987,371.93	-17.98
投资活动产生的现金流量净额	12,836,414.45	-357,221,383.71	-103.59
筹资活动产生的现金流量净额	198,942,186.02	1,155,175,000.00	-82.78

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到圣森生物研发结算款金额较高。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期赎回的理财产品金额较高。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期收到投资款金额较高，本期无新增股权融资。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	96,544,306.52	6.05	305,174,760.64	18.62	-68.36	注 1
应收账款	140,418.75	0.01	225,405.89	0.01	-37.70	注 2
预付款项	27,209,588.19	1.71	17,702,918.63	1.08	53.70	注 3
其他应收款	33,011,354.41	2.07	51,695,360.67	3.15	-36.14	注 4
其他流动资产	47,723,962.29	2.99	11,530,257.53	0.70	313.90	注 5
在建工程	313,242,981.78	19.64	192,201,080.76	11.73	62.98	注 6
使用权资产	189,690,360.82	11.89				注 7
长期待摊费用	12,705,478.89	0.80	19,490,900.97	1.19	-34.81	注 8
其他非流动资产	209,072,121.78	13.11	124,614,472.73	7.60	67.78	注 9
短期借款	10,824,747.98	0.68	50,040,616.41	3.05	-78.37	注 10
应付账款	39,689,176.26	2.49	22,564,391.41	1.38	75.89	注 11
合同负债	63,530,964.05	3.98	6,197,848.65	0.38	925.05	注 12
应付职工薪酬	42,507,643.89	2.66	20,762,484.45	1.27	104.73	注 13
应交税费	6,096,424.79	0.38	2,469,276.46	0.15	146.89	注 14
其他应付款	88,780,835.84	5.57	54,919,125.01	3.35	61.66	注 15
一年内到期的非流动负债	18,983,318.96	1.19	-	-	-	注 16
长期借款	132,047,065.41	8.28	-	-	-	注 17
租赁负债	172,724,135.86	10.83	-	-	-	注 18
递延收益	11,468,000.00	0.72	1,606,000.00	0.10	614.07	注 19

其他说明

注 1：货币资金主要变动原因系本期研发投入金额较高。

注 2：应收账款主要变动原因系上期末应收账款在报告期收回。

注 3：预付款项主要变动原因系预付试剂耗材及技术服务费增加。

注 4：其他应收款主要变动原因系本期收到普米斯退回 5,000.00 万元合作款项。

注 5：其他流动资产主要变动原因系新增预期 12 个月内可抵扣增值税进项税额。

注 6：在建工程主要变动原因系泰康抗体药物中试产业化项目建设不断推进，在建工程期末余额增加较多。

注 7：使用权资产主要变动原因系公司本期执行新租赁准则，确认使用权资产。

注 8：长期待摊费用主要变动原因系对租入场地装修费当期进行摊销。

注 9：其他非流动资产主要变动原因系本期末预付工程设备款增加。

注 10：短期借款主要变动原因系归还上期末流动资金贷款金额较高。

注 11：应付账款主要变动原因系本期应付临床研究及技术服务费金额较高。

注 12: 合同负债主要变动原因系本期收到圣森生物合同款项金额较高。

注 13: 应付职工薪酬主要变动原因系随着业务规模扩大、人员增加, 导致职工薪酬相应增加。

注 14: 应交税费主要变动原因系本期人员及薪酬增加导致应交个人所得税增加。

注 15: 其他应付款主要变动原因系应付设备款、工程款增加。

注 16: 一年内到期的非流动负债主要变动原因系报告期内部分长期借款和租赁负债重分类至一年内到期的非流动负债项目。

注 17: 长期借款主要变动原因系新增固定资产贷款金额较高。

注 18: 租赁负债主要变动原因系公司自 2021 年 1 月 1 日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理, 租赁负债相应增加。

注 19: 递延收益主要变动原因系新增政府补助金额较高。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

报告期内, 公司境外资产 6,784.49 (单位: 万元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 4.25%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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

截至报告期末, 公司主要资产受限情况请参阅“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“81.所有权或使用权受到限制的资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内, 行业经营性信息分析请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

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

报告期内，行业基本情况请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

(2). 主要药（产）品基本情况

适用 不适用

截至报告期末，公司品种均处于药物研发及注册阶段，尚无品种取得上市许可。

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

适用 不适用

截至本报告披露日，公司已有 1 项商业化阶段品种和 14 项在研品种处于不同开发阶段，治疗领域涵盖自身免疫、肿瘤、代谢、眼科、感染等疾病领域。详情请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（一）主要业务、主要产品或服务情况”。

(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
9MW0113	阿达木单抗注射液	治疗用生物制品 3.3类	类风湿关节炎、强直性脊柱炎及银屑病	是	否	国内获批上市
9MW0321	地舒单抗注射液	治疗用生物制品 3.3类	预防肿瘤骨转移患者发生骨相关事件等	是	否	NDA
9MW0311	地舒单抗注射液	治疗用生物制品 3.3类	骨折高风险的绝经后妇女的骨质疏松症	是	否	NDA
8MW0511	注射用重组(酵母分泌型)人血清白蛋白-人粒细胞集落刺激因子(I)融合蛋白	治疗用生物制品 1类	防治骨髓抑制引起的白细胞减少症及骨髓衰竭患者的白细胞低下症	是	否	III期临床
9MW0211	重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液	治疗用生物制品 1类	新生血管性(湿性)年龄相关性黄斑变性	是	否	II/III期临床
9MW0813	9MW0813注射液	治疗用生物制品 3.3类	糖尿病性黄斑水肿等	是	否	III期临床
9MW3311	9MW3311注射液	治疗用生物制品 1类	治疗新型冠状病毒感染,预防高危人群新型冠状病毒感染	是	否	II期临床
9MW1111	MW11注射液	治疗用生物制品 1类	局部晚期或转移性实体瘤	是	否	I期临床
9MW1411	9MW1411注射液	治疗用生物制品 1类	金黄色葡萄球菌感染	是	否	II期临床
6MW3211	6MW3211注射液	治疗用生物制品 1类	晚期实体瘤	是	否	I/II期临床
9MW1911	9MW1911注射液	治疗用生物制品 1类	哮喘和特应性皮炎等	是	否	I期临床

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
9MW2821	注射用 9MW2821	治疗用生物制品 1 类	尿路上皮癌、乳腺癌等	是	否	I 期临床
8MW2311	注射用 8MW2311	治疗用生物制品 1 类	晚期恶性实体瘤	是	否	获得临床试验默示许可
9MW3011	9MW3011 注射液	治疗用生物制品 1 类	非输血依赖性 β 地中海贫血症等	是	否	临床前
6MW3411	6MW3411 注射液	治疗用生物制品 1 类	实体瘤	是	否	临床前

(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

序号	时间	项目名称	监管部门	类型	具体情况
1	2021-01	9MW1411	国家药品监督管理局	临床试验申请	获得国家药品监督管理局同意 9MW1411 开展临床试验
2	2021-05	9MW1911	国家药品监督管理局	临床试验申请	获得国家药品监督管理局同意 9MW1911 开展用于慢性阻塞性肺疾病(COPD)、哮喘、特应性皮炎的治疗的临床试验
3	2021-07	6MW3211	国家药品监督管理局	临床试验申请	获得国家药品监督管理局同意 6MW3211 开展用于晚期恶性肿瘤治疗的临床试验
4	2021-08	6MW3211	美国 FDA	临床试验申请	获得美国 FDA 同意 6MW3211 开展用于晚期实体瘤的临床试验
5	2021-09	9MW0211	国家药品监督管理局	补充申请	获得国家药品监督管理局同意 9MW0211 按照批准内容继续开展临床试验。批准内容如下:原液和制剂的生产场地从原场地江苏省泰州市中国医药城药城大道 1 号 G03 幢,

序号	时间	项目名称	监管部门	类型	具体情况
					变更为新场地江苏省泰州市中国医药城健康大道 803 号 G55 幢，新场地作为 II/III 期临床试验使用药物的生产场地及后续商业化生产场地
6	2021-09	9MW0211	国家药品监督管理局	补充申请	获得国家药品监督管理局同意 9MW0211 按照批准内容继续开展临床试验。此次批准内容如下：同意增加新规格 9mg/0.3ml；9mg/0.3ml 规格的原液和制剂生产场地由“江苏省泰州市药城大道 1 号 G03 幢”变更为“江苏省泰州市健康大道 803 号 G55 幢”
7	2021-10	9MW2821	国家药品监督管理局	临床试验申请	获得国家药品监督管理局 9MW2821 同意开展晚期实体瘤临床试验
8	2021-12	9MW0311	国家药品监督管理局	上市许可申请	获得国家药品监督管理局 9MW0311 境内生产药品注册上市许可受理通知书
9	2021-12	9MW0321	国家药品监督管理局	上市许可申请	获得国家药品监督管理局 9MW0321 境内生产药品注册上市许可受理通知书

(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

研发会计政策请参阅本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“29. 无形资产”。

(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 (%)
泽璟制药	314,198,309.99	1,135.89	18.56	-
百奥泰	562,654,592.96	304.15	28.05	-
迪哲医药	439,494,757.94	1,583.15	40.74	-
亚虹医药	172,029,661.05	-	21.33	-
艾力斯	177,962,990.34	31,728.84	6.18	-
前沿生物	138,492,163.16	297.05	6.47	-
同行业平均研发投入金额				300,805,412.57
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)				3,836.47
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)				61.59
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)				-

注：以上同行业数据均为 2020 年年度数据，同行业平均研发投入金额仅指以上 6 家平均数；公司品种均处于在研状态，尚未形成销售收入，研发投入占营业收入的比例不具有参考性。

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
9MW0113	1,063.12	1,063.12	-	65.52	38.31	不同研发阶段费用不同
9MW0321	8,255.41	8,255.41	-	508.77	-24.16	不同研发阶段费用不同
9MW0311	4,935.62	4,935.62	-	304.18	-28.15	不同研发阶段费用不同
8MW0511	5,177.27	5,177.27	-	319.07	106.41	不同研发阶段费用不同
9MW0211	3,146.08	3,146.08	-	193.89	37.06	不同研发阶段费用不同
9MW0813	2,042.19	2,042.19	-	125.86	24.69	不同研发阶段费用不同
9MW3311	3,030.01	3,030.01	-	186.74	-51.18	不同研发阶段费用不同
9MW1111	615.70	615.70	-	37.94	27.61	不同研发阶段费用不同
9MW1411	1,876.47	1,876.47	-	115.64	325.82	不同研发阶段费用不同
6MW3211	2,185.56	2,185.56	-	134.69	9.71	不同研发阶段费用不同
9MW1911	1,496.87	1,496.87	-	92.25	-26.86	不同研发阶段费用不同
9MW2821	3,637.14	3,637.14	-	224.15	40.47	不同研发阶段费用不同
8MW2311	1,776.71	1,776.71	-	109.50	7.01	不同研发阶段费用不同
9MW3011	2,809.40	2,809.40	-	173.14	167.78	不同研发阶段费用不同
6MW3411	112.79	112.79	-	6.95	-88.05	不同研发阶段费用不同

3. 公司药（产）品销售情况

(1). 主要销售模式分析

√适用 □不适用

详情请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（二）主要经营模式”之“4.销售模式”。

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：万元 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（%）
工资及福利费	1,451.14	68.33
折旧及摊销支出	243.74	11.48
租赁及物管费	42.99	2.02
差旅费	69.39	3.27
办公通讯费	90.14	4.24
咨询服务费	55.68	2.62
业务招待费	42.25	1.99
股份支付	70.06	3.30
其他	58.34	2.75
合计	2,123.73	100.00

同行业比较情况

□适用 √不适用

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

报告期内公司尚无产品获批上市销售，销售费用主要为公司加强市场推广和销售团队建设以提升产品上市后的市场销售能力，销售费用同比增长较多，与同行业公司暂不具可比性。

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

2021 年度，公司对外股权投资项目数 6 个，对外股权投资总额为 7,907.24 万元。具体情况请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五 报告期内主要经营情况”之“（五）、投资状况分析”之“1.重大股权投资”。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2021 年 1 月，公司第一届董事会第四次会议审议通过了《关于股份公司对子公司诺艾新增资的议案》，诺艾新增加注册资本至人民币 1,500.00 万元，新增 300.00 万元注册资本由迈威生物以 2,160.00 万元认缴。2021 年 3 月，诺艾新收到上述增资，并办理了工商变更登记。

2021 年 1 月，公司第一届董事会第四次会议审议通过了《关于股份公司收购江苏登科药业有限公司 100% 股权的议案》。2021 年 7 月，迈威生物与江苏登科健康产业发展有限公司签署《股权转让协议》，约定迈威生物以人民币 1,002.28 万元收购江苏登科健康产业发展有限公司持有的江苏登科药业有限公司 100% 股权。同月，江苏登科就上述股权转让事宜办理了工商变更手续，并取得了换发的《营业执照》。2021 年 9 月，江苏登科更名为江苏迈威药业有限公司。

2021 年 1 月，公司第一届董事会第四次会议审议通过了《关于股份公司与君实生物共同设立合资公司的议案》。2021 年 12 月，合资公司上海君实康科技有限公司办理了工商登记手续，注册资本为人民币 1,000.00 万元，其中迈威生物持股 51%。截至报告期末，注册资本未实缴。

2021 年 6 月，公司第一届董事会第八次会议、2020 年度股东大会审议通过了《关于对子公司 Mabwell Therapeutics, Inc.进行增资的议案》，迈威生物对子公司迈威（美国）进行增资，新增注册资本 500.00 万美元，增资后迈威（美国）注册资本为 1,000.00 万美元。2021 年 9 月，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于公司受让子公司泰康生物持有的迈威（美国）股份的议案》，公司受让子公司泰康生物所持有的迈威（美国）40% 的股权，即对应 200.00 万美元注册资本，受让价格为 200.00 万美元。受让完成后，迈威（美国）成为公司的境外全资子公司，持股比例为 100%。

2021 年 12 月，公司第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司对外投资暨于丽水设立全资子公司的议案》。2021 年 12 月，迈威（丽水）医药科技有限公司办理了工商登记手续，注册资本 1,000.00 万元。截至报告期末，注册资本未实缴。

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	-	242,741,328.79

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主要业务	注册资本 (原币/万元)	持股比例	总资产 (人民币/万元)	净资产(人民币/万元)	净利润(人民币/万元)
普铭生物	承担新药研发工作, 拥有自动化高通量杂交瘤筛选平台	人民币 1,000.00	100%	2,011.84	4,614.62	-1,620.31
泰康生物	承担临床样品制备、生产工艺放大和转化以及商业化生产工作	人民币 8,500.00	100%	49,783.97	35,702.41	-6,820.33
诺艾新	承担创新药物发现工作, PEG 修饰药物与迈威康、泰康生物等公司共同完成临床前研究工作	人民币 1,500.00	80%	1,030.52	1,091.61	-2,484.49
德思特力	承担抗体药物的工艺开发工作	人民币 557.50	100%	5,483.80	-6,388.25	276.56
朗润迈威	承担抗体产业化生产基地建设和后续抗体生产工作	人民币 25,000.00	100%	45,883.77	-23,027.84	-670.07
迈威康	开展 ADC 药物的发现及临床前研究工作, 并承担成药性研究的抗体药物的临床前研究以及拟上市产品的工艺表征等研究工作	人民币 5,000.00	100%	7,950.82	3,919.44	-4,940.94
科诺信诚	开展双抗药物的发现, 提供用于动物免疫的抗原及用于评价的关键蛋白制备服务以及成药性研究阶段	人民币 100.00	100%	2,514.72	1,277.79	-244.77

公司名称	主要业务	注册资本 (原币/万元)	持股比例	总资产 (人民币/万元)	净资产(人民币/万元)	净利润(人民币/万元)
	的药理学评价					
江苏迈威	作为产品上市后的销售平台,开展药品销售业务	人民币1,000.00	100%	-	-	-
君实康	作为公司与君实生物合作开发的9MW0113的MAH	人民币1,000.00	51%	-	-	-
迈威丽水	作为公司从事ADC药物研发的专业子公司	人民币1,000.00	100%	-	-	-
迈威(美国)	承担针对同类首创靶点抗体药物的发现工作	美元1,000.00	100%	5,980.16	-5,511.92	391.76
德思(美国)	承担新药研发工作	美元238.00	100%	805.88	-805.88	-4.60
恩泰睿科	开发治疗酒精性肝炎末期患者的新型噬菌体	美元300.23	32.61%	1,849.63	1,849.63	-65.31

(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

目前,国内外面临新一轮技术变革和跨界融合加快的背景环境,在生物医药领域,围绕新机制、新靶点药物的基础研究和转化应用不断取得突破,以抗体偶联药物、双特异性/功能抗体、基因治疗、细胞治疗等为代表的新一代生物技术日渐成熟,为医药工业抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇提供了广阔空间。

《“十四五”医药工业发展规划》,提出“十四五”期间推动医药工业创新转型、实现高质量发展的重点任务。这意味着,中国政府持续将生物科技与医药产业作为战略新兴产业进行规划和引导。生物技术(抗体药物、生物药、基因技术、创新疫苗、体外诊断等),临床医学(发病机制、健康干预、疾病防治技术)是主要的科技攻关方向。“十四五”规划中,明确支持企业立足本土资源和优势,面向全球市场,紧盯新靶点、新机制药物开展研发布局,积极引领创新。

2021年11月CDE正式发布《以临床价值为导向的抗肿瘤药物临床研发指导原则》,开启创新药供给制改革。国内生物医药行业的创新已经从政策引领阶段,发展到资本驱动阶段,并迈向了更为理性成熟的市场引领阶段。以临床价值为导向,做差异化、以患者为中心的创新药,国内生物医药行业正逐步走出跟随式创新阶段,把创新大幅前置,紧盯新靶点、新机制药物开展研发布局,做引领式创新,充分融资、深耕打造具有真正临床价值的产品。

其他关于行业格局和趋势请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司践行“探索生命，惠及健康”的使命，致力于通过源头创新满足临床需求推动商业快速转化。公司以市场需求大且临床应用未得到充分满足的生物类似药及针对成熟靶点的创新药为起点，围绕差异化创新，以临床需求为导向，以创新驱动为动力，以专业人才为核心，聚焦自身免疫、肿瘤、眼科，兼顾感染和代谢等重大疾病领域，跟踪全球研发热门靶点，并以基础科学成果为依据开展全新靶点的抗体药物开发，前瞻性地发展与拟上市品种相匹配的商业化生产能力，完成了临床前研究到商业化生产的完整产业链布局，具备了抗体及重组蛋白药物的研发和产业化能力。同时进行全球化布局，立足中国建立强有力的营销体系，面向发达国家推进创新药对外授权，拥抱新兴市场推进成熟品种的商务合作，以在全球范围内满足更多患者对生物制剂的需求。

2022 年一季度，公司与君实生物合作开发的 9MW0113 获批药品上市许可申请并开展销售，公司迈出了成为全产业链生物制药公司的关键一步；公司正通过大规模临床投入，促进已处于药品上市许可申请审评阶段的 9MW0311 和 9MW0321 等 2 个品种按预定目标如期上市，并加速推动处于关键注册临床试验阶段的 9MW0211、8MW0511、9MW0813 等品种，以实现公司成为多产品线销售的生物制药公司的中期战略，进一步增强公司抗风险能力；同时，推动 9MW1411、9MW2821、6MW3211、9MW1911 等创新品种进入关键注册临床试验阶段，加快产品上市步伐，为公司实现“从中国制造发展为中国创造”的中长期战略提供持续动力。力求利用 3-5 年时间将公司建设成为抗体药物生产能力一流并拥有多个独特产品的创新型生物制药公司。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2022 年公司将围绕发展战略，积极应对复杂市场环境，在研发、生产、销售、人才等各个方面，提高管理效率，谋求创新发展。

1. 全面推进管线品种的研发进展，持续拓展在研品种的国内外临床应用

公司着力推进在研品种的临床前研究和临床试验进程及商业化准备，尽早实现稳定收益。公司优先配置资源推进临近商业化的在研品种，制订科学合理的临床开发策略，与药品监管机构保持积极沟通，高质量完成临床试验。并将围绕发展战略规划，继续推进自主研发产品的国际注册及国际认证工作，争取早日实现新产品在国内外获批上市。加速品种产业化和市场化的进程，实现公司产品在境内及境外上市销售。同时，进一步扩展在研品种的适应症研究，从而提高相应产品的商业价值。

此外，公司将持续跟进市场临床需求、新药研发前沿动态，通过持续探索新靶点、新分子进行新药研发，持续保持公司在肿瘤相关和年龄相关性疾病领域研究的优势，确保公司产品管线的可持续发展的可持续性及其创新性，保持公司产品管线的竞争力，为公司后续产品线扩充提供充足保证。

2. 提升产业化和商业化能力

产业化方面，公司密切联动品种研发进展，有效推进“年产 1,000kg 抗体产业化建设项目”，提升商业化产品生产成本控制和国际市场 GMP 准入的能力，满足在研产品上市需求，匹配公司产品的国内外商业化推广进程，提升公司盈利能力，增强公司未来的发展潜力。

商业化方面，公司以全球市场为目标开展推广和销售，进行境内外市场推广及商务合作。

一方面，公司围绕 2022 年一季度获批上市的阿达木单抗注射液（君迈康®）持续推进市场预热、学术推广、完善渠道、拓展终端，通过精细化管理，提高市场拓展效率。此外，公司已于 2021 年 12 月提交了两个品种 9MW0311 和 9MW0321 的上市申请并获得受理，目前正处于审评审批流程中。公司将全力以赴，配合好国家和地方药监部门的整个新药上市审评流程，尽早获得两个品种的上市批准。同时，公司的市场营销团队将持续完成 9MW0311 和 9MW0321 上市前的准备工作，在产品获批后，以最快速度将药品推向临床应用。

另一方面，公司将持续推进核心新兴市场的推广合作，进一步完善全球商务发展网络，优化国际商务物流体系的搭建，满足更多海外患者对生物制剂的需求。

公司将随着在研品种临床试验的推进，不断提升相应营销与商业化能力，并积极探索与国内外优秀医药企业达成合作，推动公司产品以更广阔的覆盖范围、更快的可及速度造福全球患者。

3. 加强人才梯队建设

随着人力资源管理的战略转型和升级，公司将通过人才的持续供给、组织与岗位体系优化、加强绩效管理以及人力资源各专业模块的能力提升等，为公司的业务发展和人员的扩张提供更高效的人力资源支撑。公司将进一步加强人才的引进与培养，吸引更多国内外优秀人才加入公司。加强人才梯队建设和员工培养力度，培育一批业务能力扎实、管理能力突出的业务骨干，同时建立有效的激励机制和具备市场竞争力的薪酬体系，吸引并留住人才。

4. 完善公司治理

公司将继续严格依照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的要求，持续完善公司治理结构，建立更加科学有效的决策机制和内部管控制度，充分发挥董事会、监事会和独立董事的作用，实现决策科学化、运行规范化。提高管理效率，透明上市公司运作体系，加强信息披露管理，切实保障广大股东的合法权益。

5. 拓宽融资渠道、优化资本结构

未来公司将根据发展需要，充分借助资本市场，进一步拓宽融资渠道，综合运用融资手段，以满足公司新药研发、业务拓展、管理提升等方面的需要，为公司经营和发展提供可靠资金支持，提高公司的市场竞争力。

(四) 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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的相关要求，不断完善治理结构、健全内控制度，规范公司运作，加强信息披露工作，切实维护公司及全体股东利益。公司股东大会、董事会、监事会职责明确，董事、监事、高级管理人员勤勉尽责，确保公司健康稳定发展。公司治理的主要情况如下：

1. 股东与股东大会

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》及有关法律法规的规定程序召集、召开，议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合要求，确保所有股东不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情况。切实保证中小股东的权益，平等对待所有投资者，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2. 董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，设董事长 1 名。董事由股东大会选举或更换，任期 3 年，任期届满，可连选连任。董事在任期届满以前，股东大会不得无故解除其职务。报告期内，公司共召开 10 次董事会，在议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合《公司章程》《董事会议事规则》及有关法律法规的规定，不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情况。公司董事会下设薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会、战略委员会 4 个专门委员会，审议公司财务情况、人事、薪酬、战略发展等事项，充分发挥专项职能，为董事会的科学决策提供保障。

3. 监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中包括 1 名职工代表监事。监事会设主席 1 人，监事会主席由全体监事选举产生。监事会是公司的监督机构，负责监督检查公司的财务状况，并对公司董事、总经理及其他高级管理人员执行职务情况进行监督，维护公司和股东及员工的利益。报告期内，公司共召开 2 次监事会，在议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合《公司章程》《监事会议事规则》及有关法律法规的规定，不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情况。

4. 控股股东与公司

控股股东与公司人员、资产、财务分开，机构、业务独立，独立核算，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，董事会、监事会及其他内部机构独立运作。控股股东、实际控制人严格依法规范行使股东权力、履行义务，并严格遵守了所做出的承诺，不存在损害公司及其他股东利益的行为，亦不存在占用公司资金或要求公司违规为其提供担保等情形。

5. 信息披露

公司建立了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》，确保披露内容真实、准确、完整、及时、公平。公司信息披露保密机制完善，未发生信息泄密或内幕交易等情形，能够保证投资者公平获得公司信息，最大程度保护投资者利益。报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》，对公司经营、财务以及其他内幕信息事项的知情人做好登记管理工作。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021.5.25	不适用	不适用	各项议案均审议通过，不存在否决议案的
2020 年度股东大会	2021.6.30	不适用	不适用	各项议案均审议通过，不存在否决议案的
2021 年第二次临时股东大会	2021.11.16	不适用	不适用	各项议案均审议通过，不存在否决议案的

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 1 月 18 日在上海证券交易所科创板上市，故报告期内公司召开的 3 次股东大会相关决议无需在指定网站上披露。

以上股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
唐春山	董事长	男	52	2020.6	2023.6	0	0	0	-	0	是
刘大涛	董事、总经理	男	49	2020.6	2023.6	15,100,000	15,100,000	0	-	130.31	否
谢宁	董事	男	59	2020.6	2023.6	6,570,000	6,570,000	0	-	108.11	否
郭银汉	首席研发官	女	50	2021.3	至今	500,000	0	-500,000	退出股权激励计划	132.38	否
张锦超	董事、副总经理	男	49	2020.6	2023.6	4,000,000	4,000,000	0	-	154.07	否
胡会国	董事、副总经理、董事会秘书	男	44	2021.5	2023.6	0	0	0	-	137.27	否
郭永起	董事	男	39	2020.6	2023.6	0	0	0	-	0	否
李柏龄	独立董事	男	67	2020.10	2023.6	0	0	0	-	18.00	否
许青	独立董事	男	57	2020.10	2023.6	0	0	0	-	18.00	否
赵倩	独立董事	女	50	2020.10	2023.6	0	0	0	-	18.00	否
楚键	监事会主席	男	54	2020.6	2023.6	0	0	0	-	0	是

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
殷月	监事	女	38	2020.6	2023.6	0	0	0	-	49.80	否
黄相红	职工代表监事	女	42	2020.6	2023.6	0	0	0	-	63.68	否
王树海	副总经理	男	47	2020.6	2023.6	400,000	400,000	0	-	112.27	否
董为乙	副总经理	男	64	2020.6	2023.6	0	0	0	-	80.16	否
李瀚	副总经理	男	50	2020.9	2023.6	0	0	0	-	192.27	否
倪华	副总经理	男	51	2020.9	2023.6	0	0	0	-	132.27	否
陈曦	副总经理	女	41	2021.1	2023.6	0	0	0	-	184.70	否
杜欣	首席科学家、 迈威(美国) 总裁	女	50	2018.12	至今	0	0	0	-	198.52	否
叶茵	财务负责人	女	34	2020.6	2023.6	0	0	0	-	96.82	否
合计	/	/	/	/	/	26,570,000	26,070,000	-500,000	/	1,826.63	/

注 1：董事、监事、高级管理人员的报酬包括公司承担的五险一金等。

注 2：郭银汉自 2020 年 10 月至 2021 年 3 月担任公司董事、副总经理，后因个人家庭原因辞去公司董事、副总经理职务，并退出股权激励计划，按照股权激励计划约定将授予的 50 万股公司股权和 200 万元员工持股平台份额分别转让给控股股东、实际控制人。

注 3：持股数量统计口径为公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员直接持有本公司股份数量的情况。

姓名	主要工作经历
唐春山	1969年4月出生，无机化学非金属材料专业学士。1992年7月至1993年6月，任宝山钢铁有限公司技术员；1993年6月至1994年8月，任海南新天元投资有限公司经理；1994年9月至今，任海南卫企医药有限公司董事长、总经理；1996年12月至1998年6月，任江西金水康药业有限公司副总经理；1998年6月至2021年5月，任江西山香药业有限公司执行董事、总经理；2001年12月至2021年5月，任江西青峰药业有限公司执行董事、总经理；2004年1月至今，任青峰医药集团有限公司执行董事、总经理；2019年4月至2020年2月，任迈威有限董事；2020年2月至2020年6月，任迈威有限董事长；2020年6月至今，任公司董事长。
刘大涛	现任公司董事、总经理。1972年4月出生，无境外永久居留权，药物化学专业博士，高级工程师。2000年7月至2000年10月任上海莱士血制品有限公司研究员；2000年10月至2010年12月任上海医药集团上海信谊药厂有限公司研究所副所长、生物室主任；2011年1月至2017年6月任上海医药集团股份有限公司中央研究院副院长、研发总监、生物药物研究室主任；2014年2月至2017年6月，任上海交联药物研发有限公司总经理；2017年7月至2019年7月，任迈威有限总裁；2019年7月至2020年6月，任迈威有限董事、总经理，2020年6月至今，任公司董事、总经理。
谢宁	现任公司董事。1962年12月出生，天然药物化学专业博士。1991年7月至1999年7月，历任中国药科大学天然药物化学教研室讲师、副教授；1999年7月至2000年8月，任美国伊利诺州大学博士后研究员；2000年9月至2010年9月，任中国药科大学副教授；2010年9月至2015年1月，任青峰医药集团有限公司副总裁；2015年1月至今，任泰康生物执行董事；2017年7月至2020年6月，历任迈威有限执行董事、经理、董事长、董事；2020年6月至今，任公司董事。
郭银汉	现任公司首席研发官。1971年10月出生，病理学博士。2003年11月至2009年2月，任北京东方天甲科技发展有限公司董事、总经理；2009年3月至2014年1月，任北京创立科创医药技术开发有限公司副总经理；2014年1月至2018年4月，任通化东宝药业股份有限公司研发总监；2016年4月至今，任北京中医药大学客座研究员、硕士生导师；2018年4月加入迈威有限并担任副总经理；2020年6月至2020年10月，任公司副总经理；2020年10月至2021年3月，任公司董事、副总经理；2021年3月至今，任公司首席研发官。
张锦超	现任公司董事、副总经理。1972年4月出生，遗传学专业博士。2002年7月至2004年12月任军事医学科学院助理研究员；2005年1月至2008年12月，历任诺和诺德中国研发中心助理研究员、研究员；2009年1月至2010年5月，在加拿大西安大略大学生物物理系从事博士后研究工作；2010年6月至2019年1月，历任北京科诺信诚科技有限公司研发总监、总经理；2015年12月至今，任上海德思特力生物技术有限公司副总裁。2017年5月加入迈威有限担任副总经理，2020年3月至2020年6月，任迈威有限董事、副总经理，2020年6月至今任公司董事、副总经理。

姓名	主要工作经历
胡会国	现任公司董事、副总经理、董事会秘书。1977年11月出生，药物制剂学专业硕士，工程师。2005年8月至2012年6月，历任上海上药信谊药厂有限公司质量监督部GMP内审员、制药总厂制剂车间主任助理、药物研究所副所长、国际部部长、制药总厂党委副书记；2012年6月至2020年1月，历任三生国健药业（上海）股份有限公司BD总监、海外业务总经理、党总支书记；2014年7月至2017年7月，任中健抗体有限公司（三生国健香港全资子公司）总经理；2016年3月至2020年1月，任三生制药集团国际营销业务部总经理；2020年2月加入迈威有限，2020年6月至今，任公司副总经理兼董事会秘书，2021年5月至今，任公司董事、副总经理、董事会秘书。
郭永起	现任公司董事。1982年2月出生，药理学专业硕士学位。2009年9月自2011年1月，任齐鲁制药有限公司研究员；2011年1月至2016年3月，任哈尔滨誉衡药业股份有限公司经理；2016年3月至今，任深圳市拾玉投资管理有限公司合伙人；2020年6月至今，任公司董事。
李柏龄	现任公司独立董事。1954年出生，大学本科学历，教授、高级会计师、注册会计师。1983年至1997年，任职于上海经济管理干部学院，曾任财会教研室主任、财会系主任、审计处处长；1994年至1999年任大华会计师事务所执业注册会计师；1997年至2000年，任上海白猫集团有限公司副总经理；2001年至2007年任国泰君安证券股份有限公司监事；2001年至2007年任中国太平洋保险集团股份有限公司监事；2001年至2012年任上海国有资产经营有限公司财务融资部总经理、财务总监；2001年至2012年任上海阳晨投资股份有限公司监事会主席；2012年至2014年任上海国际集团有限公司专职董事；2012年至2014年任上海国际集团创业投资有限公司监事长；2020年10月至今，任公司独立董事。
许青	现任公司独立董事。1964年5月出生，内科学博士，教授。曾任第二军医大学长征医院肿瘤内科副主任、副主任医师及副教授，并长期从事肿瘤的基础与临床试验工作；以访问学者身份于美国南佛罗里达州大学H.Lee. Moffitt肿瘤中心进行博士后研究。现任同济大学医学院教授、博士研究生导师、肿瘤学系副主任、肿瘤研究所副所长；同济大学附属第十人民医院肿瘤内科主任、主任医师。2020年10月至今，任公司独立董事。
赵倩	现任公司独立董事。1971年5月出生，生物化学与分子生物学专业博士。2002年7月至2006年9月，任中国科学院上海分院健康科学中心副研究员；2006年9月至2007年9月，任美国罗彻斯特大学医学中心访问学者；2007年9月至今，任上海交通大学医学院研究员、博士生导师、教育部细胞分化与凋亡重点实验室研究员、病理生理教研室主任；2020年10月至今，任公司独立董事。

姓名	主要工作经历
楚键	现任公司监事会主席。1967年10月出生，中欧国际工商学院工商管理硕士学位。2003年1月至2006年12月，历任北京万达广场实业有限公司设计部经理、设计总监、副总经理；2001年1月至2008年10月，任沿海地产投资（中国）有限公司项目管理部副总经理；2008年11月至2009年12月，任恒基（中国）投资有限公司审计专员；2010年1月至今，任深圳市朗润投资有限公司投资二部总经理；2017年5月至2020年6月，任迈威有限监事；2020年6月至今，任公司监事会主席。
殷月	现任公司监事。1983年9月出生，材料学硕士。2009年4月至2012年5月，任华东理工大学华昌聚合物有限公司项目专员；2013年2月至2015年5月，任维金救生设备贸易（上海）有限公司客户服务专员；2015年7月至2016年1月，任赛多利斯斯泰帝（上海）贸易有限公司，高级订单专员；2016年2月至2018年2月，任上海青润医药科技有限公司采购部负责人；2018年3月至今，任公司采购部负责人；2020年6月至今，任公司监事。
黄相红	现任公司职工代表监事。1979年6月出生，生物化学与分子生物学专业硕士，工程师。2008年10月至2010年12月，任上海信谊药厂有限公司初级研究员；2011年1月至2017年10月任上海医药集团股份有限公司中央研究院研究员；2017年11月至今，任公司项目管理经理；2020年6月至今，任公司职工代表监事。
王树海	现任公司副总经理。1974年10月出生，中西医结合临床专业博士。2004年8月至2013年6月，历任上海上药信谊药厂有限公司医学注册部部长、项目管理部部长、研究所所长助理、医学总监；2013年7月至2017年7月，历任复星医药研究院院长助理、临床研究中心部长、资深研究员（副总经理）；2017年7月加入迈威有限担任副总经理，2020年6月至今，任公司副总经理。
董为乙	现任公司副总经理。1957年12月出生，化学制药专业学士，高级工程师。1984年8月至1993年11月，历任重庆医药设计院工艺设计员、项目负责人、项目总负责人；1993年12月至2000年8月，任上海新亚药业有限公司规划投资部副总经理；2000年8月至2017年12月，历任上海医药集团股份有限公司投资发展部副总经理、资产管理部副总经理；2018年1月加入迈威有限担任副总经理，2020年6月至今，任公司副总经理。
李瀚	现任公司副总经理。1971年9月出生，中欧国际工商学院EMBA。1993年8月至1998年3月，任天津市第二医院心内科医师；1998年4月至2003年2月，历任葛兰素史克（中国）投资公司高级销售代表、区域销售经理；2003年2月至2018年9月，历任赛诺菲（中国）投资有限公司区域销售经理、大区销售经理、区域销售总监、大区销售总监、全国销售总监；2018年9月至2019年4月，任北京泰德制药股份有限公司副总裁、总经理；2019年9月至2020年4月，任四川科伦药业股份有限公司副总裁、副总经理；2020年7月加入迈威生物，2020年9月至今，任公司副总经理。

姓名	主要工作经历
倪华	现任公司副总经理。1970年10月出生，生物化学专业学士，高级工程师。1994年7月至2000年4月，任合肥兆峰科药业有限公司生产部部长；2000年5月至2002年1月，任上海万兴生物制药有限公司总工程师助理；2002年2月至2015年10月，任三生国健药业（上海）股份有限公司总工程师；2012年10月至2020年9月，历任上海抗体药物国家工程研究中心有限公司副总经理、总经理；2019年9月至2020年9月，任三生国健药业（上海）股份有限公司副总经理；2020年9月至今，任公司副总经理。
陈曦	现任公司副总经理。1980年6月出生，生物化学与分子生物学专业硕士，上海交通大学安泰经管学院MBA。2009年4月至2014年7月，历任赛默飞世尔科技（中国）有限公司大客户经理、中国区战略市场经理；2014年7月至2015年6月，任罗氏诊断产品（上海）有限公司中国区BD经理；2015年8月至2016年7月，任杭州奕真生物科技有限公司大中华区销售和BD总监；2016年7月至2019年10月，任通用电气医疗系统贸易发展（上海）有限公司全国销售负责人；2019年10月至2021年1月，任因美纳（中国）科学器材有限公司大中华区商业负责人；2021年1月至今，任公司副总经理。
杜欣	现任公司首席科学家，迈威（美国）总裁。1972年2月出生，蛋白质化学专业博士学位。1998年8月至2000年5月，任美国德克萨斯大学西南医学中心博士后；2000年6月至2011年12月，历任美国斯克里斯普斯研究所研究助理、研究员、基因学助理教授；2012年1月至2014年4月，任加州大学圣地亚哥分校医学助理教授；2014年7月至2018年12月，任美国COI医药公司首席科学家；2018年12月至今，任迈威（美国）总裁，2020年6月至今，任公司首席科学家。
叶茵	现任公司财务负责人。1987年2月出生，国际经济与贸易专业学士，注册会计师。2008年12月至2010年12月，任上海钧广投资咨询管理有限公司财税专员；2011年1月至2016年8月，任华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）高级项目经理；2016年9月至2018年10月，任上海青润医药科技有限公司财务总监；2018年11月至今，任公司财务负责人。

其它情况说明

√适用 □不适用

截至报告期末，董事、监事、高级管理人员和核心技术人员间接持有公司股份情况如下：

序号	姓名	职务	间接持股 (万股)	间接持股方式
1	唐春山	董事长	14326.17	朗润股权、朗润咨询、中骏建隆、真珠投资

序号	姓名	职务	间接持股 (万股)	间接持股方式
2	刘大涛	董事、总经理	636.00	中骏建隆
3	张锦超	董事、副总经理	200.00	中骏建隆
4	胡会国	董事、副总经理、董事会秘书	200.00	中骏建隆
5	王树海	副总经理	200.00	真珠投资
6	董为乙	副总经理	50.00	真珠投资
7	李瀚	副总经理	30.00	中骏建隆
8	倪华	副总经理	40.00	真珠投资
9	陈曦	副总经理	30.00	中骏建隆
10	叶茵	财务负责人	30.58	中骏建隆
11	黄相红	监事	10.12	中骏建隆
12	殷月	监事	10.00	中骏建隆

(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
唐春山	朗润（深圳）股权投资基金企业（有限合伙）	合伙人	2015.12	-
	深圳市朗润投资有限公司	执行董事，总经理	2015.11	-
	宁波梅山保税港区中骏建隆投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017.11	-
	宁波梅山保税港区真珠投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018.01	-
楚键	深圳市朗润投资有限公司	投资二部总经理	-	-
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
唐春山	北京摩一三商业管理服务有限公司	执行董事	2019.10	至今
	北京世纪盛华投资有限公司	监事	2010.11	至今
	北京畅和文创资产管理有限公司	董事	2015.04	至今
	江西新邦医药科技有限公司	监事	2016.10	至今
	北京摩菜商业管理服务有限公司	董事	2020.09	至今
	海南卫企医药有限公司	董事长兼总经理	1994.08	至今
	北京文升慧合文化有限公司	董事	2015.12	2022-03
	深圳市赛泰守仁生物科技有限公司	执行董事	2015.02	至今
	青峰医药集团有限公司	执行董事，总经理	2004.01	至今
	北京高和信投资有限公司	董事长，经理	2011.08	至今
深圳市桑瑞投资有限公司	执行董事，总经理	2008.01	至今	

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
	北京高和赢信投资管理有限公司	董事	2019.01	至今
	畅和红峰（北京）企业管理有限公司	副董事长	2019.09	至今
	北京畅和文慧股权投资基金管理有限公司	董事	2015.05	至今
	高和丰德（北京）企业管理服务有限公司	董事	2019.12	至今
	北京瑞蒙诺文化传媒有限公司	董事	2017.02	至今
	北京财新在线文化有限公司	董事	2018.08	2021.12
	北京畅和合义资产管理有限公司	董事	2016.10	至今
	天津高和红峰医疗产业投资管理有限公司	董事	2020.01	至今
	天津畅和股权投资基金管理有限公司	董事	2011.08	至今
	芜湖牛办企业管理有限公司	董事	2018.03	至今
	歌斐木控股有限公司（香港）	董事	2010.12	至今
	明城发展有限公司（香港）	董事	2010.11	至今
	昌荣国际有限公司（香港）	董事	2013.07	至今
	升扬实业有限公司（香港）	董事	-	-
	香港赣州商会有限公司（香港）	董事	2018.05	至今
	Strength Alliance Limited	董事	-	-
	TOPPER MARK LTD.	董事	-	-
	上海朗润医药科技集团有限公司	执行董事	2020.12	至今
谢宁	上海迪诺医药科技有限公司	执行董事	2010.09	2021.12
	深圳市拾玉投资管理有限公司	合伙人	2016.03	至今
	江西彩石医药科技有限公司	董事	2020.07	至今
郭永起	杭州先为达生物科技有限公司	董事	2019.01	2021.09
	银杏树药业（苏州）有限公司	董事	2017.04	至今
	泰州厚德奥科科技有限公司	董事	2019.03	至今
	国药集团山西瑞福莱药	监事	2018.01	至今

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
	业有限公司			
	Biotheus	董事	-	-
	北京风云科技有限公司	监事	2020.10	至今
李柏龄	无锡商业大厦大东方股份有限公司	独立董事	2020.11	至今
	上海申通地铁股份有限公司	独立董事	2016.05	2023.05
	上海和辉光电股份有限公司	独立董事	2020.04	2023.04
许青	同济大学附属第十人民医院	肿瘤内科主任、主任医师	2007.04	至今
	同济大学医学院	教授、博士研究生导师、肿瘤学系副主任、肿瘤研究所副所长	2007.04	至今
	上海复旦张江生物医药股份有限公司	独立董事	2015.05	至今
赵倩	上海交通大学医学院	研究员、博士生导师、教育部细胞分化与凋亡重点实验室研究员、病理生理教研室主任	2007.09	至今
楚键	上海青赛生物科技有限公司	监事	2021.05	至今
	北京一条财经科技有限公司	监事	2018.08	至今
	北京财新在线文化有限公司	董事	2018.08	至今
	北京瑞蒙诺文化传媒有限公司	监事	2018.08	至今
	上海朗润医药科技集团有限公司	监事	2020.12	至今
在其他单位任职情况的说明	以上兼职情况指在除公司及下属公司以外的其他单位的兼职情况			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》，公司董事会薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查； 董事、监事报酬方案由董事会批准提请股东大会，通过后执行；高级管理人员的报酬方案由董事会批准后执行；
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体职务的董事、监事、高级管理人员，根据其在本公司的具体任职岗位领取相应报酬； 独立董事享有固定金额的独董津贴；

	不在公司担任具体职务的董事（不含独立董事）、监事不在公司领取报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况和披露一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	-1,495.73
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	-330.90

注：核心技术人员报酬不包括同为董事或高级管理人员的核心技术人员。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
郭银汉	董事	离任	因个人原因辞去董事、副总经理职位，仍担任核心技术人员。
胡会国	董事	选举	股东大会选举
陈曦	副总经理	聘任	公司发展需要

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第四次会议	2021年1月19日	审议通过了如下议案： 1、《关于聘任股份公司高级管理人员的议案》 2、《关于股份公司对子公司诺艾新增资的议案》 3、《关于股份公司与君实生物共同设立合资公司的议案》 4、《关于股份公司 9MW1111 项目及 8MW0511 项目与扬子江合作的议案》 5、《关于股份公司及子公司泰康共同为朗润迈威办理固定资产贷款业务提供连带责任担保的议案》 6、《关于股份公司收购江苏登科药业有限公司 100% 股权的议案》
第一届董事会第五次会议	2021年2月1日	审议通过了如下议案： 1、《关于迈威生物与普密斯终止合作的议案》 2、《关于使用自有资金购买保本型理财产品或结构性存款的议案》

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第六次会议	2021 年 3 月 5 日	审议通过了如下议案： 1、《关于审议 2020 年度<审计报告>的议案》 2、《关于对公司 2020 年度日常关联交易进行确认的议案》
第一届董事会第七次会议	2021 年 5 月 10 日	审议通过了如下议案： 1、《关于同意郭银汉女士辞去董事、副总经理职务的议案》 2、《关于提名胡会国先生担任公司第一届董事会董事的议案》 3、《关于向倪华先生和陈曦女士授予限制性股权的议案》 4、《关于终止与普铭生物技术方在先签署的<合作框架协议>并向任红媛女士、王晋先生和毕建军先生授予限制性股权的议案》 5、《关于根据<投资框架协议>向诺艾新技术管理团队授予限制性股权的议案》 6、《关于召开 2021 年第一次临时股东大会的议案》
第一届董事会第八次会议	2021 年 6 月 10 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》 2、《关于公司 2020 年度独立董事述职报告的议案》 3、《关于公司 2020 年度总经理工作报告的议案》 4、《关于公司 2021 年度业务计划的议案》 5、《关于董事、高级管理人员 2021 年度薪酬方案的议案》 6、《关于公司 2021 年度薪酬方案的议案》 7、《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》 8、《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》 9、《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》 10、《关于对公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》 11、《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》 12、《关于对子公司 Mabwell Therapeutics, Inc.进行增资的议案》 13、《关于召开公司 2020 年年度股东大会的议案》
第一届董事会第九次会议	2021 年 9 月 2 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司受让子公司泰康生物持有的迈威（美国）股份的议案》 2、《关于公司拟对 ABPRO 进行可转换债券投资的议案》
第一届董事会第十次会议	2021 年 9 月 22 日	审议通过了如下议案： 《安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的<审计报告>》
第一届董事会第十一次会议	2021 年 11 月 1 日	审议通过了如下议案： 1、《关于提请股东大会延长授权董事会办理公司首次公开发行人民币普通股股票并在科创板上市相关事宜有效期的议案》

会议届次	召开日期	会议决议
		2、《关于提请延长公司申请首次公开发行人民币普通股股票并在科创板上市股东大会决议有效期的议案》 3、《关于向金融机构申请流动资金贷款的议案》 4、《关于向刘大涛等 7 人授予限制性股权的议案》 5、《关于公司核心员工参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售的议案》 6、《关于召开公司 2021 年第二次临时股东大会的议案》
第一届董事会第十二次会议	2021 年 11 月 12 日	审议通过了如下议案： 《安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的〈审阅报告〉》
第一届董事会第十三次会议	2021 年 12 月 15 日	审议通过了如下议案： 1、《关于设立募集资金专项账户并授权签订监管协议的议案》 2、《关于公司对外投资暨于丽水设立全资子公司的议案》

八、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
唐春山	否	10	10	0	0	0	否	3
刘大涛	否	10	10	0	0	0	否	3
谢宁	否	10	10	0	0	0	否	3
郭银汉	否	4	4	0	0	0	否	3
张锦超	否	10	10	0	0	0	否	3
胡会国	否	6	6	0	0	0	否	3
郭永起	否	10	10	0	0	0	否	3
李柏龄	是	10	10	0	0	0	否	3
许青	是	10	10	0	0	0	否	3
赵倩	是	10	10	0	0	0	否	3

注 1：郭银汉于 2021 年 5 月 10 日通过公司董事会审议，不再担任公司董事、副总经理职务；

注 2：胡会国于 2021 年 6 月 10 日通过股东大会选举为公司第一届董事会董事。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	10

通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

九、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李柏龄（主任委员）、赵倩、谢宁
提名委员会	许青（主任委员）、赵倩、刘大涛
薪酬与考核委员会	赵倩（主任委员）、许青、刘大涛
战略委员会	唐春山（主任委员）、刘大涛、许青

(2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 1 月 16 日	第一届董事会审计委员会第二次会议	审议通过如下议案： 1、《关于审议公司 2020 年度会计报表的议案》 2、《关于审议会计师事务所对公司 2020 年度审计安排的议案》	无
2021 年 2 月 1 日	第一届董事会审计委员会第三次会议	审议通过如下议案： 《关于审议年审注册会计师出具初步审计意见后的公司 2020 年度财务报表的议案》	无
2021 年 3 月 2 日	第一届董事会审计委员会第四次会议	审议通过如下议案： 1、《关于审议 2020 年度<审计报告>的议案》 2、《关于对公司 2020 年度日常关联交易进行确认的议案》 3、《关于审议公司 2021 年内部审计工作计划的议案》	无
2021 年 6 月 7 日	第一届董事会审计委员会第五次会议	审议通过如下议案： 1、《关于公司对 2021 年度日常关联交易预计的议案》 2、《关于进一步明确内审部工作职责的议案》 3、《关于调整公司 2021 年度内部审计工作计划	无

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
		的议案》 4、《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》 5、《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》 6、《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》 7、《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》	
2021 年 9 月 16 日	第一届董事会审计委员会第六次会议	审议通过如下议案： 《安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的<审计报告>》	无
2021 年 11 月 8 日	第一届董事会审计委员会第七次会议	审议通过了如下议案： 《安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的<审阅报告>》	无

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 1 月 16 日	第一届董事会提名委员会第一次会议	审议通过如下议案： 《关于提名股份公司高级管理人员的议案》	无
2021 年 5 月 7 日	第一届董事会提名委员会第二次会议	审议通过如下议案： 《关于提名胡会国先生担任公司第一届董事会董事的议案》	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 1 月 16 日	第一届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	审议通过如下议案： 《关于确定股份公司高级管理人员薪酬的议案》	无
2021 年 5 月 7 日	第一届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	审议通过如下议案： 《关于向倪华先生和陈曦女士授予限制性股权的议案》	无
2021 年 6 月 7 日	第一届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过如下议案： 1、《关于董事、高级管理人员 2021 年度薪酬方案的议案》 2、《关于公司 2021 年度薪酬方案的议案》	无
2021 年 10 月 27 日	第一届董事会薪酬与考核委员会第四次会议	审议通过如下议案： 《关于向刘大涛等 7 人授予限制性股权的议案》	无

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 6 月 5 日	第一届董事会战略委员会第一次会议	《关于公司 2021 年度业务计划的议案》	无

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	296
主要子公司在职员工的数量	391
在职员工的数量合计	687
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	28
销售人员	64
技术人员	471
财务人员	26
行政人员	98
合计	687
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	40
硕士研究生	176
本科	344
大专	112
大专以下	15
合计	687

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司基于员工工作岗位及能力考核，根据实际经营情况及行业薪酬水平、结合员工的发展情况及绩效，制定合理的薪酬方案，实施年度调薪、股权激励计划等激励政策。同时，公司注重员工关怀与保障，依法为员工缴纳五险一金，并设有员工商业保险、节假日、班车、体检等福利。

公司不断优化员工职业晋升机制，为员工的未来发展明确方向。

(三) 培训计划

适用 不适用

迈威生物以创新为基石，以项目为引擎，以业务发展为核心，将员工个人的职业生涯与企业的战略发展相结合，逐步搭建起多层次混合式的人才培养与发展体系。在通用素质、专业技能、管理及领导力等领域不断丰富和完善培训课程体系，并组织员工积极参加行业内外部的培训研讨与学习交流。与此同时，公司致力于各层级管理队伍领导力的提升及后备人才的培养，不断加强人才的培养与梯队建设工作，推进分类分层的培训体系建设，最终促进员工与公司的共同成长。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	14,560 小时
劳务外包支付的报酬总额	72.18 万元

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司于上市后执行的《公司章程》中对股利分配政策的规定如下：

1、公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定或者股东约定不按持股比例分配的除外。

股东大会或者董事会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

2、公司可以采取现金、股票或者二者相结合的方式分配股利。在公司盈利能力、现金流等满足公司正常的生产经营和长期发展的前提下，公司应当实施积极的现金股利分配政策。

公司利润分配政策的基本原则：

(1) 公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展；

(2) 公司可以采取现金或股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力；

(3) 公司优先采用现金分红的利润分配方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配；

(4) 公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

3、公司利润分配具体政策：

(1) 利润分配的形式

公司采取现金、股票或者现金与股票相结合等法律法规允许的其他形式分配利润；公司董事会可以根据当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。

(2) 现金分红的具体条件：

1) 公司该年度的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取盈余公积金后剩余的税后利润）为正值；

2) 公司聘请的会计师事务所对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告，同时，公司最近一期财务报表上表明的资产负债率不超过 70%且公司现金存量为正值；

3) 未来 12 个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，或在考虑实施前述重大投资计划或重大现金支出以及该年度现金分红的前提下公司正常生产经营的资金需求仍能够得到满足。

上述重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：

公司未来 12 个月内拟对外投资、研发支出、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；

公司未来 12 个月内拟对外投资、研发支出、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

根据公司章程关于董事会和股东大会职权的相关规定，上述重大投资计划或重大现金支出须经董事会批准，报股东大会审议通过后方可实施。

4) 现金分红的比例

在满足现金分红具体条件的前提下，每连续 3 年以现金方式累计分配的利润不少于连续 3 年实现的年均可分配利润的 30%，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。

公司董事会应综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

5) 股票股利分配条件：在公司经营情况良好，并且董事会认为营业收入快速增长、利润投资较有利、公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益等情况下，可以在满足上述现金股利分配之余，提出股票股利分配预案。

4、公司利润分配方案的决策程序：

公司制定利润分配政策时，应当履行公司章程规定的决策程序。董事会应当就股东回报事宜进行专项研究论证，制定明确、清晰的股东回报规划，并详细说明规划安排的理由等情况。

公司利润分配预案由公司董事会结合本章程、盈利情况、资金需求和股东回报规划等提出并拟定。公司应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，且需事先书面征询全部独立董事的意见，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

董事会就利润分配方案形成决议后提交股东大会审议。股东大会在审议利润分配方案时，应充分听取中小股东的意见和诉求，为股东提供网络投票的方式。

监事会应对董事会执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。

公司当年盈利但未提出现金利润分配预案的，董事会应在当年的定期报告中说明未进行现金分红的原因以及未用于现金分红的资金留存公司的用途，独立董事应对此发表独立意见。

5、公司股东大会对公司的利润分配方案作出决议后，公司董事会须在公司股东大会召开后2个月内完成股利（或者股份）的派发事项。

6、公司可以采取现金、股票或者二者相结合的方式进行股利分配。在公司盈利能力、现金流等满足公司正常的生产经营和长期发展的前提下，公司应当实施积极的现金股利分配政策。

公司2021年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送股，不以资本公积金转增股本。

(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

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:万元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
迈威生物股权激励计划	第一类限制性股票	2,609.83	8.71	95	13.83	1.00
诺艾新股权激励计划	其他	200.00	13.3333	4	20.00	0

注 1: 迈威生物股权激励计划标的股票数量占比按 2021 年 12 月 31 日的公司总股本测算;

注 2: 诺艾新股权激励计划标的股票数量占比按 2021 年 12 月 31 日的诺艾新总注册资本测算;

注 3: 各激励计划激励对象人数占比按 2021 年 12 月 31 日的公司及各子公司员工总人数测算。

注 4: 公司将持有诺艾新 200 万元出资份额无偿转让给诺艾新技术团队。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

(1) 迈威生物股权激励计划

2021 年 5 月，公司第一届董事会第七次会议决议，根据迈威生物股权激励计划通过员工持股平台向公司员工倪华、陈曦、任红媛、王晋、毕建军授予限制性股权激励，授予金额为：

序号	姓名	授予持股平台份额(万元)	持股平台
1	倪华	40.00	真珠投资
2	陈曦	20.00	真珠投资
3	任红媛	20.00	真珠投资
4	王晋	20.00	真珠投资
5	毕建军	20.00	真珠投资
合计	/	120.00	/

注：2021 年 11 月，公司 2021 年第二次临时股东大会决议向陈曦新授予 10.00 万元激励股权，并将其入伙的持股平台由真珠投资调整为中骏建隆。

2021 年 11 月，公司第一届董事会第十一次会议及 2021 年第二次临时股东大会审议通过《关于向刘大涛等 7 人授予限制性股权的议案》，根据迈威生物股权激励计划通过员工持股平台向刘大涛等七名员工新增授予限制性股权激励，具体授予金额为：

序号	姓名	授予持股平台份额 (万元)	持股平台
1	刘大涛	336.00	中骏建隆
2	李瀚	30.00	中骏建隆
3	陈曦	10.00	中骏建隆
4	余珊珊	30.00	中骏建隆
5	卢松	7.40	真珠投资
6	刘艳伟	5.00	中骏建隆
7	桂勋	11.50	真珠投资
合计	/	429.90	/

报告期内，共有 3 名激励对象因个人家庭、离职等原因，退出迈威生物股权激励计划，公司按照《股权激励计划》约定，收回向其发放的股权激励合计 207.20 万元，具体情况如下：

序号	姓名	授予持股平台份 额(万元)	持股平台	退出原因
1	郭银汉	200.00	中骏建隆	个人家庭原因
2	王庆荣	2.20	真珠投资	离职
3	姜晓曼	5.00	真珠投资	离职
合计	/	207.20	/	/

截至报告期末，公司通过中骏建隆和真珠投资两个股权激励平台向员工授予 2,609.83 万股股权激励

(2) 诺艾新股权激励计划

2021 年 5 月，公司第一届董事会第七次会议审议通过了《关于根据<投资框架协议>向诺艾新技术管理团队授予限制性股权的议案》，同意按协议约定，向诺艾新技术团队转让合计 200 万元诺艾新出资作为股权激励。各激励对象具体激励金额为：

序号	姓名	激励股权数量(万元)	占诺艾新股权比例
1	张弢	27.50	1.8333%
2	仲恺	67.50	4.5000%
3	熊新辉	67.50	4.5000%
4	吴伟	37.50	2.5000%
合计	/	200.00	13.3333%

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:元 币种:人民币

本期确认股份支付费用合计	185,771,690.31
--------------	----------------

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
刘大涛	董事、总经理	300	336	1	0	636	636	不适用
张锦超	董事、副总经理	200	0	1	0	200	200	不适用
胡会国	董事、副总经理、董事会秘书	200	0	1	0	200	200	不适用
王树海	副总经理	200	0	1	0	200	200	不适用
董为乙	副总经理	50	0	1	0	50	50	不适用
李瀚	副总经理	0	30	1	0	30	30	不适用
倪华	副总经	0	40	1	0	40	40	不适用

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
	理							
陈曦	副总经理	0	30	1	0	30	30	不适用
叶茵	财务负责人	30.58	0	1	0	30.58	30.58	不适用
合计	/	980.58	436	/	0	1,416.58	1,416.58	/

注：公司于 2022 年 1 月 18 日在上海证券交易所科创板上市，故报告期末市价不适用。

3. 第二类限制性股票

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

公司设立了薪酬与考核委员会，根据董事和高级管理人员的管理岗位的主要范围、职责和重要性，并参考其他相关企业、相关岗位的薪酬水平，制定薪酬计划或方案，并根据其业务绩效和工作表现进行绩效考评，建立了相应的激励机制，适时实施股权激励计划，根据市场行情和工作业绩调整薪资。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据《公司法》法律法规和公司章程，建立了由股东大会、董事会、独立董事、监事会和高级管理层组成的规范的公司治理结构，并制定了相应的议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有效的职责分工和相互制衡的有效机制。此外，公司根据实际情况建立了满足公司管理需要的各种内控制度，涵盖了公司业务活动和内部管理的各个环节，包括人力资源管理、采购及付款、资产管理、预算管理、资金管理、重大投资、财务报告、合同管理、信息披露、信息系统等，对公司日常经营或管理活动进行控制。

报告期内，公司已按照企业内部控制基本规范的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

为规范公司内部运作机制，维护公司和投资者合法权益，促进公司规范运作和健康发展，结合公司的实际情况，对子公司的管理控制具体如下：

1、公司建立的《信息披露管理制度》等制度中，对子公司在日常经营中的重大事件均明确要求其向公司董事会秘书或证券事务部进行报告，权责界定明确。

2、公司通过建立《控股子公司管理制度》、《内部审计制度》等内控制度，向子公司委派董事、监事及推荐高级管理人员，对子公司的组织、财务、经营与投资决策、重大决策事项、内部审计、人力资源等进行指导和监督。公司不定期地对子公司的日常经营、内部控制实施审计监督。

3、公司对子公司的财务管理实行统一管理、分级核算。子公司需按月报送资产负债表、现金流量表、利润表等；在建工程和实施中的对外投资项目，需按季度、半年度、年度定期向公司报告实施进度。

4、公司根据子公司所占用的资产规模、实现的经济效益、年度经营目标的完成情况及董事、监事和高级管理人员的履职情况，落实对子公司主要负责人的奖惩。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、 董事会有关 ESG 情况的声明

董事会深知 ESG 管理对于公司绿色、合规、可持续性发展的重要性，在公司的管理与运作中积极推动 ESG 理念的运用，主动贯彻和落实环境、社会责任与公司治理的各方面规定，履行作为公众上市公司在 ESG 方面的基本义务，保护包括但不限于：股东、职工、客户与供应商、投资者等相关方的应有权益。通过 ESG 理念的实践运用，引导公司继续秉承“让创新从梦想变

成现实”的愿景，践行“探索生命，惠及健康”的使命，通过源头创新，为患者提供疗效更好、可及性更强的生物创新药，满足全球未被满足的临床需求。

报告期内，作为一家创新型生物制药企业，同时也是一家新的公众上市公司，公司主动遵守与 ESG 相关的各项规定，同时努力开展与 ESG 理念相关运行、管理机制的建设和布局，补充或完善各类管理规章制度与内部流程。环境保护方面，公司目前处于研发阶段，主要从事生物大分子抗体药物研发及检测，属于生物医药研发实验类工作，工作过程产生的各类污染物均按监管部门要求经集中妥善处置达标后排放。公司同样也关注日常办公中涉及的资源能耗，响应国家号召，节能减排，做好垃圾分类、资源循环利用等各项环保类措施。履行社会责任方面，截至报告期末，公司已有 1 项商业化阶段品种，14 项在研品种，包括 11 个创新药，4 个生物类似药，涵盖自身免疫、肿瘤、代谢、眼科、感染等多个治疗疾病领域，在职员工 687 人。公司始终与客户、供应商保持良好的伙伴关系，坚持合作共赢的思想，履行各类社会责任。公司治理方面，公司根据相关法律法规，制定了《公司章程》，建立了合理有效的公司治理架构，努力促进公司的规范经营与运作。对于信息披露、投资者关系管理等内容，制定了相关规章制度与运营机制并严格执行，确保信息披露的及时、合规、透明，保持与投资者的良性互动，保障相关利益方的各项权益。

二、环境信息情况

报告期内，公司以研发工作为主，主要从事抗体及重组蛋白药物研发，属于生物医药研发实验类工作。根据公司及分、子公司所在地环境部门对主要污染物总量控制要求，研发实验室不属于生产性、中试及以上规模的研发机构，无总量控制要求。公司及分、子公司环保设施完善，在报告期内运行情况良好，能够满足公司实验过程中产生的污染物达标排放的要求。

报告期内，公司处于建设中的两个产业化建设项目均已经相关环保部门合理审批：朗润迈威“年产 1000Kg 抗体产业化建设项目”取得上海市金山区环境保护局的批复（《关于年产 1000Kg 抗体产业化建设项目环境影响报告书的审批意见》，金环许【2018】302 号），防治污染设施正在建设中；泰康生物“中试及产业化建设项目”取得泰州医药高新技术开发区管理委员会的批复（《关于对江苏泰康生物医药有限公司抗体药物中试产业化项目环境影响报告书的批复》，泰高新审批【2021】24038 号），防治污染设施正在建设中。

（一）是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 否

报告期内，公司全资子公司泰康生物被江苏省生态环境厅新增列为重点排污单位，名录类别为“水环境”。除泰康生物外，公司及公司分公司、其他子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。本项目下 1-6 点仅为泰康生物信息。

1. 排污信息

√适用 不适用

泰康生物目前经营过程中产生的污染物主要为废水、废气、危险废弃物。

废水包括灭活废水、生产过程中的高浓度废水等，经公司废水处理装置处理达标后，排放至市排污水管（废水纳管处安装在线监控装置接入市环保监控系统）。

废气主要是培养发酵过程产生废气、配液及废水处理过程产生废气以及少量粉尘等，经光处理+水喷淋+活性炭等处理，符合排放标准后，进行高空排放。

固体废弃物按垃圾分类交由市环卫部门处置，固体危废物按规定集中交有资质单位处置。

另外泰康生物在生产过程中还严格按环境影响评价报告措施要求进行噪声控制，经监测各监测值低于《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准。

报告期内，泰康生物生产厂房的各项排污处理装置运行正常。废气方面，由第三方专业机构定期检测气体排放指标，各项监测数据符合规定要求。废水方面，排放口安装了在线检测装置接入市环保监测系统，经检测的 COD、氨氮、PH 等指标远低于环保法规规定指标要求。固体危废物方面，项目运营期产生的固体危废物主要有：废培养瓶、滤渣、废过滤材料、废一次性耗材、离心残渣、不合格品检测、检测废液、污水处理污泥、废催化剂、废活性炭等，上述固体危废物委托江苏永辉资源利用有限公司处置。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

泰康生物按当地监管部门要求已建立相关环保及污染物管理制度，并将废弃物管理程序、水污染控制程序、大气污染控制程序等纳入到泰康生物的标准操作程序。

报告期内，泰康生物环保防污设施运行正常，有关危险废物已委托具备资质的第三方单位进行处理。

委托处理单位的资质情况如下：

序号	污染物委托处理公司名称	经营许可证编号	现行有效证书的期限
1	江苏永辉资源利用有限公司	JS1084OOI575-2	2021.03-2025.10

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

泰康生物“中试及产业化建设项目”的防治污染设施正在建设中，已取得泰州医药高新技术开发区管理委员会文件《关于对江苏泰康生物医药有限公司抗体药物中试产业化项目环境影响报告书的批复》（泰高新审批【2021】24038 号）的批复。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

泰康生物制定发布了实施突发环境事件应急预案，并按照预案规定每年组织一次综合应急演练或专项应急预案演练，半年组织一次现场应急事件处置方案演练等。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，泰康生物编制了环境自行监测方案，严格按照方案要求开展监测，并与有资质的第三方检测机构签订了技术服务合同，委托其对公司的废水、废气进行检测，并出具检测报告，报告显示各项污染物指标均达标排放。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司现阶段主要的资源能耗为办公、实验的用水、用电。子公司泰康生物因已具备产业化能力，且已投入运营，是目前公司子公司中最主要的能耗消耗及污染物排放重点单位，资源消耗为水、电及蒸汽等。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

最近三年，公司及子公司能源资源消耗的主要情况如下：

项目		2021 年	2020 年	2019 年
电费	金额（万元）	714.66	659.19	677.95
	数量（万 KWh）	1,198.78	1,057.48	1,066.24
	单价（元/KWh）	0.60	0.62	0.64
水费	金额（万元）	27.81	22.46	14.48
	数量（万 m ³ ）	7.19	6.08	4.13
	单价（元/m ³ ）	3.87	3.69	3.51

蒸汽	金额（万元）	241.75	201.42	197.28
	数量（吨）	9,723.47	8,662.00	8,245.00
	单价（元/吨）	248.63	232.53	239.27

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

报告期内，公司及子公司废弃物、污染物的排放主要来源于公司及涉及研发的子公司在研发工作中产生的废水、废气、危险废弃物（包含实验室废液）。根据公司及分、子公司所在地环境部门对主要污染物总量控制要求，研发实验室不属于生产性、中试及以上规模的研发机构，无总量控制要求。公司及分、子公司环保设施完善，在报告期内运行情况良好，能够满足公司实验过程中产生的污染物达标排放的要求。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

报告期内，公司整体上按照实验室研发类管理政策落实与环保相关的各项要求，制定了环保相关的各项规定和操作方法等。子公司泰康生物是江苏省公布的重点排污单位，已按监管政策制定了 EHS 管理相关制度，涵盖防泄漏、危险废弃物污染环境防治责任、建设项目、水污染防治、大气污染控制、噪声污染控制、环境因素识别评价等方面。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司是一家创新型生物制药企业，主营业务为治疗用生物制品的研发、生产与销售，主要产品为抗体及重组蛋白类药物。截至本报告披露日，公司拥有涵盖自身免疫、肿瘤、代谢、眼科、

感染等疾病领域共 14 项在研品种和 1 项商业化阶段品种。同时，公司于报告期内继续积极、有序的推进部分品种上市前的申报、生产与销售等准备工作，争取尽快实现全产业链布局的战略，为社会与行业的发展作出积极贡献。

未来公司主营业务发展将进入加速阶段，现处于临床前研究阶段的品种将陆续提交临床试验申请，每年将新增 4-5 个候选创新品种进入临床前开发阶段，各平台协同优势会充分体现，公司管线会更加丰富，多品种研发和产业化保障公司稳健发展。公司将始终秉承“让创新从梦想变成现实”的愿景，践行“探索生命，惠及健康”的使命，通过源头创新，为患者提供疗效更好、可及性更强的生物创新药，满足全球未被满足的临床需求。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠	1.00	无
其中：资金（万元）	1.00	系诺艾新向南京市残疾人福利基金会捐赠 1 万元

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

报告期内，子公司诺艾新向南京市残疾人福利基金会捐赠 1 万元。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

(三) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司首次公开发行股票并在科创板上市的注册申请获得批复，并于 2022 年 1 月 18 日完成了上海证券交易所科创板上市发行。公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律、法规、规范性文件，制定了《公司章程》，建立了由股东大会、董事会、独立董事、监事会和高级管理层组成的内部治理结构，并建立有战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等董事会专门委员会。同时，公司结合自身实际情况建立了涵盖经营活动各个环节的内部控制制度和各方面专项管理制度。公司各治理主体独立运作、互相制衡的同时协调运转，保障了公司整体工作的合规、有序开展。未来公司将严格按照相关要求召开董事会、监事会、股东大会等，确保三会的召集、召开、表决等程序符合规定，保持与股东充分、有效、良性的沟通机制，保证股东各项权利的行使，保障股东的合理权益，并继续不断完善公司治理结构和内部控制制度，持续提升公司治理水平。

报告期内，公司严格履行已签订各类合同的各项义务，在市场中具有较高的信用，未出现贷款逾期、欺诈等损害债权人合法权益的情况。公司将继续与债权人保持“公平合作，和谐共赢”的伙伴关系，规范自身市场行为，避免负面舆论或恶劣情形的出现。

(四) 职工权益保护情况

公司作为创新药研发企业，深知人才保障对公司发展的重要性。为吸引、激励公司发展所需的员工，公司提供在同行业具有相对竞争力的薪资、股权激励及福利待遇。

1. 员工职业发展

根据《劳动法》《劳动合同法》的要求，公司在员工招聘过程中不得因民族、种族、性别及宗教信仰不同而歧视任何求职者，并应签订书面雇佣合同。公司与所有员工都签定了书面劳动合同，不会基于民族、种族、性别、宗教信仰等理由歧视任何员工。

公司还为生育的员工提供良好的支持条件，包括产假、育儿假、灵活工作时间安排等。报告期内，公司没有违反《劳动法》等法律法规的情形出现。公司致力于打造学习型组织，结合员工职业发展、岗位属性建立全方位的培训体系。

2. 员工工作环境与职业健康

《劳动法》等相关法律法规规定，公司应遵守员工工作时间和休息休假的规定。公司实施了休假计划和各项措施以帮助员工达到良好的工作、生活平衡。公司的休假计划保证员工享有高于法定标准的全薪病假等。

公司还为员工提供下班后的体育健身活动，鼓励员工积极参与体育活动，锻炼身体。公司努力为员工提供舒适安全的工作环境。公司有完备的保安及消防安全系统，面对新冠疫情，公司不懈地为员工采购并确保口罩等物资的供应，并不定期的提醒员工预防，保护自己及家人的安全。

员工持股情况

员工持股人数（人）	96
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	13.97
员工持股数量（万股）	5,216.83
员工持股数量占总股本比例（%）	17.41

注 1：以上数据为截至报告期末员工直接和间接持股情况（不包含公司实际控制人、董事长唐春山）；

注 2：员工持股数量占总股本比例及员工持股人数占公司员工总数比例是按照报告期末公司总股本及员工总数测算。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司坚持诚实守信、互利共赢的经营原则，与客户、供应商保持长期良好的合作伙伴关系。在选取和管理供应商时，公司秉承公开、公平、公正的原则与供应商进行交流与合作。在签署合

同时，基于甲乙双方平等互利的原则实行对等条款，对于供应商和客户的合理合法权益进行保护。在签署合同后，公司严格按照合同规定条款执行，及时支付供应商钱款，及时完成客户要求。

公司高度重视产品质量，严格按照 GMP/FDA 标准实现对产品的生产与质量的全生命周期管控，确保产品的质量及其稳定性，保护消费者权益。

报告期内，公司仍处于新药研发阶段，产品尚未取得上市许可，暂未发生与产品有关的销售行为。公司已启动与产品销售相关的准备工作，并在准备过程中高度重视与客户、消费者权益保护相关工作的合规性，未来公司高度重视产品质量，严格按照行业标准实现对产品的生产与质量的全生命周期管控，确保产品的质量及其稳定性，保护消费者权益。

(六) 产品安全保障情况

报告期内，公司产品仍处于研发阶段，目前所生产的样品仅用于临床试验和前期研究，并未实现自有产品的商业化大规模生产。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

报告期内，公司总部及各分子公司共有党员 137 人，其中高级管理人员中共有党员 5 人。

公司在企业文化建设过程中，始终以党建为引领，做好党员、群众思想建设、组织凝聚工作。公司党支部充分发挥基层党组织作用，在上级党组织的正确领导下，把握发展的方向，带领员工坚定不移地贯彻与执行党的路线、方针与政策。泰州基地党员认真履行“一岗双责”，努力发挥基层党组织的政治引领作用，党员的先锋模范作用，推行人才驱动、引领创新，技能提升、争当工匠，精准帮扶、共享成果，党员管理、量化考评，设立了四同八助项目职责到人等举措，助推企业发展。

秉持着“不忘初心、牢记使命”的理想和信念，全体党员干部用实际行动践行共产党员的初心和使命，通过理论学习和工作实践加强党性修养，坚定自觉地用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，掌握运用贯穿其中的立场观点方法指导实践、推动工作。

2021 年，支部党员充分利用学习强国平台加强自学，并在上级党组织带领下开展“集体读党史”、“建党百年，回顾百年征程”等系列专题活动，积极营造公司党建工作的和谐氛围，聚集员工人心，推动公司高质量发展。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	0	公司于 2022 年 1 月上市，报告期内未召开相关活动
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	公司于 2022 年 1 月上市，报告期内未开展相关活动
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	专栏链接为： https://www.mabwell.com/investors.html

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司制定《投资者关系管理制度》，依照相关制度切实开展公司与投资者之间的沟通，实现公司价值最大化和切实保护股东利益，树立公司在资本市场良好的形象。根据《投资者关系管理制度》规定，公司董事会秘书为公司投资者关系管理工作的负责人，公司证券事务部为投资者关系管理的职能部门，在公司董事会秘书的领导下进行组织与实施公司投资者关系管理工作。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□适用 √不适用

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

为规范信息披露行为，保证公司真实、准确、完整地披露信息，保护公司、股东、债权人及其他利益相关人员的合法权益，公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、行政法规、部门规章及其他有关规定，结合《公司章程》及公司实际情况，制定了《信息披露管理制度》，对信息披露流程作出详细规定。信息披露及投资者服务工作由董事会统一领导和管理，董事会秘书负责具体的协调和组织信息披露及投资者服务事宜，保障信息披露工作的及时、有效、规范与透明度。

(四) 知识产权及信息安全保护

√适用 □不适用

公司在积极鼓励技术创新的同时，同样关注技术创新成果的保护，公司建立健全了完整的知识产权管理体系，与员工签订了《保密协议》《竞业限制协议》等相关协议，加强对技术创新成果的保护，制定了《知识产权管理总则》《专利管理制度》《商标管理制度》《著作权管理制度》等相关管理办法，建立了知识产权奖励办法，鼓励创新人才将创新成果固化为专利、商标、版权以获得有效保护。

同时，公司建立了健全的信息安全管理体系。公司的 IT 部门通过规范化技术手段管理公司各类系统、数据和数据库，从而为公司的研发、管理活动等提供安全、高效的数据信息服务。公司发布了《信息安全管理制

此外，根据办公及研发等场所的涉密级别，公司明确划分不同等级的门禁权限，规定员工和来访人员的活动范围；对潜在合作伙伴开展业务交流前签订《保密协议》，将商业秘密保护前置；对文件管理及废纸管理也有详细规范要求。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

出于对医药行业的持续看好及对公司研发实力和经营能力的高度认可，公司股东中有部分属于《私募投资基金监督管理暂行办法》和《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》规定的私募基金，且均已在中国证券投资基金业协会办理私募基金备案。报告期内，公司股东苏州永玉股权投资合伙企业（有限合伙）提名专业人士 2 名，经审议通过，1 名担任公司董事，1 名担任公司董事会独立董事，按照相关规定，参与公司董事会涉及的各项决策。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人、控股股东及实际控制人控制的其他股东	具体内容请参阅招股说明书具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”及延长股份锁定期公告（2022-007）：持有的公司首次公开发行前股份的锁定期均已自动延长 6 个月。	至 2025 年 7 月 17 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事、高级管理人员	具体内容请参阅招股说明书具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”及延长股份锁定期公告（2022-007）：持有的公司首次公开发行前股份的锁定期均已自动延长 6 个月。	至 2023 年 7 月 17 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	除上述股东外，其他发行前股东	具体内容请参阅招股说明书具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”	至 2023 年 1 月 18 日	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	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
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”之“十 关于防止潜在利益冲突及避免同业竞争的承诺”	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”之“十一 关于规范和减少关联交易的承诺”	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司及相关主体	具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”之“三 关于稳定股价的措施和承诺”	在公司自上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人及实际控制人控制的其他股东	具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”之“五 关于对欺诈发行上市的股份购回承诺”	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人及实际控制人控制的其他股东、董事和高级管理人员	具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”之“六 关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺”	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、实际控制人、控股股东、董事、监事和高级管理人员	具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”之“七 关于利润分配政策的承诺”	长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	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
	其他	公司、实际控制人及实际控制人控制的其他股东、控股股东、董事、监事和高级管理人员	具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”之“八 关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺”	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司及控股股东、实际控制人、实际控制人控制的其他股东、持股 5%以上的主要股东、发行人全体董事、监事、高级管理人员	具体内容请参阅招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、与本次发行上市相关的重要承诺及履行情况”之“九 关于未履行公开承诺的约束措施的承诺”	长期有效	否	是	不适用	不适用

注：2022 年 3 月 21 日，公司实际控制人控制的企业江西青峰药业有限公司已与江西心正药业有限责任公司签订药品上市许可转让协议，转让枸橼酸托法替布和阿普斯特片的商业化权益。

(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

公司于 2021 年 1 月 1 日起实施新租赁准则，自 2021 年起按新准则要求进行会计报表披露，不追溯调整 2020 年末可比数据。本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量不产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,800,000.00
境内会计师事务所审计年限	4 年
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	不适用	不适用
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	海通证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2021 年 6 月 30 日，公司召开了 2020 年度股东大会，审议通过了《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》，决议续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
财谱科技(上海)有限公司	迈威(上海)生物科技股份有限公司	\	服务合同纠纷	2019年8月,公司与财谱科技(上海)有限公司(“财谱科技”)签署《服务协议》,约定:由公司委托财谱科技提供专业融资中介服务、向公司推荐潜在股权投资方并协助公司与其推荐的股权投资方沟通并	308.31	否	一审审结	2021年8月20日,上海市浦东新区人民法院一审判决,驳回原告财谱科技全部诉讼请求。	不适用

	公司			完成投资。2021 年 2 月，因双方就公司股东安徽和壮高新技术成果基金合伙企业（有限合伙）和北京瑞丰投资管理有限公司是否属于财谱科技推荐的投资方产生分歧，财谱科技向上海市浦东新区人民法院提起诉讼，请求判令公司补充支付其佣金与逾期付款违约金合计 308.31 万元。同时财谱科技也向上海市浦东新区人民法院提出了财产保全申请，请求冻结公司的银行存款人民币 2,999,700.00 元或查封、扣押相应价值的财产。2021 年 2 月 22 日，上海市浦东新区人民法院立案【案号：（2021）沪 0115 民初 18784 号】，并裁定冻结公司的银行存款人民币 2,999,700.00 元或查封、扣押相应价值的财产。					
财谱科技（上海）有限公司	迈威（上海）生物科技股份有限公司	\	服务合同纠纷	2021 年 9 月，财谱科技不服上海市浦东新区人民法院关于【案号：（2021）沪 0115 民初 18784 号】的一审判决，向上海市第一中级人民法院提起了上诉，请求撤销上海市浦东新区人民法院民事判决书，依法发回重审或者改判为支持上诉人的全部诉讼请求。2021 年 10 月 26 日，上海市第一中级人民法院立案【案号：（2021）沪 01 民终 13714 号】。	308.31	否	二审审结	2021 年 12 月 29 日，上海市第一中级人民法院判决：驳回上诉，维持原判。本判决为终审判决。公司于 2022 年 1 月向上海市浦东新区人民法院申请解除对公司银行账号的冻结，上海市浦东新区人民法院已于 2022 年 1 月解除对公司前述银行账号的冻结。	不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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

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

公司于 2022 年 1 月在科创板首发上市，且已在《招股说明书》中披露了过往关联交易的详细情况。

(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

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海复原生物技术有限公司	迈威(上海)生物科技股份有限公司	浦东新区张江高科园蔡伦路999号(科创园)2号楼1-5层	11,889.70	2021年11月1日	2031年10月31日	0.00	公允定价	无	否	

租赁情况说明

上述租赁资产涉及金额为10年合计金额,租赁面积4999.03平方米,免租期4个月。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	655,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	655,000,000.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	655,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例(%)	64.80
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)	655,000,000.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	655,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	-
担保情况说明	-

(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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

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

序号	合同方	合同方	合同/协议名称	合同内容	签订日期	合同金额
1	朗润迈威	上海浦东发展银行股份有限公司虹桥支行	固定资产贷款合同	朗润迈威以土地使用权、在建工程（年产 1000KG 抗体产业化建设项目）作为抵押向银行借款。	2021.1.20	6.55 亿元人民币
2	迈威生物	上海浦东发展银行股份有限公司虹桥支行	保证合同	迈威生物之子公司朗润迈威与上海浦东发展银行股份有限公司虹桥支行签订《固定资产贷款合同》，为保证朗润迈威按期还款，迈威生物与银行签订《保证合同》，承担连带保证责任。	2021.1.20	6.55 亿元人民币

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会 2021 年 12 月 7 日核发的《关于同意迈威（上海）生物科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3859 号），公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）9,990 万股，并于 2022 年 1 月 18 日在上海证券交易所科创板上市。

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	32
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	42,330
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位:万股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
朗润(深圳)股权投资 基金企业(有限合 伙)	0	14,056.00	46.90	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
宁波梅山保税港区 中骏建隆投资合 伙企业(有限合 伙)	0	2,000.00	6.67	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
苏州永玉股权投资 合伙企业(有限合 伙)	0	1,732.70	5.78	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
刘大涛	0	1,510.00	5.04	0	0	无	0	境内 自然 人

吴军	0	1,288.00	4.30	0	0	无	0	境内自然人
深圳富海股投邦七号投资企业（有限合伙）	0	803.50	2.68	0	0	无	0	境内非国有法人
苏鑫	0	788.00	2.63	0	0	无	0	境内自然人
宁波梅山保税港区真珠投资管理合伙企业（有限合伙）	0	680.00	2.27	0	0	无	0	境内非国有法人
谢宁	0	657.00	2.19	0	0	无	0	境内自然人
赣州发展壹号投资基金合伙企业（有限合伙）	0	495.00	1.65	0	0	无	0	境内非国有法人
海通创新证券投资有限公司	0	495.00	1.65	0	0	无	0	境内非国有法人
安徽和壮高新技术成果基金合伙企业（有限合伙）	0	495.00	1.65	0	0	无	0	境内非国有法人
上海旭朝投资合伙企业（有限合伙）	0	495.00	1.65	0	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
朗润（深圳）股权投资基金企业（有限合伙）	14,056.00		人民币普通股	14,056.00				
宁波梅山保税港区中骏建隆投资合伙企业（有限合伙）	2,000.00		人民币普通股	2,000.00				
苏州永玉股权投资合伙企业（有限合伙）	1,732.70		人民币普通股	1,732.70				
刘大涛	1,510.00		人民币普通股	1,510.00				
吴军	1,288.00		人民币普通股	1,288.00				
深圳富海股投邦七号投资企业（有限合伙）	803.50		人民币普通股	803.50				
苏鑫	788.00		人民币普通股	788.00				

宁波梅山保税港区真珠投资管理合伙企业（有限合伙）	680.00	人民币普通股	680.00
谢宁	657.00	人民币普通股	657.00
赣州发展壹号投资基金合伙企业（有限合伙）	495.00	人民币普通股	495.00
海通创新证券投资有限公司	495.00	人民币普通股	495.00
安徽和壮高新技术成果基金合伙企业（有限合伙）	495.00	人民币普通股	495.00
上海旭朝投资合伙企业（有限合伙）	495.00	人民币普通股	495.00
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	1、公司实际控制人唐春山、陈姗姗夫妇合计持有朗润咨询 100% 股权，朗润咨询为朗润股权的普通合伙人和执行事务合伙人，唐春山、陈姗姗夫妇及朗润咨询合计持有朗润股权 100% 出资份额； 2、唐春山为中骏建隆和真珠投资的执行事务合伙人及普通合伙人。 3、华新世纪投资集团有限公司持有安徽和壮 15% 出资份额，同时持有迈威生物股东北京瑞丰 100% 股权；北京瑞丰持有迈威生物 247.5 万股。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
富诚海富通迈威生物员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,449,819	2023年1月18日	不适用	0

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
海通创新证券投资有限公司	保荐机构全资子公司	2,873,563	2024年1月18日	不适用	0

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	朗润（深圳）股权投资基金企业（有限合伙）
单位负责人或法定代表人	深圳市朗润投资咨询管理有限公司
成立日期	2015年12月2日
主要经营业务	一般经营项目是：受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动，不得从事公开募集基金管理业务）；受托资产管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）、投资咨询、投资管理；股权投资；企业管理咨询；国内贸易（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

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

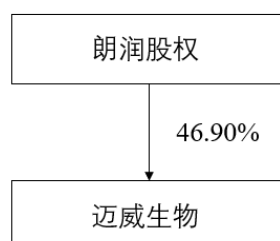
适用 不适用

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



注：上图控股股东持股比例为截至报告期末数据

(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	唐春山
国籍	中国香港
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	陈姗姗
国籍	中国香港
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	其他公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

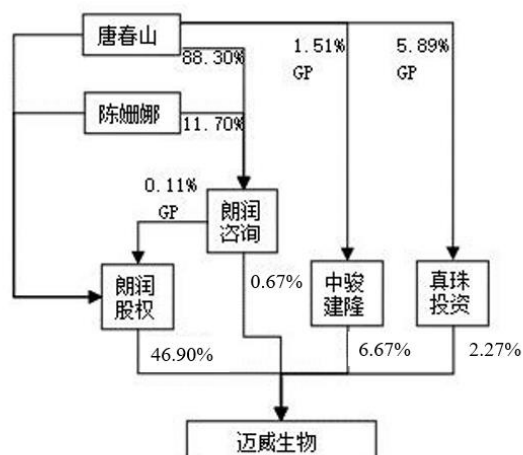
适用 不适用

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



注：上图持股比例为截至报告期末数据

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/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

安永华明（2022）审字第61474717_B01号

迈威（上海）生物科技股份有限公司

迈威（上海）生物科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了迈威（上海）生物科技股份有限公司的财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的迈威（上海）生物科技股份有限公司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2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及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，我们独立于迈威（上海）生物科技股份有限公司，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2021年度的财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
研发费用的确认	
<p>2021年度，合并财务报表确认的研发费用为人民币622,514,864.20元。</p> <p>研发活动为公司的主要经营活动，研发费用的真实性和完整性对合并财务报表有重大影响，因此我们将上述事项识别为关键审计事项。</p> <p>合并财务报表对研发费用的会计政策及披露请参阅财务报表附注五、29及附注七、65。</p>	<p>我们的审计程序包括：</p> <p>我们了解、评价并测试管理层对研发费用内部控制的设计及执行；</p> <p>我们对各期研发费用执行分析性复核程序，结合项目研发进度，调查与预期不符的变动原因；</p> <p>我们检查预付款项期末明细余额，抽样询问并检查相关合同，抽样函证预付款项期末余额，检查预付款项是否存在长期挂账的情况；</p> <p>我们对主要技术服务提供方进行了背景调查，针对大额的研发费用，复核支持性文档以确定其是否具有商业实质，检查费用发生是否真实；</p> <p>我们抽样检查委托第三方开展临床前实验及临床试验服务的合同、发票及付款单据等文件，重新计算相关进度款，抽样函证合同条款及进度，检查费用真实性和准确性；</p> <p>我们对研发费用进行截止性测试。</p>

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
<p data-bbox="300 262 480 293">商誉减值测试</p> <p data-bbox="252 320 799 692">于2021年12月31日，合并财务报表中列示的商誉余额为人民币118,769,811.89元。管理层对企业合并所形成的商誉至少在每年年度终了进行减值测试。商誉应当结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。该减值测试以各个资产组的可收回金额为基础。</p> <p data-bbox="300 719 799 1090">管理层已聘请外部评估专家协助其进行商誉减值测试。对商誉的减值测试过程涉及大量的管理层判断和估计，包括预计未来现金流量、管理层对市场环境的估计及折现率等关键参数的判断和估计。因此，我们将该事项识别为关键审计事项。</p> <p data-bbox="300 1117 799 1265">合并财务报表对商誉减值测试的会计政策及披露请参阅财务报表附注五、30和43及附注七、28。</p>	<p data-bbox="842 320 1118 351">我们的审计程序包括：</p> <p data-bbox="842 378 1334 465">我们了解、评价并测试管理层进行商誉减值测试内部控制的设计及执行；</p> <p data-bbox="842 492 1334 580">我们检查了管理层对资产组的认定以及商誉账面价值的分摊；</p> <p data-bbox="842 607 1334 754">我们复核了管理层于财务报表截止日对商誉所在资产组或资产组组合是否存在减值迹象的判断；</p> <p data-bbox="842 781 1334 1037">我们检查了管理层对于未来现金流的预测及未来现金流量现值的计算并结合资产组的实际经营情况、公司经营发展计划以及市场前景的分析复核了现金流量的预测；</p> <p data-bbox="842 1064 1334 1265">我们引入内部估值专家协助我们评价管理层进行商誉减值测试的经验及胜任能力，同时复核了估值方法、模型和关键参数；</p> <p data-bbox="842 1292 1334 1379">我们检查了资产组的可收回金额与其账面价值的确定基础；</p> <p data-bbox="842 1406 1334 1554">我们复核了财务报表中对于商誉减值测试具有重大影响的关键假设的披露。</p>

四、其他信息

迈威（上海）生物科技股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，管理层负责评估迈威（上海）生物科技股份有限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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督迈威（上海）生物科技股份有限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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (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，就可能导致对迈威（上海）生物科技股份有限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迈威（上海）生物科技股份有限公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就迈威（上海）生物科技股份有限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、监督和执行公司审计，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。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吴慧珺
（项目合伙人）

中国注册会计师：俞晓橙

中国 北京

2022年4月20日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：迈威（上海）生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	96,544,306.52	305,174,760.64
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	-	242,741,328.79
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	七、5	140,418.75	225,405.89
应收款项融资		-	-
预付款项	七、7	27,209,588.19	17,702,918.63
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	七、8	33,011,354.41	51,695,360.67
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、9	40,106,753.39	34,792,160.44
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	3,319,200.00
其他流动资产	七、13	47,723,962.29	11,530,257.53
流动资产合计		244,736,383.55	667,181,392.59
非流动资产：			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七、17	18,951,068.84	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七、21	308,709,201.79	325,136,406.14
在建工程	七、22	313,242,981.78	192,201,080.76
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七、25	189,690,360.82	-
无形资产	七、26	179,395,522.85	191,503,031.60
开发支出		-	-

商誉	七、28	118,769,811.89	118,769,811.89
长期待摊费用	七、29	12,705,478.89	19,490,900.97
递延所得税资产	七、30	-	-
其他非流动资产	七、31	209,072,121.78	124,614,472.73
非流动资产合计		1,350,536,548.64	971,715,704.09
资产总计		1,595,272,932.19	1,638,897,096.68
流动负债：			
短期借款	七、32	10,824,747.98	50,040,616.41
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	七、36	39,689,176.26	22,564,391.41
预收款项	七、37	-	9,889,510.00
合同负债	七、38	63,530,964.05	6,197,848.65
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	42,507,643.89	20,762,484.45
应交税费	七、40	6,096,424.79	2,469,276.46
其他应付款	七、41	88,780,835.84	54,919,125.01
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	18,983,318.96	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		270,413,111.77	166,843,252.39
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款	七、45	132,047,065.41	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、47	172,724,135.86	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	七、51	11,468,000.00	1,606,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		316,239,201.27	1,606,000.00
负债合计		586,652,313.04	168,449,252.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	299,700,000.00	299,700,000.00

其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	2,456,389,679.28	2,145,807,952.95
减：库存股		-	-
其他综合收益	七、57	-2,602,940.43	-1,751,694.88
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	-1,742,682,207.70	-973,095,534.24
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,010,804,531.15	1,470,660,723.83
少数股东权益		-2,183,912.00	-212,879.54
所有者权益(或股东权益) 合计		1,008,620,619.15	1,470,447,844.29
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,595,272,932.19	1,638,897,096.68

公司负责人：刘大涛 主管会计工作负责人：叶茵 会计机构负责人：王逸初

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：迈威（上海）生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		30,710,947.96	83,991,368.35
交易性金融资产		-	58,011,247.55
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十七、1	11,582,471.69	5,046,177.74
应收款项融资		-	-
预付款项		44,177,200.97	24,516,517.81
其他应收款	十七、2	978,955,685.52	1,249,210,625.04
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		10,332,275.28	12,335,728.43
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		46,982,361.79	10,643,991.77
流动资产合计		1,122,740,943.21	1,443,755,656.69
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十七、3	742,971,024.77	675,474,993.27

其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		71,984,568.49	73,601,749.43
在建工程		44,339.62	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		160,087,683.28	-
无形资产		5,219,738.55	822,750.47
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		1,870,358.48	3,692,764.76
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		21,089,683.48	36,059,570.96
非流动资产合计		1,003,267,396.67	789,651,828.89
资产总计		2,126,008,339.88	2,233,407,485.58
流动负债：			
短期借款		10,824,747.98	50,040,616.41
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		54,162,709.60	64,135,588.44
预收款项		-	9,889,510.00
合同负债		32,685,075.99	3,148,792.05
应付职工薪酬		27,217,237.82	10,080,354.63
应交税费		4,297,817.14	1,706,120.97
其他应付款		76,663,519.11	56,738,020.99
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		14,778,390.45	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		220,629,498.09	195,739,003.49
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		146,903,163.93	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		146,903,163.93	-
负债合计		367,532,662.02	195,739,003.49
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		299,700,000.00	299,700,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		2,359,069,842.26	2,050,123,697.45
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润		-900,294,164.40	-312,155,215.36
所有者权益（或股东权益）合计		1,758,475,677.86	2,037,668,482.09
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,126,008,339.88	2,233,407,485.58

公司负责人：刘大涛 主管会计工作负责人：叶茵 会计机构负责人：王逸初

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		16,226,240.62	5,302,169.02
其中：营业收入	七、61	16,226,240.62	5,302,169.02
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		819,033,532.91	671,443,828.32
其中：营业成本	七、61	3,079,469.54	3,463,810.61
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	804,062.25	925,624.64
销售费用	七、63	21,237,285.50	2,333,130.76
管理费用	七、64	167,919,727.53	84,601,455.73
研发费用	七、65	622,514,864.20	581,329,664.23
财务费用	七、66	3,478,123.89	-1,209,857.65
其中：利息费用		6,406,999.16	1,035,616.41
利息收入		3,298,993.50	2,436,478.53
加：其他收益	七、67	23,541,945.15	10,624,828.35
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,083,523.40	14,434,501.43

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-176,083.62	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-230,081.24	1,085,019.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	2,797,006.07	-1,704,662.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,143,969.12	-1,937,636.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	2,062,812.59	-7,691.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-772,696,055.44	-643,647,300.36
加：营业外收入	七、74	6,000.03	23,634.41
减：营业外支出	七、75	9,614.49	486.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-772,699,669.90	-643,624,152.71
减：所得税费用	七、76	-	-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-772,699,669.90	-643,624,152.71
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-772,699,669.90	-643,624,152.71
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）		-769,586,673.46	-642,545,375.59
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,112,996.44	-1,078,777.12
六、其他综合收益的税后净额		-851,245.55	-1,893,015.82
（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		-851,245.55	-1,893,015.82
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-130,447.54	-
(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		-720,798.01	-1,893,015.82
(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		-773,550,915.45	-645,517,168.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-770,437,919.01	-644,438,391.41
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,112,996.44	-1,078,777.12
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-2.57	-2.26
(二) 稀释每股收益(元/股)		-2.57	-2.26

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：刘大涛 主管会计工作负责人：叶茵 会计机构负责人：王逸初

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	61,321,103.39	7,691,305.08
减：营业成本	十七、4	45,002,754.08	7,107,379.80
税金及附加		250,122.14	618,041.46
销售费用		21,237,285.50	2,333,130.76
管理费用		133,311,524.36	62,866,939.79
研发费用		465,243,513.26	402,831,876.86
财务费用		4,523,298.60	441,073.16
其中：利息费用		5,143,293.22	1,035,616.41
利息收入		924,082.20	714,838.34
加：其他收益		18,706,100.75	5,457,889.15
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-	9,645,547.55
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）		-	854,938.36
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-	105.57
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-707,473.64	-110,392.15
资产处置收益（损失以“－”号填列）		2,108,146.70	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-588,140,620.74	-452,659,048.27
加：营业外收入		6,000.03	2,000.00
减：营业外支出		4,328.33	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-588,138,949.04	-452,657,048.27
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-588,138,949.04	-452,657,048.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-588,138,949.04	-452,657,048.27
（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		-588,138,949.04	-452,657,048.27
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：刘大涛 主管会计工作负责人：叶茵 会计机构负责人：王逸初

合并现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		67,550,950.80	35,908,993.32
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		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	120,872,309.14	12,937,316.25
经营活动现金流入小计		188,423,259.94	48,846,309.57
购买商品、接受劳务支付的现金		20,210,321.81	11,310,304.45
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		183,879,501.86	115,901,291.66
支付的各项税费		992,576.75	893,377.42
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	405,743,835.83	435,728,707.97
经营活动现金流出小计		610,826,236.25	563,833,681.50
经营活动产生的现金流量净额		-422,402,976.31	-514,987,371.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		504,358,871.75	795,546,814.28
取得投资收益收到的现金		4,938,461.76	12,701,793.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-

收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		509,297,333.51	808,248,608.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		217,509,850.22	130,618,725.68
投资支付的现金		278,951,068.84	1,034,797,094.05
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	-	54,172.07
投资活动现金流出小计		496,460,919.06	1,165,469,991.80
投资活动产生的现金流量净额		12,836,414.45	-357,221,383.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		125,952,000.00	1,279,670,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		142,871,813.39	50,040,616.41
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	-	64,000,000.00
筹资活动现金流入小计		268,823,813.39	1,393,710,616.41
偿还债务支付的现金		50,040,616.41	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		788,928.51	1,035,616.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	19,052,082.45	237,500,000.00
筹资活动现金流出小计		69,881,627.37	238,535,616.41
筹资活动产生的现金流量净额		198,942,186.02	1,155,175,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,005,778.28	-1,720,161.75
五、现金及现金等价物净增加额		-211,630,154.12	281,246,082.61
加：期初现金及现金等价物余额		305,174,760.64	23,928,678.03
六、期末现金及现金等价物余额		93,544,606.52	305,174,760.64

公司负责人：刘大涛 主管会计工作负责人：叶茵 会计机构负责人：王逸初

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		79,353,090.72	17,460,419.92
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		80,236,182.98	6,050,540.05
经营活动现金流入小计		159,589,273.70	23,510,959.97
购买商品、接受劳务支付的现金		22,133,006.63	14,770,786.23
支付给职工及为职工支付的现金		107,011,198.18	54,840,933.02
支付的各项税费		434,568.60	752,096.40

支付其他与经营活动有关的现金		358,495,887.00	384,344,509.91
经营活动现金流出小计		488,074,660.41	454,708,325.56
经营活动产生的现金流量净额		-328,485,386.71	-431,197,365.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		281,255,386.25	795,546,814.28
取得投资收益收到的现金		855,861.30	9,645,547.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		282,111,247.55	805,192,361.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,057,562.09	8,806,240.70
投资支付的现金		67,496,031.50	1,087,628,094.05
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		-	399,830,000.00
投资活动现金流出小计		82,553,593.59	1,496,264,334.75
投资活动产生的现金流量净额		199,557,653.96	-691,071,972.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		125,952,000.00	1,279,670,000.00
取得借款收到的现金		10,824,747.98	50,040,616.41
收到其他与筹资活动有关的现金		800,000.00	114,300,000.00
筹资活动现金流入小计		137,576,747.98	1,444,010,616.41
偿还债务支付的现金		50,040,616.41	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		784,383.59	1,035,616.41
支付其他与筹资活动有关的现金		13,863,464.93	237,500,000.00
筹资活动现金流出小计		64,688,464.93	238,535,616.41
筹资活动产生的现金流量净额		72,888,283.05	1,205,475,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-240,670.69	-80,923.90
五、现金及现金等价物净增加额		-56,280,120.39	83,124,737.59
加：期初现金及现金等价物余额		83,991,368.35	866,630.76
六、期末现金及现金等价物余额		27,711,247.96	83,991,368.35

公司负责人：刘大涛 主管会计工作负责人：叶茵 会计机构负责人：王逸初

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 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	299,700,000.00	-	-	-	2,145,807,952.95	-	-1,751,694.88	-	-	-	-973,095,534.24	-	1,470,660,723.83	-212,879.54	1,470,447,844.29
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	299,700,000.00	-	-	-	2,145,807,952.95	-	-1,751,694.88	-	-	-	-973,095,534.24	-	1,470,660,723.83	-212,879.54	1,470,447,844.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	310,581,726.33	-	-851,245.55	-	-	-	-769,586,673.46	-	-459,856,192.68	-1,971,032.46	-461,827,225.14
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-851,245.55	-	-	-	-769,586,673.46	-	-770,437,919.01	-3,112,996.44	-773,550,915.45

2021 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	310,581,726.33	-	-	-	-	-	-	310,581,726.33	1,141,963.98	311,723,690.31
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	125,952,000.00	-	-	-	-	-	-	125,952,000.00	-	125,952,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	182,994,144.81	-	-	-	-	-	-	182,994,144.81	2,777,545.50	185,771,690.31
4. 其他	-	-	-	-	1,635,581.52	-	-	-	-	-	-	1,635,581.52	-1,635,581.52	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2021 年年度报告

资本（或股本）																	
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	299,700,000.00	-	-	-	2,456,389,679.28	-	-2,602,940.43	-	-	-	-1,742,682,207.70	-	1,010,804,531.15	-2,183,912.00	1,008,620,619.15		

项目	2020 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														

2021 年年度报告

一、上年年末余额	236,350,000.00	-	-	-	1,848,684,455.50	-	141,320.94	-	-	-	-1,328,540,837.18	-	756,634,939.26	800,139.14	757,435,078.40
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	236,350,000.00	-	-	-	1,848,684,455.50	-	141,320.94	-	-	-	-1,328,540,837.18	-	756,634,939.26	800,139.14	757,435,078.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	63,350,000.00	-	-	-	297,123,497.45	-	-1,893,015.82	-	-	-	355,445,302.94	-	714,025,784.57	-1,013,018.68	713,012,765.89
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-1,893,015.82	-	-	-	-642,545,375.59	-	-644,438,391.41	-1,078,777.12	-645,517,168.53
（二）所有者投入和减少资本	63,350,000.00	-	-	-	1,295,114,175.98	-	-	-	-	-	-	-	1,358,464,175.98	65,758.44	1,358,529,934.42
1. 所有者投	63,350,000.00	-	-	-	1,216,320,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,279,670,000.00	-	1,279,670,000.00

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	-	-	-	-	78,794,175.98	-	-	-	-	-	-	-	78,794,175.98	532,751.08	79,326,927.06	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-466,992.64	-466,992.64	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-997,990,678.53	-	-	-	-	-	-	-	997,990,678.53	-	-	

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	-	-	-	-	-997,990,678.53	-	-	-	-	-	997,990,678.53	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2021 年年度报告

四、本 期期末 余额	299,700,000.00	-	-	-	2,145,807,952.95	-	-1,751,694.88	-	-	-	-973,095,534.24	-	1,470,660,723.83	-212,879.54	1,470,447,844.29
------------------	----------------	---	---	---	------------------	---	---------------	---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------	------------------

公司负责人：刘大涛 主管会计工作负责人：叶茵 会计机构负责人：王逸初

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 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	299,700,000.00	-	-	-	2,050,123,697.45	-	-	-	-	-312,155,215.36	2,037,668,482.09
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	299,700,000.00	-	-	-	2,050,123,697.45	-	-	-	-	-312,155,215.36	2,037,668,482.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	308,946,144.81	-	-	-	-	-588,138,949.04	-279,192,804.23
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-588,138,949.04	-588,138,949.04
(二) 所有者投入和减 少资本	-	-	-	-	308,946,144.81	-	-	-	-	-	308,946,144.81
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	125,952,000.00	-	-	-	-	-	125,952,000.00
2. 其他权益工具持有者 投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者 权益的金额	-	-	-	-	182,994,144.81	-	-	-	-	-	182,994,144.81
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	299,700,000.00	-	-	-	2,359,069,842.26	-	-	-	-	-900,294,164.40	1,758,475,677.86

项目	2020 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	236,350,000.00	-	-	-	1,753,000,200.00	-	-	-	-	-857,488,845.62	1,131,861,354.38
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	236,350,000.00	-	-	-	1,753,000,200.00	-	-	-	-	-857,488,845.62	1,131,861,354.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	63,350,000.00	-	-	-	297,123,497.45	-	-	-	-	545,333,630.26	905,807,127.71
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-452,657,048.27	-452,657,048.27
(二) 所有者投入和减少资本	63,350,000.00	-	-	-	1,295,114,175.98	-	-	-	-	-	1,358,464,175.98
1. 所有者投入的普通股	63,350,000.00	-	-	-	1,216,320,000.00	-	-	-	-	-	1,279,670,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2021 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	78,794,175.98	-	-	-	-	-	78,794,175.98
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-997,990,678.53	-	-	-	-	997,990,678.53	-
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	-	-	-	-	-997,990,678.53	-	-	-	-	997,990,678.53	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	299,700,000.00	-	-	-	2,050,123,697.45	-	-	-	-	-312,155,215.36	2,037,668,482.09

公司负责人：刘大涛 主管会计工作负责人：叶茵 会计机构负责人：王逸初

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

迈威生物前身是迈威有限，是一家 2017 年 5 月 12 日在中华人民共和国上海市注册成立的有限责任公司。2020 年 6 月 21 日，根据迈威（上海）生物科技有限公司股东会、董事会决议，迈威（上海）生物科技有限公司全体股东作为发起人以净资产折股的方式将有限责任公司整体变更为股份有限公司。2020 年 6 月 30 日，本公司完成了工商变更登记，更名为迈威（上海）生物科技股份有限公司，注册资本为人民币 29,970.00 万元，统一社会信用代码为：91310115MA1K3Q5R7K。本公司办公总部位于中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路 230 号 2 幢 105 室。

经上海证券交易所科创板股票上市委员会 2021 年 9 月 3 日审核同意，并经中国证券监督管理委员会 2021 年 12 月 7 日《关于同意迈威（上海）生物科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3859 号）核准同意，本公司于 2022 年 1 月 18 日在上海证券交易所科创板首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 99,900,000 股，发行价格为每股人民币 34.8 元。

公司及子公司主要经营活动为：生物科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广服务，自有设备租赁，货物及技术的进出口业务，属于生物医药行业。

公司的实际控制人为唐春山、陈姗姗。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 20 日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，报告期内变化情况参阅财务报表附注八。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。

2021 年 12 月 31 日，本公司子公司的情况如下：

	主要经 营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	
					直接	间接
上海普铭生物科技有限公司	上海	上海	生物医药研发	10,000,000.00	100	-
南京诺艾新生物技术有限公司	南京	南京	生物医药研发	15,000,000.00	80	-
上海朗润迈威生物医药科技有限公司	上海	上海	生物医药研发	250,000,000.00	100	-
上海德思特力生物技术有限公司	上海	上海	生物医药研发	5,575,000.00	100	-
北京科诺信诚科技有限公司	北京	北京	生物医药研发	1,000,000.00	-	100

江苏泰康生物医药有限公司	泰州	泰州	生物医药研发	85,000,000.00	100	-
DESTINY BIOTECH, LLC.	美国	美国	生物医药研发	15,513,020.00	-	100
Mabwell Therapeutics, Inc.	美国	美国	生物医药研发	66,077,031.50	100	-
江苏迈威康新药研发有限公司	泰州	泰州	生物医药研发	50,000,000.00	70	30
江苏迈威药业有限公司	泰州	泰州	生物医药销售	10,000,000.00	100	-
上海君实康生物科技有限公司	上海	上海	生物医药研发	10,000,000.00	51	-
迈威（丽水）医药科技有限公司	丽水	丽水	生物医药研发	10,000,000.00	100	-

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司流动负债金额超过流动资产金额合计人民币 25,676,728.22 元，2021 年度迈威生物净亏损人民币 772,699,669.90 元，经营活动使用的现金流为人民币 422,402,976.31 元。本公司尚处于研究开发阶段，尚未盈利，但获得多家投资方的增资，并于 2022 年 1 月公开发行股票并上市，本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金和较强的融资能力，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制财务报表。

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

公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在固定资产折旧、无形资产摊销。

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

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

迈威生物记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

迈威生物下属子公司及联营公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。公司内部各子公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自公司取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至公司对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，公司重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

公司对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易

发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未弥补亏损”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

公司的金融资产于初始确认时根据公司企业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以及以摊余成本计量的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款和其他应收款等。

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。

金融负债分类和计量

公司的金融负债于初始确认时分类为其他金融负债。其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量的金融资产的预期信用损失。

关于公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参阅财务报表附注十。

当公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，公司直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

金融资产转移

公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参阅本报告之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具政策”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参阅本报告之“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具政策”。

15. 存货

适用 不适用

存货包括原材料及耗材、周转材料、合同履行成本。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按存货类别计提。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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请参阅财务报表附注五、10。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成

本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具投资计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，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。

公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指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。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

22. 投资性房地产

√适用 □不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(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	年限平均法	20 年	5%	4.75%
办公设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%
运输设备	年限平均法	4 年	5%	23.75%

迈威生物至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产和长期待摊费用。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用，是指公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；

(2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物及运输工具。

在租赁期开始日，公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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。公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

项目	预计使用寿命
土地使用权	50 年
软件	5 年
专有技术	10 年
药品经销权	2.75 年

公司取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

根据公司研发费用资本化的会计政策，并结合公司药品研发的特点及风险，具体以研发药品取得中国国家药品监督管理局或国外同类监管机构颁发的正式药品注册批件或其他使得药品可以进入生产和商业化环节的批准（不包括有条件上市的药品注册批件）作为公司研发费用资本化的起点，以所研发产品达到上市销售状态作为公司研发费用资本化的终点。

30. 长期资产减值

适用 不适用

公司对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

公司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，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和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

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。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。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

项目	预计使用寿命
经营租入固定资产改良支出	3年-5年

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

公司的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内

的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用股份授予日最近一次增资的估值或收益法确定，参阅财务报表附注十三。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

销售商品合同

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以购货方收货时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供服务合同

公司与客户之间的提供研发技术服务合同通常包含承诺在合同约定期限内提供服务的履约义务，满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

(1) 公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制公司履约过程中的在建资产；

(3) 公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

否则，公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

合作安排

公司与其他公司的合作安排合同可能包括一项或多项履约义务，包括授予知识产权许可，提供研发服务及交付其他商品的协议安排。于合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务。公司需判断并确定合同中各项履约义务的单独售价，并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。对于各单项履约义务，公司分别判断其是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

授予知识产权许可

公司于合同开始日评估授予知识产权许可是否是一项可区别于合作安排中其他履约义务的单项履约义务。授予客户的知识产权许可构成单项履约义务的，同时满足下列三项条件的，应当作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入：（1）合同要求或客户能够合理预期公司将从事对该项知识产权有重大影响的活动；（2）该活动对客户将产生有利或不利影响；（3）该活动不会导致向客户转让某项商品。否则应当作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入，在当该知识产权许可转让给被许可方且被许可方能够使用并从中受益时确认为收入。

可变对价

公司按照协议约定的里程碑和提供服务的履约进度取得收款权利的安排，形成可变对价。公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

公司对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

公司对收到的政府补助采用总额法进行核算。

与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但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，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况。财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

公司对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

公司根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

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

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

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

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

公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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。于资产负债表日，公司重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁的识别

在合同开始日，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，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。

租赁期的评估

租赁期是公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生公司可控范围内的重大事件或变化，且影响公司是否合理确定将行使相应选择权的，公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

作为承租人

迈威生物作为承租人的一般会计处理见财务报表附注五、28 和五、34。

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- (1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，公司区分以下情形进行会计处理：

- (1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- (2) 其他租赁变更，公司相应调整使用权资产的账面价值。

短期租赁和低价值资产租赁

公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 40,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。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。公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用迈威生物的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

开发支出资本化条件

迈威生物发生形成无形资产的开发阶段费用，迈威生物认为，有证据表明迈威生物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；迈威生物具有完成该无形资产并使用或出售的意图和有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该项无形资产的开发，并有能力使用该无形资产；该等无形资产生产的产品存在市场；迈威生物已经建立了使得归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠的计量的内部控制和费用分类流程，因此应当将该等费用资本化。

在应用迈威生物的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

单项履约义务的确定

迈威生物项目合作许可业务，包含有专利授权、研发服务等商品或服务承诺，由于客户能够分别从该多项商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且该项商品或服务

务承诺分别与其他商品或服务承诺可单独区分，该上述各项商品或服务承诺分别构成单项履约义务。

合同履行进度的确定方法

迈威生物按照投入法确定提供研发服务合同的履约进度，具体而言，迈威生物按照累计实际发生的研发成本占预计总成本的比例确定履约进度，累计实际发生的成本包括迈威生物向客户转移商品过程中所发生的直接成本和间接成本。与客户之间的合同价款以研发成本为基础确定，实际发生的研发成本占预计总成本的比例能够如实反映研发服务的履约进度。鉴于研发合同存续期间较长，可能跨越若干会计期间，迈威生物会随着研发合同的推进复核并修订预算，相应调整收入确认金额。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具减值

迈威生物采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，迈威生物根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

应收账款和其他应收款减值准备

应收款项和其他应收款坏账准备管理层就迈威生物的客户无法作出所需付款时产生的估计亏损计提坏账准备。管理层以应收账款和其他应收款的账龄、客户的信誉和历史冲销记录等资料作为估计的基础。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

迈威生物于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

无形资产的使用寿命

迈威生物综合各方面因素判断，确定无形资产能为企业带来的经济利益的期限。迈威生物至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。无形资产预期不能为企业带来经济利益时，将该无形资产的账面价值予以转销。

商誉减值

迈威生物至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，迈威生物需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。请参阅财务报表附注七、28。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，迈威生物采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，迈威生物根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部于 2018 年 12 月发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》	统一执行国家会计政策变更	参阅下述“其他说明”

其他说明

2018 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”），新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。公司自 2021 年 1 月 1 日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整 2021 年年初留存收益：

(1) 对于首次执行日之前的经营租赁，公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产；

(2) 迈威生物按照本节财务报告之“五、重要会计政策及会计估计”之“30.长期资产减值”对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	305,174,760.64	305,174,760.64	-
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	242,741,328.79	242,741,328.79	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	225,405.89	225,405.89	-
应收款项融资	-	-	-
预付款项	17,702,918.63	16,684,419.35	-1,018,499.28
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	51,695,360.67	51,695,360.67	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	34,792,160.44	34,792,160.44	-

合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	3,319,200.00	3,319,200.00	-
其他流动资产	11,530,257.53	11,530,257.53	-
流动资产合计	667,181,392.59	666,162,893.31	-1,018,499.28
非流动资产：			
发放贷款和垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	325,136,406.14	325,136,406.14	-
在建工程	192,201,080.76	192,201,080.76	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	109,611,814.02	109,611,814.02
无形资产	191,503,031.60	191,503,031.60	-
开发支出	-	-	-
商誉	118,769,811.89	118,769,811.89	-
长期待摊费用	19,490,900.97	19,490,900.97	-
递延所得税资产	-	-	-
其他非流动资产	124,614,472.73	124,614,472.73	-
非流动资产合计	971,715,704.09	1,081,327,518.11	109,611,814.02
资产总计	1,638,897,096.68	1,747,490,411.42	108,593,314.74
流动负债：			
短期借款	50,040,616.41	50,040,616.41	-
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	22,564,391.41	22,564,391.41	-
预收款项	9,889,510.00	9,889,510.00	-
合同负债	6,197,848.65	6,197,848.65	-
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	20,762,484.45	20,762,484.45	-
应交税费	2,469,276.46	2,469,276.46	-
其他应付款	54,919,125.01	54,919,125.01	-
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	-	10,069,119.70	10,069,119.70
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	166,843,252.39	176,912,372.09	10,069,119.70
非流动负债：			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	98,524,195.04	98,524,195.04
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	1,606,000.00	1,606,000.00	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	1,606,000.00	100,130,195.04	98,524,195.04
负债合计	168,449,252.39	277,042,567.13	108,593,314.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	299,700,000.00	299,700,000.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	2,145,807,952.95	2,145,807,952.95	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-1,751,694.88	-1,751,694.88	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	-	-
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-973,095,534.24	-973,095,534.24	-
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,470,660,723.83	1,470,660,723.83	-
少数股东权益	-212,879.54	-212,879.54	-
所有者权益（或股东权益）合计	1,470,447,844.29	1,470,447,844.29	-
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,638,897,096.68	1,747,490,411.42	108,593,314.74

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司及本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，按照新准则对租赁资产进行初始确认，预付租金从预付账款调整为使用权资产。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	83,991,368.35	83,991,368.35	-
交易性金融资产	58,011,247.55	58,011,247.55	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	5,046,177.74	5,046,177.74	-
应收款项融资	-	-	-
预付款项	24,516,517.81	24,207,474.14	-309,043.67
其他应收款	1,249,210,625.04	1,249,210,625.04	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	12,335,728.43	12,335,728.43	-
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	10,643,991.77	10,643,991.77	-
流动资产合计	1,443,755,656.69	1,443,446,613.02	-309,043.67
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	675,474,993.27	675,474,993.27	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	73,601,749.43	73,601,749.43	-
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	72,522,345.90	72,522,345.90
无形资产	822,750.47	822,750.47	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	3,692,764.76	3,692,764.76	-
递延所得税资产	-	-	-
其他非流动资产	36,059,570.96	36,059,570.96	-
非流动资产合计	789,651,828.89	862,174,174.79	72,522,345.90
资产总计	2,233,407,485.58	2,305,620,787.81	72,213,302.23
流动负债：			
短期借款	50,040,616.41	50,040,616.41	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	64,135,588.44	64,135,588.44	-
预收款项	9,889,510.00	9,889,510.00	-
合同负债	3,148,792.05	3,148,792.05	-
应付职工薪酬	10,080,354.63	10,080,354.63	-
应交税费	1,706,120.97	1,706,120.97	-

其他应付款	56,738,020.99	56,738,020.99	-
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	-	6,303,787.30	6,303,787.30
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	195,739,003.49	202,042,790.79	6,303,787.30
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	65,909,514.93	65,909,514.93
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	65,909,514.93	65,909,514.93
负债合计	195,739,003.49	267,952,305.72	72,213,302.23
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	299,700,000.00	299,700,000.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	2,050,123,697.45	2,050,123,697.45	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	-	-
未分配利润	-312,155,215.36	-312,155,215.36	-
所有者权益（或股东权益）合计	2,037,668,482.09	2,037,668,482.09	-
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,233,407,485.58	2,305,620,787.81	72,213,302.23

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司及本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，按照新准则对租赁资产进行初始确认。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	见下表不同纳税主体所得税税率说明
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	25
上海普铭生物科技有限公司	25
上海朗润迈威生物医药科技有限公司	25
泰州贝今生物技术有限公司	25
上海至衡生物技术有限公司	25
北京科诺信诚科技有限公司	25
江苏迈威康新药研发有限公司	25
上海德思特力生物技术有限公司	25
江苏迈威药业有限公司	25
江苏泰康生物医药有限公司	15
南京诺艾新生物技术有限公司	15
Mabwell Therapeutics Inc.	按照 21% 的税率就应纳税所得额计缴联邦企业所得税，按照 8.84% 的税率就应纳税所得额计缴州税
DESTINY BIOTECH, LLC.	按照 21% 的税率就应纳税所得额计缴联邦企业所得税，按照 8.25% 的税率就应纳税所得额计缴州税

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据泰康生物于 2019 年度获得批准的编号为 GR201932000030 的高新技术企业证书，认证有效期 3 年，泰康生物于 2021 年度，减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

根据诺艾新于 2020 年度获得批准的编号为 GR202032009590 的高新技术企业证书，认证有效期三年。诺艾新于 2021 年度享受高新技术企业减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

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	96,544,306.52	305,174,760.64
其他货币资金	-	-
合计	96,544,306.52	305,174,760.64
其中：存放在境外的款项总额	24,938,343.28	27,034,308.43

其他说明

2021 年 12 月 31 日，公司因诉讼事项冻结资金金额为人民币 2,999,700.00 元（2020 年 12 月 31 日：无）。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	242,741,328.79
其中：		
结构性存款	-	180,189,180.55
银行理财产品	-	62,552,148.24
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
其中：		
合计		242,741,328.79

其他说明：

适用 不适用

2021 年 12 月 31 日，公司无结构性存款及理财产品（2020 年 12 月 31 日，上述结构性存款及理财产品预期年收益率为 1.15%至 3.05%，除人民币 62,552,148.24 元理财产品可随时赎回外，其余期限为 7-30 天）。

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

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	147,750.00
合计	147,750.00

(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	147,750.00	100.00	7,331.25	4.96	140,418.75	265,237.11	100.00	39,831.22	15.02	225,405.89
其中：										
账龄组合	147,750.00	100.00	7,331.25	4.96	140,418.75	265,237.11	100.00	39,831.22	15.02	225,405.89
合计	147,750.00	100.00	7,331.25	4.96	140,418.75	265,237.11	100.00	39,831.22	15.02	225,405.89

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 (%)
1 年以内	147,750.00	7,331.25	4.96
合计	147,750.00	7,331.25	4.96

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

请参阅财务报表附注五、10。

(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	
应收账款坏账准备	39,831.22	-	-32,499.97	-	-	7,331.25
合计	39,831.22	-	-32,499.97	-	-	7,331.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	127,500.00	86.29	6,326.46
苏州方德门达新药开发有限公司	20,250.00	13.71	1,004.79
合计	147,750.00	100.00	7,331.25

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	26,724,613.24	98.22	17,626,713.34	99.57
1至2年	482,579.95	1.77	41,371.75	0.23
2至3年	2,395.00	0.01	33,883.54	0.19
3年以上	-	-	950.00	0.01
合计	27,209,588.19	100.00	17,702,918.63	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,015,802.87	7.41
第二名	1,792,727.00	6.59
第三名	1,470,277.50	5.40
第四名	1,428,000.00	5.25
第五名	1,025,244.60	3.77
合计	7,732,051.97	28.42

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	33,011,354.41	51,695,360.67
合计	33,011,354.41	51,695,360.67

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	31,924,009.56
1 年以内小计	31,924,009.56
1 至 2 年	515,499.70
2 至 3 年	26,562.50
3 年以上	680,643.61
合计	33,146,715.37

(8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	147,437.44	147,437.44
保证金及押金	4,716,064.09	884,105.12
备用金	1,118,235.81	713,685.17

其他单位往来	27,164,978.03	52,850,000.00
合计	33,146,715.37	54,595,227.73

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	2,899,867.06	-	-	2,899,867.06
2021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	85,555.83	-	-	85,555.83
本期转回	2,850,061.93	-	-	2,850,061.93
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年12月31日余额	135,360.96	-	-	135,360.96

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	2,899,867.06	85,555.83	2,850,061.93	-	-	135,360.96

合计	2,899,867.06	85,555.83	2,850,061.93	-	-	135,360.96
----	--------------	-----------	--------------	---	---	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	其他单位往来	27,159,355.50	1年以内	81.94	-
第二名	保证金及押金	2,736,969.00	1年以内	8.26	-
第三名	保证金及押金	908,213.16	1年以内、3年以上	2.74	-
第四名	保证金及押金	392,071.14	1年以内	1.18	-
第五名	保证金及押金	150,000.00	1-2年	0.45	-
合计	/	31,346,608.80	/	94.57	-

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
在产品	-	-	-	-	-	-
库存商品	-	-	-	-	-	-
周转材料	4,146,133.09	232,571.49	3,913,561.60	2,616,682.42	91,016.01	2,525,666.41
消耗性生物资产	-	-	-	-	-	-
合同履约成本	-	-	-	-	-	-
原材料及耗材	40,420,311.56	4,227,119.77	36,193,191.79	34,491,200.16	2,224,706.13	32,266,494.03
合计	44,566,444.65	4,459,691.26	40,106,753.39	37,107,882.58	2,315,722.14	34,792,160.44

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	-	-	-	-	-	-
库存商品	-	-	-	-	-	-
周转材料	91,016.01	141,555.48	-	-	-	232,571.49
消耗性生物资产	-	-	-	-	-	-
合同履约成本	-	-	-	-	-	-
原材料及耗材	2,224,706.13	2,049,956.51	-	47,542.87	-	4,227,119.77
合计	2,315,722.14	2,191,511.99	-	47,542.87	-	4,459,691.26

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	-	-
一年内到期的其他债权投资	-	-
履约保证金		3,319,200.00
合计	-	3,319,200.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

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	-	-
待抵扣进项税额	34,723,559.00	6,415,529.92
待认证进项税额	696,614.87	1,229,405.19
上市费用	11,572,636.60	3,130,000.00
预缴企业所得税	731,151.82	755,322.42
合计	47,723,962.29	11,530,257.53

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

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	计提减值准备		

							利					
							润					
一、合营企业												
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业												
恩泰睿科生物公司	-	19,257,600.00	-	-176,083.62	-130,447.54	-	-	-	-	18,951,068.84	-	-
小计	-	19,257,600.00	-	-176,083.62	-130,447.54	-	-	-	-	18,951,068.84	-	-
合计	-	19,257,600.00	-	-176,083.62	-130,447.54	-	-	-	-	18,951,068.84	-	-

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). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

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	308,709,201.79	325,136,406.14
固定资产清理	-	-
合计	308,709,201.79	325,136,406.14

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	办公设备	电子设备	机器设备	运输设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	984,443.89	6,753,961.90	382,815,072.82	3,457,703.31	3,060,219.24	397,071,401.16
2. 本期增加金额	549,995.48	3,867,513.75	22,398,623.59	-	-	26,816,132.82
（1）购置	549,995.48	3,867,513.75	22,398,623.59	-	-	26,816,132.82
（2）在建工程转入	-	-	-	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	28,429.05	96,170.65	623,802.36	-	-	748,402.06
（1）处置或报废	27,761.08	93,869.31	520,700.00	-	-	642,330.39

2) 外币 报表折算	667.97	2,301.34	103,102.36	-	-	106,071.67
4. 期 末余额	1,506,010.32	10,525,305.00	404,589,894.05	3,457,703.31	3,060,219.24	423,139,131.92
二、累计折旧						
1. 期 初余额	171,395.97	3,128,423.68	65,714,764.23	2,255,716.31	664,694.83	71,934,995.02
2. 本 期增加金 额	286,331.77	2,776,286.22	39,235,841.55	666,679.96	150,336.72	43,115,476.22
(1) 计 提	286,331.77	2,776,286.22	39,235,841.55	666,679.96	150,336.72	43,115,476.22
3. 本 期减少金 额	26,255.01	94,230.98	500,055.12	-	-	620,541.11
(1) 处 置或报废	26,210.38	84,531.98	490,896.56	-	-	601,638.92
(2) 外 币报表折 算	44.63	9,699.00	9,158.56	-	-	18,902.19
4. 期 末余额	431,472.73	5,810,478.92	104,450,550.66	2,922,396.27	815,031.55	114,429,930.13
三、减值准备						
1. 期 初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本 期增加金 额	-	-	-	-	-	-
(1) 计 提	-	-	-	-	-	-
3. 本 期减少金 额	-	-	-	-	-	-
(1) 处 置 或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期 末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1. 期 末账面价 值	1,074,537.59	4,714,826.08	300,139,343.39	535,307.04	2,245,187.69	308,709,201.79
2. 期 初账面价 值	813,047.92	3,625,538.22	317,100,308.59	1,201,987.00	2,395,524.41	325,136,406.14

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	129,322.59

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	313,242,981.78	192,201,080.76
工程物资	-	-
合计	313,242,981.78	192,201,080.76

其他说明：

√适用 □不适用

2021 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 219,514,412.05 元（2020 年 12 月 31 日：无）的在建工程用于取得银行借款抵押。

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
年产 1000kg 抗体产业化建设项目 1 期	219,514,412.05	-	219,514,412.05	190,356,951.45	-	190,356,951.45
泰康生物抗体药物中试及产业化项目	93,684,230.11	-	93,684,230.11	1,844,129.31	-	1,844,129.31
迈威生物实验室改造项目	44,339.62	-	44,339.62	-	-	-
合计	313,242,981.78		313,242,981.78	192,201,080.76	-	192,201,080.76

(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
年产1000kg抗体产业化建设项目1期	706,800,000.00	190,356,951.45	29,157,460.60	-	-	219,514,412.05	31.06	31.06	2,079,020.31	2,079,020.31	3.52	自有资金/金融机构贷款
泰康生物抗体药物中试及产业化项目	1,574,740,000.00	1,844,129.31	91,840,100.80	-	-	93,684,230.11	5.95	5.95	-	-	-	自有资金

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
迈威生物实验室改造项目	36,856,000.00	-	44,339.62	-	-	44,339.62	0.12	0.12	-	-	-	自有资金
合计	2,318,396,000.00	192,201,080.76	121,041,901.02	-	-	313,242,981.78	/	/	2,079,020.31	2,079,020.31	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	109,400,732.12	211,081.90	109,611,814.02
2.本期增加金额	146,107,547.02	-	146,107,547.02
购置	146,107,547.02	-	146,107,547.02
3.本期减少金额	49,084,950.07	-	49,084,950.07
处置	49,084,950.07	-	49,084,950.07
4.期末余额	206,423,329.07	211,081.90	206,634,410.97
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	18,277,863.11	148,998.96	18,426,862.07
(1)计提	18,277,863.11	148,998.96	18,426,862.07
3.本期减少金额	1,482,811.92		1,482,811.92
(1)处置	1,482,811.92		1,482,811.92
4.期末余额	16,795,051.19	148,998.96	16,944,050.15
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	189,628,277.88	62,082.94	189,690,360.82
2.期初账面价值	109,400,732.12	211,081.90	109,611,814.02

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	药品经销权	软件	专有技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	133,856,834.17	-	1,073,044.15	154,452,543.01	289,382,421.33
2.本期增加金额	796,736.21	4,772,087.25	1,015,839.47	-	6,584,662.93
(1)购置	796,736.21	4,772,087.25	1,015,839.47	-	6,584,662.93
(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	134,653,570.38	4,772,087.25	2,088,883.62	154,452,543.01	295,967,084.26
二、累计摊销					
1.期初余额	7,109,255.41	-	238,667.86	86,325,766.46	93,673,689.73
2.本期增加金额	2,680,023.38	867,652.21	340,068.83	14,804,427.26	18,692,171.68
(1)计提	2,680,023.38	867,652.21	340,068.83	14,804,427.26	18,692,171.68
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	9,789,278.79	867,652.21	578,736.69	101,130,193.72	112,365,861.41
三、减值准备					

1.期初余额	-	-	-	4,205,700.00	-
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	-	-	-	4,205,700.00	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	124,864,291.59	3,904,435.04	1,510,146.93	49,116,649.29	179,395,522.85
2.期初账面价值	126,747,578.76	-	834,376.29	63,921,076.55	191,503,031.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

2021 年 12 月 31 日，公司子公司上海朗润迈威生物医药科技有限公司土地使用权受限，账面价值人民币 103,155,699.10 元，系为朗润迈威的长期借款提供抵押担保所致（2020 年 12 月 31 日：无）。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--	------	------	------	------

被投资单位名称 或形成商誉的事 项		企业合并形 成的	其他	处置	其他	
泰康生物	118,769,811.89	-	-	-	-	118,769,811.89
合计	118,769,811.89	-	-	-	-	118,769,811.89

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
德思特力	48,666,920.94	-	-	-	-	48,666,920.94
诺艾新	1,725,389.61	-	-	-	-	1,725,389.61
合计	50,392,310.55	-	-	-	-	50,392,310.55

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

迈威生物于 2015 年从第三方收购泰康生物，形成商誉人民币 118,769,811.89 元；2018 年度从第三方收购德思特力，形成商誉人民币 48,666,920.94 元；2018 年度从第三方收购诺艾新，形成商誉人民币 1,725,389.61 元。由于德思特力和诺艾新盈利状况不佳，迈威生物于 2018 年度分别确认商誉减值损失人民币 48,666,920.94 元及人民币 1,725,389.61 元。

由于上述子公司产生的主要现金流均独立于迈威生物及其他子公司，且迈威生物对上述子公司均单独进行研发活动管理，因此，每个子公司均为一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

泰康生物资产组的可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的 10 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流预测使用的税前折现率于 2020 年 12 月 31 日为 15.20%，2021 年 12 月 31 日为 16.47%。在预测十年期后的现金流量时采用的增长率为 0%。

以下说明了公司管理层于 2021 年 12 月 31 日进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

- 折现率—所使用的折现率为税前贴现率，并反映与相关资产组有关的特定风险。
- 长期增长率—长期增长率来自于行业增长预测及管理层对未来市场的预计。
- 预算收入—该假设是基于同行业过去的实践经验及对未来市场变化的预期。
- 研发费用—该假设是基于公司经营发展计划及未来市场发展的预期。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	19,490,900.97	-	6,785,422.08	-	12,705,478.89
合计	19,490,900.97	-	6,785,422.08	-	12,705,478.89

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,554,044.25	388,598.66	3,710,526.58	927,631.64
内部交易未实现利润	-	-	-	-
可抵扣亏损	31,158,101.50	8,031,504.74	39,241,191.84	9,810,297.96
合计	33,712,145.75	8,420,103.40	42,951,718.42	10,737,929.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	33,466,889.97	8,366,722.49	42,951,718.42	10,737,929.60
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	-	-	-	-
使用权资产及租赁负债	245,255.78	53,380.91	-	-
合计	33,712,145.75	8,420,103.40	42,951,718.42	10,737,929.60

(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	8,420,103.40	-	10,737,929.60	-
递延所得税负债	8,420,103.40	-	10,737,929.60	-

(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	935,926,287.35	765,705,226.15
可抵扣亏损	2,390,956,770.19	1,496,450,797.49
合计	3,326,883,057.54	2,262,156,023.64

(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
2021 年	17,780,322.69	17,780,322.69	/
2022 年	88,322,858.92	88,322,858.92	/
2023 年	29,606,391.26	29,606,391.26	/
2024 年	203,935,375.70	203,935,375.70	/
2025 年	665,393,954.88	665,393,954.88	/
2026 年	719,091,450.87	-	/
2027 年	-	-	/
2028 年	205,590,425.54	205,590,425.54	/
2029 年	161,539,560.70	161,539,560.70	/
2030 年	124,281,907.80	124,281,907.80	/
2031 年	175,414,521.83	-	/
合计	2,390,956,770.19	1,496,450,797.49	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本	-	-	-	-	-	-
合同履约成本	-	-	-	-	-	-
应收退货成本	-	-	-	-	-	-
合同资产	-	-	-	-	-	-
待抵扣进项税额	103,467,056.73	-	103,467,056.73	107,320,651.91	-	107,320,651.91
预付工程设备款	96,849,205.14	-	96,849,205.14	13,974,620.82	-	13,974,620.82
保证金	6,638,400.00	-	6,638,400.00	3,319,200.00	-	3,319,200.00

预付软件开发款	2,117,459.91	-	2,117,459.91	-	-	-
合计	209,072,121.78	-	209,072,121.78	124,614,472.73	-	124,614,472.73

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	10,824,747.98	50,040,616.41
合计	10,824,747.98	50,040,616.41

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

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
应付账款	39,689,176.26	22,564,391.41
合计	39,689,176.26	22,564,391.41

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	-	9,889,510.00
合计	-	9,889,510.00

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	63,530,964.05	6,197,848.65
合计	63,530,964.05	6,197,848.65

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
本期增加	70,267,514.63	本期新签订合同中企业已收客户对价而应向客户提供服务的义务
本期确认主营业务收入	12,934,399.23	履约义务已完成
合计	83,201,913.86	/

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	20,762,484.45	196,121,020.84	175,562,240.98	41,321,264.31
二、离职后福利-设定提存计划	-	15,856,404.07	14,670,024.49	1,186,379.58

三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	20,762,484.45	211,977,424.91	190,232,265.47	42,507,643.89

(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	20,011,388.11	169,281,770.23	149,222,221.08	40,070,937.26
二、职工福利费	-	8,170,206.03	8,170,206.03	-
三、社会保险费	448,333.38	9,426,291.21	9,131,592.22	743,032.37
其中：医疗保险费	448,333.38	9,167,639.58	8,887,153.35	728,819.61
工伤保险费	-	238,701.13	224,488.37	14,212.76
生育保险费	-	19,950.50	19,950.50	-
四、住房公积金	302,762.96	7,068,121.67	6,922,592.40	448,292.23
五、工会经费和职工教育经费	-	1,282,123.10	1,223,120.65	59,002.45
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	892,508.60	892,508.60	-
合计	20,762,484.45	196,121,020.84	175,562,240.98	41,321,264.31

(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	-	15,374,853.89	14,225,158.77	1,149,695.12
2、失业保险费	-	481,550.18	444,865.72	36,684.46
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	15,856,404.07	14,670,024.49	1,186,379.58

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	-	-
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	-	-
个人所得税	5,856,532.38	2,024,056.22
城市维护建设税	-	-
印花税	137,230.40	411,882.22
其他税费	102,662.01	33,338.02
合计	6,096,424.79	2,469,276.46

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	88,780,835.84	54,919,125.01
合计	88,780,835.84	54,919,125.01

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	69,577,068.80	49,422,637.02
专业服务费	13,480,280.15	4,115,067.89
关联方往来款	448,371.26	142,731.94
员工报销款	1,302,093.97	743,628.84
保证金押金	611,363.64	100,000.00
应付股权转让款	1,452,514.06	-
研发结算款	1,826,151.93	-
其他	82,992.03	395,059.32
合计	88,780,835.84	54,919,125.01

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

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	150,889.70	-
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	18,832,429.26	10,069,119.70
合计	18,983,318.96	10,069,119.70

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

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	132,047,065.41	-
保证借款	-	-
信用借款	-	-
合计	132,047,065.41	-

长期借款分类的说明:

2021年12月31日,上述借款在政府贴息期间的年利率为4%,政府贴息结束后的年利率为4.26%,贴息年限为3年。以“年产1000kg抗体研发产业化基地建设项目”土地及一期在建工程作为抵押,请参阅财务报表附注七、22和七、26。

其他说明,包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	191,556,565.12	108,593,314.74

减：一年内到期的租赁负债	18,832,429.26	10,069,119.70
合计	172,724,135.86	98,524,195.04

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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	1,606,000.00	10,300,000.00	438,000.00	11,468,000.00	与资产相关的政府补助
合计	1,606,000.00	10,300,000.00	438,000.00	11,468,000.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
泰州市科技局关于用于建设研发机构添置设备创新券补助资金	1,606,000.00	-	-	438,000.00	-	1,168,000.00	与资产相关
上海市战略性新兴产业重大项目-创新型抗体药物研发及产业化建设项目	-	10,300,000.00	-	-	-	10,300,000.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	299,700,000.00	-	-	-	-	-	299,700,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,067,013,776.97	127,587,581.52	-	2,194,601,358.49
其他资本公积	78,794,175.98	182,994,144.81	-	261,788,320.79
合计	2,145,807,952.95	310,581,726.33	-	2,456,389,679.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2021 年资本溢价增加原因系股东投入资本增加资本公积人民币 125,952,000.00 元形成的。

2020 年股东投入资本增加资本公积人民币 1,216,320,000.00 元。

2021 年股份支付确认资本公积人民币 182,994,144.81 元。2021 年，郭银汉退出激励计划，做加速行权处理，计入本期资本公积。

2021 年，本公司向子公司南京诺艾新生物技术有限公司认缴并实缴注册资本为人民币 3,000,000.00 元，持股比例由 91.67% 增加至 93.33% 导致增加资本公积人民币 1,635,581.52 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益	-	-	-	-	-	-	-	-

的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-1,751,694.88	-851,245.55	-	-	-	-851,245.55	-	-2,602,940.43
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-130,447.54	-	-	-	-130,447.54	-	-130,447.54
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入	-	-	-	-	-	-	-	-

其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-1,751,694.88	-720,798.01	-	-	-	-720,798.01	-	-2,472,492.89
其他综合收益合计	-1,751,694.88	-851,245.55	-	-	-	-851,245.55	-	-2,602,940.43

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

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	-973,095,534.24	-1,328,540,837.18
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	-973,095,534.24	-1,328,540,837.18

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-769,586,673.46	-642,545,375.59
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
整体变更为股份有限公司	-	-997,990,678.53
期末未分配利润	-1,742,682,207.70	-973,095,534.24

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,879,795.66	2,907,916.07	5,160,935.08	3,447,356.57
其他业务	346,444.96	171,553.47	141,233.94	16,454.04
合计	16,226,240.62	3,079,469.54	5,302,169.02	3,463,810.61

(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	1,622.624062	/	530.216902	/
营业收入扣除项目合计金额	1,622.624062	/	530.216902	/
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	100.00	/	100	/
一、与主营业务无关的业务收入				
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。	34.644496	销售材料收入和租赁收入	13.274337	租赁收入
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。	1,587.979566	研发技术服务形成的收入和非产品销售收入	516.942565	研发技术服务形成的收入和非产品销售收入
与主营业务无关的业务收入小计	1,622.624062	/	530.216902	/
二、不具备商业实质的收入				

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。	-	/	-	/
不具备商业实质的收入小计	-	/	-	/
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	-	/	-	/
营业收入扣除后金额	0.00	/	-	/

(3). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		
提供劳务	15,898,899.43	15,898,899.43
销售商品	194,597.82	194,597.82
按经营地区分类		
中国大陆	16,093,497.25	16,093,497.25
按商品转让的时间分类		
在某一时间段内确认收入	15,898,899.43	15,898,899.43
在某一时点确认收入	194,597.82	194,597.82
合计	16,093,497.25	16,093,497.25

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(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

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	-	-
教育费附加	-	-
资源税	-	-
房产税	26,593.25	26,593.31
土地使用税	371,718.78	104,958.74

车船使用税	4,410.00	4,510.00
印花税	339,906.68	779,068.15
其他	61,433.54	10,494.44
合计	804,062.25	925,624.64

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
工资及福利费	14,511,433.73	2,010,131.79
折旧及摊销支出	2,437,433.47	2,143.48
租赁及物管费	429,924.88	27,908.26
差旅费	693,801.56	15,656.07
办公通讯费	901,439.96	481.16
咨询服务费	556,754.72	235,600.00
业务招待费	422,463.92	41,210.00
股份支付	700,627.51	-
其他	583,405.75	-
合计	21,237,285.50	2,333,130.76

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	59,039,388.04	30,058,004.48
咨询服务费	10,963,819.72	17,438,420.38
折旧及摊销支出	10,570,483.21	5,176,252.11
租赁及物管费	1,580,306.64	3,136,539.41
办公通讯费	5,232,995.17	3,076,430.02
业务招待费	2,378,864.02	2,432,599.04
招聘费	1,590,379.35	1,415,611.22
差旅费	650,899.54	981,078.23
会务费	207,934.20	921,491.82
车辆费	711,401.25	653,116.47
股份支付	66,502,947.03	15,971,755.71

其他	8,490,309.36	3,340,156.84
合计	167,919,727.53	84,601,455.73

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
临床研究及技术服务费	234,851,610.49	231,473,188.35
工资及福利费	130,989,274.15	87,559,274.17
实验材料费	60,610,080.52	107,338,074.53
折旧及摊销支出	67,175,972.03	56,040,255.85
租赁及物管费	3,558,682.02	11,044,495.06
设备租赁费	47,752.34	140,828.00
差旅费	1,168,676.73	1,170,817.87
股份支付	118,568,115.77	63,355,171.35
其他	30,809,870.69	23,207,559.05
圣森研发结算款	-25,265,170.54	-
合计	622,514,864.20	581,329,664.23

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	8,486,019.47	1,035,616.41
减：利息收入	3,298,993.50	2,436,478.53
减：利息资本化金额	2,079,020.31	-
汇兑损益	241,702.16	80,785.37
其他	128,416.07	110,219.10
合计	3,478,123.89	-1,209,857.65

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	23,410,096.44	10,534,423.44
代扣个人所得税手续费返还	131,848.71	90,404.91
合计	23,541,945.15	10,624,828.35

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	-176,083.62	-
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	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
结构性存款及银行理财产品的投资收益	4,259,607.02	12,701,793.81
处置子公司产生的投资收益	-	1,732,707.62
合计	4,083,523.40	14,434,501.43

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	-230,081.24	1,085,019.60
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	-230,081.24	1,085,019.60

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	-	-
应收账款坏账损失	32,499.97	1,128,034.06
其他应收款坏账损失	2,764,506.10	-2,832,696.22
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-	-
合同资产减值损失	-	-
合计	2,797,006.07	-1,704,662.16

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,143,969.12	-1,937,636.37
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-

十一、商誉减值损失	-	-
十二、其他	-	-
合计	-2,143,969.12	-1,937,636.37

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
固定资产处置损失	-45,334.11	-7,691.91
使用权资产处置收益	2,108,146.70	-
合计	2,062,812.59	-7,691.91

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	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	-	-	-
其他	6,000.03	23,634.41	6,000.03
合计	6,000.03	23,634.41	6,000.03

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	-	-
其中：固定资产处置损失	-	-	-
无形资产处置损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	-	-	-
其他	9,614.49	486.76	9,614.49
合计	9,614.49	486.76	9,614.49

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	-	-
递延所得税费用	-	-
合计	-	-

(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	-772,699,669.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	-193,174,917.48
子公司适用不同税率的影响	15,739,606.56

调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,982,330.91
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	249,853,501.42
研发费用加计扣除	-79,400,521.41
所得税费用	-

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

请参阅财务报表附注七、57。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	33,403,945.15	9,986,828.35
利息收入	3,298,993.50	2,436,478.53
研发结算款	34,163,370.46	-
合作研发款项	50,000,000.00	-
其他	6,000.03	514,009.37
合计	120,872,309.14	12,937,316.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用的支付金额	373,391,334.40	403,826,776.45
管理费用的支付金额	24,536,956.98	30,796,573.52
销售费用的支付金额	3,587,790.77	320,855.49

财务费用-手续费	128,416.07	110,219.10
其他	4,099,337.61	674,283.41
合计	405,743,835.83	435,728,707.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司支付的现金净额	-	54,172.07
合计	-	54,172.07

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
向关联方借款	-	64,000,000.00
合计	-	64,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
还款给关联方	-	237,500,000.00
经营租赁支付的现金	19,052,082.45	-
合计	19,052,082.45	237,500,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-772,699,669.90	-643,624,152.71
加：资产减值准备	2,143,969.12	1,937,636.37
信用减值损失	-2,797,006.07	1,704,662.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,345,034.20	39,143,539.85
使用权资产摊销	18,426,862.07	-
无形资产摊销	18,692,171.68	17,249,064.31
长期待摊费用摊销	6,824,551.02	6,572,089.33
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）	-2,062,812.59	7,691.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	230,081.24	-1,085,019.60
财务费用（收益以“-”号填列）	6,648,701.32	1,116,401.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,083,523.40	-14,434,501.43
递延收益摊销	-438,000.00	-638,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,317,826.20	2,404,304.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,317,826.20	-2,404,304.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,727,248.99	-9,937,547.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-24,008,702.78	-12,719,527.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	109,330,926.46	20,393,364.92
股份支付	185,771,690.31	79,326,927.06
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-422,402,976.31	-514,987,371.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	93,544,606.52	305,174,760.64
减: 现金的期初余额	305,174,760.64	23,928,678.03
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	-211,630,154.12	281,246,082.61

(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	93,544,606.52	305,174,760.64
其中: 库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	93,544,606.52	305,174,760.64
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	93,544,606.52	305,174,760.64
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	2,999,700.00	-

其他说明:

√适用 □不适用

2021 年 12 月 31 日, 账面价值为人民币 2,999,700.00 元 (2020 年 12 月 31 日: 无) 的银行存款因诉讼被冻结。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,999,700.00	2021年12月31日，账面价值为人民币2,999,700.00元（2020年12月31日：无）的银行存款因诉讼被冻结。
应收票据	-	/
存货	-	/
固定资产	-	/
无形资产	103,155,699.10	2021年12月31日，账面价值为人民币103,155,699.10元（2020年12月31日：无）的土地使用权用于取得银行借款抵押。
在建工程	219,514,412.05	2021年12月31日，账面价值为人民币219,514,412.05元（2020年12月31日：无）的在建工程用于取得银行借款抵押。
合计	325,669,811.15	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,092,470.53	6.3757	26,092,364.36
应付账款			
其中：美元	63,884.00	6.3757	407,305.22
其他应收款			
其中：美元	12,530.00	6.3757	79,887.52
其他应付款			
其中：美元	91,529.00	6.3757	583,561.45

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

公司持有 100% 股权的控股子公司“迈威（美国）生物治疗有限公司”（英文名称：Mabwell Therapeutics Inc.，），公司注册资本为 1,000.00 万美元，记账本位币为“美元”。

泰康生物、德思特力分别持有 84.03% 和 15.97% 股权的控股子公司“德思特力生物技术公司”（英文名称：：DESTINY BIOTECH LLC，），公司注册资本为 238.00 万美元，记账本位币为“美元”。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
上海市张江科学城支持创新创业发展专项研发投入奖励资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
上海市张江科学城支持创新创业发展专项股权奖励资金	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
上海市战略性新兴产业重大项目	3,080,000.00	其他收益	3,080,000.00
泰州市科技创新积分奖	2,467,400.00	其他收益	2,467,400.00
上海市中小企业发展专项资金项目	670,000.00	其他收益	670,000.00
高层次创新人才资助	600,000.00	其他收益	600,000.00
南京市高新技术企业政府补助	550,000.00	其他收益	550,000.00
抗新冠病毒毒中和抗体 MW33 注射液国际多中心临床研究	450,000.00	其他收益	450,000.00
泰州市科技局关于用	438,000.00	其他收益	438,000.00

于建设研发机构添置设备创新券补助资金			
科技专项经费	400,000.00	其他收益	400,000.00
技术吸纳方奖补资金	323,200.00	其他收益	323,200.00
硕士引进政府补助	130,000.00	其他收益	130,000.00
稳岗补贴	86,696.44	其他收益	86,696.44
其他	214,800.00	其他收益	214,800.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1. 资产收购

2021 年 7 月 7 日，公司完成收购江苏登科药业有限公司的 100.00% 股权，收购对价为人民币 10,022,779.69 元。由于江苏登科药业有限公司的主要资产为一项药品经销权，故该项收购不构成一项业务，公司将该项交易认定为一项资产收购。收购完成后，江苏登科药业有限公司成为迈威生物子公司，纳入合并范围，2021 年 9 月 6 日，江苏登科药业有限公司更名为江苏迈威药业有限公司。

江苏登科药业有限公司的资产和负债于购买日的公允价值和账面价值如下：

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	5,187,028.10	5,187,028.10
其他流动资产	60,082.09	60,082.09
固定资产	7,211.03	7,211.03
其他应付款	-3,628.78	-3,628.78
无形资产	4,772,087.25	-
	<u>10,022,779.69</u>	<u>5,250,692.44</u>

2.其他原因的合并范围变动

2021 年 12 月 2 日，公司与上海君实生物医药科技股份有限公司在上海共同成立上海君实康生物科技有限公司，统一社会信用代码 91310000MA7D2CYL3A，注册资本为人民币 10,000,000.00 元，公司持股比例为 51.00%，为迈威生物控股子公司。该公司主要从事生物科技领域内的技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让，技术推广、药品批发。

2021 年 12 月 20 日，公司在浙江丽水成立迈威（丽水）医药科技有限公司，统一社会信用代码 91331100MA7DN5RC0E，注册资本为人民币 10,000,000.00 元，为迈威生物全资子公司。该公司主要从事医学研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

2020 年 1 月 14 日，公司注销了全资子公司泰州贝今生物技术有限公司，统一社会信用代码 913212916663512963。

2020 年 1 月 7 日，公司处置了所持有的子公司上海至衡生物技术有限公司的全部股权，统一社会信用代码 91310115398792094T。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
普铭生物	上海	上海	生物医药研发	100	-	设立
诺艾新	南京	南京	生物医药研发	80	-	企业合并
朗润迈威	上海	上海	生物医药研发	100	-	企业合并
德思特力	上海	上海	生物医药研发	100	-	企业合并
科诺信诚	北京	北京	生物医药研发	-	100	企业合并
泰康生物	泰州	泰州	生物医药研发	100	-	企业合并
德思(美国)	美国	美国	生物医药研发	-	100	企业合并
迈威(美国)	美国	美国	生物医药研发	100	-	设立
迈威康	泰州	泰州	生物医药研发	70	30	设立
江苏迈威	泰州	泰州	生物医药销售	100	-	资产收购
君实康	上海	上海	生物医药研发	51	-	设立
迈威丽水	丽水	丽水	生物医药研发	100	-	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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2021年1月，诺艾新股东做出股东会决议：同意诺艾新增加注册资本到人民币15,000,000.00元，新增人民币3,000,000.00元注册资本由公司以人民币21,600,000.00元认缴。2021年3月，诺艾新收到上述增资，并办理了工商变更登记。增资完成后，公司持有其股权份额从91.67%上升至93.33%；该项交易导致合并财务报表中少数股东权益减少人民币1,635,581.52元，资本公积增加人民币1,635,581.52元。

2021年5月，公司作出向诺艾新技术团队转让合计人民币2,000,000.00元出资额的股权激励计划；2021年8月，诺艾新就股权激励事宜完成了工商变更登记后，公司持有其股权份额从93.33%下降至80%。

2021年6月，公司与泰康生物签订关于迈威（美国）的股权转让协议，泰康生物将其持有迈威（美国）40%股权作价2,000,000.00美元转让给公司；股权交割完成后，公司持有迈威（美国）的股权从60%上升至100%，泰康生物不再持有迈威（美国）的股权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

南京诺艾新生物技术有限公司	
购买成本/处置对价	21,600,000.00
— 现金	21,600,000.00
— 非现金资产的公允价值	-
购买成本/处置对价合计	21,600,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	23,235,581.52
差额	-1,635,581.52
其中: 调整资本公积	-1,635,581.52
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

其他说明

适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**(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:		
投资账面价值合计	18,951,068.84	-

下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-176,083.62	-
—其他综合收益	-130,447.54	-
—综合收益总额	-306,531.16	-

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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

1. 金融工具分类

2021 年 12 月 31 日

金融资产

单位：元 币种：人民币
以摊余成本计量的金
融资产

货币资金	96,544,306.52
应收账款	140,418.75
其他应收款	33,011,354.41
一年内到期的非流动资产	-
其他非流动资产	6,638,400.00
	<u>136,334,479.68</u>

金融负债

单位：元 币种：人民币
以摊余成本计量的金
融负债

短期借款	10,824,747.98
应付账款	39,689,176.26
其他应付款	88,780,835.84
长期借款	132,047,065.41
一年内到期的非流动负债	18,983,318.96
	<u>290,325,144.45</u>

2020 年 12 月 31 日

金融资产

单位：元 币种：人民币
以公允价值计量且其
变动计入当期损益的
金融资产

以摊余成本计量的金
融资产

货币资金	-	305,174,760.64
交易性金融资产	242,741,328.79	-
应收账款	-	225,405.89
其他应收款	-	51,695,360.67
一年内到期的非流动资产	-	3,319,200.00
其他非流动资产	-	3,319,200.00
	<u>242,741,328.79</u>	<u>363,733,927.20</u>

金融负债

单位：元 币种：人民币
以摊余成本计量的金
融负债

短期借款	50,040,616.41
应付账款	22,564,391.41
其他应付款	54,919,125.01
	127,524,132.83

2. 金融工具风险

迈威生物在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险及流动性风险。公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、交易性金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应付账款等。与此类金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

信用风险

公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，公司对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非公司信用控制部门特别批准，否则公司不提供信用交易条件。

由于货币资金的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，故此类金融工具信用风险较低。

公司其他金融资产包括应收账款及其他应收款，此类金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。2021年12月31日，公司具有特定信用风险集中的情况，公司的应收账款的86.29%和100.00%分别源于应收账款余额最大和前五大客户（2020年12月31日：50.69%和100.00%）。公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1）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；
- （2）定性标准主要为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。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，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。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

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。

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，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。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：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以通用模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

(2) 违约损失率是指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；

(3) 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，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。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。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。公司在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每季度对这些经济指标进行预测，并通过进行回归分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

公司按照简易方法直接对应收账款以及按照三阶段模型对其他应收款未来 12 个月或整个存续期预期信用损失计提减值准备。管理层基于应收账款迁徙率计算出历史损失率，基于历史损失

流动负债	270,413,111.77	166,843,252.39
非流动负债	316,239,201.27	1,606,000.00
总负债	586,652,313.04	168,449,252.39
总资产	1,595,272,932.19	1,638,897,096.68
资产负债率	36.77%	10.28%

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	-	242,741,328.79	-	242,741,328.79
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	242,741,328.79	-	242,741,328.79
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(3) 衍生金融资产	-	-	-	-
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(二) 其他债权投资	-	-	-	-
(三) 其他权益工具投资	-	-	-	-
(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	-	-	-	-

持续以公允价值计量的资产总额	-	242,741,328.79	-	242,741,328.79
(六) 交易性金融负债	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-
(一) 持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

理财产品及结构性存款的公允价值采用未来现金流折现法计算。

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
朗润（深圳）股权投资合伙企业（有限合伙）	深圳	投资	95,000.00	46.73	46.73

本企业的母公司情况的说明

无

迈威生物最终控制方是唐春山、陈姗姗夫妇通过朗润股权持有迈威生物 14,056 万股，通过朗润咨询持有迈威生物 200 万股，通过中骏建隆控制迈威生物 2,000 万股表决权，通过真珠投资控制迈威生物 680 万股表决权，两人合计控制迈威生物股权比例为 56.51%。综上，朗润股权为迈威生物的控股股东；唐春山、陈姗姗夫妇为迈威生物的实际控制人。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况参阅附注

适用 不适用

请参阅本报告之“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业参阅附注

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
唐春山	实际控制人，董事长
陈姗姗	实际控制人，唐春山配偶
上海青润	与本公司受同一自然人控制的其他企业
青赛生物	与本公司受同一自然人控制的其他企业
方德门达	与本公司受同一自然人控制的其他企业
大得创同	与本公司受同一自然人控制的其他企业
施朗投资	与本公司受同一自然人控制的其他企业

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	上期发生额
大得创同	采购技术服务	687,174.59	100,000.00
上海青润	采购技术服务	-	7,572,641.31
上海青赛	采购技术服务	-	566,037.60
方德门达	采购技术服务	-	257,547.16
合计		687,174.59	8,496,226.07

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
方德门达	提供技术服务	19,103.77	32,264.15

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用**(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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
施朗投资	房屋租赁	13,241,698.82	-
大得创同	实验室租赁	229,604.21	38,016.00
上海青润	房屋及设备租赁	42,096.20	8,922,168.60
合计		13,513,399.23	8,960,184.60

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：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	127,208,533.12	54,204,833.94

(8). 其他关联交易适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√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	方德门达	20,250.00	1,004.79	-	-
其他应收款	上海至衡	-	-	2,850,000.00	2,850,000.00
其他应收款	大得创同	147,437.44	-	147,437.44	-

注:报告期内,上海至衡曾经是迈威生物关联方。

(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
预付款项	大得创同	-	69,008.00
预付款项	上海至衡	-	15,443.54
预付款项	上海青润	-	106,453.02
其他应付款	上海青润	298,371.26	142,731.94
其他应付款	施朗投资	150,000.00	-
一年内到期的非流动负债	施朗投资	6,317,970.54	-
一年内到期的非流动负债	大得创同	56,826.11	-
租赁负债	施朗投资	72,291,384.66	-

除对朗润(深圳)股权投资基金企业(有限合伙)的其他应付款外,应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期。

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	112,146,090.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,246,250.00
公司本期失效的各项权益工具总额	39,951,360.00

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	见其他说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

诺艾新股权激励

于 2018 年 3 月 28 日授予日，南京诺艾新生物技术有限公司（“南京诺艾新”）与其员工张弢、仲恺及熊新辉（“技术人员”）签订协议，自协议生效起三年内，技术人员完成协议规定的条件后，本公司将向技术人员无偿转让其持有的南京诺艾新 200 万股，占股比例 13.33%。南京诺艾新以近期交易对价作为公允价值的参考依据，股份支付交易的公允价值为人民币 200 万元。

2021 年 5 月 10 日，鉴于激励计划约定的股权激励条件已完成条件，公司董事会通过审议决定南京诺艾新股权激励对象技术人员由张弢、仲恺、熊新辉改变为张弢、仲恺、熊新辉、吴伟。此次变更中，原被股权激励对象张弢、仲恺、熊新辉被分别取消股权激励 22.5 万股，7.5 万股，7.5 万股，共计 37.5 万股，属于股权激励取消作为加速行权处理，于本期确认剩余等待期内的所有费用。同时公司授予吴伟作为新股权激励对象 37.5 万股，无服务期限限制，由管理层聘请评估机构对新授予的股份的公允价值进行评估，于本期一次性确认费用。

母公司股权激励

于 2020 年 6 月 19 日授予日，公司通过股东会决议批准员工持股平台的股权激励计划，同日，89 名员工与员工持股平台签订股权激励授予协议，员工持股平台实际向 89 名员工共授予人民币 2,217.13 万元的注册资本对应的限制性股权，占公司注册资本总额的 7.40%。自授予日至 2024 年 3 月 31 日，该限制性股权将分批解锁。

本公司以近期第三方投资者支付的对价作为公允价值的参考依据。授予日的公允价值为每 1 元注册资本 20.20 元人民币。

由于股权激励计划约定了限制性股票的解锁条件及解锁期。上述认定的股份支付交易的公允价值为人民币 425,688,960.00 元，2020 年 6 月 19 日起至 2024 年 3 月 31 日之间分批分摊确认为股份支付费用，截至 2021 年 12 月 31 日，确认的股份支付费用金额为人民币 214,286,765.43 元。

于 2020 年 10 月 11 日授予日，公司通过股东会决议批准新增授予限制性股权的议案，员工持股平台实际向员工王双共授予 50 万元的注册资本对应的限制性股权，占公司注册资本总额的 0.17%。自授予日至 2024 年 3 月 31 日，该限制性股权将分批解锁。

本公司以 2020 年 9 月 30 日采用收益法确定的限制性股权评估值作为公允价值的参考依据。授予日的公允价值为每 1 元注册资本 20.21 元人民币。

由于股权激励计划约定了限制性股票的解锁条件及解锁期。上述认定的股份支付交易的公允价值为人民币 9,605,000.00 元，于 2020 年 10 月 11 日起至 2024 年 3 月 31 日之间分批分摊确认为股份支付费用，截至 2021 年 12 月 31 日，确认的股份支付费用金额为人民币 4,577,998.15 元。

2021年5月10日，依据2020年6月19日股东会审议通过的《限制性股权激励计划》，公司通过董事会决议向倪华授予股份数40万元的注册资本对应的限制性股权，向陈曦、任红媛、王晋和毕建军授予股份数每人20万元的注册资本对应的限制性股权，自授予日至2024年3月31日，该限制性股权将分批解锁，第一批于2022年3月31日解锁20%、第二批于2023年3月31日解锁20%、第三批于2024年3月31日解锁60%。

本公司以2021年5月31日采用收益法确定的限制性股权评估值作为公允价值的参考依据。授予日的公允价值为每1元注册资本20.36元人民币。

由于股权激励计划约定了限制性股票的解锁条件及解锁期。上述认定的股份支付交易的公允价值为人民币23,232,000.00元，于2021年5月10日起至2024年3月31日之间分批分摊确认为股份支付费用，截至2021年12月31日，确认的股份支付费用金额为人民币8,044,174.15元。

2021年11月16日，依据2020年6月19日股东会审议通过的《限制性股权激励计划》，公司通过董事会决议向刘大涛等7名核心员工共授予人民币429.90万元的注册资本对应的限制性股权。自授予日至2024年3月31日，该限制性股权将分批解锁，第一批于2022年3月31日解锁20%、第二批于2023年3月31日解锁20%、第三批于2024年3月31日解锁60%。

本公司以2021年10月31日采用收益法确定的限制性股权评估值作为公允价值的参考依据。授予日的公允价值为每1元注册资本人民币21.16元。

由于股权激励计划约定了限制性股票的解锁条件及解锁期。上述认定的股份支付交易的公允价值为人民币86,667,840.00元，于2021年11月16日起至2024年3月31日之间分批分摊确认为股份支付费用，截至2021年12月31日，确认的股份支付费用金额为人民币10,039,992.15元。

2021年3月，郭银汉因个人家庭原因辞去董事、副总经理，并将其持有的50.00万股公司股份转让给公司控股股东，转让价格为20.21元/股。郭银汉退出激励计划，将持有的股权激励平台的人民币200万元出资额转让给唐春山，转让价格为1元/股，做加速行权处理，确认的股份支付费用金额为人民币24,839,390.91元，计入本期资本公积。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用收益法确定的限制性股权评估值作为公允价值的参考依据
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	897,884,320.79
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	185,771,690.31

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

	2021 年	2020 年
资本承诺	461,106,922.33	9,709,638.40

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

2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日的资产负债表日，公司并无须作披露的或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

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

经上海证券交易所科创板股票上市委员会 2021 年 9 月 3 日审核同意，并经中国证券监督管理委员会 2021 年 12 月 7 日《关于同意迈威（上海）生物科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3859 号）核准同意，本公司于 2022 年 1 月 18 日在上海证券交易所科创板首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 99,900,000 股，发行价格为每股人民币 34.8 元。

2021 年 2 月 5 日，财谱科技（上海）有限公司就与迈威（上海）生物科技股份有限公司的服务合同纠纷诉至上海市浦东新区人民法院，涉及金额包括融资服务费人民币 2,999,700.00 元及相关违约金。截至审计报告出具日，迈威（上海）生物科技股份有限公司银行被司法冻结存款人民币 2,999,700.00 元。2021 年 8 月 20 日，上海市浦东新区人民法院一审判决，驳回原告财谱科技（上海）有限公司全部诉讼请求。2021 年 12 月 29 日，上海市第一中级人民法院出具（2021）沪 01 民终 13714 号《民事判决书》，判决驳回原告财谱科技（上海）有限公司的上诉，维持原判。2022 年 1 月 19 日，上海市浦东新区人民法院出具（2021）沪 0115 民初 18784 号《民事裁定书》解除冻结迈威（上海）生物科技股份有限公司的银行存款人民币 2,999,700.00 元。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

公司目前集中于研究、开发及提供技术研发服务，属于单一经营分部，因此，无需列报更详细的经营分部信息。此外，由于公司所有对外的营业收入均来自国内，几乎所有的非流动资产均位于国内。

产品和劳务信息

公司按产品划分的营业收入情况参阅本报告之“七、合并财务报表项目注释”之“61.营业收入和营业成本”。

地理信息

对外交易收入

公司所有对外的营业收入均来自中国大陆。

非流动资产总额

	2021 年	2020 年
中国大陆	1,327,863,461.54	967,886,617.74
美国	22,673,087.10	3,829,086.35
合计	1,350,536,548.64	971,715,704.09

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括递延所得税资产。

主要客户信息

营业收入（产生的收入达到或超过迈威生物收入 10%）人民币 12,946,225.16 元及人民币 2,499,999.93 元来自于对某两个客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）的收入（2020 年度：无）。

(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

1. 作为承租人

	2021 年 12 月 31 日
租赁负债利息费用	5,618,070.65
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,214,962.48
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	75,938.10
与租赁相关的总现金流出	20,262,724.04

公司承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、运输设备，房屋及建筑物的租赁期通常为 1 至 15 年，运输设备的租赁期通常为 2 年。租赁合同通常约定公司不能将租赁资产进行转租。少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权。

重大经营租赁（仅适用于 2020 年度）

根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

	2020 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	17,853,828.53
1 年至 2 年(含 2 年)	15,942,950.82
2 年至 3 年(含 3 年)	13,210,800.75
3 年以上	95,885,896.44

142,893,476.54

其他租赁信息

使用权资产，参阅财务报表附注七、25；租赁负债，参阅财务报表附注七、47。

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	11,582,471.69
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-
3 年以上	-
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	11,582,471.69

组合计提项目：合并范围内关联方

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 (%)
1 年以内	11,582,471.69	-	-
合计	11,582,471.69	-	-

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中:										
按组合计提坏账准备	11,582,471.69	100.00	-	-	11,582,471.69	5,046,177.74	100.00	-	-	5,046,177.74
其中:										
合并范围内关联方	11,582,471.69	100.00	-	-	11,582,471.69	5,046,177.74	100.00	-	-	5,046,177.74
合计	11,582,471.69	/	-	/	11,582,471.69	5,046,177.74	/	-	/	5,046,177.74

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本公司无任何应收账款坏账准备。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏泰康生物医药有限公司	9,538,143.02	82.35	-
江苏迈威康新药研发有限公司	1,207,981.31	10.43	-
上海普铭生物科技有限公司	752,210.24	6.49	-
北京科诺信诚科技有限公司	84,137.12	0.73	-
合计	11,582,471.69	100.00	-

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	978,955,685.52	1,249,210,625.04
合计	978,955,685.52	1,249,210,625.04

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	357,348,960.48
1 至 2 年	213,154,637.44
2 至 3 年	217,906,100.00
3 年以上	190,545,987.60
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	978,955,685.52

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	974,600,000.00	1,198,700,000.00
其他单位往来	-	50,000,000.00
保证金及押金	4,208,248.08	363,187.60
合并范围外关联方往来款	147,437.44	147,437.44
合计	978,955,685.52	1,249,210,625.04

(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)	
2021年1月1日余额	-	-	-	-
2021年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年12月31日余额	-	-	-	-

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	
其他应收款	-	-	-	-	-	-
坏账准备	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏泰康生物医药有限公司	合并范围内关联方往来款	701,000,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	71.61	-
江苏迈威康新药研发有限公司	合并范围内关联方往来款	110,000,000.00	1年以内、1-2年	11.24	-
上海朗润迈威生物医药科技有限公司	合并范围内关联方往来款	70,000,000.00	1年以内	7.15	-
上海普铭生物科技有限公司	合并范围内关联方往来款	46,000,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	4.70	-
北京科诺信诚科技有限公司	合并范围内关联方往来款	33,600,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	3.43	-
合计	/	960,600,000.00	/	98.13	-

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	810,980,720.61	68,009,695.84	742,971,024.77	743,484,689.11	68,009,695.84	675,474,993.27
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	810,980,720.61	68,009,695.84	742,971,024.77	743,484,689.11	68,009,695.84	675,474,993.27

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
泰康生物	326,414,673.22	-	-	326,414,673.22	-	-
普铭生物	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
诺艾新	23,400,000.00	21,600,000.00	-	45,000,000.00	-	9,000,000.00
德思特力	88,899,998.00	-	-	88,899,998.00	-	59,009,695.84
迈威康	35,000,000.00	-	-	35,000,000.00	-	-
朗润迈威	239,589,017.89	-	-	239,589,017.89	-	-
迈威（美国）	20,181,000.00	45,896,031.50	-	66,077,031.50	-	-
合计	743,484,689.11	67,496,031.50	-	810,980,720.61	-	68,009,695.84

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	56,778,301.71	40,687,096.69	2,787,735.85	2,423,947.45
其他业务	4,542,801.68	4,315,657.39	4,903,569.23	4,683,432.35

合计	61,321,103.39	45,002,754.08	7,691,305.08	7,107,379.80
----	---------------	---------------	--------------	--------------

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		
技术服务	56,778,301.71	56,778,301.71
租赁收入	4,542,801.68	4,542,801.68
按经营地区分类		
中国大陆	61,321,103.39	61,321,103.39
按商品转让的时间分类		
在某一时段确认收入	61,321,103.39	61,321,103.39
合计	61,321,103.39	61,321,103.39

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
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	-	9,645,547.55
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-

债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
合计	-	9,645,547.55

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,063,198.13	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	23,541,945.15	主要系政府补助收入
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-

项目	金额	说明
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	--	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,853,442.16	主要系公司理财投资收益与公允价值变动收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,000.00	-
股份支付的费用	-27,085,640.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
减：所得税影响额	-	-
少数股东权益影响额	-53,296.44	-
合计	2,422,240.97	-

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-63.62	-2.57	-2.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-63.82	-2.58	-2.58

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：唐春山

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用