



A股代码：300149

睿智医药科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司法定代表人曾宪维、主管会计工作负责人辜团力及会计机构负责人(会计主管人员)辜团力声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在服务需求下降的风险、核心技术及管理人员流失的风险、新技术开发失败的风险、营运资金不足限制规模扩张的风险、环保及安全生产的风险、境外业务风险、突发事件和不可抗力事件影响的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“公司面临的风险和应对措施”详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	28
第五节 环境与社会责任.....	29
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况.....	46
第八节 优先股相关情况.....	51
第九节 债券相关情况.....	52
第十节 财务报告.....	53

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本。
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
- 三、在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/睿智医药	指	睿智医药科技股份有限公司
上海睿智	指	上海睿智化学研究有限公司
成都睿智	指	成都睿智化学研究有限公司
凯惠药业	指	凯惠药业（上海）有限公司
凯惠睿智	指	凯惠睿智生物科技（上海）有限公司
江苏睿智	指	睿智医药（江苏）有限公司
生和堂	指	广东生和堂健康食品股份有限公司
量子磁系基金	指	北京量子磁系健康产业投资合伙企业（有限合伙）
医药创新产业投资基金	指	ShangPharma Capital LP
中以生物	指	中以生物科技有限责任公司
八本健康	指	云南八本健康产业有限公司（原“江门凯地生物技术有限公司”）
睿昀投资	指	上海睿昀企业管理中心（有限合伙）
睿钊投资	指	上海睿钊企业管理中心（有限合伙）
量子广东	指	量子高科（广东）生物有限公司
量子香港	指	量子高科（香港）生物有限公司
开新睿智	指	广东开新睿智生物医药有限公司
CGHK	指	China Gateway Life Science (Holdings) Limited
Mega Star	指	Mega Star Centre Limited
USCP	指	ChemPartner Corporation
EuroCP	指	ChemPartner Europe ApS
临床前研究	指	药物进入临床研究之前所进行的化学合成或天然产物提纯研究,药物分析研究,药效学、药动学和毒理学研究以及药剂学的研究。
益生元	指	1995 年, Gibson & Roberfroid 首次提出益生元定义, 它被定义为: 通过选择性的刺激一种或少数种菌落中的细菌的生长与活性而对宿主产生有益的影响从而改善宿主健康的不可被消化的食品成分。2007 年, 联合国粮农组织 (FAO), 食品质量标准机构 (AGNS) 联合召开的技术会议纪要对益生元进行了重新定义: 益生元是可被选择性发酵的食物配料, 可专一性改变肠道微生物群的组成和活性从而有益于宿主幸福和健康的食品组成成分。2016 年, 国际益生菌和益生元科学协会 (ISAPP) 专家组在最新科学和临床证据基础上, 更新了益生元定义: 一种可以被微生物选择性利用, 以赋予宿主健康益处的底

		物。益生元目前主要是一些功能性低聚糖。
低聚果糖 /FOS	指	FOS 是 Fructooligosaccharide 的简称，低聚果糖分为蔗-果型低聚果糖和果-果型低聚果糖，其中蔗-果型低聚果糖主要由在蔗糖（GF）的果糖残基上通过 $\beta$ （2→1）糖苷键连接 1~4 个果糖基（F）所形成的蔗果三糖（GF2）、蔗果四糖（GF3）、蔗果五糖（GF4）和蔗果六糖（GF5）的混合物。
低聚半乳糖 /GOS	指	GOS 是 Galactooligosaccharide 的简称，低聚半乳糖是在乳糖分子中的半乳糖基上以 $\beta$ （1-4）、 $\beta$ （1-6）键连接 1-4 个半乳糖分子的寡糖类混合物。
化学药	指	利用化学原料的分解、合成技术制造的药物，一般为小分子药物。
生物药	指	采用生物技术生产的生物制品药物，一般为大分子药物。
CRO	指	合同研究组织（Contract Research Organization），主要是指通过合同形式为制药企业在药物研发过程中提供专业化外包服务的组织或机构。
CMO/CDMO	指	Contract manufacturing organization 或 Contract development and manufacturing organization 定制研发生产机构，主要为跨国制药企业及生物技术公司提供临床新药工艺开发和制备，以及已上市药物工艺优化和规模化生产服务的机构
ADC	指	抗体-药物共轭连结技术
FTE	指	Full-Time Equivalent（全时当量服务），主要采取时间计量并按固定费率收费的形式。
FFS	指	Fee-For-Service（客户定制服务），主要以项目收费的方式进行。
FDA	指	U.S.Food and Drug Administration（美国食品药品监督管理局）
EMA	指	European Medicines Agency（欧洲药品管理局）
NMPA	指	National Medical Products Administration（中国国家药品监督管理局）
GLP	指	Good Laboratory Practice，药品非临床研究质量管理规范，系指对从事实验研究的规划设计、执行实施、管理监督和记录报告的实验室的组织管理、工作方法和有关条件提出的规范性文件。
cGMP	指	Current Good Manufacture Practices，动态药品生产质量管理规范，也称现行药品生产管理规范或国际 GMP 规范，它要求在产品生产和物流的全过程都必须验证，为国际领先的药品生产管理标准，目前美国、欧洲、日本均采用此标准。
IND	指	Investigational New Drug，研究性新药，指在进行临床试验前必须进行的研究性新药及申请相关阶段。
ODM	指	Original Design Manufacture，原始设计制造商是由采购方委托制造方提供从研发、设计到生产、后期维护的全部服务，而由采购方负责销售的生产方式。
OEM	指	Original Equipment Manufacturer，指托厂商按原厂之需求与授权，依特定的条件而生产。
PROTAC	指	PROteolysis TArgeting Chimera 的缩写，蛋白降解靶向嵌合体，是一种双功能小分子，一端是结合靶蛋白的配体，另一端是结合 E3 泛素连接酶的配体，通过一段链条连接。在体内可以将靶蛋白和 E3 酶拉近，使靶蛋白被打上泛素标签，然后通过泛素-蛋白酶体途径降解。
SOP	指	Standard Operating Procedure 的缩写，即标准作业程序，用于指导和规范日常的工作
DEL	指	DNA 编码化合物库，指在传统组合化学的基础上，将一个具体的化合物与一段独特序列的 DNA 在分子水平链接（即对小分子化合物进行 DNA 编码），化合物的结构单元与 DNA 序列存在一一对应关系，进而由上述过程形成的含有大量小分子化合物的混合溶液

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	睿智医药	股票代码	300149
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	睿智医药科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	睿智医药		
公司的外文名称（如有）	ChemPartner PharmaTech Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ChemPartner		
公司的法定代表人	曾宪维		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁宝霞	李宏辉
联系地址	广州市越秀区东风中路 268 号交易广场 28 楼	广州市越秀区东风中路 268 号交易广场 28 楼
电话	020-66811798	020-66811798
传真	0750-3869666	0750-3869666
电子信箱	ir@cppt.com.cn	ir@cppt.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	845,393,005.46	670,228,150.02	26.14%
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,137,861.60	40,888,811.58	-87.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-1,007,845.61	30,887,949.98	-103.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	168,844,202.51	115,256,353.71	46.49%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.08	-87.50%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.08	-87.50%
加权平均净资产收益率	0.21%	1.77%	-1.56%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,740,743,364.00	4,121,581,017.24	15.02%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,375,805,277.93	2,427,903,737.42	-2.15%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-88,201.77	
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）	2,898,612.61	
委托他人投资或管理资产的损益	509,559.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-619,838.73	
以联营企业所持投资的公允价值计量的长期股权投资收益变动损益	4,308,769.66	
减：所得税影响额	861,129.50	
少数股东权益影响额（税后）	2,064.15	
合计	6,145,707.21	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

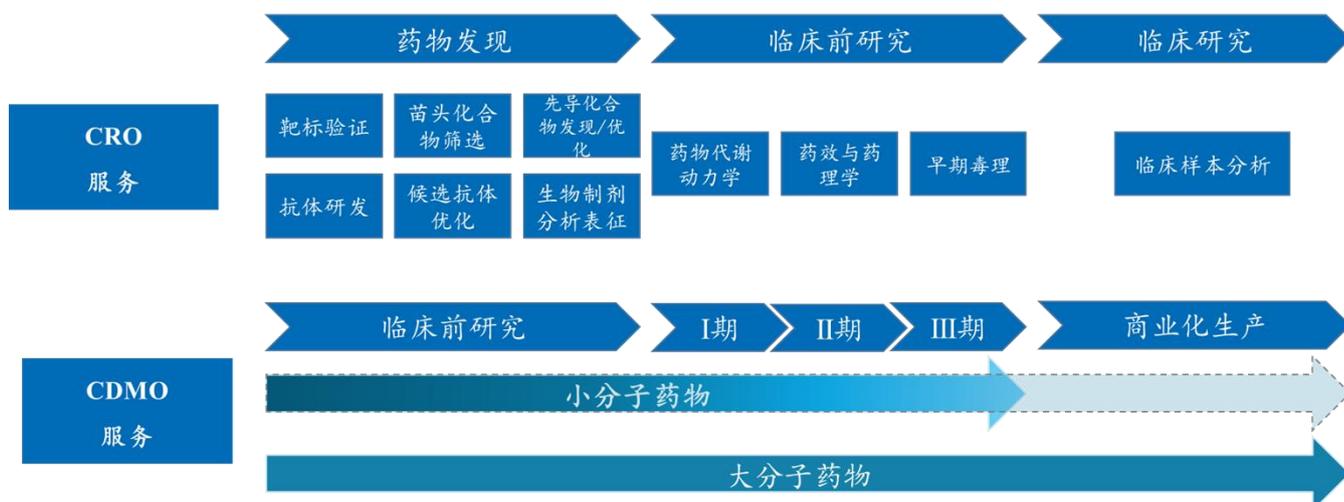
#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### 1、公司所从事的主要业务

睿智医药作为一家拥有领先水平的生物药、化学药一站式医药研发及生产外包服务与微生态营养制剂开发、微生态健康管理解决方案提供商，睿智医药始终秉持“科技为本，技术为先”的发展理念与“成为全球领先的医药健康创新服务企业”的企业愿景，致力于持续赋能全球医药健康产业创新策源。

医药研发及生产外包服务（CRO/CDMO）板块作为公司核心业务板块，通过前沿、多元且全面的技术积累，为国内外大中型制药企业、生物技术公司以及科研院校提供涵盖生物药、化学药，从药物早期发现到药物开发与规模化生产阶段的一体化服务。报告期内，公司医药研发及生产外包服务（CRO/CDMO）板块实现营业收入68,416.26万元，占公司总收入的81%；其中药物临床前研发外包服务（临床前CRO）作为医药研发及生产外包服务（CRO/CDMO）板块的重要组成部分，报告期内其实现营业收入57,795.78万元，占CRO/CDMO板块的84%。

公司的药物研发外包服务（CRO）专注于临床前药物研发服务（临床前CRO），涵盖药物早期发现及临床前研究两大阶段，服务内容包括了为化学药、生物药提供从早期的靶点验证—先导化合物发现与优化—药物代谢与动力学研究/体内外药效研究/早期毒理等符合药物临床前开发周期的系统服务。定制研发生产服务（CDMO）是在前端临床前CRO建立的技术及客户优势基础上的延伸，服务范围同样涵盖了大分子与小分子的研发生产，服务内容包括工艺开发与优化、符合NMPA、FDA、EMA的GMP管理规范的中试及以上规模生产、制剂开发与生产、分析方法开发等。



图：睿智医药CRO/CDMO服务

公司微生态健康板块主要以生产低聚果糖、低聚半乳糖系列益生元产品为主，且经过多年的技术及市场积累，公司形成了QHT®益生元配料品牌，在国内益生元配料市场占有率领先，其下游客户主要包括乳制品、保健品等领域。除益生元配料业务以外，公司借助自身前端研发实力及规模化生产能力，积极开拓ODM/OEM业务及自主终端益生元产品，并逐步延伸至微生态医疗，借助肠道菌群基因数据库结合患者肠道菌群检测结果，开发个性化微生态健康管理方案。报告期内，微生态健康板块实现营业收入16,160.09万元，占公司总收入的19%。

## 2、公司的主要业务模式

医药研发及生产服务（CRO/CDMO）板块业务主要采用项目制的方式执行。公司在接受客户委托后，根据客户的需求和技术特点，由对应的业务单元执行项目，最终将研究成果等资料转交给客户，其中在项目收费上公司主要采用了按单位时间约定费率收费（FTE）和按约定收费金额收费（FFS）两种模式。在FTE模式下，公司与客户事先约定总工时和费率，最后根据所提供的实际工时确定收费金额；在FFS模式下，公司以交付结果为导向，在规定周期内向客户递交结果。根据与客户约定的项目里程碑收款，收款与项目的进度和成果相关。

微生态健康业务主要以QHT®为品牌的微生态制剂通过提案营销模式直销及经销给下游乳制品、保健品等公司，同时也为ODM客户设计开发添加益生元的产品配方并完成最终产品的生产。

## 3、公司所属行业的发展情况和公司所处地位

### 3.1 医药研发及生产外包板块

作为新药开发中关键阶段，药物临床前研发包括了早期开发以及临床前研究两个阶段的内容。近年来，全球新药研发成功率降低，新药开发的难度加大，全球创新药物进入没有“低垂果实”的时代，这也促使全球药企加大研发投入以及提升对多元化技术的需求。为有效降低研发成本、满足对多元化新技术的需求以及提高研发效率，制药企业加大对新药研发外包的需求。根据沙利文预测，至2024年全球医药研发合同外包中药物发现及临床前研究市场规模合计将增至339亿美元，2020年至2024年的年复合增长率为9%。与此同时得益于国内鼓励政策对创新药浪潮的推动、工程师红利的释放、新药专利保护意识的提升与配套政策的完善等利好因素，国内药物临床前研发服务市场规模得以较全球市场更快的速率增长。

对于CDMO，一方面国际上欧美医药企业受制于其高昂的研发成本、制造成本、环境成本，CDMO业务逐渐向具有成本优势的以中国和印度为代表的新兴国家市场转移，另一方面，在国内随着鼓励创新药政策与港交所对生物科技公司上市新政颁布等资本助力下的生物医药企业药物管线近年来逐步进入临床后期阶段叠加上市许可人制度(MAH)、创新药医保谈判及药品集中采购等催生成本控制与产能灵活性需求，使得寻求CMO/CDMO外包实现最优解，从而为中国CDMO/CMO行业进一步快速发展奠定了基础。

经过近20年的发展，公司成为国内少数拥有涵盖化学药以及生物药早期开发至工艺开发与生产等不同

阶段的一体化解决方案的提供商，为包括跨国药企、生物科技公司及科研院所等超过2300家全球客户提供创新药物研发及生产服务。现阶段公司的临床前药物研发外包服务（临床前CRO）业务凭借涵盖化学药与生物药早期开发、药理药效研究、药物代谢动力学与早期毒理研究的顺应药物研发周期且具有多方位协同效应的服务方案，为客户快速推进最有成药前景的候选化合物至临床阶段提供有力保障，已在国内外形成了较强的市场竞争力。

### 3.2 微生态健康

近年来随着人们对微生物组的关注呈现爆发式增长以及对肠道消化健康的重视，益生元作为肠道微生态制剂在肠道健康、免疫调节体现的益处被消费者追求；同时益生元成分的功能多样且在稳定性上更具有优势，推动了益生元补充剂及含有益生元的功能食品和饮料市场增长，也为益生元这一巨大市场潜力的释放提供了更多的渠道。

公司作为全球范围内少数拥有益生元全产业链核心技术的企业，开发积累了多项核心技术，包括建立以固定化酶生产益生元为核心的专利体系及代谢组学的积累，并通过不断创新技术与产品，完善肠道微生态从微生态调节剂的研发到个性化、精准化使用方案的健康干预闭环，使得公司益生元品牌在国内市场处于领导地位。

## 4、报告期内经营情况概述

报告期内，公司围绕年初制定的经营计划，在以WOO SWEE LIAN先生为核心的董事会及各管理层带领下，积极有序开展各项工作，并取得了一定成果。2021年上半年，公司实现营业收入84,539.30万元，同比增长26.14%；实现归属于上市公司股东的净利润513.79万元，同比下降87.43%。在业务板块上，医药研发及生产外包服务（CRO/CDMO）板块报告期内实现营业收入68,416.26万元，同比增长28.93%；实现归属于公司普通股股东的净利润594.63万元，同比下降88.47%，收入增长较快但净利润同比下降的原因为（1）江苏启东生物药商业化生产项目投入使用早期各项开支费用增加而收入规模有待进一步提升；（2）员工增加及薪酬调整导致人工成本同比增加；（3）执行新租赁准则下，原经营租赁（新准则下需确认为租赁负债）下未确认融资费用的摊销导致该部分财务费用增加；（4）美元计价收入因人民币汇率波动导致与去年同期相比汇兑损失增加。微生态健康业务板块报告期内实现营业收入16,160.09万元，同比增长11.04%；实现归属于公司普通股股东的净利润3,064.91万元，同比下降了14.64%，主要是由于业务重组将母公司的微生态营养业务划转并投资至全资子公司量子广东，全资子公司量子广东因报告期内尚未取得高新企业资质而未能享受相关税收优惠，该业务板块所得税率由同期的15%调整为25%所形成的税额增加所致。

2021年上半年，公司各业务板块经营情况如下：

#### （一）医药研发及生产外包服务（CRO/CDMO）板块

单位：万元

医药研发服务与生产外包业务 (上海睿智)	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)	同期变化 (%)
营业收入	68,416.26	53,062.71	28.93%
其中: (1) 生物类CRO收入	36,744.55	25,859.86	42.09%
(2) 化学类CRO收入	21,051.23	17,137.37	22.84%
(3) 大分子CDMO收入	3,740.14	3,528.76	5.99%
(4) 小分子CMO收入	6,630.53	5,737.08	15.57%
(5) 其他业务收入	249.81	799.64	-68.76%
毛利率	25.06%	29.36%	-4.30%
归属于公司普通股股东的净利润	594.63	5,157.43	-88.47%

注: 将收购上海睿智时以资产基础法确定各项资产公允价值与账面值之间的差额在报告期内摊销至医药研发服务与生产外包业务后的调整2021年上半年净利润为-387.28万元。

报告期内, 公司医药研发及生产外包服务 (CRO/CDMO) 板块重点围绕以下方面开展工作:

#### (1) 持续提升临床前CRO服务能力与扩大客户服务基础

报告期内, 化学类CRO进一步在增加连续流化学工艺设备的基础上, 完成试生产运行并进行百克级正式工艺生产; 多肽化学方面, 公司开发了新型的GalNAc药物转运分子、定点糖基化的糖-肽合成方法, 并将自然化学连接法应用到长肽及困难多肽的合成中。生物类CRO在生物与药理药效研发服务方面建立起了一个靶点数量达43个、类型覆盖G蛋白偶联受体、离子通道等的体外安全药理分析平台, 有利于早期发现候选化合物对心脏、中枢神经、免疫系统的潜在安全性风险。

临床前CRO业务作为医药研发及生产外包服务 (CRO/CDMO) 板块的重要组成部分, 报告期内生物类CRO、化学类CRO分别实现营业收入同比增长42.09%、22.84%。持续扩大的服务客户基础有力地推动业绩的增长, 其中服务客户数方面2021年上半年化学药研发业务较去年同期由285家增加至295家、生物药研发业务由97家增加至123家、药物代谢动力学及早期毒理研究和生物与药理药效研究业务分别由233家、261家增加至241家、289家; 项目数量方面, 2021年上半年化学药研发业务由去年同期的604个降为555个, 生物药研发业务、药物代谢动力学及早期毒理研究和生物与药理药效研究业务均延续增长态势, 分别由去年同期的222个增加至257个、873个增加至883个、609个增加至673个。2021年上半年, 公司为698家客户提供药物研发服务, 其中新增客户数量160家, 报告期内贡献收入超5千万元, 同比增加29.5%; 新增客户类型中来自国内客户95家、海外客户65家。

#### (2) 强化CDMO早期项目储备, 逐步推进生产能力升级

报告期内, 公司小分子CDMO服务项目共计55个, 其中早期阶段 (临床前、临床I期) 项目42个, 临床后期阶段 (临床II、III期) 项目10个, 商业化项目3个。

报告期内，大分子CDMO在服务项目数量及交付记录取得新的进展。在服务项目方面，2021年上半年公司大分子CDMO服务项目共计45个，其中处于临床前阶段项目34个，临床I期10个，临床II期1个；在交付记录方面，截止报告期末，公司大分子CDMO已助力10个项目进行临床申报并凭借高质量的产品以100%的成功率取得临床试验批件，临床试验批件类型包括8个为中国NMPA临床试验批件、5个为美国FDA临床批件，其中3个为中美双报项目。与此同时，作为公司大分子CDMO产能扩张的核心项目，江苏启东“创新生物药研发及生产基地”I期在成功试生产的基础上，完成了2000L规模的符合GMP要求的临床样品批次生产，产品质量符合质量标准要求。持续增长的早期项目客户基础、优秀的项目交付记录以及充足的产能支撑为公司大分子CDMO的发展提供了良好的动力。

## （二）微生态健康板块

单位：万元

微生态健康	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)	同比变化
营业收入	16,160.09	14,552.82	11.04%
按类别分			
低聚果糖-健康配料	9,787.25	9,393.09	4.20%
低聚半乳糖-健康配料	4,360.78	3,694.09	18.05%
终端微生态营养品	1,511.69	1,063.99	42.08%
其他	500.37	401.65	24.56%
按地区分			
其中：（1）国内收入	13,701.77	11,797.78	16.14%
（2）国际收入	2,458.32	2,755.04	-10.77%
毛利率	46.87%	47.47%	-0.60%
归属于公司普通股股东的净利润	3,064.91	3,590.66	-14.64%

报告期内，受国内保健品市场持续回暖、减糖加健康肠道概念逐步得到市场认可并在食品领域应用加快等因素推动，公司微生态健康业务实现营业收入16,160.09万元，同比增长11.04%，其中亚太地区由于去年同期受疫情猛增的保健品需求在2021年上半年明显回落使得国际业务收入较去年同期相比有所下滑；实现净利润3,064.91万元，同比减少14.64%，主要是由于业务重组将母公司的微生态营养业务划转并投资至全资子公司量子广东，全资子公司量子广东因报告期内尚未取得高新企业资质而未能享受相关税收优惠，该业务板块所得税率由同期的15%调整为25%所形成的税额增加所致。

2021年上半年，公司微生态营养业务累计为630家全球客户提供服务，其中新增服务客户179家。在产品研发方面，公司针对功能食品、烘焙饮料等快消行业推出新科斯糖和烘焙糖浆，并通过线上直播、线下重点大客户拜访及展会论坛等形式，向客户及行业强化公司作为益生元专业供应商的认知。

**（三）总部及量子磁系产业基金**

单位：万元

总部及量子磁系产业基金	2021年1-6月 (未经审计)	2020年1-6月 (未经审计)	同期变化(%)
管理费用	1,038.44	1,576.01	-34.11%
财务费用	1,912.83	2,325.87	-17.76%
归属于公司普通股股东的净利润	-2,147.38	-3,469.15	-38.10%

报告期内，总部及量子磁系产业基金净利润为-2147.38万元，按同比口径较去年同期减亏38.10%，主要相对于去年同期品牌公关费用、场地租赁费用以及量子磁系产业基金管理费减少使得报告期内得以减亏明显。

**二、核心竞争力分析**

公司经过近二十年的发展与积累，已形成可提供包括生物药及化学药在内，涵盖药物早期发现、临床前研究以及CDMO的一体化服务平台，在业务模式、核心技术、创新能力、客户基础、项目经验以及人才团队等方面形成了竞争优势。

**1、涵盖化学药、生物药的全流程、一体化研发及生产服务平台**

近二十年来，公司深耕医药研发及生产服务领域，从单一的化学服务提供商，通过拓展业务领域、扩大服务地域和整合优化内部管理，成功发展为客户遍布全球的一站式、全流程医药研发和生产服务平台。公司涵盖化学药与生物药的全流程、一体化的研发服务平台一方面有助于降低客户新药研发项目在各个流程之间的沟通成本，提升客户的新药研发效率，同时也为客户开发如ADC等新形态药物提供兼具化学药及生物药研发经验解决方案，推动公司开展各业务单元之间的交叉销售，提高收入水平与盈利能力。

报告期内，公司通过位于上海张江、上海奉贤、四川成都、江苏启东、美国南旧金山及丹麦的重要研发基地及办事处持续不断为来自全球范围内客户提供长期优质的服务。

**2、拥有完整的覆盖生物制剂发现至规模化生产端到端服务能力与丰富的服务经验**

作为国内最早建立生物药研发服务的企业之一，公司凭借涵盖生物药发现至规模化生产阶段的端到端服务能力以及超过10年的为全球合作伙伴提供生物药研发服务经验，在中国生物药研发及生产服务领域建立起领先地位。

得益于对生物药研发服务的早期布局，公司已具备生物药早期发现的全方位的服务能力，覆盖蛋白表达平台的构建至临床候选抗体生成，并开发积累了“全人源抗体开发平台”、“双特异性抗体研发平台”以及“抗体偶联药物（ADC）研发平台”等前沿技术平台。在蛋白表达方面，公司生物药研发部门通过使用不同表达系统累计为客户交付超过900组蛋白产品，涵盖了重组蛋白、重组抗体等类型；在抗体筛选方面，与

传统耗时2个月的杂交瘤抗体识别方法相比，公司布局的Beacon单细胞克隆平台可缩短至1天内，有效缩短客户抗体药物开发进程。

通过在生物药早期开发阶段建立的优势，公司得以与广泛的高质量客户建立起合作关系，为后续的工艺开发及生产提供了潜在客户基础。在生物制剂工艺开发与生产方面，公司已建立了一支拥有丰富生产经验的团队，并对外可提供覆盖DNA到IND的一站式服务，具体内容包括稳定的细胞株开发、工艺开发、制剂研发、无菌灌装和冻干、成药性研究、包材可提取物和析出物研究、分析方法开发和放行检测以及GMP生产。自2015年拓展生物制剂工艺开发及生产业务以来，经过多年的发展公司积累了丰富的经验，已累计为超过70个项目提供服务，项目产品类型包括治疗性单抗、双特异性抗体、抗体偶联药物以及融合蛋白等，并凭借高质量的中试产品以100%的IND申报通过率累计助力10个项目取得临床试验批件，8个为中国NMPA临床试验批件、5个为美国FDA临床批件，其中3个为中美双报项目。

### 3、深厚积累且持续创新技术以输出高效全面的临床前药物开发服务方案，赋能创新药物开发

在药物早期发现阶段，公司建立起基于CRISPR靶点验证、基因编码化合物库（DEL）、多肽合成、基于片段的药物筛选（FBS）等一系列涵盖靶标验证到候选化合物优化合成的技术平台，有效推进了药物早期研发进程。

在药物临床前研究阶段，丰富的模型与实验方法储备是公司为客户的化合物提供准确全面体外体内药理药效数据的关键。在体外药理药效研究方面，我们拥有超过200种激酶靶点、超过110种表观遗传学靶点，超过40种代谢酶靶点，和其相关实验方法的储备，并且具备了药物研发流程中从实验开发到高通量筛选，从常规药物筛选到深入研究药物作用机理的能力优势。同时还拥有针对行业内前沿技术和最新靶点定制化开发相应的实验和测试方案的能力，其中包括蛋白质泛素化-去泛素化系统和抗药性突变RAS蛋白的方案建立。在细胞生物学研究方面，我们储备了超过800株肿瘤细胞株，覆盖癌种超过19种；拥有超过280个细胞株异体移植瘤模型（CDX）、近500个人源肿瘤异种移植模型（PDX）以及超过50个用于免疫肿瘤学的鼠源同种异体肿瘤模型（Syngeneic）为肿瘤药物体内药效研究提供了支撑。在离体电生理学方面，有超过20种离子通道的功能测试平台和急性脑薄片小环路测试平台；在神经药理学方面，能提供四十几种动物模型用于组合或者单项测试，同时还提供配套的分子生物学、免疫组织学、电生理学和行为学等生物标记物测试。在满足多样化需求的前提下，持续不断提升自动化水平从而大幅提高研发效率为药物代谢动力学及早期毒理业务赢得了全球客户的青睐，现阶段药物代谢动力学及早期毒理业务部门将项目平均完成交付时效缩短至七天，高效赋能创新药研发的同时助推公司高质量发展。

### 4、高水平的人才梯队优势

医药研发及生产服务作为技术密集型行业，人才是推动企业长足发展的基础。经过近二十年来的发展与积累，公司通过海外引进等方式培养了一批拥有丰富药物研发经验的业务负责人，并建立起一支庞大的

高素质专业医药研发及生产服务人才梯队，为全球客户提供高质量服务提供了有力的支撑。截止报告期末，公司医药研发及生产服务板块业务共计拥有员工人数2484名员工，其中超过33%的员工拥有硕士及以上学历，优秀的执行团队为交付客户更高质量的创新药研发方案奠定了基础。

### 5、拥有优质且持续扩大的客户基础

随着在医药研发服务一体化能力的提升，公司拥有了优质且持续扩大的客户基础。截止报告期末，公司累计已为超过2300家客户提供医药研发及生产服务，其中包括了十八家排名前二十的全球制药企业、中小型生物制药公司以及科研院校。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	845,393,005.46	670,228,150.02	26.14%	公司扩大市场开拓力度，医药研发与生产外包业务及微生态健康业务均有所增长。
营业成本	601,250,587.72	444,171,466.33	35.36%	主要是一方面收入增长带动的人工成本、试剂耗材、房租及公用事业费等相关成本同时增长；另一方面是江苏启东创新生物药研发及生产基地 I 期二季度部分工程投入生产导致营业成本增加。
销售费用	28,639,058.06	28,765,196.45	-0.44%	
管理费用	116,213,442.35	108,705,663.45	6.91%	
财务费用	40,693,488.93	22,360,833.03	81.99%	主要是执行新“租赁准则”，未确认融资费用摊销大幅增加及影响以及受人民币汇率上升影响的汇兑损益损失增加。
所得税费用	-4,365,368.35	4,047,418.76	-207.86%	本期确认因累计亏损导致到递延所得税资产金额较大。
研发投入	58,522,126.45	21,653,485.89	170.27%	主要是加大了研发的投入。
经营活动产生的现金流量净额	168,844,202.51	115,256,353.71	46.49%	主要是收入增加影响，另外收回补偿款。
投资活动产生的现金流量净额	-151,773,699.80	-232,739,807.76	34.79%	主要是本报告期江苏启东创新生物药一站式研发生产服务平台一期项目的投入及对 ShangPharma Capital LP（医药创新产业投资基金）的投资。
筹资活动产生的现金流量净额	10,051,712.33	87,308,129.68	-88.49%	主要是本报告期较上年同期净增借款减少，另本期有分配股利及回购股份支出，所以本期净流量金额较去年同期减少。
现金及现金等价物净增加额	27,589,876.00	-29,596,081.21	193.22%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
医药研发服务及生产外包	684,162,564.20	512,702,701.95	25.06%	28.93%	36.79%	-4.30%
微生态营养制剂	161,600,908.35	85,865,973.61	46.87%	11.04%	12.32%	-0.60%

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,426,506.02	706.91%	理财产品、权益法核算的投资收益	参股公司经营利润产生的投资收益具有可持续性；理财收益在公司现金流充裕的情况下可持续。
资产减值	-4,248,764.36	-678.53%	存货和合同资产减值准备	具有可持续性。
营业外收入	280,700.16	44.83%	应收员工违约金及车牌拍卖收入	不可持续。
营业外支出	900,538.89	143.82%	固定资产报废损失	不可持续。

#### 五、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	283,493,399.38	5.98%	259,121,396.09	6.29%	-0.31%	
应收账款	383,880,365.38	8.10%	384,470,762.02	9.33%	-1.23%	
合同资产	76,416,235.28	1.61%	36,904,192.03	0.90%	0.71%	
存货	56,219,567.14	1.19%	54,807,328.19	1.33%	-0.14%	

投资性房地产	53,242,077.91	1.12%	53,577,051.24	1.30%	-0.18%	
长期股权投资	170,656,844.15	3.60%	153,243,861.55	3.72%	-0.12%	
固定资产	697,709,947.99	14.72%	637,346,410.02	15.46%	-0.74%	
在建工程	151,708,172.77	3.20%	308,784,978.92	7.49%	-4.29%	主要是江苏启东创新生物药一站式研发生产服务平台一期项目部分完工陆续转出至相关资产。
使用权资产	544,890,561.03	11.49%		0.00%	11.49%	主要是本年度开始执行会计准则中的“租赁准则”所致。
短期借款	125,300,000.00	2.64%	112,500,000.00	2.73%	-0.09%	
合同负债	69,324,827.09	1.46%	58,492,672.14	1.42%	0.04%	
长期借款	804,430,330.74	16.97%	792,132,983.24	19.22%	-2.25%	
租赁负债	494,891,561.65	10.44%		0.00%	10.44%	主要是本年度开始对租赁期一年以上的房产执行会计准则中的“租赁准则”所致。
长期待摊费用	413,217,421.62	8.72%	281,789,715.88	6.84%	1.88%	主要是江苏启东创新生物药一站式研发生产服务平台一期项目部分完工陆续转入。
商誉	1,575,059,137.70	33.22%	1,575,059,137.70	38.21%	-4.99%	

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模（元）	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况（元）	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
ChemPartner Corp. 股权资产	收购	172,448,268.25	美国	业务开拓及研发	董事会、财务监督, 委托外部审计	12,329,519.70	7.19%	否
Chemparter Europe Aps 股权资产	收购	18,661,528.48	丹麦	业务开拓	董事会、财务监督, 委托外部审计	-1,295,804.50	0.78%	否
Chemexplorer Company Limited 股权资产	收购	348,504,983.37	香港	业务承接平台	董事会、财务监督, 委托外部审计	-1,853,192.61	14.52%	否

### 3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	20,075,049.60				264,176,643.34		253,278,180.66	30,973,512.28
金融资产小计	20,075,049.60				264,176,643.34		253,278,180.66	30,973,512.28
上述合计	20,075,049.60				264,176,643.34		253,278,180.66	30,973,512.28
金融负债	20,075,049.60				264,176,643.34		253,278,180.66	30,973,512.28

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	10,069,539.47	于2021年6月30日，其他货币资金包括：65,564.36元应付票据保证金，8,726,132.72元存入江苏招商银行启东支行的款项、10,454.65元存入浦东发展外高桥保税区支行营业部的款项以及1,267,387.74元存入成都银行高新支行政府基金专户的款项，该三笔存款需经当地有关部门同意方可支取使用。
固定资产	169,796,699.25	于2021年6月30日，账面价值为63,075,390.46(原价为104,049,153.65元)的房屋、建筑物作为344,400,000.00元长期银团抵押借款的抵押物；账面价值为106,721,308.79元(原价为122,004,032.19元)的房屋、建筑物作为304,026,368.64元长期借款的抵押物。
无形资产	123,582,743.73	于2021年6月30日，账面价值为28,692,398.60(原价34,527,602.06元)的土地使用权作为344,400,000.00元长期借款的抵押物。账面价值为94,890,345.13元(原价102,364,528.65元)的土地使用权作为304,026,368.64元长期借款的抵押物。
投资性房地产	54,482,572.33	于2021年6月30日，账面价值为49,200,777.60元(原价为67,043,546.84元)的投资性房地产作为344,400,000.00元长期银团抵押借款；账面价值为5,281,794.73元(原价为8,469,417.66元)的投资性房地产作为304,026,368.64元长期抵押借款的抵押物。
合计	357,931,554.78	--

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
创新生物药一站式研发生产服务平台	自建	是	大分子CDMO	84,607,088.78	410,344,887.01	自有资金及贷款		274,136,900.00	-29,306,678.55	不适用	2018年10月22日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	84,607,088.78	410,344,887.01	--	--	274,136,900.00	-29,306,678.55	--	--	--

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### （1）委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	26,417.66	3,097.35	0	0
合计		26,417.66	3,097.35	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海睿智化学研究有限公司	子公司	医药研发服务	138,926,608.00	2,596,175,527.11	1,109,229,086.66	684,162,564.20	-16,761,123.28	-3,872,785.79
量子高科	子公司	微生态制	5,000,000.00	326,128,027.44	215,474,905.31	160,662,614.	46,305,838	34,266,951.48

(广东) 生物有限 公司		剂研发、 销售				09	.14	
--------------------	--	------------	--	--	--	----	-----	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

上海睿智化学研究有限公司、量子高科（广东）生物有限公司的情况详见第三节-管理层讨论与分析及本节内容。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

公司第三届董事会第九次会议审议通过了《关于设立合资公司及设立产业并购基金的议案》，同意公司投资设立合资公司天津量子磁系资产管理有限公司，并设立北京量子磁系健康产业投资合伙企业（有限合伙），公司用自有资金9,000.00 万元人民币作为劣后级有限合伙人参与投资量子磁系产业基金，占量子磁系产业基金33.21%的份额，量子磁系资产作为普通合伙人认缴出资100.00万元，占量子磁系产业基金0.37%的份额，招商证券资产管理有限公司作为优先级有限合伙人认缴出资18,000.00万元，占量子磁系产业基金66.42%的份额，量子磁系产业基金主要用于进行健康产业相关领域的投资。

根据《合伙协议》约定，投资决策委员会是量子磁系产业基金的最高投资决策机构，由5名成员组成，其中公司提名3名；量子磁系产业基金收益分配原则和顺序为：首先向优先级合伙人分配以使其收回投资本金及预期的年化收益，剩余的超额收益向劣后级合伙人和普通合伙人进行分配。公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于为量子磁系健康产业基金募集优先级资金提供回购担保额度的议案》，在风险可控的前提下为量子磁系产业基金提供担保，担保最高额度不超过3.4亿元（优先级基金本金及固定收益金额合计数），担保期限最长不超过七年，自签订担保协议之日起计算。

公司通过参与量子磁系产业基金的相关活动而享有可变回报，有能力运用对量子磁系产业基金的权力影响其回报金额；而且公司对优先级合伙人的本金及收益负有保证责任。因此对量子磁系产业基金具备实际控制权，符合《企业会计准则第41号—在其他主体中权益的披露》中的“结构化主体”定义。

2020年10月30日，公司通过第四届董事会第二十六次会议审议决定，为了优化股权管理结构，简化公司对子公司的管理关系，公司以2.38亿元受让量子磁系产业基金持有上海睿智10%股权。

截止至2021年6月30日，量子磁系产业基金投资的标的仅为中以生物科技有限责任公司（持股14%）

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、医药研发服务需求下降的风险

公司作为一家专注于医药研发服务（包括CRO及CDMO服务的创新组合）的全流程一体化平台，全面服务于客户的药物发现、开发及生产项目。公司业务的成功与客户订立的服务协议数量及价值紧密相关。受益于全球医药医药及生物科技行业的持续增长，主要表现为客户的研发预算不断增加及外包程度不断提升，公司服务需求持续增加。如果未来行业增长趋势放缓或逆转，客户整体对医药研发服务外包需求降低，对公司产生重大不利影响。此外医药行业的兼并整合及预算调整，也可能影响客户的研发支出与外包需求，并对公司业务造成不利影响。另一方面，公司所处行业面临的竞争更为激烈，竞争对手或具备更多的财政资源、更高的定价弹性、更强的销售能力且公司面临营运资金不足限制进一步能力与规模建设，这些因素对公司获得市场订单均造成不利影响。未来公司将继续强化完善一体化研发及生产服务平台，不断提升自身实力，同时在丰富的客户资源及技术储备基础上，进一步开拓市场，稳步提升公司核心竞争力与市场份额。

### 2、科研技术人才、高级管理人员流失的风险

公司的持续发展离不开高级管理层团队对业务的管理、监督及规划，任何高级管理层或主要科研人员不在继续任职服务可能对我们的业务及运营造成重大不利影响。如果公司未来不能在吸引、挽留优秀科研技术人员方面保持竞争力，可能会导致公司无法为客户提供优质的服务，从而对公司的业务造成重大不利影响。针对上述风险，公司将优化完善人力资源管理体系，进一步在吸引、考核、培养、激励等各个环节加大力度，不断完善对各类人才的长效激励机制（包括股权激励）。

### 3、新技术开发失败风险

公司经营所在的市场持续不断发展，不断进行新技术及新方法的开发是维持竞争力的关键。若公司未能以具成本效益和及时的方式开发、引入或提升现有服务与新技术竞争的能力，则可能会对公司的业务、财务状况及前景造成重大不利影响。为应对新技术开发失败风险，一方面公司将持续投入人员及资本进行技术研发创新，进一步升级公司的核心技术以及服务能力；另一方面，公司未来对合适的技术平台考虑通过收并购的方式注入，以强化整体技术能力。

### 4、政府监管风险

在药品最终拟销往的许多国家或地区（如中国、美国、英国及若干欧盟国家）都有严格的法律、法规和行业标准来规范药品开发及生产的过程。这些国家医药行业监管部门（如FDA或NMPA）亦会对药品开发及生产机构（如客户和我们）进行计划内或计划外的设施检查，以确保相关设施符合监管要求。若公司未能遵守现有法规及行业标准，可能导致监管部门对公司或客户做出罚款、取消认证资格或其他惩罚行为，

致使客户终止进行中的项目及丧失相关数据提交监管机构的资格，以上各项均可能对公司的声誉、业务、财务状况、经营业绩及前景造成重大不利影响。

此外公司微生态营养健康板块生产的益生元涉及食品领域，公司产品符合食品安全及质量对公司声誉及持续发展至关重要，若公司未能及时对益生元产品进行有效的质量管控，公司将面临食品污染及责任赔偿的风险。

为有效应对上述风险，公司将密切关注国内外医药政策并积极落实执行国家政策，确保公司持续满足监管政策的要求，并持续加强质量管理体系建设，并按照相关食品安全生产标准严格运营规范，落实各项指标、参数责任人，从源头减少食品安全生产风险

#### 5、商誉减值风险

公司收购上海睿智后确认了较大金额的商誉，若上海睿智未来经营业绩未达预期，本次交易形成的商誉将会存在减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。上海睿智作为一站式医药研发与外包生产服务的龙头平台型企业，拥有良好的业绩基础。同时公司将进行有效的资源整合，发挥各事业部的技术、市场协同效应，促进合并企业持续稳定发展，最大限度地避免或降低商誉减值风险。

#### 6、整合及协同效应的风险

公司于2018年完成对上海睿智的收购，在收购完成后公司为进一步整合业务运营投入大量的资源，以实现预期的协同效应及效益。与上海睿智或其他未来收购项目进行整合可能令公司面临若干风险，例如重大项目的投入，若项目后续经营现金流回笼不及预期的话，则可能面临流动性风险；以及产生不可预见的费用、开支及责任、难以及时并以具体成本效益的方式整合所收购业务或在公司业务中维持标准的控制政策及程序、难以建立有效的管理信息及财务控制系统，以及不可预见的法律、监管、合约或其他问题。若公司未能成功将收购标的上海睿智及日后潜在收购项目与现有业务整合，或目标国家加强监管或政府审查致使公司遇到任何困难，则可能对公司的业务、财务状况及经营业绩造成不利影响。为此公司制定了新的战略规划并对组织架构进行调整，公司将以生物医药研发服务为核心驱动力，设立医药研发服务（上海睿智）事业部、微生态营养（量子高科）事业部、微生态医疗（量子医疗）事业部，并成立一个企业发展事业部围绕这三个核心业务的发展投资布局，各业务部协同发展，打造全球健康产业创新服务平台。公司积极与上海睿智在企业文化和管理团队、研发能力、管理和财务体系等多方面开展整合工作，已形成了较完善的财务汇报体系、权责体系及技术融合机制，增强双方的竞争力和盈利能力。

#### 7、汇率风险

公司的外汇风险主要与美元、欧元有关，然而大部分服务成本及经营成本与开支以人民币计值。因此若人民币兑美元升值，公司的利润率将会受到压力，而公司可能无法以美元以外的货币为公司提供的服务合约定价，特别是与美国客户订立的合约。此外由于公司持有以外币计值的资产，汇率波动可能对公司财

务状况及经营业绩带来重大的不利影响。公司已使用并可能持续使用衍生合约以对冲公司的货币风险。

#### 8、无法取得开展工作相关资质的风险

公司须受限于药物研发及生产若干法律法规，其要求公司取得及持有不同机构颁发的多项批准、牌照、许可证或证书以开展正常业务。若公司无法取得经营所需批准、牌照、许可证或证书，将面临制裁或其他执法行动。公司可能会被相关监管部门命令中止经营，或可能须采取动用资本开支的改正措施或其他补救行动，其可能对公司的业务、财务状况及经营业绩造成重大不利影响。为应对上述风险，公司将密切关注相关法律法规的实施情况，加强与政府部门的沟通，以期顺利取得开展业务所需的各类资质。同时，公司亦会严格把控内部生产管理体系，以便可以续领相关资质。

#### 9、环保及安全生产风险

公司的经营须遵守有关环境保护、健康及安全的全国性及地方性法律，包括但不限于处理及向环境排放污染物以及在开展业务中使用有毒有害化学物质。若公司未能遵守环境保护及健康安全法律法规，可能须接受整改令、巨额罚款、潜在重大金钱损失或停产。因此如果公司未能有效控制有害物质的使用与排放，则可能对业务、财务状况、经营业绩及前景造成重大不利影响。

#### 10、境外政策变动风险

报告期内，公司海外收入占主营收入比例较大。为更好服务全球客户，公司于境外设立子公司，负责业务拓展、药物研发等职能。公司在境外开展业务需要遵守所在国家和地区的法律法规，如果未来海外客户或境外子公司所在国家或地区的经营环境、法律政策发生不利变化，或者公司国际化管理能力不足，将会对公司的经营产生不利影响。未来，公司在境外业务拓展和境外实体运营过程中，严格遵守所在国家和地区的政策、法规及相关习惯，并加强公司国际化管理能力，以弱化境外经营风险。

#### 11、知识产权保护风险

作为新药研发服务供应商，公司业务能否得以持续发展与是否有能力保障客户的知识产权和机密资料密切相关。公司与客户签订的服务协议及保密协议一般要求公司行使所有合理预防措施以保障客户机密资料的完整性和机密性。任何未经授权披露公司客户的知识产权或机密资料可能使公司承担违约责任，及导致公司的声誉严重受损，其可能对公司的业务、财务状况、经营业绩及前景造成重大损害。

此外公司自主开发积累的知识产权，可能面临保护不充分或受第三方侵犯及挪用，则可能严重损害公司的知识产权以及丧失竞争优势，影响公司声誉及业务。公司未来将会进一步完善现有保密制度及软硬件设施，并对员工持续进行保密教育以增强知识产权保护意识。

#### 12、突发事件和不可抗力事件的影响风险

不可抗力自然灾害以及突发公共卫生事件的发生，可能对公司的正常经营造成影响。公司主要在位于中国、美国及丹麦的设施开展服务并依赖基础设施开展业务，自然灾害或其他不可预见的灾难事件可能会

严重损害公司日常经营业务的能力。此外公司的业务还可能受突发公共卫生事件影响，例如COVID-19使中国境内外众多人口患病及死亡，导致受影响地区暂停生产及劳动力与原材料短缺。COVID-19的恶化、持续或再次发生已经并可能继续对中国及其他受影响国家的经济及社会状况造成长期不利影响。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月24日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	董事长变更、公司最新经营状况	<a href="https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fstatic.cninfo.com.cn%2Ffinalpage%2F2021-01-25%2F1209186673.DOCX">https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fstatic.cninfo.com.cn%2Ffinalpage%2F2021-01-25%2F1209186673.DOCX</a>
2021年04月28日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	公司2020年年度经营情况分析	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900015868&amp;stockCode=300149&amp;announcementId=1209863238&amp;announcementTime=2021-04-29%2015:26">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900015868&amp;stockCode=300149&amp;announcementId=1209863238&amp;announcementTime=2021-04-29%2015:26</a>

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.16%	2021 年 01 月 20 日	2021 年 01 月 20 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900015868&amp;stockCode=300149&amp;announcementId=1209153886&amp;announcementTime=2021-01-20%2019:16">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900015868&amp;stockCode=300149&amp;announcementId=1209153886&amp;announcementTime=2021-01-20%2019:16</a>
2020 年年度股东大会	年度股东大会	27.98%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 20 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900015868&amp;stockCode=300149&amp;announcementId=1210027446&amp;announcementTime=2021-05-20%2019:32">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900015868&amp;stockCode=300149&amp;announcementId=1210027446&amp;announcementTime=2021-05-20%2019:32</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
HUI MICHAEL XIN (惠欣)	董事长	离任	2021 年 01 月 15 日	个人原因
WOO SWEE LIAN	董事	任免	2021 年 01 月 20 日	被选举
WOO SWEE LIAN	董事长	任免	2021 年 01 月 22 日	被选举

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

(1) 全资子公司上海睿智化学研究有限公司是上海市 2021 年危险废物重点监管单位：上海睿智化学研究有限公司李冰路园区及哈雷路园区被列入上海危险废物重点监管单位污染源。上海睿智产生的危险废弃物种类有：HW01 医疗废物（含 831-001-01 感染性废物，831-002-01 病理性废物，831-003-01 病理性废物）；900-001-01 为防治动物传染病而需要收集和处置的废物；HW49 其他废物（含 900-039-49 化工行业生产过程中产生的废活性炭、900-041-49 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质以及 900-047-49 研究、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物）。上海睿智在两处实验设施均设有危废暂存仓库用于收集危险废弃物，危废暂存仓库有防渗、防淋等保护措施。上海睿智与有危险废物经营许可证资质的危废处置单位签署了危废处置合同并在环保局进行了备案，委托这些处置单位定期对其产生的危废进行合规转移和处置。2021 年上半年产生的所有危险废物全部已经通过这些有资质的危废处置公司完成收取处置。

(2) 全资孙公司凯惠药业（上海）有限公司为上海市 2021 年大气环境重点排污单位、土壤和地下水、危险废物重点监管单位：凯惠药业生产产生的废气经过处理后一共有三个废气排放口，分别是 DA001 排放口，非甲烷总烃平均排放浓度为 29.3mg/m<sup>3</sup>；DA002 排放口，非甲烷总烃平均排放浓度为 0.15mg/m<sup>3</sup>；DA003 号排放口，非甲烷总烃平均排放浓度为 10.56mg/m<sup>3</sup>，三个排放口许可的最大排放浓度均为 70mg/m<sup>3</sup>，单位排放达标。

公司每年委托具有 CMA 资质的第三方检测公司对厂区土壤和地下水进行检测，各监测分析因子根据《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》（试行）（GB36600-2018）和《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）都在限值范围内，均未超标。

目前凯惠药业的危险废弃物种类为：药物残渣、沾染危险废物的包装容器、废有机溶剂、污水处理污泥、废机油等，公司建有危废暂存场所，各类废物按要求区分暂存，对于自身不能利用的危险废物，其已与两家有危险废物经营许可证资质的处置单位分别签订了危险废物处理合同并在环保局进行了备案。凯惠药业的危险废弃物均通过这两家危废处置单位收取处置。

### 防治污染设施的建设和运行情况

1) 上海睿智防治污染设施的建设和运行情况：

上海睿智在两处实验设施均设有危废暂存仓库用于分别收集危险废弃物。危废暂存仓库有防渗、防淋等保护措施，定期将危险废物交给有危险废物经营许可证的单位处理。

2) 凯惠药业防治污染设施的建设和运行情况:

废气处理系统：凯惠药业共设有废气处理设备3套，分别位于污水站一套、车间楼顶一套、厂区西南角一套。

污水站采用二级喷淋工艺，处理能力最大12000m<sup>3</sup>/h；车间楼顶采用活性炭吸附脱附工艺，处理车间低浓度气体，最大处理能力15000m<sup>2</sup>/h、厂区西南角采用RTO工艺，处理车间高浓度工艺废气和污水站高浓度VOC废气，最大处理能力15500m<sup>3</sup>/h。

废水处理系统：凯惠药业共设有污水处理站一座，排放标准目前为《综合污水排放标准（DB31/199-2018）》，部分指标执行GB 21904-2008《化学合成类制药工业水污染物排放标准》。处理达标后废水排放至奉贤西部污水处理厂，由西部污水处理厂处理。

危废处理系统：厂区污水站北侧设有4间危废暂存库，分别用来存放不同种类的危险废物，定期将危废交给有危险废物经营许可证的单位处理。

以上所有设施均正常运行。

**建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况**

序号	项目	验收单位	批准文号	验收日期
1	凯惠药业（上海）有限公司cGMP规范药物化学品生产基地一期项目	上海市环境保护局	沪环保许管【2008】1089号	2008年10月15日
2	凯惠药业（上海）有限公司cGMP规范药物化学品生产基地一期项目	上海市环境保护局	沪环保许评【2013】79号	2013年2月25日
3	凯惠药业（上海）有限公司制剂研发实验室平台建设	自主验收	沪浦环保许评【2018】448号	2019年3月1日
4	抗体交联药物（ADC）研发技术服务平台	自主验收	沪浦环保许评【2015】1125号	2018年2月5日
5	上海睿智化学研究有限公司通用名化学药质量研究公共服务平台	浦东新区环境保护和市容卫生管理局	沪浦环保许评【2016】2021号	2016年9月8日
6	上海睿智化学研究有限公司重组单克隆抗体大规模研发平台	自主验收	沪浦环保许评【2016】1755号	2018年2月5日
7	上海睿智化学研究有限公司重组蛋白研发平台	自主验收	沪浦环保许评【2017】924号	2018年3月15日
8	上海睿智化学研究有限公司创新药物研发综合外包服务项目	自主验收	沪浦环保许评【2018】239号	2019年3月15日

9	上海睿智化学研究有限公司创新药物研发综合外包服务项目建设变更	自主验收	沪浦环保许评【2018】295号	2019年1月9日
10	创新型新药一站式研发服务平台项目	自主验收	沪浦环保许评【2019】245号	2020年7月6日
11	创新型多肽药物研发技术平台升级建设项目	自主验收	沪浦环保许评【2019】25号	2020年4月27日
12	上海睿智化学研究有限公司治疗性双特异性抗体筛选研发平台	自主验收	沪浦环保许评【2020】359号	2021年1月26日
13	创新型药物发现与GLP标准分析服务平台	自主验收（尚未验收）	沪浦环保许评【2020】515号	在建中
14	凯惠药业（上海）有限公司cGMP规范药物化学品生产基地一期扩建项目	自主验收（尚未验收）	沪奉环保许管【2020】429号	在建中

### 突发环境事件应急预案

上海睿智、凯惠药业均已按《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》、《上海市实施—企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)的若干规定》、《上海市企业突发环境事件风险评估报告编制指南(试行)》的要求，编制全厂的环境风险评估报告，在此基础上按照《上海市企业事业单位突发环境事件应急预案编制指南(试行)》编制修订了环境应急预案并分别在上海市浦东新区、奉贤区生态环境局备案。

### 环境自行监测方案

上海睿智、凯惠药业均按照环保局规定开展自行监测工作、制定自行监测方案，并通过不断增加监测站建设，更新环保监测设备，提高监测准确性。

上海睿智自行监测包括废气年度监测，废水和噪声季度监测，定期委托有资质的第三方检测公司定期检测。

凯惠药业安装了废水PH在线测试仪及化学需氧量、氨氮在线测试系统，废气安装了非甲烷总烃、氮氧化物、温度、流量、静压等在线监测，污染源在线自动监控工程已竣工并通过专业第三方比对验收。截止报告期末，上述设备运行情况良好，且已实现在线监测数据实时传送至上海市环保局信息中心监控平台。目前在线设备均已委托第三方进行24小时代运维。凯惠药业另委托具备资质的专业第三方检测机构，按年度、季度或月度定期对其他主要环境指标进行检测，月度报告、季度报告和年度执行报告和在线数据情况在国家排无许可证管理平台和全国污染源监测信息与管理平台上一并公开。

凯惠药业委托第三方环境机构每年进行土壤和地下水的检测，编制土壤隐患排查报告，并将地下水和土壤的检测报告和隐患排查报告交区生态环境局备案。

## 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

## 其他应当公开的环境信息

无

## 其他环保相关信息

### 1、环境管理

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法律规定，持续推进环境管理体系建设，致力于以先进的管理手段和科学技术，实现资源使用效益最大化、对环境的影响最小化。公司始终将环境保护作为工作重点，以“遵规守法、防治污染、节能降耗、和谐发展”为环境保护方针，坚持“注重源头控制、严格过程管理、加强末端治理”的环保理念，持续实施清洁生产，完善三废处理工艺技术，减少污染物排放。随着近年来对环境保护工作的持续投入，公司的环境保护的管理和技术水平得到大幅提升。

为更好地开展环境保护工作，公司建立了完善的环境保护管理体系，确定环境健康安全管理部、工程部为公司环境保护工作责任部门具体执行各项环境保护工作，明确了各岗位的环境保护职责和权限，确保环保设施建设投入和环保设施的处理能力符合环评文件的要求。

### 2、推广绿色化学

公司积极响应绿色化学倡议，赞同预防污染比消除污染更有效的理念，努力从源头上减少和消除化学的不良使用对环境的影响。公司坚信大力开展绿色化学、提高合成效率、环保减排、尽量避免危险试剂的使用，是可持续性化学的发展方向。

在购买设备时，公司优先选用环保的设备；在研发过程中，公司不断优化工艺，减少危险化学品的使用量，优先选择使用低毒的溶剂和试剂；在后处理过程中，如连续萃取时，在第二次和第三次萃取减少溶剂使用量。

### 3、危险化学品管控

公司根据《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订）、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年修订）等相关法律法规，继续完善《危险化学品安全管理程序》规范公司危险废弃物的处置管理工作，防止污染环境，实现危险废弃物处置管理的制度化、规范化。

公司建立了危险废弃物管理制度，确保危险废弃物分类收集，并由有资质的第三方处置公司进行收取处理。公司要求对危险化学品进行分类存放，加强国家监管易制爆化学品的管理，规范化学品存储环境，按照化学品的特性存储于安全柜中，及时通风，做好二次防泄漏和火灾预防措施。

### 4、妥善处理废弃物

公司注重减少公司运营活动对当地环境的负面影响，遵循政府、行业的环境保护规范与要求，对运营过程中产生的固体废弃物、废水、废气等“三废”污染进行严格管控与妥善处置，确保污染治理达标。

## 5、应对气候变化

公司积极承担应对气候变化的责任，主动识别生产运营活动中的环境负荷状况，运用技术改进等措施提升资源可持续利用率、减少碳足迹，并开展环保活动强化员工的环保意识，实现更加绿色的企业生产方式。

## 二、社会责任情况

(1) 安全保障。在新药研发生产服务方面，公司始终按照FDA 对相关良好实验室规范（GLP）的要求进行建设运营，并建立了一整套与国际接轨的质量体系及环境健康安全（EHS）体系，科学地识别和评估风险，并制定落实相应的保护措施、管理措施以及应急措施。

(2) 动物福利。公司对药物研发涉及的试验动物严格遵循相关的实验动物管理及使用规范，积极推进实验动物管理使用规范国际化。公司金科中心及江苏启东的实验动物中心于2020年2月27日同时获得AAALAC认证，国际AAALAC组织肯定公司持之以恒的以国际一流标准开展实验动物关怀和使用工作，有力保障了连续十年成功获得AAALAC国际认证。

(3) 股东权益保护。公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

(4) 社会公益。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，及时缴纳各项税款，积极发展就业，促进当地经济的发展，同时公司积极参与社会公益慈善事业。2021年上半年，公司向明德基金捐款10万元用于扶贫济困，同时派出志工代表前往广西大新县、天等县慰问乡村留守儿童和老人，并为当地长者赠送了“膳恬”益生元产品。

## 第六节 重要事项

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	HUI MICHAEL XIN (惠欣)、严晏清、肖文娟	关于促使上海睿智化学研究有限公司核心管理人员签署<保密协议>、<竞业禁止协议>的承诺	根据本方、量子高科及其他合同方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》及补充协议，本方及量子高科其他交易对方应促使 HUI MICHAEL XIN(惠欣)、汤炜、Livia Legg、Martin Clasby、Donald C. T. Hou、许吕、刘礼乐、项骏、张迎佳、张艳红等共计 10 名标的公司核心管理人员与标的公司签订服务期至少至 2021 年 4 月 30 日的保密协议及竞业禁止协议。本方将依据《发行股份及支付现金购买资产协议》及补充协议约定，促使睿智化学的核心管理人员签署《发行股份及支付现金购买资产协议》附件内确定的《保密协议》、《竞业禁止协议》。若因核心管理人员未能及时签署《保密协议》、《竞业禁止协议》致使睿智化学受到损失的，本方将补偿量子高科、睿智化学因此受到的实际损失。	2018 年 01 月 12 日	2021 年 4 月 30 日	已履行完毕
承诺是否及时履行	是					

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
江苏省江阴市人民法院对公司全资孙公司凯惠药业涉嫌环境污染罪作出二审判决	582.46	是	已作出二审裁定	上诉予以驳回,维持原判,公司将不再申请再审	已执行完毕	2021年03月16日	巨潮资讯网

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
WOO SWEE LIAN	董事	公司董事长 WOO SWEE LIAN 先生卷入其个人投资的吉林吉福参生物开发股份有限公司股权纠纷,涉嫌职务侵占被公安机关采取了刑事拘留强制措施。	被司法机关或纪检部门采取强制措施	WOO SWEE LIAN 先生符合取保候审条件,自2021年3月30日起取保候审,目前已在公司正常履职。	2021年03月17日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900015868&amp;stockCode=300149&amp;announcementId=1209402977&amp;announcementTime=2021-03-17%20:24">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900015868&amp;stockCode=300149&amp;announcementId=1209402977&amp;announcementTime=2021-03-17%20:24</a>

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
尚华科创投资管理(江苏)有限公司	惠欣及其家族控制的企业	采购商品	采购商品、服务等	市场价公允价	市场价	19.62	0.06%	≤150	否	转账	19.62	2021.4.28	巨潮资讯网
广东生和堂健康食品股份有限公司	参股公司	采购商品	采购商品、服务等	市场价公允价	市场价	0.97	0.00%	≤20	否	转账	0.97	2021.4.28	巨潮资讯网
湖南大三湘茶油股份有限公司	WOO SWEE LIAN、曾宪经担任董事的企业	采购商品	采购商品、服务等	市场价公允价	市场价	0.54	0.00%	≤100	否	转账	0.54	2021.4.28	巨潮资讯网
完美(中国)有限公司(含子公司)	WOO SWEE LIAN担任董事的企业	采购商品	采购商品、服务等	市场价公允价	市场价	7.56	0.02%	≤30	否	转账	7.56	2021.4.28	巨潮资讯网
凯惠科技发展(上海)有限公司	惠欣及其家族控制	提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价	1,136.09	1.66%	≤7500	否	转账	1136.09	2021.4.28	巨潮资讯网

成都奥力生生物技术有限公司	的企业	提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价								
上海怀越生物科技有限公司		提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价								
尚华科创投资管理(江苏)有限公司		提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价								
上海开拓者生物医药有限公司		医药研发服务和销售商品	医药研发服务和销售商品	市场价公允价	市场价								
上海瓊黎药业有限公司		提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价								
ShangPharma Innovation Inc.		提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价								
上海昀怡健康科技发展有限公司		提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价								
尚华医药科技(江西)有限公司		提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价								
江苏怀瑜药业有限公司		提供劳务	医药研发服务	市场价公允价	市场价								
广东生和堂健康食品股份有限公司(含子公司)	参股公司	销售商品	销售商品	市场价公允价	市场价	0.9	0.01%	≤50	否	转账	0.9	2021.4.28	巨潮资讯网

司)													
完美(中国)有限公司(含子公司)	WOO SWEE LIAN 担任董事的企业	销售商品	销售商品	市场价公允价	市场价	1,252.45	7.71%	≤3000	否	转账	1,252.45	2021.4.28	巨潮资讯网
广东凯安生命技术有限公司	曾宪经控制的企业	销售商品、提供服务	医药研发服务	市场价公允价	市场价	6.46	0.01%	≤400	否	转账	6.46	2021.4.28	巨潮资讯网
上海树家医学科技有限公司	受持股 5% 以上股东控制	销售商品	销售商品	市场价公允价	市场价	1.52	0.01%	≤500	否	转账	1.52	2021.4.28	巨潮资讯网
广州保信量子医疗科技有限公司	子公司的参股公司	销售商品	销售商品	市场价公允价	市场价	14.21	0.09%	≤100	否	转账	14.21	2021.4.28	巨潮资讯网
成都奥力生生物技术有限公司	惠欣及其家族控制的企业	出租房屋建筑物	出租房屋建筑物	市场价公允价	市场价	6.04	2.50%	≤20	否	转账	6.04	2021.4.28	巨潮资讯网
成都睿盟创业投资管理有限公司													
上海开拓者生物医药有限公司													
广东生和堂健康食品股份有限公司(含子公司)	参股公司					212.13	87.71%	≤450			212.13		

广州保信量子医疗科技有限公司	子公司的参股公司					4.19	1.73%	≤10			4.19		
ShangPharma Innovation Inc.	惠欣及其家族控制的企业	承租房屋建筑物	承租房屋建筑物	市场价公允价	市场价	1,585.92	37.14%	≤2600	否	转账	1,585.92	2021.4.28	巨潮资讯网
尚华科创投资管理(江苏)有限公司													
<b>合计</b>				--	--	4,248.60	--	≤15,080	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润
ShangPharma Holdings Limited（以下简称“尚华集团”）及其子公司 ShangPharma Capital Management Limited（以	尚华集团为公司董事 HUI MICHAEL XIN（惠欣）及其家族控制的企业	ShangPharma Capital LP（以下简称“SPC LP”）	医药创新产业投资美元母基金	1 亿美元	5,212.07 万美元	5,206.07 万美元	93.78 万美元

下简称 "SPC")						
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）	截至报告期末，医药创新产业投资母基金 SPC LP 已对 Finance View Limited、HONGSEN INVESTEMENT FUND L.P.、Pandect Bioventure,L.P.三个生物医药基金投资。					

说明：为了整合全球医药产业资源，扩大公司在医药创新领域的影响力，进一步提升公司的核心竞争力，并充分利用 ShangPharma Holdings Limited（以下简称“尚华集团”）投资队伍的专业优势，经公司 2018 年 10 月 19 日召开的第四届董事会第四次会议及 2018 年 11 月 15 日召开的 2018 年第四次临时股东大会审议通过，公司以全资孙公司 ChemPartner Corporation（以下简称“USCP”）为投资主体，使用自有资金 3,000 万美元，与尚华集团及其子公司 ShangPharma Capital Management Limited（以下简称“SPC”）共同设立医药创新产业投资美元母基金 ShangPharma Capital LP（以下简称“SPC LP”），旨在全球范围内参与投资优秀医药创新产业基金项目。SPC LP 总规模 10,000 万美元，其中 SPC 为普通合伙人，出资 100 万美元，占比 1%；尚华集团为有限合伙人，出资 6,900 万美元，占比 69%；USCP 为有限合伙人，出资 3,000 万美元，占比 30%。报告期内，USCP 出资 8,738,870.21 美元；截至 2021 年 06 月 30 日，USCP 已合计出资 13,562,580.35 美元。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

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

#### 6、其他重大关联交易

适用  不适用

公司分别于 2021 年 6 月 25 日、2021 年 7 月 13 日召开第四届董事会第三十五次会议、2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于向关联方借款暨关联交易的议案》，公司拟以信用方式向公司董事长 Woo Swee Lian 先生或其控制的企业借款不超过 3 亿元人民币，借款额度有效期限最长不超过 1 年，借款额度在有效期内可循环使用；借款利率参照同期商业银行贷款利率执行，计息方式按照借款实际使用天数计息。报告期内尚未提款。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

关于向关联方借款暨关联交易的公告	2021 年 06 月 25 日	巨潮资讯网
------------------	------------------	-------

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及子公司对外租出部分房产，其中部分房产租赁方为关联方，定价标准综合考虑付款条件和租赁年限等因素，根据市场公允价格确定。

出租人	承租人	地址
量子高科(广东)生物有限公司	广东生和堂健康食品股份有限公司 (含子公司)	江门市江海区礼乐生物健康食品产业集聚发展区(七号厂房)、广州市东风中路268号广州交易广场第2811单位
	广州保信量子医疗科技有限公司	广州市东风中路268号广州交易广场第2812单位
	上海开拓者生物医药有限公司	广州市东风中路268号广州交易广场第2804单位
成都睿智化学研究有限公司	成都奥力生生物技术有限公司	天府生命科技园B3栋504室部分实验室
	成都睿盟创业投资管理有限公司	天府生命科技园B3栋302室部分实验室
	成都海博为药业有限公司	天府生命科技园B3栋802室

报告期内，上海睿智的部分生产经营用房屋采取租赁的形式，上海睿智及其子公司的对外租赁房产情况如下：

序号	承租人	出租人	租赁房屋座落
1	上海睿智	上海张江生物医药科技发展有限公司	上海市哈雷路965号10号楼、上海市蔡伦路720弄3号楼
		上海奇都科技发展有限公司	上海市李冰路576号7号楼1-5层
		福瑞邦生物科技集团有限公司	上海市李冰路576号6号楼
		上海张江生物医药基地开发有限公司	哈雷路898弄1号202-205室

2	江苏睿智	尚华科创投资管理（江苏）有限公司	江苏启东高新区东振海路1号实验动物中心1-3层、江苏启东高新区东振海路1号综合楼1-5层、抗体车间、动力中心、危险品库、泵房
3	USCP	ShangPharma innovation Inc.	280 Utah Avenue, South San Francisco, California、2518 Albright Way, South San Francisco, Cal 94080
4	EuroCP	Scion DTU A/S	Kogle Aile 2, 1.,2970 Hørsholm

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

√ 适用 □ 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	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
上海张江（集团）有限公司	上海睿智化学研究有限公司	上海市浦东新区金科路 2829 号金科中心 A 栋 1 层、3 层	-	2019 年 03 月 01 日	2029 年 02 月 28 日	-2,743.72	公允价值	报告期内，公司需为此租赁事项支付费用 2,743.72 万元	否	无
HUI MICHAEL XIN（惠欣）及其家族控制的企业	睿智医药（江苏）有限公司、ChemPartner Corporation	江苏启东高新区东振海路 1 号实验动物中心 1-3 层，抗体车间，综合楼第 4 层、第 5 层、、动力中心、危险品库、泵房； 280 Utah Avenue, South San Francisco, California、2518 Albright Way, South San Francisco, Cal 94080	-	2017 年 05 月 01 日	2038 年 12 月 31 日	-1,585.92	公允价值	报告期内，公司需为此租赁事项支付费用 1,585.92 万元	是	HUI MICHAEL XIN（惠欣及其家族控制的企业）

上海奇都科技发展有限公司	上海睿智化学研究有限公司	上海市李冰路 576 号 7 号楼 1-5 层		2016 年 2 月 18 日	2022 年 2 月 17 日	-688.10	公允价值	报告期内，公司需为此租赁事项支付费用 688.10 万元	否	无
上海张江生物医药科技发展有限公司	上海睿智化学研究有限公司	上海市哈雷路 965 号 10 号楼、上海市蔡伦路 720 弄 3 号楼		2021 年 1 月 1 日	2026 年 12 月 31 日	-842.95	公允价值	报告期内，公司需为此租赁事项支付费用 842.95 万元	否	无
福瑞邦生物科技集团有限公司	上海睿智化学研究有限公司	上海市李冰路 576 号 6 号楼		2020 年 1 月 1 日	2022 年 12 月 31 日	-160.31	公允价值	报告期内，公司需为此租赁事项支付费用 160.31 万元	否	无
量子高科(广东)生物有限公司	广东生和堂健康食品股份有限公司(含子公司)	江门市江海区礼乐生物健康食品产业集聚发展区(七号厂房)、广州市东风中路 268 号广州交易广场第 2811 单位		2020 年 2 月 4 日	2024 年 12 月 31 日	212.13	公允价值	报告期内，公司出租相应场地以获取租金 212.13 万元	是	参股公司

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

量子磁系健康产业基金募集优先级基金	2016年02月19日	34,000	2017年11月23日	2,500	连带责任担保			担保期限最长不超过5年	是	否
上海睿智化学研究有限公司	2020年04月24日	100,000	2020年08月26日起	6,840	连带责任担保			担保期限最长不超过5年	否	否
睿智医药(江苏)有限公司	2019年05月07日	100,000	2019年08月14日起	30,403	连带责任担保			担保期限最长不超过5年	否	否
广东开新睿智生物医药有限公司	2020年11月12日	5,000			连带责任担保			自《投资合作协议》签订之日起项目投产后10年内		
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			100,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					5,042
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			139,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					39,743
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海睿智化学研究有限公司	2020年04月24日	100,000	2020年08月26日	4,850	连带责任担保			担保书生效起至担保项下款项到期后延展三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		共用公司对子公司的担保额度			报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		共用公司对子公司的担保额度			报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)					4,850
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			100,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					5,042

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	139,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	44,593
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			18.77%

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、日常经营重大合同

无

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

2020年8月4日及2020年8月20日，公司先后召开第四届董事会第二十次会议、2020年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市及转为境外募集股份有限公司的议案》及相关事项，公司将筹备发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市。2021年1月26日公司召开的第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于终止筹划发行H股股票事项并撤回申请文件的议案》，鉴于市场环境的变化，结合公司的发展规划，为维护广大投资者的利益，经审慎决策，公司决定终止筹划发行H股股票事项并撤回申请文件。

## 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	96,252,205	19.26%	0	0	0	850,950	850,950	97,103,155	19.43%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	73,540,872	14.71%	0	0	0	7,875	7,875	73,548,747	14.72%
其中：境内法人持股	52,035,065	10.41%	0	0	0	0	0	52,035,065	10.41%
境内自然人持股	21,505,807	4.30%	0	0	0	7,875	7,875	21,513,682	4.31%
4、外资持股	22,711,333	4.54%	0	0	0	843,075	843,075	23,554,408	4.71%
其中：境外法人持股	22,711,333	4.54%	0	0	0	0	0	22,711,333	4.54%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	843,075	843,075	843,075	0.17%
二、无限售条件股份	403,524,687	80.74%	0	0	0	-850,950	-850,950	402,673,737	80.57%
1、人民币普通股	403,524,687	80.74%	0	0	0	-850,950	-850,950	402,673,737	80.57%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	499,776,892	100.00%	0	0	0	0	0	499,776,892	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）报告期内，WOO SWEE LIAN 先生担任公司董事长，根据深圳证券交易所相关规定，在任职时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让股份不得超过其所持有公司股份的25%。WOO SWEE LIAN 先生通过深圳证券交易所账户直接持有公司股份1,124,000股，该部分股份按照75%锁定，即限售843,075股。

（2）报告期内，公司高级管理人员杨新球先生新增持股18,000股，根据深圳证券交易所相关规定，在任职时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让股份不得超过其所持有公司股份的25%，其新增持股部分按75%锁定，即新增限售13,500股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

截至2021年6月30日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份1,450,000股，占公司总股本的0.29%，最高成交价为15.549元/股，最低成交价为11.49元/股，已支付的资金总额为20,443,281.30元（含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
WOO SWEE LIAN	0	0	843,075	843,075	高管锁定	每年第一个交易日解锁其持有股份的 25%
杨新球	136,357	0	13,500	149,857	高管锁定	每年第一个交易日解锁其持有股份的 25%
黎定辉	22,500	5,625	0	16,875	高管锁定	每年第一个交易日解锁其持有股份的 25%
合计	158,857	5,625	856,575	1,009,807	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,225	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东	0
-------------	--------	------------------------------	---	--------------	---

							总数（如有）		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
云南八本健康产业有限公司	境内非国有法人	16.05%	80,199,000	0	0	80,199,000	质押	18,620,000	
杭州磁量佳投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	10.24%	51,185,660	-7,908,340	0	51,185,660			
上海睿昀企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	8.95%	44,708,829	0	44,708,829	0	质押	8,520,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	6.04%	30,205,639	-2,300,747	0	30,205,639			
曾宪经	境内自然人	4.91%	24,555,275	0	18,416,456	6,138,819	质押	14,710,000	
MEGA STAR CENTRE LIMITED	境外法人	4.54%	22,711,333	0	22,711,333	0			
广州宝鼎企业管理有限公司	境内非国有法人	3.00%	15,000,000	0	0	15,000,000			
湖南嘉泉商务有限公司	境内非国有法人	2.49%	12,448,468	-48,400	0	12,448,468			
中国工商银行股份有限公司—融通中国风 1 号灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.77%	8,856,921	-5,884,808	0	8,856,921			
张道才	境内自然人	1.58%	7,908,340	7,908,340	0	7,908,340			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东中，曾宪经为云南八本健康产业有限公司的实际控制人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			上述股东未涉及委托/受托表决权、放弃表决权的情况						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）			前 10 名股东未存在回购专户						
前 10 名无限售条件股东持股情况									
股东名称			报告期末持有无限售			股份种类			

	条件股份数量	股份种类	数量
云南八本健康产业有限公司	80,199,000	人民币普通股	80,199,000
杭州磁量佳投资管理合伙企业（有限合伙）	51,185,660	人民币普通股	51,185,660
香港中央结算有限公司	30,205,639	人民币普通股	30,205,639
广州宝鼎企业管理有限公司	15,000,000	人民币普通股	15,000,000
湖南嘉泉商务有限公司	12,448,468	人民币普通股	12,448,468
中国工商银行股份有限公司—融通中国风1号灵活配置混合型证券投资基金	8,856,921	人民币普通股	8,856,921
张道才	7,908,340	人民币普通股	7,908,340
曾宪经	6,138,819	人民币普通股	6,138,819
中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
国海证券股份有限公司	4,379,717	人民币普通股	4,379,717
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，曾宪经为云南八本健康产业有限公司的实际控制人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东“杭州磁量佳投资管理合伙企业（有限合伙）”通过“平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户”持有 47,094,000 股，通过普通证券账户持有 4,091,660 股，合计持有 51,185,660 股；股东“云南八本健康产业有限公司”通过“广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户”持有 16,000,000 股，通过普通证券账户持有 64,199,000 股，合计持有 80,199,000 股；股东“湖南嘉泉商务有限公司”通过“中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户”持有 8,145,345 股，通过普通证券账户持有 4,303,123 股，合计持有 12,448,468 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

是  否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨新球	副总经理	现任	181,810	18,000	0	199,810	0	0	0

## 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：睿智医药科技股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	283,493,399.38	259,121,396.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,973,512.28	20,075,049.60
衍生金融资产		
应收票据	2,089,024.00	1,780,235.00
应收账款	383,880,365.38	384,470,762.02
应收款项融资		
预付款项	31,189,331.86	28,272,546.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,057,711.42	86,255,800.16
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	56,219,567.14	54,807,328.19
合同资产	76,416,235.28	36,904,192.03

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	39,200,728.58	48,191,897.52
流动资产合计	909,519,875.32	919,879,207.40
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	170,656,844.15	153,243,861.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	53,242,077.91	53,577,051.24
固定资产	697,709,947.99	637,346,410.02
在建工程	151,708,172.77	308,784,978.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	544,890,561.03	
无形资产	155,317,385.34	165,000,928.26
开发支出		
商誉	1,575,059,137.70	1,575,059,137.70
长期待摊费用	413,217,421.62	281,789,715.88
递延所得税资产	25,094,333.43	13,097,379.03
其他非流动资产	44,327,606.74	13,802,347.24
非流动资产合计	3,831,223,488.68	3,201,701,809.84
资产总计	4,740,743,364.00	4,121,581,017.24
流动负债：		
短期借款	125,300,000.00	112,500,000.00
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	40,000,000.00	2,931,445.71
应付账款	126,553,461.86	77,236,033.59

预收款项		
合同负债	69,324,827.09	58,492,672.14
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	38,759,040.96	37,291,541.10
应交税费	10,380,290.60	8,231,420.20
其他应付款	236,286,975.06	251,261,031.53
其中：应付利息	804,619.36	134,200.08
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	324,204,479.09	234,828,936.54
其他流动负债	1,130,462.08	4,826,797.70
流动负债合计	971,939,536.74	787,599,878.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	804,430,330.74	792,132,983.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	494,891,561.65	
长期应付款	1,636,116.57	2,858,022.70
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,713,399.07	4,620,657.53
递延收益	21,365,087.45	22,546,251.58
递延所得税负债	15,624,394.41	33,435,508.51
其他非流动负债	26,000,000.00	26,000,000.00
非流动负债合计	1,368,660,889.89	881,593,423.56
负债合计	2,340,600,426.63	1,669,193,302.07
所有者权益：		
股本	499,776,892.00	499,776,892.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,229,187,219.21	1,229,187,219.21
减：库存股	20,442,829.41	
其他综合收益	-9,879,311.96	-7,970,106.26
专项储备		
盈余公积	57,993,523.70	57,893,523.70
一般风险准备		
未分配利润	619,169,784.39	649,016,208.77
归属于母公司所有者权益合计	2,375,805,277.93	2,427,903,737.42
少数股东权益	24,337,659.44	24,483,977.75
所有者权益合计	2,400,142,937.37	2,452,387,715.17
负债和所有者权益总计	4,740,743,364.00	4,121,581,017.24

法定代表人：曾宪维

主管会计工作负责人：辜团力

会计机构负责人：辜团力

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	93,173,847.06	66,563,865.63
交易性金融资产	5,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		1,718,475.00
应收账款	5,349,622.50	1,401,191.74
应收款项融资		
预付款项	862.50	2,146,106.19
其他应收款	130,358,192.17	218,362,754.82
其中：应收利息		
应收股利	34,159,482.56	34,159,482.56
存货		
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	748,940.85	2,080,660.79
流动资产合计	234,631,465.08	292,273,054.17
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	2,750,417,061.05	2,748,439,937.43
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,281,794.73	5,456,809.75
固定资产	816,796.96	911,841.80
在建工程	13,441,760.95	7,783,225.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	342,279.66	
无形资产	21,604,900.16	21,868,674.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	181,078.20	630,754.98
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,792,085,671.71	2,785,091,243.57
资产总计	3,026,717,136.79	3,077,364,297.74
流动负债：		
短期借款	46,900,000.00	33,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,000,000.00	2,931,445.71
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	259,285.66	1,322,246.89
应交税费	170,348.69	98,656.36
其他应付款	109,389,795.60	112,535,779.11

其中：应付利息	754,341.60	40,972.22
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	207,420,931.09	193,051,237.90
其他流动负债		
流动负债合计	404,140,361.04	342,939,365.97
非流动负债：		
长期借款	549,010,370.46	575,144,260.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	64,419.15	
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		10,394,852.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	549,074,789.61	585,539,113.55
负债合计	953,215,150.65	928,478,479.52
所有者权益：		
股本	499,776,892.00	499,776,892.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,229,309,797.81	1,229,309,797.81
减：库存股	20,442,829.41	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	57,895,946.72	57,895,946.72
未分配利润	306,962,179.02	361,903,181.69
所有者权益合计	2,073,501,986.14	2,148,885,818.22
负债和所有者权益总计	3,026,717,136.79	3,077,364,297.74

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	845,393,005.46	670,228,150.02
其中：营业收入	845,393,005.46	670,228,150.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	847,483,764.15	627,920,821.59
其中：营业成本	601,250,587.72	444,171,466.33
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	2,165,060.64	2,264,176.44
销售费用	28,639,058.06	28,765,196.45
管理费用	116,213,442.35	108,705,663.45
研发费用	58,522,126.45	21,653,485.89
财务费用	40,693,488.93	22,360,833.03
其中：利息费用	39,713,034.54	25,928,057.13
利息收入	1,703,383.15	705,307.96
加：其他收益	2,898,612.61	3,341,777.57
投资收益（损失以“-”号填列）	4,426,506.02	7,816,070.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,015,953.58	6,843,604.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	267,760.44	-7,830,430.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,248,764.36	-1,652,440.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,342.35	550.31

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,246,013.67	43,982,856.11
加：营业外收入	280,700.16	573,573.81
减：营业外支出	900,538.89	42,631.07
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	626,174.94	44,513,798.85
减：所得税费用	-4,365,368.35	4,047,418.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,991,543.29	40,466,380.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	4,991,543.29	40,466,380.09
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	5,137,861.60	40,888,811.58
2.少数股东损益	-146,318.31	-422,431.49
六、其他综合收益的税后净额	-1,909,205.70	300,633.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,909,205.70	300,633.17
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,909,205.70	300,633.17
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	-1,909,205.70	300,633.17
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	3,082,337.59	40,767,013.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,228,655.90	41,189,444.75
归属于少数股东的综合收益总额	-146,318.31	-422,431.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.08

(二) 稀释每股收益	0.01	0.08
------------	------	------

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

法定代表人：曾宪维

主管会计工作负责人：辜团力

会计机构负责人：辜团力

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	17,155,388.33	145,705,940.22
减：营业成本	16,094,507.46	76,117,362.54
税金及附加	39,651.79	1,520,972.50
销售费用	12,939.40	12,063,870.02
管理费用	9,627,146.20	20,718,593.99
研发费用		7,492,313.63
财务费用	18,378,603.41	17,742,224.63
其中：利息费用	19,464,135.89	16,526,789.44
利息收入	1,151,093.20	280,948.11
加：其他收益	1,206,250.00	677,805.87
投资收益（损失以“-”号填列）	505,465.04	2,594,502.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	340,729.69	2,239,372.75
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,299,882.16	-483,756.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-860.64	3,579,995.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-22,986,723.37	16,419,150.14
加：营业外收入	0.06	2.93
减：营业外支出	5,130.00	39,918.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-22,991,853.31	16,379,234.57
减：所得税费用	-3,035,136.62	1,562,442.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-19,956,716.69	14,816,792.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-19,956,716.69	14,816,792.05
（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		
5.其他		
(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	-19,956,716.69	14,816,792.05
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	839,225,273.94	650,363,479.28
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	41,978,854.42	16,345,615.28
收到其他与经营活动有关的现金	84,308,379.21	4,269,947.73
经营活动现金流入小计	965,512,507.57	670,979,042.29
购买商品、接受劳务支付的现金	318,357,808.16	235,939,560.64
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	353,414,205.35	268,647,688.66
支付的各项税费	43,475,074.87	25,866,520.08
支付其他与经营活动有关的现金	81,421,216.68	25,268,919.20
经营活动现金流出小计	796,668,305.06	555,722,688.58
经营活动产生的现金流量净额	168,844,202.51	115,256,353.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,032,259.10	3,719,000.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-159,215.07	15,841.63
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	253,278,180.66	377,689,613.10
投资活动现金流入小计	258,151,224.69	381,424,455.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,875,093.17	211,344,574.06
投资支付的现金	17,873,187.98	49,530,193.23
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	264,176,643.34	353,289,495.87
投资活动现金流出小计	409,924,924.49	614,164,263.16
投资活动产生的现金流量净额	-151,773,699.80	-232,739,807.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	290,458,281.11	221,796,893.16
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	290,458,281.11	221,796,893.16
偿还债务支付的现金	195,513,222.18	101,280,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,450,517.19	22,837,673.50
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	20,442,829.41	10,371,089.98
筹资活动现金流出小计	280,406,568.78	134,488,763.48
筹资活动产生的现金流量净额	10,051,712.33	87,308,129.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	467,660.96	579,243.16
五、现金及现金等价物净增加额	27,589,876.00	-29,596,081.21
加：期初现金及现金等价物余额	245,833,983.91	197,681,579.54
六、期末现金及现金等价物余额	273,423,859.91	168,085,498.33

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,124,630.36	166,776,711.96
收到的税费返还	18,494.98	
收到其他与经营活动有关的现金	217,726,852.53	8,895,685.08
经营活动现金流入小计	231,869,977.87	175,672,397.04
购买商品、接受劳务支付的现金	17,786,638.71	73,956,085.67
支付给职工以及为职工支付的现金	4,157,726.06	21,514,646.73
支付的各项税费	6,473,179.20	15,096,555.79
支付其他与经营活动有关的现金	94,986,266.79	16,124,127.60
经营活动现金流出小计	123,403,810.76	126,691,415.79
经营活动产生的现金流量净额	108,466,167.11	48,980,981.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	116,869.09	355,129.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,803.91
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	183,057,750.38	143,021,205.02
投资活动现金流入小计	183,174,619.47	143,380,138.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,815,000.00	6,633,203.88

投资支付的现金	1,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	188,000,000.00	133,000,000.00
投资活动现金流出小计	195,315,000.00	139,633,203.88
投资活动产生的现金流量净额	-12,140,380.53	3,746,934.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	165,536,000.00	84,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	165,536,000.00	84,000,000.00
偿还债务支付的现金	159,800,276.00	81,480,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,125,135.16	15,095,140.32
支付其他与筹资活动有关的现金	20,442,829.41	
筹资活动现金流出小计	234,368,240.57	96,575,140.32
筹资活动产生的现金流量净额	-68,832,240.57	-12,575,140.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,065.43	46,943.50
五、现金及现金等价物净增加额	27,491,480.58	40,199,719.39
加：期初现金及现金等价物余额	65,682,366.48	30,331,754.05
六、期末现金及现金等价物余额	93,173,847.06	70,531,473.44

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计	
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年年末余额	499,776,892.00				1,229,187,219.21			-7,970,106.26		57,893,523.70		649,016,208.77		2,427,903,737.42	24,483,977.75	2,452,387,715.17
加：会计政策变更																
前期差错更正																

同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	499,776,892.00				1,229,187,219.21		-7,970,106.26		57,893,523.70		649,016,208.77		2,427,903,737.42	24,483,977.75	2,452,387,715.17
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					20,442,829.41		-1,909,205.70		100,000.00		-29,846,424.38		-52,098,459.49	-146,318.31	-52,244,777.80
(一)综合收益总额							-1,909,205.70				5,137,861.60		3,228,655.90	-146,318.31	3,082,337.59
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配											-34,984,285.98		-34,984,285.98		-34,984,285.98
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											-34,984,285.98		-34,984,285.98		-34,984,285.98
4.其他															
(四)所有者权益内部结转									100,000.00				100,000.00		100,000.00
1.资本公积转增资本(或股本)															



其他														
二、本年期初余额	499,776,892.00			1,231,078,048.93		8,674,494.66		54,163,546.91		498,195,781.78		2,291,888,764.28	11,454,022.20	2,303,342,786.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-1,072,331.01		300,633.17				40,888,811.58		40,117,113.74	-9,371,190.46	30,745,923.28
（一）综合收益总额						300,633.17				40,888,811.58		41,189,444.75	-422,431.49	40,767,013.26
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
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														



三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						20,442,829.41					-54,941,002.67		-75,383,832.08
（一）综合收益总额											-19,956,716.69		-19,956,716.69
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-34,984,285.98		-34,984,285.98
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配											-34,984,285.98		-34,984,285.98
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						20,442,829.41						-20,442,829.41
四、本期期末余额	499,776,892.00				1,229,309,797.81	20,442,829.41			57,895,946.72	306,962,179.02		2,073,501,986.14

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	499,776,892.00				1,229,309,797.81				54,165,969.93	328,333,390.54		2,111,586,050.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	499,776,892.00				1,229,309,797.81				54,165,969.93	328,333,390.54		2,111,586,050.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										14,816,792.05		14,816,792.05
(一)综合收益总额										14,816,792.05		14,816,792.05
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
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	499,776,892.00				1,229,309,797.81				54,165,969.93	343,150,182.59		2,126,402,842.33

### 三、公司基本情况

睿智医药科技股份有限公司(曾用名：量子高科(中国)生物股份有限公司)(以下简称“本公司”)是由量

子高科集团有限公司、云南八本健康产业有限公司(更名前为“江门凯地生物技术有限公司”)、湖南嘉泉商务有限公司(更名前为“江门金洪商务有限公司”)、广州市宝桃食品有限公司以及遵义市善和商贸有限公司(更名前为“江门合众生物技术有限公司”)于2008年8月4日共同发起设立的股份有限公司,注册地为中华人民共和国广东省江门市,总部地址为中华人民共和国广东省广州市。本公司于2010年12月22日在深圳证券交易所挂牌上市交易。于2020年9月18日,本公司更名为“睿智医药科技股份有限公司”。于2021年6月30日,本公司的总股本为499,776,892.00元,每股面值1元。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营范围包括微生态营养制品的生产与销售及医疗服务、医药研发服务及外包生产。

2021年上半年新纳入合并范围的子公司主要有广东量子天健医疗科技有限公司(以下简称“量子天健”)。

本财务报表由本公司董事会于2021年8月27日批准报出。

## 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于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 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:

本公司从2021年1月1日起执行“租赁准则”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司2021年半年度财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的合并及公司财务状况以及2021年半年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本报告会计年度为公历1月1日起至6月30日止。

## 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本集团境外子公司的记账本位为美元。本财务报表以人民币列示。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### a. 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### b. 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### a. 外币交易

(i) 外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

(ii) 于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

### b. 外币财务报表的折算

(i) 境外经营的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，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### a. 金融资产

#### (i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

#### 以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，其余列示为交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

#### (ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、合同资产和财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认

预期信用损失。

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

组合1	银行承兑汇票
组合2	本集团微生态营养及医疗业务分部、总部及产业基金分部应收账款
组合3	本集团医药研发服务及生产外包业务分部应收账款
组合4	集团内部子公司的应收账款及其他应收款
组合5	保证金、押金、备用金等其他应收款
组合6	关联方业绩补偿款
组合7	土地竞拍保证金
组合8	合同资产
组合9	应收关联方利息

对于划分为组合的应收账款、合同资产和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款自开票日起算账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。除此以外的应收票据和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

### (iii)终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本集团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；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

### b.金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### c.金融工具的公允价值确定

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

## 10、存货

### 分类

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等，按成本与可变现净值孰低计量。

### a.发出存货的计价方法

微生态营养及医疗业务的存货发出时的成本按加权平均法核算，医药研发服务业务的原材料领用及生产外包业务的存货发出时的成本按先进先出法核算。库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

#### b. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以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确定。

本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

#### c. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品、包装物采用一次转销法进行摊销。

### 11、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

#### a. 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

#### b. 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。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，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计

将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

#### c. 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

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本集团及分享控制权的其他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。

#### d. 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 12、投资性房地产

### 投资性房地产计量模式

#### 成本法计量

#### 折旧或摊销方法

#### a. 投资性房地产确认及初始计量

投资性房地产包括以出租为目的的房屋及建筑物，以取得时的成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团对所有投资性房地产采用成本模式进行后续计量并计提折旧。

#### b. 投资性房地产的折旧方法

投资性房地产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的投资性房地产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
--	--------	--------	------

房屋及建筑物	20年	10%	4.5%
土地使用权	50年	—	2.0%

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

c.当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

d.投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，基于转换当日投资性房地产的账面余额、累计折旧(摊销)、减值准备等确定固定资产和无形资产的账面价值。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，以转换当日的原价、累计折旧、减值准备等作为投资性房地产的账面价值。当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

### 13、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、计算机及电子设备以及其他固定资产等。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

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

#### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	3-10年	10%	9.0%-30.0%
运输设备	年限平均法	4-5年	10%	18.0%-22.5%
计算机及电子设备	年限平均法	3-5年	10%	18.0%-30.0%
其他固定资产	年限平均法	5年	10%	18.0%

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 14、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 15、借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

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

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

## 16、使用权资产

### a. 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

#### b.使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“长期资产减值”。

## 17、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

a.无形资产包括土地使用权、专利权、专有技术、商标权和软件使用权等，以成本计量。

无形资产的预计受益年限或有效期限及年摊销率列示如下：		
	预计受益年限/有效期限	年摊销率
土地使用权	50年	2.00%
专利权	2-11年	9.09%-50.00%
专有技术	3.33-10年	10.00%-30.03%
商标权	10年	10.00%
软件使用权	2-10年	10.00%-50.00%

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

#### b.无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为内部研究开发项目而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计的最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 该技术的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准该技术的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明该技术所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行该技术的开发活动及后续的大规模生产；以及该技术的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 18、长期资产减值

固定资产、投资性房地产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

## 20、职工薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团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。其中非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本集团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提出给予补偿，在本集团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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

## 21、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额

和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 22、预计负债

因亏损合同、未决诉讼、预计装修复原费等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

## 23、股份支付

### a. 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。权益工具包括公司本身或同集团其他会计主体的权益工具。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

### b. 以权益结算的股份支付

本集团的股票期权计划为换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，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。后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，将进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。在行权日，根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

### c. 权益工具公允价值确定的方法

本集团采用期权定价模型确定股票期权的公允价值。以布莱克-斯科尔斯期权定价模型(Black-Scholes Model)确定股票增值权的公允价值。

### d. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期的每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### e. 条款和条件的修改

本集团若以不利于职工的方式修改条款和条件，本集团仍需要继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

本集团若以有利于职工的方式修改条款和条件，本集团应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。若修改缩短了等待期，则本集团在缩短后的等待期内确认相关成本和费用。

#### f.取消

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，本集团将取消作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

## 24、收入

### 收入确认和计量所采用的会计政策

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称“新收入准则”)，本集团自2020年1月1日起执行新收入准则，对相关会计政策内容进行调整。主要会计政策如下：

本集团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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

### a.微生态营养及医疗业务分部

#### (i)销售商品

本集团生产低聚果糖、低聚半乳糖及终端益生元产品并销售予客户。本集团将低聚果糖、低聚半乳糖及终端益生元产品按照合同规定运至约定交货地点，由客户确认接收后，本集团认为客户取得产品的控制权，确认收入。

**(ii)提供检测和医疗服务**

医疗业务对外提供检测和医疗服务，在一段时间内确认收入。本集团采用投入法确定履约进度，即按照已发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。于资产负债表日，本集团对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

**b.医药研发服务与生产外包业务分部****提供医药研发和生产外包服务**

上述外包服务合同期限一般介乎一周至两年。

**(i)按单位时间约定费率收费的服务合同**

本集团与客户在研发服务合同中约定研发内容以及单位专家研发时间费率，并按专家研发时间确定收费金额。对该类合同，本集团根据履约进度在一段时间内确认收入。其中，履约进度根据本集团与客户双方确认一致的研发时间确认。

**(ii)按约定收费金额收费的服务合同**

对按约定收费金额向客户提供外医药研发和生产外包服务的合同。其中，对于医药研发外包服务，本集团根据客户的委托内容和要求对特定药品或化合物的样品进行小批量合成、研究和实验。最终交付单位为符合客户质量标准的新药、原料药和化合物的阶段性样品、小批量样品及实验报告。对于医药生产外包服务，本集团根据客户的委托内容和要求对特定药品和化合物的阶段性成品进行批量生产。医药生产外包业务的最终交付产品为符合客户质量标准的批量新药、原料药和化合物的成品。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团采用投入法确定履约进度，即根据按照已发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。于资产负债表日，本集团对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团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。

本集团按照履约进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同项下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供检测和医疗服务、医药研发和生产外包服

务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照履约进度结转计入主营业务成本。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产。

### c. 总部及产业基金分部

报告期内总部及产业基金分部的营业收入为租金收入。

## 25、政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团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。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于与收益相关的政府补助，若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；若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。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

## 26、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认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应纳税所

得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

## 27、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

- a. 经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。
- b. 经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

## 28、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

### a. 采用会计政策的关键判断

#### (i) 信用风险显著增加的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日(即，已发生违约)，或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

## (ii)收入确认的时点

管理层分析合同中包含的各项履约义务以判断相关履约义务收入应在某一时段内确认或在某一时点确认。

对部分在某一时段内确认收入的医药研发服务及生产外包业务下的履约义务，管理层判断本集团有权在整个合同期间就累计至今已完成的履约部分收取能够补偿其已发生成本和合理利润的款项。集团管理层的判断和分析考虑了相关合同的适用法律法规并参考外部法律律师的意见。

### b.重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

#### (i)商誉减值准备的会计估计

本集团每年对商誉进行减值测试。进行商誉减值测试时，采用预计未来现金流量的现值及公允价值扣除处置费用金额孰高确定包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额。预计未来现金流量的现值计算中所采用的收入增长率、毛利率、永续增长率及折现率亦存在不确定性。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的收入增长率进行修订，修订后的收入增长率低于目前采用的收入增长率，本集团可能需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团可能需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的永续增长率进行修订，修订后的永续增长率低于目前采用的永续增长率，本集团可能需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的折现率进行重新修订，修订后的折现率高于目前采用的折现率，本集团可能需对商誉增加计提减值准备。

如果实际增长率和毛利率高于或实际折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

#### (ii)收入确认

本集团按按已发生的成本占预计总成本的比例确定在一段时间内确认收入的履约义务的履约进度。评估已发生的成本占预计总成本的比例要求本集团管理层对相关服务项目的总成本作出估计。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对收入确认金额进行调整。

#### (iii)所得税与递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与

最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

递延所得税资产和递延所得税负债按照预期该递延所得税资产变现或递延所得税负债清偿时的适用税率进行计量。递延所得税资产的确认以本集团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应纳税所得额为限。本集团的管理层按已生效或实际上已生效的税收法律，以及预期递延所得税资产可变现的未来年度本集团的盈利情况的最佳估计来确认递延所得税资产。但估计未来盈利或未来应纳税所得额需要进行大量的判断及估计，并同时结合税务筹划策略。不同的判断及估计会影响递延所得税资产确认的金额。管理层将于每个资产负债表日对其作出的盈利情况的预计及其他估计进行重新评定。

本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照25%的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

#### (iv) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### (v) 固定资产和无形资产的预计净残值及使用寿命

本公司管理层对于固定资产和无形资产的预计净残值及使用寿命做出了估计。该等估计是根据同类性质、功能的固定资产和无形资产的实际净残值和使用寿命的历史经验作出的，可能由于技术更新或其他原因产生重大改变。当净残值或预计使用寿命小于先前估计时，管理层将增加折旧费用。

#### (vi) 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对存在减值迹象的长期资产：固定资产、投资性房地产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等进行减值测试及尚未达到可使用状态

的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。资产及资产组的可回收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，该计算需要利用假设和估计。

如果本集团对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率、增长率或对应用于现金流量折现的折现率进行重新修订，则本集团需对长期资产的可回收金额进行重新估计，以判断是否需要计提或调整减值准备。如果实际毛利率或折现率高于或低于本集团的估计，本集团不能转回原已计提的长期资产减值损失。

#### (vii) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对预计装修复原费、预计合同亏损以及未决诉讼估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。对于装修复原费按照现值计算确定应计入长期待摊费用的金额和相应的预计负债。形成的预计负债在确认后，按照实际利率法计算的利息费用确认为财务费用；由于技术进步或市场环境变化等原因，装修复原义务可能发生支出金额、预计弃置时点、折现率等变动而引起的预计负债变动，将调整长期待摊费用的金额。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。其中，预计负债时已考虑本集团对合同负毛利的判断。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## 29、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日修订印发《企业会计准则第 21 号——租赁》财会〔2018〕35 号，以下简称“新租赁准则”。根据准则，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。因此公司自 2021 年 1 月 1 日起执行		根据国家法律、法规、规定进行变更

财政部于2018年颁布了《企业会计准则第21号——租赁（修订）》（以下简称“新租赁准则”），本公司自2021年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

公司首次执行新租赁准则按照新租赁准则的规定，对于首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异

追溯调整入2021年年初留存收益。同时，未对比较财务报表数据进行调整。

首次执行新租赁准则对2021年1月1日资产负债表项目的影晌如下：

单位：元

合并				
会计政策变更的内容和原因	受影响报表项目	调整前账面金额 (2020年12月31日)	重新计量	调整后账面金额 (2021年1月1日)
因执行《企业修订印发《企业会计准则第 21 号——租赁》财会〔2018〕35 号，简称“新租赁准则”，本公司对相关租赁资产重新计量。	使用权资产	-	590,336,032.09	590,336,032.09
	一年内到期的非流动负债		62,619,201.60	62,619,201.60
	租赁负债	-	527,716,830.49	527,716,830.49
公司				
会计政策变更的内容和原因	受影响报表项目	调整前账面金额 (2020年12月31日)	重新计量	调整后账面金额 (2021年1月1日)
因执行《企业修订印发《企业会计准则第 21 号——租赁》财会〔2018〕35 号，简称“新租赁准则”，本公司对相关租赁资产重新计量。	使用权资产	-	479,191.53	479,191.53
	一年内到期的非流动负债		269,922.10	269,922.10
	租赁负债	-	209,269.43	209,269.43

## (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执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	259,121,396.09	259,121,396.09	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	20,075,049.60	20,075,049.60	
衍生金融资产			

应收票据	1,780,235.00	1,780,235.00	
应收账款	384,470,762.02	384,470,762.02	
应收款项融资			
预付款项	28,272,546.79	28,272,546.79	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	86,255,800.16	86,255,800.16	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	54,807,328.19	54,807,328.19	
合同资产	36,904,192.03	36,904,192.03	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	48,191,897.52	48,191,897.52	
流动资产合计	919,879,207.40	919,879,207.40	
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	153,243,861.55	153,243,861.55	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	53,577,051.24	53,577,051.24	
固定资产	637,346,410.02	637,346,410.02	
在建工程	308,784,978.92	308,784,978.92	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		590,336,032.09	590,336,032.09
无形资产	165,000,928.26	165,000,928.26	
开发支出			
商誉	1,575,059,137.70	1,575,059,137.70	

长期待摊费用	281,789,715.88	281,789,715.88	
递延所得税资产	13,097,379.03	13,097,379.03	
其他非流动资产	13,802,347.24	13,802,347.24	
非流动资产合计	3,201,701,809.84	3,792,037,841.93	590,336,032.09
资产总计	4,121,581,017.24	4,711,917,049.33	590,336,032.09
流动负债：			
短期借款	112,500,000.00	112,500,000.00	
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	2,931,445.71	2,931,445.71	
应付账款	77,236,033.59	77,236,033.59	
预收款项			
合同负债	58,492,672.14	58,492,672.14	
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	37,291,541.10	37,291,541.10	
应交税费	8,231,420.20	8,231,420.20	
其他应付款	251,261,031.53	251,261,031.53	
其中：应付利息	134,200.08	134,200.08	
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	234,828,936.54	297,448,138.14	62,619,201.60
其他流动负债	4,826,797.70	4,826,797.70	
流动负债合计	787,599,878.51	850,219,080.11	62,619,201.60
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	792,132,983.24	792,132,983.24	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		527,716,830.49	527,716,830.49
长期应付款	2,858,022.70	2,858,022.70	
长期应付职工薪酬			
预计负债	4,620,657.53	4,620,657.53	
递延收益	22,546,251.58	22,546,251.58	
递延所得税负债	33,435,508.51	33,435,508.51	
其他非流动负债	26,000,000.00	26,000,000.00	
非流动负债合计	881,593,423.56	1,409,310,254.05	527,716,830.49
负债合计	1,669,193,302.07	2,259,529,334.16	590,336,032.09
所有者权益：			
股本	499,776,892.00	499,776,892.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,229,187,219.21	1,229,187,219.21	
减：库存股			
其他综合收益	-7,970,106.26	-7,970,106.26	
专项储备			
盈余公积	57,893,523.70	57,893,523.70	
一般风险准备			
未分配利润	649,016,208.77	649,016,208.77	
归属于母公司所有者权益合计	2,427,903,737.42	2,427,903,737.42	
少数股东权益	24,483,977.75	24,483,977.75	
所有者权益合计	2,452,387,715.17	2,452,387,715.17	
负债和所有者权益总计	4,121,581,017.24	4,711,917,049.33	590,336,032.09

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	66,563,865.63	66,563,865.63	
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据	1,718,475.00	1,718,475.00	
应收账款	1,401,191.74	1,401,191.74	
应收款项融资			
预付款项	2,146,106.19	2,146,106.19	
其他应收款	218,362,754.82	218,362,754.82	
其中：应收利息			
应收股利	34,159,482.56	34,159,482.56	
存货			
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	2,080,660.79	2,080,660.79	
流动资产合计	292,273,054.17	292,273,054.17	
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	2,748,439,937.43	2,748,439,937.43	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,456,809.75	5,456,809.75	
固定资产	911,841.80	911,841.80	
在建工程	7,783,225.11	7,783,225.11	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		479,191.53	479,191.53
无形资产	21,868,674.50	21,868,674.50	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	630,754.98	630,754.98	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,785,091,243.57	2,785,570,435.10	479,191.53

资产总计	3,077,364,297.74	3,077,843,489.27	479,191.53
流动负债：			
短期借款	33,000,000.00	33,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,931,445.71	2,931,445.71	
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	1,322,246.89	1,322,246.89	
应交税费	98,656.36	98,656.36	
其他应付款	112,535,779.11	112,535,779.11	
其中：应付利息	40,972.22	40,972.22	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	193,051,237.90	193,321,160.00	269,922.10
其他流动负债			
流动负债合计	342,939,365.97	343,209,288.07	269,922.10
非流动负债：			
长期借款	575,144,260.78	575,144,260.78	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		209,269.43	209,269.43
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	10,394,852.77	10,394,852.77	
其他非流动负债			
非流动负债合计	585,539,113.55	585,748,382.98	209,269.43
负债合计	928,478,479.52	928,957,671.05	479,191.53
所有者权益：			
股本	499,776,892.00	499,776,892.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,229,309,797.81	1,229,309,797.81	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	57,895,946.72	57,895,946.72	
未分配利润	361,903,181.69	361,903,181.69	
所有者权益合计	2,148,885,818.22	2,148,885,818.22	
负债和所有者权益总计	3,077,364,297.74	3,077,843,489.27	479,191.53

调整情况说明

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

### 30、其他

#### 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团分为微生态营养及医疗业务、医药研发服务及生产外包业务、总部及产业基金分部三个经营分部。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	5%、6%、13%、16%、25%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	1%、7%

企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%、21%、8%、8.84%及22%
教育费附加	缴纳的流转税	3%
地方教育附加	缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海睿智化学研究有限公司(以下简称“上海睿智”)	15%
上海开拓者化学研究管理有限公司(以下简称“开拓者化学”)	25%
凯惠药业(上海)有限公司(以下简称“凯惠药业”)	15%
成都睿智化学研究有限公司(以下简称“成都睿智”)	15%
Chemexplorer Company Limited(以下简称“香港开拓者”)	16.50%
ChemPartner Corp.(以下简称“美国睿智”)	美国睿智为注册于美国马萨诸塞州的有限公司，其主要办公地点于2014年迁至加利福尼亚州。其企业所得税由联邦所得税、加利福尼亚州税及马萨诸塞州税构成。联邦所得税税率为21%，加利福尼亚州相关税率为8.84%而马萨诸塞州相关税率为8%。如公司所得未达到美国当地最低缴税额度，则美国睿智仍需缴纳加利福尼亚州的最低特许经营税800美元以及马萨诸塞州的最低所得税456美元。
Chemparter Europe Aps(以下简称“欧洲睿智”)	22%

## 2、税收优惠

上海睿智于2019年12月16日已更新上海市科学技术委员会、上海市商务委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局以及上海市发展和改革委员会联合颁发的《技术先进型服务企业证书》，证书编号为20193100000174，该证书有效期至2021年12月16日。根据有关规定，2021年上半年度上海睿智适用的企业所得税税率为15%。

本公司的孙公司凯惠药业(上海)有限公司(以下简称“凯惠药业”)于2018年11月27日获上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局以及上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GF201831002562，该证书的有效期为3年(2018年-2020年)。目前正在做高新技术企业资质的复审。

本公司的孙公司成都睿智化学研究有限公司(以下简称“成都睿智”)于2012年5月23日根据四川省经济和信息化委员的川经信产业函[2012]654号的批复文件，确认为是国家鼓励类产业项目。于2020年9月11日，成都睿智获四川省技术厅、四川省财政厅、四川省税务局以及四川省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202051001350，该证书的有效期为3年(2020年-2023年)。据相关规定，2021年度，成都睿智适用的企业所得税税率为15%。

本公司的孙公司凯惠睿智生物科技(上海)有限公司(以下简称“凯惠睿智”)于2018年11月27日获上海市

科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局以及上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201831001378，该证书的有效期为3年(2018年-2020年)。目前正在做高新技术企业资质的复审。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	497,132.87	227,525.01
银行存款	279,106,143.82	245,566,084.56
其他货币资金	3,890,122.69	13,327,786.52
合计	283,493,399.38	259,121,396.09
其中：存放在境外的款项总额	33,219,236.30	24,285,874.16
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	10,069,539.47	13,287,412.18

其他说明

于2021年6月30日，其他货币资金包括：65,564.36元应付票据保证金，8,726,132.72元存入江苏招商银行启东支行的款项、10,454.65元存入浦东发展外高桥保税区支行营业部的款项以及1,267,387.74元存入成都银行高新支行政府基金专户的款项，该三笔笔存款需经当地有关政府部门同意方可支取使用。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,973,512.28	20,075,049.60
其中：		
理财产品	30,973,512.28	20,075,049.60
合计	30,973,512.28	20,075,049.60

其他说明：

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	700,000.00	1,780,235.00
商业承兑票据	1,389,024.00	
合计	2,089,024.00	1,780,235.00

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

适用  不适用

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### 4、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	253,159.00	0.06%	253,159.00	100.00%		20,558,771.83	5.08%	1,103,491.92	5.37%	19,455,279.91
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	405,639,929.94	99.94%	21,759,564.56	5.36%	383,880,365.38	384,025,682.61	94.92%	19,010,200.50	4.95%	365,015,482.11
其中：										
合计	405,893,088.94	100.00%	22,012,723.56	5.42%	383,880,365.38	404,584,454.44	100.00%	20,113,692.42	4.97%	384,470,762.02

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收第三方款项	253,159.00	253,159.00	100.00%	

合计	253,159.00	253,159.00	--	--
----	------------	------------	----	----

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	68,077,016.39	4,016,600.96	5.90%
组合 3	337,562,913.55	17,742,963.61	5.26%
合计	405,639,929.94	21,759,564.56	--

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	385,614,971.32
1 至 2 年	9,751,354.90
2 至 3 年	4,489,476.52
3 年以上	6,037,286.20
3 至 4 年	734,571.85
4 至 5 年	446,085.61
5 年以上	4,856,628.74
合计	405,893,088.94

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	20,113,692.42	2,070,798.89	62,677.75	252.00	-108,838.00	22,012,723.56
合计	20,113,692.42	2,070,798.89	62,677.75	252.00	-108,838.00	22,012,723.56

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

第一名	12,866,951.85	3.17%	387,295.25
第二名	12,413,506.58	3.06%	373,646.55
第三名	9,307,401.27	2.29%	280,152.78
第四名	8,820,000.29	2.17%	946,880.48
第五名	8,506,176.14	2.10%	256,035.90
合计	51,914,036.13	12.79%	

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	25,326,528.46	81.20%	28,086,143.85	99.34%
1 至 2 年	5,454,459.19	17.49%	159,281.45	0.56%
2 至 3 年	19,165.04	0.06%	25,596.79	0.09%
3 年以上	389,179.17	1.25%	1,524.70	0.01%
合计	31,189,331.86	--	28,272,546.79	--

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	预付账款期末余额
第一名	11,422,830.41
第二名	2,317,674.76
第三名	1,624,133.53
第四名	1,552,742.88
第五名	1,425,009.92

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,057,711.42	86,255,800.16
合计	6,057,711.42	86,255,800.16

## (1) 其他应收款

## 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方业绩补偿款		74,690,994.79
应收关联方投资分红款		2,155,353.51
应收关联方诉讼补偿款		800,000.00
应收关联方利息收入		794,959.08
土地竞拍保证金		3,930,000.00
保证金、押金	4,102,412.36	5,052,200.73
员工备用金	517,071.75	176,524.05
其他	1,710,645.16	1,204,067.43
合计	6,330,129.27	88,804,099.59

## 2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,548,299.43			2,548,299.43
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	167,232.50			167,232.50
本期转回	2,443,114.08			2,443,114.08
2021 年 6 月 30 日余额	272,417.85			272,417.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,064,404.96
1 至 2 年	27,142.05
2 至 3 年	830,140.57
3 年以上	408,441.69

3 至 4 年	287,744.69
5 年以上	120,697.00
合计	6,330,129.27

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	2,548,299.43	167,232.50	2,443,114.08			272,417.85
合计	2,548,299.43	167,232.50	2,443,114.08			272,417.85

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州公共资源交易中心	押金、保证金	2,941,500.00	一年内	46.47%	147,075.00
海关关税	待收回税款	804,787.43	一年内	12.71%	24,143.62
上海药谷药业有限公司	押金、保证金	530,813.00	二至三年	8.39%	15,924.39
员工备用金	员工借款	517,071.75	一年内	8.17%	25,853.59
安徽滁州养元饮品有限公司	押金、保证金	100,000.00	一年内	1.58%	3,000.00
合计	--	4,894,172.18	--	77.32%	215,996.60

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或	账面价值	账面余额	存货跌价准备或	账面价值

		合同履约成本减值准备			合同履约成本减值准备	
原材料	30,255,979.57	4,939,021.47	25,316,958.10	30,919,334.93	5,803,853.60	25,115,481.33
在产品	9,076,814.09	453,261.33	8,623,552.76	7,232,330.30	211,489.79	7,020,840.51
库存商品	16,035,214.73		16,035,214.73	14,026,735.26		14,026,735.26
发出商品	6,157,569.15		6,157,569.15	8,626,425.77		8,626,425.77
代销商品	86,272.40		86,272.40	17,845.32		17,845.32
合计	61,611,849.94	5,392,282.80	56,219,567.14	60,822,671.58	6,015,343.39	54,807,328.19

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,803,853.60	2,861,057.39		3,725,889.52		4,939,021.47
在产品	211,489.79	241,771.54				453,261.33
合计	6,015,343.39	3,102,828.93		3,725,889.52		5,392,282.80
	确定可变现净值的具体依据		转销存货跌价准备的原因			
原材料	预计销售价格减去后续加工成本、相关销售费用及相关税金		原材料通过正常领用和产品销售结转存货跌价准备			
在产品	预计销售价格减去后续加工成本、相关销售费用及相关税金		在产品通过产品销售结转存货跌价准备			
产成品	预计销售价格减去相关销售费用及相关税金		产成品通过产品销售结转存货跌价准备			

## 8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待结算医药研发与生产外包收入	78,783,225.89	2,366,990.61	76,416,235.28	38,125,247.21	1,221,055.18	36,904,192.03
合计	78,783,225.89	2,366,990.61	76,416,235.28	38,125,247.21	1,221,055.18	36,904,192.03

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
待结算医药研发与生产外包收入	1,145,935.43			
合计	1,145,935.43			--

其他说明：

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	26,114,804.65	37,767,256.89
待认证进项税额	386,322.24	393,526.39
预缴所得税	12,656,415.85	10,031,114.24
其他	43,185.84	
合计	39,200,728.58	48,191,897.52

其他说明：

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
广东量子 高科健康 管理科技 有限公司											6,700,000.00
天津量子 磁系资产 管理有限 公司	1,540,746.84			-31,545.64						1,509,201.20	
小计	1,540,746.84			-31,545.64						1,509,201.20	6,700,000.00
二、联营企业											
广东生和 堂健康食	35,485,741.29			372,275.33						35,858,016.62	

品股份有 限公司											
中以生物 科技有限 责任公司	29,515,42 2.00			-367,143. 36						29,148,27 8.64	
深圳市瑞 持华明投 资中心 (有限合 伙)	500,000.0 0									500,000.0 0	
广州保信 量子医学 科技有限 公司	345,000.0 0			-284,550. 32						60,449.68	
ShangPha rma Capital LP	85,856.95 1.42	16,657,34 9.53		4,308,769 .66			2,485,086 .76		-893,480. 45	103,444,5 03.40	
小计	151,703,1 14.71	16,657,34 9.53		4,029,351 .31			2,485,086 .76		-893,480. 45	169,011,2 48.34	
合计	153,243,8 61.55	16,657,34 9.53		3,997,805 .67			2,485,086 .76		-893,480. 45	170,520,4 49.54	6,700,000 .00

其他说明

由于量子健康自成立起持续亏损，于2020年12月31日，已全额计提减值准备。

天津量子磁系资产管理有限公司为本公司与北京正和磁系资产管理有限公司共同设立及运营，分别持股50%。

于2019年3月27日，美国睿智与ShangPharma Holdings Limited(以下简称“尚华集团”)及其子公司ShangPharma Capital Management Limited(以下简称“SPC”)共同签署了《AMENDED AND RESTATED LIMITED PARTNER SHIPAGREEMENT OF SHANGPHARMA CAPITAL LP》(以下简称“合伙协议”)、《SHANGPHARMA CAPITAL LP-SIDE LETTER》(以下简称“合伙协议补充协议”)，共同设立医药创新产业投资美元基金ShangPharma Capital LP(以下简称“医药创新产业基金”)。该医药创新产业基金总规模10,000万美元，美国睿智作为有限合伙人，认缴出资3,000万美元，尚华集团作为有限合伙人，认缴出资6,900万美元，SPC作为普通合伙人，认缴出资100万美元。于2021年6月30日，美国睿智已实缴出资12,394,972.53美元。2021年上半年度ShangPharma Capital LP向美国睿智宣告分派的利润为383,832.75美元。

于2020年7月15日，本集团以500,000.00元受让深圳市瑞持华明投资中心(有限合伙)(以下简称“瑞持华明”)的14.2%股权并且对瑞持华明的日常经营决策存在重大影响。

于2020年8月31日，本集团实缴345,000.00元与北京保信医院管理有限公司(以下简称“保信医院”)、上海名尔企业管理中心(有限合伙)及广州保量壹号企业管理中心(有限合伙)成立广州保信量子医学科技有限公司(以下简称“保信量子”)。于2021年6月30日，本集团持有保信量子31.36%股权。

## 11、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	58,480,616.39	9,051,693.38		67,532,309.77
2.本期增加金额	2,261,981.76			2,261,981.76
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	2,261,981.76			2,261,981.76
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	60,742,598.15	9,051,693.38		69,794,291.53
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	13,740,593.91	214,664.62		13,955,258.53
2.本期增加金额	2,489,622.77	107,332.32		2,596,955.09
(1) 计提或摊销	1,603,986.48	107,332.32		1,711,318.80
(2) 固定资产累 计折旧转入	885,636.29			885,636.29
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	16,230,216.68	321,996.94		16,552,213.62

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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	44,512,381.47	8,729,696.44		53,242,077.91
2.期初账面价值	44,740,022.48	8,837,028.76		53,577,051.24

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	697,709,947.99	637,346,410.02
合计	697,709,947.99	637,346,410.02

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	计算机及电子设备	其他固定资产	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	239,422,493.74	664,825,444.97	7,974,534.87	20,380,887.48	1,430,786.56	934,034,147.62
2.本期增加金额	326,160.15	103,757,498.32	179,146.90	1,565,019.75	-119,022.47	105,708,802.65
(1) 购置		19,784,824.10	179,146.90	1,569,912.29	70,810.62	21,604,693.91
(2) 在建工程转入	326,160.15	84,258,844.84				84,585,004.99
(3) 企业合并						

增加						
(4) 外币报表折算影响		-286,170.62		-4,892.54	-189,833.09	-480,896.25
3. 本期减少金额	2,261,981.76	3,473,999.03	392,295.72	2,493,954.42	283,651.54	8,905,882.47
(1) 处置或报废		3,473,999.03	392,295.72	2,493,954.42	283,651.54	6,643,900.71
(2) 转入投资性房地产	2,261,981.76					2,261,981.76
4. 期末余额	237,486,672.13	765,108,944.26	7,761,386.05	19,451,952.81	1,028,112.55	1,030,837,067.80
二、累计折旧						
1. 期初余额	53,723,759.80	224,527,409.30	4,510,068.40	12,828,542.69	1,097,957.41	296,687,737.60
2. 本期增加金额	5,899,490.40	35,493,652.50	581,275.93	1,390,106.68	-90,080.15	43,274,445.36
(1) 计提	5,899,490.40	35,786,732.41	581,275.93	1,394,527.73	20,723.24	43,682,749.71
(2) 外币报表折算影响		-293,079.91		-4,421.05	-110,803.39	-408,304.35
3. 本期减少金额	885,636.29	3,107,775.36	353,066.15	2,233,298.96	255,286.39	6,835,063.15
(1) 处置或报废		3,107,775.36	353,066.15	2,233,298.96	255,286.39	5,949,426.86
(2) 转入投资性房地产	885,636.29					885,636.29
4. 期末余额	58,737,613.91	256,913,286.44	4,738,278.18	11,985,350.41	752,590.87	333,127,119.81
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	178,749,058.22	508,195,657.82	3,023,107.87	7,466,602.40	275,521.68	697,709,947.99
2. 期初账面价值	185,698,733.94	440,298,035.67	3,464,466.47	7,552,344.79	332,829.15	637,346,410.02

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	151,708,172.77	308,784,978.92
合计	151,708,172.77	308,784,978.92

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	3,674,528.63		3,674,528.63	8,369,110.40		8,369,110.40
江苏启东创新生物药一站式研发生产服务平台	109,813,793.43		109,813,793.43	259,338,179.00		259,338,179.00
其他在建工程	21,284,989.20		21,284,989.20	17,344,994.04		17,344,994.04
礼乐新厂区	13,441,760.95		13,441,760.95	7,783,225.11		7,783,225.11
金科医药创新中心项目	1,603,298.64		1,603,298.64	13,738,561.96		13,738,561.96
低聚半乳糖扩建项目				481,483.84		481,483.84
待验收软件	1,889,801.92		1,889,801.92	1,729,424.57		1,729,424.57
合计	151,708,172.77		151,708,172.77	308,784,978.92		308,784,978.92

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江苏启东创新生物药一站式研发生产服务平台	599,444,000.00	259,338,179.00	52,522,265.57	197,440,487.31	4,606,163.83	109,813,793.43		工程进度以合同约定、完工指标为基础进行估计。	9,207,242.52	0.00		金融机构贷款

金科医药创新中心项目	210,812,758.01	13,738,561.96		2,202,221.46	9,933,041.86	1,603,298.64	97.17%	工程进度以合同约定、完工指标为基础进行估计。				其他
礼乐新厂区	136,452,200.00	7,783,225.11	5,658,535.84			13,441,760.95	9.85%	工程进度以合同约定、完工指标为基础进行估计。				其他
合计	946,708,958.01	280,859,966.07	58,180,801.41	199,642,708.77	14,539,205.69	124,858,853.02	--	--	9,207,242.52	0.00		--

#### 14、使用权资产

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
1.期初余额	590,336,032.09	590,336,032.09
2.本期增加金额	240,454.02	240,454.02
3.本期减少金额	220,197.38	220,197.38
4.期末余额	590,356,288.73	590,356,288.73
2.本期增加金额	45,500,904.55	45,500,904.55
(1) 计提	45,500,904.55	45,500,904.55
3.本期减少金额	35,176.84	35,176.84
(1) 处置	31,928.00	31,928.00
(2) 外币报表折算差异	3,248.84	3,248.84
4.期末余额	45,465,727.71	45,465,727.71
1.期末账面价值	544,890,561.03	544,890,561.03
2.期初账面价值	590,336,032.09	590,336,032.09

其他说明：

#### 15、无形资产

##### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	137,380,458.11	73,731,650.89	7,650,743.90	426,415.08	11,600,028.20	230,789,296.18
2.本期增加金额					996,225.12	996,225.12
(1) 购置					998,612.31	998,612.31
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差异					-2,387.19	-2,387.19
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	137,380,458.11	73,731,650.89	7,650,743.90	426,415.08	12,596,253.32	231,785,521.30
二、累计摊销						
1.期初余额	11,878,540.71	42,702,498.68	7,462,701.11	184,214.18	3,560,413.24	65,788,367.92
2.本期增加金额	1,508,139.73	8,281,050.68	34,260.01	21,320.76	870,733.55	10,715,504.73
(1) 计提	1,508,139.73	8,281,050.68	34,260.01	21,320.76	870,733.55	10,715,504.73
3.本期减少金额					35,736.69	35,736.69
(1) 处置						
(2) 外币报表折算差异					35,736.69	35,736.69
4.期末余额	13,386,680.44	50,983,549.36	7,496,961.12	205,534.94	4,395,410.10	76,468,135.96
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	123,993,777.67	22,748,101.53	153,782.78	220,880.14	8,200,843.22	155,317,385.34
2.期初账面价值	125,501,917.40	31,029,152.21	188,042.79	242,200.90	8,039,614.96	165,000,928.26

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 16、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海睿智化学研 究有限公司	1,617,059,137.70					1,617,059,137.70
合计	1,617,059,137.70					1,617,059,137.70

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海睿智化学研 究有限公司	42,000,000.00					42,000,000.00
合计	42,000,000.00					42,000,000.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

## 17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他办公场所装修费	35,452,182.63	899,701.42	4,426,123.95		31,925,760.10
金科医药创新中心项目	160,881,035.59	7,666,533.54	12,202,808.55		156,344,760.58
江苏启东创新生物药一站式研发生产服务平台	83,710,891.75	147,770,215.37	7,458,867.00		224,022,240.12
色谱分离树脂	1,537,576.52		856,927.38		680,649.14
其他	208,029.39	50,000.00	54,937.97	-40,920.26	244,011.68
合计	281,789,715.88	156,386,450.33	24,999,664.85	-40,920.26	413,217,421.62

其他说明

## 18、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	34,676,333.45	5,707,852.74	37,480,200.08	6,323,334.58
可抵扣亏损	141,391,737.56	26,978,276.33	66,834,482.63	13,325,219.89
政府补助	22,298,668.52	3,344,800.28	25,919,919.91	3,993,655.75
预提费用	70,116,296.75	10,702,934.57	71,604,112.98	12,463,793.79
已开票但未确认的收入	12,218,947.62	1,872,650.02	11,061,255.94	1,677,853.33
长期资产合并层面差异	708,196.29	177,049.07	726,355.17	181,588.79
未实现的集团内部长期资产处置收益	3,490,495.43	872,623.86	3,579,995.31	894,998.83
合计	284,900,675.62	49,656,186.87	217,206,322.02	38,860,444.96

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	126,923,315.22	19,066,590.30	138,440,299.04	20,660,465.57
资产折旧摊销	113,451,259.65	17,017,688.95	113,275,497.50	16,991,324.63
公允价值变动投资损益	14,006,906.68	2,941,450.40	10,771,708.84	2,262,058.86
业绩补偿			72,450,264.95	18,112,566.24
融资租赁	5,526,277.16	1,160,518.20	5,581,710.17	1,172,159.14

合计	259,907,758.71	40,186,247.85	340,519,480.50	59,198,574.44
----	----------------	---------------	----------------	---------------

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	24,561,853.44	25,094,333.43	25,763,065.93	13,097,379.03
递延所得税负债	24,561,853.44	15,624,394.41	25,763,065.93	33,435,508.51

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,307,125.39	1,526,467.73
可抵扣亏损	75,740,531.96	115,570,722.62
合计	78,047,657.35	117,097,190.35

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	667,863.60	13,185,603.19	
2023 年	7,751,659.14	1,989,926.46	
2024 年	10,276,457.56	15,239,548.26	
2025 年	19,307,974.48	36,322,700.56	
2026 年	37,736,577.18	48,832,944.15	
合计	75,740,531.96	115,570,722.62	--

其他说明：

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	10,144,606.48		10,144,606.48	4,639,420.23		4,639,420.23

应收房租押金	10,597,122.22		10,597,122.22	8,268,210.04		8,268,210.04
知识城地块预付款	19,610,000.00		19,610,000.00			
其他	3,975,878.04		3,975,878.04	894,716.97		894,716.97
合计	44,327,606.74		44,327,606.74	13,802,347.24		13,802,347.24

其他说明：

## 20、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	105,300,000.00	79,500,000.00
信用借款	20,000,000.00	33,000,000.00
合计	125,300,000.00	112,500,000.00

短期借款分类的说明：

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	40,000,000.00	2,931,445.71
合计	40,000,000.00	2,931,445.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 22、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	126,553,461.86	77,236,033.59
合计	126,553,461.86	77,236,033.59

## 23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售益生元产品业务款项	7,147,799.16	8,307,537.40

医药研发服务及生产外包业务款项	62,177,027.93	50,185,134.74
合计	69,324,827.09	58,492,672.14

## 24、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,148,494.52	288,935,468.45	288,588,999.69	34,494,963.28
二、离职后福利-设定提存计划	3,143,046.58	21,503,091.82	20,382,060.72	4,264,077.68
合计	37,291,541.10	310,438,560.27	308,971,060.41	38,759,040.96

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,805,976.66	255,255,088.40	254,430,042.68	29,631,022.38
2、职工福利费	262,994.75	9,143,047.97	9,147,040.94	259,001.78
3、社会保险费	2,750,898.78	14,388,366.14	14,255,711.78	2,883,553.14
其中：医疗保险费	2,649,425.76	13,873,923.26	13,746,717.78	2,776,631.24
工伤保险费	54,278.76	416,228.83	369,133.21	101,374.38
生育保险费	47,194.26	98,214.05	139,860.79	5,547.52
4、住房公积金	2,320,843.33	10,078,099.74	10,685,617.09	1,713,325.98
5、工会经费和职工教育经费	7,781.00	70,866.20	70,587.20	8,060.00
合计	34,148,494.52	288,935,468.45	288,588,999.69	34,494,963.28

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,049,148.52	20,856,981.46	19,771,737.50	4,134,392.48
2、失业保险费	93,898.06	646,110.36	610,323.22	129,685.20
合计	3,143,046.58	21,503,091.82	20,382,060.72	4,264,077.68

其他说明：

**25、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,477,659.86	1,596,323.11
企业所得税	6,540,214.33	4,578,860.15
个人所得税	1,062,732.81	1,814,944.16
城市维护建设税	169,943.82	
其他	129,739.78	241,292.78
合计	10,380,290.60	8,231,420.20

其他说明：

**26、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	804,619.36	134,200.08
其他应付款	235,482,355.70	251,126,831.45
合计	236,286,975.06	251,261,031.53

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	804,619.36	134,200.08
合计	804,619.36	134,200.08

**(2) 其他应付款****1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专业服务费	9,929,636.42	20,388,271.39
应付员工政府补贴款	1,079,707.79	2,433,273.55
应付租赁费	54,241,323.03	42,852,389.12
应付公用事业费	4,942,715.78	3,901,067.06
应付关联方代垫代收及往来款项	2,057,680.39	473,595.74

保证金、押金	310,065.54	582,003.00
关联方履约保证金		8,051,249.39
尚未满足条件的政府补助	3,186,431.80	3,186,431.80
应付工程设备款	143,983,439.87	161,350,569.51
其他日常运营费用		2,055,803.75
其他	15,751,355.08	5,852,177.14
合计	235,482,355.70	251,126,831.45

## 27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	256,079,184.54	228,902,909.69
一年内到期的长期应付款	5,748,445.19	5,926,026.85
一年内到期的租赁负债	62,376,849.36	62,619,201.60
合计	324,204,479.09	297,448,138.14

其他说明：

## 28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
将于一年内支付的预计负债-预提未决诉讼支出	1,130,462.08	800,000.00
将于一年内支付的预计负债-待执行亏损合同		1,626,654.39
待转销项税额		2,400,143.31
合计	1,130,462.08	4,826,797.70

## 29、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	550,219,226.36	569,782,983.24
保证借款	110,000,000.00	131,300,000.00
信用借款	144,211,104.38	91,050,000.00
合计	804,430,330.74	792,132,983.24

### 30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物租赁负债	494,891,561.65	527,716,830.49
合计	494,891,561.65	527,716,830.49

其他说明

### 31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,636,116.57	2,858,022.70
合计	1,636,116.57	2,858,022.70

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,636,116.57	2,858,022.70

其他说明：

### 32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
装修复原费	4,713,399.07	4,620,657.53	
合计	4,713,399.07	4,620,657.53	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

### 33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,546,251.58	1,464,067.35	2,645,231.48	21,365,087.45	
合计	22,546,251.58	1,464,067.35	2,645,231.48	21,365,087.45	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补	本期计入营	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------

		助金额	业外收入金 额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
上海市科技 研究计划	9,682,180.49			668,392.35			9,013,788.14	与资产相关
启东高新区 科技研究计 划	12,301,000.00			90,100.69			12,210,899.31	与资产相关
年产 1 万吨 低聚果糖及 其包装生产 线扩建项目 补贴	125,641.38			125,641.38				与资产相关
年产 2000 吨 低聚半乳糖 项目补贴	297,029.71			297,029.71				与资产相关
上海市科技 研究计划	140,400.00						140,400.00	与收益相关
上海市补贴 项目		203,017.36		203,017.36				与收益相关
2020 年研发 融资专项资 金		236,250.00		236,250.00				与收益相关
2020 人才资 金补贴		350,000.00		350,000.00				与收益相关
2020 年专利 扶持资金		70,000.00		70,000.00				与收益相关
财政支付预 算费用		500,000.00		500,000.00				与收益相关
其他		104,799.99		104,799.99				与收益相关

其他说明：

### 34、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通合伙人出资	1,000,000.00	1,000,000.00
优先级合伙人出资	25,000,000.00	25,000,000.00
合计	26,000,000.00	26,000,000.00

其他说明：

于2017年11月23日,本公司与天津量子磁系资产管理有限公司(以下简称“天津量子”)、招商证券资产管理有限公司(以下简称“招商资管”)共同成立了北京量子磁系健康产业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“北京量子”),本公司出资9,000万元,天津量子出资100万元,招商资管出资18,000万元。根据合伙协议,招商资管为优先级有限合伙人,获取固定收益报酬,招商资管的出资为债务类出资。天津量子为普通合伙人,获取管理费用收入,天津量子的出资为债务类出资。根据上述三方签订的财产份额远期转让及投资收益差额补足协议,本公司按如下方式受让招商资管所持有的对北京量子的财产份额:自招商资管向北京量子首次实缴出资之日起满36个月,本公司受让15,500万元财产份额;自招商资管向北京量子首次实缴出资之日起满60个月,本公司受让2,500万元财产份额。

### 35、股本

单位:元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	499,776,892.00						499,776,892.00

其他说明:

### 36、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,228,553,728.53			1,228,553,728.53
其他资本公积	633,490.68			633,490.68
合计	1,229,187,219.21			1,229,187,219.21

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

### 37、库存股

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		20,442,829.41		20,442,829.41
合计		20,442,829.41		20,442,829.41

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

### 38、其他综合收益

单位:元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,970,106.26					-1,909,205.70		-9,879,311.96
外币财务报表折算差额	-7,970,106.26					-1,909,205.70		-9,879,311.96
其他综合收益合计	-7,970,106.26					-1,909,205.70		-9,879,311.96

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：

### 39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	57,893,523.70	100,000.00		57,993,523.70
合计	57,893,523.70	100,000.00		57,993,523.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	649,016,208.77	498,195,781.78
调整后期初未分配利润	649,016,208.77	498,195,781.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,137,861.60	154,550,403.78
减：提取法定盈余公积		3,729,976.79
应付普通股股利	34,984,285.98	
期末未分配利润	619,169,784.39	649,016,208.77

### 41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	842,494,927.56	599,062,123.36	667,735,957.11	442,827,264.25

其他业务	2,898,077.89	2,188,464.36	2,492,192.91	1,344,202.08
合计	845,393,005.45	601,250,587.72	670,228,150.02	444,171,466.33

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	723,270.74	587,522.81
教育费附加	312,594.17	254,446.69
房产税	507,354.72	849,754.05
土地使用税	51,368.85	56,713.31
车船使用税	6,360.00	
印花税	350,794.84	344,219.80
地方教育附加	204,027.79	165,478.68
其他	9,289.53	6,041.10
合计	2,165,060.64	2,264,176.44

其他说明：

## 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	22,438,797.59	15,668,490.06
运输费	57,036.10	4,907,816.46
外部推广费	119,989.07	2,868,007.54
交际应酬费	1,722,390.15	1,019,758.86
差旅费	665,897.46	1,200,838.05
展览及样品费	1,242,684.58	321,416.51
办公费	554,521.13	733,028.33
租赁费	15,967.41	69,402.00
广告费	164,712.65	192,284.09

折旧费	263,359.52	138,830.07
其他	1,393,702.40	1,645,324.48
合计	28,639,058.06	28,765,196.45

其他说明：

#### 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	66,302,064.64	55,595,172.72
专业服务费	7,294,113.60	5,782,507.44
折旧费和摊销费用	15,121,635.98	14,856,662.14
差旅费	686,840.79	642,589.21
租赁费	9,158,273.39	12,093,552.17
办公费	7,984,331.49	8,108,355.47
交际应酬费	937,916.57	477,192.13
税费	57,896.78	20,914.01
保险费	3,056,733.72	2,557,703.16
修理费	30,389.93	30,212.08
水电费	1,140,509.35	3,640,080.54
基金管理费	384,863.00	1,088,919.42
其他	4,057,873.11	3,811,802.96
合计	116,213,442.35	108,705,663.45

其他说明：

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	37,234,481.62	12,121,659.27
试剂和耗材	11,145,962.36	6,783,996.43
折旧与摊销 - 研发部门	8,143,402.80	1,850,401.31
检验试验费	9,480.18	347,894.37
委外研发费	833,872.33	9,142.73
差旅费	58,586.30	82,221.12
其他	1,096,340.86	458,170.66

合计	58,522,126.45	21,653,485.89
----	---------------	---------------

其他说明：

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	39,713,034.54	25,928,057.13
减：利息收入	1,703,383.15	705,307.96
减：汇兑收益	-2,192,108.75	3,846,852.44
其他	491,728.79	984,936.30
合计	40,693,488.93	22,360,833.03

其他说明：

#### 47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,645,231.48	2,384,938.49
企业所得税及个税手续费返还	245,912.96	953,948.41
其他	7,468.17	2,890.67

#### 48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,096,813.00	6,843,604.90
处置长期股权投资产生的投资收益	-80,859.42	
理财产品收益	410,552.44	972,465.75
合计	4,426,506.02	7,816,070.65

其他说明：

#### 49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,275,881.58	-77,400.18
应收账款	-2,008,121.14	-7,753,030.53

合计	267,760.44	-7,830,430.71
----	------------	---------------

其他说明：

## 50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,402,685.08
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,102,828.93	
十二、合同资产减值损失	-1,145,935.43	750,244.94
合计	-4,248,764.36	-1,652,440.14

其他说明：

## 51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-7,342.35	550.31

## 52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
收回重组前应收账款		324,275.19	
其他	280,700.16	249,298.62	280,700.16
合计	280,700.16	573,573.81	280,700.16

## 53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		38,422.47	
固定资产报废损失	599,256.56		599,256.56
其他	301,282.33	4,208.60	301,282.33
合计	900,538.89	42,631.07	900,538.89

其他说明：

## 54、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,707,636.80	1,518,660.25
递延所得税费用	-11,073,005.15	2,528,758.51
合计	-4,365,368.35	4,047,418.76

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	626,174.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	116,921.10
子公司适用不同税率的影响	-2,986,504.91
调整以前期间所得税的影响	-3,113,507.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	542,174.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,645,807.60
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	8,690,037.99
研发费加计扣除	-5,618,630.40
所得税费用	-4,365,368.35

其他说明

## 55、其他综合收益

详见附注。

## 56、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金、押金、往来款	3,371,706.77	329,727.74
政府补助	1,282,067.36	2,983,541.39
存款利息收入	1,544,259.43	484,285.52

股东赔偿款	74,690,994.79	472,393.08
其他收款	3,419,350.86	
合计	84,308,379.21	4,269,947.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现	54,076,666.11	17,693,695.92
支付备用金、保证金、押金、往来款	14,594,752.61	
土地闲置费	4,882,000.00	
其他	7,867,797.96	7,575,223.28
合计	81,421,216.68	25,268,919.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回	253,278,180.66	377,689,613.10
合计	253,278,180.66	377,689,613.10

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	264,176,643.34	353,289,495.87
合计	264,176,643.34	353,289,495.87

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付少数股东退股款		10,371,089.98
回购股份	20,442,829.41	

合计	20,442,829.41	10,371,089.98
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 57、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	4,991,543.29	40,466,380.09
加：资产减值准备	3,981,003.92	9,482,870.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,985,764.16	42,152,616.03
使用权资产折旧	45,500,904.55	
无形资产摊销	10,715,504.73	10,775,414.49
长期待摊费用摊销	24,999,664.85	20,526,008.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	7,342.35	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	599,256.56	426.29
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	25,126,544.32	24,416,538.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,426,506.02	-7,816,070.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,996,954.40	-4,409,159.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-17,811,114.10	1,643,992.57
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,412,238.95	5,814,621.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-38,050,868.06	-77,245,716.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	82,164,115.68	51,268,793.66
其他	-529,760.37	-1,820,361.36
经营活动产生的现金流量净额	168,844,202.51	115,256,353.71
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	273,423,859.91	168,085,498.33
减：现金的期初余额	245,833,983.91	197,681,579.54
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	27,589,876.00	-29,596,081.21

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	273,423,859.91	245,833,983.91
其中：库存现金	497,132.87	227,525.01
可随时用于支付的银行存款	269,102,168.71	233,160,171.53
可随时用于支付的其他货币资金	3,824,558.33	12,446,287.37
三、期末现金及现金等价物余额	273,423,859.91	245,833,983.91
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	10,069,539.47	13,287,412.18

其他说明：

于2021年6月30日，其他货币资金包括：65,564.36元应付票据保证金，8,726,132.72元存入江苏招商银行启东支行的款项、10,454.65元存入浦东发展外高桥保税区支行营业部的款项以及1,267,387.74元存入成都银行高新支行政府基金专户的款项，该三笔笔存款需经当地有关政府部门同意方可支取使用。

## 58、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：

## 59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,069,539.47	于2021年6月30日，其他货币资金包括：65,564.36元应付票据保证金，8,726,132.72元存入江苏招商银行启东支行的款项、10,454.65元存入浦东发展外高桥保税区支行营业部的款项以及1,267,387.74元存入成都银行高新支行政府基金专户的款项，该三笔笔存款需经当地有关政府部

		门同意方可支取使用。
固定资产	169,796,699.25	于2021年6月30日，账面价值为63,075,390.46(原价为104,049,153.65元)的房屋、建筑物作为344,400,000.00元长期银团抵押借款的抵押物；账面价值为106,721,308.79元(原价为122,004,032.19元)的房屋、建筑物作为304,026,368.64元长期借款的抵押物。
无形资产	123,582,743.73	于2021年6月30日，账面价值为28,692,398.60(原价34,527,602.06元)的土地使用权作为344,400,000.00元长期借款的抵押物。账面价值为94,890,345.13元(原价102,364,528.65元)的土地使用权作为304,026,368.64元长期借款的抵押物。
投资性房地产	54,482,572.33	于2021年6月30日，账面价值为49,200,777.60元(原价为67,043,546.84元)的投资性房地产作为344,400,000.00元长期银团抵押借款；账面价值为5,281,794.73元(原价为8,469,417.66元)的投资性房地产作为304,026,368.64元长期抵押借款的抵押物。
合计	357,931,554.78	--

其他说明：

## 60、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	55,812,554.08
其中：美元	8,107,002.27	6.4601	52,372,045.40
欧元	27,698.99	7.6862	212,899.98
港币			
丹麦克朗	3,122,384.35	1.0337	3,227,608.70
应收账款	--	--	9,991,403.14
其中：美元	1,546,632.89	6.4601	9,991,403.14
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
合同负债			12,516,506.80
其中：美元	1,937,509.76	6.4601	12,516,506.80

应付账款			1,498,833.27
其中：美元	222,197.44	6.4601	1,435,417.68
欧元		-	
日元	1,085,363.00	0.0584	63,415.59

其他说明：

(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

境外经营实体：	主要经营地	记账本位币
Chemexplorer Company Limited	香港	美元
ChemPartner Corp.	美国	美元
Chempartner Europe Aps	丹麦	美元

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

#### (2) 合并成本及商誉

无

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

				直接	间接	
珠海量子高科电子商务有限公司	全国范围	珠海	贸易	73.15%		设立
北京量子磁系健康产业投资合伙企业(有限合伙)	全国范围	北京	项目投资	100.00%		设立
广东量子高科微生态医疗有限公司	全国范围	广州	服务	97.19%		设立
广东量子天健医疗科技有限公司	全国范围	广州	服务	100.00%		设立
量子高科(广东)生物有限公司	全国范围	江门	保健品研发、生产	100.00%		设立
量子高科(江门)健康科技有限公司	全国范围	江门	贸易	100.00%		设立
量子高科(香港)生物有限公司	全球范围	香港	海外业务开拓	100.00%		设立
广东开新睿智生物医药有限公司	广州	广州	医药研发	51.00%		设立
上海睿智化学研究有限公司	上海	上海	医药研发	100.00%		非同一控制下合并
凯惠睿智生物科技(上海)有限公司	上海	上海	医药研发	100.00%		非同一控制下合并
凯惠药业(上海)有限公司	上海	上海	医药生产	100.00%		非同一控制下合并
成都睿智化学研究有限公司	四川省成都市	四川省成都市	医药研发	100.00%		非同一控制下合并
Chemexplorer Company Limited	香港	香港	海外业务联络	100.00%		非同一控制下合并
上海开拓者化学研究管理有限公司	上海	上海	医药研发	100.00%		非同一控制下合并
睿智医药江苏有限公司	江苏省启东市	启东	医药研发	100.00%		非同一控制下合并
Chempartner Europe Aps	丹麦	丹麦	欧洲业务开拓	100.00%		非同一控制下合并
ChemPartner Corp.	美国	美国	美国业务开拓及医药研发	100.00%		非同一控制下合并

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东量子高科微生态医疗有限公司	2.81%	-80,991.38		1,838,670.78

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东量子高科微生态医疗有限公司	64,631,519.62	24,586,846.25	89,218,365.87	561,202.59	806,267.80	1,367,470.39	85,178,510.92	9,119,302.29	94,297,813.21	3,482,540.42		3,482,540.42

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东量子高科微生态医疗有限公司	4,256,766.11	-2,964,377.31	-2,964,377.31	-1,906,680.18	25,784,396.21	-3,217,532.33	-3,217,532.33	-9,853,694.63

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(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**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

无

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东生和堂健康食品股份有限公司	全国范围	江门	生产型	32.59%		权益法
ShangPharma Capital LP	全球范围	Cayman Islands	股权投资	30.00%		权益法

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

无

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

无

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,509,201.20	1,540,746.84
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-31,545.64	-2,421,201.05
--综合收益总额	-31,545.64	-2,421,201.05
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	169,011,248.34	151,703,114.71
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	4,029,351.31	8,636,259.76
--综合收益总额	4,029,351.31	8,636,259.76

其他说明

## (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

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
广东量子高科健康管理科技有限公司	-2,009,639.54	-1,360,953.72	-3,370,593.26

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

无

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

### 十一、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			30,973,512.28	30,973,512.28
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			30,973,512.28	30,973,512.28
（3）衍生金融资产			30,973,512.28	30,973,512.28
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 十二、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

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
云南八本健康产业有限公司	云南省	健康信息咨询	1000 万元	16.05%	16.05%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
ShangPharma Capital LP	联营企业
中以生物科技有限责任公司	联营企业
广东量子百欧健康管理科技有限公司	联营企业
广东生和堂健康食品股份有限公司	联营企业
广州保信量子医疗科技有限公司	联营企业
深圳市瑞持华明投资中心（有限合伙）	联营企业
广东量子高科健康管理科技有限公司	合营企业
天津量子磁系资产管理有限公司	合营企业

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
WOO SWEE LIAN	本公司董事长
Michael Xin Hui	本公司董事
曾宪经	实际控制人
广东凯安生命技术有限公司	由曾宪经控制的企业
湖南大三湘茶油股份有限公司	由曾宪经担任董事的企业
完美(中国)有限公司(含子公司)	本公司董事长担任董事的企业
上海树家医学科技有限公司	持股 5% 以上股东控制的企业
海南必然电子商务有限公司(含子公司)	持股 5% 以上股东控制的企业
广州再极医药科技有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族重大影响
江苏怀瑜药业有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
凯惠科技发展(上海)有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
开拓者医学研究(上海)有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制

上海开拓者生物医药有限公司	过去十二个月受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
上海瓊黎药业有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
成都奥力生生物技术有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
成都睿盟创业投资管理有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
上海昀怡健康科技发展有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
上海睿钊企业管理中心(有限合伙)	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
上海睿昀企业管理中心(有限合伙)	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
CGHK	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
ShangPharma Innovation Inc.	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
尚华科创投资管理(江苏)有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
广东生和堂电子商务科技有限公司	联营企业下子公司
上海怀越生物科技有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制
上海睿盟创业投资有限公司	由本公司董事 Michael Xin Hui 担任董事的企业
尚华医药科技(江西)有限公司	受本公司董事 Michael Xin Hui 及其家族控制

其他说明

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
尚华科创投资管理（江苏）有限公司	采购商品、接受劳务	196,226.42	1,500,000.00	否	867,556.71
广东生和堂健康食品股份有限公司	采购商品	9,725.67	200,000.00	否	13,887.00
完美(中国)有限公司(含子公司)	采购商品	75,607.08	300,000.00	否	
湖南大三湘茶油股份有限公司	采购商品	5,409.00	1,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
凯惠科技发展（上海）有限公司	提供药剂研发服务、销售商品	284,597.91	895,300.58
ShangPharma Innovation Inc.	提供药剂研发服务	3,632,118.10	10,025,170.35
上海开拓者生物医药有限公司	提供药剂研发服务	230,463.69	4,636,410.15
上海瓊黎药业有限公司	提供药剂研发服务	4,494,019.68	18,227,814.60
成都奥力生生物技术有限公司	提供药剂研发服务	53,773.58	1,811.33
上海昀怡健康科技发展有限公司	提供药剂研发服务	182.89	546,246.66

江苏怀瑜药业有限公司	提供药剂研发服务	173,886.33	
尚华科创投资管理（江苏）有限公司	提供药剂研发服务	5,486.73	
尚华医药科技(江西)有限公司	提供药剂研发服务	7,547.17	1,792.45
上海怀越生物科技有限公司	提供药剂研发服务	2,478,777.02	8,291,387.17
广东生和堂健康食品股份有限公司	销售商品	8,982.30	4,776.56
完美(中国)有限公司(含子公司)	销售商品	12,524,519.38	15,865,943.73
上海树家医学科技有限公司	销售商品	15,216.53	814,578.95
广州保信量子医疗科技有限公司	销售商品	142,107.95	
广东凯安生命技术有限公司	提供药剂研发服务	11,550.00	
广东凯安生命技术有限公司	销售商品	53,097.35	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
成都奥力生生物技术有限公司	房屋建筑物	4,504.76	7,581.91
成都睿盟创业投资管理有限公司	房屋建筑物	7,885.72	9,600.00
上海开拓者生物医药有限公司	房屋建筑物	48,000	
广东生和堂健康食品股份有限公司（含子公司）	房屋建筑物	2,121,346.36	1,953,000.00
广州保信量子医疗科技有限公司	房屋建筑物	41,862.36	

本公司作为承租方：

单位：元

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
尚华科创投资管理（江苏）有限公司	房屋建筑物	13,715,046.10	6,274,319.86
ShangPharma Innovation Inc.	房屋建筑物	2,144,130.03	2,221,475.28

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

无

## (5) 关联方资金拆借

无

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	1,156,929.43	1,412,227.70

## (8) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津量子磁系资产管理有限公司	管理服务	384,863.00	900,000.00

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款及合同资产	ShangPharma Innovation Inc.	3,773,518.37	113,582.90	1,242,686.57	37,901.94
应收账款及合同资产	江苏怀瑜药业有限公司	680,536.49	20,484.15	523,361.66	15,962.53
应收账款及合同资产	上海开拓者生物医药有限公司	374,499.05	11,272.42	6,231,071.36	190,047.68
应收账款及合同资产	广州再极医药科技有限公司	2,143,093.32	95,929.26	13,424,711.83	3,985,817.18
应收账款及合同资产	凯惠科技发展（上海）有限公司	3,258,490.85	98,080.57	3,124,360.98	95,293.01
应收账款及合同资产	上海瓊黎药业有限公司	13,742,886.66	413,660.89	20,248,581.81	617,581.75
应收账款及合同资产	开拓者医学研究（上海）有限公司			9,967.80	
应收账款及合同资产	成都奥力生生物技术有限公司				
应收账款及合同资产	上海昀怡健康科技发展有限公司			460,000.00	14,030.00
应收账款及合同资产	上海怀越生物科技有限公司	4,900,668.68	147,510.13	14,679,413.34	447,722.11
应收账款及合同资产	尚华科创投资管理（江苏）有限公司	6,200.00	292.64	876,072.00	26,720.20
应收账款及合同资产	广东量子百欧健康管理科技有限公司	167,113.12	16,711.31	167,113.12	9,450.41

应收账款及合同资产	广东生和堂健康食品股份有限公司	1,290.00	60.89	1,527.50	86.38
应收账款及合同资产	完美(中国)有限公司(含子公司)	2,762,345.50	130,382.71	3,983,948.40	198,854.22
应收账款及合同资产	广州保信量子医疗科技有限公司	875.70	41.33	26,049.00	
应收账款及合同资产	上海树家医学科技有限公司	116,914.20	5,518.35	121,623.87	
应收账款及合同资产	成都睿盟创业投资管理有限公司			5,040.00	
应收账款及合同资产	广东量子高科健康管理科技有限公司	236,175.00	11,147.46		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	尚华科创投资管理（江苏）有限公司	1,695,492.39	
其他应付款	广东量子高科健康管理科技有限公司	300,000.00	
其他应付款	广州保信量子医疗科技有限公司	15,210.00	15,210.00
其他应付款	广东生和堂电子商务科技有限公司	20,978.00	20,978.00

## 7、关联方承诺

	2021年6月30日	2020年12月31日
ShangPharma Innovation Inc.	9,496,347.00	11,646,947.00
尚华科创投资管理（江苏）有限公司	152,594,314.93	157,740,861.60
合计	162,090,661.93	169,387,808.10

## 8、其他

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

无

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

无

#### 2、利润分配情况

无

#### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

### 十六、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

## (2) 未来适用法

无

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

无

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

详见第十节、第五点、第30小点“其他”。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	微生态营养及医疗业务	总部及产业基金	医药研发服务与生产外包业务	分部间抵销	合计
营业收入	161,600,908.35	19,099,122.26	684,162,564.20	-19,469,589.36	845,393,005.46
营业成本	85,865,973.61	17,334,791.40	512,702,701.95	-14,652,879.24	601,250,587.72
资产总额	415,532,255.02	334,268,296.20	4,171,234,664.81	-180,291,852.03	4,740,743,364.00
负债总额	103,391,250.59	930,554,587.57	1,486,946,440.50	-180,291,852.03	2,340,600,426.63
毛利	75,734,934.74	1,764,330.86	171,459,862.25	-4,816,710.12	244,142,417.74
毛利率	0.47	0.09	0.25		0.29
净利润/(亏损)	30,649,147.78	-21,473,836.48	-3,872,785.79	-310,982.22	4,991,543.29

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

无

## (4) 其他说明

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,349,622.50				5,349,622.50	1,458,572.85	100.00%	57,381.11	3.93%	1,401,191.74
其中：										
合计	5,349,622.50				5,349,622.50	1,458,572.85	100.00%	57,381.11	3.93%	1,401,191.74

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 4			

确定该组合依据的说明：

集团内部子公司的应收账款及其他应收款不计提坏账准备。详见第十节、第五点、第9小点“金融工具”。

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,349,622.50
合计	5,349,622.50

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	57,381.11		57,381.11			
合计	57,381.11		57,381.11			

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
量子高科(广东)生物有限公司	5,349,622.50	100.00%	0.00
合计	5,349,622.50	100.00%	

## (4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	34,159,482.56	34,159,482.56
其他应收款	96,198,709.61	184,203,272.26
合计	130,358,192.17	218,362,754.82

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海睿智化学研究有限公司	34,159,482.56	34,159,482.56
合计	34,159,482.56	34,159,482.56

## 2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## (2) 其他应收款

## 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部子公司应收款项	96,046,259.67	111,645,331.96
应收关联方业绩补偿款		74,690,994.79
保证金、押金	65,784.36	48,197.00
员工备用金	58,669.89	16,669.89
社保、公积金	38,240.27	35,572.36
其他		19,251.89
合计	96,208,954.19	186,456,017.89

## 2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,252,745.63			2,252,745.63
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	2,242,501.05			2,242,501.05
2021 年 6 月 30 日余额	10,244.58			10,244.58

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	96,166,507.19
1 至 2 年	250.00
3 年以上	42,197.00
5 年以上	42,197.00
合计	96,208,954.19

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	2,252,745.63		2,242,501.05			10,244.58
合计	2,252,745.63		2,242,501.05			10,244.58

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
量子高科（广东）生物有限公司	子公司往来款	72,832,767.73	一年内	75.70%	
上海睿智化学研究有限公司	应收子公司统借统还贷款	14,340,000.00	一年内	14.91%	
成都睿智化学研究有限公司	应收子公司统借统还贷款	8,850,000.00	一年内	9.20%	
广州利才物业有限公司	押金	42,197.00	五年以上	0.04%	4,219.70
合计	--	96,064,964.73	--	99.85%	4,219.70

## 6)涉及政府补助的应收款项

无

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,748,408,649.30	35,484,620.40	2,712,924,028.90	2,746,772,255.37	35,484,620.40	2,711,287,634.97
对联营、合营企业投资	45,692,994.85	8,199,962.70	37,493,032.15	45,352,265.16	8,199,962.70	37,152,302.46
合计	2,794,101,644.15	43,684,583.10	2,750,417,061.05	2,792,124,520.53	43,684,583.10	2,748,439,937.43

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
珠海量子高科电子商务有限公司	900,000.00					900,000.00	
北京量子磁系健康产业投资合伙企业	90,000,000.00					90,000,000.00	
广东量子高科微生态医疗有限公司	68,315,379.60					68,315,379.60	35,484,620.40
量子高科(广东)生物有限公司	170,072,255.37	136,393.93				170,208,649.30	
上海睿智化学研究有限公司	2,382,000,000.00					2,382,000,000.00	
广东量子天健医疗科技有限		1,500,000.00				1,500,000.00	

公司							
合计	2,711,287,634.97	1,636,393.93				2,712,924,028.90	35,484,620.40

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
天津量子磁系资产管理有限公司	1,540,746.84			-31,545.64						1,509,201.20	
小计	1,540,746.84			-31,545.64						1,509,201.20	
二、联营企业											
广东生和堂健康食品股份有限公司	35,611,555.62			372,275.33						35,983,830.95	8,199,962.70
小计	35,611,555.62			372,275.33						35,983,830.95	8,199,962.70
合计	37,152,302.46			340,729.69						37,493,032.15	8,199,962.70

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			144,721,272.72	75,789,703.19
其他业务	17,155,388.33	16,094,507.46	984,667.50	327,659.35
合计	17,155,388.33	16,094,507.46	145,705,940.22	76,117,362.54

与履约义务相关的信息：

不适用。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	340,729.69	2,239,372.75
理财产品收益	164,735.35	355,129.91
合计	505,465.04	2,594,502.66

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-88,201.77	
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）	2,898,612.61	
委托他人投资或管理资产的损益	509,559.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-619,838.73	
以联营企业所持投资的公允价值计量的长期股权投资收益变动损益	4,308,769.66	
减：所得税影响额	861,129.50	
少数股东权益影响额	2,064.15	
合计	6,145,707.21	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.21%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.04%	0.00	0.00

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用