

公司 A 股代码：601607

公司简称：上海医药

公司 H 股代码：02607

公司简称：上海醫藥

上海医药集团股份有限公司

2022 年年度报告

董事长致辞

打造新时代的“诺亚方舟”

2016 年，我初上任时，中国医药行业刚刚开启市场格局重构、规则重建的变革浪潮，仿制药一致性评价、两票制、集采、医保谈判、优先审评审批等一系列政策相继出台，带动行业在过去几年发生了翻天覆地的变化。一方面，各路“弄潮儿”纷纷涌现，在各条创新赛道上奋勇争先，百花齐放，并开始代表中国登上世界舞台，由后浪走向了前滩。另一方面，新的政策环境在惠民生、控费用、腾笼换鸟的同时，也开启了大浪淘沙模式，驱动药企不停创新升级，丝毫不敢懈怠。一句话，就是“岁月静好的小时代结束了，沧海横流的大时代开始了”。

作为上海生物医药产业龙头的上海医药，在这鱼大水大的时代也是乘势而起，顺势而上，从一家地方医药局成长为中国 500 强，又从中国 500 强成长为世界 500 强。去年，我们以超过 2000 亿元的营收，再次作为唯二的两家中国药企之一，跻身《财富》世界 500 强，位列第 430 位，比上一年提升了 7 位。医药工业也再次进入全球制药 50 强，位列第 41 位。医药商业稳居中国第二，并保持了国内领先的进口药品和疫苗代理服务商的地位。比起 2016 年，净资产增加超过 350 亿，营业收入增加超过 1100 亿，研发投入增加超过 20 亿。

过去的五年只是序曲，未来十年将更为风云激荡。中国的肥沃土壤，未来一定会培育出几家世界一流的医药公司，不仅是世界五百强，也不仅是工业五十强，而是足以对标世界一流，能够位列世界前十甚至世界前五的企业。我们应该怎么做，才能实现这一目标？

基于当前的体量，上海医药的发展模式不可能也不应该是独木舟。我们要做的是“诺亚方舟”，以平台的方式，承载“同舟共济”的使命。我把它概括为三个“xīn”：

第一，以创新为舟。上海医药自 2017 年提出以科技创新为驱动的创新发展战略后，研发投入从 2016 年的 6.7 亿元，快速增长到去年的 28 亿元，6 年翻了近五倍，创新药管线也从 16 项迅速增至目前的 50 项，并在近期完成了 2 项一类新药的申报上市，正式步入新药研发收获期。

创新管线开花结果的背后，是我们日臻完善的研发体系。近年来，我们不仅建立起了覆盖小分子、大分子、微生态、细胞治疗、高端制剂的完整研发体系，还吸引了一大批创新健将聚拢在我们的“创新生态圈”内大放光彩。通过与优秀创新药企、科学家团队的深度合作，上海医药在生物药、疫苗、细胞治疗、中药、高端制剂等多个领域步步为营。通过与一流科研院所、医疗机构共建“产学研”平台，我们在 First-in-class 创新赛道上快马加鞭，转化了包括 CAR-T 细胞治疗等在内的多个前沿项目成果。通过混合所有制法人主体子公司的体制机制创新，我们陆续落地了包括惠永、循耀生物在内的高端创新平台，吸引到全国一流的科学家团队进入研发体系、共赢未来。通过打造境内外不同侧重的创新孵化器，我们将与全球八仙过海各显神通的初创公司达成紧密合作，共同推动生物医药原始创新。在上海，作为上海市重大工程项目的“上药生物医药产业基地”正建设得如火如荼，联合上海交通大学医学院、上海张江集团等单位合作共建的“上海生物医药前沿产业创新中心”正式成立；在香港，与香港科技园合作的“生物医药共同培育计划”也正顺利推进。

除了研发创新，商业模式创新也是我们的一大利器，医药商业板块的非药大健康新业务在去年取得超过 40% 的高速增长；以高值药品特送和处方流转平台为特色的上药云健康正在推进 C 轮融资，还有凭“沪惠保”刷屏的镁信健康也于去年完成 C+轮融资，以引领趋势的商业新模式引起了业内的极大关注。

第二，以薪火为舟。产融结合既是上海医药的战略，也是特长。我们以资本为薪，与时代共呼吸，与时代共成长，努力壮大中国生物医药的火种。十年前在沪港两地的重组上市，开启了我们市场化与专业化的进程；五年前在港股的闪电配售，支持我们完成了康德乐中国业务的并购，

成为中国第二大医药商业企业与领先的进口医药代理平台；两年前，我们支持上实成立了总规模 500 亿的生物医药产业基金，致力于推动中国的原创力量形成星火之势；去年，我们完成了五年来业内规模最大的定增项目，总募资金额近 140 亿，并引入云南白药作为战略投资者，进一步推进国企改革。同时，借助密切的纽带联系，云南白药、天津医药、上海医药共同建立了“云天上·复兴中华优秀传统中医药产业联盟”，以传承中医药薪火为己任，合力推动着新时代中医药事业的发展。

第三，以初心为舟。作为医药人，我们的初心就是为更多人提供美好的健康生活，我们所走的每一步都以此为纲。无论是通过研发创新，为民众提供更多能满足临床需求的产品、抑或是倾力打造全国领先的医药供应链网络，都是为了这一个目的。

我们保障了物资与救命药的供应，在 960 万平方公里的土地上，依托全国第二大的供应网络与全国领先的药品生产能力，从生产到配送的供应链各个环节，全力打通了一条保障民众健康的生命线，在不辱使命的同时，业绩还实现了超过 10%的逆势增长。

时代或瞬息万变，但我们始终充满信心。“创新之心”将指引我们与时俱进、持续奋进，“资本之薪”将助力我们加速转型、筑牢护城河，“不忘初心”将引领我们坚守使命、正道直行。这三个“XIN”，不仅将支持上海医药走过未来的风风雨雨，也将感召、吸引更多志同道合的合作伙伴，共同驶向星辰大海。

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人周军、主管会计工作负责人左敏及会计机构负责人（会计主管人员）沈波声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 6.10 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，总股本为 3,697,546,172 股，以此计算合计拟派发现金红利总额为 2,255,503,164.92 元（含税），占当年合并归属于上市公司股东的净利润的 40.15%。实施分配后，公司结存合并未分配利润为 30,224,369,174.20 元。本报告期不进行资本公积金转增股本。

如至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基准，维持每股分配金额不变，相应调整利润分配总额。

以上利润分配预案尚需提交本公司 2022 年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的是指承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”。

目录

第一节	释义.....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	48
第五节	环境与社会责任.....	68
第六节	重要事项.....	92
第七节	股份变动及股东情况.....	109
第八节	优先股相关情况.....	118
第九节	债券相关情况.....	119
第十节	财务报告.....	125

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公司的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
“本集团”、“集团”、“本公司”、“公司”、或“上海医药”	指	上海医药集团股份有限公司，一家于中国注册成立的股份有限公司(其股份于上海证券交易所上市, 股份代码为 601607；亦于香港联交所主板上市, 股份代码为 02607)或上海医药集团股份有限公司及其附属公司（如适用）
“公司章程”、“本章程”	指	（经不时修订的）上海医药的公司章程
“报告期”	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的 12 个月
“同比”	指	与上年同期比较
“股份”	指	上海医药每股面值人民币 1.00 元的股份，包括 A 股和 H 股
“A 股”	指	在上海证券交易所上市、并以人民币买卖的本公司内资股，每股面值人民币 1.00 元
“H 股”	指	在香港联交所上市、并以港元买卖的本公司外资股，每股面值人民币 1.00 元
“人民币”	指	中国法定货币人民币。在本报告书中，若无特别说明，币种一般均指人民币。
“港元”、“港币”	指	香港法定货币港元
“美元”	指	美利坚合众国法定货币美元
“AUD”	指	澳大利亚法定货币澳元
“中国”、“国家”	指	中华人民共和国，除另有所指外，在本报告内“中国”、“国家”一词不包括香港、澳门及台湾地区
“上海上市规则”	指	（经不时修订、补充或以其他方式更改的）《上海证券交易所股票上市规则》
“香港”	指	中国香港特别行政区
“香港联交所”	指	香港联合交易所有限公司
“香港上市规则”	指	（经不时修订、补充或以其它方式更改的）《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
“控股股东”	指	除另有说明外，为香港上市规则所定义者，包括上实集团、上海上实和上药集团
“发改委”	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
“卫健委”或“国家卫健委”	指	中华人民共和国国家卫生健康委员会
“FDA”	指	美国食品药品监督管理局
“财政部”	指	中华人民共和国财政部
“国家药监局”	指	中华人民共和国国家药品监督管理局
“上海市药监局”	指	上海市药品监督管理局
“国家医保局”	指	中华人民共和国国家医疗保障局
“CDE”	指	中华人民共和国国家药品监督管理局药品审评中心
“中国证监会”	指	中国证券监督管理委员会
“上海市国资委”	指	上海市国有资产监督管理委员会
“联合采购办公室”	指	国家组织药品集中采购和使用联合采购办公室
“上实集团”	指	上海实业（集团）有限公司
“上海上实”	指	上海上实（集团）有限公司
“上药集团”	指	上海医药（集团）有限公司
“国盛集团”	指	上海国盛（集团）有限公司及其全资子公司上海盛睿投

		资有限公司、上海国盛集团资产有限公司
“丽珠集团”	指	丽珠医药集团股份有限公司
“海正药业”	指	浙江海正药业股份有限公司
“复星医药”	指	上海复星医药（集团）股份有限公司
“长春高新”	指	长春高新技术产业（集团）股份有限公司
“白云山”	指	广州白云山医药集团股份有限公司
“恒瑞医药”	指	江苏恒瑞医药股份有限公司
“华润三九”	指	华润三九医药股份有限公司
“上海生物医药基金”	指	上海生物医药产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）
“上药康希诺”	指	上药康希诺生物制药有限公司（分别由上海医药持股 48.958%、上海生物医药产业股权投资基金持股 1.245%、康希诺生物股份公司持股 49.797%）
“香港科技园”	指	香港科技园公司
“信谊医药”	指	上海信谊医药有限公司
“上药第一生化”	指	上海上药第一生化药业有限公司
“上药睿尔”	指	上海上药睿尔药品有限公司
“信谊医药”	指	上海信谊医药有限公司
“上药信谊”	指	上海上药信谊药厂有限公司
“上药药材”	指	上海市药材有限公司
“上药睿尔”	指	上海上药睿尔药品有限公司
“华氏大药房”	指	上海华氏大药房有限公司
“上药控股”	指	上药控股有限公司
“上药云健康”	指	上海医药大健康云商股份有限公司
“镁信健康”	指	上海镁信健康科技有限公司
“GMP”	指	药品生产质量管理规范
“云南白药”	指	云南白药集团股份有限公司
“星德科”	指	星德科包装技术（杭州）有限公司
“贵州生诺”	指	贵州生诺生物科技有限公司
“雷氏”	指	上海雷允上药业有限公司
“厦门中药厂”	指	厦门中药厂有限公司
“上海和黄”	指	上海和黄药业有限公司
“上海上实长三角”	指	上海上实长三角生态发展有限公司
“上药医械”	指	上海医疗器械股份有限公司
“上药技创”	指	上海上药创新医药技术有限公司
“上药科园”	指	上药科园信海医药有限公司
“上药康德乐”	指	上药康德乐（上海）医药有限公司
“创新转化基金”	指	上海上实生物医药创新转化私募投资基金合伙企业（有限合伙）
“康希诺”	指	康希诺生物股份公司
“顺天医药”	指	顺天医药生技股份有限公司
“贵州生诺”	指	贵州生诺生物科技有限公司
“ANDA”	指	美国仿制药申请
“GSP”	指	药品经营质量管理规范
“first-in-class”	指	第一个发现新的药物靶点或作用机理

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海医药集团股份有限公司
公司的中文简称	上海医药
公司的外文名称	Shanghai Pharmaceuticals Holding Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Shanghai Pharma
公司的法定代表人	周军

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钟涛	卢焯、孙诗旖
联系地址	上海市太仓路 200 号上海医药大厦	上海市太仓路 200 号上海医药大厦
电话	+8621-63730908	+8621-63730908
传真	+8621-63289333	+8621-63289333
电子信箱	pharm@sphchina.com	BoardOffice@sphchina.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区张江路92号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市太仓路200号上海医药大厦
公司办公地址的邮政编码	200020
公司网址	香港铜锣湾勿地臣街1号时代广场二座31楼
电子信箱	http://www.sphchina.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所： http://www.sse.com.cn 香港联合交易所： http://www.hkexnews.hk
公司年度报告备置地点	上海证券交易所、本公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	上海医药	601607	600849
H股	香港联合交易所	上海醫藥	02607	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市浦东新区东育路 588 号前滩中心 42

		楼
	签字会计师姓名	刘伟、周林洁
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	安信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路119号安信金融大厦
	签字的保荐代表人姓名	赵冬冬、徐恩
	持续督导的期间	2022年4月8日至2023年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	231,981,299,764.51	215,824,259,035.31	7.49	191,909,156,160.88
归属于上市公司股东的净利润	5,617,152,003.01	5,093,467,260.97	10.28	4,496,216,958.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,297,053,703.28	4,000,930,187.78	7.40	3,821,211,801.14
经营活动产生的现金流量净额	4,743,361,181.87	5,061,326,276.35	-6.28	6,844,720,625.06
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	67,063,005,889.23	49,359,479,911.36	35.87	45,354,677,688.57
总资产	198,134,901,498.95	163,435,509,161.71	21.23	149,185,655,478.63
期末总股本	3,697,546,172.00	2,842,089,322.00	30.10	2,842,089,322.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	1.61	1.79	-10.00	1.58
稀释每股收益(元/股)	1.61	1.79	-10.00	1.58
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.23	1.41	-12.36	1.34
加权平均净资产收益率(%)	9.11	10.76	减少1.65个百分点	10.34

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	6.97	8.45	减少 1.48 个百分点	8.79
--------------------------	------	------	--------------	------

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	56,898,217,119.51	54,809,247,208.13	62,904,454,549.86	57,369,380,887.01
归属于上市公司股东的净利润	1,251,018,657.92	2,444,587,877.79	1,118,299,638.36	803,245,828.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,249,535,310.53	1,431,253,939.04	1,016,848,300.08	599,416,153.63
经营活动产生的现金流量净额	-2,490,127,524.24	1,933,946,463.75	397,427,280.62	4,902,114,961.74

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	1,577,562,366.09	1,249,686,382.85	121,927,393.32
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	332,209,644.16	465,740,372.82	543,156,846.45
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投	218,737,860.49	-197,618,301.60	134,409,436.48

资取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	33,395,114.84	8,341,978.95	51,767,019.97
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-206,297,108.14	-61,671,412.79	-8,905,578.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目			33,435,397.74
减：所得税影响额	-342,272,194.73	-303,704,084.16	-142,128,883.59
少数股东权益影响额（税后）	-293,237,382.98	-68,237,862.88	-58,656,474.03
合计	1,320,098,299.73	1,092,537,073.19	675,005,157.41

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融资产	328.45	482.01	153.56	-
交易性金融资产	-	961,355.47	961,355.47	23,229.91
衍生金融负债	77.41	156.99	79.58	-
其他权益工具投资	7,339.24	10,148.75	2,809.51	/
其他非流动金融资产	138,890.07	214,304.01	75,413.94	-3,006.23
应收款项融资	161,900.98	162,738.61	837.63	/
其他非流动负债	8,575.25	6,925.14	-1,650.11	1,650.11
合计	317,111.40	1,356,110.98	1,038,999.58	21,873.79

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）业绩概况

2022 年，国内形势反复、国际冲突加剧、医保支出压力增大、医药市场内卷严重，在多重不确定因素的叠加影响下，上海医药顺应时代发展大势，克服困难，坚定不移地服务好国家战略，共建自身发展与国家发展的命运共同体。2022 年，公司再次入选《财富》世界 500 强，位列第 430 位，较上年提升 7 位；并再次入围全球医药工业 50 强，排名提升至第 41 位。

报告期内，公司实现营业收入 2,319.81 亿元（币种为人民币，下同），同比增长 7.49%。其中：医药工业实现销售收入 267.58 亿元，同比增长 6.61%（其中 60 个重点品种销售收入 157.27 亿元，同比上升 13.12%）；医药商业实现销售收入 2,052.24 亿元，同比增长 7.60%。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 56.17 亿元，同比增长 10.28%。扣除一次性特殊收益后归属于上市公司股东的净利润为 46.78 亿元，同比增长 11.12%，扣除一次性特殊收益及联合营企业贡献利润后归属于上市公司股东的净利润为 41.51 亿元，同比增长 21.37%。其中：工业板块贡献利润 22.47 亿元，同比增长 10.55%；商业板块贡献利润 30.97 亿元，同比增长 12.56%；主要参股企业贡献利润 4.35 亿元，同比下降 38.78%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 42.97 亿元，同比增长 7.40%。

报告期内，公司研发投入 28.00 亿元，同比增长 11.87%。其中：研发费用 21.12 亿元，同比增长 6.29%。

报告期内，公司全年经营性现金流净流入 47.43 亿元，继续保持高质量发展。

（二）经营工作亮点

● 突出重围 彰显企业经营韧性

上海医药始终坚持把人民群众生命安全和健康放在第一位，在去年的特殊情况下，上海医药勇当医疗物资保障供应急先锋，切实履行国企社会责任，为社会做出了积极的贡献；同时，在艰难的环境下继续保持经营业绩逆势稳定增长，其中医药商业还首次规模突破 2 千亿，这份成绩实属来之不易。

2022 年上半年，上海医药先后启动了对沪内八大物流库区闭环管理，物流、医院供应链、互联网医院、零售药房等各一线岗位 2500 余名员工坚守一线；近五十家企业先后成功进入复工复产白名单，2000 余名工厂员工参与闭环生产，在极限条件下完成各类医疗物资的保障供给。上海医药还积极响应上海市委市政府统一部署，仅用一周时间就建成核酸检测气膜实验室，并积极配合股东单位支援上海临港 2 号方舱医院的建设及运营管理工作。

上药康希诺于 2022 年 1 月实现重组新型冠状病毒疫苗（5 型腺病毒载体）克威莎®的量产上市供应。吸入用重组新型冠状病毒疫苗（5 型腺病毒载体）克威莎®雾优®经国家卫健委提出建议、国家药监局组织论证同意作为加强针纳入紧急使用，于 2022 年 10 月在上海率先开始接种，随后在全国开展接种工作，上药康希诺生产的吸入用新冠疫苗助力民众构建免疫屏障。

2022 年 12 月底，防抗工作重点转移到医疗救治，各类解热镇痛、感冒类药品以及相关物资等需求剧增。上药信谊、上药药材等相关企业在在岗率最低不足 40%的情况下，通过加班加点、技改扩产、紧急调拨等方式为上海市场提供了合计超过 280 万盒的解热镇痛类和镇咳类药品，大大缓解了供需矛盾。商业分销系统夜以继日配送，满足各大医疗机构药品需求；华氏大药房等各大零售药房最大限度调配货源，保障居民购药需求。上药控股还加急开展全球采购，并获得日本上市的抗新冠病毒口服药物 Ensitrelvir 在中国大陆的独家进口权和经销权，满足急需药品市场供应。

未来，保障百姓用药、建立可追溯的常用药常态及应急供应链、加强国际与国内医药供应链建设等，也将成为上海医药下一步研究的课题。

● “稳”步前行 加速四大转型发展

2022 年，上海医药根据“稳字当头，稳中求新，稳中求变”的总方针，保持战略定力，深入推进**创新、国际化、产融结合、集约化四大转型发展**，积极发挥作为上海生物医药产业龙头企业的引领作用，推动一系列重大项目取得显著进展。

1. 百亿定增项目圆满收官

上海医药于 2021 年启动百亿级定增项目，并于 2022 年即获得中国证监会备案通过，**140 亿规模的定增圆满落地**，顺利引进云南白药为战略投资者。此次里程碑事件将为上海医药带来从体制创新到业务创新的双重加持，在加大融资、进一步促进上海医药创新发展的同时，为优化股权结构、深化国企改革提供重要支持。于此同时，双方强强联手也将充分发挥各自中药业务领域优势，开展业务协同，共同打造中药大健康业务新起点。

2. “云天上”联盟促合作

上海医药、云南白药与天津医药的“云天上”产业联盟建设加快推进，积极开展全方位业务对接，促进各领域协同共生发展。报告期内，三方在中药资源领域率先开启合作，已确定首批中药材集采 8 个品种并推进实施，**以保证中药材的稳定供应并有效降低原材料成本**。三方将进一步发挥各自优势，开展从中药材联合采购、共建 GAP 基地到医药商业、OTC 渠道领域、保健品、研发、供应链等方面的合作。以此为契机，公司未来将推动中药大品种和大品牌，振兴中药老字号，特别是抓住新版基药目录调整、配方颗粒放量、中药保护条例调整等战略性机会，实现快速发展。

3. 前沿产业创新中心正式成立

为充分利用自身资源，加快向原始创新转型，报告期内上海医药联合上海海外有限公司、上海张江（集团）有限公司、上海交通大学医学院共同出资设立的上海生物医药前沿产业创新中心有限公司于 2022 年正式成立。创新中心拟集聚“名企”、“名校”、“名院”的优势资源，与上海生物医药基金一起，形成三位一体的生物医药开发新模式，建设打造国内生物医药板块布局最齐全、技术领先的孵化转化基地和产业化平台。2022 年 12 月，**上海医药、上海生物医药前沿产业创新中心与香港科技园公司携手在香港科技园推行生物医药共同培育计划**，加速生物医药初创企业的培育与创新技术的转化，并在香港科技园先行启动 14000 平方呎场地的孵化器合作。

4. 国际化业务实现新突破

2022 年，上海医药国际化战略布局取得新突破，**全资子公司 Shanghai Pharma (Thailand) Co., Ltd（上药泰国有限责任公司）、新加坡合资公司 Zynexis Healthcare Private Ltd. 正式成立**。两家海外公司将充分利用当地的营销渠道和经验，拓展集团产品海外注册及销售规模，进一步扩大上海医药的全球业务版图，提升上海医药产品在国际市场的覆盖率，加速国际化进程。

5. 张江路 92 号基地年内完成结构封顶

上药生物医药产业基地地处生物医药产业集聚的上海张江高科技园区腹地，目标为打造集“新的研发中心、创新孵化平台、中试及产业化平台”三大功能为一体的国内领先的生物医药产业基地，以推进国内创新发展进程。作为上海市重大项目，上药生物医药产业基地在封控期间落实各项防护政策，妥善安排 400 多名工地人员。复工复产后组织建设人员“抢进度、保安全”，年内完成单体结构封顶的目标，全年无重大安全事故发生。

● 收获期将至 公司新药研发取得突破性进展

报告期内，公司进一步加快创新转型，**2 个新药项目申请上市，新药研发工作取得突破性进展**。研发总投入达到 28.00 亿元，同比增长 11.87%，占工业销售收入的 10.47%。

1. 新药管线加速扩张

截至报告期末，公司已有安柯瑞（重组人 5 型腺病毒）、凯力康（尤瑞克林）、培菲康（双歧杆菌三联活菌）3 款创新药上市，临床申请获得受理及进入后续临床研究阶段的新药管线已有 62 项，其中创新药 50 项（含美国临床 II 期 3 项），改良型新药 12 项。在创新药管线中，已有 2 项提交 pre NDA 或上市申请，6 项处于关键性研究或临床 III 期阶段。

(1) 主要在研新药统计

分类	数量（按适应症计算）	备注
创新药	50	2 个项目提交 pre NDA 或上市申请，37 个项目进入临床阶段，另外 11 个项目临床申请已获得受理
改良型新药	12	1 个项目已上市，4 个项目进入临床阶段，另外 7 个项目临床申请已获得受理
合计	62	/

(2) 在研创新药管线

序号	治疗领域	药品名称/代号	适应症	截至报告期末在中国的研发进展	截至报告期末在其他国家的研发进展
1	消化代谢	X842	反流性食管炎	NDA	/
2	感染	I008-A	艾滋慢性异常免疫激活	提交 pre-NDA（临床 II 期完成）	/
3	心血管	I001	原发性轻、中度高血压	临床 III 期	/
4	肿瘤	BCD-100	宫颈癌	临床 III 期	/
5	肿瘤	BCD-100	非小细胞肺癌	临床 III 期	/
6	自身免疫	BCD-085	银屑病	临床 III 期	/
7	自身免疫	BCD-085	强直性脊柱炎	临床 III 期	/
8	精神神经	SRD4610	肌萎缩侧索硬化症	临床 II 期（关键性临床）	/
9	消化代谢	I001-A	糖尿病肾病	临床 II 期	/
10	自身免疫	I001-B	溃疡性结肠炎	临床 II 期	美国，临床 II 期
11	自身免疫	I008	类风湿	临床 II 期	/
12	肿瘤	I022	晚期实体瘤/脂肪肉瘤	临床 I 期	美国，临床 II 期
13	肿瘤	I022 联合用药	乳腺癌一线治疗	临床 II 期	/
14	肿瘤	I036	尤文氏肉瘤	临床 IIa 期	/
15	精神神经	I037	急性缺血性脑卒中	临床 II 期	/
16	感染	百纳培南	抗感染	临床 II 期	/
17	肿瘤	B003	乳腺癌	临床 II 期	/
18	肿瘤	B013	乳腺癌	临床 II 期	/
19	消化代谢	SI006	肠易激综合征	/	加拿大/美国，临床 II 期
20	心血管	注射用丹酚酸 A	冠心病心绞痛	临床 II 期	/
21	肿瘤	I020	晚期实体瘤	临床 I 期	/
22	肿瘤	I022-K	晚期实体瘤	临床 I 期	/
23	肿瘤	I025-A	HER2 阳性晚期乳腺癌	临床 I 期	/
24	肿瘤	I010	非小细胞肺癌	临床 I 期	/
25	肿瘤	B001	非霍奇金淋巴瘤	临床 I 期	/
26	自身免疫	B001-A	多发性硬化	获得临床批件	/
27	自身免疫	B001-C	视神经脊髓炎	临床 I 期	/
28	肿瘤	B002	乳腺癌	临床 I 期	/
29	肿瘤	B006	渐变性大细胞淋巴瘤（PTCL），霍奇金淋巴瘤	临床 Ib 期	/
30	肿瘤	B007	非霍奇金淋巴瘤	临床 I 期	/
31	自身免疫	B007-A	膜性肾病	临床 I 期	/
32	肿瘤	B015	晚期实体瘤	临床 Ib 期	/
33	肿瘤	B010-A	晚期肝细胞癌	IIT	/

34	肿瘤	自体细胞免疫疗法	肺癌	IIT	/
35	肿瘤	B019	白血病 (儿中心项目)	IIT	/
36	精神神经	C012	阿尔兹海默症	IIT	/
37	精神神经	聪明汤	阿尔兹海默症	IIT	/
38	肿瘤	I025	HER2 阳性晚期乳腺癌	IND	/
39	自身免疫	I039	炎症性肠病	pre-IND	
40	精神神经	I040	抑郁症	pre-IND	/
41	肿瘤	BCD-021	非小细胞肺癌, 结直肠癌	IND	/
42	肿瘤	BCD-022	乳腺癌	pre-IND	/
43	自身免疫	BCD-057	类风湿	pre-IND	/
44	呼吸系统	SV001	特发性肺纤维化	pre-IND	/
45	消化代谢	WST01	代谢综合征	/	美国, pre-IND
46	肿瘤	安柯瑞	恶性腹腔积液	pre-IND	/
47	肿瘤	I022 联合 用药	乳腺癌后线治疗	IND	
48	肿瘤	I022 联合 用药	乳腺癌脑转移	IND	

(3) 重点在研新药项目介绍

◆ I001 项目:

I001 片是新一代口服非肽类小分子肾素抑制剂,属于化学药品 1 类。I001 片作为**新作用机制的降压药物**,目前已完成 III 期临床阶段全部受试者入组。已有的研究数据表明,肾素是 RAS 系统的起始限速酶,也是 C3 补体裂解酶的同工酶,因此肾素抑制剂具有潜在的抗炎作用。2020 年 12 月 30 日,I001 的 **UC 新适应症获得 FDA II 期临床试验批准**。2022 年 8 月 31 日国内获批该适应症的临床试验批件。同时,I001 在自发性慢性肾功能不全合并慢性心力衰竭 (NYHA II-IV 级) 恒河猴模型上显示可显著改善蛋白尿。2021 年 7 月 30 日,I001 获批国内**糖尿病肾病 II 期临床批件**并开展临床试验。

◆ I022-K 项目:

I022-K 是上海医药自主研发的化药 1 类新药,拥有完全自主知识产权。I022-K 片具有**广谱的抗肿瘤作用**,用于晚期实体瘤的治疗。其具有激酶抑制活性高、肿瘤细胞增殖抑制活性好、体内抑瘤药效强以及联合用药增效明显等优点,特别是针对 **KRAS 突变型的肿瘤**具有显著的疗效。KRAS 突变与肿瘤的相关性很高,尤其在胰腺癌中的发现率高达 90%,该突变在结肠癌中的发现率达 52%、多发性骨髓瘤中达 43%、肺癌中达 32%,目前为止无标准治疗方案,市场潜力很大。2021 年 8 月 27 日,I022-K 获得临床试验批准,目前 I 期临床试验进展顺利。

◆ B007 项目:

重组抗 CD20 人源化单克隆抗体是新型人源化重组单克隆抗体制剂,具有自主知识产权。B007 为其皮下注射剂,与静脉制剂相比,可大大缩短临床输注时间,改善患者使用的依从性和医疗负担。本项目 2021 年 11 月 30 日 I 期临床首例受试者入组,目前进展顺利。

◆ B006 项目:

注射用重组人鼠嵌合抗 CD30 单克隆抗体-MCC-DM1 偶联剂项目具有自主知识产权,拟用于间变性大细胞淋巴瘤、霍奇金淋巴瘤和皮肤 T 细胞淋巴瘤。该项目已经完成 I 期临床剂量递增阶段的试验,正在开展 Ib 的剂量扩展试验。

◆ 百纳培南项目

百纳培南为上海医药引进的 1.1 类碳青霉烯类抗生素（ β -内酰胺类）新药，其复杂尿路感染适应症在国内已完成临床 II 期试验并达到理想临床终点，目前正在进行三期临床的准备工作。

◆ **X842**

X842 是上海医药引进的 1.1 类新一代钾离子竞争性酸阻断剂（P-CAB）口服新药，该类物质为竞争性阻断 H-K-ATP 酶中的钾离子活性，抑制胃酸分泌，**具有起效迅速、抑酸作用强且持久、疗效无个体差异、不良反应少等优点**。目前针对反流性食管炎的上市许可申请已于 2023 年 2 月 9 日获得国家药监局受理。

◆ **I037（“注射用 LT3001”）**

I037 是上海医药引进的治疗急性脑卒中的 1 类新药，于 2022 年 1 月底完成 I 期临床试验，9 月获得 II 期临床试验许可，12 月获得组长单位伦理批准，分中心递交立项和伦理审查资料。

◆ **NJ-2021-002（Z）（痔疮）和 NJ-2021-002（F）（放射性直肠炎）**

NJ-2021-002（Z）、（F）为改良型新药项目，根据产品作用机理和药效试验结果，研发团队研制了**全球首款可用于肛肠局部使用的无菌凝胶制剂**，用于促进痔疮手术后创面的愈合，缓解水肿及疼痛，抑制瘙痒。该适应症于 2021 年获得临床默示许可，并于 2022 年 3 月启动临床 I 期试验，**目前 I 期临床试验已完成，研究数据显示耐受性和安全性良好**。同时，该药物亦可通过粘膜保护，促进创面愈合，抑制炎症和肠道纤维化；也可用于抗氧化应激，防治放疗引起的氧化性损伤，相关适应症已在 2021 年 12 月申报 IND，并于 2022 年 3 月获批 IND，**目前已启动 II 期临床试验**。该产品上市后，有望成为全球首个拥有“放射性直肠炎”适应症的药物，填补放射性直肠炎的临床用药空白。

2. 改良型新药助推新品管线

报告期内，技术创新中心进一步推动改良型新药和高端制剂的布局，开发 2 类新药项目共计 21 个，较 2021 年增加 5 项，管线已覆盖呼吸、心血管、精神神经、镇痛、抗感染、消化代谢等多个领域，其中，吸入制剂 1 项、缓控释制剂 1 项、口溶膜制剂 4 项、复杂注射剂 3 项。报告期内，公司及下属子公司还引进了 NJ-2022-001（M）、NJ-2022-001（S）、HKS-2021-001 等改良型新药项目，进一步丰富了公司新品管线。

截至报告期末进展情况	数量
获批生产	1
临床 II 期	2
临床 I 期	2
IND（申报/获批）	5
临床前/pre-IND	11
合计	21

3. 罕见病新业务居国内领导地位

上海医药是国内拥有罕见病药品批文最多的企业之一，共有 21 个品种，涉及 34 个罕见病病症。**上药睿尔是上海医药旗下唯一罕见病平台**，目前共有在研项目 15 项，涉及全球创新药、首仿药以及多个临床急需的短缺药物，涵盖肿瘤、运动神经元、内分泌、心血管、代谢等多个罕见病门类，包括 1 类新药 2 项，2 类新药 2 项及多个临床急需的仿制药。

分类	数量	适应症领域
创新药	2	血友病、肌萎缩侧索硬化
改良型新药	2	α -地中海贫血、糖原累积症
仿制药	11	急性早幼粒细胞白血病、急性白血病、乳腺癌、尿路上皮癌、肺动脉高压、肝豆状核变性等

合计	15	/
----	----	---

上药睿尔重点产品包括用于治疗肌萎缩侧索硬化症的 SRD4610,截至报告期末 II 期临床试验已完成全部患者入组;适应症为肺动脉高压的 SRD2407,报告期内已完成注册申报;以及 SRD6214 和 SRD6016,分别用于治疗 α -地中海贫血和全部血友病类型,前者同类产品在国内尚未开展临床试验,后者为全球创新的细胞基因治疗手段,目前均正在进行临床前研究等。

4. 一致性评价持续获批

仿制药方面,公司 2022 年共计 14 个品种(15 个品规)通过了仿制药质量和疗效一致性评价,过评产品累计增加到 49 个品种(71 个品规),位居行业前列。其中,注射剂一致性评价共 7 个品种(注射用头孢曲松钠、注射用兰索拉唑、盐酸利多卡因注射液、盐酸多巴胺注射液、甲硫酸新斯的明注射液、醋酸奥曲肽注射液和呋塞米注射液)获批通过。2022 年通过的一致性评价过评产品明细表详见下文“主要研发项目基本情况”。

5. 创新研发模式成效初显

公司以“自主研发+对外合作”的模式持续拓展具有临床价值的创新药产品群,采取以市场化体制机制为基础的混合所有制公司或者项目合作方式,与多家知名高校、科研院所、医疗机构达成合作。

- ◆ **上海循曜生物科技有限公司:**与上海交通大学医学院刘俊岭教授团队合作的混合所有制公司,采用“产-学-研-资”的创新合作模式,2022 年公司项目推进迅速,目前已有 1 个项目申请 pre IND,并获得第十一届中国创新创业大赛决赛奖项。
- ◆ **上海惠永药物研究有限公司:**作为混改试点企业,成立 4 年多来已建立包括口服缓控释技术平台在内的六个专业平台,目前在研项目 40 余项,其自主研发的纳米胶束技术和多肽偶联药物 PDC 技术均处于国内领先地位。目前正在进行第三轮融资,受到资本市场的青睐,这也充分表明了国资混改的优势所在。

● 营销策略创新求变 开源节流双向发力

报告期内,公司根据市场变化积极更新产品规划,构建销售一代、发展一代和布局一代产品线,工业板块在市场营销和生产制造两方面都加强了精益化、集约化管控,均收获了良好成效。

1. 过亿品种数量增至 48 个

公司围绕大品种聚焦战略,实现全年工业销售收入过亿产品数量 48 个,较去年增加 4 个,覆盖心血管、消化系统、免疫代谢、全身抗感染、精神神经和抗肿瘤等领域。60 个重点品种销售收入 157.27 亿元,同比上升 13.12%。报告期内,六神丸、替格瑞洛系列原料药、注射用硫酸黏菌素、注射用胰蛋白酶、异维 A 酸软胶囊等过亿品种通过提升终端覆盖、优化商业布局、开发海外市场、拓展销售渠道、数字化营销等手段,实现销售收入同比快速增长。

公司从临床价值、市场价值等角度评估,筛选出数个睡眠恢复产品和在产在销价值再造产品,持续跟踪产品上市计划和进度。全年完成二甲弗林等睡眠产品的恢复销售,以及两性霉素 B 脂质体等产品的价值链重塑。同时,从众多中成药产品中梳理出拟关注培育品种,为后续二次开发打好基础。

公司挖掘自身资源,努力造就下一个中药巨人。依托旗下中成药企业、中药保密配方以及超过十个的过亿大品种群,公司 2022 年中药板块销售收入增速亮眼,占医药工业收入比重持续提升,规模在国内居于领先地位。

2. 降本增效促生产效率

公司持续推进“2+6”降本举措,以减少负毛利产品、降低报废物料为专项,采取优化生产布局、提升技经指标、加大集中采购、全面精益管理、提升人员效率、加强节能降耗六大举措,系统推动降本增效。

上海医药以“质量考核”、“信息直报”、“关键人员管理”为抓手,构建覆盖产品全生命周期的质量管控网络,多个企业荣获省市级、国家级质量奖项。卓越制造方面,上药-星德科固体制剂连续制造共建实验室建设取得阶段性进展,连续制造研制设备已完成安装调试;上

药第一生化上海市市级科技重大专项“超限制制造”项目已完成 2 个产品的项目连续合成技术研究，同步开展 6 个产品的连续合成工艺研究。

● 医药商业逆势增长 规模首次突破 2 千亿

公司在积极保持现有商业业务稳定发展的同时，努力拓展网络覆盖，同时挖掘和构建新的商业模式和核心能力。报告期内，医药商业以创新发展驱动逆势增长，规模首次突破 2 千亿，在经营和防控中取得了“双攻坚、双胜利”。

1. 保持全国进口药和创新药服务龙头地位

公司着力打造创新药服务平台，为全球医药企业创新产品提供涵盖上市前合作、进出口服务、全国分销、创新增值四大领域的全供应链一站式管理服务。2022 年，公司加快新品引进，创新药板块销售同比增幅约 15%，全年成功引入 20+ 个进口总代品种。创新药进口服务能力进一步提升，上药控股完成三个新品种、全国首单上市，两个急需药品的快速首检。进口疫苗代理方面，公司报告期内实现销售收入约 44 亿元，基本与去年持平。

2. 加速布局分销全网络覆盖

公司在各区域布点空白地市，通过并购方式加速国内分销网络覆盖，同时推动省平台股权整合，提升区域市场竞争力。报告期内，公司通过合作新设公司、同比例增资、收购兼并等方式完成了重庆市、云南省等多个省份地级市的商业并购项目，拓展了甘肃等空白省份的空白区域布局，进一步巩固商业网络优势，同时积极推进大型商业并购项目。

3. 推进器械大健康等非药业务

2022 年，公司器械、大健康等非药业务销售约 341 亿，同比增长约 40%。公司积极探索器械、医美、健康食品等非药新业务拓展，加快全国器械业务基础布局，提升全价值链服务能力，打造细分领域的专业化平台，进一步推动公司多元化、多品种、多渠道发展。

4. 看好“互联网+”医药平台

上药云健康是由上海医药孵化并持续支持的“互联网+”医药商业科技平台，开创了医药分业中国模式。2022 年 8 月，上药云健康打造的国内现象级专业药房“益药·综合旗舰体”正式亮相，首次将创新药专业药房旗舰店“益药·药房”、普慢药互联网旗舰店“益药·云药房”合二为一。上药云健康截至 2022 年底体系内拥有 203 家 DTP 药房及授权院边店，累计已与 300 多家新特药企达成合作，2022 年新增 30+ 种创新药全国首单落地，成为国内特殊疾病患者获取海内外创新疗法的主要渠道之一。报告期内，上药云健康自营一体化互联网医院轻问诊平台月均处方量超 10 万张，“益药·云药房”经过近一年的凝心聚力，从零开始实现全年破亿的好成绩。

镁信健康作为中国领军的普惠健康医疗服务及保障平台，推出了多样化的普惠健康险与各类医疗健康福利及服务。截至目前，镁信健康平台医疗医药网络已覆盖全国超 300 个城市、服务保单量超 2 亿，惠民保遍及全国 100+ 城市，惠及患者近 200 万人，为用户提供了更全面、更经济、更优质的医疗健康服务与产品。2023 年 1 月，镁信健康完成 C+轮融资，引入汇丰集团作为战略投资者，未来发展更具想象空间。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点

公司是沪港两地上市的大型医药产业集团，是控股股东上实集团旗下大健康产业板块核心企业，主营业务医药工业、分销与零售均居国内领先地位，具备独特的产业链综合优势，能够最大程度地分享中国医药健康行业的持续增长机会，并能通过业务板块间的资源共享产生协同效应。

医药消费具有刚性属性，医药行业呈现弱周期性的特点。医药行业是关系国计民生、经济发展和国家安全的战略性产业，是健康中国建设的重要基础。“十四五”时期，世界百年未有之大变局加速演变和我国社会主义现代化建设新征程开局起步相互交融，医药行业发展迈向新的发展阶段，呈现出新的特点：

1、新一轮技术变革和跨界融合加快。围绕新机制、新靶点药物的基础研究和转化应用不断取得突破，生物医药与新一代信息技术深度融合，以基因治疗、细胞治疗等为代表的新一代生物技术日渐成熟，为医药行业抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇提供了广阔空间。

2、全球医药格局面临调整。近年来各国愈发重视医药行业的战略地位，同时，经济全球化遭遇逆流，产业链供应链加快重塑，向更高价值链延伸的一批中国药企有望加速成为世界性领先药企。

3、新发展阶段给医药行业带来新的发展机遇。2022 年下半年，医药行业运行逐步恢复常态。随着人口老龄化进程加快，健康中国建设全面推进，居民健康需求提高及消费升级，医药行业加快供给侧结构性改革，更好满足人民群众美好生活需求；我国经济转向高质量发展阶段，医药行业加快质量变革、效率变革、动力变革，为构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局提供支撑。

总体来看，“十四五”期间医药行业将进入加快创新驱动发展、推动产业链现代化、更高水平融入全球产业体系的高质量发展新阶段。

（二）行业情况

报告期内，医药行业运行逐步恢复常态。在国家顶层设计以及相关部委的推进下，“三医”联动改革持续深化。医药方面，鼓励创新、仿制药、中医药产业依然是关注热点，同时进一步依照群体分类促进老龄化引发的慢病管理相关药品发展、推进儿童用药完善以及罕见病药等发展；医保方面，持续深化支付方式改革，结合医保目录动态调整、带量采购常态化推进、国家医保谈判等一套组合拳进一步推动行业良性发展；医疗方面，对分级诊疗体系进行了宏观布局，发挥中医药在基层诊疗优势、发布基本药物目录调整等重要政策。

类别	时间	部门	文件	内容
中药发展	2022/1/15	中医药局	《推进中医药高质量融入共建“一带一路”发展规划（2021—2025年）》	“十四五”时期，与共建“一带一路”国家合作建设 30 个高质量中医药海外中心，颁布 30 项中医药国际标准，打造 10 个中医药文化海外传播品牌项目，建设 50 个中医药国际合作基地，建设一批国家中医药服务出口基地，加强中药类产品海外注册服务平台建设
疫苗行业	2022/1/27	人民政府	《“十四五”市场监管现代化规划》	稳步提升药品安全性有效性可及性，国家药品抽检每年遴选 130-150 个品种，对重点品种开展有针对性的探索性研究，巩固提升食品药品检定研究机构生物制品（疫苗）批签发能力，加快新产品研发上市，制修订国家药品标准 2000 个、通用技术要求 100 个，制修订药品指导原则 300 个
医药工业	2022/1/30	工信部	《“十四五”医药工业发展规划》	“十四五”期间医药工业营业收入、利润总额年均增速保持在 8%以上，增加值占全部工业的比重提高到 5%左右，行业龙头企业集中度进一步提高；“十四五”期间全行业研发投入年均增长 10%以上；到 2025 年，创新产品新增销售额占全行业营业收入增量的比重进一步增加
定价补偿	2022/2/21	人民政府	《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》	完善基本医保政策，逐步实现门诊费用跨省直接结算，扩大老年人慢性病用药报销范围，将更多慢性病用药纳入集

				中带量采购
中药发展	2022/3/1	卫健委	《“十四五”健康老龄化规划》	推动建设一批具有中医药特色的医养结合示范机构；完善高血压、糖尿病门诊用药保障机制，将患慢性病需长期服药或患重特大疾病需长期门诊治疗导致自负费用较高且基本生活出现困难的老年人按规定纳入医疗救助范围。
中药发展	2022/3/29	人民政府	《“十四五”中医药发展规划》	建设一批国家中医医学中心、130 个左右中医特色重点医院、35 个左右国家中医疫病防治基地、50 个左右中西医协同“旗舰”医院、30 个左右国家中医药传承创新中心、10 个左右国家中医药综合改革示范区
中药发展	2022/3/30	中医药局	《基层中医药服务能力提升工程“十四五”行动计划》	做实基层中医药服务网络，全面提升基层中医药在治未病、疾病治疗、康复、公共卫生、健康宣教等领域的服务能力
儿童用药	2022/4/9	人民政府	《贯彻 2021-2030 年中国妇女儿童发展纲要实施方案》	科学合理制定罕见病目录，加强罕见病管理；鼓励儿童用药研发生产，扩大国家基本药物目录中儿科用药品种、剂型和规格范围，探索制定国家儿童基本药物目录
生物药品发展	2022/5/10	发改委	《“十四五”生物经济发展规划》	推动生物技术和信息技术融合创新，加快发展生物医药、生物育种、生物材料、生物能源等产业，做大做强生物经济
药械发展	2022/5/11	药监部门	《药品监管网络安全与信息化建设“十四五”规划》	升级“两品一械”智慧监管能力、提升政务一体化服务能力、推进监管数据融合与驱动、筑牢药品智慧监管数字底座、夯实网络安全综合保障能力
集中采购	2022/5/20	国务院	《“十四五”国民健康规划》	完善药品供应保障体系，扩大药品集中采购范围，落实集中采购医保资金结余留用政策能力
中药发展	2022/8/16	卫健委	《“十四五”文化发展规划》	挖掘、传承和弘扬中医药文化
中药发展	2022/10/27	卫健委	《“十四五”中医药人才发展规划》	到 2025 年，符合中医药特点的中医药人才发展体制机制更加完善，培养、评价体系更加合理，人才规模快速增长，结构布局更趋合理，成长环境明显优化，培养和造就一支高素质中医药人才队伍，为中医药振兴发展提供更加坚强的人才支撑
中药发展	2022/12/5	中医药局	《“十四五”中医药信息化发展规划》	夯实中医药信息化发展基础，研究与修订 50 项信息分类、系统建设、数据治理、数据共享等基础性标准；深化数字便民惠民服务，支持 20 家左右三级中医医院开展智慧医院建设，支持 10 家左右中医医共体开展远程医疗中心或共享中药房建设；加强中医药数据资源治理；推进中医药数据资源创新应用

公司积极融入国家战略，正确预判行业形势，未雨绸缪。一方面，公司多年来不断加强学术品牌建设，扩大市场覆盖，优化市场结构，以更广覆盖、更好口碑、更佳疗效，使更多医生和患者认可产品价值；另一方面，公司坚持以科技创新为核心驱动，以临床需求为导向，通过持续加大研发投入、体制机制创新和资源优化配置，目标转型成为研发驱动具有国际竞争力的中国领先药企，重点布局在抗肿瘤、自身免疫病、精神神经系统和心血管领域的创新产品，着重发展治疗性抗体、基因治疗产品、微生态新品、疫苗、细胞治疗产品、新型制剂的改良型新药、罕见病药物以及现代中药等领域。

公司以“服务+科技+金融”为核心推进创新转型，大力推进服务创新，持续拓展新市场、新业务、新模式。公司聚焦创新药、疫苗、器械、医美等优势赛道，开展业务模式创新，以院边店、双通道为重心加快专业药房布局，为患者提供高质量、特色化、全病程、多层次的医药专业服务。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司持续加速创新突破，深化集约化发展，凝聚发展合力，创新服务模式，强化资本运作，实现了经营业绩增长以及经营质量、盈利能力、创新动力、运营效率、行业地位提升，持续为股东创造价值。

医药工业：公司医药工业位列全球制药企业 50 强第 41 位。公司拥有丰富的产品资源，常年生产近 700 个中药和化药品种，20 多种剂型。公司始终坚持创新为核心驱动力，通过持续的资源挖掘和重点产品聚焦战略，实现工业板块的持续快速发展。公司以满足临床需求为导向，不断加大创新投入，积极配置资源，加快自研和产品引入，逐步由普通仿制药企迈向以科技创新为驱动的研发型医药企业转型。**在创新药板块**，以研发管理中心为核心平台，进一步提升创新发展的投入产出效率。围绕国内 1 类新药和美国 505b(1) 开发为目标，重点布局生物药，聚焦肿瘤、精神神经、心脑血管、免疫调节等领域，发展治疗性抗体、基因治疗、免疫细胞治疗、疫苗、微生态、抗生素等产品，完善国际创新研发体系布局，构建符合临床需求的创新产品链。**在化学药板块**，以技术创新中心为核心平台，以技术平台建设带动制剂创新，建立强技术基础上的速度与成本竞争优势，侧重于开发改良型新药产业布局，打造高端制剂技术平台。**在中药板块**，以中药研究所为核心平台，开展循证医学研究，持续打造中药大品种和大品牌，推进院内制剂开发、经典名方开发。**在罕见病药板块**，以上海上药睿尔药品有限公司为核心平台，通过现有产品二次开发、项目合作引进等，为罕见病患者提供更多具有临床价值的药品。同时，公司正进一步完善医疗器械发展平台。

医药商业：公司是国内第二大全国性医药流通企业和最大的进口药品服务平台。公司分销网络覆盖全国 31 个省、直辖市及自治区，其中通过控股子公司直接覆盖全国 25 个省、直辖市及自治区，覆盖各类医疗机构超过 3.2 万家，零售网络分布在全国 16 个省区市，零售药房总数超过 2,000 家，持续为各级医疗机构、零售机构、合作伙伴及患者提供高效、便捷、可靠的服务。公司与国内外主要的药品制造商建立了战略合作关系，持续推进服务创新，通过提供现代物流、信息化服务、金融服务、全渠道整合营销服务等一体化的供应链服务与创新性服务解决方案，引领行业价值创新，逐步向“科技型健康服务企业”转型。公司积极推动国内药品及健康产品的供应链升级，以科技信息化手段，利用自身平台优势，加快推进资源协同，以新机制持续开展新服务、新品种、新市场拓展。

报告期内，公司的行业地位不断提升：

- 在 2022 年《财富》世界 500 强中位列第 430 位；
- 在《财富 Fortune》(中文版)发布的 2022 财富中国 500 强中位列第 59 位；
- 在《福布斯》发布的 2022 年全球企业 2000 强中位列第 1017 位；
- 在中国企业联合会、中国企业家协会发布的 2022 中国企业 500 强中位列第 123 位，中国制造业企业 500 强中位列第 52 位；
- 在中国医药工业信息中心发布的中国医药工业企业百强中位列第 7 位；
- 在美国《制药经理人》公布的全球制药企业 50 强中位列第 41 位；

- 在米内网发布的 2021 年度中国 Big Pharma 生物医药企业创新力 TOP30 中位列第 7 位；
- 在上海市企业联合会、上海市经济团体联合会、上海市企业家协会、解放日报社联合发布的 2022 上海企业 100 强中位列第 12 位，在上海制造业企业 100 强中位列第 4 位。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、产业链价值优势

上海医药是国内工商业均处于领先地位的综合产业集团，业务覆盖医药制造、分销与零售，使得公司具有独特的共享与互惠商业模式，能够从医药行业价值链的主要环节获得可持续的发展动力。公司能够通过聚合资源，集中突破产业发展瓶颈，并持续为病患、医疗机构及合作伙伴提供优质的产品、服务与解决方案。公司医药工商业一体化发展的产业链优势，能够持续为股东与社会创造超额协同利润与价值，降低个别领域的风险与不确定性。

2、产品结构优势

公司拥有深厚历史积淀，经过多年发展，拥有丰富的产品资源，常年生产约 700 个中药和化药品种，产品主要覆盖抗肿瘤、心脑血管、精神神经、抗感染、自身免疫、消化代谢和呼吸系统七大治疗领域，并形成重点产品和基普药的产品组合梯队。公司通过开放多元的创新模式不断完善产品结构，积极布局和发展治疗性抗体、基因治疗、免疫细胞治疗、疫苗、微生态、罕见病药等领域，通过产品规划布局下一代产品，持续构建符合临床需求和具有临床价值的产品链。

3、创新平台优势

公司从数年前开始坚定不移地布局创新转型，不断加大研发投入，依托大型国有控股医药集团的多方位资源优势，推动以自主研发+对外合作的开放多元的创新模式，持续构建具有临床价值的产品链。公司完善开放式创新布局，建设国际化研发中心，布局细胞治疗、溶瘤病毒、ROR1 抗体等生物医药前沿领域，与俄罗斯 BIOCAD 成立合资公司开发生物创新药，集聚“名企、名校、名院”资源共同组建上海生物医药前沿产业创新中心，广泛与高等院校、科研机构、医疗机构等开展战略合作及项目层面合作，共同开发创新药物及疗法。围绕创新药研发关键步骤和主要短板，公司启动建设一批重大创新平台，形成了从研发、中试、临床到产业化的完整创新价值链，发挥龙头企业带动效应，研发竞争力正逐步显现。

4、商业网络优势

公司拥有直接网络覆盖全国 25 个省市、集约化和信息化程度较高的现代药品流通体系，形成高效、敏捷、智慧的现代化供应链服务渠道，拥有广阔的客户网络，同时通过工商业一体化的共享与互惠模式，服务自有医药产品推广。

5、服务创新优势

公司持续服务公立医疗机构改革，通过自身优质的供应链网络和信息化解决方案，不断与合作伙伴拓展新模式和新领域，在院内供应链延伸服务、第三方物流服务、药品直送服务、进口药品一站式服务、药库信息化管理和临床支持服务等创新业务模式方面处于国内领先水平。

6、融产结合优势

公司财务结构稳健、资产负债率控制良好，通过 A+H 股上市平台、国内外投资平台以及与上海生物医药产业股权投资基金等投资机构的合作，形成较优的资本运作能力，以融产结合方式充分利用资本推动产业发展。

7、品牌优势

公司携优秀文化的历史积淀，以安全、信赖、创新为基本理念，坚持主品牌牵引策略。旗下拥有一批历史悠久、内涵丰富的著名产品品牌，与“上海医药”主品牌有效协同。

五、报告期内主要经营情况

详见上文“经营情况讨论与分析”

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	231,981,299,764.51	215,824,259,035.31	7.49
营业成本	201,494,923,087.47	187,281,149,284.71	7.59
销售费用	14,278,974,907.54	13,318,033,452.43	7.22
管理费用	4,991,689,173.97	5,143,417,730.84	-2.95
研发费用	2,112,197,580.39	1,987,277,619.33	6.29
财务费用	1,313,192,468.06	1,245,369,014.83	5.45
资产减值损失	331,471,295.70	140,441,120.37	136.02
信用减值损失	312,460,488.87	-677,891.56	/
其他收益	393,760,191.69	498,785,787.96	-21.06
投资收益	533,117,089.08	1,811,393,898.70	-70.57
公允价值变动收益	218,737,860.49	-206,003,766.29	/
资产处置收益	1,438,918,138.68	58,289,306.83	2368.58
营业外收入	32,778,070.70	81,956,962.86	-60.01
营业外支出	239,075,178.84	143,628,375.65	66.45
经营活动产生的现金流量净额	4,743,361,181.87	5,061,326,276.35	-6.28
投资活动产生的现金流量净额	-12,473,124,179.46	-6,015,575,888.57	-107.35
筹资活动产生的现金流量净额	12,138,594,111.89	1,565,628,486.68	675.32

营业收入变动原因说明：本报告期内销售收入规模上升

营业成本变动原因说明：本报告期内销售收入规模上升

销售费用变动原因说明：本报告期内销售收入规模上升

管理费用变动原因说明：本报告期内经营管理支出减少

研发费用变动原因说明：本报告期内研发投入增加

财务费用变动原因说明：本报告期利息支出增加

资产减值损失变动原因说明：本报告期内计提生产性生物资产减值增加

信用减值损失变动原因说明：本报告期内计提应收款项减值准备增加

其他收益变动原因说明：本报告期内获得的政府补助减少

投资收益变动原因说明：本报告期内处置子公司确认的投资收益减少

公允价值变动损益变动原因说明：本报告期内以公允价值计量的金融资产公允价值上升

资产处置收益变动原因说明：本报告期内固定资产及无形资产处置利得增加

营业外收入变动原因说明：本报告期内收到的赔偿款减少

营业外支出变动原因说明：本报告期内预计赔偿支出增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期内货款支出增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期内投资交易性金融资产支付的现金增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期内非公开发行股份收到的现金增加

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

详见下表

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	2,675,764.46	1,109,152.80	58.55	6.61	7.12	减少 0.20 个百分点
分销	20,573,289.25	19,219,025.71	6.58	7.93	7.86	增加 0.06 个百分点
零售	826,352.43	722,010.15	12.63	6.38	7.04	减少 0.54 个百分点
其他	14,409.32	12,098.76	16.04	-40.45	-16.92	减少 23.78 个百分点
抵消	-965,809.71	-960,020.41	/	/	/	/
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内销售	22,838,207.28	19,906,053.87	12.84	7.39	7.41	减少 0.02 个百分点
国外销售	285,798.47	196,213.14	31.35	20.08	29.02	减少 4.75 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

① 主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明，分产品情况详见下文“按治疗领域或主要药（产）品等分类划分的经营数据情况”；

② 上表中毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入*100%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
注射用硫	万支	71.6390	75	0	18.86	22.95	-100

酸多黏菌素 B	50 万 U/支						
硫酸羟氯喹片	万盒 100mg*14/ 盒	5,359.14	5,488	789.57	7.06	10.89	-12.36
注射用乌司他丁	万瓶 10 万 U/瓶	940.4328	1,093	37.9121	-11.96	14.81	-81.27
双歧杆菌三联活制剂	胶囊:万粒	71,189	71,189	1,905	17.41	26.60	-26.23
	散剂:万包	4,422	4,607	431	2.93	24.21	0.47
多糖铁复合物胶囊	万粒	32,630	28,906	7,012	30.52	22.17	112.28

产销量情况说明

①注射用硫酸多黏菌素 B: 报告期内注射用硫酸多黏菌素 B 需求量增加; 硫酸多黏菌素 B 原料药为他方提供, 该原料药供货时间延后, 导致 2022 年 12 月底前未生产入库。

②注射用乌司他丁: 2022 年销售量增加 90 万瓶, 生产及库存量有一定减少。

③多糖铁复合物胶囊: 生产量因销售增长而随之增长; 2022 年备库存, 故库存量同比增加较多。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位: 万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业	原、辅料及包装材料	802,267.86	72.33	732,355.28	70.73	9.55	/
工业	动力费用	31,590.34	2.85	30,963.78	2.99	2.02	/
工业	折旧费用	59,337.69	5.35	56,783.96	5.48	4.50	/
工业	人工费用	85,613.14	7.72	82,264.09	7.95	4.07	/
工业	其他制造费用	130,343.77	11.75	133,033.72	12.85	-2.02	/
工业	工业总成本	1,109,152.80	100.00	1,035,400.83	100.00	7.12	/
商业及其他	成本	20,026,607.08	/	18,564,336.23	/	7.88	/
抵消总成本		-986,267.57	/	-871,622.13	/	/	/
公司营业成本总计		20,149,492.31	/	18,728,114.93	/	7.59	/

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 1,630,409 万元，占年度销售总额 7.03%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 382,718 万元，占年度销售总额 1.65%。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 1,679,845 万元，占年度采购总额 8.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 177,190 万元，占年度采购总额 0.88%。

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

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

报告期内销售费用、管理费用、财务费用、所得税等财务数据同比变动 30% 以上的变化原因，详见本节“（一）主营业务分析-利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	211,219.76
本期资本化研发投入	68,803.63
研发投入合计	280,023.39
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.47
研发投入资本化的比重 (%)	24.57

注：上述研发投入占比指占工业营业收入的比例

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1,539
-----------	-------

研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	3.21
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	113
硕士研究生	613
本科	598
专科	110
高中及以下	105
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	539
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	665
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	239
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	87
60 岁及以上	9

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

报告期内上海医药实现经营活动产生的现金流量净额为 47.43 亿元, 同比下降 6.28%; 实现投资活动产生的现金流量净额为-124.73 亿元; 实现筹资活动产生的现金流量净额为 121.39 亿元。经营活动产生的现金流量净额占净利润 67.84%。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	9,613,554,659.84	4.85	-	-	/	本报告期内购买交易性金融资产增加
应收票据	1,799,584,411.55	0.91	1,278,880,689.20	0.78	40.72	本报告期内持有的银行承兑汇票增加
衍生金融资产	4,820,057.40	0.002	3,284,464.66	0.002	46.75	本报告期内持有的衍生金融资产公允价值增加
预付款项	3,867,582,698.57	1.95	2,457,761,134.48	1.50	57.36	本报告期内预付货款增加
一年内到期	185,619,908.99	0.09	126,505,618.81	0.08	46.73	本报告期内一年内到期的长期

的非流动资产						应收款增加
其他权益工具投资	101,487,525.55	0.05	73,392,413.17	0.04	38.28	本报告期内金融资产公允价值增加
其他非流动金融资产	2,143,040,116.40	1.08	1,388,900,666.61	0.85	54.30	本报告期内新增金融资产投资
生产性生物资产	137,191,760.75	0.07	402,569,065.33	0.25	-65.92	本报告期内计提生产性生物资产减值增加
其他非流动资产	443,800,743.79	0.22	856,897,933.62	0.52	-48.21	本报告期内一年以上定期存款减少
开发支出	342,605,253.63	0.17	259,227,946.08	0.16	32.16	本报告期内资本化研发支出增加
衍生金融负债	1,569,907.10	0.001	774,097.78	0.0005	102.80	本报告期内持有的衍生金融负债公允价值增加
一年内到期的非流动负债	3,249,433,102.21	1.64	582,042,566.55	0.36	458.28	本报告期内一年内到期的长期借款增加
其他流动负债	6,384,934,548.00	3.22	9,232,381,601.62	5.65	-30.84	本报告期内偿还超短期融资券增加
合同负债	2,242,823,457.63	1.13	1,310,920,870.47	0.80	71.09	本报告期内预收货款增加
长期应付款	7,995,923.88	0.004	315,161,494.71	0.19	-97.46	本报告期内一年以上长期应付款减少
递延收益	534,581,050.48	0.27	2,349,080,148.54	1.44	-77.24	本报告期内拆迁补偿款结转增加

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 24.46（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.23%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

于 2022 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金余额 28.68 亿元，主要为本集团向银行申请开具银行承兑汇票和信用证的保证金存款。

于 2022 年 12 月 31 日，账面价值为 1.97 亿元(原价：3.67 亿元)的房屋及建筑物和机器设备以及 29.55 万平方米土地使用权(原价为 3.89 亿元、账面价值为 3.70 亿元)作为 3.48 亿元的短期借款和 2.98 亿元的长期借款的抵押物。

于 2022 年 12 月 31 日，银行质押借款 11.55 亿元系由包括商业承兑汇票贴现取得的短期借款 1.71 亿元、银行承兑汇票贴现取得的短期借款 3.01 亿元，以及账面价值 7.02 亿元的应收账款作为质押取得的短期借款。

于 2022 年 12 月 31 日，银行质押借款 1.14 亿元及 0.28 亿元的一年内到期长期借款系由账面价值 1.42 亿元的应收账款作为质押物。

于 2022 年 12 月 31 日，银行质押借款 0.74 亿元及 0.10 亿元的一年内到期的长期借款系由本集团之子公司的股权作为质押物。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见上文“报告期内公司所处行业情况”

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

详见上文“报告期内公司所处行业情况”

(2). 主要药(产)品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业、治疗领域划分的主要药(产)品基本情况

√适用 □不适用

细分行业	主要治疗领域	药(产)品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种(如涉及)	发明专利起止期限(如适用)	是否属于报告期内推出的新药(产品)	是否纳入国家基药目录	是否纳入国家医保目录	是否纳入省级医保目录
化学药品制剂制造	全身性抗感染	注射用硫酸多黏菌素B	—	耐氨基糖苷类、第三代头孢菌素以及假单胞菌或其它敏感菌所致严重感染,如菌血症、心内膜炎、肺炎、烧伤后感染等	是	否	2017.8.3-2037.8.3	否	否	是	否
化学药品制剂制造	抗肿瘤及免疫调节	硫酸羟氯喹片	西药4类	风湿关节炎,青少年慢性关节炎,盘状红斑狼疮和系统性红斑狼疮,以及由阳光引	是	否	2010.12.28-2030.12.28	否	是	是	否

				或加剧的皮肤病变							
化学药品制剂制造	血液和造血器官	注射用乌司他丁	--	急性胰腺炎、慢性复发性胰腺炎、急性循环衰竭抢救辅助用药	是	否	2019.02.19-2039.02.19	否	否	是	否
生物药品制剂制造	消化道和新陈代谢	双歧杆菌三联活制剂	生物制品1类	主治因肠道菌群失调引起的急慢性腹泻、便秘,也可用于治疗中型急性腹泄,慢性腹泄及消化不良、腹胀。	否	否	2007.02.16-2027.02.16	否	是	是	否
化学药品制剂制造	血液和造血器官	多糖铁复合物胶囊	化药4类(原)	治疗单纯性缺血	否	否	2013.11.20-2033.11.20	否	否	是	否

注：双歧杆菌三联活制剂胶囊已被纳入国家基药目录，散剂未被纳入。

报告期内主要药品新进入和退出基药目录、医保目录的情况

适用 不适用

报告期内主要药品在药品集中招标采购中的中标情况

适用 不适用

主要药品名称	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量	单位
注射用硫酸多黏菌素 B	2,303 元 (50 万单位)	71.6	万瓶
硫酸羟氯喹片	23.44 元 (0.1g*14 片)	53,266.1	万片
注射用乌司他丁	93.3 元 (10 万单位)	1,008.8	万瓶
	60.8412 元 (5 万单位)	31.9	万瓶

双歧杆菌三联活 制剂	0.84 元（胶囊 210mg）	40,629.0	万粒
	2.5443 元（散剂 1g）	1,059.3	万条
	5.0183 元（散剂 2g）	1,493.7	万条
多糖铁复合物胶 囊	54.72 元（150mg*20 粒）	17,012.2	万粒

注：

①上表的中标价格区间为报告期内主要产品在药品集中招标采购中的中标中位价格；

②医疗机构合计实际采购量数据来源于 IQVIA。

情况说明

适用 不适用

按治疗领域或主要药（产）品等分类划分的经营数据情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

治疗领域	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
心血管系统	497,965	152,439	69.39	-4.28	0.59	-1.48	56.14
消化道和新陈代谢	243,678	74,574	69.40	14.91	12.32	0.71	67.35
全身性抗感染	276,664	185,452	32.97	9.54	15.53	-3.47	22.27
中枢神经系统	187,269	40,498	78.37	13.30	18.19	-0.90	70.92
抗肿瘤和免疫调节剂	161,114	30,840	80.86	8.68	9.51	-0.15	69.18
骨骼肌肉系统	100,115	28,104	71.93	-2.53	8.44	-2.84	/
呼吸系统	175,409	41,246	76.49	16.20	26.22	-1.87	/
其他	1,033,550	556,000	46.20	7.91	3.75	2.16	/
总计	2,675,764	1,109,153	/	6.61	7.12	/	/

注：毛利率=[(销售收入-销售成本)/销售收入]*100%

情况说明

适用 不适用

① 心血管系统的同行业同领域产品毛利率数据来源于海正药业 2021 年年度报告中“心血管药”产品的毛利率；

② 消化道和新陈代谢、全身性抗感染、抗肿瘤和免疫调节剂的同行业同领域产品毛利率数据来源于哈药股份 2021 年年度报告中“消化系统”“抗病毒感染”“抗肿瘤”产品的毛利率；

③ 中枢神经系统的同行业同领域产品毛利率数据来源于华北制药 2021 年年度报告中“神经、血液系统用药”产品的毛利率；

④ 骨骼肌肉系统、呼吸系统的同行业同领域产品毛利率数据在已披露年报的同行业可比公司中尚无法获取。

主要中药（产）品涉及的重要药材情况

治疗领域	主要中药产品	重要药材品种	供求情况	采购模式	价格波动的影响情况

心血管系统	瓜蒌皮注射液	瓜蒌皮	供需稳定	自主采购	原料涨价，战略合作
心血管系统	参麦注射液	红参（55-80支，5年生）	货源供应稳定	招标采购	价格稳定，无影响
		麦冬（浙江）	自有浙麦冬基地，供应稳定	基地采购	价格稳定，无影响
消化系统	胃复春片/胶囊	香茶菜、枳壳、红参	供需基本稳定	产地采购；招标采购	原料价格稳定
心血管系统	银杏酮酯（原料和制剂）	银杏叶	正常	集中采购	基本稳定
肝胆泌尿系统	八宝丹	牛黄、麝香、羚羊角、蛇胆	容易受产地供给和市场需求影响，部分品种自建基地	按国家有关规定组织采购，牛黄询价比价进行采购	动物药材价格呈上涨趋势

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

√适用 □不适用

详见“第三节 经营层讨论与分析”。

(2). 主要研发项目基本情况

√适用 □不适用

研发项目（含一致性评价项目）	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	研发（注册）所处阶段
I001	/	化学药品 1 类	高血压	否	否	临床 III 期
I037	/	化学药品 1 类	急性缺血性卒中	否	否	临床 II 期
I008	/	化学药品 1 类	类风湿；抗艾滋	否	否	临床 II 期
B007	/	治疗用生物制品 1 类	非霍奇金淋巴瘤	否	否	临床 I 期
B015	/	治疗用生物制品 1 类	晚期实体瘤	否	否	临床 I 期
一致性评价	盐酸特拉唑嗪片	补充申请	泌尿系统用药	是	否	已获批
一致性评价	阿奇霉素片	补充申请	抗微生物药	是	否	已获批
一致性评价	呋塞米注射液	补充申请	泌尿系统用药	是	否	已获批
一致性评价	华法林钠片	补充申请	血液系统用药	是	否	已获批

一致性评价	叶酸片	补充申请	血液系统用药	是	否	已获批
一致性评价	醋酸奥曲肽注射液	补充申请	激素类系统用药	是	否	已获批
一致性评价	盐酸克林霉素胶囊（2个规格）	补充申请	抗微生物药	是	否	已获批
一致性评价	阿立哌唑片	补充申请	抗精神病药	是	否	已获批
一致性评价	甲硫酸新斯的明注射液	补充申请	神经系统用药	是	否	已获批
一致性评价	甲氨蝶呤片	补充申请	抗肿瘤药	是	否	已获批
一致性评价	盐酸氟桂利嗪胶囊	补充申请	神经系统用药	是	否	已获批
一致性评价	盐酸胺碘酮片	补充申请	心血管系统用药	是	否	已获批
一致性评价	磷酸奥司他韦胶囊	补充申请	抗病毒药	是	否	已获批
一致性评价	硫酸羟氯喹片	补充申请	抗寄生虫病药	是	否	已获批

(3). 报告期内呈交监管部门审批、通过审批的药（产）品情况

√适用 □不适用

①呈交审批的情况

报告期内，公司共有 6 个药品（含不同品规，下同）申报生产。

序号	呈交国家药品监管部门审批的药（产）品	审批事项	申请号	适应症	注册分类
1	拉考沙胺注射液	申报生产	CYHS2200259	神经系统药物	化学药品 4 类
2	拉考沙胺口服溶液	申报生产	CYHS2200219	神经系统药物	化学药品 4 类
3	盐酸胺碘酮注射液	申报生产	CYHS2200013	心血管系统药物	化学药品 4 类
4	盐酸缬更昔洛韦片	申报生产	CYHS2201326	抗病毒药物	化学药品 4 类
5	普瑞巴林缓释片	申报生产	CYHS2300016	神经系统药物	化学药品 3 类
6	非洛地平缓释片	申报生产	CYHS2201662	心血管系统药物	化学药品 4 类

报告期内，公司共有 11 个品种申报一致性评价，并获受理。

序号	呈交国家药品监管部门审批的药（产）品	审批事项	申请号	注册分类	研发（注册）所处阶段
1	地西洋片（2个规格）	一致性评价	CYHB2250047、 CYHB2250046	补充申请	CDE 审评中
2	双氯芬酸钠缓释片（I）	一致性评价	CYHB2250453	补充申请	CDE 审评中

3	阿普唑仑片	一致性评价	CYHB2250669	补充申请	CDE 审评中
4	盐酸去氧肾上腺素注射液	一致性评价	CYHB2250132	补充申请	CDE 审评中
5	重酒石酸间羟胺注射液	一致性评价	CYHB2250115	补充申请	CDE 审评中
6	重酒石酸去甲肾上腺素注射液	一致性评价	CYHB2250530	补充申请	CDE 审评中
7	注射用阿奇霉素	一致性评价	CYHB2250094	补充申请	CDE 审评中
8	甲钴胺片	一致性评价	CYHB2250711	补充申请	CDE 审评中
9	注射用美罗培南（2个规格）	一致性评价	CYHB2250720、 CYHB2250721	补充申请	CDE 审评中
10	注射用胸腺法新	一致性评价	CYHB2250107	补充申请	CDE 审评中
11	替米沙坦氢氯噻嗪片	一致性评价	CYHB2250752	补充申请	CDE 审评中

②取得批文的情况

报告期内，公司 5 个药品获得临床通知书、5 个药品获得生产批文。

序号	获得批文的药（产）品	获批事项	批准文号/通知书编号	适应症	注册分类
1	SPH3127 片	临床	2022LP01389 2022LP01390	溃疡性结肠炎	化学药品 1 类
2	B013 注射剂		2022LP01285	一线治疗局部晚期或转移性三阴性乳腺癌	治疗用生物制品 1 类
3	重组抗 CD20 人源化单克隆抗体皮下注射液（B007-A）		2022LP01377	原发性膜性肾病	治疗用生物制品 1 类
4	孟鲁司特钠凝胶		2022LP00445 2022LP00446	放射性直肠炎	化学药品 2.2 类、2.4 类
5	甲磺酸雷沙吉兰舌下膜		2022LP01749	原发性帕金森	化学药品 2.2 类
6	枸橼酸托法替布片	生产	国药准字 H20223896	类风湿关节炎、强直性脊柱炎	化药 4 类
7	吸入用硫酸沙丁胺醇溶液		国药准字 H20227161	慢性支气管痉挛、急性哮喘	化药 4 类
8	盐酸胺碘酮注射液		国药准字 H20223022	严重心律失常	化药 4 类
9	阿立哌唑口服溶液		国药准字 H20223532	精神分裂	化药 3 类
10	拉考沙胺片		国药准字 H20223722	癫痫	化药 4 类

③国际认证药（产）品信息

报告期内，公司磷酸奥司他韦干混悬剂（中西）申报 ANDA。

(4). 报告期内主要研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

□适用 √不适用

(5). 研发会计政策

√适用 □不适用

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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，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。

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例 (%)	研发投入占净资产比例 (%)	研发投入资本化比重 (%)
丽珠集团	152,325.57	12.63	11.71	24.79
海正药业	37,279.61	3.63	5.10	15.34
白云山	86,868.20	1.27	2.81	1.19
华润三九	63,127.62	4.12	4.13	14.55
长春高新	109,217.51	10.16	7.49	19.01
同行业平均研发投入金额				89,763.70
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)				10.47
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)				9.25
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)				24.57

注：

- ① 上述5家可比公司数据来源于该公司2021年年报；同行业平均研发投入金额为5家可比公司2021年的算数平均数；
- ② 上述研发投入占比指占工业营业收入及工业净资产的比例。

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

□适用 √不适用

主要研发项目投入情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
I001	7,847.07	7,549.22	297.85	0.29	62	项目 III 期临床入组全部完成
B013	3,357.36	3,357.36	/	0.13	23	/
B006	2,663.73	2,663.73	/	0.10	195	2022 年合计临床 I 期入组 23 例
I035	2,030.67	2,030.67	/	0.08	143	2022 年基本完成临床前研究
I008A	1,529.90	1,529.90	/	0.06	22	/

注：营业收入为该项目在本报告期内对应的工业营业收入。

3. 公司药（产）品销售情况

(1). 主要销售模式分析

√适用 □不适用

报告期内，公司工业销售网络覆盖全国 31 个省区及直辖市，客户包括各类医疗机构、医药商业公司和药店等。公司主要采取“自营+招商代理”的销售模式，通过各经销商或代理商的销售渠道实现对全国医院终端和零售终端的覆盖。

公司处方药产品定价原则以国家药品集中采购中选价格，以及各省市的中标价来确定；OTC 产品和保健品以市场竞争形成的价格体系来确定价格。

经营风险为在招投标过程中可能存在降价和落标等不确定性。

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例 (%)
职工薪酬及相关福利	136,038.91	14.85
市场推广及广告成本	534,783.98	58.38
差旅和会议费用	92,221.11	10.07
租赁费	3,921.75	0.43
办公费用	13,596.07	1.48
无形资产摊销	490.40	0.05
固定资产折旧	465.55	0.05
其他	134,528.34	14.69
合计	916,046.11	100.00

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
白云山	595,478.92	8.63
复星医药	909,889.18	23.33
恒瑞医药	938,370.83	36.22
华润三九	502,130.65	32.78
丽珠集团	388,387.45	32.19
公司报告期内销售费用总额		916,046.11
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		34.23

注：

① 上述5家可比公司数据来源于该公司2021年年报；

② 上述“公司报告期内销售费用总额”指的是“公司报告期内工业销售费用总额”；“公司报告期内销售费用占营业收入比例”指的是“公司报告期内工业销售费用占工业营业收入比例”。

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司工业销售费用总额 919,046.11 万元，占工业营业收入的比例为 34.23%，较上年同期上升 0.13 个百分点，销售费用率较为合理。公司对销售费用采用分类管理的办法，事前科学制定预算、事中严格预算控制，事后分析差异原因，销售费用的预算制定、使用、调整有专门的审核、审批流程，同时，对外强化渠道合作控制费用，对内开源节流并行，销售费用得到有效的控制。

投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额	311,362.32
投资额增减变动数	35,421.28
上年同期投资额	275,941.04
投资额增减幅度(%)	12.84

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
上药罗欣医药(山东)有限公司	分销	否	收购	41,496.00	70%	是		自有资金			已完成		-3,480.57	否		

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	36,348.53	-4,443.74	100.30	-	-	-	/	36,144.42
其他(其他非流动金融资产-非上市公司股权)	109,880.78	1,437.57	/	-	76,990.00	-	/	188,308.35

其他（交易性金融资产）	-	23,229.91	/	-	3,891,375.00	2,953,249.44	/	961,355.47
合计	146,229.31	20,223.73	100.30	0.00	3,968,365.00	2,953,249.44	/	1,185,808.23

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	000931	中关村	9.93	自有资金	19.33	-3.83	/			-3.83	15.50	其他非流动金融资产
股票	600675	中华企业	39.00	自有资金	284.30	6.61	/			11.62	290.91	其他非流动金融资产
股票	601328	交通银行	472.01	自有资金	264.37	7.46	/			27.81	271.82	其他非流动金融资产
股票	688578	艾利斯	2,045.70	自有资金	2,718.00	-946.80	/			-946.80	1,771.20	其他非流动金融资产
股票	03692 (HK)	翰森制药	13,769.67	自有资金	16,975.99	-3,919.32	-1,263.27			-3,788.18	14,486.79	其他非流动金融资产
股票	06600 (HK)	赛生药业	19,353.29	自有资金	8,747.30	412.14	/			783.62	9,159.44	其他非流动金融资产
股票	00455 (HK)	天大药业	8,785.19	自有资金	7,339.24	/	1,363.57			191.08	10,148.75	其他权益工具投资
合计	/	/	44,474.79	/	36,348.53	-4,443.74	100.30	-	-	-3,724.67	36,144.42	/

其他以公允价值计量的金融资产详见财务报表附注十五。

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

投资类别	期初数	期末数	同比(%)
衍生金融资产-远期外汇合同	328.45	482.01	46.75

衍生金融负债-远期外汇合同	77.41	156.99	102.80
---------------	-------	--------	--------

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

无

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司名称	业务性质	公司持股比例	注册资本	资产规模	所有者权益	营业收入	净利润
上药控股有限公司	药品销售	100.00%	50.00	796.06	175.58	1,277.90	19.63
上药科园信海医药有限公司	药品销售	100.00%	13.00	311.82	84.06	490.91	10.34
上海上药信谊药厂有限公司	药品生产与销售	100.00%	11.92	67.27	35.09	52.16	5.63
上海上药第一生化药业有限公司	药品生产与销售	100.00%	2.25	40.56	14.01	41.44	2.51
上海上药新亚药业有限公司	药品生产与销售	96.90%	10.52	21.03	12.47	19.52	0.31
上海市药材有限公司	药品生产与销售	100.00%	14.76	82.27	43.94	65.74	4.56
正大青春宝药业有限公司	药品生产与销售	75.00%	1.29	39.21	29.24	12.84	12.59
上药集团常州药业股份有限公司	药品生产与销售	75.89%	1.58	49.32	27.65	61.00	2.43
上海中西三维药业有限公司	药品生产与销售	100.00%	5.46	37.91	30.31	11.64	4.01
上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	药品生产与销售	67.52%	0.93	16.36	10.14	17.83	1.47
杭州胡庆余堂药业有限公司	药品生产与销售	51.01%	1.35	9.84	8.14	8.99	1.56
厦门中药厂有限公司	药品生产与销售	61.00%	2.00	6.66	5.12	6.33	0.89

辽宁上药好护士药业(集团)有限公司	药品生产与销售	55.00%	1.02	10.79	3.11	10.02	0.99
上海中华药业有限公司	药品生产与销售	100.00%	0.94	5.27	2.97	3.93	0.11
上海医疗器械股份有限公司	医疗器械生产与销售	100.00%	3.27	8.35	5.58	4.48	0.29
广东天普生化医药股份有限公司	药品生产与销售	67.14%	1.00	21.01	16.81	15.03	2.41
上药康丽(常州)药业有限公司	药品生产与销售	100.00%	0.15	3.37	2.68	2.38	0.31

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

“十四五”期间，国家将进一步推动实施“健康中国”战略和深化医药卫生体制改革，医药行业也将迎来了一个结构优化、分化加剧的新时代，“十四五”期间行业整体复合增速将放缓，逐渐从高速发展向高质量发展转型。2023 年是医药健康行业重塑、企业转型升级的重要窗口期。医药行业的发展趋势将主要体现在如下几个方面：

- 1、带量采购等政策推动药企创新转型。仿制药以价换量，药企更加注重院外市场的开发，同时药企也逐步向壁垒较高、竞争格局较好的品种倾斜，完善研发创新模式，进一步提升研发投入产出的效率，接轨国际，加速向创新转型。
- 2、国家医保谈判加速提升创新产品可及性。创新药，特别是越来越多的国产创新药参与国家医保谈判，获得迅速推广的机会，提升患者可及性，以实现迅速放量，商业化提速。
- 3、国产创新疫苗加速发展。新冠疫苗研发推动行业技术快速发展、成熟。随着行业供需结构的变化，国产疫苗，尤其是国产二类苗的安全性、保护效力与范围不断提升，政策驱动、技术创新的产品驱动、消费意识提高、消费升级带来需求端扩容等因素为国产疫苗带来新的机遇。
- 4、中药发展持续向好。抓住中药发展新机遇，持续做好中药大品种和大品牌，振兴中药老字号，实现快速发展。
- 5、互联网+大数据趋势下，药品销售终端更加多元，有望进一步催生新的商业模式。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

在国内医药行业改革发展的背景下，公司积极把握国家战略机遇，顺应产业变革，加快转型发展，提出“以科技创新为驱动，成为具有国际竞争力的中国领先药企”的发展战略，深入推进“创新发展、国际化发展、产融结合发展、集约化发展”的四大转型发展举措，全面建设数字化上药，保持国内医药行业领先地位，为民众的健康做出积极贡献。

以“创新发展”为核心。公司将以满足临床未满足需求为核心，以产品规划为抓手，持续加强研发投入，通过自主研发、合作研发、外部引进等多种方式，加快发展高端仿制药和创新药，提升管线内研发项目的质量和数量，构建符合临床新的需求、具有技术优势的产品链；大力推动

现有研发平台建设，加快以全球视野拓展国际化研发版图，有序推进国内、外创新平台的建设与布局；构建高质量研发团队，引入市场化的体制机制，优化研发创新体系建设，加快引入高端领军人才，扩充医学事务、临床试验运营管理、药品注册人才队伍，为持续创新发展提供有力保障；持续提升与全球多地科研院所、生物医药产业的融合度，注重与全球知名药企的合资、合作或者技术转让等方式打通全球创新链、价值链，同时积极推进与国内高校、科研院所、医院等共建开放式研发平台，持续丰富产品管线与提升技术能级。大力推动医药商业服务内容与服务模式创新，进一步加强药品进口服务、医疗机构供应链与处方延伸服务、供应商增值服务等优势业务的发展，积极利用云计算、大数据等现代信息技术持续创新业务模式。进一步研究如何通过深化国企内部混改、孵化和引入外部投资等方式，适时搭建合资合作的新业务平台，创新发展路径、模式和机制。

以“国际化发展”为抓手。公司将加速国际化发展步伐，积极参与国际竞争，以通过欧美认证达到国际先进水平的制剂出口为突破口，“拓展仿制药，积极布局创新药”是国际化发展的战略举措，加强公司制剂产品在国际注册与销售的体系化能力。公司将以全球化的视野继续加强海外研发合作，关注具有重大市场的海外并购项目，寻求“一带一路”沿线国家的医药投资与出口的机会。

以“融产结合发展”为助力，公司将深化融产结合运作，拓展多种融资渠道和投资手段，确保公司保持良好的资本结构，并提高投融资效率。

以“集约化发展”为根本。在医药工业板块，公司将逐步向以科技创新为驱动的研发型药企转型升级。持续完善营销、制造、研发、投资高效紧密协作的管理体系，强化集团内垂直一体化管理专业能力建设，提升聚焦领域内产品组合市场竞争力；大力推动一流营销体系建设，进一步挖掘集团独家产品、特色产品、短缺药、中药、罕见病药的潜力。在医药商业板块，公司将积极适应产业变革，加快商业网络布局和内部资源整合，提升业务与资源协同能力，大力推进省级平台建设，加快终端服务网络下沉，积极拓展特色业务，强化区域领先优势，做好重点省份“一省一策”管理，进一步完善物流体系建设，有序推进仓储物流提升改造项目，加强业务流程优化及资源共享，做好创新业务和风险管控，推动从传统供应链服务向以“科技+服务”为基础的科技型健康服务升级，逐步转型为服务驱动和科技驱动的现代健康服务商。

以“数字化上药建设”为赋能，公司将持续推进数字化上药建设，以大数据为手段提升管理精细化水平，提升体系能力，打造高效组织。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，公司将积极应对行业变革，努力克服各种不利因素影响，全面贯彻落实党的二十大精神和中央经济工作会议精神，与国家的发展同频共振，全力推进科技创新驱动，加快创新发展、国际化发展以及数字化上药建设，完善市场化的体制机制，不断增强公司的行业竞争优势。

在业务发展方面，公司将在工业板块继续挖潜存量业务，加速拓展增量，引入新产品，提升新的业务贡献；在医药商业板块持续拓展新市场、新业务、新模式；持续推进提质增效系列工作，提升企业经营质量。

在科技创新方面，公司将进一步深化工业板块的科技创新机制改革，打造高效的创新平台，以患者需求为核心，以临床价值、市场价值为导向，进一步提升研发成果的质量和数量。

在人才队伍方面，公司将进一步完善人力体系，优化人才布局，聚焦领军型人才、复合型人才及相关专业技能人才储备，提高人才质量。

在体系能力方面，公司将持续推进数字化上药建设，以大数据为手段提升管理精细化水平，提升体系能力，打造高效组织。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

考虑地缘政治及国际经济局势影响，国际贸易、国际化投资、大宗原料进口等业务发展在短期内具有波动风险。

医保控费和支付方式改革的常态化推进，将促使部分药品价格进一步下调，公司将根据市场变化主动调整市场策略，积极拓展国际化市场，加快创新转型，力争重点新产品按计划上市。

创新药研发项目周期长、投入大，相关进展、审批结果以及时间都具有一定的不确定性，存在项目研发进度或者临床试验结果不及预期的风险。公司将密切关注行业变化，持续加大研发投入，优化创新资源配置，大力引入市场化的创新人才，稳步提升创新竞争力。

商誉减值测试以未来现金流预测为基础，包含了管理层作出的有关假设和专业判断，商誉存在一定的减值风险。公司将针对可能产生的或有风险，提出积极预案，降低对公司经营业务的整体影响

(五)其他

√适用 □不适用

引入云南白药作为战略投资者

公司以非公开发行 A 股股票方式引入云南白药成为公司第二大股东暨战略投资者，于 2021 年 4 月完成募资总额约 140 亿元的定增项目股份登记工作，股权结构的多元化将推动公司治理结构、市场化机制、决策机制、激励机制等进一步深化改革。在中医药、大健康、医药商业及新业务等领域，双方将结合各自在产品资源、客户资源、品牌管理、市场渠道、产品开发等多方面的优势资源，协同发展，合作共赢。根据《上海医药集团股份有限公司 2021 年度非公开发行 A 股股票发行情况报告书》，本次非公开发行 A 股股票数量为 852,626,796 股，募集资金总额为人民币 13,974,553,186.44 元，锁定期为自发行结束之日起 36 个月。本次募集资金扣除相关发行费用后将全部用于补充营运资金及偿还公司债务。

1、签订战略合作协议

2021 年 5 月 11 日，公司与云南白药签订了《上海医药集团股份有限公司与云南白药集团股份有限公司之战略合作协议》，协议约定合作期限为三年，双方将在客户资源拓展、产品创新互动、中药产业链合作、市场渠道联动、医药商业合作、大健康领域合作、品牌提升、资本合作等领域开展战略合作。

2、发行完成

公司本次非公开发行 852,626,796 股 A 股股份已于 2022 年 4 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。本次发行新增股份自本次非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让，将于限售期届满后的次一交易日起在上海证券交易所上市流通交易。

3、云南白药向公司提名董、监事候选人及高级管理人员

公司于 2022 年 8 月 29 日召开第七届董事会第三十三次会议，审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》。根据决议，同意聘任邵帅女士为公司副总裁，任期至第七届董事会届满时止。根据《2021 年度非公开发行 A 股股票预案》，云南白药完成认购上海医药本次公开发行的股票后，有权向上海医药提名 1 名执行董事候选人、1 名非执行董事候选人以及 1 名监事候选人。目前，公司第八届董、监事会换届工作仍在积极筹备中。

4、合作进展

报告期内，公司与云南白药就业务协同与创新合作进行多轮探讨，公司旗下工、商业子公司分别与云南白药各事业部开展合作洽谈与业务对接，初步达成了一定的合作成效。

中药材事业发展，报告期内，公司与云南白药集团中药资源有限公司达成战略合作，双方本着“资源共享、协同共生、共同发展”的原则，计划共同开展战略性中药材的基地开发、种苗选育、标准种植、炮制加工、产品检测、仓储物流、流通贸易方面合作，构建优势互补、联动发展的新格局。截至报告期末，双方已就三七、党参、红花、当归等药材品种开展了定制开发探索和采购互贸合作。

药品 OTC 渠道领域，报告期内，公司与云南白药就双方在 OTC 渠道品种、大健康产品、院线产品进行交流和合作探讨，并就在部分市场活动、合规管理等分享优秀实践，在上海、云南等地区的品种推广合作进行方案计划制定。

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

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

本公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、香港上市规则等相关法律、法规、规章以及《公司章程》的要求，建立并不断完善公司法人治理结构。公司治理的实际状况与《中华人民共和国公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

1、关于股东与股东大会：公司平等对待所有股东，确保所有股东能充分行使各自的权利。公司严格按照法律、法规及公司内部规章制度的要求，召集、召开公司股东大会；

2、关于控股股东与上市公司：公司控股股东行为规范，没有超越股东大会权限直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作；

3、关于董事与董事会：本公司严格按照《公司章程》规定的程序选聘董事，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定；《公司章程》对董事会议事规则作了明确，并制定有《董事会多元化政策》。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司董事会共有 10 名董事组成（含 1 名女性），其中 4 名独立非执行董事分别为会计、法律和医药领域的专业人士，符合《上市公司治理准则》的要求和本集团发展的需要。本公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，并制定有各专业委员会的职权范围和实施细则；

4、关于监事与监事会：本公司严格按照《公司章程》规定的程序选聘监事，监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定；本公司监事会能够独立、有效地行使对董事、高级管理人员的监督和检查权。监事会定期召开会议，并根据需要及时召开临时会议；《公司章程》中规定有监事会议事规则；

5、关于相关利益者：公司充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者等利益相关者的合法权益，共同推进公司持续、健康地发展；

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照法律、法规和公司内部规章制度的规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。为了使信息披露进一步规范化，公司制定了《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等信息披露管理制度并严格执行。公司指定董事会秘书负责信息披露及接待投资者来访和咨询工作；

7、内幕信息知情人登记管理：公司严格按照《内幕信息及知情人管理制度》等有关制度的规定，加强内幕信息的保密工作，完善内幕信息知情人登记管理。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，都能严格遵守保密义务。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
------	------	----------------	-----------	------

2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 30 日	在 上 海 证 券 交 易 所 (http://www.sse.com.cn/) 披露的公告临 2022-053 号	2022 年 7 月 1 日	所有议案均获通过, 详见《2021 年年度股东大会决议公告》。
--------------	-----------------	---	----------------	---------------------------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
周军	董事长、非执行董事	男	54	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	0	是
葛大维	副董事长、非执行董事	男	60	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	0	是
左敏	执行董事、总裁	男	62	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	20,009 A股	20,009 A股	0	/	606.40	否
李永忠	执行董事、副总裁	男	53	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	652.12	否
沈波	执行董事、副总裁、财务总监	男	50	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	71,700 A股	71,700 A股	0	/	579.90	否
李安	非执行董事	女	62	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	0	否
蔡江南	独立非执行董事	男	66	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	30	否
洪亮	独立非执行董事	男	48	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	30	否

	事				满之日						
顾朝阳	独立非执行董事	男	57	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	30	否
霍文逊	独立非执行董事	男	66	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	30	否
徐有利	监事长	男	49	2019/6/27	第七届监事会任期届满之日	0	0	0	/	0	是
环建春	职工监事	男	61	2019/6/27	第七届监事会任期届满之日	3,000H股	3,000H股	0	/	0	是
忻铿	监事	男	56	2019/6/27	第七届监事会任期届满之日	0	0	0	/	0	否
赵勇	副总裁	男	51	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	450.16	否
茅建医	副总裁	男	55	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	0	0	/	400.59	否
顾浩亮	副总裁（离任）	男	61	2019/6/27	2022/3/29	0	0	0	/	464.82	否
张耀华	副总裁	男	50	2019/6/27	第七届董事会任期届满之日	0	40,000A股	40,000	股权激励行权	461.14	否
陈津竹	副总裁、董会秘书、联席公司秘书（离任）	女	37	2019/8/29	2022/3/29 离任副总裁，2022/8/29 离任董会秘书、联席公司秘书	0	0	0	/	386.39	否
钟涛	副总裁、董	男	51	2022/3/29 起担任副	第七届董事会任期届	0	0	0	0	93.08	否

	会 秘 书、 联 席 公 司 秘 书			总裁 2022/8 /29 起 担任董 事会秘 书、联 席公司 秘书	满之日						
潘 德 青	副 总 裁	男	54	2022/3 /29	第 七 届 董 事 会 任 期 届 满 之 日	0	0	0	/	404.20	否
李 东 明	副 总 裁	男	54	2022/3 /29	第 七 届 董 事 会 任 期 届 满 之 日	0	0	0	/	93.24	否
邵 帅	副 总 裁	女	35	2022/8 /29	第 七 届 董 事 会 任 期 届 满 之 日	0	0	0	/	18.06	否
合 计	/	/	/	/	/	94,709	134, 709	40,000	/	4,730.1 0	/

注：

①上述董监高是否在公司关联方获取报酬的判断标准为董监高在任期间是否在公司关联方获取报酬。

②上表年初持股合计数 94,709 股包括 91,709 股 A 股，3,000 股 H 股；年末持股数 134,709 股包括 131,709 股 A 股，3,000 股 H 股；年度内股份增减变动量 4,000 股为 A 股股份。

姓名	主要工作经历
周军	南京大学文学学士，复旦大学国际金融专业经济学硕士，上海交通大学上海高级金融学院-美国亚利桑那州立大学工商管理博士。现为本公司董事长及非执行董事。周军先生在证券、收购合并、金融投资、房地产、项目策划及企业管理等方面有近 30 年专业工作经验，现为上海实业（集团）有限公司执行董事、总裁。现任香港联交所上市公司上海实业控股有限公司（股票代码 00363）副董事长兼行政总裁，香港联交所和新加坡交易所上市公司上海实业环境控股有限公司（股票代码分别为 00807、BHK）董事局主席，上海星河数码投资有限公司董事长、上海上实资本管理有限公司董事长、上海文化产业发展投资基金管理有限公司董事长、及上海海外联合投资股份有限公司副董事长。周军先生亦为上海市第十六届人民代表大会代表、上海医药行业协会会长、上海市环境保护产业协会会长、及上海市青年企业家协会会长，上海免疫治疗创新研究院理事。周军先生 1996 年 4 月加入上海实业（集团）有限公司，曾任香港联交所上市公司上海实业城市开发集团有限公司（股票代码 00563）执行董事、浙江沪杭甬高速公路股份有限公司（股票代码 00576）独立非执行董事，上海实业（集团）有限公司副总裁、投资策划部总经理，上实置业集团（上海）有限公司及上海联合实业股份有限公司副总经理，上海实业控股有限公司副行政总裁，上海星河数码投资有限公司董事总经理等职。
葛大维	中共党员，经济学博士。现为本公司党委书记、副董事长、非执行董事。同时在上海实业（集团）有限公司担任副董事长、执行董事。曾任上海市国资委党委秘书长、上海市金融服务办公室副主任、上海市金融工作党委副书记、上海市人力资源和社会保障局党委副书记、副局长，上海市发展改革委副主任等职。
左敏	四川大学（原华西医科大学）药学专业本科毕业，复旦大学管理学院管理学硕士。正

	高级经济师。现为本公司执行董事及总裁，并在本公司附属公司兼任董事职务。曾任永发印务有限公司副董事长、行政总裁，华润医药集团副总裁，三九企业集团副总经理，三九经贸公司及九星印刷包装有限公司董事长、总经理，深圳南方制药厂副厂长、销售部长，广州第一军医大学南方医院大输液制剂室主任、针剂室主任、药剂师等职。
李永忠	中欧国际工商学院 EMBA 硕士。药师。现为本公司执行董事、副总裁并担任本公司附属公司上药控股有限公司总经理、董事职务，及在本公司其他附属公司兼任董事职务。曾任上海市医药股份有限公司新药分公司副经理，医药分销事业部总经理、副总经理，上海市医药股份有限公司副总经理、总经理助理等职。
沈波	香港中文大学专业会计学硕士。中国注册会计师。现为本公司执行董事、副总裁、财务总监，并在本公司附属公司兼任董事职务。沈波先生现任香港联交所上市公司天大药业有限公司（股票代码 00455）、香港联交所及上海证券交易所科创板两地上市公司上海复旦张江生物医药股份有限公司（股票代码分别为 01349、688505）非执行董事。曾任上海金陵股份有限公司财务部副经理、上海实业医药投资股份有限公司财务总监、上海医药（集团）有限公司财务部总经理等职。
李安	上海科技大学工学学士。高级经济师。现为本公司非执行董事。李安女士现任沪港两地上市公司上海电气集团股份有限公司（股票代码分别为 02727、601727）董事。曾任上海隧道工程股份有限公司（股票代码 600820）董事、华东建筑集团股份有限公司（股票代码 600629）董事、上海国盛（集团）有限公司董事及副总裁、上海市国有资产监督管理委员会产权处处长、产权事务中心主任。
蔡江南	华东师范大学经济学学士，复旦大学经济学硕士，美国布兰戴斯大学社会政策博士。现为本公司独立非执行董事。蔡江南先生在中国和美国的大学、咨询公司和政府部门从事了近三十年的卫生经济和卫生政策的教学、研究和咨询工作，发表了大量有影响的研究成果。现任上海创奇健康发展研究院创始人、执行理事长，沪港两地上市公司无锡药明康德新药开发股份有限公司（股票代码分别为 02359、603259）、深圳证券交易所上市公司贝达药业股份有限公司（股票代码 300558）及上海证券交易所南京诺唯赞生物科技股份有限公司（股票代码 688105）独立董事。曾任和美医疗控股有限公司（股票代码 01509）及迪安诊断技术集团股份有限公司（股票代码 300244）独立董事，中欧国际工商学院卫生管理与政策中心主任、经济学兼职教授，美国麻省卫生福利部卫生政策高级研究员，复旦大学经济学院公共经济系第一任系主任，华东理工大学经济发展研究所所长等职。
洪亮	华东政法大学经济法学士，美国芝加哥肯特法学院国际比较法硕士。现为本公司独立非执行董事。洪亮先生在公司法、金融法、国资国企等相关法律领域拥有丰富的经验，现任上海至合律师事务所创始合伙人，上海证券交易所上市公司上海泛微网络科技股份有限公司（股票代码 603039）及上海梅林正广和股份有限公司（股票代码 600073）独立董事。洪亮先生亦为中国人民政治协商会议上海市委员会委员、全国律协公司法专业委员会秘书长、全国青联委员、上海市第十一次党代会代表、国资国企业务研究委员会主任、华东政法大学及上海政法学院兼职教授，并在上海国际经济贸易仲裁委员会、上海仲裁委员会担任仲裁员。曾任上海汇纳信息科技股份有限公司（股票代码 300609）独立董事，曾工作于上海市人民政府、香港联交所、上海市光大律师事务所等。
顾朝阳	清华大学英语学士、中国人民大学管理学硕士、美国图兰大学（Tulane University）经济学硕士、会计学博士，拥有美国公证会计师（非执业）证书。现为本公司独立非执行董事。同时还担任香港中文大学会计学教授、工商管理学院杰出学人。曾任卡内基·梅隆大学助理教授、副教授，和明尼苏达大学卡尔森商学院副教授、霍尼维尔会计讲席教授兼会计博士项目负责人。顾朝阳博士曾为本科、MBA、EMBA 及博士项目教授财务会计、管理会计、财务报表分析及资本市场会计研究等课程，在一流学术杂志发表过多篇研究文章及担任评审。
霍文逊	香港大学内外全科医学士、英国爱丁堡皇家外科医学院院士、香港外科医学院院士、香港医学专科学院院士(外科)。现为本公司独立非执行董事，及担任上海证券交易所

	上市公司津药药业股份有限公司（股票代码 600488）独立董事。霍文逊先生多年来致力研究食道、上胃肠道疾病及血管疾病，积极推动微创手术的发展，并发表了多篇国际医学的文章和超过 10 本专业书籍的章节。现任澳门科技大学医学院院长、科大医院院长及董事局董事，并在各类基金会、专业委员会和医学协会内担任要职，同时还在国内多所知名院校任客座教授。曾任国家卫生部内窥镜技能评估委员会副主席、澳门镜湖医院行政副主任及外科主任、香港东华医院医生及香港玛丽医院大学高级讲师等职。
徐有利	上海财经大学经济学学士，复旦大学工商管理硕士。高级会计师，注册会计师，国际注册内部审计师。现为本公司监事长。现任上海实业（集团）有限公司副总裁。曾任中国华能集团公司华东分公司监察审计部经理，上海实业发展股份有限公司（股票代码 600748）董事。
环建春	中共党员，大学学历，现为本公司职工监事。曾任上海市长宁区团委副书记，上海市长宁区侨务办公室、宗教民族事务办公室副主任，上海实业（集团）有限公司行政办公室助理总经理、人力资源部副总经理、监察室副主任，上海医药（集团）有限公司及本公司党委委员、纪委书记等职。
忻铿	上海交通大学工学学士、硕士。工程师。现为本公司监事。现任申能（集团）有限公司金融管理部经理。曾任申能股份有限公司证券部主管，文汇新民联合报业集团国资部投资主管，文新投资有限公司副总经理，海通证券投资银行部融资部副经理等职。
赵勇	复旦大学国际政治系法学硕士，长江商学院高级工商管理研究生毕业。现为本公司党委副书记、副总裁、上海医药教育培训有限公司董事长。曾任上海兰卫医学检验所股份有限公司副总裁、上海兰卫投资有限公司副总裁，上海卫生计生委副主任，上海人口计生委副主任、纪委书记，上海长宁区信息化委员会主任，上海长宁区仙霞新村街道党工委副书记、办事处主任等职。
茅建医	上海第二医科大学医疗系毕业，上海东亚 PCEC 学院工商管理硕士、上海财经大学（美国华盛顿国际公开大学）经济学博士。医师。现为本公司副总裁，并在本公司附属公司兼任董事职务。曾任上海医药（集团）有限公司处方药事业部副总裁、上海医药（集团）有限公司处方药事业部第一生化药业有限公司总经理，上海中西药业股份有限公司总经理，上海中西三维药业有限公司总经理，深圳市康达尔（集团）股份有限公司（股票代码 000048）董事等职。
张耀华	复旦大学高分子化学专业本科毕业，上海国家会计学院—上海财经大学联合培养会计专业（MPAcc）硕士。工程师、经济师。现为本公司副总裁，并在本公司附属公司兼任董事等职务。曾任本公司战略与投资发展部总经理，上海中西三维药业有限公司总经理，上药东英（江苏）药业有限公司总经理等职。
钟涛	复旦大学企业管理专业毕业，研究生学历，硕士学位。现任上海医药副总裁。曾任上海实业城市开发集团有限公司党委委员、执行董事、副总裁，上海城开（集团）有限公司党委委员、董事、副总裁，天津信托有限责任公司董事，上实管理（上海）有限公司董事，津沪深生物医药科技有限公司党组织筹建负责人，上实管理（上海）有限公司策划总监，上海星河数码投资有限公司总经理助理，上实置业（上海）有限公司投资部项目经理等职。
潘德清	中央党校本科毕业。现为本公司副总裁、营销中心主任，并在本公司附属公司兼任董事等职务。曾任上海上药信谊药厂有限公司党委副书记，正大青春宝药业有限公司常务副总裁，上海信谊药厂有限公司党委书记、副总经理，上海医药（集团）有限公司处方药事业部总裁助理，上海信谊万象药业股份有限公司党委书记、总经理，上海延安万象药业有限公司副总经理，上海市医药工会副主席，上海信谊药业有限公司党办主任，固体制剂车间主任等职。
李东明	复旦大学化学系化学专业本科毕业，学士学位。现为本公司副总裁并在本公司附属公司兼任董事等职务。曾任上海宝济医药有限公司首席运营官、上海复星医药（集团）股份有限公司副总裁、联席总裁，上海复星医药产业发展有限公司高级副总裁兼海外营销总部总经理，上海医药集团药品销售有限公司董事、总经理，上海中西三维药业有限公司董事、总经理，上海罗氏制药有限公司董事、副总经理，上海医药（集团）

	有限公司 OTC 事业部副总裁，上海医药(集团)有限公司董事会战略与投资委员会办公室战略管理处长，上海延安万象药业有限公司副总经理，上海延安制药厂副厂长、厂长助理、车间主任等职。
邵帅	研究生学历，硕士学位。现为本公司副总裁，上海复医天健医疗服务产业股份有限公司监事会主席，新华都实业集团股份有限公司监事。曾任云南白药集团股份有限公司董事长助理、精准医美 BU 总经理、投资部总经理、CEO 助理，海南云帆私募基金管理有限公司执行董事，中国投资有限责任公司投资经理，新华都实业集团（上海）投资有限公司高级经理、副总裁，新华都集团（香港）投资有限公司董事总经理，上海云臻医疗科技有限公司法人代表、执行董事，上海天络行品牌管理股份有限公司董事等职。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周军	上海实业（集团）	执行董事	2012年5月	至今
		总裁	2016年9月	至今
	上海上实（集团）有限公司	副董事长、总裁	2016年9月	至今
	上海医药（集团）有限公司	董事长、董事、总裁	2017年2月	至今
葛大维	上海实业（集团）有限公司	副董事长、执行董事	2017年9月	至今
	上海医药（集团）有限公司	副董事长	2019年12月	至今
徐有利	上海实业（集团）有限公司	副总裁	2016年4月	至今
在股东单位任职情况的说明	/			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
左敏	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	董事长	2013年6月	至今
左敏	上药科园信海医药有限公司	董事	2013年6月	至今
左敏	Zeus Investment Limited	董事	2016年7月	至今
左敏	上药控股有限公司	董事长	2016年8月	至今
左敏	正大青春宝药业有限公司	董事长	2016年8月	至今
左敏	杭州胡庆余堂药业有限公司	董事长	2016年8月	至今
左敏	上海医药（香港）投资有限公司	董事	2017年8月	至今
左敏	Cardinal Health(L) Co.,Ltd	董事	2018年1月	至今
左敏	SPH Project Biocad Limited	董事	2019年5月	至今
左敏	中国国际医药（控股）有限公司	董事	2019年5月	至今
左敏	SPH-Biocad(HK) Limited	董事	2019年10月	至今
左敏	上海上药睿尔药品有限公司	董事长	2020年8月	至今
左敏	上海生物医药前沿产业创新中心有限公司	董事长、总裁	2021年9月	至今
李永忠	上药控股有限公司	董事	2010年4月	至今
		总经理	2012年10月	至今

李永忠	中国国际医药（控股）有限公司	董事	2014年8月	至今
李永忠	Zeus Investment Limited	董事	2016年7月	2022年5月
李永忠	上海医药大健康云商股份有限公司	董事长	2016年8月	至今
李永忠	上药科园信海医药有限公司	董事长	2016年8月	至今
		董事	2011年4月	至今
李永忠	上药北方投资有限公司	董事长	2016年8月	至今
		董事	2012年1月	至今
李永忠	Cardinal Health(L) Co.,Ltd	董事	2018年1月	至今
李永忠	上药康德乐（上海）医药有限公司	董事长	2018年1月	至今
李永忠	SPH Bio Therapeutics Co., LTD	董事	2018年6月	至今
沈波	SPH Bio Therapeutics Co., LTD	董事	2010年12月	至今
沈波	上药科园信海医药有限公司	董事	2011年4月	至今
沈波	上药北方投资有限公司	董事	2012年1月	至今
沈波	正大青春宝药业有限公司	董事	2013年3月	至今
沈波	中国国际医药（控股）有限公司	执行董事	2014年5月	至今
沈波	上海禾丰制药有限公司	董事长	2015年11月	至今
沈波	上海实业联合集团药业有限公司	执行董事	2015年10月	至今
沈波	上海华瑞投资有限公司	执行董事	2015年10月	至今
沈波	广东天普生化医药股份有限公司	董事	2016年5月	至今
沈波	Zeus Investment Limited	董事	2016年7月	至今
沈波	上药集团常州药业股份有限公司	董事长	2016年8月	至今
		董事	2007年6月	至今
沈波	上海市药材有限公司	董事长	2017年12月	至今
沈波	SPH Project Biocad Limited	董事	2019年5月	至今
沈波	SPH-Biocad(HK) Limited	董事	2019年10月	至今
沈波	SPH-Biocad(HK) Limited	首席执行官	2019年10月	2022年2月
沈波	上海医药进出口有限公司	执行董事	2019年12月	2022年5月
沈波	上海上药睿尔药品有限公司	副董事长	2020年8月	至今
沈波	上海医疗器械股份有限公司	董事长	2021年1月	至今
沈波	上海生物医药前沿产业创新中心有限公司	董事	2022年9月	至今
环建春	上药控股有限公司	监事	2020年6月	2022年7月
赵勇	上海医药教育培训有限公司	董事长	2018年7月	至今

赵勇	上海上药生物医药有限公司	董事长	2019年12月	至今
赵勇	上海医药大健康云商股份有限公司	董事	2020年6月	至今
顾浩亮	上海上药新亚医药有限公司	董事长	2014年6月	2022年5月
顾浩亮	杭州胡庆余堂药业有限公司	董事	2016年8月	2022年7月
顾浩亮	上海医药集团药品销售有限公司	董事长	2016年9月	2022年7月
顾浩亮	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	董事	2016年9月	2022年7月
顾浩亮	上海上药信谊药厂有限公司	董事长	2018年1月	2022年5月
顾浩亮	上海信谊联合医药药材公司	总经理	2018年8月	2022年5月
顾浩亮	上海上柯医药有限公司	董事长	2018年12月	2022年7月
顾浩亮	辽宁上药好护士药业（集团）有限公司	董事	2019年3月	2022年7月
		董事长	2020年6月	2022年7月
顾浩亮	上药华西（四川）医药有限公司	董事	2019年12月	2022年7月
顾浩亮	厦门中药厂有限公司	董事长	2020年4月	2022年7月
顾浩亮	上海医药集团工业营销管理有限公司	执行董事	2020年11月	2022年7月
		总经理	2020年11月	2022年7月
张耀华	上海中西三维药业有限公司	董事长	2017年5月	至今
张耀华	上海津村制药有限公司	董事长	2018年1月	至今
张耀华	上海上药第一生化药业有限公司	董事长	2019年5月	至今
张耀华	上海上药生物医药有限公司	董事	2020年6月	至今
张耀华	上海医药物资供销有限公司	执行董事	2020年2月	2022年5月
		董事长	2022年5月	至今
张耀华	SPH PHILILAB, INC	董事	2020年3月	至今
张耀华	上海上药新亚药业有限公司	董事长	2021年3月	至今
张耀华	上药康丽（常州）药业有限公司	执行董事	2015年3月	至今
陈津竹	上海医药（香港）投资有限公司	董事、总经理	2020年11月	2022年7月
陈津竹	上海医药大健康云商股份有限公司	董事	2020年6月	2022年7月
陈津竹	上海瑞健资本管理有限公司	董事	2020年6月	2022年7月
陈津竹	上海联一投资中心	投资委员会委员	2021年5月	2022年7月
钟涛	上海医药（香港）投资有限公司	董事、总经理	2022年7月	至今
钟涛	上海医药大健康云商股份有限公司	董事	2022年7月	至今

钟涛	上海瑞健资本管理有限公司	董事	2022 年 7 月	至今
钟涛	上海联一投资中心	投资委员会委员	2022 年 7 月	至今
钟涛	上海生物医药产业股权投资基金管理有限公司	董事	2022 年 7 月	至今
潘德青	上海上药新亚医药有限公司	董事长	2022 年 5 月	至今
潘德青	杭州胡庆余堂药业有限公司	董事	2022 年 7 月	至今
潘德青	上海医药集团药品销售有限公司	董事长	2022 年 7 月	至今
潘德青	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	董事	2022 年 7 月	至今
潘德青	上海上药信谊药厂有限公司	董事长	2022 年 5 月	至今
潘德青	上海信谊联合医药药材公司	董事、董事长总经理	2022 年 5 月	至今
潘德青	上海上柯医药有限公司	董事长	2022 年 7 月	至今
潘德青	辽宁上药好护士药业（集团）有限公司	董事、董事长	2022 年 7 月	至今
潘德青	上药华西（四川）医药有限公司	董事	2022 年 7 月	至今
潘德青	厦门中药厂有限公司	董事长	2022 年 7 月	至今
潘德青	上海医药集团工业营销管理有限公司	董事、董事长	2022 年 7 月	至今
潘德青	上药龙虎医药销售有限公司	董事、董事长	2022 年 6 月	至今
潘德青	上海中华药业有限公司	董事、董事长	2022 年 6 月	至今
李东明	中国国际医药（控股）有限公司	总经理	2022 年 5 月	至今
李东明	Zeus Investment Limited	董事	2022 年 5 月	至今
李东明	上海上药康希诺生物制药有限公司	董事、副董事长	2022 年 7 月	至今
李东明	Zynexis Healthcare Private Co., Ltd	董事	2022 年 9 月	至今
李东明	上海生物医药前沿产业创新中心有限公司	董事	2022 年 9 月	至今
在其他单位任职情况的说明	/			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会下属的薪酬与考核委员会考虑并向董事会建议支付子公司董事的薪酬及其他福利，公司董事、监事的薪酬根据股东大会的决议决定。所有公司董事的薪酬须经薪酬与考核委员会定期监察，以确保其薪金及补偿水平恰当。公司高级管理人员的薪酬按照公司有关高管人员薪酬制度执行，由薪酬与考核委员会负
---------------------	---

	责落实。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司制定了较为完善的考评机制，根据年度经营责任考核相关管理办法，通过核心指标、营运指标、制约指标等指标体系来进行考核奖惩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事及高级管理人员在本公司领取薪酬严格按照公司经营责任考核制度兑现，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事、监事和高级管理人员 2022 年实际获得的报酬合计人民币 4,730.10 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
顾浩亮	副总裁	离任	到龄退休
陈津竹	副总裁、董事会秘书、 联席公司秘书	离任	工作调动
钟涛	副总裁、董事会秘书、 联席公司秘书	聘任	工作调动
潘德青	副总裁	聘任	工作调动
李东明	副总裁	聘任	业务需要
邵帅	副总裁	聘任	业务需要

注 1：如聘任，则为聘任后的职务；如为离任，则为离任前的职务。

注 2：高级管理人员变动的具体情况详见《公司关于高级管理人员变动的公告》（临 2022-025 号）、《公司关于聘任高级管理人员变动的公告》（临 2022-066 号）

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第二十八次会议	2022 年 1 月 5 日	会议审议并通过了《关于调整 2019 年 A 股股票期权激励计划激励对象名单及授予期权数量并注销部分期权的议案》、《关于公司 2019 年 A 股股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》
第七届董事会第二十九次会议	2022 年 3 月 29 日	会议审议并通过了《2021 年年度报告及摘要》等议案，详见公司公告临 2022-022 号
第七届董事会第三十次会议	2022 年 4 月 28 日	会议审议并通过了《2022 年第一季度报告》、《关于修订〈公司募集资金管理办法〉的议案》、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
第七届董事会第三十一次会议	2022 年 6 月 8 日	会议审议通过了《关于召开公司 2021 年度股东大会的议案》
第七届董事会第三十二次会议	2022 年 7 月 29 日	会议审议通过了《关于制定〈上海医药集团股份有限公司董事会向经理层授权管理办法（试行）〉的议案》
第七届董事会第三十三次会议	2022 年 8 月 29 日	会议审议并通过了《2022 年半年度报告及摘要》等议案，详见公司公告临 2022-064 号
第七届董事会第三十四次会议	2022 年 9 月 6 日	会议审议通过了《关于参与设立上海生物医药前沿产业创新中心有限公司暨关联交易的议案》

第七届董事会第三十五次会议	2022 年 10 月 27 日	会议审议通过了《2022 年第三季度报告》、《关于与永发印务有限公司续签〈采购框架协议〉暨日常关联/持续关连交易的议案》
---------------	------------------	--

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
周军	否	8	8	6	0	0	否	1
葛大维	否	8	8	6	0	0	否	1
左敏	否	8	8	6	0	0	否	1
李永忠	否	8	8	6	0	0	否	1
沈波	否	8	8	6	0	0	否	1
李安	否	8	8	8	0	0	否	0
蔡江南	是	8	8	6	0	0	否	0
洪亮	是	8	8	6	0	0	否	1
顾朝阳	是	8	8	7	0	0	否	1
霍文逊	是	8	8	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	2

注：公司第七届董事会第二十九次会议、第三十次会议分别审议了公司 2021 年度报告、2022 年第一季度报告，两次会议以视频（通讯）方式召开。

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	顾朝阳、霍文逊、洪亮
提名委员会	蔡江南、左敏、洪亮
薪酬与考核委员会	洪亮、葛大维、顾朝阳
战略委员会	周军、蔡江南、霍文逊

(2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
------	------	---------

2022 年 3 月 29 日	会议审议了《2021 年年度报告及摘要》等议案	与年审会计师进行了充分的沟通。
2022 年 4 月 28 日	会议审议了《2022 年第一季度报告》	所有议案均审议通过。
2022 年 8 月 29 日	会议审议了《2022 年半年度报告及摘要》、《关于与云南白药集团股份有限公司签署〈日常关联交易/持续关连交易框架协议〉的议案》、《公司 2022 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	所有议案均审议通过。
2022 年 9 月 6 日	会议审议了《关于参与设立上海生物医药前沿产业创新中心有限公司暨关联交易的议案》	所有议案均审议通过。
2022 年 10 月 27 日	会议审议了《2022 年第三季度报告》、《关于与永发印务有限公司续签〈采购框架协议〉暨日常关联/持续关连交易的议案》	所有议案均审议通过。
2022 年 12 月 13 日	会议审议了《2022 年度工作总结及 2023 年度内部审计工作计划》、《2022 年度财务报告审计工作时间安排》	与年审会计师进行了充分的沟通。

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 8 月 29 日	会议审议了《关于检讨董事会的架构、人数、组成及成员多元化的议案》	所有议案均审议通过。

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 9 月 21 日	会议审议了《上海医药集团股份有限公司高级管理人员 2021 年度绩效考核报告》、《上海医药集团股份有限公司高级管理人员 2022 年度经营业绩考核与薪酬分配方案》	所有议案均审议通过。

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 12 月 13 日	会议审议了《上海医药“十四五”发展规划-2022 年执行情况报告》	所有议案均审议通过。

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	201
主要子公司在职员工的数量	47,676
在职员工的数量合计	47,877
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	255
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	14,915
销售人员	18,626
技术人员	7,157
财务人员	1,973
行政人员	3,879
其他服务人员	1,327
合计	47,877
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	153
硕士	1,873
大学本科	14,156
大学专科	14,611
中专（高中）	4,895
中专以下	12,189
合计	47,877

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司坚持基于“岗位、能力、绩效、市场”的付薪理念，健全了公司高级管理人员、子公司经营管理层的年度及任期经营业绩考核体系，并配套完善了与业绩挂钩的激励约束机制。根据岗位特点，分类构建了具有差异化的管理人员、市场营销人员、研发人员、技术质量管理人員和生产人员薪酬体系，不同薪酬体系之间实现合理的对接，有效调动全体员工工作积极性和创造性，持续提升公司业绩，促进了公司战略目标的实现。公司开展薪酬市场调研，健全了与公司经营业绩挂钩的员工收入增长机制和托底机制，让员工共享企业发展成果。

员工薪酬待遇一般包括工资、津贴和奖金，还可享有退休金、医疗、住房公积金、工伤保险等福利及公司其他福利。公司按照中国有关规定参加由省市政府组织的多项员工福利计划，包括退休金、医疗、住房公积金、生育及失业保险等福利计划，并推进建立企业年金制度，健全企业福利体系，增强企业凝聚力和竞争力。

(三) 培训计划

适用 不适用

围绕集团战略和年度重点工作，结合员工自身岗位及职业发展需要，公司为员工提供专业、高效、个性化的培训课程及学习方案。根据国家相关监管部门的要求，公司每年组织员工接受 GMP、GSP、操作技能、职业安全、环境保护等系统培训；根据上市公司合规性的要求，公司组织各级管

理人员接受法律、内部控制、风险管理等专题培训。为了提升综合管理水平及领导能力，集团通过雁阵主体项目、Mini-MBA 项目、国际化能力拓展班、海外注册专题班、各专业条线管理能力提升班、四大主题论坛（医药专业类、管理新知类、职业技能类、人文通识类）等形式开展了领导力和专业能力发展项目。

2022 年上海医药大学持续完善 2.0 版本体系，推行业务驱动实战定制化培训，优化上海医药人才培养体系，举办多层次培训项目。2022 年，大学共开展 26 个项目，62 个班次，24 场论坛，总计有 12,802 人次参加上海医药大学的赋能培训。其中，主体项目根据人才发展的不同阶段和发展方向，进行了拓展和深化，在菁雁、鸿雁的基础上，围绕六个“新”（校招新员工、社招新员工、管培生、新任经理、新并购企业、新设机构）优化系列培训；专业项目方面，上药大学与集团总部各职能条线，共同举办了 10 余个专业项目，定向提升各职能的专业管理能力；专题项目方面，上海医药大学开设了国际化能力拓展班与海外专题注册班，分别为领导人员及基层员工开拓国际化管理视野，解读实时国际形势、政策，更好地分解落地集团国际化战略。轮训项目 Mini MBA 作为雁阵的补充，为中层管理者定制，更新与时俱进的管理知识，并促进下属企业之间的融合发展，线上+线下的商务英语轮训，帮助员工提升语言能力，为国际化战略提供保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据公司章程，公司实行连续、稳定的利润分配政策。公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。具体分配方案由公司股东大会根据公司年度的实际经营情况决定。根据上海医药第七届董事会第三十七次会议决议，本公司 2022 年年度利润分配预案为：本公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 6.10 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，总股本为 3,697,546,172 股，以此计算合计拟派发现金红利总额为 2,255,503,164.92 元（含税），占当年合并归属于上市公司股东的净利润的 40.15%。实施分配后，公司结存合并未分配利润为 30,224,369,174.20 元。本报告期不进行资本公积金转增股本。

如至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基准，维持每股分配金额不变，相应调整利润分配总额。

以上利润分配预案尚需提交本公司 2022 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数 (股)	/
每 10 股派息数 (元) (含税)	6.10
每 10 股转增数 (股)	/
现金分红金额 (含税)	2,255,503,164.92
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	5,617,152,003.01
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	40.15
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	/
合计分红金额 (含税)	2,255,503,164.92
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	40.15

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
《上海医药集团股份有限公司关于调整 2019 年 A 股股票期权激励计划激励对象名单及期权数量并注销部分期权的公告》 《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的公告》	详见公司公告临 2022-003、004 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》	详见公司公告临 2022-008 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划第一个行权期限限制行权期间的提示性公告》	详见公司公告临 2022-009 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划第一个行权期限限制行权期间的提示性公告》	详见公司公告临 2022-019 号
《上海医药：上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划 2022 年第一季度自主行权结果暨股份变动的公告》	详见公司公告临 2022-034 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划 2022 年第一季度自主行权结果暨股份变动的更正公告》	详见公司公告临 2022-035 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划 2022 年第二季度自主行权结果暨股份变动的公告》	详见公司公告临 2022-054 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划第一个行权期限限制行权期间的提示性公告》	详见公司公告临 2022-056 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划第一个行权期限限制行权期间的提示性公告》	详见公司公告临 2022-059 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划第一个行权期限限制行权期间的提示性公告》	详见公司公告临 2022-076 号
《上海医药集团股份有限公司关于 2019 年 A 股股票期权激励计划 2022 年第三季度自主行权结果公告》	详见公司公告临 2022-078 号

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
左敏	董事	48	0	15.84	0	18.41	15.84	17.83
李永忠	董事	39	0	12.87	0	18.41	12.87	17.83
沈波	董事	39	0	12.87	0	18.41	12.87	17.83
赵勇	高管	33	0	10.89	0	18.41	10.89	17.83
茅建医	高管	33	0	10.89	0	18.41	10.89	17.83
顾浩亮 (已离任)	高管	33	0	10.89	0	18.41	10.89	17.83
张耀华	高管	33	0	10.89	4	18.41	6.89	17.83
陈津竹 (已离任)	高管	33	0	10.89	0	18.41	10.89	17.83
潘德青	高管	18	0	5.94	0	18.41	5.94	17.83
合计	/	309	0	101.97	4	18.41	97.97	17.83

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

请见公司 2019 年 A 股股票期权激励相关公告。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司披露的《内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

详见公司披露的《内部控制评价报告》。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不涉及

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	11,850

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

序号	重点排污单位名称	主要污染物名称	排放方式	排放情况	排放浓度 废水 (mg/L)、 废气 (mg/m3)	排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (吨)
1	上海上药信谊药厂有限公司制药总厂	COD	间歇	废水总排放口	59.73	14.96	《生物制药行业污染物排放标准》（DB31/373-2010）	27.74
		氨氮			3.05	0.76		0.82
		二氧化硫	连续	废气排放口	70.0	0.006	《锅炉大气污染物排放标准》（DB31/387-2018）	/
		颗粒物			1.0	0.20		0.67
		氮氧化物			4.0	0.0006		/
		非甲烷总烃	连续	废气排放口	14.73	0.77	《制药工业大气污染物排放标准》（DB31/310005-2021）	5.57
		氨气	连续	废气排放口	0.25	0.005	《恶臭（异味）污染物排放标准》DB31/1025-2016	/
2	上海上药信谊药厂有限公司制药二厂	COD	间歇	废水总排放口	63.58	3.75	污水综合排放标准 DB 31/199-2018	4.83
		氨氮			1.77	0.13		0.73
3	上海禾丰制药有限公司	COD	间歇	废水总排放口	18.25	1.3	《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）	58.99
		氨氮			0.25	0.018		5.31
4	上海信谊万象药业股	COD	间歇	废水总排放口	50.18	0.76	《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）	4.59
		氨氮			2.07	0.03		0.23

	份有限公司							
5	上海信谊金朱药业有限公司	COD	间歇	废水总排放口	25.0	3.92	《污水综合排放标准》 (GB31/199-2018)	7.21
		氨氮			0.15	0.02		0.11
6	上海信谊天平药业有限公司	COD	间歇	废水总排放口	73.0	3.45	《污水综合排放标准》 (DB31/199-2018)	/
		氨氮			2.62	0.045		/
7	上海福达制药有限公司	COD	间歇	废水总排放口	42.0	1.11	DB31/199-2018 《污水综合排放标准》	11.63
		氨氮			0.55	0.01		0.14
8	上海信谊延安药业有限公司	COD	间歇	废水总排放口	78.0	0.24	《污水综合排放标准》 (DB31/199-2018)	27.02
		氨氮			5.48	0.017		2.43
9	上海上药第一生化药业有限公司(剑川路)	COD	间歇	废水总排放口	21.02	1.29	《生物制药行业污染物排放标准》(DB31/373-2010)	10.29
		氨氮			1.4	0.086		1.82
		二氧化硫	连续	废气排放口	0	0	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB31/387-2018)	0.6
		颗粒物			9.22	0.20		0.57
		氮氧化物			24.3	3.06		11.48
		非甲烷总烃	连续	废气排放口	1.12	0.39	《制药工业大气污染物排放标准》(DB31/310005-2021) 《恶臭(异味)污染物排放标准》 DB31/1025-2016	2.3
	氨气	0.70			0.14	/		
	上海上药第一生化药业有限公司(碧江路)	二氧化硫	连续	废气排放口	0	0	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB31/387-2018)	0.05
		颗粒物			0	0		0.09
		氮氧化物			33.6	0.21		1.59
非甲烷总烃		连续	废气排放口	4.54	0.51	《制药工业大气污染物排放标准》(DB31/310005-2021)	10.3	
氨气	连续	废气排放口	0.55	0.055	《恶臭(异味)污染物排放标准》 DB31/1025-2016	/		
10		COD			205.84	1.74		/

	上海紫源制药有限公司	氨氮	间歇	废水总排放口	12.55	0.11	DB31/199-2018《污水综合排放标准》	/
		二氧化硫	连续	废气排放口	0	0	DB31/387-2018《锅炉大气污染物排放标准》	0.004
		氮氧化物			31	0.04		0.14
		颗粒物			0	0		0.0052
		非甲烷总烃	间歇	废气排放口	19.43	1.74	DB31/933-2015《大气污染物综合排放标准》	2.23
		氯化氢			3.2	0.005		/
		COD	间歇	废水总排放口	7.0	0.05	DB31/373-2010《生物制药行业污染物排放标准》间接排放标准；GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准	/
11	上海三维生物技术有限公司	氨氮			1.0	0.01		/
12	上海雷允上药业有限公司	COD	连续	废水总排放口	77.57	17.54	DB31/199-2018《污水综合排放标准》	19.48
		氨氮			1.95	0.44		4.86
13	上海上药新亚药业有限公司（新先锋制药厂）	COD	间歇	废水总排放口	47.75	15.23	《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）	26.28
		氨氮			0.58	0.19		3.14
14	上海上药新亚药业有限公司	COD	间歇	废水总排放口	38.50	10.53	《生物制药行业污染物排放标准》（DB31/373-2010）	22.09
		氨氮			0.27	0.073		1.99
		二氧化硫	连续	废气排放口	0	0	《锅炉大气污染物排放标准》（DB31/387-2018）	0.08
		颗粒物			1.23	0.083		0.52
		氮氧化物			36.30	1.23		1.64
	非甲烷总烃	间歇	废气排放口	0.63	0.13	《制药工业大气污染物排放标准》（DB31/310005-2021）	5.93	
15	上海新亚药业闵行有限公司	COD	间歇	废水总排放口	42.42	1.28	《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）	/
		氨氮			0.68	0.037		/
16	上海中西三维	COD	连续	废水总排放口	67.70	2.75	DB31/199-2018《污水综合排放标准》和	30.8
		氨氮			1.0	0.04		0.54

	药业有限公司						GB/T31962-2015 《污水排入城镇 下水道水质标 准》	
		二氧化 硫	间歇	废气排放 口	0	0	DB31/767-2013 《危险废物焚烧 大气污染物排放 标准》	2.16
		氮氧化 物			141.50	1.19		4.61
		颗粒物			2.0	0.034		0.43
		挥发性 有机物	间歇	废气排放 口	2.37	0.34	GB37823-2019 《制药工业大气 污染物排放标 准》	9.22
硫化氢	间歇	废气排放 口	0.68	0.026	GB37823-2019 《制药工业大气 污染物排放标 准》	/		
17	上海上 药中西 制药有 限公司	COD	间歇	废水总排 放口	90.75	15.22	DB31/199-2018 《污水综合排放 标准》三级标准	38.49
		氨氮			1.25	0.20		3.71
		二氧化 硫	间歇	废气排放 口	0	0	DB31/387-2018 《锅炉大气污染 物排放标准》表 2 排放限值	0.14
		氮氧化 物			29.61	0.84		0.87
		颗粒物	间歇	废气排放 口	2.32	0.46	DB31/933-2015 《大气污染物综 合排放标准》、 DB31/387-2018 《锅炉大气污染 物排放标准》表 2 排放限值	0.55
非甲烷 总体	间歇	废气排放 口	10.45	1.28	GB37823-2019 《制药工业大气 污染排放标准》 表 2 特别排放限 值	2.16		
18	上海金 和生物 制药有 限公司	挥发性 有机物	连续 排放	DA002	23.40	16.95	大气污染物综合 排放标准	18.39
		挥发性 有机物	连续 排放	DA004	12.90	2.51	DB31/933-2015 GB37823-2019 《制药工业大气 污染排放标准》	6.97
19	上海中 华药业 有限公 司	COD	DW0 01 间 歇	DW001 废水排放 口	26.45	0.41	DB31/373-2010 《生物制药行业 污染物排放标 准》	8.27
		氨氮			1.24	0.05		0.66
		COD	DW0 02 连 续排 放	DW002 废水排放 口	128	1.88	污水综合排放标 准 DB31/199- 2018	7.18
		氨氮			7.47	0.12		0.29
20		COD			40.40	0.95		6.37

	天津信谊津药业有限公司 A 区	氨氮	间歇	废水总排放口	0.17	0.004	《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018)	0.01
	天津信谊津药业有限公司 B 区	COD	间歇	废水总排放口	48.16	0.99	《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018)	4.40
		氨氮			9.39	0.19		0.40
21	山东信谊制药有限公司	COD	间歇	废水总排放口	103.0	1.23	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	53.52
		氨氮			1.70	0.023		4.82
22	常州制药厂有限公司	COD	间歇	废水总排放口	75.87	13.48	按照企业与常州东南工业废水处理厂有限公司签订的接管合同	88.81
		氨氮			3.34	0.59		3.55
		非甲烷总烃	间歇	废气排放口	2.36	0.98	《制药工业大气污染物排放标准 DB32/4042-2021》	21.05
		颗粒物			5.67	0.25		5.82
		乙酸乙酯			0.87	0.067		/
23	上药康丽(常州)药业有限公司	COD	间歇	废水总排放口	50.0	2.12	按照企业与江苏大禹水务股份有限公司(武南污水处理厂)签订的接管合同执行、 GBT/31962-2015 《污水排污城镇下水道水质标准》	11.17
		氨氮			2.0	0.08		1.0
		二氧化硫	间歇	废气排放口	0	0	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014, 制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019,化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016,《制药工业大气污染物排放标准》 DB32/4042-2021, 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996,恶臭	/
		颗粒物			0	0		/
		氮氧化物			37.0	0.09		/
		挥发性有机物			10.10	0.05		5.76
			低浓度颗粒物	间歇	废气排放口	1.1	0.007	

							污染物排放标准 GB 14554-93	
24	南通常佑药业科技有限公司	COD	间歇	废水总排放口	167.61	20.23	按照企业与如东深水环境科技有限公司签订的接管合同	76.19
		氨氮			1.52	0.18		5.51
		二氧化硫	连续	废气排放口	0	0	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823—2019	0.001
		颗粒物			0	0		0.12
		氮氧化物			0	0		2.03
		挥发性有机物			12.14	3.36		15.93
		甲醇	连续	废气排放口	4.9	0.55	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016	/
25	辽宁美亚制药有限公司(望花区)	COD	间歇	废水总排放口	13.36	0.61	化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008	4.09
		氨氮			0.81	0.037		0.62
		总磷(以 P 计)			0.044	0.0013		0.7
		挥发性有机物	间歇	DA001-DA007	41.9	0.4	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	9.22
26	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	COD	间歇	废水总排放口	114.0	13.52	DB37/676-2007《山东半岛流域水污染物综合排放标准》、GBT/ 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》	97.59
		氨氮			2.01	0.24		5.25
27	辽宁上药好护士药业(集团)有限公司	二氧化硫	间歇	废气排放口	14.86	1.66	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	45.89
		颗粒物			6.53	0.59		8.61
		氮氧化物			83.05	8.59		31.2
28	上海医药集团(本溪)北方要有限公司	二氧化硫	连续	废气排放口	6.0	0.11	《锅炉大气污染物排放标准》(DB31/387-2018)	/
		颗粒物			5.17	0.48		/
		氮氧化物			94.76	5.65		6.16
		非甲烷总烃	间歇	废气排放口	9.63	0.23	《制药工业大气污染物排放标准》(DB 31/310005-2021)	1.64
		硫酸雾	间歇	废气排放口	0.84	0.006	GB14554-93《恶臭污染物排放标准》DB31/1025-2016	/
29		COD			20.99	1.61		32.8

广东天普生化医药股份有限公司	氨氮	间歇	废水总排放口	1.01	0.07	DB44/26-2001《水污染物排放限值》和GBT/31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》	2.95
	氮氧化物	连续	锅炉废气排放口	83.83	0.49	GB13271-2014-锅炉大气污染物排放标准	/
	非甲烷总烃	间歇	酒沉废气排放口	23.3	0.11	DB44/27-2001《大气污染物排放限值》	0.56
污水处理站废气排放口			4.7	0.04			

注：上述企业皆不存在超标排放的情况。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

序号	重点排污单位名称	防治污染设施的建设和运行情况
1.	上海上药信谊药厂有限公司制药总厂	建有一座日处理 1000 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施，全厂生产和生活的综合废水经污水处理站耗氧生化处理后排入市政管网进行白龙港城镇污水处理站，排放口设置在线监测设备。所有废气、废水均达标排放。
2.	上海上药信谊药厂有限公司制药二厂	建有一座日处理 200 吨污水的污水处理站，3 套旋流喷淋废气处理设施、1 套过滤筒式废气处理设施、1 套油烟净化器，燃气锅炉都安装低氮燃烧器。2021 年 10 月新建危废仓库 VOC 处理装置 1 套，QC 实验室危废仓库 VOC 处理装置 2 套。所有污染防治设施全部正常运行，废水和废气经处理后达标排放。
3.	上海禾丰制药有限公司	建有一座日处理 390 吨污水的污水处理站和废气处理设施。2022 年全年污水处理站和废气处理设施正常运行，废水和废气经处理后达标排放。
4.	上海信谊万象药业股份有限公司	建有一座日处理 240 吨污水的污水处理站、14 套废气处理设施。全厂污水经过污水处理站处理后排入城市污水处理厂进一步处理。2022 年 1 月至 12 月污水处理站和废气处理设备正常运行，废水和废气经处理后达标排放。
5.	上海信谊金朱药业有限公司	建有一个日处理 750 吨污水的酸碱中和池，正常运行，废水处理达标排放。QC 标化室、液相室、理化分析室、危化品仓库和危险废物仓库均配备 VOCs 收集处理系统，正常运行，废气达标排放。
6.	上海信谊天平药业有限公司	建有一座日处理 200 吨污水的污水处理站和 14 套废气处理设施，2022 年全部正常运行（中药车间停产未使用），废水和废气经处理后达标排放。
7.	上海福达制药有限公司	建有一座日处理 100 吨污水的污水处理站，1 套旋流喷淋废气处理设施、8 套过滤筒式废气处理设施、1 套油烟净化器，2 个燃气锅炉都安装低氮燃烧器处理设施。QC 实验室、车间 VOC 处理装置 3 套。所有污染防治设施全部正常运行，废水和废气经处理后达标排放。

序号	重点排污单位名称	防治污染设施的建设和运行情况
8.	上海信谊延安药业有限公司	建有一座日处理 60 吨污水的污水处理站和 5 套废气处理设施, 全厂污水经过污水处理站处理后纳管排入上海金山排海工程有限公司污水处理厂进一步处理。2022 年 1-12 月污水处理站和废气处理设备正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
9.	上海上药第一生化药业有限公司 (剑川路)	建有一座日处理 300 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施, 2022 年全部正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
	上海上药第一生化药业有限公司 (碧江路)	建有一座日处理 210 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施, 2022 年全部正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
10.	上海紫源制药有限公司	建有两座 VOCs 废气处理设施。设备正常运行, 废气经处理后达标排放。生产废水作为危险废物, 全部委托有资质单位处理。2 套设备维保及在线监测系统运维均委托有资质的第三方管理。其中一套风量大于一万的废气处理设备已完成联网, 并于 2022 年 12 月通过环保局备案。
11.	上海三维生物技术有限公司	企业建在工业园区内, 园区共有 4 家企业, 其中上海联合塞尔公司有独立污水处理设施, 其他 3 家企业共用, 园区建有一座污水处理站统一处理 3 家企业的污水, 处理后再纳入城市污水处理场进一步处理。企业不再单独建污水处理站。 企业建有三套 VOCs 废气处理设备 (活性炭吸附装置), 设备正常运行, 废气经吸附等处理后达标排放。
12.	上海雷允上药业有限公司	建有一座日处理 1200 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施。全厂污水经污水处理站预处理后排入上海奉贤西部污水处理有限公司进一步处理。2022 年环保设施全部正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
13.	上海上药新亚药业有限公司 (新先锋制药厂)	建有一座日处理 4000 吨污水的污水处理站 (2 套系统, 每套 2000t/d 处理能力) 和 10 套 VOCs 处理设备。污水处理站和 VOC 处理设备正常运行, 废水和废气经处理后达标排放, 2022 年度监测数据显示全部达标。
14.	上海上药新亚药业有限公司	建有一座日处理 1500 吨污水能力的污水处理站和 4 套 VOC 处理设备。污水处理站和 VOCs 处理设备正常运行, 废水和废气经处理后达标排放, 2022 年度监测数据显示全部达标。
15.	上海新亚药业闵行有限公司	建有一座日处理 220 吨污水的污水处理站, 2022 年 1 月-12 月全部正常运行, 废水经处理后达标排放。 建有 3 套 VOC 废气治理设施, 其中危废仓库的 VOC 废气治理设施为 2022 年新建, 风机最大风量为 5574m ³ /h, 日常风量设置为 2000m ³ /h, QC 废气治理设施改造后通风橱由 3 台增加至 8 台, 风机风量 15000m ³ /h, 2022 年全年废气治理设施全部正常运行, 废气经处理后达标排放, 且完成废气治理设施标准化工作。
16.	上海中西三维药业有限公司	建有一座日处理 300 吨污水的污水处理站, 全厂污水经过生化污水处理站处理后排入上海奉锦环境建设管理有限公司进一步处理。建有多套废气处理设施, 一座焚烧炉处理装置。2022 年污水处理站和废气处理设施正常运行。污水和废气均达标排放。
17.	上海上药中西制药有限公司	建有一座日处理 600 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施。全厂污水经过生化污水处理站处理后排入上海嘉定新城污水处理有限公司进一步处理。2022 年 1 月至 12 月污水处理站和废气处理设施正常运行。3 套 VOCs 在线监测设备已完成国发、市、区监控平台联网工作。1 套废水在线监测设备已完成国发、市、区监控平台联网工

序号	重点排污单位名称	防治污染设施的建设和运行情况
		作污水和废气均达标排放。
18.	上海金和生物制药有限公司	建有一座日处理 50 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施, 2022 年上半年废水和废气经处理后达标排放。
19.	上海中华药业有限公司	企业有二个地下污水管网系统, 第一个系统建有一座日处理 400 吨污水的污水处理站和一套废气处理设施, 全部正常运行, 废水和废气经处理后达标排放; 第二个系统废水为设备清洗废水、生活污水、纯水制备排污水, 经收集后进入厂内设置的调节池, 经中和、调节、沉淀达标排放。
20.	天津信谊津津药业有限公司 A 区	建有一座日处理 280 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施, 2022 年全年全部正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
	天津信谊津津药业有限公司 B 区	建有一座日处理 40 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施, 2022 年全年全部正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
21.	山东信谊制药有限公司	建有一座日处理 300 吨污水的污水处理站和 6 套废气处理设施, 2022 年全年全部正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。处理后的污水排入平原县污水处理厂进一步处理。
22.	常州制药厂有限公司	建有一座日处理 1500 吨污水的污水处理站, 经过物化+生化工艺处理后排入常州东南工业污水处理厂有限公司进一步处理。全厂按车间对工艺排气进行收集, 根据不同的特征因子设立了废气治理设施, 废气经处理后达标排放。2022 年污水处理站和全厂废气治理设施均运行正常。
23.	上药康丽(常州)药业有限公司	建有一座日处理 200 吨污水的污水处理站和 10 套废气处理设施。全厂废水收集后进行物化预处理、厌氧好氧生物处理降解处理合格后接管排入江苏大禹水务股份有限公司(武南污水处理厂)进一步处理。废气有效收集后经三级喷淋吸收+二级活性炭吸附后达标排放。2022 年全年污水处理站和全厂废气治理设施均运行正常, 废水和废气经处理后达标排放。
24.	南通常佑药业科技有限公司	建有一座日处理 1000 吨污水的污水处理站和 5 套废气处理设施。全厂污水经过污水处理站处理后排入如东深水环境科技有限公司进一步处理。全厂按车间对工艺排气进行收集, 根据不同的特征因子设立了废气治理设施。2022 年污水处理站和废气处理设备正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
25.	辽宁美亚制药有限公司(望花区)	建有一座日处理能力为 500 吨污水的污水处理站和 7 套 VOCs 处理设备。污水处理站和 VOC 处理设备正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
26.	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	建有一座日处理 1500 吨污水的污水处理站和多套废气处理设施。全厂污水经过生化污水处理站处理后排入青岛市西海岸新区镰湾河水质净化厂进一步处理。2022 年污水处理站和废气处理设施均正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
27.	辽宁上药好护士药业(集团)有限公司	建有一座日处理 600 吨污水的污水处理站、锅炉脱硫、脱硝、除尘设施一套和多套粉尘处理设备。全厂污水经过活性污泥污水处理后排入城市污水处理厂进一步处理。2022 年污水处理站、锅炉烟气和粉尘处理设备正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。

序号	重点排污单位名称	防治污染设施的建设和运行情况
28.	上海医药集团(本溪)北方药业有限公司	建有两座日处理 200 吨污水的污水处理站和 2 套原料车间工艺有机废气处理的 VOCs 废气处理装置和 1 套污水处理站臭气处理装置。全厂污水经过生化污水处理站处理后排入石桥子污水处理厂进一步处理。2022 年全年污水处理站和废气处理设备正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。
29.	广东天普生化医药股份有限公司	建有一座日处理 260 吨污水的污水处理站和 4 套废气处理设备。全厂污水经过生化污水处理站处理后排入广州市猎德污水处理厂进一步处理。2022 年 1-12 月污水处理站和废气处理设备正常运行, 废水和废气经处理后达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

序号	重点排污单位名称	建设项目环境影响评价	环境保护行政许可情况
1.	上海上药信谊药厂有限公司制药总厂	2022 年 3 月开展上药信谊微生态创新药物转化中心及产业化项目, 目前处于环境影响报告书排污总量申请阶段。	2019 年 7 月 2 日获得上海市水务局颁发的《排水许可证》。有效期至 2024 年 7 月 1 日。2020 年 7 月 24 日取得国家级《排污许可证》, 排污许可证有效期至 2023 年 7 月 23 日, 排污许可证编号: 91310000694249651T001Y。2022 年 6 月进行排污许可证的变更, 排污许可证目前处于审批阶段。
2.	上海上药信谊药厂有限公司制药二厂	2022 年没有建设项目和在建项目	2021 年 1 月 20 日获得上海市浦东新区水务局颁发的《排水许可证》, 有效期至 2026 年 1 月 19 日。2019 年 12 月 20 日取得国家级《排污许可证》, 有效期至 2022 年 12 月 19 日。排污许可证编号:913101156916467660001V。排污许可证完成重新申请(2022 年 12 月 5 日网上公示, 正式文本目前未收到)
3.	上海禾丰制药有限公司	2022 年全年企业没有建设项目和在建项目。	2020 年 11 月 19 日获得上海市水务局颁发的《排水许可证》, 有效期至 2025 年 11 月 18 日。2020 年 7 月 24 日获得国家级《排污许可证》有效期至 2023 年 7 月 23 日, 证书编号: 91310000607229530G001Y。
4.	上海信谊万象药业股份有限公司	2022 年 8 月 26 日获得《软胶囊车间迁建项目》环境影响报告批复。后续工作持续跟进中。	2018 年 10 月 17 日获得上海市水务局颁发的《排水许可证》, 有效期至 2023 年 10 月 16 日。2022 年 8 月 24 日取得国家级《排污许可证》, 有效期至 2027 年 08 月 23 日, 排污许可证编号: 91310000631358877Y001

序号	重点排污单位名称	建设项目环境影响评价	环境保护行政许可情况
			V
5.	上海信谊金朱药业有限公司	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建项目。	2018 年 7 月 11 日获得上海市水务局颁发的《排水许可证》，有效期至 2023 年 7 月 10 日。2020 年 3 月开展国家排污许可证申报工作，6 月 15 日完成填报并提交，7 月进行现场审核，8 月拿到《排污许可证》，2021 年 12 月《排污许可证》环评完成公示，并申请排污许可证变更，12 月底拿到新的排污许可证，有效期至 2026 年 12 月 28 日，排污许可证编号：913101161342488616001V
6.	上海信谊天平药业有限公司	2012 年 11 月 7 日取得上海信谊天平药业有限公司《改扩建生产车间及辅助用房项目》环评批复，分部建设肿瘤固体制剂项目已经建设完成准备进入验证与试生产阶段。 2019 年 5 月 24 日取得《上海市信谊天平药业有限公司一期技改项目》环评批复，该项目环保设施建设中。	2022 年 8 月 23 日获得上海市闵行区水务局颁发的《城镇污水排入排水管网许可证》，有效期 5 年。2020 年 8 月 19 日取得国家级《排污许可证》，有效期至 2023 年 8 月 18 日，排污许可证编号：91310112832231856K001V。
7.	上海福达制药有限公司	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建项目。	2019 年 11 月 8 日获得上海市奉贤区水务局颁发的《排水许可证》。2020 年 8 月 26 日获得国家级《排污许可证》，有效期至 2023 年 8 月 25 日，排污许可证编号：91310120134003418G001V。
8.	上海信谊延安药业有限公司	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建项目。	2019 年 6 月 3 日获得上海市金山区水务局颁发的《排水许可证》。2020 年 8 月 27 日《排污许可证》，有效期至 2023 年 8 月 27 日，排污许可证编号：91310116753162119M001V。
9.	上海上药第一生化药业有限公司（剑川路）	2022 年 6 月 28 日获得《微球制剂及超限制造实验室项目环境影响报告表》的审批意见。	2021 年 9 月 18 日获得上海市闵行区水务局颁发的《排水许可证》。2020 年 11 月 4 日延期国家级《排污许可证》，有效期至 2025 年 12 月 31 日，排污许可证编号：91310112133747458R003P。
	上海上药第一生化药业有限公司（碧江路）		2019 年 9 月 4 日获得上海市闵行区水务局颁发的《排水许可证》。2020 年 11 月 4 日延期国

序号	重点排污单位名称	建设项目环境影响评价	环境保护行政许可情况
			家级《排污许可证》，有效期至2025年12月31日，排污许可证编号：91310112133747458R001P。
10.	上海紫源制药有限公司	2022 年企业没有建设项目和在建设项目。	2020 年 8 月 10 日获得上海市水务局颁发的《排水许可证》。2018 年 1 月 1 日获得国家级排污许可证，2020 年 12 月完成排污许可证到期延续申领工作，排污许可证有效期至 2025 年 12 月 31 日，排污许可证编号：913101121333456869001P。
11.	上海三维生物技术有限公司	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建设项目	2020 年 7 月 24 日获得国家级《排污许可证》，有效期至 2023 年 7 月 23 日，证书编号：913101156306061620001V。
12.	上海雷允上药业有限公司	2021 年 2 月 18 日，获得奉贤区生态环境局中药配方颗粒技术改造和装修项目环评批复。该项目处在试运转和验收阶段。	2022 年 12 月 16 日获得奉贤区水务局颁发的《排水许可证》，有效期至 2027 年 12 月 15 日，排水许可证编号：奉水务排证字第 P20220618 号。 2020 年 9 月 29 日获得国家级排污许可证，有效期至 2023 年 8 月 28 日，排污许可证编号：91310000631291406P001U。
13.	上海上药新亚药业有限公司（新先锋制药厂）	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建设项目。	2021 年 4 月 6 日获得浦东新区水务局颁发的新《排水许可证》编号：沪水务许【2021】365 号有效期至 2026 年 4 月 6 日。2020 年 12 月 18 日取得国家级《排污许可证》，有效期至 2023 年 12 月 17 日，编号：91310115133738906M002X；2022 年 1 月 27 日完成《排污许可证》变更有效期至 2025 年 12 月 17 日，编号：91310115133738906M002X；
14.	上海上药新亚药业有限公司	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建设项目。	2022 年 11 月 14 日获得浦东新区水务局颁发的新的《排水许可证》编号：沪水务许【2022】3174 号，有效期到 2027 年 11 月 13 日。 2019 年 12 月 31 日获得国家级排污许可证，2022 年 10 月 10 日完成变更，排污许可证有效期至 2024 年 12 月 30 日，排污许可证编号：91310115133738906M001V。
15.	上海新亚药业闵行有限公司	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建设项目。	2020 年 08 月 07 日获得上海市闵行区生态环境局颁发的《排污

序号	重点排污单位名称	建设项目环境影响评价	环境保护行政许可情况
			许可证》，有效期至 2023 年 08 月 06 日，排污许可证编号：91310112133354160Q001V（已申请换证并通过审批，待下发）。
16.	上海中西三维药业有限公司	2022 年企业没有建设项目和在建项目	2018 年 1 月 1 日获得奉贤区水务局颁发的《排水许可证》，有效期至 2023 年 1 月 11 日。2018 年 12 月 31 日获得国家级《排污许可证》，2022 年 10 月 29 日完成《排污许可证》的变更和换证工作，有效期至 2027 年 10 月 28 日，证书编号 91310120603499386001P。
17.	上海上药中西制药有限公司	2022 年 3 月 1 日完成《口服制剂生产平台项目（一期）》竣工环境保护验收工作（自主验收）。	2020 年 9 月 17 日完成《排水许可证》换证工作，证书有效期至 2025 年 9 月 16 日。2022 年 12 月 27 日获得国家级《排污许可证》，证书有效期至 2027 年 12 月 26 日，证书编号：9131011413362209XY001V。
18.	上海金和生物制药有限公司	2022 年企业没有建设项目	最新版排污许可证已于 2022 年 11 月底获取，排污许可证编号：91310118736688258F001V，有效期：2022 年 11 月 29 日至 2027 年 11 月 28 日； 环境整顿报告已完成备案； 最新版排水许可证已于 2022 年 9 月初完成变更，排水许可证：编号 220700597，有效期至 2027 年 9 月 12 日。
19.	上海中华药业有限公司	2022 年企业没有建设项目	2022 年 11 月 29 日获得上海市青浦区水务局颁发的《城镇污水排入排水管网许可证》（地址：青浦区新技路 685 号），有效期 2022 年 11 月 29 日至 2027 年 11 月 28 日许可证编号：青水务排证字第 220200794 号。2020 年 8 月 30 日取得国家级《排污许可证》，有效期 2020 年 09 月 01 日至 2025 年 08 月 31 日，排污许可证编号：91310105685497805C001P。
20.	天津信谊津津药业有限公司 A 区	2022 年全年没有建设项目	2019 年 2 月 21 日获得国家级《排污许可证》，有效期至 2024 年 2 月 20 日，排污许可证编号：91120111103851027X002P。
	天津信谊津津药业有限公司 B 区	2022 年全年没有建设项目	自 2017 年 12 月 29 日获得国家级《排污许可证》，2020 年 12 月 29 日申请排污许可证延期，

序号	重点排污单位名称	建设项目环境影响评价	环境保护行政许可情况
			有效期至 2025 年 12 月 28 日，排污许可证编号：91120111103851027X001P。
21.	山东信谊制药有限公司	2021 年 3 月 11 取得《山东信谊制药有限公司新园区项目》环评批复，该项目环保设施建设中。	2020 年 10 月 28 日获得平原县行政审批局颁发的《排水许可证》。 2020 年 12 月 27 日变更、延期《排污许可证》，有效期至 2025 年 12 月 26 日，排污许可证编号：91371426065926234K001P。
22.	常州制药厂有限公司	2020 年 4 月 15 日取得《研发中心技改项目》环评批复,已完成建设,2022 年 3 月 9 日完成自主验收。2020 年 7 月 3 日取得《原址改扩建一期项目》环评批复,分步建设中。2020 年 12 月 30 日取得《污染物治理设施技改项目》环评批复,建设中。2021 年 6 月 8 日取得《抗肿瘤车间项目》环评批复,建设中。	2017 年 12 月取得国家级《排污许可证》，2020 年 12 月完成变更和延续,2021 年 12 月完成第 1 次重新申请,2022 年 7 月完成第 2 次重新申请,《排污许可证》有效期至 2025 年 12 月 7 日,证书编号：91320400137158490L001P。
23.	上药康丽(常州)药业有限公司	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建设项目	2021 年 12 月 22 日完成国家级《排污许可证》换证,有效期至 2026 年 12 月 21 日,排污许可证编号：9132041271689963X2001P。
24.	南通常佑药业科技有限公司	2020 年 4 月取得《质检楼建设项目》环评批复,于 2022 年 3 月完成自主验收。2022 年 6 月 10 日通过《年产 362.3 吨氢氯噻嗪等 16 种原料药生产项目》备案,公示中。	2017 年 11 月获得国家级《排污许可证》。2020 年 10 月 30 日完成排污许可证变更和延续工作,有效期至 2025 年 11 月 13 日。因废气排口合并,于 2022 年 4 月 27 日完成排污许可证重新申领工作,有效期至 2027 年 4 月 26 日,排污许可证编号：9132062357537648XH001P。
25.	辽宁美亚制药有限公司(望花区)	2022 年 1 月至 12 月企业没有建设项目和在建设项目。	2011 年 5 月 10 日获得关于辽宁美亚制药有限公司头孢类中间体环境影响报告书的批复,抚环审(2011)28 号
26.	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	2020 年 10 月 30 日取得《双黄连滴剂及苦金片生产项目》环评批复,2022 年 12 月 14 日通过专家评审,完成自主验收。2021 年 4 月 1 日取得《质量实验室及行政办公项目》环评批复,2022 年 12 月 14 日通过专家评审,完成自主验收。2021 年 9 月取得《新建原料仓储设施项目》环评批复,2022 年 12 月 30 日通过专家评审,完成自主验收。	2019 年 10 月 18 日获得青岛市西海岸新区城市管理局颁发的《排水许可证》，有效期至 2024 年 10 月 17 日。2022 年 12 月 20 日完成《排污许可证》重新申请工作,有效期至 2027 年 12 月 19 日,排污许可证编号：91370200264584097H001V。

序号	重点排污单位名称	建设项目环境影响评价	环境保护行政许可情况
27.	辽宁上药好护士药业(集团)有限公司	2021 年 12 月 21 日完成《中药饮片生产线建设项目》建设项目环境影响登记表, 并成功备案, 目前该项目正在建设中。	辽宁上药好护士药业(集团)有限公司于 2020 年 6 月 24 日取得排污许可证, 有效期至 2023 年 6 月 23 日, 排污许可证编号: 91210000701855714F001V。
28.	上海医药集团(本溪)北方药业有限公司	2022 年 9 月取得《中试和产业化基地项目(一期)改建项目环境影响评价报告》环评批复, 该项目目前处于试生产阶段。	2018 年 5 月 29 日获得国家级《排污许可证》。2021 年 5 月 29 日进行排污许可证的续证, 目前排污许可证的有效期至 2026 年 5 月 28 日, 证书编号: 91210500318644906M001P。
29.	广东天普生化医药股份有限公司	2021 年实施《新增尿激酶原料药、调整尤瑞克林和乌司他丁原料药改扩建项目》, 2021 年 1 月启动项目环境影响评价工作, 6 月 22 日召开专家评审会, 7 月 15 日获得环评批复文件。	2022 年 8 月 16 日获得广州市水务局颁发的《排水许可证》, 有效期至 2027 年 8 月 15 日。2020 年 12 月 18 日获得国家级《排污许可证》; 2021 年 3 月 19 日取得新的《排污许可证》; 2022 年 1 月根据新环评的内容对排污许可证申请信息进行调整, 变更《排污许可证》; 2022 年 5 月完成《排污许可证》变更, 《排污许可证》有效期至 2025 年 12 月 17 日, 证书编号: 91440101190490505C001P。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

序号	重点排污单位名称	突发环境事件应急预案
1.	上海上药信谊药厂有限公司制药总厂	2020 年 8 月 10 日获得《突发环境事件应急预案》备案, 备案号: 02-310115-2020-202-L。于 2022 年 5 月按照预案要求开展突发环境事件应急演练, 提升企业员工应对突发环境事件的能力。
2.	上海上药信谊药厂有限公司制药二厂	2020 年 4 月 22 日完成《突发环境事件应急预案备案》备案, 备案编号 02-310115-2020-094-L, 有效日期至 2023 年 4 月 21 日。2022 年 6 月 16 日按照预案要求开展突发环境事件应急演练。
3.	上海禾丰制药有限公司	2021 年 8 月 19 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案工作。备案号: 02-310115-2021-310-L。2022 年 6 月企业按照预案要求开展了一次突发环境事件应急演练, 通过演练提升员工应对突发环境事件的处置能力。
4.	上海信谊万象药业股份有限公司	2019 年 12 月 20 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和备案工作。备案号: 02-310118-2019-070-L。企业按照预案要求开展突发环境事件应急演练。企业按照预案要求开展危化品泄露、火灾爆炸、污染治理设施专项处置、危废暂存点应急处置等应急演练, 通过演练不断总结和完善应急预案, 提升企业员工应对突发环境事件的能力。

5.	上海信谊金朱药业有限公司	2021 年 5 月 21 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案，备案号 02-310116-2021-044-L。在 2022 年 6 月，企业按照预案要求开展危废仓库危废包装桶破裂进行演练，提升企业员工应对突发环境事件的能力。
6.	上海信谊天平药业有限公司	2020 年 6 月完成《企业突发环境事件应急预案》的编制并通过评估，完成备案，备案号为：3102212020033。2022 年 6 月 28 日，企业按照预案要求开展演练，通过演练不断总结和完善应急预案，提升企业员工应对突发环境事件的能力，加强事故后对事故现场环境污染的处置工作。
7.	上海福达制药有限公司	2022 年 2 月 23 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案，备案号：02-310120-2022-021-L。按照预案要求开展突发环境事件应急演练；通过演练不断总结和完善应急预案，提升企业员工应对突发环境事件的应变能力。
8.	上海信谊延安药业有限公司	2019 年 09 月 20 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案，备案号：02-310116-2019-059-L。2022 年 6 月 8 日企业按照预案要求开展演练，通过演练不断总结和完善应急预案，提升企业员工应对环境突发事件能力，加强事故后对事故现场环境污染处置工作。
9.	上海上药第一生化药业有限公司（剑川路）	2021 年 12 月 27 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案，备案号：3102212021184。2022 年 11 月 09 日按照要求组织开展突发环境事件应急预案综合演练，规范记录培训和演练过程。截止 11 月底，20 个部门共计完成演练及相关培训 41 次。通过演练不断总结和完善应急预案，提升企业员工应对突发环境事件的应变能力。
	上海上药第一生化药业有限公司（碧江路）	
10.	上海紫源制药有限公司	2021 年 7 月完成新《企业突发环境事件应急预案》的编制并通过评估，完成备案，备案号为：3102212021081。2022 年 6 月及 11 月，企业按照预案要求开展演练，通过演练不断总结和完善应急预案，提升企业员工应对突发环境事件的能力，加强事故后对事故现场环境污染的处置工作。
11.	上海三维生物技术有限公司	2021 年 9 月 24 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案，备案号：02-310115-2021-392-L。 有效期：2021.9.24-2024.9.23
12.	上海雷允上药业有限公司	2021 年 4 月 15 日，完成《突发环境事件应急预案》的更新和环保备案，备案号：02-310120-2021-040-L。2022 年 6 月 16 日，开展突发环境事件应急预案演练培训和岗位操作专项培训，通过演练提升员工应对突发环境事件的处置能力。
13.	上海上药新亚药业有限公司（新先锋制药厂）	2020 年 9 月 4 日按环保部门要求完成《企业突发环境事件应急预案》的修订和环保备案，备案号：02-310115-2020-250-L，有效期至 2023 年 09 月 03 日。
14.	上海上药新亚药业有限公司	2020 年 11 月 11 日按环保部门要求完成《企业突发环境事件应急预案》的修订和环保备案，备案号：02-310115-2020-309-M，有效期至 2023 年 11 月 11 日。 2022 年 6 月 1 日进行了《废溶剂泄漏应急预案》桌面演练，8 月《危险品仓库泄漏应急预案》综合演练，通过演练不断总结和完善应急预案，通过演练提升员工应对突发环境事件的处置能力。

15.	上海新亚药业闵行有限公司	2017 年 12 月 27 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案, 备案号: 3102212017035, 于 2022 年 12 月 22 日开展线上桌面演练。
16.	上海中西三维药业有限公司	2020 年 12 月 17 日完成《突发环境事件应急预案》的更新和环保备案, 备案号: 02-310120-2020-078-M。2022 年 10 月 28 日联合奉贤区应急管理局、上海市奉贤区消防救援支队、上海杭州湾经济技术开发区有限公司开展 2022 年奉贤区危险化学品企业综合应急演练, 通过演练提升应对突发环境事件的处置能力。
17.	上海上药中西制药有限公司	2021 年 11 月 18 日完成《企业突发环境事件应急预案》的修订和环保备案, 备案号: 02-310114-2021-368-L。2022 年 6 月 22 日, 企业按照预案要求开展了 1 次演练, 通过演练不断总结和完善应急预案, 提升企业员工应对突发环境事件的能力。
18.	上海金和生物制药有限公司	2020 年 1 月 19 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案, 备案号: 02-310118-2020-007-L。企业按照要求开展应急演练(最新版突发环境应急预案正在编制中, 预计 2023 年 2 季度完成备案)。
19.	上海中华药业有限公司	企业于 2021 年 8 月 6 日应急预案已完成备案(备案号 02-310118-2021-053-L), 2022 年 11 月 15 日完成演练。
20.	天津信谊津津药业有限公司 A 区	2020 年 12 月 8 日完成《突发环境事件应急预案》备案, 备案号: 120111-2020-216-H, 按照要求 2022 年全年已经完成教育培训工作, 完成 2 次厂级综合突发性环境事件应急演练工作, 完成 9 次现场处置方案演练工作, 规范记录培训和演练过程。通过演练不断总结和完善应急预案, 提升企业员工应对突发环境事件的应变能力。
	天津信谊津津药业有限公司 B 区	2022 年 6 月 13 日完成《突发环境事件应急预案》备案, 备案号: 120111-2022-088-M, 按照要求 2022 年全年已经完成教育培训工作, 完成 2 次厂级综合突发性环境事件应急演练工作, 完成 9 次现场处置方案演练工作, 规范记录培训和演练过程。通过演练不断总结和完善应急预案, 提升企业员工应对突发环境事件的应变能力。
21.	山东信谊制药有限公司	2022 年 8 月完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和环保备案, 备案号: 371426-2022-037-M。2022 年 9 月按照要求组织开展突发环境事件应急演练, 规范记录培训和演练过程。通过演练不断总结和完善应急预案, 提升企业员工应对突发环境事件的应变能力。
22.	常州制药厂有限公司	2022 年 9 月 22 日完成《突发环境事件应急预案》修订并备案, 备案号: 320402-2022-008M。2022 年 5 月 10 日环保车间开展废水泄露应急演练, 2022 年 6 月 13 日环保车间开展污水站应急演练, 2022 年 11 月 3 日环保车间开展废活性炭泄露应急演练, 通过演练检验应急预案的有效性, 提升企业员工应对突发环境事件的能力。
23.	上药康丽(常州)药业有限公司	2020 年 8 月 24 日修订《突发环境事件应急预案》并备案, 备案号: 320412-2020-7HW057-H。2022 年 6 月开展危废泄露应急演练, 通过演练检验应急预案的有效性, 提升企业员工应对突发环境事件的能力。
24.	南通常佑药业科技有限公司	2022 年 8 月 10 日完成《突发环境事件应急预案》更新并备案, 备案号: 320623-2022-167-H。2022 年 5 月 17 日开展污水站受限空间专项应急演练, 7 月 23 日开展罐区泄漏综合演练, 10 月 10 日开展危险废物泄漏专项演练。企业按照预案要求开展演练, 通过演练不断总结和完善应急预案, 提升企业员工应对突发环境事件的能力。

25.	辽宁美亚制药有限公司(望花区)	2022 年按环保部门要求完成《企业突发环境事件应急预案》的修订,已经完成专家会上会工作,预案内容已经通过,目前当地环保部门未完成《企业突发环境事件应急预案》备案工作。
26.	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	2020 年 3 月份公司启动《企业突发环境事件应急预案》修订、评审和备案工作,5 月 21 日完成备案,备案号 370211-2020-5017-L。2022 年 6 月 29 日开展突发环境事件应急演练,通过演练不断总结和完善应急预案,8 月份开展应急预案培训,提升企业员工突发环境事件应对能力。
27.	辽宁上药好护士药业(集团)有限公司	2020 年 1 月 9 日完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和备案工作,备案号 210522-2020-001-L。2022 年 6 月 26 日按照预案要求开展突发环境事件应急演练。
28.	上海医药集团(本溪)北方药业有限公司	2022 年 2 月 26 日完成《企业突发环境事件应急预案》的第一次修订与备案,备案号 2022-002-水 L,气 M。在 2022 年 11 月 24 日按照预案要求开展环境应急预案演练,通过演练不断总结和完善应急预案,提升企业员工应对突发环境事件的能力。
29.	广东天普生化医药股份有限公司	2021 年 3 月 3 年重新编制《企业突发环境事件应急预案》,2021 年 5 月 25 日完成备案。2022 年 6 月 6 日进行化学品泄漏应急处置演练,2022 年 6 月 14 日进行环保、治安保卫应急处置演练;2022 年 12 月 16 日进行污水超标应急演练。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

29 家重点排污企业均通过自动监测设备及委托第三方环境监测公司对污染物排放情况进行监测,并实现与当地环保部门的联网。截至报告期末,各企业的排放指标皆达标。

序号	重点排污单位名称	环境监测方案
1.	上海上药信谊药厂有限公司制药总厂	在污水总排口安装自动监测设备,每小时检测 COD、PH 值、流量等数据。在线监测设备和生态环境部联网。按照监测计划每季度委托第三方环境检测公司对公司废气、废水、噪声进行监测。2022 年全年监测数据显示全部达标。
2.	上海上药信谊药厂有限公司制药二厂公司	公司委托第三方环境监测公司按照《排污许可证》监测频次及内容要求,对污染物排放情况进行监测,截至报告期末,排放指标皆达标。
3.	上海禾丰制药有限公司	企业按照排污许可证副本上的监测要求由第三方环境检测公司对废气、废水、噪声等污染排放指标进行监测。2022 年全年监测数据显示全部达标。
4.	上海信谊万象药业股份有限公司	污水总排口安装自动监测设备,每小时检测 COD、氨氮、总氮、PH 值、流量数据。每周对污水进行自行监测,委托第三方“上海源豪检测技术有限公司”,根据排污许可证要求,对污染物排放情况进行检测。2022 年 1 月至 12 月排放皆达标。

5.	上海信谊金朱药业有限公司	<p>信谊金朱在 2022 年 9 月升级水质在线监测系统, 根据 HJ353-2019 《水污染源在线监测系统 (CODCr、NH₃-N 等) 安装技术规范》要求, 对站房现有面积进行扩充并按照规定要求对现场设备进行填平补齐, 增加自动采样器及质控仪, 监测指标为 COD, 氨氮, PH, 流量, 监测频率为 1 小时一次混合采样检测。</p> <p>根据《排污许可证》再进行手工监测, 信谊金朱委托有资质的检测方进行此项工作, 检测频次为每季度一次, 项目主要包括生产废水 (悬浮物, 五日生化需氧量, 总有机碳, 总氮, 总磷), 生产废气 (二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物), 食堂油烟以及厂区噪声, 水样比对 1 个月进行一次。</p>
6.	上海信谊天平药业有限公司	<p>公司安装自动监测设备, 每小时检测 COD、氨氮、PH 值、流量等数据。在线监测设备和生态环境部联网。按照监测计划每季度委托第三方环境检测公司对公司废水、噪声进行监测, 每半年度对废气进行监测。2022 年 1-12 月监测数据显示全部达标。</p>
7.	上海福达制药有限公司	<p>2022 年 1-12 月工作日每天对污水进行自行监测, 委托第三方“格林斯凯 (上海) 环保科技发展有限公司”, 根据排污许可证要求, 对污染物排放情况进行检测。2022 年 1 月至 12 月排放指标皆达标。</p>
8.	上海信谊延安药业有限公司	<p>2022 年 2 月 18 日更新了监测方案, 2022 年 1 月-12 月三废监测数据显示全部达标。</p>
9.	上海上药第一生化药业有限公司 (剑川路)	<p>2022 年 8 月 9 日更新了监测方案, 明确污染因子、监测频次、排放标准。在污水总排口安装自动监测设备, 每小时检测 COD、PH 值、流量等数据。在线监测设备和生态环境部联网。在 7 号楼及 6 号楼楼顶安装废气在线监测设备, 按照要求检测非甲烷总烃等数据。按照监测计划每月委托第三方环境检测公司监测 PH 值、COD、氨氮、总氮、非甲烷总烃等污染排放指标。每月委托第三方环境检测公司监测废气排放情况, 每年委托第三方环境检测公司检测土壤和地下水。2022 年监测数据显示全部达标。</p>
	上海上药第一生化药业有限公司 (碧江路)	<p>2022 年 8 月 9 日更新了监测方案, 明确污染因子、监测频次、排放标准。每月委托第三方环境检测公司对 PH 值、COD、氨氮、总氮、总磷等污染排放指标进行监测。每月委托第三方环境检测公司监测废气排放情况。2022 年监测数据显示全部达标。</p>
10.	上海紫源制药有限公司	<p>上海紫源制药有限公司通过委托第三方环境监测公司编制环境检测方案, 并对污染物排放情况按排污许可证要求进行监测。2022 年检测数据显示全部达标。</p>
11.	上海三维生物技术有限公司	<p>废气: 公司根据排污许可证要求, 通过监测设备及委托第三方环境监测公司对废气污染物排放情况进行监测, 截至报告期末, 三维生物的排放指标皆达标。</p> <p>废水: 因公司属于园区排水, 排污许可证未要求监测, 但因《关于园区排污责任划分的协议》中的要求, 以及公司出于环保社会责任的考虑, 公司每月委托第三方环境监测公司对废水进行监测, 截至报告期末, 三维生物的排放指标皆达标。</p>

12.	上海雷允上药业有限公司	污水总排口安装废水自动监测设备, 监测指标 COD、PH 值、流量、氨氮。有机废气排放口安装废气自动监测设备, 监测指标非甲烷总烃。在线监测系统均完成市、区生态环境部门联网。每年根据排污许可管理要求, 编制自行监测方案, 按照排污许可证要求的监测内容和监测频次, 委托第三方单位开展自行监测工作, 2022 年监测数据显示全部达标。
13.	上海上药新亚药业有限公司 (新先锋制药厂)	按照排污许可证自行监测要求、监测频率、监测内容编制年度环境监测方案, 委托具有资质的第三方环境监测机构对废气、废水、噪声、厂界废气、土壤、地下水等污染排放指标开展自行监测工作。2022 年全年监测数据显示全部达标。报告期内无因环境问题收到行政处罚的情况。
14.	上海上药新亚药业有限公司	按照排污许可证自行监测要求、监测频率、监测内容编制年度环境监测方案, 委托具有资质的第三方环境监测机构对废气、废水、噪声、厂界废气、土壤、地下水等污染排放指标开展自行监测工作, 污水总排口安装废水自动监测设备, 监测指标 COD、PH 值、流量、氨氮。2022 年全年监测数据显示全部达标。报告期内无因环境问题收到行政处罚的情况。
15.	上海新亚药业闵行有限公司	2022 年 11 月 11 日根据闵行区环境监测站要求更新了自行监测方案, 明确污染因子、监测频次、排放标准以及监测所使用的仪器型号。每季度委托第三方环境检测公司对 PH 值、COD、氨氮、总氮、总磷等污染排放指标进行监测。每季度委托第三方环境检测公司监测废气排放情况。2022 年 1 月-12 月监测数据显示全部达标。
16.	上海中西三维药业有限公司	2022 年年初编制在线监测方案。污水排口处安装有废水自动监测设备, 监测指标 COD、PH 值、流量、氨氮, 焚烧炉排口安装有 CEMS 在线监测设备和非甲烷总烃在线监测设备, 监测指标非甲烷总烃。在线监测系统均完成市、区生态环境部门联网。每年废水、废气、噪音等委托第三方环境监测公司对污染物排放情况进行监测, 2022 年企业的排放指标皆达标。每年按照排污许可管理办法要求, 完成排污许可证执行报告。
17.	上海上药中西制药有限公司	2022 年初企业编制年度环境监测方案, 通过自动监测设备及委托第三方环境监测公司对污染物排放情况进行监测, 在线监测设备已实现与属地环保部门的联网, 手工监测数据定期进行公示。2022 年 1 月至 12 月企业排放指标皆达标。
18.	上海金和生物制药有限公司	2022 年年初编制在线监测方案。污水排口处安装有废水自动监测设备, 监测指标 COD、PH 值、流量、氨氮、总氮, 纯化车间及精烘包车间均安装有在线监测设备, 监测指标非甲烷总烃。在线监测系统均完成市、区生态环境部门联网。每年废水、废气、噪音等委托第三方环境监测公司对污染物排放情况进行监测, 2022 年企业的排放指标皆达标。每年按照排污许可管理办法要求, 完成排污许可证执行报告。
19.	上海中华药业有限公司	在 DW001 污水排口安装自动监测设备, 每小时检测 COD、PH 值、流量等数据。在线监测设备和生态环境部联网。其它的监测项目、监测频次按排污许可证的要求进行, 并委托第三方进行检测。1 月至 12 月监测数据显示全部达标。
20.	天津信谊津津药业有限公司 A 区	天津信谊津津药业有限公司通过委托第三方环境监测公司编制环境检测方案, 并对污染物排放情况按排污许可证要求进行监测。2022 年全年检测数据显示全部达标。

	天津信谊津津药业有限公司 B 区	天津信谊津津药业有限公司通过委托第三方环境监测公司编制环境检测方案, 并对污染物排放情况按排污许可证要求进行监测。2022 年全年检测数据显示全部达标。
21.	山东信谊制药有限公司	在污水总排口安装在线 COD、氨氮、PH 值、流量等自动在线检测装置, 并生态环境部门联网。依据排污许可证要求, 委托有资质的第三方环境检测公司进行监测。2022 年监测数据显示全部达标。
22.	常州制药厂有限公司	公司已在污水总排口安装自动检测装置, 每天 4 次对 COD、PH 值、氨氮、总磷等数据进行检测, 并联网至市、省自行监测平台和国发平台, 总锌、悬浮物、苯胺类、总氮等其他指标按要求委托有资质的第三方进行季度检测; 各废气排口及厂界、厂内无组织按照排污许可证频次要求委托有资质的第三方进行检测。2022 年监测数据显示全部达标。 2022 年 12 月完成污水排口、在线房监控安装和联网。
23.	上药康丽(常州)药业有限公司	废水接管口安装在线 COD、氨氮、总磷、总氮及 PH 自动检测装置并与当地区、市环保部门联网。按照自行监测要求, 编制年度环境监测方案, 按照监测频率、监测内容委托第三方环境监测公司对废气、废水、土壤及地下水污染排放指标开展自行监测工作。2022 年全年监测数据显示全部达标。
24.	南通常佑药业科技有限公司	在污水总排口安装自动监测设备, 每小时检测 COD、PH 值、氨氮、总磷、总氮、流量等数据, 在线监测设备和地方环保局联网。 在 RTO 排口、车间活性炭废气排口安装自动监测设备, 每小时检测非甲烷总烃、流量等数据, 在线监测设备和地方环保局联网。 按照自行监测要求, 编制年度环境监测方案, 按照监测频率、监测内容委托第三方环境监测公司对废气、废水、土壤及地下水污染排放指标开展自行监测工作。 厂界有 24 小时不间断 VOCs 在线监测设备。 2022 年监测数据显示全部达标。
25.	辽宁美亚制药有限公司(望花区)	按照排污许可证自行监测要求、监测频率、监测内容编制年度环境监测方案, 委托具有资质的第三方环境监测机构对废气、废水、噪声、厂界废气、土壤、地下水等污染排放指标开展自行监测工作。 2022 年 1 月至 12 月监测数据显示全部达标。
26.	上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	在污水总排口安装自动监测设备, 每 1 小时检测 COD、氨氮、PH 值、流量等数据, 并实现在线监测设备和青岛市生态环境局联网。 按照自行监测方案自行开展总氮、总磷监测工作, 并委托有资质的第三方环境检测公司监测悬浮物、BOD ₅ 、色度等污染排放指标。 2022 年监测数据显示全部达标。
27.	辽宁上药好护士药业(集团)有限公司	2022 年按照排污许可证要求委托第三方环境监测公司对污染物排放情况进行监测, 并实现与当地环保部门的联网。2022 年监测数据显示全部达标。
28.	上海医药集团(本溪)北方药业有限公司	2022 年初按照《排污单位自行监测技术指南》编制《2022 年自行监测方案》按照自行监测方案对废水、废气污染物排放情况进行在线监测与第三方环境监测公司的监测。在污水总排口安装了流量、COD、氨氮及 PH 值在线监测设备, 在线监测设备与本溪市环保部门进行了联网。2022 年监测数据显示全部达标。

29.	广东天普生化医药股份有限公司	2022 年 1-3 月委托广东贝源检测技术股份有限公司定期开展废水、废气、噪声监测，2022 年 4-12 月委托广东粤丘检测科技有限公司定期开展废水、废气、噪声监测；污水 COD、氨氮、PH 在线监测数据与地方及国家环保部门联网。2022 年监测数据显示全部达标。
-----	----------------	--

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

上海医药下属企业按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等法规要求在建设项目中严格遵守“三同时”制度。按照《固定污染源排污许可分类管理名录》等相关法规要求，全部获得国家级排污许可证或备案登记；按照法规要求开展自行监测和排污许可证执行报告的上报工作；按照自行监测计划要求委托第三方资质监测机构开展所有排放口的年度监测，确保污染排放稳定达标。2022 年 1 月至 12 月废气和废水排放总量及浓度全部达标排放。按照环保部门的要求，下属排污企业均已完成《企业突发环境事件应急预案》的编制和备案工作。企业按照预案要求开展突发环境事件应急演练。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

2022 年初集团领导和 22 家直属企业签订《2022 年环境保护工作目标责任书》，通过责任签约明确企业环境管理责任，提升企业领导责任意识，促使企业加强污染防治措施的重要管理手段。

集团下发《关于印发 2022 年度安全生产、环境保护、治安保卫重点工作的通知》，提出包括 1.履行社会责任，正确披露信息；2.符合法规要求，有序开展工作；3.定期自查自纠，控制环境风险；4.完成项目环评，按证排放污染；5.开展培训教育，进行应急演练；6.建立管理体系，提高管理水平；7.加强能源管理，降低能源消耗；8.督查阶段工作，完成年度考评等 8 个方面的年度重点工作。

集团修订和下发《上药集团、上海医药 2022 年企业环境保护工作基本要求》，从 123 条增改为 124 条，增加集团 A 类企业应建立 ISO14001 环境管理体系和有效运行要求，提高企业环境管理水平。

集团下发《关于企业开展 2022 年环境日宣传活动的通知》，要求下属企业在六五环境日期间开展环保宣传活动并提交总结资料。下发通知组织排污许可后管理、危险废物规范化管理、自行监测规范化管理等三个方面的环保线上培训。

2022 年 2 月至 11 月开展“清理门户”环保专项整治活动，每月确定一项集中整治的目标任务，要求企业在环保主管领导带领下，开展整治活动，确保活动的成效。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	4,108
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	<p>集团要求用能企业达到包括指定能源管理部门和人员，建立内部能源审计制度，建立能源计量管理制度，建立能源消费统计制度，建立主要耗能设备档案和清单，组织节能工程和节能技改项目，开展节能宣传教育工作，建立 ISO50001 等能源管理体系等方面要求，全面提升企业的能源管理水平。报告期内，共计 18 家下属企业获得 ISO50001 能源管理体系认证并获得证书，8 家下属控股企业获得国家级绿色工厂称号，6 家下属企业省市级绿色工厂称号，1 家下属企业通过国家级绿色供应链工厂评估，1 家下属企业创建“零碳工厂”。</p> <p>2022 年 2 月 10 日，集团下发《关于 2022 年度能源管理重点工作的通知》集团文件。确定辖属用能企业 2022 年能耗总量和强度目标和企业绿色工作清单，年底开展用能企业节能目标和绿色工作考核。按照集团要求，报告期内 49 家工业企业制定节能项目措施计划，共计划实施 75 个节能项目，合计总投资 636 万元，节电 452 万度，节约蒸汽 2709 吨，节约天然气 43 万立方米，节水 10 万吨，节约 1580 吨标煤，减少 4108 吨二氧化碳排放，节约资金 748 万元。沪内年耗 5,000 吨标煤以上的 5 家重点用能单位完成能源审计工作，挖掘出 15 个节能方案，方案实施预计可节约能耗 2,209 吨标煤，减少 5743 吨二氧化碳排放。沪内年耗 2,000 吨标煤以上 5,000 吨标煤以下的 9 家企业完成节能诊断工作，挖掘出 30 个节能方案，方案实施预计可节约能耗 3,554 吨标煤，减少 9240 吨二氧化碳排放。通过能源审计和节能诊断深挖用能单位的节能潜力，通过实施节能技改措施达到节能降耗和绿色减碳目的。集团下属 7 家企业已实施光伏项目，实现并网发电。总装机容量 4.81MWp，年发电量 369.5 万 kWh，年节能量 965.43 吨标准煤，减少 2510 吨二氧化碳排放。</p>

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司披露的《上海医药集团股份有限公司 2022 年度可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容
总投入（万元）	5,019.4
其中：资金（万元）	4,537.8
物资折款（万元）	481.5
惠及人数（人）	6,070

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	402.3	/
其中：资金（万元）	402.3	/
物资折款（万元）	-	/
惠及人数（人）	-	惠及：弥渡县先锋村、康郎村、石甲村、遵义市正安县市坪苗族仡佬族乡、龙陵县官岑村、毕节纳雍县、赤峰盖家店村、洛阳镇民丰村
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业帮扶、教育帮扶	

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	上药集团与上实集团	①倘若收购、获得或以其他方式拥有与本公司业务构成或潜在构成竞争的业务或资产，根据不竞争契约，其据此不可撤回地向本公司给予优先购买权，可于任何时间收购全部该等业务或资产； ②其及其附属公司须避免任何可能与本公司竞争的业务或经营； ③其须避免投资于任何与本公司业务及经营竞争的其他公司或企业权益； 及④其须承担所有因其违反其载列于不竞争契约的承诺而由本公司直接或间接产生的损失及开销。	2009年12月22日至长期	是	是
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	上药集团与上实集团	详见上文“与重大资产重组相关的承诺”。	2009年12月22日至长期	是	是
与再融资相关的承诺	其他	上实集团、上海上实及上药集团	①本公司确认，自本次发行的定价基准日（即2021年5月12日）前六个月至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的企业不存在减持上海医药股票的情形； ②本公司承诺，自本承诺函出具之日起至本次发行完成后六个月内，本公司及本公司控制的企业不存在减持上海医药股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票）的计划； ③本公司及本公司控制的企业不存在违反《中华人民共和国证券法》第四十四条规定的情形； ④如有违反上述承诺，本公司及本公司控制的企业因减持上海医药股票所得收益将全部	上实集团及上海上实承诺函出具之日为2021年9月15日；上药集团承诺函出具之日为2021年9月13日。承诺期限请见承诺内容。	是	是

		归上海医药所有，并依法承担由此产生的法律责任。			
其他	上实集团、上海上实及上药集团	<p>① 本公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>② 若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>③ 自本承诺出具日至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定的，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本公司做出相关处罚或采取相关监管措施。</p>	2021年5月11日至长期	是	是
其他	本公司	<p>① 严格执行募集资金管理制度，防范募集资金使用风险；</p> <p>② 进一步加强公司经营管理及内部控制，提高经营效率和盈利能力；</p> <p>③ 严格执行利润分配政策，保障投资者回报机制的落实。</p>	2021年5月11日至长期	是	是
其他	公司董事、高级管理人员	<p>① 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>② 承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>③ 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>④ 承诺由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>⑤ 承诺若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>⑥ 自本承诺出具之日至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>⑦ 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机</p>	2021年5月11日至长期	是	是

			构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。			
与股权激励相关的承诺	其他	本公司	不为激励对象依本计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019年9月30日至长期	是	是

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

财政部于 2021 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》(以下简称“解释 15 号”), 并于 2022 年及 2023 年颁布了《企业会计准则实施问答》、《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2022 年年报工作的通知》(财会[2022]32 号)及《长期股权投资准则实施问答》等文件。本集团及本公司已采用上述通知和实施问答编制 2022 年度财务报表, 上述修订对本集团及本公司 2021 年度的财务报表无重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位: 万元 币种: 人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	2,570
境内会计师事务所审计年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘伟、周林洁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘伟 5 年、周林洁 2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	170
保荐人	安信证券股份有限公司	3,592.37

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
广东天普生化医药股份有限公司（“原告”）诉广州宝天生物技术有限公司（“被告”）民间借贷纠纷案。2021年11月5日，广州市天河区人民法院对本案作出一审判决，判决被告于判决发生法律效力之日起十五日内偿还原告借款本金8,350万元及利息，驳回原告其他诉讼请求。该案目前仍在执行中。	详见公司于上交所网站披露的债券公告《上海医药集团股份有限公司关于重大诉讼（仲裁）的公告》、临时公告临2021-091号。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉（申请）方	应诉（被申请人）方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）涉及金额	诉讼（仲裁）是否形成预计负债及金额	诉讼（仲裁）进展情况	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况
广东天普生化医药股份有限公司	广州天河高新技术产业开发区工业发展总公司、广州十	无	诉讼	广东天普生化医药股份有限公司诉广州天河高新技术产业开发区工业发展总公司等2人追收未缴出资纠纷案。	94,031,566.02	否	二审审理中	该案件目前处于二审审理阶段，法院尚未作出最终判决，未对公司产生重大影响	不涉及

	实 业 有 限 公 司								
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 公司 2022 年度日常关联交易实际进展情况

本公司于2022年3月29日召开的第七届董事会第二十九次会议审议通过了《关于公司2022年度日常关联交易/持续关联交易的议案》（详见公司公告临2022-024号）。本集团2022年1-12月日常关联交易实际金额未超过上述董事会批准之金额，具体如下：

单位：人民币，万元

关联交易类别	关联人	2022 年度 预计金额	2022 年度 实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、提供劳务	上海医药（集团）有限公司及其附属公司	200.00	73.10	2022 年预计金额大于实际金额的主要原因是向关联方承租房屋等业务小于预期，差异金额未达到经审计净资产绝对值的 0.5%。
向关联人采购产品、接受劳务 ^①	上实集团及其附属公司	16,000.00	6,397.08	
向关联人承租房屋、设备及接受物业服务 ^②	上海医药（集团）有限公司及其附属公司	10,000.00	4,435.82	
向关联人出租房屋	上海医药（集团）有限公司及其附属公司	800.00	480.69	
合计	/	27,000.00	11,386.69	

注：①该交易项下的2022年度预计金额包含了本集团与印务有限公司签署《采购框架协议》暨日常关联交易项下的2022年度采购金额上限8,000万元人民币（详见公司公告临2021-087号）。

②该交易项下的2022年度预计金额包含了本集团与上药集团签订《房屋租赁框架协议》暨日常关联交易项下的2022年度租赁业务上限10,000万元人民币（详见公司公告临2020-061号）。

(2) 本集团与上实商业保理有限公司（“保理公司”）续签的《商业保理服务框架协议》在2022年度实际进展情况

为优化公司资产结构，提高资金运用效率，同时拓宽融资渠道，降低融资成本，公司于2020年12月15日召开的第七届十五次董事会审议通过了《关于与上实商业保理有限公司续签〈商业保理服务框架协议〉暨日常关联/持续关连交易的议案》（详见公司公告临2020-071号）。

2022年度，本集团与保理公司根据《商业保理服务框架协议》实际发生的日常关联交易金额未超过上述董事会批准之金额上限。详情如下：

单位：亿元 币种：人民币

交易日期	关联交易方	关联交易类型	关联交易内容	2022年度关联交易实际发生金额	2022年度关联交易上限
2021年1-12月期间	保理公司	由关联公司提供保理服务	本集团在关联公司取得的应收账款融资业务的综合授信总额	-	8.00
			其他商业保理服务	-	1.00

(3) 本集团与复旦张江生物医药股份有限公司（“复旦张江”）签署《销售及分销协议》在2022年度实际进展情况

为满足公司正常生产经营的需要，公司于2020年10月29日召开的第七届十四次董事会审议通过了《关于与上海复旦张江生物医药股份有限公司续签〈销售及分销协议〉暨关联交易的议案》（详见公司公告临2020-062号）。

2022年度，本集团与复旦张江根据《销售及分销协议》实际发生的日常关联交易金额未超过上述董事会批准之金额上限。详情如下：

单位：亿元 币种：人民币

交易日期	关联交易方	关联交易类型	关联交易内容	2022年度关联交易实际发生金额	2022年度关联交易上限
2022年1-12月期间	复旦张江	向关联公司提供劳务	本集团为复旦张江提供医药销售服务	1.18	1.82

(4) 本集团与云南白药集团股份有限公司签署《日常关联交易/持续关连交易框架协议》在2022年度实际进展情况

公司于2022年8月29日召开的第七届三十三次董事会审议通过了《关于与云南白药集团股份有限公司签署〈日常关联交易/持续关连交易框架协议〉的议案》（详见公司公告临2022-067号）。

2022年4月至12月，本集团与云南白药根据《日常关联交易/持续关连交易框架协议》实际发生的日常关联交易金额未超过上述董事会批准之金额上限。详情如下：

单位：亿元 币种：人民币

交易日期	关联交易方	关联交易类型	关联交易内容	2022年4-12月关联交易实际发生金额	2022年4-12月关联交易上限
2022年4-12月期间	云南白药	向关联公司采购产品	本集团向云南白药采购产品	2.43	2.43
		向关联公司销售产品	本集团向云南白药销售	4.48	5.08

			产品		
--	--	--	----	--	--

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2022 年 9 月，上海医药作为股东单位之一，出资 5 亿元人民币与上海海外有限公司、上海二医投资管理有限公司、上海张江（集团）有限公司共同设立上海生物医药前沿产业创新中心有限公司，详见公司公告 2022-074 号。

2022 年 10 月 27 日，上海生物医药前沿产业创新中心有限公司正式成立。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	期间	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
						本期合计存入金额	本期合计取出金额	
上海上实集团财务有限公司	控股子公司	2022年1月1日至2022年12月31日	400,000	0.35%-2.025%	289,858.68	4,374,021.59	4,271,911.81	391,968.46

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	期间	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
						本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
上海上实集团财务有限公司	控股子公司	2022年1月1日至2022年12月31日	600,000	2.10%-5.00%	214,496.36	259,069.76	238,647.00	234,919.12

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
上海上实集团财务有限公司	控股子公司	流动资金贷款、银行承兑汇票贴现、商业承兑汇票贴现、应收账款保理、票据承兑、委托贷款	796,650.00	272,655.10

4. 其他说明

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保 起始日	担保 到期日	担保类型	担保物 (如有)	担保是否 已经履行完毕	担保是否 逾期	担保逾期 金额	反担保情况	是否为 关联方担保	关联 关系
上药控股有限公司	全资子公司	重庆医药上海药品销售有限责任公司	426,450.78		2022/9/19	2022/12/19	连带责任担保		是	否		无	否	联营企业
上药控股有限公司	全资子公司	重庆医药上海药品销售有限责任公司	614,208.00		2022/9/19	2023/3/19	连带责任担保		否	否		无	否	联营企业
上药控	全资子	重庆医	2,559,950.12		2022/9/26	2023/3/26	连带责		否	否		无	否	联营企业

股 有 限 公 司	公 司	药 上 海 药 品 销 售 有 限 责 任 公 司					任 担 保							
上 药 控 股 有 限 公 司	全 资 子 公 司	重 庆 医 药 上 海 药 品 销 售 有 限 责 任 公 司	6,616,106.70	2022/10/24	2023/1/24		连 带 责 任 担 保		否	否		无	否	联 营 企 业
上 药 控 股 有 限 公 司	全 资 子 公 司	重 庆 医 药 上 海 药 品 销 售 有 限 责 任 公 司	289,065.00	2022/10/24	2023/4/24		连 带 责 任 担 保		否	否		无	否	联 营 企 业
上 药 控 股 有 限 公 司	全 资 子 公 司	重 庆 医 药 上 海 药 品 销 售 有 限 责 任 公 司	5,224,882.27	2022/12/20	2023/3/20		连 带 责 任		否	否		无	否	联 营 企 业

限公司		海药品销售有限责任公司				担保							
上药控股有限公司	全资子公司	重庆医药上海药品销售有限责任公司	2,669,900.47	2022/12/20	2023/6/20	连带责任担保		否	否		无	否	联营企业
上药控股有限公司	全资子公司	重庆医药上海药品销售有限责任公司	400,297.80	2022/10/24	2023/4/24	连带责任担保		否	否		无	否	联营企业
上药控股有限	全资子公司	重庆医药上海药	33,880.00	2022/12/6	2023/3/6	连带责任担保		否	否		无	否	联营企业

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

2022 年 12 月 31 日，公司利用闲置资金办理银行结构性存款，期末余额为 96.14 亿元。

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	81,600	0.003	852,626,796	0	0	0	852,626,796	852,708,396	23.061
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	187,000,000	0	0	0	187,000,000	187,000,000	5.057
3、其他内资持股	81,600	0.003	665,626,796	0	0	0	665,626,796	665,708,396	18.004
其中：境内非国有法人持股	81,600	0.003	665,626,796	0	0	0	665,626,796	665,708,396	18.004
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	2,842,007,722	99.997	2,830,054	0	0	0	2,830,054	2,844,837,776	76.939
1、人民币普通股	1,922,935,018	67.659	2,830,054	0	0	0	2,830,054	1,925,765,072	52.082
2、境内上市	0	0	0	0	0	0	0	0	0

的外资股									
3、境外上市的外资股	919,072,704	32.338	0	0	0	0	0	919,072,704	24.856
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	2,842,089,322	100	855,456,850	0	0	0	855,456,850	3,697,546,172	100

注：

①有限售条件股份中，国有法人持股增加的 187,000,000 股、其他内资持股增加的 665,626,796 股分别系上海潭东、云南白药完成认购上海医药 2021 年度非公开发行 A 股股票而新增的股份；

②无限售条件流通股份中，人民币普通股增加的 2,830,054 股系截至报告期末公司 2019 年股票期权激励计划累计行权并完成过户登记的股份数；

③截至本报告期末，公司已发行 A 股股票 2,778,473,468 股，H 股股票 919,072,704 股，合计 3,697,546,172 股；

④上表中部分合计数与各明细数相加之和在尾数上如有差异，系百分比结果四舍五入所致。

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司 2021 年度非公开发行 A 股股票及 2019 年度股票期权激励计划导致了公司股份变动，但不会导致公司控制权发生变化，上实集团、上海上实及上海医药（集团）有限公司仍为公司控股股东，上海市国资委仍为公司实际控制人。

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

√适用 □不适用

报告期内，因实施股权激励、非公开发行股票，公司总股本由 2,842,089,322 股增加至 3,697,546,172 股，公司 2022 年度实现基本每股收益 1.61 元/股，较上年同期下降 10.00%，2022 年末每股归母净资产 18.14 元/股，较上年同期增长 4.43%，对公司的主要财务指标基本不产生影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
云南白药	0	0	665,626,796	665,626,796	认购本公司 2021 年度非公开发行 A 股股票	2025 年 4 月 8 日
上海潭东	0	0	187,000,000	187,000,000	认购本公司 2021 年	2025 年 4 月 8 日

					度非公开发行A股股票	
合计	0	0	852,626,796	852,626,796	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股(A股)-非公开发行	2022年4月8日	16.39元	852,626,796	2025年4月8日	852,626,796	不适用
债券(包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具)						
2022年第一期超短期融资券	2022年1月10日	面值100元	3000万份	2022年1月12日	3000万份	2022年7月14日
2022年第二期超短期融资券	2022年2月21日	面值100元	3000万份	2022年2月23日	3000万份	2022年5月26日
2022年第三期超短期融资券	2022年5月24日	面值100元	3000万份	2022年5月26日	3000万份	2023年2月16日
2022年第四期超短期融资券	2022年7月6日	面值100元	3000万份	2022年7月8日	3000万份	2022年12月15日
2022年第五期超短期融资券	2022年7月12日	面值100元	3000万份	2022年7月14日	3000万份	2023年1月18日

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

√适用 □不适用

上海医药本次发行新增 852,626,796 股份于 2022 年 4 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。本次发行新增股份为有限售条件流通股,将于限售期届满后的次一交易日起在上海证券交易所上市流通交易,如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第一个交易日。本次非公开发行股票完成后,上海潭东和云南白药本次认购获得的公司新发行股份,自本次非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让。详见《上海医药集团股份有限公司 2021 年度非公开发行 A 股股票发行结果暨股本变动公告》(临 2022-037 号)。

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

- 1、报告期初,公司股份总数 2,842,089,322 股,其中 A 股股份 1,923,016,618 股,H 股股份 919,072,704 股;
- 2、2022 年 4 月 8 日,公司办理完成了 2021 年度非公开发行 A 股股票的登记手续,公司的股份总数增加 852,626,796 股 A 股;
- 3、报告期内,公司 2019 年 A 股股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期累计行权并完成股份过户登记 2,830,054 股 A 股,公司的股份总数增加 2,830,054 股 A 股;
- 4、报告期末,公司股份总数由 2,842,089,322 股增加至 3,697,546,172 股,其中 A 股股份 2,778,473,468 股,H 股股份 919,072,704 股。

5、报告期末，公司总资产 198,134,901,498.95 元，归属于上市公司股东的所有者权益 67,063,005,889.23 元，分别较上年同期增长 21.23%、35.87%

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	105,585
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	92,523
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

注：①截至报告期末普通股股东户数 105,585 户中：A 股 103,811 户，H 股 1,774 户；

②年度报告披露日前上一月末的股东户数 92,523 户中：A 股 90,758 户，H 股 1,765 户。

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
上药集团	0	716,516,039	19.378	0	无		国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED [®]	-58,350,200	690,766,124	18.682	0	未知		境外法人
云南白药	665,626,796	665,626,796	18.002	665,626,796	无		境内非国 有法人
上实集团 及其全资 附属子公 司、上海 上实及其 全资附属 子公司 [®]	245,356,000	613,179,198	16.583	187,000,000	无		国有法人
中国证券 金融股份 有限公司	-26,014,460	59,319,243	1.604	0	无		未知
香港中央 结算有限 公司 [®]	-1,497,900	51,614,508	1.396	0	未知		境外法人
国盛集团	0	44,632,100	1.207	0	无		国有法人

招商银行股份有限公司—兴业收益增强债券型证券投资基金	7,821,567	16,104,292	0.436	0	未知	未知
宁波银行股份有限公司—中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金	11,767,864	14,581,367	0.394	0	未知	未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	-256,345	11,708,022	0.317	0	未知	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量		
				种类	数量	
上药集团	716,516,039			人民币普通股	716,516,039	
HKSCC NOMINEES LIMITED	690,766,124			境外上市外资股	690,766,124	
上实集团及其全资附属子公司及上海上实	426,179,198			人民币普通股	222,301,798	
				境外上市外资股	203,877,400	
中国证券金融股份有限公司	59,319,243			人民币普通股	59,319,243	
香港中央结算有限公司	51,614,508			人民币普通股	51,614,508	
国盛集团	44,632,100			人民币普通股	21,117,000	
				境外上市外资股	23,515,100	
招商银行股份有限公司—兴业收益增强债券型证券投资基金	16,104,292			人民币普通股	16,104,292	
宁波银行股份有限公司—中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金	14,581,367			人民币普通股	14,581,367	

银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	11,708,022	人民币普通股	11,708,022
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	9,986,887	人民币普通股	9,986,887
前十名股东中回购专户情况说明	/		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上实集团为上海上实实际控制人，上海上实为上药集团控股股东。上海国盛（集团）有限公司为上海市国资委的全资附属公司，上海盛睿投资有限公司及上海国盛集团资产管理有限公司为上海国盛（集团）有限公司的全资子公司。本公司未知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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/		

注：

① HKSCC NOMINEES LIMITED 即香港中央结算（代理人）有限公司，其所持股份为代客户持有，上表中其持股数剔除了上实集团全资附属子公司持有的203,877,400股H股以及国盛集团通过港股通持有的23,515,100股H股；

②上海潭东企业咨询服务有限公司持有的187,000,000股A股被纳入上海上实及其全资附属子公司的持股数量中；

③香港中央结算有限公司为沪港通人民币普通股的名义持有人。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	云南白药	665,626,796	2025年4月8日	0	自2021年度非公开发行结束之日起36个月内不得转让
2	上海潭东	187,000,000	2025年4月8日	0	自2021年度非公开发行结束之日起36个月内不得转让
3	海南中网投资管理有限公司	81,600	待定	0	尚未支付股权分置改革中上药集团垫付对价。
上述股东关联关系或一致行动的说明		/			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期

云南白药	2022 年 4 月 8 日	无
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	云南白药承诺对于认购的上海医药 2021 年度非公开发行新增股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让，其中云南白药在本次交易实施完成后因上海医药送股、转增股本等原因所衍生取得的股份，亦应遵守上述限售期安排。	

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海实业（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	沈晓初
成立日期	1981 年 7 月 17 日
主要经营业务	推进五大核心业务——金融投资、医药（全产业链）、基建（高速公路、水处理、固废处理、新边疆业务）、房地产、消费品，并积极拓展养老、环保、新能源等新业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	(1) 上海实业控股有限公司（香港联交所上市公司，股票代码 00363）(2) 上海实业城市开发集团有限公司（香港联交所上市公司，股票代码 00563）(3) 上海实业环境控股有限公司（香港联交所、新加坡交易所主板上市公司，股票代码分别为 00807、BHK）(4) 上海实业发展股份有限公司（上海证券交易所上市公司，股票代码 600748）(5) 沪光国际上海发展（香港联交所上市公司，股票代码为 00770）
名称	上海上实（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	沈晓初
成立日期	1996 年 8 月 20 日
主要经营业务	实业投资，国内贸易（除专项规定），授权范围内的国有资产经营与管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	上海实业发展股份有限公司（上海证券交易所上市公司，股票代码 600748）
名称	上海医药（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	周军
成立日期	1997 年 4 月 23 日
主要经营业务	医药产品、医疗器械及相关产品的科研，医药装备制造、销售和工程安装、维修，实业投资，经国家批准的进出口业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 企业债券

□适用 √不适用

(二) 公司债券

□适用 √不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

截至本报告披露日，公司存续的非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海医药集团股份有限公司2023年度第一	23上海医药SCP001	012380254	2023/1/13	2023/1/16	2023/4/20	30.00	2.14	到期一次性还本付息	银行间债券市场	面向合格投资者交易	本期超短期融资券在债权登记日的次一工	否

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
上海医药集团股份有限公司 2021 年度第五期超短期融资券	已完成付息兑付
上海医药集团股份有限公司 2021 年度第六期超短期融资券	已完成付息兑付
上海医药集团股份有限公司 2021 年度第七期超短期融资券	已完成付息兑付
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	已完成付息兑付
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	已完成付息兑付
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第四期超短期融资券	已完成付息兑付

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOH05 号楼	-	田梦婷、刘逸伦	010-66428877
普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市浦东新区东育路 588 号前滩中心 42 楼	刘伟、周林洁	刘伟、周林洁	021-23232679 021-23232309
国浩律师（上海）事务所	上海市北京西路 968 号嘉地中心 23-25 层	-	岳永平	021-52341668
交通银行股份有限公司	上海市浦东新区银城中路 188 号	-	张珮菲	021-38873279
招商银行股份有限公司	广东省深圳市福田区深南大道 2016 号招商银行深圳分行大厦 22F	-	陈妮娜	0755-88026246
上海浦东发展银行股份有限公司	上海市浦东新区白莲泾路 29 号浦发银行大厦 9 楼	-	杨云	021-31882823
兴业银行股份有限公司	福建省福州市台江区江滨中大道 398 号兴业银行大厦	-	李敏	021-62677777-211132
中国银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街 1 号	-	荀雅梅	010-66592749

中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街 55 号	-	任东	010-81011843
中国民生银行股份有限公司	北京市西城区西绒线胡同 28 号	-	李斌	021-61877379

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
上海医药集团股份有限公司 2021 年度第五期超短期融资券	30.00	30.00	-	无	无	是
上海医药集团股份有限公司 2021 年度第六期超短期融资券	30.00	30.00	-	无	无	是
上海医药集团股份有限公司 2021 年度第七期超短期融资券	30.00	30.00	-	无	无	是
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	30.00	30.00	-	无	无	是
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	30.00	30.00	-	无	无	是
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第三期超短期融资券	30.00	30.00	-	无	无	是

上海医药集团股份有限公司 2022 年度第四 期超短期融资 券	30.00	30.00	-	无	无	是
上海医药集团股 份有限公司 2022 年度第五 期超短期融资 券	30.00	30.00	-	无	无	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同 期增减 (%)	变动 原因
归属于上市公司股东的扣 除非经常性损益的净利润	4,297,053,703.28	4,000,930,187.78	7.40	/

流动比率	1.35	1.27	6.47	/
速动比率	1.03	0.96	6.80	/
资产负债率(%)	60.63%	63.86%	下降 3.23 个百分点	/
EBITDA 全部债务比	0.11	0.11	/	/
利息保障倍数	6.21	6.36	-2.35	/
现金利息保障倍数	5.31	6.16	-13.67	/
EBITDA 利息保障倍数	7.65	7.90	-3.18	/
贷款偿还率(%)	100%	100%	/	/
利息偿付率(%)	100%	100%	/	/

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

上海医药集团股份有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

上海医药集团股份有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

	页码
审计报告	1 - 9
2022 年度财务报表	
合并及公司资产负债表	1 - 2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并股东权益变动表	5
公司股东权益变动表	6
财务报表附注	7 - 157
财务报表补充资料	1 - 2

审计报告

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第一页, 共九页)

上海医药集团股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了上海医药集团股份有限公司(以下简称“上海医药”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于上海医药,并履行了职业道德方面的其他责任。

三、 关键审计事项

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

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第二页, 共九页)

三、 关键审计事项(续)

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下:

- (一) 商誉减值
- (二) 应收账款的减值
- (三) 存货的减值

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 商誉减值</p> <p>参见财务报表附注二(30)(a)(iii) (重要会计估计和判断)与财务报表附注四(21)(商誉)。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日, 上海医药合并财务报表中商誉的账面余额为 13,175,614,322.48 元, 商誉减值准备为 1,839,687,697.00 元。</p> <p>上海医药管理层在外部评估师的协助下进行减值测试时, 采用现金流折现的方法确定包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额。在计算可收回金额时采用的关键假设包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 预测期增长率 • 稳定期增长率 • 毛利率 • 税前折现率 <p>由于商誉的金额重大, 可收回金额的估计具有不确定性且上述关键假设存在主观性并涉及管理层重大判断和估计。因此, 我们将商誉的减值作为一项关键审计事项。</p>	<p>我们在审计中如何应对关键审计事项</p> <p>我们了解、评估并测试了上海医药与商誉相关的关键控制设计及运行的有效性。</p> <p>我们将相关资产组或资产组组合本年度(2022 年度)的实际结果与以前年度相应的预测数据进行了比较, 以评价管理层对现金流量的预测是否可靠。</p> <p>我们将现金流量预测所使用的数据与历史数据、经审批的预算及上海医药的商业计划进行了比较。</p> <p>同时, 我们在估值专家的协助下, 执行了以下程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过参考行业惯例, 评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性; • 评估资产组或资产组组合可回收金额估计的重大错报的固有风险, 包括估计不确定性的程度和其他固有风险因素例如估计的复杂性、主观性以及变化和作出会计估计时管理层的偏向或舞弊所导致的错报的敏感性;

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第三页, 共九页)

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 商誉减值(续)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 将预测期增长率与资产组或资产组组合的历史收入增长率以及行业历史数据进行比较; • 将稳定期增长率与我们根据经济数据作出的独立预期值进行比较; • 将预测的毛利率与以往业绩进行比较, 并考虑市场趋势; • 结合地域因素, 如基期中国市场无风险利率及资产负债率, 通过考虑并重新计算各资产组或资产组组合以及同行业可比公司的加权平均资本成本, 评估了管理层采用的折现率; • 我们测试了未来现金流量净现值的计算是否准确。 <p>我们获取了管理层聘请的外部评估师出具的评估报告, 并对外部评估师的专业素质、胜任能力和客观性进行了评估。</p> <p>基于所执行的审计程序, 我们发现管理层在商誉减值测试中作出的判断可以被我们获取的证据所支持。</p>

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第四页, 共九页)

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(二) 应收账款的减值</p> <p>参见财务报表附注二(30)(a)(v) (重要会计估计和判断)与财务报表附注四(5)应收账款。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日, 上海医药合并财务报表中应收账款的账面余额为 68,774,584,380.90 元, 坏账准备为 2,014,730,430.45 元。</p> <p>应收账款的损失准备余额反映了管理层采用《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》预期信用损失模型, 在报表日对预期信用损失做出的最佳估计。</p> <p>管理层按照应收账款在整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备。对于存在客观证据表明应收账款存在减值时, 管理层通过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, 计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款, 管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率及账龄分析为基础, 结合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确定应计提的坏账准备。</p>	<p>我们了解、评价并测试了管理层复核、评估和确定应收账款预期信用损失计量相关的内部控制, 包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制。</p> <p>我们采用抽样的方法, 检查了管理层编制的应收账款账龄分析表的准确性, 并测试了与维护账龄分析表相关信息系统的一般控制。</p> <p>我们采用抽样的方法, 选取计提了单项减值准备的应收账款, 独立测试了其可回收性。我们在评估应收账款的可回收性时, 检查了相关的支持性证据, 包括期后收款、客户的信用历史、经营情况和还款能力。</p> <p>我们通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况, 结合客户回款情况和市场条件等因素, 评估了管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当。</p>

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第五页, 共九页)

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(二) 应收账款的减值(续)</p> <p>由于应收账款的金额重大, 对预期信用损失的估计存在不确定性, 且涉及管理层重大判断和估计, 我们将应收账款的减值作为一项关键审计事项。</p>	<p>我们在信用模型专家的协助下, 执行了以下程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 评估预期信用损失估计的重大错报风险的固有风险, 包括估计不确定性的程度和其他固有风险因素例如估计的复杂性、主观性以及变化和作出会计估计时管理层的偏向或舞弊所导致的错报的敏感性; • 评估了管理层在预期信用损失模型中采用的前瞻性信息, 包括复核管理层经济指标的选取并评估管理层结合相关关键假设合理且可能的变化, 对前瞻性信息执行敏感性测试的分析结果。 <p>基于所执行的审计程序, 我们发现管理层在评估应收账款的可收回性时作出的判断可以被我们获取的证据所支持。</p>

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第六页, 共九页)

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(三)存货的减值</p> <p>参见财务报表附注二(30)(a)(iv) (重要会计估计和判断)与财务报表附注四(g)存货。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日, 上海医药合并财务报表中存货账面余额为 35,578,492,119.57 元, 存货跌价准备金额为 1,118,275,354.55 元。</p> <p>存货按成本与可变现净值孰低计量。对于存在效期管理的存货, 管理层根据存货近效期情况, 考虑有关的供应商退换货条款以及近效期存货销售可能性的预测, 确定存货的跌价准备。</p> <p>由于存货的金额重大, 存货跌价准备估计存在不确定性, 未来销售可能性的判断存在主观性且涉及管理层重大判断和估计, 我们将存货的减值作为一项关键审计事项。</p>	<p>我们在审计中如何应对关键审计事项</p> <p>我们了解、评价并测试了管理层监控近效期存货、效期报表分析以及预测近效期存货销售可能性的内部控制, 通过考虑存货跌价准备估计不确定性的程度和其他固有风险因素例如估计的复杂性、主观性以及变化和作出会计估计时管理层的偏向或舞弊, 评估了重大错报风险的固有风险。</p> <p>我们采用抽样的方法, 测试了管理层编制的存货效期报表的准确性, 并测试了用以维护存货效期的信息系统的一般控制。</p> <p>我们采用抽样的方法, 对已近效期但未计提跌价准备的存货进行了测试, 并检查了与供应商的退换货协议。</p> <p>对于已计提跌价准备的近效期存货, 我们通过查阅其历史销售情况, 评估了管理层对其销售可能性的预测是否适当。</p> <p>我们测试了存货跌价准备的计算是否准确。</p> <p>基于所执行的审计程序, 我们发现管理层在计算存货跌价准备时所使用的关键数据可以被我们获取的证据所支持。</p>

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第七页, 共九页)

四、 其他信息

上海医药管理层对其他信息负责。其他信息包括上海医药 2022 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已经执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

上海医药管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督上海医药的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第八页, 共九页)

六、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

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

(二)了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10006 号
(第九页, 共九页)

六、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

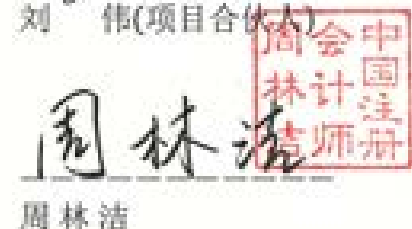
从与治理层沟通过的事项中, 我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要, 因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项, 除非法律法规禁止公开披露这些事项, 或在极少数情形下, 如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处, 我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)中国·上海市
2023年3月30日

注册会计师


刘伟(项目合伙人)

注册会计师


周林洁



上海医药集团股份有限公司

2022年12月31日合并资产负债表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资 产	附注	2022年12月31日 合并	2021年12月31日 合并	2022年12月31日 公司	2021年12月31日 公司
流动资产					
货币资金	附(1)	27,491,395,958.43	22,390,385,718.86	8,898,325,941.88	4,958,241,885.91
衍生金融资产	附(3)	4,820,057.40	3,284,484.68	-	-
交易性金融资产	附(2)	9,613,554,659.84	-	9,613,554,659.84	-
应收票据	附(4)	1,799,584,411.55	1,278,880,689.20	-	-
应收账款	附(5)、十七(1)	66,759,853,950.45	58,107,770,169.75	-	-
应收款项融资	附(6)	1,627,386,138.71	1,619,009,631.53	-	-
预付款项	附(7)	3,867,882,698.57	2,457,761,134.48	9,345,489.16	5,462,462.14
其他应收款	附(8)、十七(2)	2,574,814,141.06	2,419,107,971.82	14,647,589,803.23	19,489,191,886.01
存货	附(9)	34,460,216,765.02	27,104,035,290.12	-	-
一年内到期的非流动资产	附(13)	185,619,908.99	126,505,618.81	10,368,305.70	-
其他流动资产	附(10)	1,218,041,919.77	987,691,443.81	763,269.11	3,728,979.13
流动资产合计		149,512,870,619.79	116,494,432,333.04	33,177,945,468.92	24,454,625,013.19
非流动资产					
长期应收款	附(13)	212,299,836.32	197,742,289.76	37,320,278.77	-
长期股权投资	附(14)、十七(3)	9,232,643,602.19	9,073,275,353.62	27,648,745,649.54	28,939,075,300.25
其他权益工具投资	附(11)	101,487,525.55	73,392,413.17	-	-
其他非流动金融资产	附(12)	2,143,040,116.40	1,368,900,666.61	1,787,298,345.06	1,000,330,863.71
投资性房地产	附(15)	246,415,460.32	213,323,262.12	-	-
固定资产	附(16)	11,539,289,437.00	10,494,118,204.34	100,582,378.49	95,247,382.34
在建工程	附(17)	2,777,363,004.05	2,914,130,007.74	35,384,623.28	41,134,707.27
生产性生物资产	附(18)	137,191,760.75	402,589,065.33	-	-
使用权资产	附(19)	1,868,859,932.65	1,992,433,702.85	68,593,287.17	80,816,751.81
无形资产	附(20)	6,244,139,954.44	6,049,431,213.09	68,262,180.37	67,951,930.43
开发支出	附(20)	342,605,253.63	259,227,948.08	76,703,028.05	75,797,743.15
商誉	附(21)	11,305,926,625.48	11,238,972,360.76	-	-
长期待摊费用	附(22)	462,438,552.91	429,117,473.66	18,064,654.14	8,013,318.30
递延所得税资产	附(23)	1,534,728,993.68	1,397,544,935.42	-	-
其他非流动资产	附(25)	443,800,743.79	856,897,933.62	6,319,538.50	305,634,463.20
非流动资产合计		48,622,030,879.16	46,041,076,628.67	29,868,244,150.37	28,814,002,460.46
资产总计		198,134,901,498.95	163,435,509,161.71	63,044,189,629.29	53,068,627,473.65



上海医药集团股份有限公司

2022年12月31日合并及母公司资产负债表(续)

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债及股东权益	附注	2022年12月31日 合并	2021年12月31日 合并	2022年12月31日 公司	2021年12月31日 公司
流动负债					
短期借款	四(26)	27,750,588,556.87	22,514,574,027.35	1,300,997,638.89	1,051,400,832.59
衍生金融负债	四(3)	1,569,907.50	774,097.78	-	-
应付票据	四(27)	5,961,723,683.49	4,764,748,001.87	-	-
应付账款	四(28)	45,603,805,328.17	37,230,666,373.90	61,884,185.13	43,111,344.29
合同负债	四(29)	2,242,823,457.63	1,310,920,870.47	33,097,189.17	20,097,189.17
应付职工薪酬	四(30)	1,580,468,152.99	1,433,028,127.78	90,700,319.82	64,292,350.69
应交税费	四(31)	1,440,823,416.19	1,692,660,681.03	1,887,369.51	2,024,631.71
其他应付款	四(32)	16,474,855,855.13	13,062,527,812.97	13,518,512,555.02	14,675,113,156.07
一年内到期的非流动负债	四(34)	3,249,433,102.21	582,042,566.55	932,166,276.43	26,539,361.75
其他流动负债	四(35)	6,384,934,548.00	9,232,381,601.62	6,060,381,643.84	9,077,033,424.66
流动负债合计		110,691,046,029.78	91,824,323,561.12	21,999,587,180.61	24,968,612,300.93
非流动负债					
长期借款	四(36)	6,259,799,370.32	7,157,751,703.48	138,360,000.00	1,360,000,000.00
租赁负债	四(37)	1,301,811,079.90	1,434,274,148.94	59,390,904.05	60,875,539.35
长期应付款	四(38)	7,995,923.88	315,161,484.71	-	-
预计负债	四(33)	23,978,898.02	23,243,898.02	-	-
递延收益	四(39)	534,581,050.45	2,349,080,148.54	83,641,136.76	53,628,980.57
长期应付职工薪酬	四(40)	38,911,958.10	39,007,184.36	-	-
递延所得税负债	四(23)	1,049,237,452.75	998,768,820.78	5,859,730.77	5,859,730.77
其他非流动负债	四(41)	225,288,678.29	227,688,064.66	-	-
非流动负债合计		9,441,404,411.74	12,544,975,463.49	288,251,777.58	1,500,364,250.69
负债合计		120,132,450,441.52	104,369,299,024.61	22,287,838,958.39	26,468,976,557.62
股东权益					
股本	四(42)	3,697,546,172.00	2,842,089,322.00	3,697,546,172.00	2,842,089,322.00
资本公积	四(43)、十七(4)	29,098,103,770.87	16,070,723,052.49	32,275,688,338.76	19,094,211,080.76
其他综合收益	四(44)、十七(5)	(371,323,683.82)	(144,364,306.19)	(302,235.48)	(146,269.20)
盈余公积	四(45)	2,158,807,271.16	1,992,463,708.39	1,783,016,468.98	1,618,672,908.21
未分配利润	四(46)、十七(6)	32,479,872,339.12	28,598,598,034.67	3,000,421,926.62	3,055,823,875.26
归属于母公司股东权益合计		67,063,005,889.23	49,359,479,911.36	40,756,350,870.90	28,608,650,916.03
少数股东权益		10,909,445,168.20	9,706,730,225.74	不适用	不适用
股东权益合计		78,002,451,057.43	59,066,210,137.10	40,756,350,870.90	28,608,650,916.03
负债及股东权益总计		198,134,901,498.95	163,435,509,161.71	63,044,189,829.29	53,068,627,473.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：周军

主管会计工作的负责人：左敏

会计机构负责人：沈波



上海医药集团股份有限公司

2022年度合并及公司利润表

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项 目	附注	2022年度 合并	2021年度 合并	2022年度 公司	2021年度 公司
一、营业收入	四(47)、十七(7)	231,981,299,784.51	215,824,259,935.31	272,524,965.04	137,484,511.05
减:营业成本	四(47)、四(53)、 十七(7)	(201,494,923,087.47)	(187,281,149,284.71)	(81,813,141.57)	(998,811.10)
税金及附加	四(48)	(718,273,653.18)	(666,237,626.41)	(3,791,386.45)	(821,968.29)
销售费用	四(49)、四(53)	(14,278,974,957.54)	(13,318,033,452.43)	-	-
管理费用	四(50)、四(53)	(4,991,889,123.97)	(5,143,417,736.84)	(278,735,336.50)	(380,808,601.25)
研发费用	四(51)、四(53)	(2,112,197,580.26)	(1,987,277,619.33)	(474,458,913.62)	(419,700,452.71)
财务费用-净额	四(52)	(1,313,192,468.08)	(1,245,359,914.93)	(142,838,866.00)	(343,942,150.12)
其中:利息费用		(1,689,278,922.64)	(1,518,228,482.53)	(296,683,048.19)	(360,851,524.34)
利息收入		438,297,667.53	338,179,842.79	111,809,549.89	40,821,170.18
加:其他收益	四(54)	363,793,191.68	498,785,787.66	20,973,385.30	18,495,647.54
投资收益	四(57)、十七(8)	833,117,089.08	1,811,303,898.70	2,078,426,916.41	2,448,099,488.58
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		526,743,273.33	789,596,389.32	169,240,098.41	236,429,165.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(80,508,182.24)	(78,213,297.37)	-	-
公允价值变动收益(损失为)	四(58)	218,737,860.49	(206,003,786.29)	249,288,541.68	78,687,958.67
信用减值损失(转回)	四(59)	(312,480,488.87)	677,891.58	(25,719,327.19)	33,027,784.78
资产减值损失	四(54)	(331,471,268.75)	(140,441,120.37)	-	-
资产处置收益	四(59)	1,438,918,138.68	58,289,306.83	-	17,457.89
二、营业利润		9,014,850,389.27	8,205,486,305.15	1,685,852,048.54	1,668,340,835.47
加:营业外收入	四(60)	32,778,076.70	81,856,962.86	117,332.78	2,970,284.49
减:营业外支出	四(61)	(239,075,178.84)	(143,628,375.65)	(2,533,781.63)	(7,258,784.90)
三、利润总额		8,808,553,287.13	8,143,714,892.36	1,683,435,627.69	1,664,054,335.06
减:所得税费用	四(62)	(1,810,338,512.58)	(1,859,243,448.24)	-	-
四、净利润		6,998,214,774.55	6,274,569,444.12	1,683,435,627.69	1,664,054,335.06
其中:同一控制下企业合并中被合并方 在合并前实现的净利润		不适用	不适用	不适用	不适用
按经营持续性分类					
持续经营净利润		6,998,214,774.55	6,274,569,444.12	1,683,435,627.69	1,664,054,335.06
终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类					
归属于母公司股东的净利润		5,817,132,003.01	5,093,487,289.97	不适用	不适用
少数股东损益		1,374,882,765.54	1,181,102,183.15	不适用	不适用
五、其他综合收益的税后净额	四(44)	(229,480,312.21)	87,438,866.87	(155,987.26)	(438,877.11)
归属于母公司股东的其他综合收益的 税后净额		(228,628,457.73)	121,018,583.39	(155,987.26)	(438,877.11)
以后不能重分类进损益的其他综合收益		28,095,112.38	40,340,682.65	-	-
其他权益工具投资公允价值变动		28,095,112.38	40,340,682.65	-	-
以后将重分类进损益的其他综合收益		(256,723,570.11)	80,677,890.54	(155,987.26)	(438,877.11)
权益法下在被投资单位以后将重分类进 损益的其他综合收益中享有的份额		(234,871,055)	(680,939.74)	(155,987.26)	(438,877.11)
其他权益工具投资公允价值变动		2,669,803.89	(1,589,081.17)	-	-
现金流量套期损益的有效部分		689,923.74	11,147,712.98	-	-
外币财务报表折算差额		(258,479,423.66)	72,178,168.47	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		448,145.52	(33,577,667.52)	-	-
六、综合收益总额		6,768,734,462.34	6,362,008,309.99	1,683,279,640.43	1,663,615,477.95
归属于母公司股东的综合收益总额		5,360,332,545.28	5,214,483,814.38	不适用	不适用
归属于少数股东的综合收益总额		1,378,211,917.06	1,147,524,525.63	不适用	不适用
七、每股收益	四(63)				
基本每股收益(人民币元)		1.81	1.79	不适用	不适用
稀释每股收益(人民币元)		1.81	1.79	不适用	不适用

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

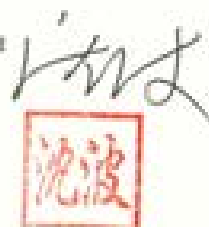
企业负责人:周军

主管会计工作的负责人:左毅

会计机构负责人:沈波


周军


左毅


沈波



上海医药集团股份有限公司

2022年度合并及公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位为人民币万元)

项 目	附注	2022年度	2021年度	2022年度	2021年度
		合并	合并	公司	公司
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		249,910,618,787.16	233,373,884,734.94	282,808,799.91	180,289,997.89
收到的税费返还		301,038,886.97	114,148,887.15	1,838,018.28	-
收到其他与投资活动有关的现金	附(84)(a)	2,185,485,348.09	1,981,838,837.02	383,267,818.20	423,466,387.79
经营活动现金流入小计		252,397,143,022.13	235,468,972,459.11	667,908,636.37	573,755,985.29
购买商品、接受劳务支付的现金		(218,783,372,952.25)	(203,678,913,822.99)	(92,001,293.07)	(72,965,415.35)
支付给职工以及为职工支付的现金		(8,154,060,896.28)	(8,701,743,133.50)	(258,458,851.25)	(228,794,138.94)
支付的各项税费		(7,900,017,746.47)	(8,383,145,276.65)	(3,780,235.82)	(1,474,462.98)
支付其他与投资活动有关的现金	附(84)(b)	(11,816,330,491.26)	(11,674,848,719.71)	(551,218,316.81)	(883,095,914.83)
经营活动现金流出小计		(247,653,782,038.26)	(230,408,650,972.76)	(906,438,496.95)	(985,429,532.98)
经营活动产生使用的现金流量净额	附(85)(a)	4,743,361,181.87	5,061,321,476.35	(238,530,860.58)	(411,673,946.76)
二、投资活动使用的现金流量					
收到投资收益收到的现金		29,387,100,000.00	2,535,871,480.76	29,387,100,000.00	2,535,871,480.76
取得投资收益所收到的现金		879,943,189.71	732,325,069.60	2,018,248,457.89	2,037,168,541.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收到的现金净额		160,338,007.81	190,900,213.51	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	附(85)(b)	108,890,079.70	113,700,452.16	6,812,374.58	-
收到其他与投资活动有关的现金	附(84)(c)	1,164,683,108.93	1,474,978,036.17	6,122,137,579.36	2,051,371,223.03
投资活动现金流入小计		31,698,964,476.15	5,087,776,252.20	37,534,268,411.83	6,624,431,245.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(2,884,863,778.16)	(4,118,771,490.69)	(68,505,889.33)	(118,984,504.13)
投资支付的现金		(38,683,750,000.00)	(3,147,839,040.48)	(29,883,750,000.00)	(2,989,000,000.00)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	附(85)(b)	(84,332,623.97)	(1,153,023,103.87)	(28,400,000.00)	(85,960,000.00)
支付其他与投资活动有关的现金	附(84)(d)	(1,719,043,353.48)	(2,883,717,905.73)	(4,645,745,403.02)	(4,244,388,117.49)
投资活动现金流出小计		(44,577,989,655.61)	(11,083,352,140.77)	(64,424,401,162.35)	(7,407,332,671.62)
投资活动使用的现金流量净额		(12,879,124,179.46)	(6,015,575,888.57)	(26,890,132,690.52)	(782,901,425.86)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		14,123,275,150.13	169,344,191.63	13,981,730,821.02	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		141,544,289.11	169,344,191.63	-	-
取得借款收到的现金		48,851,964,571.21	37,554,016,283.18	1,859,360,000.00	2,150,382,561.78
发行债券收到的现金		14,992,908,333.36	18,992,650,269.71	14,992,508,333.36	18,992,650,269.71
收到其他与筹资活动有关的现金	附(84)(e)	913,282,723.56	1,619,233,415.92	3,138,145,240.36	2,410,541,898.98
筹资活动现金流入小计		78,881,116,718.26	58,335,254,160.44	33,771,744,394.74	23,553,984,791.43
偿还债务支付的现金		(58,808,668,326.07)	(52,214,542,424.96)	(19,750,382,561.78)	(19,500,000,000.00)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(3,768,832,779.38)	(3,323,089,260.52)	(1,854,974,479.22)	(1,484,984,822.64)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		(874,941,095.70)	(847,169,358.44)	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	附(84)(f)	(2,565,015,310.82)	(1,231,873,958.37)	(1,173,114,276.29)	(667,715,647.43)
筹资活动现金流出小计		(65,142,516,656.32)	(56,769,625,673.76)	(22,777,481,317.27)	(21,632,699,370.06)
筹资活动产生的现金流量净额		12,138,590,111.89	1,565,628,486.68	10,994,263,077.47	1,920,995,421.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
		(13,440,828.34)	(50,323,444.55)	(5,545,270.62)	359,009.09
五、现金及现金等价物净增加额					
加：年初现金及现金等价物余额	附(83)(a)	4,296,391,066.06	991,055,429.91	3,880,084,255.97	729,680,057.84
		20,137,600,219.76	19,578,444,789.65	4,718,238,699.67	3,989,558,641.83
六、年末现金及现金等价物余额					
	附(83)(c)	24,533,891,305.82	20,137,600,219.76	8,598,322,955.64	4,718,238,699.67

附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：周军

主管会计工作的负责人：左敏

会计机构负责人：沈波

项目	备注	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	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
2021年12月31日年初余额		2,842,089,323.00	18,897,587,876.18	-	(268,410,758.58)	1,826,058,372.88	25,054,302,878.09	9,386,052,081.38	54,740,728,798.85
2022年度增减变动额		-	172,136,177.21	-	(21,016,552.38)	188,408,435.51	3,544,245,398.58	305,878,148.85	4,325,480,367.45
综合收益总额		-	-	-	-	-	5,093,467,260.97	1,181,102,183.15	6,274,569,444.12
净利润	(四)45)	-	-	-	-	-	-	-	6,274,569,444.12
其他综合收益	(四)46)	-	-	-	(21,016,552.38)	-	-	(20,577,857.52)	(17,438,895.87)
综合收益总额合计		-	-	-	(21,016,552.38)	-	5,093,467,260.97	1,160,524,325.63	6,257,130,548.25
股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-
股东投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内计入权益的其他变动	(四)43)	-	21,332,721.82	-	-	-	-	-	21,332,721.82
其他	(四)43)	-	149,803,455.39	-	-	-	-	(128,863,012.68)	15,939,443.01
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	(四)45)	-	-	-	-	188,408,435.51	(188,408,435.51)	-	-
对股东的分配	(四)46)	-	-	-	-	-	(7,364,302,874.58)	(652,571,713.26)	(2,216,774,587.76)
其他	(四)46)	-	-	-	-	-	(18,813,894.32)	(17,758,848.72)	(28,572,743.04)
2022年12月31日年末余额		2,842,089,323.00	19,070,723,052.49	-	(144,394,206.18)	1,992,463,708.39	28,598,598,034.67	9,708,730,225.74	59,068,210,137.10
2021年1月1日年初余额		2,842,089,323.00	18,070,723,052.49	-	(144,394,206.18)	1,892,463,708.39	28,598,598,034.67	9,708,730,225.74	59,068,210,137.10
2022年度增减变动额		855,458,850.00	10,007,380,718.36	-	(226,929,457.73)	100,343,562.77	2,881,274,304.45	1,232,714,942.46	18,998,240,800.33
综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	-
净利润	(四)45)	-	-	-	-	-	5,817,162,003.01	1,374,862,765.54	7,191,924,768.55
其他综合收益	(四)46)	-	-	-	(226,929,457.73)	-	-	449,145.52	(226,480,312.21)
综合收益总额合计		-	-	-	(226,929,457.73)	-	5,817,162,003.01	1,375,311,911.06	6,965,444,456.34
股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-
股东投入资本	(四)43)	855,458,850.00	10,137,901,293.19	-	-	-	-	148,347,211.08	14,141,605,354.27
报告期内计入权益的其他变动	(四)43)	-	(13,907,858.36)	-	-	-	-	-	(12,907,658.36)
其他	(四)43)	-	(123,428,233.20)	-	-	-	-	350,387,700.12	228,969,467.12
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	(四)45)	-	-	-	-	100,343,562.77	(100,343,562.77)	-	-
对股东的分配	(四)46)	-	-	-	-	-	(7,552,494,013.56)	(634,504,167.71)	(2,177,418,121.27)
其他	(四)46)	-	-	-	-	-	(17,040,122.20)	(16,257,773.26)	(33,297,895.46)
2021年12月31日年末余额		3,697,548,172.00	28,078,103,770.87	-	(371,323,663.92)	2,152,807,271.16	32,479,872,339.12	10,938,445,168.20	78,002,451,057.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：周群



主管会计工作的负责人：左敏



会计机构负责人：沈斌



上海医药集团股份有限公司

2022年度公司股东权益变动表

(除特别注明外,金额单位均为人民币)

项目	备注	股本	资本公积	减:库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2021年1月1日年初余额		2,842,089,322.00	18,969,518,229.49	-	292,608.91	1,454,949,247.78	2,984,512,023.95	26,221,359,232.13
2021年度增减变动额		-	124,694,951.27	-	(438,877.17)	161,723,858.43	91,311,651.31	377,291,683.80
综合收益总额								
净利润	十七(四)	-	-	-	-	-	1,664,264,355.05	1,664,264,355.05
其他综合收益	十七(五)	-	-	-	(438,877.17)	-	-	(438,877.17)
综合收益总额合计		-	-	-	(438,877.17)	-	1,664,264,355.05	1,663,825,477.95
股东投入和减少资本								
股东投入资本		-	-	-	-	-	-	-
股份支付计入股东权益的金额	十七(四)	-	31,322,721.62	-	-	-	-	31,322,721.62
其他	十七(四)	-	93,362,129.65	-	-	-	-	93,362,129.65
利润分配								
提取盈余公积	十七(五)	-	-	-	-	166,405,435.51	(166,405,435.51)	-
对股东的分配	十七(五)	-	-	-	-	-	(1,264,202,674.56)	(1,264,202,674.56)
其他		-	-	-	-	(4,661,577.08)	(42,134,153.55)	(46,813,778.79)
2021年12月31日年末余额		2,842,089,322.00	19,094,211,080.76	-	(146,268.26)	1,616,672,906.21	3,055,823,875.26	26,608,650,916.03
2022年1月1日年初余额		2,842,089,322.00	19,094,211,080.76	-	(146,268.26)	1,616,672,906.21	3,055,823,875.26	26,608,650,916.03
2022年度增减变动额		655,455,850.20	13,151,457,258.03	-	(155,967.26)	166,343,562.77	(55,401,948.54)	14,147,889,754.87
综合收益总额								
净利润	十七(四)	-	-	-	-	-	1,663,436,627.69	1,663,436,627.69
其他综合收益	十七(五)	-	-	-	(155,967.26)	-	-	(155,967.26)
综合收益总额合计		-	-	-	(155,967.26)	-	1,663,436,627.69	1,663,279,660.43
股东投入和减少资本								
股东投入资本		655,455,850.20	13,137,901,293.19	-	-	-	-	13,993,358,143.39
股份支付计入股东权益的金额	十七(四)	-	12,907,658.39	-	-	-	-	12,907,658.39
其他	十七(四)	-	30,648,306.42	-	-	-	-	30,648,306.42
利润分配								
提取盈余公积	十七(五)	-	-	-	-	166,343,562.77	(166,343,562.77)	-
对股东的分配	十七(五)	-	-	-	-	-	(1,352,494,013.56)	(1,352,494,013.56)
2022年12月31日年末余额		3,697,545,172.20	32,275,668,338.79	-	(302,235.46)	1,783,016,468.98	3,000,421,926.62	40,756,350,670.90

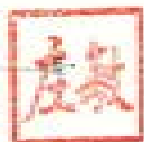
后附财务报表附注为财务报表的重要组成部分

企业负责人: 周军



主管会计工作的负责人: 范军

范军



会计机构负责人: 沈波

沈波



上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

上海医药集团股份有限公司(以下简称“本公司”)的前身为上海四药股份有限公司(以下简称“四药股份”)。1993年10月经上海市证券管理办公室沪证办(1993)119号文审核批准，由上海医药(集团)有限公司(以下简称“上药集团”)的前身上海医药(集团)总公司独家发起并向社会公众发行每股面值1元的人民币普通股15,000,000股(A股)后，四药股份于1994年1月18日以募集方式成立。1994年3月24日，四药股份股票在上海证券交易所挂牌上市，股票代码为600849。于1998年，四药股份更名为上海市医药股份有限公司。

2010年经中国证券监督管理委员会证监许可【2010】132号文《关于核准上海市医药股份有限公司向上海医药(集团)有限公司等发行股份购买资产及吸收合并上海实业医药投资股份有限公司和上海中西药业股份有限公司的批复》，本公司吸收合并上海实业医药投资股份有限公司(以下简称“上实医药”)和上海中西药业股份有限公司(以下简称“中西药业”)，向上药集团发行股份购买医药资产以及向上海上实(集团)有限公司(“上海上实”)发行股份募集资金并以该等资金向上海实业控股有限公司(以下简称“上实控股”)购买其医药资产。上述重大资产重组实施后，本公司的总股本增加至1,992,643,338股，上海市医药股份有限公司更名为上海医药集团股份有限公司，本公司股票代码由600849变更为601607，本公司股票简称为“上海医药”。

截至2011年6月17日止，本公司完成向境外投资者发行代表每股人民币1元的境外上市股票(H股)696,267,200股(含超额配售32,053,200股)，并于2011年5月20日在香港联合交易所有限公司挂牌上市交易，股票代码为02607，股票简称为“上海医药”。

2018年1月26日，本公司向境外投资者增资发行153,178,784股H股，并在香港联合证券交易所上市交易。

根据中国证券监督管理委员会于2022年3月22日签发的证监许可[2022]584号文《关于核准上海医药集团股份有限公司非公开发行股票批复》，本公司获准向云南白药集团股份有限公司和上海潭东企业咨询服务有限公司非公开发行人民币普通股852,626,796股，每股发行价格为人民币16.39元。于2022年3月25日，本公司收到上述股权认购款，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证并出具普华永道中天验字(2022)第0271号验资报告。截至2022年4月8日止，本公司完成上述非公开发行A股股份登记。

2022年度，根据本公司股票期权激励计划，本公司共发行2,830,054股A股，每股行权价为人民币18.41元。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

于 2022 年 12 月 31 日，本公司股本为 3,697,546,172.00 元，累计发行股本总数为 3,697,546,172 股，其中：境内上市人民币普通股 2,778,473,468 股(A 股)，以及境外上市外资股 919,072,704 股(H 股)。

本公司企业法人统一社会信用代码：9131000013358488X7；企业法定代表人：周军；公司注册地：中国(上海)自由贸易试验区张江路 92 号；公司行业类别：医药类。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营以下业务：

- 药品及保健品的研发、生产和销售；
- 向医药制造商及配药商(例如医院、分销商及零售药店)提供分销、仓储、物流和其他增值医药供应链解决方案及相关服务；以及
- 经营自营及加盟的零售药店网络。

本公司的控股股东为上药集团，上海上实系上药集团的控股股东。上海上实为国有独资企业，实际控制人为上海市政府国有资产监督管理委员会(以下简称“上海市国资委”)。上海实业(集团)有限公司(以下简称“上实集团”)注册于中华人民共和国香港特别行政区(以下简称“香港”)，实际控制人为上海市国资委。上实集团经上海市国资委授权管理上海上实。因此，本公司最终控股公司为上实集团。

本年纳入合并范围的主要子公司详见附注六，本年新纳入合并范围的主要子公司详见附注五(1)。

本财务报表由本公司董事会于 2023 年 3 月 30 日批准报出。

二 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失的计量(附注二(9))、存货的计价方法(附注二(10))、投资性房地产的计量模式(附注二(12))、固定资产折旧、无形资产和使用权资产摊销(附注二(13)、(17)、(26))、收入的确认和计量(附注二(23))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注二(30)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(1) 财务报表的编制基础

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。

本财务报表以持续经营为基础编制。

新的香港地区《公司条例》自 2014 年 3 月 3 日起生效。本财务报表的若干相关事项已根据香港地区《公司条例》的要求进行披露。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(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，本财务报表以人民币列示。

(5) 企业合并

(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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(5) 企业合并(续)

(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。

本集团因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动(以下简称“其他所有者权益变动”)的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(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

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(6) 合并财务报表的编制方法(续)

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。

因购买子公司少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，调整留存收益。在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时按原有子公司处置相关资产、负债相同的基础转为当期投资收益或留存收益。

(7) 现金及现金等价物

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) 外币折算

(a) 外币交易

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。

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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(8) 外币折算(续)

(b) 外币财务报表的折算

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其他综合收益的金融资产；**(3)** 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，分别采用以下三种方式进行计量：

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

债务工具(续)

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、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产及应收款项融资。

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。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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

权益工具：

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、应收租赁款和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、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。

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、应收款项融资和合同资产，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。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和应收租赁款外，于每个资产负债表日，本集团对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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

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，认定为处于第一阶段的金融工具，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。

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：

组合一	应收账款账龄
组合二	应收票据-银行承兑汇票
组合三	应收票据-商业承兑汇票
组合四	应收款项融资
组合五	应收供应商补偿款
组合六	保证金(含押金)
组合七	其他应收款项
组合八	应收子公司款项

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款与长期应收款，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。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(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的金融负债。

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、借款、应付债券及长期应付款等。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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、周转材料、产成品、在产品、委托加工物资和消耗性生物资产等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按先进先出法或加权平均法核算。对于不能替代使用的存货、为特定项目专门购入或制造的存货，公司采用个别计价法确定发出存货的成本。产成品、在产品以及自制半成品等存货成本包括原材料、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。

(c) 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、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 周转材料的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品、包装物均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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 长期股权投资(续)

(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，在此基础上确认公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 长期股权投资(续)

(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(附注二(19))。

(e) 处置长期股权投资

处置权益法核算的长期股权投资时，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，本集团在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。本集团部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，亦按比例结转入当期投资收益。

(f) 处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权

在个别财务报表中，对于处置的股权，按照其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或按其公允价值确认为其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物，以及持有并准备增值后转让的土地使用权，以成本进行初始计量。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的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本集团同类固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与同类无形资产相同的摊销政策。

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。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。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

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的金额计入当期损益。

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(附注二(19))。

(13) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备以及其他设备。

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。公司改制时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(13) 固定资产(续)

(b) 固定资产的折旧方法

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。

固定资产的预计使用寿命、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	5-50 年	2%至 10%	1.80%至 19.60%
机器设备	4-20 年	2%至 10%	4.50%至 24.50%
运输工具	4-14 年	2%至 10%	6.43%至 24.50%
电子设备	3-14 年	2%至 10%	6.43%至 32.67%
其他设备	2-20 年	2%至 10%	4.50%至 49.00%

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。

(c) 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(附注二(19))。

(d) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的金额计入当期损益。

(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(附注二(19))。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(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。其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用计入当期损益。

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) 生物资产

生物资产分为生产性生物资产和消耗性生物资产。生物资产按成本进行初始计量。

生产性生物资产在达到预定生产经营目的前发生的实际费用构成生产性生物资产的成本，达到预定生产经营目的后发生的管护等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在郁闭前发生的实际费用构成消耗性生物资产的成本，郁闭后发生的管护等后续支出，计入当期损益。

对于达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按预期收益年限平均计提折旧。本集团每年年度终了对使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如使用寿命、预计净残值预期数与原先估计数有差异或经济利益实现方式发生重大变化的，作为会计估计变更调整使用寿命或预计净残值或改变折旧方法。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(16) 生物资产(续)

资产负债表日，对生产性生物资产和消耗性生物资产进行检查，有确凿证据表明生产性生物资产可收回金额或消耗性生物资产的可变现净值低于其成本或账面价值的，按低于金额计提生产性生物资产的减值准备和消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益；生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回；消耗性生物资产跌价因素消失的，在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

(17) 无形资产

无形资产包括土地使用权、供销网络、品牌及商标使用权、外购许可权、专有技术、专利权及软件等，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

(a) 土地使用权

土地使用权按预计可使用年限 30-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 供销网络

在企业合并中收购的供销网络以收购日的公允价值计量。供销网络按预期受益年限 5-20 年平均摊销。

(c) 品牌及商标使用权

在企业合并中收购的品牌以收购日的公允价值计量。品牌的使用寿命不确定，因其可产生净现金流量的期间不可预见。使用寿命不确定的品牌，在持有期间不进行摊销，并在每个会计期末持续进行减值测试。商标使用权按预期收益年限 10-20 年平均摊销。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产(续)

(d) 外购许可权

外购的许可权按取得时的成本进行初始计量。

许可权，包括不可退还的预付款，分期付款和特许权使用费。经判断符合资产确认条件的预付款于付款时予以资本化。分期支付且经判断符合资产确认条件的许可权分期付款，于发生时资本化为无形资产，除非该付款为根据附注二(17)(i)的政策，仅用于外包研发工作。特许使用费按照相关销售额计提并确认为销售成本。

使用寿命不确定的或尚不可使用的许可权在持有期间不进行摊销，并在每个会计期末持续进行减值测试。许可权的使用寿命不确定，因其可产生净现金流量的期间不可预见。

使用寿命有限的许可权自相关产品投入商业生产之日起在商业使用年限(一般不超过 20 年)内以直线法摊销。

(e) 专有技术

专有技术按预期受益年限 2-20 年平均摊销。

(f) 专利权

专利权按法律规定的有效年限 10-20 年平均摊销。

(g) 软件费

软件按预期受益年限 2-10 年平均摊销。

(h) 定期复核使用寿命和摊销方法

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。

对使用寿命不确定的无形资产在每个会计期末重新复核其使用寿命是否仍旧不确定。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产(续)

(i) 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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，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。

(j) 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(附注二(19))。

(18) 长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(19) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、生产性生物资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、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。使用寿命不确定的无形资产，至少每年对无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，按其估计的使用寿命在以后期间摊销。

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。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。

(20) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利及辞退福利等。

(a) 短期薪酬

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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(20) 职工薪酬(续)

(b) 离职后福利

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。

基本养老保险

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。

(c) 辞退福利

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。

内退福利

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(21) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(22) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，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。

本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备和贷款承诺准备列示为预计负债。

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) 收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 销售商品

本集团将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且双方签署货物交接单后确认收入。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本集团在向客户转让商品的同时，需要向客户支付对价的，将支付的对价冲减销售收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(23) 收入确认(续)

(b) 提供劳务

本集团对外提供的劳务收入，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时，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(附注二(9))；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。

(24) 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，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。

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。

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；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。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。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(25) 递延所得税资产和递延所得税负债

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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并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。

(26) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 租赁(续)

本集团作为承租人(续)

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备等。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、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：**(1)**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**(2)**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 租赁(续)

本集团作为出租人(续)

(a) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(b) 融资租赁

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(27) 股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团实施的股票期权计划作为以权益结算的股份支付进行核算。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 持有待售及终止经营

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(一)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(二)本集团已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

终止经营为满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被处置或划归为持有待售类别：(一)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；(二)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(三)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

利润表中列示的终止经营净利润包括其经营损益和处置损益。

(29) 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。

(30) 重要会计估计和判断

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。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及其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) 固定资产的预计可使用年限

本集团于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。根据本集团的业务模式以及资产管理政策，利用预计可使用年限来决定资产的使用寿命，由于某些因素，预计可使用年限可能显著改变。如果可使用年限短于先前估计年限，将会增加折旧费用，也可能将导致固定资产闲置、落后而发生的减值。预计净残值的估计将根据所有相关因素(包括但不限于参照行业惯例和估计的残值)确定。

如果资产的预计可使用年限或预计净残值与原先的估计有所不同，折旧费用将会发生改变。

(ii) 供销网络的预计可使用年限

本集团需要估计供销网络的可使用年限，以及因而产生的相关摊销费用。这些估计是基于性质及功能相近的供销网络的实际使用年限来确定的。如果实际使用年限短于先前估计的年限，将会增加摊销费用，也可能将导致无形资产发生减值。实际经济年限可能与估计的不同。

如果无形资产的预计可使用年限与原先的估计有所不同，摊销费用将会发生改变。

(iii) 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。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额为资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计(附注四(21))。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(iii) 商誉减值准备的会计估计(续)

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

如果管理层对资产组或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税前折现率进行修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团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税前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。

(iv) 存货可变现净值

存货可变现净值为一般业务中产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。对于存在效期管理的存货，管理层根据存货近效期的情况，考虑有关的供应商退换货条款以及近效期存货销售可能性的预测，确定存货的跌价准备。该些估计主要根据当时市况及生产与出售相近性质产品的过往经验作出，并会因技术革新、客户喜好及竞争对手面对市况转变所采取行动不同而产生重大差异。管理层于各资产负债表日重新评估该等估计。

(v) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景，用于估计预期信用损失的重要宏观经济假设包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、国内生产总值、消费者物价指数等，其中，最主要使用的国内生产总值指标在“有利”、“基准”及“不利”情境下的数值分别为 6.25%、4.90% 及 2.75% (2021 年度：6.60%、5.20% 及 3.00%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。2022 年度，本集团已考虑了不同宏观经济情境下的不确定性，并相应更新了相关假设和参数。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(vi) 所得税和递延所得税

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。

如附注三(2)所述，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。

(b) 采用会计政策的关键判断

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断(续)

(b) 采用会计政策的关键判断(续)

(i) 金融资产的分类(续)

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(ii) 信用风险显著增加和已发生信用减值的判断

本集团在区分金融工具所处的不同阶段时，对信用风险显著增加和已发生信用减值的判断如下：

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从而影响违约概率等。

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。

(31) 重要会计政策变更

财政部于 2021 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》(以下简称“解释 15 号”)，并于 2022 年及 2023 年颁布了《企业会计准则实施问答》、《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2022 年年报工作的通知》(财会[2022]32 号)及《长期股权投资准则实施问答》等文件。本集团及本公司已采用上述通知和实施问答编制 2022 年度财务报表，上述修订对本集团及本公司 2021 年度的财务报表无重大影响。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税(a)	应纳税所得额	16.5%、25%、30%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%、5%、6%、9%、10%、13%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	1%、5%、7%

- (a) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018] 54 号)及《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税[2021] 6 号)等相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

此外，根据财政部、国家税务总局及科技部颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告[2022] 28 号)的相关规定，本集团符合高新技术企业资质的子公司在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的期间内，新购置的设备可于 2022 年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(2) 税收优惠及批文

企业所得税

本公司在 2022 年以及 2021 年实际执行的企业所得税税率为 25%。

本集团的部分子公司享受企业所得税优惠政策，主要优惠政策如下所示：

子公司上海金和生物制药有限公司、上海上药中西制药有限公司、上海中西三维药业有限公司、上海中华药业南通有限公司、上海中华药业有限公司、上海上药神象健康药业有限公司、上海上药杏灵科技药业股份有限公司、浙江上药九旭药业有限公司、上海雷允上药业有限公司、甘肃信谊天森制药有限公司、山东信谊制药有限公司、上海禾丰制药有限公司、上海上药信谊药厂有限公司、上海信谊金朱药业有限公司、上海信谊天平药业有限公司、上海信谊万象药业股份有限公司、上海信谊延安药业有限公司、天津信谊津津药业有限公司、上海上药新亚药业有限公司、上海新亚药业闵行有限公司、辽宁美亚制药有限公司、上海海昌医用塑胶有限公司、海思林科(北京)信息技术有限公司、杭州胡庆余堂药业有限公司、辽宁上药好护士药业(集团)有限公司、厦门中药厂有限公司、上药东英(江苏)药业有限公司、正大青春宝药业有限公司、上海医药集团青岛国风药业股份有限公司、上药康丽(常州)药业有限公司、上海寰通商务科技有限公司、广东天普生化医药股份有限公司、上海上药第一生化药业有限公司、上海紫源制药有限公司、常州制药厂有限公司、南通常佑药业科技有限公司等被认定为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，截至 2022 年度公司适用的企业所得税税率为 15%。

子公司上药科园信海医药(恩施)有限公司、上药科园信海通辽医药有限公司、上药康德乐(四川)医药有限公司、上药康德乐(重庆)医药有限公司、重庆上药慧远庆龙药业有限公司、重庆天宝药业有限公司、上药控股四川生物制品有限公司、上药控股黔南有限公司、上药控股遵义有限公司、赤峰艾克制药科技股份有限公司、赤峰蒙欣药业有限公司、上药控股云南有限公司、上药科园信海内蒙古医药有限公司、上药控股重庆医疗器械有限公司、上药控股渝南(重庆)医药有限公司被认定为西部地区鼓励类企业。根据国家税务总局发布关于《企业所得税优惠政策事项办理办法》的公告(国家税务总局公告 2018 年第 23 号)的相关规定，截至 2022 年度公司适用的企业所得税税率为 15%。

子公司上药科园信海海南有限公司被认定为海南自由贸易港鼓励类产业企业。根据国家税务总局发布《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2020〕31 号)的相关规定，截至 2022 年度公司适用的企业所得税税率为 15%。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(2) 税收优惠及批文(续)

子公司上药集团(大理)红豆杉生物有限公司、四川上药申都中药有限公司、上海华浦中药饮片有限公司系从事林木培育和种植、林产品采集的企业。根据《企业所得税法实施条例》第八十六条第一项的规定，可以免征企业所得税，截至 2022 年度上述公司适用的企业所得税税率为 0%。

子公司上海奇异牙科器材有限公司、上海上医康鸽医用器材有限公司、常熟尚齿齿科材料有限公司、上海五洲医疗设备有限公司、上海雷诵芬堂中医门诊部有限公司、上海雷允上南翔医药有限公司、上药华宇(临沂)中药资源有限公司、山东上药中药饮片有限公司、上海信德中药公司、上药科园健康药房(洛阳)有限公司、陕西上药医疗器械有限公司、上药科园信海晟韵依安县医药有限公司、上药科园大药房黑龙江有限公司、北京信海科园大药房有限公司、北京鹤安长泰大药房有限公司、吉林上药科园大药房有限公司、上药科园大药房吉林有限公司、上药科园信海医疗器械吉林有限公司、科园大药房吉林市有限公司、上药科园信海生物制品(北京)有限公司、北京信海承康大药房有限公司、上药科园健康药房(河南)有限公司、陕西上药大药房有限公司、上药科园大药房(海南)有限公司、上药科园大药房石家庄有限公司、青岛炎黄易医文化传播有限公司、上药(锦州)医药有限公司、辽宁上药科技开发有限公司、上药闵行(上海)医药有限公司、上药安德大药房有限公司、宁波慈水大药房有限公司、宁波市海曙新芝医药零售有限公司、平度市上药大药房有限公司、上海岳医华氏余天成门诊部有限公司、上海华氏西部大药房有限公司、上海华氏易美健大药房有限公司、上海华纷化妆品有限公司、上海华氏北区大药房有限公司、上海雷允上五行中医门诊部有限公司、上海雷允上平顺中医门诊部有限公司、上海余天成药业连锁有限公司、上海云湖医药连锁经营有限公司、上药器械(杭州)有限公司、武汉科海园大药房连锁有限公司被认定为小微企业。根据国家税务总局发布《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)及《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 12 号)及《税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(国家税务总局公告 2022 年第 13 号)的相关规定，上述公司月销售额 15 万元以下(含本数)的，免缴增值税；年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	5,257,740.96	5,022,850.35
银行存款	20,611,935,516.50	17,241,733,169.02
财务公司存款	3,916,698,048.36	2,890,744,200.39
其他货币资金	2,867,504,662.61	2,252,885,499.10
	<u>27,401,395,968.43</u>	<u>22,390,385,718.86</u>
其中：存放在境外的款项总额	<u>713,212,994.19</u>	<u>523,925,501.63</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本集团银行存款及财务公司存款中无受限制的货币资金(2021 年 12 月 31 日：无)；其他货币资金 1,575,631,959.74 元为本集团向银行申请开具银行承兑汇票(2021 年 12 月 31 日：1,441,333,204.83 元)的保证金存款；其他货币资金 47,581,074.67 元为本集团向银行申请开具信用证(2021 年 12 月 31 日：55,627,218.49 元)的保证金存款；其他货币资金 1,081,341,000.00 元为本集团在银行存入的到期日在三个月以上的定期存款(2021 年 12 月 31 日：570,000,000.00 元)；其他受限货币资金 162,950,628.20 元(2021 年 12 月 31 日：185,925,075.78 元)。

(2) 交易性金融资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
结构性存款	<u>9,613,554,659.84</u>	<u>-</u>

(3) 衍生金融资产和衍生金融负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
衍生金融资产		
—远期外汇合同(i)	<u>4,820,057.40</u>	<u>3,284,464.66</u>
衍生金融负债		
—远期外汇合同(i)	<u>1,569,907.10</u>	<u>774,097.78</u>

(i) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，衍生金融资产和衍生金融负债主要为本集团持有的远期外汇合同。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,303,310,018.04	939,017,596.40
商业承兑汇票	506,739,521.68	346,862,027.97
减：坏账准备	(10,465,128.17)	(6,998,935.17)
	<u>1,799,584,411.55</u>	<u>1,278,880,689.20</u>

(a) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	未终止确认
银行承兑汇票	698,968,988.07
商业承兑汇票	170,505,127.40
	<u>869,474,115.47</u>

2022 年度，本集团对应收商业承兑汇票进行了背书或贴现，不符合终止确认条件，故仍将其分类为以摊余成本计量的金融资产。针对银行承兑汇票，结合银行类型、信用评级等情况，将银行承兑汇票分为不同组合进行管理。对于不符合会计终止确认条件的银行承兑汇票，均认定为持有并收取合同现金流模式，作为以摊余成本计量的应收票据核算。

(b) 坏账准备

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

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团应收票据均处于第一阶段，无单项计提坏账准备的应收票据。

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收票据分析如下：

组合—银行承兑汇票：

于 2022 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收票据的坏账准备，相关金额为 5,641,014.86 元(2021 年 12 月 31 日：3,849,972.15 元)。

组合—商业承兑汇票：

于 2022 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收票据的坏账准备，相关金额为 4,824,113.31 元(2021 年 12 月 31 日：3,148,963.02 元)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收票据(续)

(b) 坏账准备(续)

(iii) 截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无实际核销的应收票据。

(5) 应收账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	68,774,584,380.90	60,001,944,426.20
减：坏账准备	<u>(2,014,730,430.45)</u>	<u>(1,894,174,256.45)</u>
	<u>66,759,853,950.45</u>	<u>58,107,770,169.75</u>

本集团的药店连锁的零售收入一般以现金、借记卡或信用卡形式收取。对于医药分销和制造业务，客户一般被授予为不超过 360 天的信用期。

(a) 应收账款按其入账日期的账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	66,016,263,778.32	57,677,153,312.42
一到二年	1,699,867,768.66	1,081,604,623.11
二年以上	<u>1,058,452,833.92</u>	<u>1,243,186,490.67</u>
	<u>68,774,584,380.90</u>	<u>60,001,944,426.20</u>

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额 总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>3,419,175,506.26</u>	<u>(27,183,282.30)</u>	<u>4.97 %</u>

(c) 因金融资产转移而终止确认的应收账款分析如下：

2022 年度，本集团对少数应收账款进行了无追索权的保理。于 2022 年 12 月 31 日，因无追索权的保理相应终止确认的应收账款账面余额为 4,554,994,982.20 元(2021 年 12 月 31 日：863,243,694.43 元)，坏账准备为 16,530,433.15 元(2021 年 12 月 31 日：4,944,810.83 元)，相关的费用为 58,950,359.84 元(2021 年 12 月 31 日：22,136,651.01 元)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(5) 应收账款(续)

(d) 坏账准备

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用 损失率	坏账准备	理由
应收账款 1	121,103,445.32	100.00%	(121,103,445.32)	经评估，个别认定
应收账款 2	32,217,861.48	100.00%	(32,217,861.48)	经评估，个别认定
应收账款 3	31,916,220.45	100.00%	(31,916,220.45)	经评估，个别认定
应收账款 4	11,546,794.10	100.00%	(11,546,794.10)	经评估，个别认定
其他	239,309,184.30	100.00%	(239,309,184.30)	经评估，个别认定
	<u>436,093,505.65</u>		<u>(436,093,505.65)</u>	

于 2021 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用 损失率	坏账准备	理由
应收账款 1	138,388,888.93	100.00%	(138,388,888.93)	经评估，个别认定
应收账款 2	121,103,445.32	100.00%	(121,103,445.32)	经评估，个别认定
应收账款 3	37,501,313.97	100.00%	(37,501,313.97)	经评估，个别认定
应收账款 4	31,916,220.45	100.00%	(31,916,220.45)	经评估，个别认定
其他	265,728,364.62	100.00%	(265,728,364.62)	经评估，个别认定
	<u>594,638,233.29</u>		<u>(594,638,233.29)</u>	

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信 用损失率	金额
少于 6 个月	55,343,835,021.98	0.47%	(261,901,871.13)
6 - 12 个月	10,655,012,986.05	2.62%	(279,435,795.89)
1 - 2 年	1,671,623,974.41	22.09%	(369,280,364.97)
2 年以上	668,018,892.81	100.00%	(668,018,892.81)
	<u>68,338,490,875.25</u>		<u>(1,578,636,924.80)</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(5) 应收账款(续)

(d) 坏账准备(续)

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续):

	账面余额 金额	2021 年 12 月 31 日	
		坏账准备	
		整个存续期预期信用损失率	金额
少于 6 个月	49,951,861,069.10	0.45%	(227,069,741.17)
6 - 12 个月	7,707,662,561.26	2.19%	(168,845,739.53)
1 - 2 年	1,036,382,297.24	18.55%	(192,220,277.15)
2 年以上	711,400,265.31	100.00%	(711,400,265.31)
	<u>59,407,306,192.91</u>		<u>(1,299,536,023.16)</u>

(iii) 于 2022 年度，本集团单项计提的坏账准备金额为 40,390,512.71 元(2021 年度：43,844,780.66 元)，单项计提收回或转回的坏账准备金额为 21,710,136.11 元(2021 年度：5,578,269.60 元)，相应的账面余额为 21,710,136.11 元(2021 年度：5,578,269.60 元)。收回或转回金额列示如下：

	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据及合理性	转回或收回金额	收回方式
应收账款 1	本年已收回	经评估，个别认定	5,283,452.49	现金
应收账款 2	本年已收回	经评估，个别认定	3,619,966.56	现金
应收账款 3	本年已收回	经评估，个别认定	2,645,981.10	现金
其他	本年已收回	经评估，个别认定	10,160,735.96	现金
			<u>21,710,136.11</u>	

(e) 本年度，实际核销的应收账款账面余额为 12,433,306.87 元，坏账准备金额为 12,433,306.87 元，其中重要的应收账款分析如下：

应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
应收账款 1 货款	12,354,306.87	长账龄无法收回	管理层审批、专项审计	否
应收账款 2 货款	79,000.00	长账龄无法收回	管理层审批、专项审计	否
	<u>12,433,306.87</u>			

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 应收款项融资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,627,386,138.71	1,619,009,831.53

本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将此部分的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，相关金额为 7,633,278.59 元(2021 年 12 月 31 日：4,824,701.57 元)。本集团认为所持有的银行承兑汇票信用风险特征类似，无单项计提减值准备的银行承兑汇票。此外，银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认
银行承兑汇票	<u>2,853,844,314.88</u>

(7) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	3,797,016,905.05	98.18%	2,426,552,095.39	98.73%
一年以上	70,565,793.52	1.82%	31,209,039.09	1.27%
	<u>3,867,582,698.57</u>	<u>100.00%</u>	<u>2,457,761,134.48</u>	<u>100.00%</u>

于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 70,565,793.52 元(2021 年 12 月 31 日：31,209,039.09 元)，主要为预付原材料款项。

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>475,537,840.50</u>	<u>12.30%</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 其他应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收供应商补偿款	1,133,691,130.84	1,088,089,537.78
保证金(含押金)	803,671,452.23	759,946,986.28
应收公司往来款	380,375,569.12	248,231,914.45
备用金	58,115,897.52	53,019,804.70
应收股利	54,661,017.74	60,223,172.44
其他	949,317,636.82	988,952,268.26
	<u>3,379,832,704.27</u>	<u>3,198,463,683.91</u>
减：坏账准备	<u>(805,018,563.21)</u>	<u>(779,355,712.09)</u>
	<u>2,574,814,141.06</u>	<u>2,419,107,971.82</u>

(a) 其他应收款账龄如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	2,181,720,924.43	2,051,560,611.61
一到二年	272,197,726.50	260,952,317.05
二年以上	925,914,053.34	885,950,755.25
	<u>3,379,832,704.27</u>	<u>3,198,463,683.91</u>

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	账面余额	第三阶段— 整个存续期预 期信用损失率	坏账准备	理由
其他应收账款 1	120,000,000.00	100.00%	(120,000,000.00)	预期无法收回
其他应收账款 2	41,505,667.38	100.00%	(41,505,667.38)	预期无法收回
其他应收账款 3	34,033,754.45	100.00%	(34,033,754.45)	预期无法收回
其他应收账款 4	33,375,018.03	100.00%	(33,375,018.03)	预期无法收回
其他	255,716,434.32	100.00%	(255,716,434.32)	预期无法收回
	<u>484,630,874.18</u>		<u>(484,630,874.18)</u>	

于 2021 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	账面余额	第三阶段— 整个存续期预 期信用损失率	坏账准备	理由
其他应收账款 1	120,000,000.00	100.00%	(120,000,000.00)	预期无法收回
其他应收账款 2	46,195,001.63	100.00%	(46,195,001.63)	预期无法收回
其他应收账款 3	34,033,754.45	100.00%	(34,033,754.45)	预期无法收回
其他应收账款 4	33,375,018.03	100.00%	(33,375,018.03)	预期无法收回
其他	246,491,665.37	100.00%	(246,491,665.37)	预期无法收回
	<u>480,095,439.48</u>		<u>(480,095,439.48)</u>	

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 其他应收款(续)

(c) 于 2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备		账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
第一阶段—未来 12 个月预期信用损失(组合)						
应收供应商补偿款	1,088,022,216.03	(10,601,531.08)	0.97%	1,054,441,861.59	(19,950,279.82)	1.89%
保证金(含押金)	800,017,364.10	(14,800,399.15)	1.85%	758,133,389.46	(8,279,467.97)	1.09%
应收公司往来款	239,072,890.55	(789,328.15)	0.33%	115,279,427.30	(1,275,963.68)	1.11%
备用金	56,941,580.17	(844,329.29)	1.48%	52,198,108.14	(540,296.33)	1.04%
应收股利	54,661,017.74	(263,772.53)	0.48%	60,223,172.44	(43,795.43)	0.07%
其他	366,620,663.89	(10,084,784.95)	2.75%	410,387,799.54	(11,328,578.48)	2.76%
	<u>2,605,335,732.48</u>	<u>(37,384,145.15)</u>		<u>2,450,663,758.47</u>	<u>(41,418,381.71)</u>	

第三阶段—整个存续期预期信用损失(组合)

应收供应商补偿款	45,668,914.81	(45,004,876.16)	98.55%	23,017,063.78	(22,564,381.79)	98.03%
应收公司往来款	23,906,329.02	(23,749,699.22)	99.34%	31,433,597.69	(29,305,868.33)	93.23%
备用金	1,174,317.35	(1,172,865.80)	99.88%	821,696.56	(820,696.56)	99.88%
其他	219,116,536.43	(213,076,102.70)	97.24%	212,432,127.93	(205,150,944.22)	96.57%
	<u>289,866,097.61</u>	<u>(283,003,543.88)</u>		<u>267,704,485.96</u>	<u>(257,841,890.90)</u>	

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段的其他应收款。

(d) 于 2022 年度，对于阶段一和阶段三的其他应收款的坏账准备分别计提 9,515,896.12 元和 32,328,075.54 元，主要为对本年新增其他应收款计提的损失准备及从阶段一转移至阶段三的其他应收款由于本年损失率变动对预期信用损失计量的影响。

本年度，本集团转回或收回单项计提坏账准备的金额为 11,684,978.73 元，相应的账面余额为 11,684,978.73 元。

	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据及合理性	转回或收回金额	收回方式
其他应收账款 1	本年已收回	经评估，个别认定	6,995,644.48	现金
其他应收账款 2	本年已收回	经评估，个别认定	4,689,334.25	现金
			<u>11,684,978.73</u>	

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 其他应收款(续)

(e) 2022 年度，本集团实际核销的其他应收账款账面余额为 2,630,987.86 元，坏账准备金额为 2,630,987.86 元：

	其他应收 账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联 交易产生
其他应收账款 1	往来款	1,884,840.00	长账龄无法收回	管理层审批、 专项审计	否
其他应收账款 2	往来款	<u>746,147.86</u>	长账龄无法收回	管理层审批、 专项审计	否
		<u>2,630,987.86</u>			

(f) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
其他应收款 1	公司往来款	127,968,965.00	一年以内	3.79%	(255,937.93)
其他应收款 2	其他	120,000,000.00	五年以上	3.55%	(120,000,000.00)
其他应收款 3	公司往来款	78,611,798.62	一年以内	2.33%	(141,501.24)
其他应收款 4	供应商补偿款	55,566,464.93	二年以内	1.64%	(371,848.08)
其他应收款 5	股利	<u>47,973,159.00</u>	一年以内	<u>1.42%</u>	<u>(129,527.53)</u>
		<u>430,120,387.55</u>		<u>12.73%</u>	<u>(120,898,814.78)</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 存货

(a) 存货分类如下:

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	2,242,988,721.48	(120,150,132.64)	2,122,838,588.84	1,918,558,214.30	(99,586,015.27)	1,818,972,199.03
周转材料	58,529,181.11	-	58,529,181.11	51,442,390.82	-	51,442,390.82
委托加工物资	5,284,864.56	-	5,284,864.56	8,375,028.88	-	8,375,028.88
在产品	1,048,801,510.29	(21,024,219.48)	1,027,777,290.81	1,181,481,223.86	(21,024,219.48)	1,160,457,004.38
产成品	32,201,741,889.39	(977,101,002.43)	31,224,640,886.96	25,086,015,502.78	(1,028,325,896.90)	24,057,689,605.88
消耗性生物资产	21,145,952.74	-	21,145,952.74	9,772,061.13	(2,673,000.00)	7,099,061.13
	<u>35,578,492,119.57</u>	<u>(1,118,275,354.55)</u>	<u>34,460,216,765.02</u>	<u>28,255,644,421.77</u>	<u>(1,151,609,131.65)</u>	<u>27,104,035,290.12</u>

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2021 年	本年计提/(转回)	本年减少	2022 年
	12 月 31 日			12 月 31 日
原材料	99,586,015.27	27,113,924.86	(6,549,807.49)	120,150,132.64
在产品	21,024,219.48	-	-	21,024,219.48
产成品	1,028,325,896.90	(18,436,046.18)	(32,788,848.29)	977,101,002.43
消耗性生物资产	2,673,000.00	-	(2,673,000.00)	-
	<u>1,151,609,131.65</u>	<u>8,677,878.68</u>	<u>(42,011,655.78)</u>	<u>1,118,275,354.55</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 其他流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣及预缴税金	940,146,082.64	779,894,867.62
待认证进项税	277,895,837.13	207,796,576.19
	<u>1,218,041,919.77</u>	<u>987,691,443.81</u>

(11) 其他权益工具投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
权益工具投资(i)	<u>101,487,525.55</u>	<u>73,392,413.17</u>

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
权益工具投资		
上市公司股票		
一天药业有限公司		
(以下简称		
“天大药业”)	<u>101,487,525.55</u>	<u>73,392,413.17</u>

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
天大药业		
—成本	87,851,852.85	87,851,852.85
—累计公允价值变动	13,635,672.70	(14,459,439.68)
	<u>101,487,525.55</u>	<u>73,392,413.17</u>

- (i) 本集团出于战略投资的考虑，选择将该等股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 其他非流动金融资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
权益工具投资		
—上市公司股票(a)	259,956,657.68	290,092,858.15
—非上市公司股权(b)	<u>1,883,083,458.72</u>	<u>1,098,807,808.46</u>
	<u>2,143,040,116.40</u>	<u>1,388,900,666.61</u>

其他非流动金融资产相关信息分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
(a) 上市公司股票		
—成本	356,895,977.16	356,895,977.16
—累计公允价值变动	(84,306,662.18)	(39,869,254.14)
—累计外币报表折算差异	<u>(12,632,657.30)</u>	<u>(26,933,864.87)</u>
	<u>259,956,657.68</u>	<u>290,092,858.15</u>
(b) 非上市公司股权		
—成本	1,704,351,014.16	934,451,014.16
—累计公允价值变动	<u>178,732,444.56</u>	<u>164,356,794.30</u>
	<u>1,883,083,458.72</u>	<u>1,098,807,808.46</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 长期应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
原值—		
应收保证金(注) — 总额	257,134,608.10	335,565,086.31
应收医疗设备款— 总额	152,096,738.34	54,366,516.16
应收公司往来款— 总额	54,086,200.00	-
减：坏账准备	(4,936,711.55)	(2,381,046.12)
未实现融资收益	(60,461,089.58)	(63,302,647.78)
一年内到期的		
长期应收款	<u>(185,619,908.99)</u>	<u>(126,505,618.81)</u>
	<u>212,299,836.32</u>	<u>197,742,289.76</u>

注：该款项系本集团支付的收回期限在一年以上的保证金。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团长期应收款均处于阶段一。

(14) 长期股权投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合营企业(a)	2,240,931,226.42	2,113,561,239.73
联营企业(b)	<u>7,006,273,726.71</u>	<u>7,037,089,217.27</u>
减：长期股权投资减值准备	<u>(14,561,350.94)</u>	<u>(77,375,103.08)</u>
	<u>9,232,643,602.19</u>	<u>9,073,275,353.92</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 长期股权投资(续)

(a) 合营企业

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动							2022 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额	
		本年投资	减少投资	按权益法调整的 净损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告分派的 现金股利	计提减值 准备			其他
SPH-BIOCAD(HK) Limited	1,252,891,345.80	-	-	(57,309,365.67)	-	-	-	-	113,708,723.73	1,309,290,703.86	-
上海和黄药业有限 公司	455,179,417.53	-	-	325,721,126.76	-	-	(300,000,000.00)	-	11,333,389.39	492,233,933.68	-
江西南华医药有限 公司	334,334,494.44	-	-	44,482,228.93	-	-	(1,000,000.00)	-	(5,955,290.94)	371,861,432.43	-
浙江上药九洲生物 制药有限公司	42,819,088.39	-	-	(4,562,109.32)	-	-	-	-	-	38,256,979.07	-
其他	28,336,893.57	-	-	1,884,101.04	-	-	(932,817.23)	-	-	29,288,177.38	(1,747,365.36)
	<u>2,113,561,239.73</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>310,215,981.74</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(301,932,817.23)</u>	<u>-</u>	<u>119,086,822.18</u>	<u>2,240,931,226.42</u>	<u>(1,747,365.36)</u>

本集团在合营企业中的权益相关信息见附注六(2)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 长期股权投资(续)

(b) 联营企业

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动							2022 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额	
		本年投资	减少投资	按权益法调整的 净损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动(ii)	宣告分派的 现金股利	计提减值 准备			其他
上海罗氏制药有限公司	1,406,965,137.30	-	-	105,960,121.94	-	-	(108,035,241.23)	-	17,214,750.11	1,422,104,768.12	-
上海医药大健康云商股份有限公司	1,439,261,819.64	-	-	(26,584,182.31)	-	-	-	-	(2,206,997.65)	1,410,470,639.68	-
上海上药康希诺生物制药有限公司	539,128,927.91	-	-	(40,400,647.67)	-	-	-	-	-	498,728,280.24	-
上海复旦张江生物医药股份有限公司(iii)	441,879,702.31	-	-	28,179,007.41	(234,871.05)	5,786,413.24	(14,709,979.20)	-	-	460,900,272.71	-
上海上实集团财务有限公司	403,735,674.67	-	-	15,852,120.00	-	-	(6,152,780.95)	-	-	413,435,013.72	-
上海联一投资中心(有限合伙)	349,704,903.44	-	-	12,201,617.78	-	-	(15,204,787.91)	-	-	346,701,733.31	-
北京联馨药业有限公司	246,359,959.57	-	-	59,980,986.45	-	-	(42,000,000.00)	-	-	264,340,946.02	-
上海津村制药有限公司	221,770,526.36	-	-	9,648,342.84	-	-	(3,478,200.00)	-	-	227,940,669.20	-
中美上海施贵宝制药有限公司	231,974,505.67	-	-	86,284,495.13	-	-	(95,973,159.00)	-	4,672,058.60	226,957,900.40	-
上实商业保理有限公司	157,763,069.34	-	-	1,959,715.56	-	-	-	-	-	159,722,784.90	-
杭州胡庆余堂国药有限公司	146,438,396.45	-	-	12,198,554.19	-	-	(5,834,240.00)	-	-	152,802,710.64	-
上海博莱科信谊药业有限责任公司	139,147,968.79	-	-	54,541,889.69	-	-	(51,000,000.00)	-	3,188,223.64	145,878,082.12	-
成都威斯克生物医药有限公司	140,068,679.04	-	-	(36,290,060.57)	-	30,737,885.41	-	-	-	134,516,503.88	-
上海味之素氨基酸有限公司	114,750,205.43	-	-	14,203,949.06	-	-	(8,142,113.09)	-	-	120,812,041.40	-
上海健康医疗产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,323,857.57	-	-	(24,579,183.04)	-	-	(46,952,600.00)	-	-	118,792,074.53	-
上海惠永药物研究有限公司	127,515,687.61	-	-	(20,696,143.76)	-	-	-	-	-	106,819,543.85	-
上海上实生物医药创新转化私募投资基金合伙企业(有限合伙)	44,527,109.65	45,000,000.00	-	8,633,075.99	-	-	-	-	-	98,160,185.64	-
华西精准医学产业创新中心有限公司	19,299,650.47	80,000,000.00	-	(1,369,592.27)	-	-	-	-	-	97,930,058.20	-
上海雷允上北区药业股份有限公司	64,999,235.39	-	-	2,354,731.29	-	-	(3,893,120.00)	-	-	63,460,846.68	-
上海循曜生物科技有限公司	39,937,281.37	35,911,000.00	-	(13,800,145.64)	-	-	-	-	-	62,048,135.73	-
A.M.Pappas Life Science Venture V,LP	94,436,619.99	6,751,180.00	-	(32,382,189.29)	-	-	(8,309,242.63)	-	-	60,496,368.07	-
ONCTERNAL THERAPEUTICS, INC.(iv)	70,652,948.21	-	-	(18,558,670.77)	-	-	-	-	4,926,169.97	57,020,447.41	-
重庆医药上海药品销售有限公司	55,725,961.91	-	-	3,944,788.88	-	-	(2,793,000.00)	-	-	56,877,750.79	-
上海华氏医药储运有限公司	56,245,598.29	-	-	71,020.76	-	-	-	-	-	56,316,619.05	-
四川格林泰科生物科技有限公司	48,802,282.26	-	-	2,548,125.14	-	-	-	-	-	51,350,407.40	-
上海奕斯特朗医疗器械有限公司	43,264,784.08	-	-	4,062,711.66	-	-	-	-	-	47,327,495.74	-
上海信谊百路达药业有限公司	25,112,166.44	-	-	(2,306,116.65)	-	-	(1,030,148.23)	-	-	21,775,901.56	-
其他投资	177,296,558.11	6,340,000.00	(67,203,091.26)	10,868,969.79	-	-	(4,716,890.92)	-	-	122,585,545.72	(12,813,985.58)
	<u>7,037,089,217.27</u>	<u>174,002,180.00</u>	<u>(67,203,091.26)</u>	<u>216,527,291.59</u>	<u>(234,871.05)</u>	<u>36,524,298.65</u>	<u>(418,225,503.16)</u>	<u>-</u>	<u>27,794,204.67</u>	<u>7,006,273,726.71</u>	<u>(12,813,985.58)</u>

(i) 本集团在联营企业中的权益相关信息见附注六(2)。

(ii) 其他权益变动主要系成都威斯克生物医药有限公司本年增资，本集团被动稀释导致资本公积的变动。

(iii) 上海复旦张江生物医药股份有限公司为境内及香港上市公司，截至 2022 年 12 月 31 日，股权投资市值为 1,384,211,805.56 元。

(iv) ONCTERNAL THERAPEUTICS, INC.为美国上市公司，截至 2022 年 12 月 31 日，股权投资市值为 28,339,577.25 元。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(15) 投资性房地产

	房屋建筑物	土地使用权	合计
原值			
2021 年 12 月 31 日	430,172,629.63	23,143,293.08	453,315,922.71
转出至固定资产	(4,552,720.62)	-	(4,552,720.62)
收购子公司增加	45,424,305.03	2,691,777.97	48,116,083.00
外币报表折算差异	315,576.19	-	315,576.19
2022 年 12 月 31 日	<u>471,359,790.23</u>	<u>25,835,071.05</u>	<u>497,194,861.28</u>
累计折旧			
2021 年 12 月 31 日	(233,980,169.29)	(6,012,491.30)	(239,992,660.59)
本年计提折旧	(11,462,251.41)	(506,033.92)	(11,968,285.33)
转出至固定资产	1,333,871.33	-	1,333,871.33
外币报表折算差异	(152,326.37)	-	(152,326.37)
2022 年 12 月 31 日	<u>(244,260,875.74)</u>	<u>(6,518,525.22)</u>	<u>(250,779,400.96)</u>
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	<u>227,098,914.49</u>	<u>19,316,545.83</u>	<u>246,415,460.32</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>196,192,460.34</u>	<u>17,130,801.78</u>	<u>213,323,262.12</u>

2022 年度投资性房地产计提折旧和摊销金额为 11,968,285.33 元(2021 年度: 13,152,305.50 元)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
原价						
2021 年 12 月 31 日	9,776,656,770.02	5,869,640,485.29	424,803,598.54	1,121,269,340.19	834,616,781.97	18,026,986,976.01
本年增加						
购置	4,557,774.95	311,719,519.57	28,122,127.82	97,336,491.80	90,019,360.80	531,755,274.94
在建工程转入	1,084,435,029.28	635,127,359.92	2,034,584.90	59,353,857.90	15,169,037.82	1,796,119,869.82
非同一控制下企业合并	109,534,286.37	28,325,362.18	6,767,206.57	1,917,504.23	2,499,151.35	149,043,510.70
投资性房地产转入	4,552,720.62	-	-	-	-	4,552,720.62
外币报表折算差异	(818,970.53)	2,097,126.15	(395,355.43)	345,327.65	1,061,543.17	2,289,671.01
本年减少						
处置	(424,605,141.60)	(266,191,077.54)	(28,097,235.43)	(61,592,168.27)	(11,207,698.61)	(791,693,321.45)
转至在建工程	(1,487,717.49)	(604,517.70)	-	(1,609,819.46)	-	(3,702,054.65)
处置子公司减少	(40,688,577.56)	(18,413,600.85)	(9,178,254.19)	(6,629,092.21)	(3,073,054.57)	(77,982,579.38)
2022 年 12 月 31 日	10,512,136,174.06	6,561,700,657.02	424,056,672.78	1,210,391,441.83	929,085,121.93	19,637,370,067.62
累计折旧						
2021 年 12 月 31 日	(2,898,959,715.00)	(2,975,517,470.58)	(304,538,673.10)	(704,439,521.64)	(533,577,664.09)	(7,417,033,044.41)
本年增加						
计提	(330,061,738.32)	(492,254,234.79)	(37,359,652.75)	(167,704,808.18)	(88,222,273.95)	(1,115,602,707.99)
投资性房地产转入	(1,333,871.33)	-	-	-	-	(1,333,871.33)
外币报表折算差异	(79,801.79)	(472,244.58)	117,009.33	(180,623.29)	(114,786.41)	(730,446.74)
本年减少						
处置	220,880,129.46	223,307,175.12	33,668,049.59	59,369,588.64	11,446,816.43	548,671,759.24
转至在建工程	1,049,834.75	-	-	-	-	1,049,834.75
2022 年 12 月 31 日	(3,008,505,162.23)	(3,244,936,774.83)	(308,113,266.93)	(812,955,364.47)	(610,467,908.02)	(7,984,978,476.48)

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 固定资产(续)

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
减值准备						
2021 年 12 月 31 日	(78,930,720.63)	(43,126,314.79)	(168,583.70)	(1,374,659.29)	(2,235,448.85)	(125,835,727.26)
本年增加						
计提	(1,137,785.65)	(3,634,645.28)	(798,356.86)	(21,359,627.71)	-	(26,930,415.50)
本年减少						
处置	37,961,314.87	1,350,755.02	10,240.73	302,070.67	39,607.33	39,663,988.62
2022 年 12 月 31 日	(42,107,191.41)	(45,410,205.05)	(956,699.83)	(22,432,216.33)	(2,195,841.52)	(113,102,154.14)
账面价值						
2022 年 12 月 31 日	7,461,523,820.42	3,271,353,677.14	114,986,706.02	375,003,861.03	316,421,372.39	11,539,289,437.00
2021 年 12 月 31 日	6,798,766,334.39	2,850,996,699.92	120,096,341.74	415,455,159.26	298,803,669.03	10,484,118,204.34

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 固定资产(续)

于 2022 年 12 月 31 日，账面价值为 196,577,371.63 元(原价：366,933,152.37 元)的房屋及建筑物和机器设备以及 295,477.63 平方米土地使用权(原价为 388,592,688.22 元、账面价值为 369,999,785.41 元)(附注四(20))作为 348,100,000.00 元的短期借款(附注四(26)(a))和 297,939,788.82 元的长期借款(附注四(36)(a))的抵押物。

于 2021 年 12 月 31 日，账面价值为 368,744,072.19 元(原价：591,084,525.44 元)的房屋及建筑物和机器设备以及 295,477.63 平方米土地使用权(原价为 388,592,688.22 元、账面价值为 377,745,429.97 元)(附注四(20))作为 368,430,000.00 元的短期借款(附注四(26)(a))、75,109,483.49 元的长期借款(附注四(36)(a))和 26,373,785.00 元的一年内到期长期借款(附注四(36))的抵押物。

于 2022 年度，固定资产计提的折旧金额为 1,115,602,707.99 元(2021 年度：1,059,391,824.83 元)，其中计入营业成本、销售费用、管理费用及研发费用的折旧费用分别为 468,475,719.83 元、199,789,322.61 元、333,137,251.82 元及 114,200,413.73 元(2021 年度：446,893,480.57 元、202,125,501.76 元、318,909,654.00 元及 91,463,188.50 元)。

于 2022 年度，本集团由在建工程转入固定资产的原价为 1,796,119,869.82 元(2021 年度：684,531,361.58 元)。

根据杭州市西溪谷建设发展规划及科技产业发展需要，杭州市西湖区政府对本集团子公司正大青春宝药业有限公司(以下简称“正大青春宝”)西溪路 551 号地块进行收储。截止 2022 年 12 月 31 日，正大青春宝已完成土地及房屋的交付工作，已处置账面价值为 111,446,240.68 元(原价：244,697,193.82 元)的房屋及建筑物、账面价值为 27,901,547.31 元(原价：146,777,817.82 元)的机器设备、账面价值为 4,226,993.84 元(原价：27,218,305.09 元)的其他固定资产、112,008.00 平方米土地使用权(原价为 6,429,601.00 元、账面价值为 3,292,534.41 元)(附注四(20))及账面价值为 849,580.00 元(原价：568,118.25 元)的其他无形资产(附注四(20))。

(a) 暂时闲置的固定资产

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无重大暂时闲置固定资产(2021 年 12 月 31 日：无)。

(b) 未办妥产权证书的固定资产：

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	<u>165,813,931.05</u>	尚在办理中

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(17) 在建工程

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	<u>2,780,460,842.89</u>	<u>(3,097,748.84)</u>	<u>2,777,363,094.05</u>	<u>2,917,227,756.58</u>	<u>(3,097,748.84)</u>	<u>2,914,130,007.74</u>

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数 (万元)	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少	2022 年 12 月 31 日	工程投入占预 算的比例	工程 进度	借款费用资本化 累计金额	其中：本年借款费 用资本化金额	本年借款费用 资本化率	资金来源
上药生物医药产业基地建设项目	278,848.09	65,667,684.92	425,033,308.89	-	-	490,700,993.81	17.60%	17.60%	-	-	-	自有资金
北方药业建筑及安装工程(二期)	51,661.00	306,344,647.75	132,992,098.17	(185,613,255.12)	-	253,723,490.80	95.37%	95.37%	-	-	-	自有资金
上药药材中药材精深加工项目	19,985.00	94,328,815.09	74,608,562.13	-	-	168,937,377.22	94.54%	94.54%	-	-	-	自有资金
上药集团常州药业商务中心	60,575.00	69,914,196.67	67,650,123.60	-	-	137,564,320.27	22.71%	22.71%	-	-	-	自有资金
山东信谊原料药、片剂及配套设施 建设项目	36,421.00	30,241,155.52	105,358,174.04	-	-	135,599,329.56	37.23%	37.23%	-	-	-	自有资金
上海医药物流中心绥德路二期项目	84,921.25	53,136,521.33	80,818,250.65	-	-	133,954,771.98	15.77%	15.77%	-	-	-	自有资金
辽宁美亚制药有限公司迁建项目	68,972.55	62,944,080.73	65,390,087.69	-	-	128,334,168.42	18.61%	18.61%	-	-	-	自有资金
上药信谊江场西路新建项目	76,799.00	18,030,552.70	104,972,369.99	-	-	123,002,922.69	16.02%	16.02%	-	-	-	自有资金
上药一生化金山绿色制药精品基地	42,120.00	104,259,899.50	73,546,126.53	-	(70,424,998.99)	107,381,027.04	25.49%	25.49%	-	-	-	自有资金
上药医械宝山生产基地装修项目	13,572.09	93,981,363.95	28,865,926.77	-	(30,972,312.06)	91,874,978.66	67.69%	67.69%	-	-	-	自有资金
上药一生化高架仓项目	19,039.20	51,839,980.68	37,118,107.39	-	-	88,958,088.07	46.72%	46.72%	-	-	-	自有资金
上药药材中药配方颗粒技术项目	8,635.61	56,331,744.15	19,964,196.66	-	-	76,295,940.81	88.35%	88.35%	-	-	-	自有资金
上药控股临港新片区医药大健康国 际产业园区项目(一期)	56,988.00	172,970,945.61	37,098,060.37	-	(172,970,945.61)	37,098,060.37	6.51%	6.51%	-	-	-	自有资金
华西物流中心一期项目	27,426.00	108,000.00	33,251,649.03	-	-	33,359,649.03	12.16%	12.16%	-	-	-	自有资金
上药药材银杏酮酯、人工麝香项目	57,972.00	461,452,301.68	1,210,462.40	(462,026,303.04)	(636,461.04)	-	79.81%	100.00%	-	-	-	自有资金
青春宝-德清子公司二期项目	88,282.00	554,876,235.39	228,672,473.83	(782,443,991.36)	(1,104,717.86)	-	88.76%	100.00%	-	-	-	自有资金
其他	-	720,799,630.91	600,996,754.73	(366,036,320.30)	(182,084,341.18)	773,675,724.16	-	-	-	-	-	-
		<u>2,917,227,756.58</u>	<u>2,117,546,732.87</u>	<u>(1,796,119,869.82)</u>	<u>(458,193,776.74)</u>	<u>2,780,460,842.89</u>						

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(17) 在建工程(续)

(b) 在建工程减值准备

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
其他项目	<u>(3,097,748.84)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3,097,748.84)</u>

(c) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团在建工程的工程进度以工程投入占预算比例为基础进行估计。

(18) 生产性生物资产

	成熟生物资产	未成熟生物资产	合计
原值			
2021 年 12 月 31 日	355,224,059.03	83,214,133.71	438,438,192.74
本年增加	-	2,265,043.20	2,265,043.20
自未成熟生物资产转入	80,828,343.06	-	80,828,343.06
转入已成熟生物资产	-	(80,828,343.06)	(80,828,343.06)
2022 年 12 月 31 日	<u>436,052,402.09</u>	<u>4,650,833.85</u>	<u>440,703,235.94</u>
累计折旧			
2021 年 12 月 31 日	(35,869,127.41)	-	(35,869,127.41)
本年计提折旧	(9,349,391.02)	-	(9,349,391.02)
2022 年 12 月 31 日	<u>(45,218,518.43)</u>	<u>-</u>	<u>(45,218,518.43)</u>
减值准备			
2021 年 12 月 31 日	-	-	-
本年计提	(258,292,956.76)	-	(258,292,956.76)
2022 年 12 月 31 日	<u>(258,292,956.76)</u>	<u>-</u>	<u>(258,292,956.76)</u>
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	<u>132,540,926.90</u>	<u>4,650,833.85</u>	<u>137,191,760.75</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>319,354,931.62</u>	<u>83,214,133.71</u>	<u>402,569,065.33</u>

本集团对存在减值迹象的生产性生物资产所在资产组组合进行了减值测试，采用预计未来现金流量的现值确定相关资产组组合的可收回金额，并对资产组组合计提减值准备 274,943,795.53 元，其中分摊至生产性生物资产的减值准备为 258,292,956.76 元，分摊至无形资产的减值准备为 16,650,838.77 元(附注四(20))。

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(19) 使用权资产

	房屋及建筑物	机器设备	合计
原价			
2021 年 12 月 31 日	4,132,194,097.91	38,299,019.79	4,170,493,117.70
本年增加			
新增租赁合同	604,234,238.40	18,183,926.80	622,418,165.20
外币报表折算差异	13,487,654.28	-	13,487,654.28
本年减少			
减少租赁合同	(535,879,741.24)	(33,928,828.62)	(569,808,569.86)
2022 年 12 月 31 日	4,214,036,249.35	22,554,117.97	4,236,590,367.32
累计折旧			
2021 年 12 月 31 日	(2,151,125,070.24)	(18,148,138.03)	(2,169,273,208.27)
本年增加			
计提	(690,433,780.69)	(6,175,281.89)	(696,609,062.58)
外币报表折算差异	(7,405,483.17)	-	(7,405,483.17)
本年减少			
减少租赁合同	506,019,248.61	19,260,090.68	525,279,339.29
2022 年 12 月 31 日	(2,342,945,085.49)	(5,063,329.24)	(2,348,008,414.73)
减值准备			
2021 年 12 月 31 日	(8,786,206.58)	-	(8,786,206.58)
本年增加			
计提	(19,685,524.20)	-	(19,685,524.20)
本年减少			
处置	8,549,700.84	-	8,549,700.84
2022 年 12 月 31 日	(19,922,029.94)	-	(19,922,029.94)
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	1,851,169,133.92	17,490,788.73	1,868,659,922.65
2021 年 12 月 31 日	1,972,282,821.09	20,150,881.76	1,992,433,702.85

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(20) 无形资产

	土地使用权	供销网络	品牌及商标使用权	专有技术及专利权	软件费及其他	合计
原价						
2021 年 12 月 31 日	4,201,796,464.82	2,332,473,634.16	624,109,648.29	991,791,952.33	698,272,168.02	8,848,443,867.62
本年增加						
购置	107,139,204.72	-	-	1,401,299.99	38,811,254.79	147,351,759.50
开发支出转入	-	-	-	46,014,015.02	-	46,014,015.02
非同一控制下企业合并	132,313,400.00	19,827,427.87	-	-	2,261,436.10	154,402,263.97
在建工程转入	269,934,324.21	-	-	-	34,006,839.70	303,941,163.91
外币折算差异	-	820,686.75	10,212,941.50	6,047,392.87	186,970.29	17,267,991.41
本年减少						
处置	(6,429,601.00)	-	-	-	(3,996,537.56)	(10,426,138.56)
处置子公司减少	(10,464,063.97)	-	-	-	(1,906,024.11)	(12,370,088.08)
2022 年 12 月 31 日	4,694,289,728.78	2,353,121,748.78	634,322,589.79	1,045,254,660.21	767,636,107.23	9,494,624,834.79
累计摊销						
2021 年 12 月 31 日	(480,715,980.36)	(1,255,016,237.19)	(36,785,838.64)	(396,985,491.84)	(442,611,568.86)	(2,612,115,116.89)
本年增加						
计提	(103,507,146.38)	(168,511,052.49)	(6,740,513.63)	(53,115,963.62)	(112,770,927.44)	(444,645,603.56)
外币报表折算差异	-	(324,684.55)	(78,860.38)	(120,785.74)	(121,886.70)	(646,217.37)
本年减少						
处置	3,137,065.91	-	-	-	3,253,149.65	6,390,215.56
处置子公司减少	2,779,760.93	-	-	-	711,872.17	3,491,633.10
2022 年 12 月 31 日	(578,306,299.90)	(1,423,851,974.23)	(43,605,212.65)	(450,222,241.20)	(551,539,361.18)	(3,047,525,089.16)
减值准备						
2021 年 12 月 31 日	(7,684,303.04)	(2,854,166.67)	(28,933,720.00)	(145,688,488.04)	(1,736,859.89)	(186,897,537.64)
本年增加						
计提	(16,650,838.77)	-	-	-	(828,864.23)	(17,479,703.00)
外币折算差异	-	-	(574,668.00)	(5,894,889.00)	-	(6,469,557.00)
本年减少						
处置子公司减少	7,684,303.04	-	-	-	202,703.41	7,887,006.45
2022 年 12 月 31 日	(16,650,838.77)	(2,854,166.67)	(29,508,388.00)	(151,583,377.04)	(2,363,020.71)	(202,959,791.19)
账面价值						
2022 年 12 月 31 日账面价值	4,099,332,590.11	926,415,607.88	561,208,989.14	443,449,041.97	213,733,725.34	6,244,139,954.44
2021 年 12 月 31 日账面价值	3,713,396,181.42	1,074,603,230.30	558,390,089.65	449,117,972.45	253,923,739.27	6,049,431,213.09

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(20) 无形资产(续)

2022 年度无形资产的摊销金额为 444,645,603.56 元(2021 年度：457,107,587.05 元)。

于 2022 年 12 月 31 日，账面价值为 836,789.40 元(原价 3,340,802.00 元)的土地使用权产证(2021 年 12 月 31 日：账面价值为 40,201,262.25 元(原价 44,383,212.08 元)的土地使用权产证)尚在办理中。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团以 295,477.63 平方米土地使用权(原价为 388,592,688.22 元、账面价值为 369,999,785.41 元)以及账面价值 196,577,371.63 元(原价为 366,933,152.37 元)的房屋及建筑物和机器设备(附注四(16))作为 348,100,000.00 元的短期借款(附注四(26)(a))和 297,939,788.82 元的长期借款(附注四(36)(a))的抵押物。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团以 295,477.63 平方米土地使用权(原价为 388,592,688.22 元、账面价值为 377,745,429.97 元)以及账面价值 368,744,072.19 元(原价为 591,084,525.44 元)的房屋及建筑物和机器设备(附注四(16))作为 368,430,000.00 元的短期借款(附注四(26)(a))和 75,109,483.49 元的长期借款(附注四(36)(a))和 26,373,785.00 元的一年内到期长期借款(附注四(34))的抵押物。

本集团研究及开发支出列示如下：

研发项目	2021 年 12 月 31 日	本年投入	本年减少		2022 年 12 月 31 日
			计入损益	确认为无形资产	
	259,227,946.08	2,241,588,902.96	(2,112,197,580.39)	(46,014,015.02)	342,605,253.63

2022 年度，本集团研究开发支出共计 2,241,588,902.96 元(2021 年度：2,053,185,116.52 元)；其中 2,112,197,580.39 元(2021 年度：1,987,277,619.33 元)于当期计入损益，1,114,613.19 元(2021 年度：11,405,322.60 元)形成无形资产，128,276,709.38 元(2021 年度：54,502,174.59 元)包含在开发支出的年末余额中。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 商誉

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	其他变动	2022 年 12 月 31 日
商誉-					
上药控股有限公司下属子公司(i)	3,671,962,048.29	95,243,071.32	(136,595,896.08)	-	3,630,609,223.53
China Health System Ltd.及下属子公司	2,869,596,124.06	-	-	-	2,869,596,124.06
上海医药(香港)投资有限公司下属子公司	2,543,895,939.53	-	-	-	2,543,895,939.53
广东天普生化医药股份有限公司及下属子公司	1,399,888,707.64	-	-	-	1,399,888,707.64
Zeus Investment Limited 及下属子公司	964,744,529.41	-	-	19,161,304.16	983,905,833.57
Big Global Limited 及下属子公司	445,109,447.21	-	-	-	445,109,447.21
上海市药材有限公司下属子公司	322,265,997.71	-	-	-	322,265,997.71
辽宁省医药对外贸易有限公司及下属子公司	230,431,952.94	-	-	-	230,431,952.94
星泉环球有限公司及下属子公司	188,057,733.96	-	-	-	188,057,733.96
上海上药信谊药厂有限公司下属子公司	159,340,834.18	-	-	-	159,340,834.18
上海医疗器械股份有限公司下属子公司	138,131,837.94	-	-	-	138,131,837.94
上药康丽(常州)药业有限公司	107,285,726.91	-	-	-	107,285,726.91
其他	157,094,963.30	-	-	-	157,094,963.30
	<u>13,197,805,843.08</u>	<u>95,243,071.32</u>	<u>(136,595,896.08)</u>	<u>19,161,304.16</u>	<u>13,175,614,322.48</u>
减：减值准备(a)-					
Zeus Investment Limited 及下属子公司	(878,588,363.56)	-	-	(17,450,110.76)	(896,038,474.32)
Big Global Limited 及下属子公司	(445,109,447.21)	-	-	-	(445,109,447.21)
星泉环球有限公司及下属子公司	(188,057,733.96)	-	-	-	(188,057,733.96)
上药控股有限公司下属子公司	(142,240,678.55)	-	136,595,896.08	-	(5,644,782.47)
上海上药信谊药厂有限公司下属子公司	(122,808,233.97)	-	-	-	(122,808,233.97)
上海市药材有限公司下属子公司	(72,109,261.31)	-	-	-	(72,109,261.31)
其他	(109,919,763.76)	-	-	-	(109,919,763.76)
	<u>(1,958,833,482.32)</u>	<u>-</u>	<u>136,595,896.08</u>	<u>(17,450,110.76)</u>	<u>(1,839,687,697.00)</u>
	<u>11,238,972,360.76</u>	<u>95,243,071.32</u>	<u>-</u>	<u>1,711,193.40</u>	<u>11,335,926,625.48</u>

(i)本年增加的商誉主要系购买上药罗欣医药(山东)有限公司所致(附注五(1))。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 商誉(续)

(a) 减值

本集团的所有商誉已于购买日分摊至相关的资产组或资产组组合，2022年度商誉分摊未发生变化，分摊情况根据经营分部(附注七)汇总如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	原值	减值	原值	减值
工业-				
广东天普生化医药股份有限公司及下属子公司	1,399,888,707.64	-	1,399,888,707.64	-
Zeus Investment Limited 及下属子公司	983,905,833.57	(896,038,474.32)	964,744,529.41	(878,588,363.56)
Big Global Limited 及下属子公司	445,109,447.21	(445,109,447.21)	445,109,447.21	(445,109,447.21)
星泉环球有限公司及下属子公司	188,057,733.96	(188,057,733.96)	188,057,733.96	(188,057,733.96)
重庆上药慧远药业有限公司及下属子公司	164,543,389.88	-	164,543,389.88	-
上海医疗器械股份有限公司下属子公司	138,131,837.94	-	138,131,837.94	-
其他	480,983,128.32	(222,851,133.60)	480,983,128.32	(222,851,133.60)
	<u>3,800,620,078.52</u>	<u>(1,752,056,789.09)</u>	<u>3,781,458,774.36</u>	<u>(1,734,606,678.33)</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 商誉(续)

(a) 减值(续)

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	原值	减值	原值	减值
分销-				
上药控股有限公司及 Cardinal Health (L) Co., Ltd. 分销业务	5,962,629,411.03	-	5,867,386,339.71	-
China Health System Ltd. 及辽宁省医药对外贸易有限公司分销业务	3,100,028,077.00	-	3,100,028,077.00	-
其他	75,432,707.05	(75,432,707.05)	212,028,603.13	(212,028,603.13)
	<u>9,138,090,195.08</u>	<u>(75,432,707.05)</u>	<u>9,179,443,019.84</u>	<u>(212,028,603.13)</u>
零售及其他	236,904,048.88	(12,198,200.86)	236,904,048.88	(12,198,200.86)
	<u>13,175,614,322.48</u>	<u>(1,839,687,697.00)</u>	<u>13,197,805,843.08</u>	<u>(1,958,833,482.32)</u>

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 商誉(续)

(a) 减值(续)

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，预测期增长率基于管理层批准的五年期预算，稳定期增长率为预测期后所采用的增长率，与权威行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。本集团采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。

2022年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	工业	分销
预测期增长率	-11%~25%	7%~11%
稳定期增长率	0%~2%	2%
毛利率	8%~76%	7%~8%
税前折现率	12%~19%	13%~14%

2021年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	工业	分销
预测期增长率	-11%~22%	7%~12%
稳定期增长率	0%~2%	2%
毛利率	9%~78%	6%~8%
税前折现率	11%~19%	13%~14%

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组或资产组组合的特定风险的税前利率为折现率，稳定期增长率为本集团预测五年期预算后的现金流量所采用的加权平均增长率，与权威行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。

(22) 长期待摊费用

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	其他变动	2022 年 12 月 31 日
使用权资产改良支出	332,225,792.58	96,806,211.72	(62,984,652.22)	(15,277,632.85)	350,769,719.23
其他	96,891,681.28	172,359,039.70	(132,201,811.98)	(25,380,075.32)	111,668,833.68
	<u>429,117,473.86</u>	<u>269,165,251.42</u>	<u>(195,186,464.20)</u>	<u>(40,657,708.17)</u>	<u>462,438,552.91</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(23) 所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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	3,095,355,206.81	730,148,184.87	2,903,493,071.23	679,184,106.05
预提费用	1,777,787,197.53	429,890,062.83	1,345,179,683.81	313,275,444.19
租赁负债	1,854,516,727.17	455,677,081.49	1,979,319,007.98	493,387,218.68
抵销内部未实现利润	809,113,376.04	186,983,887.53	767,235,816.58	144,431,890.03
其他非流动金融资产公允 价值变动	101,938,493.06	25,484,623.27	106,059,887.52	26,514,971.88
可抵扣亏损	1,900,377,723.23	330,824,300.47	573,105,619.86	121,106,914.36
其他	330,321,215.76	67,067,651.65	366,888,680.16	75,906,398.32
	<u>9,869,409,939.60</u>	<u>2,226,075,792.11</u>	<u>8,041,281,767.14</u>	<u>1,853,806,943.51</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的 金额		1,342,427,669.34		1,165,867,148.79
预计于 1 年后转回的金 额		<u>883,648,122.77</u>		<u>687,939,794.72</u>
		<u>2,226,075,792.11</u>		<u>1,853,806,943.51</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
非同一控制下企业合并形成 的被合并方可辨认净资产 公允价值与账面价值的 差额	2,524,776,446.86	635,491,232.71	2,646,697,848.87	679,332,320.81
使用权资产	1,868,659,922.65	459,584,559.02	1,868,172,802.17	465,036,380.80
处置子公司产生的投资收益	987,961,013.01	246,990,253.24	1,014,545,195.32	253,636,298.82
搬迁收益	1,376,551,362.27	206,482,704.34	-	-
固定资产折旧	896,331,917.08	135,009,305.76	221,880,286.19	34,736,318.90
其他非流动金融资产公允 价值变动	157,901,285.02	39,475,321.26	150,512,434.63	37,628,108.66
其他	70,568,020.61	17,550,874.85	46,342,027.31	14,661,400.88
	<u>7,882,749,967.50</u>	<u>1,740,584,251.18</u>	<u>5,948,150,594.49</u>	<u>1,485,030,828.87</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的 金额		232,354,525.15		200,729,218.69
预计于 1 年后转回的金 额		<u>1,508,229,726.03</u>		<u>1,284,301,610.18</u>
		<u>1,740,584,251.18</u>		<u>1,485,030,828.87</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(23) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣亏损分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	<u>6,488,570,580.04</u>	<u>5,354,243,182.35</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
2022	不适用	615,926,129.80
2023	686,821,545.75	688,068,406.76
2024	923,443,934.39	924,286,263.03
2025	1,177,784,457.88	1,196,378,740.88
2026	1,820,990,427.80	1,840,020,940.38
2027	1,490,609,019.74	10,389,615.76
2028 及以后	388,921,194.48	79,173,085.74
	<u>6,488,570,580.04</u>	<u>5,354,243,182.35</u>

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	(691,346,798.43)	1,534,728,993.68	(486,262,008.09)	1,367,544,935.42
递延所得税负债	691,346,798.43	1,049,237,452.75	486,262,008.09	998,768,820.78

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(24) 资产减值及损失准备

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年转回	本年其他变动	2022 年 12 月 31 日
应收票据坏账准备	6,998,935.17	10,162,606.41	(6,998,935.17)	302,521.76	10,465,128.17
其中：单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
组合计提坏账准备	6,998,935.17	10,162,606.41	(6,998,935.17)	302,521.76	10,465,128.17
应收账款坏账准备	1,894,174,256.45	295,483,718.36	(21,710,136.11)	(153,217,408.25)	2,014,730,430.45
其中：单项计提坏账准备	594,638,233.29	40,390,512.71	(21,710,136.11)	(177,225,104.24)	436,093,505.65
组合计提坏账准备	1,299,536,023.16	255,093,205.65	-	24,007,695.99	1,578,636,924.80
应收款项融资坏账准备	4,824,701.57	7,633,278.59	(4,824,701.57)	-	7,633,278.59
其他应收款坏账准备	779,355,712.09	41,843,971.66	(11,684,978.73)	(4,496,141.81)	805,018,563.21
长期应收款坏账准备	2,381,046.12	2,555,665.43	-	-	4,936,711.55
小计	<u>2,687,734,651.40</u>	<u>357,679,240.45</u>	<u>(45,218,751.58)</u>	<u>(157,411,028.30)</u>	<u>2,842,784,111.97</u>
存货跌价准备	1,151,609,131.65	8,677,878.68	-	(42,011,655.78)	1,118,275,354.55
长期股权投资减值准备	77,375,103.08	-	-	(62,813,752.14)	14,561,350.94
固定资产减值准备	125,835,727.26	26,930,415.50	-	(39,663,988.62)	113,102,154.14
在建工程减值准备	3,097,748.84	-	-	-	3,097,748.84
无形资产减值准备	186,897,537.64	17,479,703.00	-	(1,417,449.45)	202,959,791.19
商誉减值准备	1,958,833,482.32	-	-	(119,145,785.32)	1,839,687,697.00
使用权资产减值准备	8,786,206.58	19,685,524.20	-	(8,549,700.84)	19,922,029.94
长期待摊费用减值准备	4,427,663.58	404,817.56	-	(2,653,405.67)	2,179,075.47
生产性生物资产减值准备	-	258,292,956.76	-	-	258,292,956.76
小计	<u>3,516,862,600.95</u>	<u>331,471,295.70</u>	<u>-</u>	<u>(276,255,737.82)</u>	<u>3,572,078,158.83</u>
	<u>6,204,597,252.35</u>	<u>689,150,536.15</u>	<u>(45,218,751.58)</u>	<u>(433,666,766.12)</u>	<u>6,414,862,270.80</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(25) 其他非流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付工程及设备款	219,934,953.80	335,075,242.69
定期存款	-	300,000,000.00
其他	223,865,789.99	221,822,690.93
	<u>443,800,743.79</u>	<u>856,897,933.62</u>

(26) 短期借款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
抵押借款(a)	348,100,000.00	368,430,000.00
质押借款(b)	1,155,280,052.88	940,780,920.43
保证借款(c)	227,784,134.97	313,897,125.20
信用借款	25,961,398,906.77	20,824,242,255.84
应计利息	58,025,462.25	67,223,725.88
	<u>27,750,588,556.87</u>	<u>22,514,574,027.35</u>

(a) 于 2022 年 12 月 31 日，348,100,000.00 元的短期借款和 297,939,788.82 元的长期借款(附注四(36)(a))系由账面价值 196,577,371.63 元(原价为 366,933,152.37 元)的房屋及建筑物和机器设备(附注四(16))以及 295,477.63 平方米土地使用权(原价为 388,592,688.22 元、账面价值为 369,999,785.41 元)(附注四(20))作为抵押物；

于 2021 年 12 月 31 日，368,430,000.00 元的短期借款和 75,109,483.49 元的长期借款(附注四(36)(a))和 26,373,785.00 元的一年内到期长期借款(附注四(34))系由账面价值 368,744,072.19 元(原价为 591,084,525.44 元)的房屋及建筑物和机器设备(附注四(16))以及 295,477.63 平方米土地使用权(原价为 388,592,688.22 元、账面价值为 377,745,429.97 元)(附注四(20))作为抵押物；

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(26) 短期借款(续)

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，银行质押借款 1,155,280,052.88 元系由包括商业承兑汇票贴现取得的短期借款 170,505,127.40 元(附注四(4))、银行承兑汇票贴现取得的短期借款 300,807,806.24 元(附注四(4))，以及账面价值 701,553,525.04 元的应收账款作为质押取得的短期借款；

于 2021 年 12 月 31 日，银行质押借款 940,780,920.43 元系由包括商业承兑汇票贴现取得的短期借款 112,397,862.34 元(附注四(4))、银行承兑汇票贴现取得的短期借款 163,392,033.42 元(附注四(4))，以及账面价值 899,753,040.40 元的应收账款作为质押取得的短期借款；

(c) 于 2022 年 12 月 31 日，227,784,134.97 元的保证借款主要系由本集团子公司之少数股东提供担保(2021 年 12 月 31 日：313,897,125.20 元)。

(d) 于 2022 年 12 月 31 日，短期借款的利率区间为 1.50%至 4.70% (2021 年 12 月 31 日：1.00%至 5.50%)。

(27) 应付票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	599,332,497.28	981,727,895.37
银行承兑汇票	5,362,391,166.21	3,783,020,106.30
	<u>5,961,723,663.49</u>	<u>4,764,748,001.67</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(28) 应付账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付采购款	<u>45,603,805,328.17</u>	<u>37,230,666,373.90</u>

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 2,436,589,508.92 元 (2021 年 12 月 31 日：3,116,581,413.66 元)。

(ii) 应付账款按其入账日期的账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	43,167,215,819.25	34,114,084,960.24
一到二年	1,336,005,508.45	1,659,616,581.51
二年以上	1,100,584,000.47	1,456,964,832.15
	<u>45,603,805,328.17</u>	<u>37,230,666,373.90</u>

(29) 合同负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收货款	<u>2,242,823,457.63</u>	<u>1,310,920,870.47</u>

2022 年度，包括在期初账面价值中的 1,251,723,320.04 元合同负债(2021 年度：1,228,431,762.15 元)，已于 2022 年度转入营业收入，全部系销售商品收入。

(30) 应付职工薪酬

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付短期薪酬 (a)	1,542,964,975.04	1,402,813,681.33
应付设定提存计划 (b)	33,154,651.29	23,410,191.95
应付辞退福利 (c)	4,368,526.66	6,804,254.50
	<u>1,580,488,152.99</u>	<u>1,433,028,127.78</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(30) 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,231,572,382.78	7,169,504,363.66	(7,060,007,920.42)	1,341,068,826.02
职工福利费	-	334,877,173.80	(334,877,173.80)	-
社会保险费	11,560,448.60	411,272,700.88	(404,406,493.94)	18,426,655.54
其中：医疗保险费	10,763,928.77	382,866,860.70	(376,373,893.49)	17,256,895.98
工伤保险费	289,644.46	18,972,395.62	(18,859,430.53)	402,609.55
生育保险费	506,875.37	9,433,444.56	(9,173,169.92)	767,150.01
住房公积金	3,205,595.24	409,665,445.52	(407,340,973.30)	5,530,067.46
工会经费和职工教育经费	44,526,490.50	130,097,567.55	(121,907,091.01)	52,716,967.04
其他	111,948,764.21	93,358,264.33	(80,084,569.56)	125,222,458.98
	<u>1,402,813,681.33</u>	<u>8,548,775,515.74</u>	<u>(8,408,624,222.03)</u>	<u>1,542,964,975.04</u>

(b) 设定提存计划

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
基本养老保险	22,571,366.60	745,893,844.35	(736,391,865.02)	32,073,345.93
失业保险费	838,825.35	22,032,752.14	(21,790,272.13)	1,081,305.36
	<u>23,410,191.95</u>	<u>767,926,596.49</u>	<u>(758,182,137.15)</u>	<u>33,154,651.29</u>

本集团以当地劳动和社会保障部门规定的缴纳基数和比例，按月向相关经办机构缴纳养老保险费及失业保险费，且缴纳后不可用于抵减本集团未来期间应为员工交存的款项。

(c) 应付辞退福利

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付辞退福利 (一年内到期的部分)	<u>4,368,526.66</u>	<u>6,804,254.50</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(31) 应交税费

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应交企业所得税	781,362,182.64	721,161,742.64
应交增值税	485,284,539.78	781,897,403.65
应交城市维护建设税	38,281,010.65	50,576,616.04
应交个人所得税	34,692,313.76	26,364,731.25
应交教育费附加	29,405,854.38	37,371,537.53
应交房产税	16,833,270.25	17,156,565.39
其他	54,964,246.73	58,131,484.53
	<u>1,440,823,418.19</u>	<u>1,692,660,081.03</u>

(32) 其他应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预提费用	7,368,374,863.87	5,606,644,384.21
公司往来款	3,267,586,187.96	2,404,657,604.79
应付押金及保证金	2,718,233,818.31	2,904,880,319.59
应付股权收购款	661,779,365.34	272,803,407.52
应付工程设备款	540,307,567.99	246,824,826.92
应付股利	373,125,954.77	341,551,604.87
其他	1,545,448,136.89	1,285,165,665.07
	<u>16,474,855,895.13</u>	<u>13,062,527,812.97</u>

(a) 于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为 3,660,548,464.41 元 (2021 年 12 月 31 日：4,102,657,998.18 元)。

(33) 预计负债

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
未决诉讼	17,500,700.93	1,387,000.00	(652,000.00)	18,235,700.93
其他	5,743,197.09	-	-	5,743,197.09
	<u>23,243,898.02</u>	<u>1,387,000.00</u>	<u>(652,000.00)</u>	<u>23,978,898.02</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(34) 一年内到期的非流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款 (附注四(36))	2,648,734,849.49	33,443,394.84
一年内到期的租赁负债 (附注四(37))	580,679,136.35	545,044,859.04
一年内到期的长期应付款 (附注四(38))	20,019,116.37	3,554,312.67
	<u>3,249,433,102.21</u>	<u>582,042,566.55</u>

(35) 其他流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
超短期融资券(a)	6,060,361,643.84	9,077,033,424.66
待转销项税额	324,572,904.16	155,348,176.96
	<u>6,384,934,548.00</u>	<u>9,232,381,601.62</u>

(a) 超短期融资券相关信息如下：

	2021 年 12 月 31 日	本年发行	应计利息	溢折价摊销	本年偿还	2022 年 12 月 31 日
2021 年度第五期超短期融资券	3,036,756,164.38	-	2,564,383.57	-	(3,039,320,547.95)	-
2021 年度第六期超短期融资券	3,027,475,068.49	-	10,829,589.04	-	(3,038,304,657.53)	-
2021 年度第七期超短期融资券	3,012,802,191.79	-	25,387,397.25	-	(3,038,189,589.04)	-
2022 年度第一期超短期融资券	-	2,998,458,333.34	38,013,698.63	1,541,666.66	(3,038,013,698.63)	-
2022 年度第二期超短期融资券	-	2,999,216,666.67	16,456,438.36	783,333.33	(3,016,456,438.36)	-
2022 年度第三期超短期融资券	-	2,997,766,666.68	36,328,767.13	2,233,333.32	-	3,036,328,767.13
2022 年度第四期超短期融资券	-	2,998,650,000.00	22,635,616.44	1,350,000.00	(3,022,635,616.44)	-
2022 年度第五期超短期融资券	-	2,998,416,666.67	24,032,876.71	1,583,333.33	-	3,024,032,876.71
	<u>9,077,033,424.66</u>	<u>14,992,508,333.36</u>	<u>176,248,767.13</u>	<u>7,491,666.64</u>	<u>(18,192,920,547.95)</u>	<u>6,060,361,643.84</u>

	面值	发行日期	债券期限	发行金额	票面利率
2022 年度第一期超短期融资券	3,000,000,000.00	2022 年 1 月 10 日	185 日	2,998,458,333.34	2.50%
2022 年度第二期超短期融资券	3,000,000,000.00	2022 年 2 月 21 日	94 日	2,999,216,666.67	2.13%
2022 年度第三期超短期融资券	3,000,000,000.00	2022 年 5 月 24 日	268 日	2,997,766,666.68	2.00%
2022 年度第四期超短期融资券	3,000,000,000.00	2022 年 7 月 6 日	162 日	2,998,650,000.00	1.70%
2022 年度第五期超短期融资券	3,000,000,000.00	2022 年 7 月 12 日	190 日	2,998,466,666.67	1.70%

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(36) 长期借款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
抵押借款(a)	297,939,788.82	101,483,268.49
信用借款	8,375,034,720.06	6,878,967,857.69
质押借款(b)	225,871,295.77	207,112,457.80
应计利息	9,688,415.16	3,631,514.34
	<u>8,908,534,219.81</u>	<u>7,191,195,098.32</u>
减：一年内到期的长期借款		
抵押借款(a)	-	(26,373,785.00)
信用借款	(2,601,000,000.00)	-
质押借款(b)	(38,220,597.24)	(3,438,095.50)
应计利息	(9,514,252.25)	(3,631,514.34)
	<u>(2,648,734,849.49)</u>	<u>(33,443,394.84)</u>
	<u>6,259,799,370.32</u>	<u>7,157,751,703.48</u>

(a) 于 2022 年 12 月 31 日，348,100,000.00 元的短期借款(附注四(26)(a))，297,939,788.82 元的长期借款系由账面价值 196,577,371.63 元(原价为 366,933,152.37 元)的房屋及建筑物和机器设备(附注四(16))以及 295,477.63 平方米土地使用权(原价为 388,592,688.22 元、账面价值为 369,999,785.41 元)(附注四(20))作为抵押物。

于 2021 年 12 月 31 日，368,430,000.00 元的短期借款(附注四(26)(a))，75,109,483.49 元的长期借款和 26,373,785.00 元的一年内到期长期借款(附注四(34))系由账面价值 368,744,072.19 元(原价为 591,084,525.44 元)的房屋及建筑物和机器设备(附注四(16))以及 295,477.63 平方米土地使用权(原价为 388,592,688.22 元、账面价值为 377,745,429.97 元)(附注四(20))作为抵押物。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(36) 长期借款(续)

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，银行质押借款 113,997,532.00 元及 27,993,620.94 元的一年内到期长期借款(附注四(34))系由账面价值 141,991,152.94 元的应收账款作为质押物；银行质押借款 73,653,166.53 元及 10,226,976.30 元的一年内到期的长期借款(附注四(34))系由本集团之子公司的股权作为质押物。

于 2021 年 12 月 31 日，银行质押借款 116,016,984.00 元及 1,622,376.47 元的一年内到期长期借款(附注四(34))系由账面价值 190,916,984.00 元的应收账款作为质押物；银行质押借款 87,657,378.30 元及 1,815,719.03 元的一年内到期的长期借款(附注四(34))系由本集团之子公司的股权作为质押物。

(c) 于 2022 年 12 月 31 日，长期借款的利率区间为 2.35%至 5.62%(2021 年 12 月 31 日：1.12%至 5.70%)。

(37) 租赁负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁负债	1,882,290,216.25	1,979,319,007.98
减：一年内到期的非流动负债 (附注四(34))	<u>(580,679,136.35)</u>	<u>(545,044,859.04)</u>
	<u>1,301,611,079.90</u>	<u>1,434,274,148.94</u>

(a) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团未纳入租赁负债，但将导致未来潜在现金流出的事项包括：

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团无已签订但尚未开始执行的租赁合同(2021 年 12 月 31 日：5,486,628.20 元)。

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团按新租赁准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁合同的未来最低应支付租金分别为 174,992,055.97 元和 819,252.69 元(2021 年 12 月 31 日：107,557,690.66 元和 6,189,399.04 元)，均为一年内支付。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(38) 长期应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付股权收购款	19,523,166.13	278,165,684.01
应付林地使用权款	<u>8,491,874.12</u>	<u>40,550,123.37</u>
	<u>28,015,040.25</u>	<u>318,715,807.38</u>
减：一年内到期的长期应付款 (附注四(34))	<u>(20,019,116.37)</u>	<u>(3,554,312.67)</u>
	<u>7,995,923.88</u>	<u>315,161,494.71</u>

(39) 递延收益

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日	形成原因
拆建补偿款	1,910,810,303.83	-	(1,842,973,244.31)	67,837,059.52	搬迁及拆迁
科研经费及其他 补贴(a)	<u>438,269,844.71</u>	<u>121,422,995.79</u>	<u>(92,948,849.54)</u>	<u>466,743,990.96</u>	其他
合计	<u>2,349,080,148.54</u>	<u>121,422,995.79</u>	<u>(1,935,922,093.85)</u>	<u>534,581,050.48</u>	

(a) 政府补助项目

	2021 年 12 月 31 日	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益金额	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/与收 益相关
科研经费及 其他补贴	<u>438,269,844.71</u>	<u>121,422,995.79</u>	<u>(92,948,849.54)</u>	<u>466,743,990.96</u>	与资产相关/与收 益相关

本集团当年计入损益的政府补助的明细如下：

政府补助项目	本年计入损益的金额	本年计入损益的列 报项目
科研经费及其他补贴	<u>92,948,849.54</u>	其他收益

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(40) 长期应付职工薪酬

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付辞退福利	43,280,484.76	45,811,438.86
减：将于一年内支付的部分 (附注四(30)(c))	<u>(4,368,526.66)</u>	<u>(6,804,254.50)</u>
	<u>38,911,958.10</u>	<u>39,007,184.36</u>

将于一年内支付的应付内退福利在应付职工薪酬列示。

(41) 其他非流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
医药储备资金	131,787,555.63	104,152,918.64
股权回购期权	69,251,366.25	85,752,514.64
其他	<u>24,249,756.41</u>	<u>37,782,631.38</u>
	<u>225,288,678.29</u>	<u>227,688,064.66</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(42) 股本

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动			小计	2022 年 12 月 31 日
		发行新股(a)	非流通股解禁	其他		
有限售条件股份- 人民币普通股	81,600.00	852,626,796.00	-	-	852,626,796.00	852,708,396.00
无限售条件股份- 人民币普通股	1,922,935,018.00	2,830,054.00	-	-	2,830,054.00	1,925,765,072.00
境外上市的外资股	919,072,704.00	-	-	-	-	919,072,704.00
	2,842,007,722.00	2,830,054.00	-	-	2,830,054.00	2,844,837,776.00
	2,842,089,322.00	855,456,850.00	-	-	855,456,850.00	3,697,546,172.00

- (a) 根据中国证券监督管理委员会于2022年3月22日签发的证监许可[2022] 584号文《关于核准上海医药集团股份有限公司非公开发行股票批复》，本公司获准向云南白药集团股份有限公司和上海潭东企业咨询服务有限公司非公开发行人民币普通股852,626,796股，每股发行价格为人民币16.39元。于2022年3月25日，本公司收到上述股权认购款项，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证并出具普华永道中天验字(2022)第0271号验资报告。本次募集资金总额人民币13,974,553,186.44元，本公司股本增加852,626,796.00元，扣除发行费用42,380,810.90元之后，剩余13,079,545,579.54元计入资本公积(股本溢价)。

	2020 年 12 月 31 日	本年增减变动			小计	2021 年 12 月 31 日
		发行新股	非流通股解禁	其他		
有限售条件股份- 人民币普通股	81,600.00	-	-	-	-	81,600.00
无限售条件股份- 人民币普通股	1,922,935,018.00	-	-	-	-	1,922,935,018.00
境外上市的外资股	919,072,704.00	-	-	-	-	919,072,704.00
	2,842,007,722.00	-	-	-	-	2,842,007,722.00
	2,842,089,322.00	-	-	-	-	2,842,089,322.00

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(43) 资本公积

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	16,353,739,672.84	13,137,901,293.19	(159,952,531.85)	29,331,688,434.18
其他资本公积-				
权益法核算的被投资 单位除综合收益和 利润分配以外的其 他权益变化(b)	280,100,858.28	36,524,298.65	-	316,625,156.93
股份支付(c)	67,306,552.32	21,992,131.73	(9,084,473.34)	80,214,210.71
其他	(630,424,030.95)	-	-	(630,424,030.95)
	<u>16,070,723,052.49</u>	<u>13,196,417,723.57</u>	<u>(169,037,005.19)</u>	<u>29,098,103,770.87</u>
	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	16,306,155,633.82	47,584,039.02	-	16,353,739,672.84
其他资本公积-				
权益法核算的被投资 单位除综合收益和 利润分配以外的其 他权益变化(b)	185,882,441.61	94,218,416.67	-	280,100,858.28
股份支付(c)	35,973,830.70	31,332,721.62	-	67,306,552.32
其他	(630,424,030.95)	-	-	(630,424,030.95)
	<u>15,897,587,875.18</u>	<u>173,135,177.31</u>	<u>-</u>	<u>16,070,723,052.49</u>

(a) 于 2022 年度，资本公积的增加主要系本集团非公开发行 A 股股票所募集资金总额扣除所有的本次非公开发行费用与所发行股票面值总额之间的差额。

2022 年度资本公积的减少及 2021 年度资本公积的增加，主要系本集团与本集团之少数股东间交易支付的对价与按照交易后持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额。

(b) 于 2022 年度及 2021 年度，资本公积的增加主要系本集团权益法核算的被投资单位除综合收益和利润分配以外的其他权益变化以及以权益结算的股份支付计入股东权益的金额。

(c) 股份支付

(i) 概要

根据 2019 年 12 月 18 日召开的 2019 年第一次临时股东大会决议通过的《上海医药集团股份有限公司 2019 年股票期权激励计划》(“激励计划方案”)，本公司向为公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术、业务骨干(“激励对象”)实施股票期权激励计划，预计将授予激励对象约 28,420,000.00 份股票期权。于 2019 年 12 月 19 日首次授予 25,680,000.00 份(“2019 年授予”)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(43) 资本公积(续)

(c) 股份支付(续)

(i) 概要(续)

根据 2020 年 12 月 15 日召开的第七届董事会第十五次会议及第七届监事会第十二次会议，决议通过的《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，本公司共授予激励对象 2,730,000.00 份股票期权(“2020 年授予”)。

根据 2022 年 1 月 5 日召开的第七届董事会第二十八次会议，决议通过的《关于调整 2019 年 A 股股票期权激励计划激励对象名单及期权数量并注销部分期权的公告》，本公司调整首次授予股票期权总数 23,258,120.00 份。

上述激励计划将对公司和激励对象个人进行绩效考核。激励对象自授予日起服务满 2 年、3 年及 4 年后分别可行权获授股票期权数量比例的 33%、33% 及 34%。

(ii) 年度内股票期权变动情况表

	2022年度	2021年度
年初发行在外的股票期权份数	28,330,000.00	28,330,000.00
本年授予的股票期权份数	-	-
本年行权的股票期权份数	(2,830,054.00)	-
本年失效的股票期权份数	(2,341,880.00)	-
年末发行在外的股票期权份数	<u>23,158,066.00</u>	<u>28,330,000.00</u>
本年股份支付费用	21,992,131.73	31,332,721.62
累计股份支付费用	89,298,684.05	67,306,552.32

(iii) 授予日股票期权公允价值的确定方法

本集团采用 Black-Scholes 期权定价模型确定股票期权的公允价值。主要参数列示如下：

	2020年授予	2019年授予
期权行权价格	20.16元	18.41元
授予日标的股份的价格	19.00元	18.08元
股价预计波动率	28.65% ~ 32.18%	29.14% ~ 34.76%
预计股息率	2.03%	1.72%
无风险利率	2.92% ~ 3.06%	2.75% ~ 2.95%
期权的有效期	自授予登记之日起至每批期权行权完毕或注销完毕之日止，最长不超过5年	

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(44) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			2022年度合并利润表中其他综合收益				
	2021年 12月31日	其他综合收益 转留存收益	2022年 12月31日	本年所得税前 发生额	减：其他综合收 益本年转出	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	(14,459,439.68)	-	13,635,672.70	28,095,112.38	-	-	28,095,112.38	-
将重分类进损益的其他综合收益								
权益法下可转损益的其他综合收益	(336,899.65)	-	(571,770.70)	(234,871.05)	-	-	(234,871.05)	-
现金流量套期的有效部分	11,147,712.98	-	11,837,636.72	689,923.74	-	-	689,923.74	-
应收款项融资信用减值准备	2,373,068.10	-	5,372,868.99	2,808,577.02	-	(76,856.43)	2,999,800.89	(268,080.30)
外币报表折算差额	(143,118,647.94)	-	(401,598,071.63)	(257,762,197.87)	-	-	(258,479,423.69)	717,225.82
	(144,394,206.19)	-	(371,323,663.92)	(226,403,455.78)	-	(76,856.43)	(226,929,457.73)	449,145.52

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(44) 其他综合收益(续)

	资产负债表中其他综合收益			2021年度合并利润表中其他综合收益				
	2020年 12月31日	其他综合收益 转留存收益	2021年 12月31日	本年所得税前 发生额	减：其他综合收 益本年转出	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	(54,800,132.53)	-	(14,459,439.68)	40,340,692.85	-	-	40,340,692.85	-
将重分类进损益的其他综合收益								
权益法下可转损益的其他综合收益	324,040.09	-	(336,899.65)	(660,939.74)	-	-	(660,939.74)	-
现金流量套期的有效部分	-	-	11,147,712.98	11,147,712.98	-	-	11,147,712.98	-
应收款项融资信用减值准备	4,362,149.27	-	2,373,068.10	(1,274,344.75)	-	(687,637.83)	(1,989,081.17)	27,098.59
外币报表折算差额	(215,296,816.41)	-	(143,118,647.94)	38,573,412.36	-	-	72,178,168.47	(33,604,756.11)
	<u>(265,410,759.58)</u>	<u>-</u>	<u>(144,394,206.19)</u>	<u>88,126,533.70</u>	<u>-</u>	<u>(687,637.83)</u>	<u>121,016,553.39</u>	<u>(33,577,657.52)</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(45) 盈余公积

	2021 年 12 月 31 日	本年提取(a)	本年减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	1,874,700,580.83	166,343,562.77	-	2,041,044,143.60
任意盈余公积金	117,763,127.56	-	-	117,763,127.56
	<u>1,992,463,708.39</u>	<u>166,343,562.77</u>	<u>-</u>	<u>2,158,807,271.16</u>
	2020 年 12 月 31 日	本年提取(a)	本年减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	1,708,295,145.32	166,405,435.51	-	1,874,700,580.83
任意盈余公积金	117,763,127.56	-	-	117,763,127.56
	<u>1,826,058,272.88</u>	<u>166,405,435.51</u>	<u>-</u>	<u>1,992,463,708.39</u>

- (a) 根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事会决议，本公司 2022 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金 166,343,562.77 元(2021 年度：按净利润的 10%提取，共 166,405,435.51 元)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(46) 未分配利润

	2022 年度 金额	2021 年度 金额
年初未分配利润	28,598,598,034.67	25,054,352,978.09
加：本年归属于母公司股东的 净利润	5,617,152,003.01	5,093,467,260.97
减：提取法定盈余公积	(166,343,562.77)	(166,405,435.51)
本公司股利分配(a)	(1,552,494,013.56)	(1,364,202,874.56)
其他	(17,040,122.23)	(18,613,894.32)
年末未分配利润	<u>32,479,872,339.12</u>	<u>28,598,598,034.67</u>

- (a) 于 2022 年 6 月 30 日，经本公司 2021 年度股东大会审议通过，以股本总数 3,696,414,318 股为基数，向全部股东实施每 10 股派发现金红利人民币 4.2 元(含税)，派发现金红利总数为 1,552,494,013.56 元。

根据 2023 年 3 月 30 日董事会决议，董事会提议本公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 6.10 元(含税)。上述提议尚待股东大会批准(附注十一)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(47) 营业收入和营业成本

	2022 年度	2021 年度
主营业务收入	231,240,057,495.84	215,041,596,781.87
其他业务收入	741,242,268.67	782,662,253.44
	<u>231,981,299,764.51</u>	<u>215,824,259,035.31</u>
	2022 年度	2021 年度
主营业务成本	201,022,670,054.58	186,846,086,971.31
其他业务成本	472,253,032.89	435,062,313.40
	<u>201,494,923,087.47</u>	<u>187,281,149,284.71</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
国内销售	228,382,072,809.44	199,060,538,681.76	212,661,571,357.24	185,325,256,416.78
国外销售	2,857,984,686.40	1,962,131,372.82	2,380,025,424.63	1,520,830,554.53
	<u>231,240,057,495.84</u>	<u>201,022,670,054.58</u>	<u>215,041,596,781.87</u>	<u>186,846,086,971.31</u>

(b) 主营业务收入和主营业务成本按行业分析如下：

	2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
工业	26,757,644,586.87	11,091,527,989.93	25,098,476,790.99	10,354,008,295.83
分销	205,732,892,503.17	192,190,257,130.75	190,616,665,788.73	178,186,243,062.20
零售	8,263,524,277.58	7,220,101,457.49	7,767,597,326.70	6,745,120,844.14
其他	144,093,222.59	120,987,569.86	241,990,210.72	145,630,179.19
抵消	(9,658,097,094.37)	(9,600,204,093.45)	(8,683,133,335.27)	(8,584,915,410.05)
	<u>231,240,057,495.84</u>	<u>201,022,670,054.58</u>	<u>215,041,596,781.87</u>	<u>186,846,086,971.31</u>

本公司及其子公司主营业务为商品销售，于商品控制权转移的时点确认收入。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(48) 税金及附加

	2022 年度	2021 年度	计缴标准
城市维护建设税	281,617,211.84	264,469,645.51	参见附注三(1)
教育费附加	221,591,846.58	209,502,375.37	
印花税	115,212,838.60	97,575,367.63	
房产税	67,425,987.61	61,961,705.34	
土地使用税	21,093,984.25	21,028,957.98	
其他	9,331,784.30	11,689,574.58	
	<u>716,273,653.18</u>	<u>666,227,626.41</u>	

(49) 销售费用

	2022 年度	2021 年度
市场推广及广告成本	6,922,049,413.84	6,204,158,124.23
职工薪酬及相关福利	4,116,737,158.05	3,757,694,099.73
差旅和会议费用	1,120,504,035.29	1,194,000,182.64
使用权资产折旧费	328,880,764.47	311,413,203.97
办公费用	207,980,235.90	222,005,437.92
固定资产折旧	199,789,322.61	202,125,501.76
无形资产摊销	197,832,083.25	209,468,198.04
租赁费	186,992,756.02	177,922,471.51
仓储费	176,731,068.89	189,539,026.13
其他	821,478,069.22	849,707,206.50
	<u>14,278,974,907.54</u>	<u>13,318,033,452.43</u>

(50) 管理费用

	2022 年度	2021 年度
职工薪酬及相关福利	2,963,801,735.38	2,905,438,651.68
固定资产折旧	333,137,251.82	318,909,654.00
使用权资产折旧费	197,782,748.74	188,050,951.85
差旅和会议费用	182,494,934.02	207,637,607.25
办公费用	159,577,659.35	104,203,045.68
无形资产摊销	127,846,915.76	145,085,040.30
维修费	97,797,603.97	85,048,500.19
租赁费	74,653,069.44	91,428,272.07
其他	854,597,255.49	1,097,616,007.82
	<u>4,991,689,173.97</u>	<u>5,143,417,730.84</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(51) 研发费用

	2022 年度	2021 年度
职工薪酬及相关福利	751,507,894.36	658,978,308.87
技术开发费	539,019,443.33	503,863,173.74
物料消耗费	353,115,913.44	255,301,227.44
折旧与摊销	141,252,439.26	122,452,471.13
检验费	75,399,239.55	113,017,005.13
使用权资产折旧费	30,908,939.56	37,317,669.70
其他	220,993,710.89	296,347,763.32
	<u>2,112,197,580.39</u>	<u>1,987,277,619.33</u>

(52) 财务费用 – 净额

	2022 年度	2021 年度
借款利息支出(i)	1,411,675,940.38	1,137,606,555.88
债券利息支出	183,367,320.56	264,131,576.51
租赁负债利息支出	94,235,661.70	116,490,330.14
	<u>1,689,278,922.64</u>	<u>1,518,228,462.53</u>
减：利息收入	(438,297,667.03)	(338,179,842.70)
汇兑损失	(21,511,140.31)	(10,095,953.13)
其他	83,722,352.76	75,416,348.13
	<u>1,313,192,468.06</u>	<u>1,245,369,014.83</u>

(i) 本集团将不满足终止确认条件的应收票据贴现取得的现金确认为短期借款(附注四(26))，并按实际利率法计算利息费用，计入借款利息支出。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(53) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2022 年度	2021 年度
原材料、商品及消耗品消耗	204,013,607,504.16	186,134,980,233.15
产成品及在产品库存的变动	(6,806,602,514.65)	(2,949,250,249.27)
职工薪酬及相关福利等	9,315,728,603.67	8,688,472,384.73
市场推广及广告成本	6,922,049,413.84	6,204,158,124.22
差旅和会议费用	1,324,162,246.75	1,438,156,512.78
运输费用	1,243,350,648.16	1,240,625,220.17
固定资产折旧	1,115,602,707.99	1,059,391,824.83
使用权资产折旧费	696,609,062.58	633,044,680.84
能源及水电费	499,098,139.24	483,367,266.20
固定资产日常修理费用(i)	408,458,417.17	370,785,753.12
无形资产摊销	388,911,416.21	425,927,091.89
办公费用	381,263,418.09	338,027,261.67
租赁费(ii)	319,629,391.96	300,066,463.10
审计师费用—审计服务	27,383,171.08	24,349,000.00
审计师费用—非审计服务	659,698.34	812,177.00
其他	3,027,873,424.78	3,336,964,342.88
	<u>222,877,784,749.37</u>	<u>207,729,878,087.31</u>

(i) 针对不符合固定资产资本化条件的日常修理费用，本集团将与存货的生产和加工相关的计入存货成本并相应结转至营业成本，将与研发部门、行政部门和销售部门相关的分别计入研发费用、管理费用和销售费用。

(ii) 本集团将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，截至2022年12月31日止的金额为319,629,391.96元(2021年度：300,066,463.10元)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(54) 资产减值损失

	2022 年度	2021 年度
生产性生物资产减值损失	258,292,956.76	-
固定资产减值损失	26,930,415.50	5,173,510.08
使用权资产减值损失	19,685,524.20	-
无形资产减值损失	17,479,703.00	64,597,533.00
存货跌价损失	8,677,878.68	51,458,914.30
长期待摊费用减值损失	404,817.56	-
商誉减值损失	-	19,211,162.99
	<u>331,471,295.70</u>	<u>140,441,120.37</u>

(55) 信用减值损失/(转回)

	2022 年度	2021 年度
应收票据减值损失	3,163,671.24	2,559,546.44
应收账款减值损失/(转回)	273,773,582.25	(55,261,623.30)
应收款项融资坏账损失/(转回)	2,808,577.02	(1,274,344.75)
其他应收款减值损失	30,158,992.93	52,323,066.07
长期应收款减值损失	2,555,665.43	975,463.98
	<u>312,460,488.87</u>	<u>(677,891.56)</u>

(56) 其他收益

	2022 年度	2021 年度	与资产相关/ 与收益相关
财政补贴及税收返还	277,369,704.84	351,351,611.90	与资产/与收益相关
科研经费补贴	80,668,543.47	90,059,490.90	与资产/与收益相关
扶持基金及其他	35,721,943.38	57,374,685.16	与资产/与收益相关
	<u>393,760,191.69</u>	<u>498,785,787.96</u>	

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(57) 投资收益

	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	526,743,273.33	789,596,389.32
视同处置联合营企业股权投资产生的投资收益	-	41,924,656.25
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	6,917,500.33	6,444,036.56
处置子公司及其他营业单位产生的投资收益	138,644,227.41	1,149,472,419.77
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-	(14,393.28)
持有其他权益工具投资期间取得的股利收入	1,910,813.80	605,867.80
满足终止确认条件的应收款项融资贴现损失	(60,638,821.30)	(107,706,032.88)
以摊余成本计量的应收账款保理损失(i)	(80,508,182.24)	(78,213,297.37)
其他	48,277.75	9,284,252.53
	<u>533,117,089.08</u>	<u>1,811,393,898.70</u>

- (i) 本集团仅对少数应收账款进行了保理并已终止确认，当年计入投资收益的贴现损失为 80,508,182.24 元(2021 年度：78,213,297.37 元)。

(58) 公允价值变动收益/(损失)

	2022 年度	2021 年度
结构性存款	232,299,060.33	-
其他非流动金融资产	(30,062,348.23)	(204,414,696.63)
其他非流动负债	16,501,148.39	(1,589,069.66)
	<u>218,737,860.49</u>	<u>(206,003,766.29)</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(59) 资产处置收益

	2022 年度	2021 年度	计入 2022 年度 非经常性损益的 金额
固定资产及无形资产			
处置利得(a)	1,432,476,042.88	55,753,160.07	1,432,476,042.88
其他	6,442,095.80	2,536,146.76	6,442,095.80
	<u>1,438,918,138.68</u>	<u>58,289,306.83</u>	<u>1,438,918,138.68</u>

(a) 2022 年度，固定资产及无形资产处置利得主要系正大青春宝西溪路 551 号地块进行收储形成的收益(附注四(16))。

(60) 营业外收入

	2022 年度	2021 年度	计入 2022 年度 非经常性损益的 金额
违约金及赔偿款	7,690,026.89	25,832,910.99	7,690,026.89
拆迁补偿收入	-	14,692,577.21	-
其他	25,088,043.81	41,431,474.66	25,088,043.81
	<u>32,778,070.70</u>	<u>81,956,962.86</u>	<u>32,778,070.70</u>

(61) 营业外支出

	2022 年度	2021 年度	计入 2022 年度 非经常性损益的 金额
对外捐赠	64,901,111.38	94,664,349.56	64,901,111.38
罚没支出	38,740,190.46	12,283,906.54	38,740,190.46
诉讼赔偿款	37,384,927.83	8,101,520.99	37,384,927.83
搬迁损失及其他	98,048,949.17	28,578,598.56	98,048,949.17
	<u>239,075,178.84</u>	<u>143,628,375.65</u>	<u>239,075,178.84</u>

(62) 所得税费用

	2022 年度	2021 年度
按税法及相关规定计算的当期		
所得税	1,948,354,024.43	1,704,955,173.49
递延所得税	(132,015,511.85)	164,290,274.75
	<u>1,816,338,512.58</u>	<u>1,869,245,448.24</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(62) 所得税费用(续)

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2022 年度	2021 年度
利润总额	8,808,353,281.13	8,143,814,892.36
按适用税率计算的所得税	2,202,088,320.26	2,035,953,723.08
税收优惠的影响	(435,306,923.25)	(329,505,471.09)
非应纳税收入	(168,654,694.89)	(235,652,176.36)
不得扣除的成本、费用和损失	149,159,945.40	187,843,915.51
加计扣除	(321,143,234.08)	(209,622,347.26)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(20,258,012.61)	(45,731,105.14)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	410,453,111.75	465,958,909.50
所得税费用	<u>1,816,338,512.58</u>	<u>1,869,245,448.24</u>

(63) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2022 年度	2021 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	5,617,152,003.01	5,093,467,260.97
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>3,482,739,827.00</u>	<u>2,842,089,322.00</u>
基本每股收益	<u>1.61</u>	<u>1.79</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(63) 每股收益(续)

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2022 年度，本公司具有稀释性的潜在普通股为 2019 年授予的股票期权(2021 年度：具有稀释性的潜在普通股为 2019 年授予的股票期权)。

(64) 现金流量表项目注释

(a) 收到其他与经营活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
保证金、押金、往来款及 代垫款	1,252,204,563.62	995,205,883.52
专项补贴、政府补助款	459,767,193.97	571,009,623.34
利息收入	406,804,928.43	323,367,115.98
营业外收入	22,497,843.10	54,160,563.70
其他	44,210,816.88	38,193,440.48
	<u>2,185,485,346.00</u>	<u>1,981,936,627.02</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(64) 现金流量表项目注释(续)

(b) 支付其他与经营活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
日常开支	10,607,959,941.78	10,536,231,450.48
支付往来款、代垫款	949,460,554.45	861,497,373.60
营业外支出	123,134,799.97	132,023,314.74
银行手续费	78,683,138.01	68,237,132.31
其他	57,092,057.05	76,859,468.58
	<u>11,816,330,491.26</u>	<u>11,674,848,739.71</u>

(c) 收到其他与投资活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
收回三个月以上的定期存款	992,800,316.66	876,502,659.58
收回票据保证金	171,882,882.27	209,115,807.27
收回关联方借款	-	241,195,770.32
预收拆迁补偿款	-	119,422,799.00
其他	-	28,742,000.00
	<u>1,164,683,198.93</u>	<u>1,474,979,036.17</u>

(d) 支付其他与投资活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
三个月以上的定期存款增加	1,009,341,000.00	330,000,000.00
搬迁支出	362,740,707.28	-
对联合营企业增资	172,622,180.00	21,209,900.00
存入票据保证金	169,545,376.99	430,464,065.35
借款给关联方	-	238,975,770.32
处置子公司现金净流出	-	1,568,015,663.66
其他	4,793,089.21	75,052,506.40
	<u>1,719,042,353.48</u>	<u>2,663,717,905.73</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(64) 现金流量表项目注释(续)

(e) 收到其他与筹资活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
子公司向其少数股东借款	363,036,955.50	29,263,841.23
收到关联方往来款	150,000,000.00	286,790,000.00
子公司收到增资款	-	1,166,118,435.83
收到定增保证金	-	130,000,000.00
其他	325,748.06	7,061,138.86
	<u>513,362,703.56</u>	<u>1,619,233,415.92</u>

(f) 支付其他与筹资活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
偿还关联方往来款	1,085,838,455.24	-
偿还租赁负债支付的金额	748,584,498.24	788,804,481.69
子公司对其少数股东还款	394,846,268.44	329,577,541.61
收购少数股权	205,746,089.00	101,853,934.97
归还定增保证金	130,000,000.00	-
其他	-	11,738,000.00
	<u>2,565,015,310.92</u>	<u>1,231,973,958.27</u>

2022 年度，本集团支付的与租赁相关的总现金流出为 1,068,213,890.20 元 (2021 年度：1,088,870,944.79 元)，除计入筹资活动的偿付租赁负债支付的金额以外，其余现金流出均计入经营活动。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(65) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	2022 年度	2021 年度
净利润	6,992,014,768.55	6,274,569,444.12
加：资产减值损失	331,471,295.70	140,441,120.37
信用减值损失/(转回)	312,460,488.87	(677,891.56)
使用权资产折旧	696,609,062.58	633,044,680.84
固定资产及投资性房地产		
折旧	1,127,570,993.32	1,072,544,130.33
无形资产摊销	388,911,416.21	425,927,091.89
长期待摊费用摊销	195,186,464.20	186,893,020.66
生物性资产折旧	9,349,391.02	8,288,463.32
处置固定资产、无形资产		
和其他长期资产的收益	(1,438,918,138.68)	(58,289,306.83)
公允价值变动(收益)/损失	(218,737,860.49)	206,003,766.29
财务费用	1,701,718,950.88	1,568,551,907.08
投资收益	(674,264,092.62)	(1,997,313,228.95)
递延所得税资产的(增加)/		
减少	(157,928,578.59)	5,346,425.57
递延所得税负债的增加	25,989,923.17	159,631,487.01
存货的增加	(7,111,704,594.73)	(3,200,960,803.76)
经营性应收项目的增加	(10,081,417,120.75)	(6,155,510,038.27)
经营性应付项目的增加	12,645,048,813.23	5,792,836,008.24
经营活动产生的现金流量净额	<u>4,743,361,181.87</u>	<u>5,061,326,276.35</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2022 年度	2021 年度
现金及现金等价物的年末余额	24,533,891,305.82	20,137,500,219.76
减：现金及现金等价物的年初		
余额	<u>(20,137,500,219.76)</u>	<u>(19,576,444,789.85)</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>4,396,391,086.06</u>	<u>561,055,429.91</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(65) 现金流量表补充资料(续)

(b) 取得或处置子公司

(i) 取得子公司

2022 年度

本年发生的企业合并于本年支付的现金和现金等价物	217,480,000.00
其中：上药罗欣医药(山东)有限公司	207,480,000.00
上药科园信海甘肃医药有限公司	10,000,000.00

减：购买日子公司持有的现金和现金等价物	(220,739,226.03)
其中：上药罗欣医药(山东)有限公司	(211,180,014.55)
上药科园信海甘肃医药有限公司	(9,559,211.48)

加：前期发生的企业合并于本年支付的现金和现金等价物	86,211,750.00
其中：上药科园信海通辽医药有限公司	46,704,000.00
江苏省润天生化医药有限公司	36,000,000.00

取得子公司支付的现金净额	82,952,523.97
--------------	---------------

2022 年度取得子公司的价格

上药罗欣医药(山东)有限公司	414,960,000.00
上药科园信海甘肃医药有限公司	15,672,979.87
	<u>430,632,979.87</u>

前期取得子公司的价格

江苏省润天生化医药有限公司	360,000,000.00
上药科园信海通辽医药有限公司	58,380,000.00
其他子公司	51,164,600.00
	<u>469,544,600.00</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(65) 现金流量表补充资料(续)

(b) 取得或处置子公司(续)

(i) 取得子公司(续)

2022 年度取得子公司于购买日的净资产

	2022 年度	2021 年度
流动资产	2,301,201,515.77	318,932,654.61
非流动资产	388,880,747.70	83,474,113.60
流动负债	(1,916,171,638.44)	(239,484,088.30)
非流动负债	(30,591,756.91)	(14,388,477.22)
	<u>743,318,868.12</u>	<u>148,534,202.69</u>

(ii) 处置子公司

	2022 年度
本年处置子公司于本年收到的现金和现金等价物	117,302,961.39
减：丧失控制权日子公司持有的现金和现金等价物	(16,774,256.27)
处置子公司收到的现金净额	<u>100,528,705.12</u>

2022 年度处置子公司的价格

台州上药医药有限公司	111,261,961.39
上药(法库)医药有限公司	5,400,000.00
上药依升医疗投资管理(上海)有限公司	641,000.00
	<u>117,302,961.39</u>

2022 年度处置子公司于处置日的净资产

	2022 年度
流动资产	108,721,744.48
非流动资产	49,273,360.83
流动负债	(202,678,005.78)
非流动负债	-
	<u>(44,682,900.47)</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(65) 现金流量表补充资料(续)

(c) 现金及现金等价物

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
现金	24,533,891,305.82	20,137,500,219.76
其中：库存现金	5,257,740.96	5,022,850.35
可随时用于支付的银行存款	24,528,633,564.86	20,132,477,369.41
年末现金及现金等价物余额	<u>24,533,891,305.82</u>	<u>20,137,500,219.76</u>

(66) 外币货币性项目

	2022 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	34,061,627.34	6.9646	237,225,609.77
港元	3,353,602.05	0.8933	2,995,772.71
澳元	5,070,746.57	4.7138	23,902,485.18
欧元	524,253.38	7.4229	3,891,480.41
其他	824,395,269.78	—	21,609,961.64
			<u>289,625,309.71</u>
应收账款—			
美元	9,033,884.10	6.9646	62,917,389.20
澳元	6,401,812.23	4.7138	30,176,862.49
新西兰元	10,746,480.76	4.4162	47,458,608.33
欧元	3,039,753.89	7.4229	22,563,789.15
其他	889,029,810.32	—	11,436,869.34
			<u>174,553,518.51</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(66) 外币货币性项目(续)

	2022 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
其他应收款—			
美元	1,604,963.46	6.9646	11,177,928.51
港元	4,489,982.06	0.8933	4,010,900.97
欧元	248,943.16	7.4229	1,847,880.18
其他	116,292,763.55	—	27,162,605.94
			<u>44,199,315.60</u>
短期借款—			
美元	850,000.00	6.9646	5,919,910.00
新西兰元	4,184,528.88	4.4162	18,479,716.44
欧元	1,712.42	7.4229	12,711.12
			<u>24,412,337.56</u>
应付账款—			
美元	17,344,173.52	6.9646	120,795,230.90
港元	16,713,121.95	0.8933	14,929,831.84
澳元	4,363,013.88	4.7138	20,566,374.83
新西兰元	10,749,664.75	4.4162	47,472,669.47
欧元	6,735,692.54	7.4229	49,998,372.16
其他	122,630.15	—	1,778.79
			<u>253,764,257.99</u>
其他应付款—			
美元	157,388,204.71	6.9646	1,096,145,890.52
港元	47,921,100.10	0.8933	42,807,918.72
澳元	61,824,665.40	4.7138	291,429,107.76
新西兰元	10,135,066.06	4.4162	44,758,478.73
欧元	76,795.60	7.4229	570,046.06
其他	1,287,408,136.55	—	15,835,120.08
			<u>1,491,546,561.87</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(66) 外币货币性项目(续)

	2022 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
一年内到期的长 期借款—			
欧元	300,014.32	7.4229	<u>2,226,976.30</u>
一年内到期的租 赁负债—			
美元	533,283.63	6.9646	3,714,107.17
港元	4,790,548.56	0.8933	4,279,397.03
澳元	429,512.24	4.7138	2,024,634.80
新西兰元	3,893,697.83	4.4162	17,195,348.36
其他	1,178,662.62	—	<u>237,382.65</u>
			<u>27,450,870.01</u>
长期借款—			
美元	469,206,500.00	6.9646	3,267,835,589.90
新西兰元	51,896,118.01	4.4162	229,183,636.36
欧元	222,711.68	7.4229	<u>1,653,166.53</u>
			<u>3,498,672,392.79</u>
租赁负债—			
美元	948,027.31	6.9646	6,602,631.00
港元	4,711,104.20	0.8933	4,208,429.38
澳元	1,052,806.64	4.7138	4,962,719.94
新西兰元	32,716,796.95	4.4162	144,483,918.69
其他	2,511,750.54	—	<u>505,866.56</u>
			<u>160,763,565.57</u>

上述外币货币性项目中的外币是指除人民币之外的所有货币(其范围与附注十四(1)(a)中的外币项目不同)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更

(1) 主要非同一控制下的企业合并

(a) 本年发生的主要非同一控制下的企业合并

被购买方	取得时点	购买成本	取得的 权益比例	取得方式	购买/ 合并日	购买/合并日确定依 据	购买/合并日 至期末被购买方的 收入	购买/合并日 至期末被购买方的 净利润	购买/合并日至期末 被购买方的经营活 动现金流量	购买/合并日至期末 被购买方的现金流 量净额
上药罗欣医药(山东) 有限公司	2022 年 10 月 31 日	<u>414,960,000.00</u>	70.00%	收购	2022 年 10 月 31 日	控制了被购买方的 财务和经营政策， 通过参与被投资方 的相关活动而享有 可变回报，并且有 能力运用对被投资 方的权力影响其回 报金额。	<u>409,387,748.50</u>	<u>(49,722,390.10)</u>	<u>(73,958,184.39)</u>	<u>(109,332,872.60)</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 主要非同一控制下的企业合并(续)

(b) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

上药罗欣医药(山东)有限公司

合并成本-

现金对价

414,960,000.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额

(325,594,484.93)

商誉

89,365,515.07

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 主要非同一控制下的企业合并(续)

(c) 被购买方于购买日及 2021 年 12 月 31 日的资产和负债情况列示如下：

上药罗欣医药(山东)有限公司

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2021 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	249,065,962.39	249,065,962.39	408,388,499.82
应收票据	68,507,783.33	68,507,783.33	26,078,854.51
应收账款	1,612,972,026.71	1,612,972,026.71	1,318,454,339.75
应收款项融资	5,375,234.75	5,375,234.75	14,668,169.28
预付款项	64,504,474.39	64,504,474.39	44,009,150.89
其他应收款	27,480,658.02	27,480,658.02	80,241,420.09
存货	217,085,690.54	217,085,690.54	231,036,674.80
其他流动资产	12,613,190.27	12,613,190.27	3,854,191.87
投资性房地产	48,116,083.00	30,176,454.25	31,084,793.05
固定资产	149,034,977.17	124,448,518.39	128,518,370.66
在建工程	3,700,127.19	3,700,127.19	1,138,444.12
使用权资产	2,476,795.35	2,476,795.35	3,480,288.47
无形资产	154,355,587.34	97,378,868.14	98,649,912.95
长期待摊费用	871,285.50	871,285.50	956,015.78
递延所得税资产	20,091,669.35	20,091,669.35	11,649,096.67
其他非流动资产	9,843,940.00	9,843,940.00	-
减：短期借款	(53,897,640.80)	(53,897,640.80)	(40,023,527.78)
应付票据	(35,633,375.10)	(35,633,375.10)	(37,557,908.55)
应付账款	(433,027,432.00)	(433,027,432.00)	(579,224,005.66)
合同负债	(55,945,998.21)	(55,945,998.21)	(40,163,737.75)
应付职工薪酬	(8,229,236.08)	(8,229,236.08)	(7,448,028.90)
应交税费	(11,640,599.58)	(11,640,599.58)	(32,964,890.03)
其他应付款	(1,238,193,932.59)	(1,238,193,932.59)	(991,596,394.15)
一年内到期的非流动 负债	(1,033,890.12)	(1,033,890.12)	(1,249,763.84)
其他流动负债	(59,487,589.60)	(59,487,589.60)	(1,146,501.19)
租赁负债	(1,235,703.78)	(1,235,703.78)	(2,027,699.43)
递延收益	(4,754,433.06)	(4,754,433.06)	(5,102,921.36)
递延所得税负债	(24,601,536.46)	(17,183.05)	(48,414.25)
净资产	<u>718,414,117.92</u>	<u>643,495,664.60</u>	<u>663,654,429.82</u>
减：少数股东权益	(253,279,139.45)	(234,457,647.45)	(206,498,722.16)
取得的净资产	<u>465,134,978.47</u>	<u>409,038,017.15</u>	<u>457,155,707.66</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 主要非同一控制下的企业合并(续)

(c) 被购买方于购买日及 2021 年 12 月 31 日的资产和负债情况列示如下(续):

本集团采用估值技术来确定上述收购标的的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下:

- 投资性房地产、固定资产、在建工程与无形资产的评估方法包括收益法、成本法及市场法;
- 评估以评估结果将用于对企业收购资产的会计处理和报告为基本假设前提;
- 评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提, 有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据;
- 评估基准日后外部经济环境不会发生不可预见的重大变化;

不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营, 被评估资产现有用途不变并原地持续使用。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益

(1) 在主要子公司中的权益

(a) 企业集团的构成

主要子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	已发行及缴足股本/注册资本	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上药控股有限公司	上海市	上海市	药品销售	5,000,000,000	100.00%	-	通过设立或投资等方式设立的子公司
上药科园信海医药有限公司	北京市	海口市	药品销售	1,300,000,000	-	100.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
中国国际医药(控股)有限公司	香港	香港	药品销售	22,508,000	100.00%	-	通过设立或投资等方式设立的子公司
上海上药信谊药厂有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	1,191,611,000	100.00%	-	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海上药第一生化药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	225,000,000	100.00%	-	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海中西三维药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	545,800,000	65.13%	34.87%	通过设立或投资等方式设立的子公司
上海上药新亚药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	1,052,429,000	96.90%	-	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上药集团常州药业股份有限公司	常州市	常州市	药品生产与销售	157,580,506	57.36%	18.53%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海市药材有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	1,476,070,000	100.00%	-	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海中华药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	93,642,000	100.00%	-	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	青岛市	青岛市	药品生产与销售	93,000,000	67.52%	-	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
正大青春宝药业有限公司	杭州市	杭州市	药品生产与销售	128,500,000	20.00%	55.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
杭州胡庆余堂药业有限公司	杭州市	杭州市	药品生产与销售	135,000,000	-	51.01%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
厦门中药厂有限公司	厦门市	厦门市	药品生产与销售	200,000,000	-	61.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
辽宁上药好护士药业(集团)有限责任公司	本溪市	本溪市	药品生产与销售	102,000,000	55.00%	-	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海三维生物技术有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	USD 15,343,300	-	100.00%	通过设立或投资等方式设立的子公司
广东天普生化医药股份有限公司	广州市	广州市	药品生产与销售	100,000,000	39.28%	27.86%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
Zeus Investment Limited	香港	香港	股权投资	AUD 319,208,250	-	59.61%	通过设立或投资等方式设立的子公司
上海医疗器械股份有限公司	上海市	上海市	医疗器械生产与销售	327,000,000	99.21%	0.79%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上药康丽(常州)药业有限公司	常州市	常州市	药品生产与销售	14,946,380	100.00%	-	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上海雷允上药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	465,070,000	-	100.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在主要子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

主要子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	已发行及缴足股本/注册资本	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海信谊天平药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	154,700,000	-	100.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海信谊金朱药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	50,000,000	-	100.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海信谊万象药业股份有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	100,000,000	-	89.92%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
山东信谊制药有限公司	德州市	德州市	药品生产与销售	177,406,159	-	67.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上海新亚药业闵行有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	57,500,000	-	100.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
辽宁美亚制药有限公司	抚顺市	抚顺市	药品生产与销售	130,000,000	-	100.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海上药中西制药有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	148,200,000	-	90.00%	通过设立或投资等方式设立的子公司
上海上药华宇药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	270,060,000	-	100.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海上药神象健康药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	150,000,000	-	100.00%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海上药杏灵科技药业股份有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	80,000,000	-	86.31%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
浙江上药九旭药业有限公司	金华市	金华市	药品生产与销售	25,000,000	-	51.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
常州制药厂有限公司	常州市	常州市	药品生产与销售	108,000,000	-	77.78%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
赤峰艾克制药科技股份有限公司	赤峰市	赤峰市	药品生产与销售	40,900,000	-	58.19%	通过同一控制下的企业合并取得的子公司
上海医药集团(本溪)北方药业有限公司	本溪市	本溪市	药品研发与生产销售	380,000,000	100.00%	-	通过设立或投资等方式设立的子公司

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在主要子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

主要子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	已发行及缴足股本/注册资本	持股比例		取得方式
					直接	间接	
浙江上药新欣医药有限公司	杭州市	杭州市	药品销售	37,880,000	-	67.00%	通过设立或投资等方式设立的子公司
上药控股宁波医药股份有限公司	宁波市	宁波市	药品销售	250,000,000	-	63.61%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上药控股江苏股份有限公司	无锡市	无锡市	药品销售	119,224,505	-	98.11%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上药控股广东有限公司	广州市	广州市	药品销售	76,880,000	-	82.59%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上药控股山东有限公司	济南市	济南市	药品销售	80,000,000	-	75.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
福建省医药有限责任公司(注 1)	福州市	福州市	药品销售	109,716,000	-	49.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上药康德乐(上海)医药有限公司	上海市	上海市	药品销售	98,634,700	-	100.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上药华西(四川)医药有限公司	成都市	成都市	药品销售	36,734,700	-	51.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上海华氏大药房有限公司	上海市	上海市	药品销售	250,000,000	-	100.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上药控股云南有限公司	昆明市	昆明市	药品销售	53,333,333	-	70.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上药科园信海医药湖北有限公司	武汉市	武汉市	药品销售	100,000,000	-	60.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
上药科园信海陕西医药有限公司	西安市	西安市	药品销售	100,000,000	-	85.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
河南省康信医药有限公司	郑州市	郑州市	药品销售	100,000,000	-	70.00%	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司
辽宁省医药对外贸易有限公司	沈阳市	沈阳市	药品销售	282,012,500	51.74%	-	通过非同一控制下的企业合并取得的子公司

注 1：本集团持有福建省医药有限责任公司 49%的股权，并在董事会中享有多数表决权，取得对该公司实际控制权，故纳入合并报表范围。

注 2：以上子公司中除上药集团常州药业股份有限公司、上海医药集团青岛国风药业股份有限公司、广东天普生化医药股份有限公司、上海信谊万象药业股份有限公司、上海上药杏灵科技药业股份有限公司、赤峰艾克制药科技股份有限公司、上药控股宁波医药股份有限公司以及上药控股江苏股份有限公司的法人类别为股份有限公司外，其他均为有限责任公司。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在主要子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司

主要子公司名称	少数股东的 持股比例	2022 年度 归属于少数股东的损益	2022 年度 向少数股东分派股利(i)	2022 年度 少数股东增资	2022 年 12 月 31 日 少数股东权益
上药集团常州药业股份有限公司及其子公司	24.11%	105,761,327.75	45,371,652.00	-	1,052,771,517.66
上药华西(四川)医药有限公司及其子公司	49.00%	48,822,147.00	51,643,437.40	9,800,000.00	1,100,027,032.84

(i) 2022年度向少数股东宣告分派的股利，均已于当年支付。

上述重要非全资子公司的主要财务信息列示如下

	2022 年 12 月 31 日					
	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
上药集团常州药业股份有限公司及其子公司	3,522,057,581.62	1,410,327,050.23	4,932,384,631.85	(2,131,211,667.03)	(36,670,431.67)	(2,167,882,098.70)
上药华西(四川)医药有限公司及其子公司	2,458,588,770.27	484,146,465.26	2,942,735,235.53	(628,693,632.57)	(83,981,545.16)	(712,675,177.73)
	2021 年 12 月 31 日					
	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
上药集团常州药业股份有限公司及其子公司	3,247,612,614.48	1,261,021,916.50	4,508,634,530.98	(1,859,418,780.39)	(28,791,861.15)	(1,888,210,641.54)
上药华西(四川)医药有限公司及其子公司	2,329,557,591.33	461,736,506.27	2,791,294,097.60	(485,167,743.48)	(76,114,008.27)	(561,281,751.75)

注 1：上药集团常州药业股份有限公司 2022 年度合并报表中归属于少数股东的权益为 508,960,280.56 元，归属于少数股东的损益为 62,076,910.34 元。

注 2：上药华西(四川)医药有限公司 2022 年度合并报表中归属于少数股东的权益为 14,309,028.46 元，归属于少数股东的损益为 3,837,903.43 元。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上药集团常州药业股份有限公司及其子公司	6,099,656,982.44	243,264,871.41	243,264,871.41	374,844,280.09
上药华西(四川)医药有限公司及其子公司	3,651,101,929.62	95,642,482.15	95,642,482.15	123,952,408.79
	2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上药集团常州药业股份有限公司及其子公司	5,854,805,769.90	315,846,310.06	315,846,310.06	250,510,068.51
上药华西(四川)医药有限公司及其子公司	3,292,001,458.19	99,207,364.06	99,207,364.06	76,874,584.19

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在合营企业及联营企业中的权益

(a) 重要合营企业及联营企业的基础信息

	主要经营地	注册地	业务性质	对集团活动是 否具有战略性	持股比例	
					直接	间接
联营企业-						
上海罗氏制药有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	有	-	30.00%
中美上海施贵宝制药有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	有	30.00%	-
合营企业-						
上海和黄药业有限公司	上海市	上海市	药品生产与销售	有	-	50.00%

(b) 重要合营企业的主要财务信息

	2022 年 12 月 31 日 (人民币千元)	2021 年 12 月 31 日 (人民币千元)
	上海和黄药业 有限公司	上海和黄药业 有限公司
流动资产	1,481,305	1,215,816
其中：现金和现金等价物	234,886	319,913
非流动资产	565,854	583,267
资产合计	<u>2,047,159</u>	<u>1,799,083</u>
流动负债	1,030,381	824,716
非流动负债	32,311	42,890
负债合计	<u>1,062,692</u>	<u>867,606</u>
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	<u>984,467</u>	<u>931,476</u>
按持股比例计算的净资产 份额(i)	492,234	465,738
调整事项		
—内部交易未实现利润	-	(10,559)
对合营企业投资的账面价值	<u>492,234</u>	<u>455,179</u>
存在公开报价的合营企业投资的 公允价值	不适用	不适用

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在合营企业及联营企业中的权益(续)

(b) 重要合营企业的主要财务信息(续)

	2022 年度 (人民币千元) 上海和黄药业 有限公司	2021 年度 (人民币千元) 上海和黄药业 有限公司
营业收入	2,461,963	2,158,329
财务费用	5,102	7,211
所得税费用	(109,652)	(103,160)
净利润	652,991	580,532
其他综合收益	-	-
综合收益总额	<u>652,991</u>	<u>580,532</u>
本集团应收的来自合营企业的 股利	<u>300,000</u>	<u>325,000</u>

- (i) 本集团以合营企业合并财务报表中归属于母公司的金额为基础，按持股比例计算相应的净资产份额。合营企业合并财务报表中的金额考虑了取得投资时合营企业可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。本集团与合营企业之间交易所涉及的资产均不构成业务。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在合营企业及联营企业中的权益(续)

(c) 重要联营企业的主要财务信息

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	(人民币千元)		(人民币千元)	
	上海罗氏制药有限公司	中美上海施贵宝制药有限公司	上海罗氏制药有限公司	中美上海施贵宝制药有限公司
流动资产	7,877,338	1,081,057	9,006,030	1,200,185
非流动资产	2,501,362	533,746	2,605,938	678,653
资产合计	<u>10,378,700</u>	<u>1,614,803</u>	<u>11,611,968</u>	<u>1,878,838</u>
流动负债	5,068,548	857,104	6,246,174	1,079,844
非流动负债	569,803	1,173	601,044	16,228
负债合计	<u>5,638,351</u>	<u>858,277</u>	<u>6,847,218</u>	<u>1,096,072</u>
少数股东权益	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	<u>4,740,349</u>	<u>756,526</u>	<u>4,764,750</u>	<u>782,766</u>
按持股比例计算的净资产份额(i)	1,422,105	226,958	1,429,425	234,830
调整事项				
— 商誉	-	-	-	-
— 内部交易未实现利润	-	-	(22,460)	(2,855)
对联营企业权益投资的账面价值	<u>1,422,105</u>	<u>226,958</u>	<u>1,406,965</u>	<u>231,975</u>
存在公开报价的联营企业投资的公允价值	不适用	不适用	不适用	不适用
	2022 年度		2021 年度	
	(人民币千元)		(人民币千元)	
	上海罗氏制药有限公司	中美上海施贵宝制药有限公司	上海罗氏制药有限公司	中美上海施贵宝制药有限公司
营业收入	12,655,752	2,008,411	14,354,380	4,301,480
净利润	335,716	293,671	720,235	319,911
其他综合收益	-	-	-	-
综合收益总额	<u>335,716</u>	<u>293,671</u>	<u>720,235</u>	<u>319,911</u>
本集团应收的来自联营企业的股利	<u>108,035</u>	<u>95,973</u>	<u>125,789</u>	<u>114,386</u>

- (i) 本集团以联营企业合并财务报表中归属于母公司的金额为基础，按持股比例计算相应的净资产份额。联营企业合并财务报表中的金额考虑了取得投资时联营企业可辨认净资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。本集团与联营企业之间交易所涉及的资产均不构成业务。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在合营企业及联营企业中的权益(续)

(d) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
合营企业：		
投资账面价值合计	1,746,950	1,656,634
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润(i)	(15,505)	15,346
其他综合收益(i)	-	-
综合收益总额	<u>(15,505)</u>	<u>15,346</u>
联营企业：		
投资账面价值合计	5,418,296	5,322,522
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润(i)	24,283	175,289
其他综合收益(i)	(235)	(661)
综合收益总额	<u>24,048</u>	<u>174,628</u>

(i) 净利润和其他综合收益均已考虑取得投资时可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的调整影响。

七 分部信息

本集团业务主要来源于中国，并根据商业角度决定经营分部。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有 4 个报告分部，分别为：

- 工业分部，负责药品及保健品的研发、生产和销售；
- 分销分部，负责向医药制造商及配药商提供分销、仓储和其他增值医药供应链解决方案及相关服务；
- 零售分部，负责经营及加盟零售药店网络；
- 其他分部，负责其他业务。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七 分部信息(续)

(1) 2022 年度及 2022 年 12 月 31 日分部信息列示如下：

	工业	分销	零售	其他	分部间抵销	合计
营业收入	26,757,644,586.87	205,732,892,503.17	8,263,524,277.58	1,349,100,581.71	(10,121,862,184.82)	231,981,299,764.51
其中：对外交易收入	22,313,073,226.15	200,754,729,935.87	8,234,580,747.01	678,915,855.48	-	231,981,299,764.51
分部间交易收入	4,444,571,360.72	4,978,162,567.30	28,943,530.57	670,184,726.23	(10,121,862,184.82)	-
减：营业成本	(11,091,527,989.93)	(192,190,257,130.75)	(7,220,101,457.49)	(855,712,202.84)	9,862,675,693.54	(201,494,923,087.47)
税金及附加	(271,983,726.38)	(410,138,162.18)	(18,194,224.17)	(15,957,540.45)	-	(716,273,653.18)
销售费用	(9,160,461,098.82)	(4,409,009,303.74)	(699,556,869.09)	(108,944,741.52)	98,997,105.63	(14,278,974,907.54)
管理费用	(2,109,347,624.74)	(2,321,997,210.85)	(256,605,137.92)	(442,557,974.17)	138,818,773.71	(4,991,689,173.97)
研发费用	(2,112,197,580.39)	-	-	-	-	(2,112,197,580.39)
分部利润	2,012,126,566.61	6,401,490,695.65	69,066,588.91	(74,071,877.27)	(21,370,611.94)	8,387,241,361.96
未分配：						
财务费用净额						(1,313,192,468.06)
资产减值损失						(331,471,295.70)
信用减值损失						(312,460,488.87)
加：公允价值变动收益						218,737,860.49
投资收益						533,117,089.08
其他收益						393,760,191.69
资产处置收益						1,438,918,138.68
营业利润						<u>9,014,650,389.27</u>
折旧与摊销	1,052,243,907.44	1,094,832,786.05	149,178,894.73	177,105,926.46	-	2,473,361,514.68
资本性支出	2,249,023,550.99	561,639,721.07	23,529,111.10	144,134,769.56	-	2,978,327,152.72
长期股权投资—联营企业—净值	3,987,055,471.33	1,781,735,036.32	1,714,525.50	1,222,954,707.96	-	6,993,459,741.11
长期股权投资—合营企业—净值	1,861,915,122.38	377,268,738.70	-	-	-	2,239,183,861.08
其他资产	43,835,430,654.86	135,011,503,072.97	2,904,345,605.52	56,934,545,695.29	(51,318,296,125.56)	187,367,528,903.08
未分配：						
递延所得税资产						1,534,728,993.68
总资产						<u>198,134,901,498.95</u>
负债	19,397,187,447.11	97,881,548,359.37	2,330,511,132.75	18,002,568,470.72	(19,309,964,603.82)	118,301,850,806.13
未分配：						
递延所得税负债						1,049,237,452.75
应交所得税						<u>781,362,182.64</u>
总负债						<u>120,132,450,441.52</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七 分部信息(续)

(2) 2021 年度及 2021 年 12 月 31 日分部信息列示如下：

	工业	分销	零售	其他	分部间抵销	合计
营业收入	25,098,476,790.99	190,616,665,788.73	7,767,597,326.70	1,310,161,797.44	(8,968,642,668.55)	215,824,259,035.31
其中：对外交易收入	21,152,661,265.59	186,125,957,915.35	7,724,974,152.90	820,665,701.47	-	215,824,259,035.31
分部间交易收入	3,945,815,525.40	4,490,707,873.38	42,623,173.80	489,496,095.97	(8,968,642,668.55)	-
减：营业成本	(10,354,008,295.83)	(178,186,243,062.20)	(6,745,120,844.14)	(711,998,344.97)	8,716,221,262.43	(187,281,149,284.71)
税金及附加	(237,314,236.70)	(393,396,567.98)	(19,852,873.06)	(15,663,948.67)	-	(666,227,626.41)
销售费用	(8,559,248,628.29)	(4,070,545,801.87)	(700,793,003.37)	(108,905,033.27)	121,459,014.37	(13,318,033,452.43)
管理费用	(2,139,354,057.04)	(2,375,172,034.77)	(284,344,510.43)	(453,747,512.53)	109,200,383.93	(5,143,417,730.84)
研发费用	(1,987,277,619.33)	-	-	-	-	(1,987,277,619.33)
分部利润	1,821,273,953.80	5,591,308,321.91	17,486,095.70	19,846,958.00	(21,762,007.82)	7,428,153,321.59
未分配：						
财务费用净额						(1,245,369,014.83)
资产减值损失						(140,441,120.37)
信用减值损失						677,891.56
加：公允价值变动收益						(206,003,766.29)
投资收益						1,811,393,898.70
其他收益						498,785,787.96
资产处置收益						58,289,306.83
营业利润						<u>8,205,486,305.15</u>
折旧与摊销	986,106,488.84	1,064,468,346.23	177,119,572.56	130,183,474.57	-	2,357,877,882.20
资本性支出	3,265,794,344.88	497,447,493.21	30,276,022.73	304,103,774.68	-	4,097,621,635.50
长期股权投资—联营企业—净值	3,900,415,377.76	1,803,440,243.73	739,522.77	1,256,866,335.28	-	6,961,461,479.54
长期股权投资—合营企业—净值	1,771,672,931.27	340,140,943.11	-	-	-	2,111,813,874.38
其他资产	38,550,859,261.51	114,474,437,310.53	2,552,452,978.80	38,759,149,116.40	(41,342,209,794.87)	152,994,688,872.37
未分配：						
递延所得税资产						1,367,544,935.42
总资产						<u>163,435,509,161.71</u>
负债	18,343,256,283.16	86,049,942,268.30	2,018,303,126.78	7,403,371,286.56	(11,165,504,503.61)	102,649,368,461.19
未分配：						
递延所得税负债						998,768,820.78
应交所得税						721,161,742.64
总负债						<u>104,369,299,024.61</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易

(1) 母公司情况

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质
上药集团	上海市张江路 92 号	医药制造

本公司的最终控股公司为上实集团，注册地为香港。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
上药集团	3,158,720,000.00	-	-	3,158,720,000.00

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
上药集团	19.38%	19.38%	25.21%	25.21%

(2) 子公司情况

重要子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

(3) 合营企业和联营企业情况

除附注四(14)中已披露的重要合营和联营企业的情况外，其余与本集团发生关联交易的其他合营企业和联营企业的情况如下：

	与本集团的关系
上海华仁医药有限公司	本集团之联营企业
上海华宇西红花种植专业合作社	本集团之联营企业

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 其他关联方情况

与本集团的关系

云南白药集团股份有限公司及其子公司	持有本公司 5% 股份以上的股东
上海新先锋药业有限公司(“上海新先锋药业”)	同受最终控制方控制
上海英达莱物业有限公司	同受最终控制方控制
上海英达莱置业有限公司	同受最终控制方控制
上海海外联合投资股份有限公司	同受最终控制方控制
永发印务有限公司及其子公司	同受最终控制方控制
上海潭东企业咨询服务有限公司	同受最终控制方控制
上海实誉城市建设管理有限公司	同受最终控制方控制
上海生物医药产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	受最终控制方重大影响

(5) 关联交易

除已于本财务报表其他项目中披露事项外，本集团其他关联交易包括：

(a) 购销商品、提供和接受劳务

采购商品、接受劳务：

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
上海罗氏制药有限公司	采购商品	协商确定	1,771,904.78	2,182,920.24
中美上海施贵宝制药有限公司	采购商品	协商确定	359,109.99	244,172.78
上海和黄药业有限公司及其下属子公司	采购商品	协商确定	325,215.74	293,374.53
云南白药集团股份有限公司及其子公司	采购商品	协商确定	242,627.65	-
上海博莱科信谊药业有限责任公司	采购商品	协商确定	183,816.18	155,553.60
上海医药大健康云商股份有限公司下属子公司	采购商品	协商确定	171,001.57	262,539.25
上海复旦张江生物医药股份有限公司	采购商品	协商确定	117,931.71	87,797.03
江西南华医药有限公司及其下属子公司	采购商品	协商确定	89,591.84	20,601.56
上海雷允上北区药业股份有限公司及其下属子公司	采购商品	协商确定	88,734.86	89,739.34
永发印务有限公司及其子公司	采购商品	协商确定	46,376.44	42,431.02
上海信谊百路达药业有限公司	采购商品	协商确定	38,465.98	35,537.64
其他	采购商品及接受劳务	协商确定	89,124.78	85,778.02
			<u>3,523,901.52</u>	<u>3,500,445.01</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(a) 购销商品、提供和接受劳务(续)

销售商品、提供劳务：

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
江西南华医药有限公司及其下属子公司	销售商品	协商确定	3,827,181.38	3,248,162.65
上海医药大健康云商股份有限公司下属子公司	销售商品	协商确定	1,002,081.47	184,437.03
云南白药集团股份有限公司及其子公司	销售商品	协商确定	447,658.19	-
上海雷允上北区药业股份有限公司及其下属子公司	销售商品	协商确定	84,387.50	59,351.39
上海和黄药业有限公司	销售商品	协商确定	78,376.45	72,915.75
重庆医药上海药品销售有限责任公司	销售商品	协商确定	61,500.44	56,438.21
其他	销售商品及提供劳务	协商确定	187,105.97	58,891.72
			<u>5,688,291.40</u>	<u>3,680,196.75</u>

(b) 租赁

本集团作为出租方当年确认的租赁收入：

承租方名称	租赁资产种类	2022 年度确认的 租赁收入 (人民币千元)	2021 年度确认的 租赁收入 (人民币千元)
上海博莱科信谊药业有限责任公司	房屋建筑物	10,476.42	10,666.57
上海英达莱置业有限公司	房屋建筑物	4,806.90	4,806.90
上海和黄药业有限公司	房屋建筑物	-	1,723.78
		<u>15,283.32</u>	<u>17,197.25</u>

本集团作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2022 年应支付的 租赁款项 (人民币千元)	2021 年应支付的 租赁款项 (人民币千元)
上药集团	房屋建筑物	21,251.27	31,686.74
上海英达莱物业有限公司	房屋建筑物	19,040.21	11,941.18
上海英达莱置业有限公司	房屋建筑物	4,066.74	-
		<u>44,358.22</u>	<u>43,627.92</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(b) 租赁(续)

本集团作为承租方当年新增的使用权资产：

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
上药集团	房屋建筑物	<u>42,509.02</u>	<u>8,189.21</u>

本集团作为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
上药集团	房屋建筑物	<u>1,439.74</u>	<u>1,766.42</u>

(c) 研究开发费用

	关联交易定价原则	2022 年度 本年发生(千元)	2021 年度 本年发生(千元)
上海惠永药物研究有限公司	按实际发生额双方 协商确定	<u>17,830.19</u>	<u>12,830.19</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(d) 担保

本集团作为担保方

被担保方	担保金额 (人民币千元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
重庆医药上海药品销售有限责任公司	426.45	2022年9月19日	2022年12月19日	是
重庆医药上海药品销售有限责任公司	614.21	2022年9月19日	2023年3月19日	否
重庆医药上海药品销售有限责任公司	2,559.95	2022年9月26日	2023年3月26日	否
重庆医药上海药品销售有限责任公司	6,616.11	2022年10月24日	2023年1月24日	否
重庆医药上海药品销售有限责任公司	289.07	2022年10月24日	2023年4月24日	否
重庆医药上海药品销售有限责任公司	5,224.88	2022年12月20日	2023年3月20日	否
重庆医药上海药品销售有限责任公司	2,669.90	2022年12月20日	2023年6月20日	否
重庆医药上海药品销售有限责任公司	400.30	2022年10月24日	2023年4月24日	否
重庆医药上海药品销售有限责任公司	<u>33.88</u>	2022年12月6日	2023年3月6日	否
	<u>18,834.75</u>			

(e) 购买资产

关联方	关联交易 内容	关联交易 定价政策	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
上海新先锋药业	购买资产	协商确定	<u>-</u>	<u>1,060,668.85</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(f) 关键管理人员薪酬

	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
工资、奖金及其他福利	46,100.82	41,335.18
股票期权	2,480.87	3,483.99
	<u>48,581.69</u>	<u>44,819.17</u>

(g) 利息

利息收入

	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
上海上实集团财务有限公司	<u>13,528.41</u>	<u>11,203.62</u>

利息支出

	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
上海上实集团财务有限公司	<u>94,632.22</u>	<u>83,634.51</u>

(h) 终止确认应收账款及应收款项融资支出

	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
上海上实集团财务有限公司	<u>703.03</u>	<u>4,760.40</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(i) 资金存贷

		2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
存款余额变动	上海上实集团财务有限公司	<u>1,021,097.79</u>	<u>(39,771.97)</u>
资金贷入	上海上实集团财务有限公司	<u>2,590,697.52</u>	<u>2,555,477.37</u>
归还贷款	上海上实集团财务有限公司	2,386,470.00	1,958,018.08
	SPH-BIOCAD(HK)Limited	<u>84,723.21</u>	<u>-</u>
		<u>2,471,193.21</u>	<u>1,958,018.08</u>
资金借出	上海上药康希诺生物制药有限公司	-	120,000.00
	上海医药大健康云商股份有限公司下属子公司	-	118,975.77
		<u>-</u>	<u>238,975.77</u>
资金收回	上海上药康希诺生物制药有限公司	-	120,000.00
	上海医药大健康云商股份有限公司下属子公司	-	118,975.77
	上海华仁医药有限公司	-	1,566.97
		<u>-</u>	<u>240,542.74</u>

(j) 银行承兑汇票贴现

		2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
贴现金额	上海上实集团财务有限公司	<u>62,030.83</u>	<u>308,577.39</u>

(k) 开立的银行承兑汇票

		2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
开立金额	上海上实集团财务有限公司	<u>53,822.95</u>	<u>157,628.15</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方余额

		2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额 (千元)	坏账准备 (千元)	账面余额 (千元)	坏账准备 (千元)
应收账款	江西南华医药有限公司及其下属子公司	628,336.86	1,557.57	727,411.83	948.60
	上海医药大健康云商股份有限公司下属子公司	115,797.01	362.77	65,280.68	189.73
	云南白药集团股份有限公司及其子公司	75,013.51	511.03	-	-
	上海雷允上北区药业股份有限公司及其下属子公司	23,556.05	685.44	30,353.55	707.15
	重庆医药上海药品销售有限公司	10,529.87	2,259.74	15,456.87	2,250.07
	其他	15,492.29	670.65	17,030.81	934.41
		<u>868,725.59</u>	<u>6,047.20</u>	<u>855,533.74</u>	<u>5,029.96</u>
应收款项融资	云南白药集团股份有限公司及其子公司	<u>2,690.48</u>		-	
其他应收款	中美上海施贵宝制药有限公司	47,973.16	129.53	57,386.33	40.17
	上海罗氏制药有限公司	15,942.37	396.43	14,565.01	384.94
	上海海外联合投资股份有限公司	-	-	13,297.64	392.39
	其他	29,964.79	5,157.44	22,014.40	12,157.55
		<u>93,880.32</u>	<u>5,683.40</u>	<u>107,263.38</u>	<u>12,975.05</u>
预付款项	云南白药集团股份有限公司及其子公司	50,540.96		-	
	上海和黄药业有限公司及其下属子公司	10,231.67		3,168.92	
	上海华宇西红花种植专业合作社	-		2,250.00	
	其他	1,561.63		1,188.16	
		<u>62,334.26</u>		<u>6,607.08</u>	

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方余额(续)

		2022 年 12 月 31 日 金额(千元)	2021 年 12 月 31 日 金额(千元)
应付账款	上海罗氏制药有限公司	181,737.94	265,825.63
	上海复旦张江生物医药股份有限公司	58,171.07	54,513.63
	上海和黄药业有限公司及其下属子公司	34,136.66	12,542.21
	云南白药集团股份有限公司及其子公司	21,814.93	-
	永发印务有限公司及其子公司	20,308.79	18,380.04
	上海雷允上北区药业股份有限公司及其 下属子公司	20,104.70	21,497.82
	中美上海施贵宝制药有限公司	19,634.99	15,124.62
	上海医药大健康云商股份有限公司下属 子公司	18,515.77	33,161.74
	上海博莱科信谊药业有限责任公司	4,848.91	21,325.63
	上海实誉城市建设管理有限公司	1,815.00	1,815.00
	其他	42,089.73	36,239.87
		<u>423,178.49</u>	<u>480,426.19</u>
应付票据	云南白药集团股份有限公司	<u>13,772.51</u>	<u>-</u>
其他应付款	SPH-BIOCAD(HK)Limited	1,190,667.64	1,166,750.46
	上海上实(集团)有限公司	58,790.00	908,790.00
	上药集团	8,224.65	12,129.57
	上海潭东	-	30,000.00
	其他	15,282.26	13,979.59
		<u>1,272,964.55</u>	<u>2,131,649.62</u>
其他非流动负债	上海生物医药产业股权投资基金合伙企 业(有限合伙)	<u>49,199.91</u>	<u>60,917.91</u>
合同负债	浙江上药九洲生物制药有限公司	13,283.02	-
	江西南华医药有限公司及其下属子公司	115.67	38,143.76
	其他	2,068.72	8,910.53
		<u>15,467.41</u>	<u>47,054.29</u>
租赁负债	上药集团	<u>4,766.79</u>	<u>44,498.48</u>
短期及长期借款	上海上实集团财务有限公司	<u>2,349,191.15</u>	<u>2,144,963.63</u>
货币资金	上海上实集团财务有限公司	<u>3,919,684.60</u>	<u>2,898,586.81</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(7) 董事利益及权益

(a) 董事、监事及执行总裁薪酬

2022 年度每位董事、监事及执行总裁的薪酬如下：

姓名	作为董事或监事提供服务的薪酬						就管理本公司 或子公司而提 供的其他服务 的薪酬 (人民币千元)	合计 (人民币千元)
	薪金 (人民币千元)	工资 及补贴 (人民币千元)	养老金 计划供款 (人民币千元)	奖金 (人民币千元)	其他津贴福利 (人民币千元)	股票期权 (人民币千元)		
独立董事								
洪亮	300	-	-	-	-	-	-	300
蔡江南	300	-	-	-	-	-	-	300
顾朝阳	300	-	-	-	-	-	-	300
霍文逊	300	-	-	-	-	-	-	300
董事								
周军	-	-	-	-	-	-	-	-
葛大维	-	-	-	-	-	-	-	-
李安	-	-	-	-	-	-	-	-
左敏(总裁)	-	1,504	-	4,560	-	385	-	6,449
李永忠	-	1,250	79	5,096	96	313	-	6,834
沈波	-	1,249	164	4,296	90	313	-	6,112

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(7) 董事利益及权益(续)

(a) 董事、监事及执行总裁薪酬(续)

2022 年度每位董事、监事及执行总裁的薪酬如下(续):

姓名	作为董事或监事提供服务的薪酬						就管理本公司 或子公司而提 供的其他服务 的薪酬 (人民币千元)	合计 (人民币千元)
	薪金 (人民币千元)	工资 及补贴 (人民币千元)	养老金 计划供款 (人民币千元)	奖金 (人民币千元)	其他津贴福利 (人民币千元)	股票期权 (人民币千元)		
监事								
徐有利	-	-	-	-	-	-	-	-
环建春	-	-	-	-	-	-	-	-
忻铿	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>1,200</u>	<u>4,003</u>	<u>243</u>	<u>13,952</u>	<u>186</u>	<u>1,011</u>	<u>-</u>	<u>20,595</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(7) 董事利益及权益(续)

(a) 董事、监事及执行总裁薪酬(续)

2021 年度每位董事、监事及执行总裁的薪酬如下：

姓名	作为董事或监事提供服务的薪酬						就管理本公司 或子公司而提 供的其他服务 的薪酬 (人民币千元)	合计 (人民币千元)
	薪金 (人民币千元)	工资 及补贴 (人民币千元)	养老金 计划供款 (人民币千元)	奖金 (人民币千元)	其他津贴福利 (人民币千元)	股票期权 (人民币千元)		
独立董事								
洪亮	300	-	-	-	-	-	-	300
蔡江南	300	-	-	-	-	-	-	300
顾朝阳	300	-	-	-	-	-	-	300
霍文逊	300	-	-	-	-	-	-	300
董事								
周军	-	-	-	-	-	-	-	-
葛大维	-	-	-	-	-	-	-	-
李安	-	-	-	-	-	-	-	-
左敏(总裁)	-	1,500	-	4,362	4	575	-	6,441
李永忠	-	1,245	73	4,344	82	467	-	6,211
沈波	-	1,245	160	3,944	85	467	-	5,901

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(7) 董事利益及权益(续)

(a) 董事、监事及执行总裁薪酬(续)

2021 年度每位董事、监事及执行总裁的薪酬如下(续):

姓名	作为董事或监事提供服务的薪酬						就管理本公司 或子公司而提 供的其他服务 的薪酬 (人民币千元)	合计 (人民币千元)
	薪金 (人民币千元)	工资 及补贴 (人民币千元)	养老金 计划供款 (人民币千元)	奖金 (人民币千元)	其他津贴福利 (人民币千元)	股票期权 (人民币千元)		
监事								
徐有利	-	-	-	-	-	-	-	-
环建春	-	-	-	-	-	-	-	-
忻铿	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,200	3,990	233	12,650	171	1,509	-	19,753

2022 及 2021 年度，董事左敏、李永忠、沈波为本公司或子公司提供了管理服务，本集团未就上述人员作为董事、监事或作为管理人员的薪酬进行明确的区分，因此合并列示在作为董事、监事提供服务的薪酬中。

2022 年度不存在董事放弃薪金之情况(2021 年度：无)。

于 2022 年度及 2021 年度，未发生董事卸任或被委任。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(7) 董事利益及权益(续)

(b) 董事的退休福利

于 2022 年度，除上表披露供款计划外，本集团未发生因董事提供董事服务或其他服务而承担的其他退休福利 (2021 年度：无)。

(c) 董事的终止福利

于 2022 年度，未发生董事的终止福利(2021 年度：无)。

(d) 就获得董事服务而向第三方支付的对价

于 2022 年度，未发生向担任本公司董事之前任职的公司支付的对价 (2021 年度：无)。

(e) 向董事、受董事控制的法人及董事的关连人士提供的贷款、准贷款和其他交易

(i) 于 2022 年度，未发生向董事、受董事控制的法人团体及该等董事的有关连实体作出的贷款、类似贷款和惠及该等人士的其他交易资料(2021 年度：无)。

(ii) 于 2022 年度，未发生就董事、受董事控制的法人团体及该等董事的有关连实体的贷款提供的担保(2021 年度：无)。

(f) 董事在交易、安排或合同中的重大权益

于 2022 年度，本公司没有与其他方签订任何与本集团之业务相关且本公司的董事直接或间接在其中拥有重大权益的重要交易、安排或合同(2021 年度：无)。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(8) 薪酬最高的前五位

2022 年度本集团薪酬最高的前五位中包括 3 位董事(2021 年度：3 位董事)，其薪酬已反映在附注八(7)中；其他 2 位(2021 年度：2 位)的薪酬合计金额列示如下：

	2022 年度 (人民币千元)	2021 年度 (人民币千元)
基本工资、住房补贴以及其他 补贴	2,479	2,435
奖金	8,764	7,830
股份支付	329	395
	<u>11,572</u>	<u>10,660</u>

	人数	
	2022 年度	2021 年度
薪酬范围：		
港币 6,000,001 元 – 6,500,000 元	-	2
港币 6,500,001 元 – 7,000,000 元	2	-

九 或有事项

(1) 重大未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

本集团无重大未决诉讼或仲裁。

(2) 为其他单位提供的债务担保形成的或有负债及其财务影响

本集团无重大为其他单位提供的债务担保形成的或有负债。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	<u>1,502,491,154.10</u>	<u>355,215,814.07</u>

十一 资产负债表日后事项

(1) 利润分配情况说明

根据 2023 年 3 月 30 日董事会决议，董事会提议本公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 6.10 元(含税)。上述提议尚待股东大会批准(附注四(46))。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二 资产负债表日后经营租赁收款额

本集团作为出租人，资产负债表日后应收的租赁收款额的未折现金额汇总如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	31,703,246.95	25,792,246.83
一到二年	27,151,386.49	23,652,999.50
二到五年	33,460,180.56	61,221,365.83
五年以上	17,327,422.73	4,711,353.00
	<u>109,642,236.73</u>	<u>115,377,965.16</u>

十三 企业合并

见附注五(1)。

十四 金融工具及相关风险

本集团的经营活​​动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元及港元)存在外汇风险。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2022 年 12 月 31 日		合计
	美元及港元项目	其他外币项目	
外币金融资产-			
货币资金	138,291,627.36	3,546,958.19	141,838,585.55
应收账款	27,665,881.57	5,669,983.61	33,335,865.18
	<u>165,957,508.93</u>	<u>9,216,941.80</u>	<u>175,174,450.73</u>
外币金融负债-			
应付账款	109,252,007.33	6,524,049.87	115,776,057.20
一年内到期的长期借款	-	1,653,166.53	1,653,166.53
	<u>109,252,007.33</u>	<u>8,177,216.40</u>	<u>117,429,223.73</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2021 年 12 月 31 日		
	美元及港元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产-			
货币资金	260,125,139.26	17,086,932.14	277,212,071.40
应收账款	21,435,599.89	5,457,535.62	26,893,135.51
	<u>281,560,739.15</u>	<u>22,544,467.76</u>	<u>304,105,206.91</u>
外币金融负债-			
应付账款	103,676,436.71	3,470,061.04	107,146,497.75
一年内到期的长期借款	-	3,657,378.30	3,657,378.30
	<u>103,676,436.71</u>	<u>7,127,439.34</u>	<u>110,803,876.05</u>

于 2022 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元及港元金融资产和美元及港元金融负债，如果人民币对美元及港元升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加税前利润 2,835,275.08 元(2021 年 12 月 31 日：减少或增加 8,894,215.12 元)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于短期、一年内到期及长期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 12 月 31 日，本集团短期、一年内到期及长期带息债务中包括浮动利率合同，金额为 4,323,075,441.13 元(2021 年 12 月 31 日：4,148,541,479.80 元)。

利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2022 年度及 2021 年度本集团并无重大利率互换安排。

于 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10%，而其他因素保持不变，本集团的税前利润会减少或增加 2,125,803.93 元(2021 年 12 月 31 日：约 4,016,005.36 元)。

十四 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(c) 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于本集团持有的其他非流动金融资产以及其他权益工具。

于 2022 年 12 月 31 日，如果本集团持有上述各类投资的预期价格上涨或下跌 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少税前利润约 214,304,011.64 元(2021 年 12 月 31 日：约 138,890,066.66 元)，增加或减少其他综合收益约 10,148,752.56 元(2021 年 12 月 31 日：约 7,339,241.32 元)。

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、财务担保合同、应收款项融资和长期应收款等。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行、财务公司和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级(2021 年 12 月 31 日：无)。

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 金融工具及相关风险(续)

(3) 流动性风险(续)

	2022 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	27,750,588,556.87	-	-	-	27,750,588,556.87
衍生金融负债	1,569,907.10	-	-	-	1,569,907.10
应付票据	5,961,723,663.49	-	-	-	5,961,723,663.49
应付账款	45,603,805,328.17	-	-	-	45,603,805,328.17
其他应付款	16,474,855,895.13	-	-	-	16,474,855,895.13
一年内到期的长期应付款	20,019,116.37	-	-	-	20,019,116.37
一年内到期的长期借款	2,648,734,849.49	-	-	-	2,648,734,849.49
一年内到期的租赁负债	673,682,585.58	-	-	-	673,682,585.58
其他流动负债	6,060,361,643.84	-	-	-	6,060,361,643.84
其他非流动负债	-	-	69,251,366.25	-	69,251,366.25
长期借款	-	5,660,844,087.68	72,000,000.00	526,955,282.64	6,259,799,370.32
租赁负债	-	506,342,222.78	647,209,754.87	522,665,962.85	1,676,217,940.50
长期应付款	-	589,955.83	1,782,081.06	48,288,705.31	50,660,742.20
借款利息	756,069,825.90	147,202,484.96	52,826,884.22	125,427,924.99	1,081,527,120.07
	<u>105,951,411,371.94</u>	<u>6,314,978,751.25</u>	<u>843,070,086.40</u>	<u>1,223,337,875.79</u>	<u>114,332,798,085.38</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 金融工具及相关风险(续)

(3) 流动性风险(续)

	2021 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	22,514,574,027.35	-	-	-	22,514,574,027.35
衍生金融负债	774,097.78	-	-	-	774,097.78
应付票据	4,764,748,001.67	-	-	-	4,764,748,001.67
应付账款	37,230,666,373.90	-	-	-	37,230,666,373.90
其他应付款	13,062,527,812.97	-	-	-	13,062,527,812.97
一年内到期的长期应付款	3,564,312.67	-	-	-	3,564,312.67
一年内到期的长期借款	33,443,394.84	-	-	-	33,443,394.84
一年内到期的租赁负债	599,253,757.66	-	-	-	599,253,757.66
其他流动负债	9,077,033,424.66	-	-	-	9,077,033,424.66
其他非流动负债	-	-	85,752,514.64	-	85,752,514.64
长期借款	-	6,901,569,347.87	87,657,378.30	168,524,977.31	7,157,751,703.48
租赁负债	-	547,735,064.56	651,015,968.15	554,664,692.69	1,753,415,725.40
长期应付款	-	22,319,445.14	502,270,628.31	254,640,900.00	779,230,973.45
借款利息	461,742,000.24	84,556,549.78	62,093,444.25	35,749,249.77	644,141,244.04
	<u>87,748,327,203.74</u>	<u>7,556,180,407.35</u>	<u>1,388,789,933.65</u>	<u>1,013,579,819.77</u>	<u>97,706,877,364.51</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 金融工具及相关风险(续)

(3) 流动性风险(续)

于资产负债表日，本集团对外提供的财务担保的最大担保金额按照相关方能够要求支付的最早时间段列示如下：

	2022 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
担保	18,408,290.36	-	-	-	18,408,290.36

	2021 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
担保	-	-	-	-	-

于资产负债表日，本集团已签订但尚未开始执行的租赁合同现金流量按到期日列示如下(附注四(37)(a))：

	2022 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
未纳入租赁负债的 未来合同现金流	-	-	-	-	-

	2021 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
未纳入租赁负债的 未来合同现金流	2,433,559.83	1,232,250.53	1,820,817.84	-	5,486,628.20

银行借款及其他借款
偿还期分析如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	银行借款	其他借款	银行借款	其他借款
1 年以内	30,399,323,406.36	6,060,361,643.84	22,548,017,422.19	9,077,033,424.66
1 至 2 年	5,660,844,087.68	-	6,901,569,347.87	-
2 年至 5 年	72,000,000.00	-	87,657,378.30	-
超过 5 年	526,955,282.64	-	168,524,977.31	-
	36,659,122,776.68	6,060,361,643.84	29,705,769,125.67	9,077,033,424.66

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的金融资产和金融负债

于 2022 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的金融资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
衍生金融资产—				
远期外汇合同	-	4,820,057.40	-	4,820,057.40
交易性金融资产	-	-	9,613,554,659.84	9,613,554,659.84
应收款项融资—				
应收票据	-	-	1,627,386,138.71	1,627,386,138.71
其他非流动金融资产	259,956,657.68	-	1,883,083,458.72	2,143,040,116.40
其他权益工具投资	101,487,525.55	-	-	101,487,525.55
金融资产合计	361,444,183.23	4,820,057.40	13,124,024,257.27	13,490,288,497.90

于 2022 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的金融负债按上述三个层级列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融负债				
衍生金融负债—				
远期外汇合同	-	1,569,907.10	-	1,569,907.10
其他非流动负债	-	-	69,251,366.25	69,251,366.25
金融负债合计	-	1,569,907.10	69,251,366.25	70,821,273.35

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的金融资产和金融负债(续)

于 2021 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的金融资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
衍生金融资产—				
远期外汇合同	-	3,284,464.66	-	3,284,464.66
应收款项融资—				
应收票据	-	-	1,619,009,831.53	1,619,009,831.53
其他非流动金融资产	290,092,858.15	-	1,098,807,808.46	1,388,900,666.61
其他权益工具投资	73,392,413.17	-	-	73,392,413.17
金融资产合计	<u>363,485,271.32</u>	<u>3,284,464.66</u>	<u>2,717,817,639.99</u>	<u>3,084,587,375.97</u>

于 2021 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的金融负债按上述三个层级列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融负债				
衍生金融负债—				
远期外汇合同	-	774,097.78	-	774,097.78
其他非流动负债	-	-	85,752,514.64	85,752,514.64
金融负债合计	<u>-</u>	<u>774,097.78</u>	<u>85,752,514.64</u>	<u>86,526,612.42</u>

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年无第一层次与第二层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债(续)

上述第三层次资产和负债变动如下：

	2021 年		增加	减少	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		2022 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日仍持有的资产计入 2022 年度损益的未实现利得或损失的变动—公允价值变动损益
	12 月 31 日						计入当期损益的利得或损失	计入其他综合收益的利得或损失		
交易性金融资产	-	38,913,750,000.00	(29,532,494,400.49)	-	-	232,299,060.33	-	9,613,554,659.84	86,904,659.84	
应收款项融资	1,619,009,831.53	10,417,046,481.80	(10,408,670,174.62)	-	-	(60,638,821.30)	60,638,821.30	1,627,386,138.71	-	
其他非流动金融资产	1,098,807,808.46	769,900,000.00	-	-	-	14,375,650.26	-	1,883,083,458.72	14,375,650.26	
其他非流动负债	85,752,514.64	-	-	-	-	(16,501,148.39)	-	69,251,366.25	(16,501,148.39)	
合计	<u>2,803,570,154.63</u>	<u>50,100,696,481.80</u>	<u>(39,941,164,575.11)</u>	-	-	<u>169,534,740.90</u>	<u>60,638,821.30</u>	<u>13,193,275,623.52</u>	<u>84,779,161.71</u>	

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债(续)

第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2022 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值			
			名称	范围	与公允价值之 间的关系	可观察/ 不可观察
交易性金融资产	9,613,554,659.84	现金流量折现	预期回报率	2.85%-3.45%	正相关	不可观察
			预期贴现 息率	2.6190%- 2.7570%	负相关	不可观察
应收款项融资	1,627,386,138.71	现金流量折现				
其他非流动金融资产	1,883,083,458.72	市场法 采用权益价值 分配法	EV/EBIT、EV/S 等	0.32-18.13	正相关	不可观察
其他非流动负债	69,251,366.25		股票波动率	32.3001- 48.1242	正相关	不可观察

第二层次公允价值计量的相关信息如下：

	2022 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	可观察输入值	
			名称	范围/ 加权平均值
资产				
衍生金融资产—				
远期外汇合同	<u>4,820,057.40</u>	市场法	汇率	AUDNZD: 0.8768-0.9303
负债				
衍生金融资产—				
远期外汇合同	<u>1,569,907.10</u>	市场法	汇率	AUDUSD: 0.64614-0.68076
2021 年 12 月 31 日 公允价值				
估值技术				
可观察输入值				
范围/ 加权平均值				
资产				
衍生金融资产—				
远期外汇合同	<u>3,284,464.66</u>	市场法	汇率	AUDUSD: 0.7317-0.7752
负债				
衍生金融资产—				
远期外汇合同	<u>774,097.78</u>	市场法	汇率	AUDNZD: 0.93908-0.95266

(2) 非持续的以公允价值计量的资产

本集团非持续的以公允价值计量的资产为非同一控制下企业合并中，被购买方于购买日的资产(附注五(1)(c))。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十五 公允价值估计(续)

(3) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、其他流动负债、长期应付款、长期借款、一年内到期的长期借款、一年内到期的应付债券、租赁负债和一年内到期的租赁负债等。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，长期应收款与非流动借款的公允价值近似等于其账面价值。长期应收款、长期应付款、长期借款、应付债券与租赁负债以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值。

十六 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为所有者权益合计加债务净额。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资本比率监控资本。此比率按照债务净额除以总资本计算。债务净额为总借款(包括合并资产负债表所列的短期借款、一年内到期的其他非流动负债、其他流动负债、长期借款、应付债券、长期应付款、租赁负债)减去现金及现金等价物。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团的资本比率列示如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资本比率	<u>20.70%</u>	<u>26.18%</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	119,851,808.14	119,851,808.14
减：坏账准备	<u>(119,851,808.14)</u>	<u>(119,851,808.14)</u>
	<u>-</u>	<u>-</u>

(a) 应收账款按其入账日期的账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
三年以上	<u>119,851,808.14</u>	<u>119,851,808.14</u>

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额 总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>119,851,808.14</u>	<u>(119,851,808.14)</u>	<u>100%</u>

(c) 于 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收票据及应收账款分析如下：

	账面余额	整个存续期预期 信用损失率	坏账准备	理由
应收账款 1	11,546,794.10	100%	(11,546,794.10)	经评估， 个别认定
应收账款 2	10,013,149.47	100%	(10,013,149.47)	经评估， 个别认定
应收账款 3	8,634,602.83	100%	(8,634,602.83)	经评估， 个别认定
应收账款 4	5,546,970.95	100%	(5,546,970.95)	经评估， 个别认定
其他	<u>84,110,290.79</u>	100%	<u>(84,110,290.79)</u>	经评估， 个别认定
	<u>119,851,808.14</u>		<u>(119,851,808.14)</u>	

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收子公司款项	13,756,523,454.09	18,688,077,341.63
保证金(含押金)	5,510,666.16	17,447,445.98
应收股利	845,782,588.47	764,040,878.85
应收利息	79,349,916.90	33,485,996.75
应收公司往来款	179,287.00	186,105.00
其他	257,141,035.97	257,141,035.97
	<u>14,944,486,948.59</u>	<u>19,760,378,804.18</u>
减：坏账准备	<u>(296,897,145.36)</u>	<u>(271,186,918.17)</u>
	<u>14,647,589,803.23</u>	<u>19,489,191,886.01</u>

(a) 其他应收账款账龄如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	10,578,231,399.16	11,996,953,024.45
一到二年	2,235,129,033.70	3,865,141,323.22
二到三年	995,907,642.19	3,067,427,569.76
三年以上	1,135,218,873.54	830,856,886.75
	<u>14,944,486,948.59</u>	<u>19,760,378,804.18</u>

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	账面余额	第三阶段— 整个存续期预期 信用损失率	坏账准备	理由
其他应收账款 1	120,000,000.00	100.00%	(120,000,000.00)	预期无法收回
其他应收账款 2	33,375,018.03	100.00%	(33,375,018.03)	预期无法收回
其他应收账款 3	26,030,686.00	100.00%	(26,030,686.00)	预期无法收回
其他应收账款 4	22,000,000.00	100.00%	(22,000,000.00)	预期无法收回
其他	55,735,331.94	100.00%	(55,735,331.94)	预期无法收回
	<u>257,141,035.97</u>		<u>(257,141,035.97)</u>	

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(c) 于 2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备	计提	账面余额	坏账准备	计提
	金额	金额	比例	金额	金额	比例
第一阶段—未来 12 个月预期信用损失(组合)						
应收子公司						
款项	13,756,523,454.09	(37,142,613.34)	0.27%	18,688,077,341.63	(13,014,189.51)	0.07%
保证金						
(含押金)	5,510,666.16	(109,848.33)	1.99%	17,447,445.98	(467,637.75)	2.68%
应收公司						
往来款	179,287.00	(5,789.97)	3.23%	186,105.00	(5,786.13)	3.11%
应收股利	845,782,588.47	(2,283,612.99)	0.27%	764,040,878.85	(534,828.62)	0.07%
应收利息	79,349,916.90	(214,244.76)	0.27%	33,485,996.75	(23,440.19)	0.07%
	<u>14,687,345,912.62</u>	<u>(39,756,109.39)</u>		<u>19,503,237,768.21</u>	<u>(14,045,882.20)</u>	

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二及第三阶段的其他应收款。

(3) 长期股权投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
子公司(a)	25,282,535,986.65	24,650,543,477.80
联营企业(b)	2,331,620,349.69	2,314,194,152.07
合营企业(c)	38,256,979.07	42,819,088.39
	<u>27,652,413,315.41</u>	<u>27,007,556,718.26</u>
减：长期股权投资减值准备	(5,667,665.87)	(68,481,418.01)
	<u>27,646,745,649.54</u>	<u>26,939,075,300.25</u>

本公司不存在长期投资变现的重大限制。

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动				2022 年 12 月 31 日	减值准备 期末余额	本年宣告分派的 现金股利
		本年投资	减少投资	计提减值 准备	其他			
上海实业医药科技(集团)有限公司	7,161,578,745.45	-	-	-	5,569,602.96	7,167,148,348.41	-	6,000,000.00
上药控股有限公司	4,782,253,400.87	-	-	-	2,502,522.00	4,784,755,922.87	-	579,980,000.00
上海医药(香港)投资有限公司	2,077,320,167.06	84,800,000.00	-	-	-	2,162,120,167.06	-	-
上海市药材有限公司	1,894,107,851.21	-	-	-	2,007,046.68	1,896,114,897.89	-	184,050,000.00
上海上药信谊药厂有限公司	1,417,004,769.61	-	-	-	1,480,150.12	1,418,484,919.73	-	263,350,000.00
上海上药新亚药业有限公司	1,225,334,777.24	-	-	-	653,997.39	1,225,988,774.63	-	7,441,920.00
上海上药生物医药有限公司	750,808,416.07	341,535,099.00	-	-	-	1,092,343,515.07	-	-
辽宁省医药对外贸易有限公司	558,601,296.99	-	-	-	-	558,601,296.99	-	-
上海中西三维药业有限公司	513,162,900.53	-	-	-	888.16	513,163,788.69	-	279,025,087.08
广东天普生化医药股份有限公司	491,790,672.61	-	-	-	648,442.02	492,439,114.63	-	39,558,388.25
上海医疗器械股份有限公司	406,013,173.80	-	-	-	703,741.40	406,716,915.20	-	-
上药医药集团(本溪)北方药业有限公司	380,000,000.00	-	-	-	-	380,000,000.00	-	-
上药集团美国公司	281,743,905.02	50,624,000.00	-	-	(9,470.07)	332,358,434.95	-	-
上海上药第一生化药业有限公司	325,385,918.24	-	-	-	770,795.20	326,156,713.44	-	54,050,000.00
上海上药交联医药科技有限公司	198,300,479.67	106,795,300.00	-	-	186,192.97	305,281,972.64	-	-
上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	259,111,315.09	-	-	-	442,751.25	259,554,066.34	-	21,975,579.50
上药集团常州药业股份有限公司	206,662,645.83	-	-	-	740,027.18	207,402,673.01	-	40,673,999.70
上海实业联合集团药业有限公司	250,000,000.00	-	(82,500,000.00)	-	-	167,500,000.00	-	-
上海中华药业有限公司	100,927,265.50	-	-	-	56,399.98	100,983,665.48	-	-
上海上药睿尔药品有限公司	100,155,641.97	-	-	-	302,563.58	100,458,205.55	-	-
辽宁上药好护士药业(集团)有限公司	-	82,500,000.00	-	-	-	82,500,000.00	-	-
上海上药创新医药技术有限公司	33,015,504.26	47,801,500.00	-	-	418,934.19	81,235,938.45	-	-
上海医药集团中药研究所有限公司	-	26,400,000.00	-	-	-	26,400,000.00	-	-
上海赛千医疗管理有限公司	42,600,000.00	-	(42,600,000.00)	-	-	-	-	-
其他	1,194,664,630.78	-	-	-	162,024.84	1,194,826,655.62	-	287,732,005.34
	<u>24,650,543,477.80</u>	<u>740,455,899.00</u>	<u>(125,100,000.00)</u>	<u>-</u>	<u>16,636,609.85</u>	<u>25,282,535,986.65</u>	<u>-</u>	<u>1,763,836,979.87</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(b) 联营企业

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动								2022 年 12 月 31 日	减值准备 期末余额
		本年投资	减少 投资	按权益法调整的净损益	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		
上海上实集团财务有限公司	403,735,674.67	-	-	15,852,120.00	-	-	(6,152,780.95)	-	-	413,435,013.72	-
上海联一投资中心(有限合伙)	349,704,903.44	-	-	12,201,617.78	-	-	(15,204,787.91)	-	-	346,701,733.31	-
上海复旦张江生物医药股份有限公司	293,463,416.85	-	-	18,712,406.49	(155,967.26)	(89,578.99)	(9,770,499.20)	-	-	302,159,777.89	-
中美上海施贵宝制药有限公司	234,829,729.67	-	-	88,101,329.75	-	-	(95,973,159.00)	-	-	226,957,900.42	-
上海健康医疗产业股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	190,323,857.57	-	-	(24,579,183.04)	-	-	(46,952,600.00)	-	-	118,792,074.53	-
上实商业保理有限公司	157,763,069.32	-	-	1,959,715.56	-	-	-	-	-	159,722,784.88	-
上海味之素氨基酸有限公司	114,750,205.43	-	-	14,203,949.06	-	-	(8,142,113.09)	-	-	120,812,041.40	-
杭州胡庆余堂国药号有限公司	104,586,611.40	-	-	4,169,668.15	-	-	(1,994,240.00)	-	-	106,762,039.55	-
成都威斯克生物医药有限公司	140,068,679.04	-	-	(36,290,060.57)	-	30,737,885.41	-	-	-	134,516,503.88	-
上海上实生物医药创新转化私募投资基金 合伙企业(有限合伙)	44,527,109.65	45,000,000.00	-	8,633,075.99	-	-	-	-	-	98,160,185.64	-
成都华西精准医学产业创新中心有限公司	19,299,650.47	80,000,000.00	-	(1,369,592.27)	-	-	-	-	-	97,930,058.20	-
四川格林泰科生物科技有限公司	48,802,282.26	-	-	2,548,125.14	-	-	-	-	-	51,350,407.40	-
上海医药大健康云商股份有限公司	51,390,975.27	-	-	(1,843,537.64)	-	-	-	-	-	49,547,437.63	-
上海奕斯特医疗器械有限公司	43,264,784.08	-	-	4,062,711.66	-	-	-	-	-	47,327,495.74	-
上海生物医药产业股权投资基金管理有限 公司	8,319,996.82	4,960,000.00	-	4,158,153.13	-	-	-	-	-	17,438,149.95	-
其他	109,363,206.13	-	(62,813,752.14)	(5,695,291.46)	-	-	(847,416.98)	-	-	40,006,745.55	(5,667,665.87)
	<u>2,314,194,152.07</u>	<u>129,960,000.00</u>	<u>(62,813,752.14)</u>	<u>104,825,207.73</u>	<u>(155,967.26)</u>	<u>30,648,306.42</u>	<u>(185,037,597.13)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,331,620,349.69</u>	<u>(5,667,665.87)</u>

(c) 合营企业

	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动								2022 年 12 月 31 日	减值准备 期末余额
		本年投资	减少 投资	按权益法调整的净损益	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		
浙江上药九洲生物制药有限公司	42,819,088.39	-	-	(4,562,109.32)	-	-	-	-	-	38,256,979.07	-

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注(续)

(4) 资本公积

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
股本溢价	19,132,076,187.53	13,137,901,293.19	-	32,269,977,480.72
其他资本公积-				
权益法核算的被 投资单位除综 合收益和利润 分配以外的其 他权益				
变化	184,485,288.43	30,648,306.42	-	215,133,594.85
股份支付	67,306,552.32	21,992,131.73	(9,084,473.34)	80,214,210.71
其他	(289,656,947.52)	-	-	(289,656,947.52)
	<u>19,094,211,080.76</u>	<u>13,190,541,731.34</u>	<u>(9,084,473.34)</u>	<u>32,275,668,338.76</u>
	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
股本溢价	19,132,076,187.53	-	-	19,132,076,187.53
其他资本公积-				
权益法核算的被 投资单位除综 合收益和利润 分配以外的其 他权益				
变化	91,123,158.78	93,362,129.65	-	184,485,288.43
股份支付	35,973,830.70	31,332,721.62	-	67,306,552.32
其他	(289,656,947.52)	-	-	(289,656,947.52)
	<u>18,969,516,229.49</u>	<u>124,694,851.27</u>	<u>-</u>	<u>19,094,211,080.76</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注(续)

(5) 其他综合收益

	资产负债表其他综合收益			2022年度公司利润表中其他综合收益			
	2021年 12月31日	其他综合收益 转留存收益	2022年 12月31日	本年所得税前发生额	减：其他综合收益本 年转出	减：所得税费用	税后净额
将重分类进损益的其他综合收益							
权益法下可转损益的其他综合收益	(146,268.20)	-	(302,235.46)	(155,967.26)	-	-	(155,967.26)
	资产负债表其他综合收益			2021年度公司利润表中其他综合收益			
	2020年 12月31日	其他综合收益 转留存收益	2021年 12月31日	本年所得税前发生额	减：其他综合收益本 年转出	减：所得税费用	税后净额
将重分类进损益的其他综合收益							
权益法下可转损益的其他综合收益	292,608.91	-	(146,268.20)	(438,877.11)	-	-	(438,877.11)

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注(续)

(6) 未分配利润

	2022 年度 金额	2021 年度 金额
年初未分配利润	3,055,823,875.26	2,964,512,023.95
加：本年归属于母公司股东的 净利润	1,663,435,627.69	1,664,054,355.06
减：提取法定盈余公积	(166,343,562.77)	(166,405,435.51)
本公司股利分配	(1,552,494,013.56)	(1,364,202,874.56)
其他	-	(42,134,193.68)
年末未分配利润	<u>3,000,421,926.62</u>	<u>3,055,823,875.26</u>

(7) 营业收入和营业成本

	2022 年度	2021 年度
主营业务收入	-	-
其他业务收入(a)	<u>272,524,965.04</u>	<u>137,484,511.05</u>
	<u>272,524,965.04</u>	<u>137,484,511.05</u>

	2022 年度	2021 年度
主营业务成本	-	-
其他业务成本(a)	<u>91,813,141.57</u>	<u>998,811.10</u>
	<u>91,813,141.57</u>	<u>998,811.10</u>

(a) 其他业务收入和其他业务成本

	2022 年度		2021 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
管理服务	159,945,328.39	-	133,967,078.81	-
技术转让及研发 服务	<u>112,579,636.65</u>	<u>91,813,141.57</u>	<u>3,517,432.24</u>	<u>998,811.10</u>
	<u>272,524,965.04</u>	<u>91,813,141.57</u>	<u>137,484,511.05</u>	<u>998,811.10</u>

上海医药集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十七 公司财务报表附注(续)

(8) 投资收益

	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资		
收益	1,763,836,979.87	1,881,072,029.83
权益法核算的长期股权投资		
收益	100,263,098.41	236,429,165.15
内部贷款利息收入	255,055,954.12	338,487,693.99
处置长期股权投资产生的投资		
损失	(42,187,240.95)	(19,248,059.52)
其他	1,468,125.00	9,958,639.53
	<u>2,078,436,916.45</u>	<u>2,446,699,468.98</u>

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

上海医药集团股份有限公司

财务报表补充资料

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 非经常性损益明细表

	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损益	1,577,562,366.09	1,249,686,382.85
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)	332,209,644.16	465,740,372.82
除同本集团正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资、其他债权投资和其他非流动金融资产等取得的投资收益	218,737,860.49	(197,618,301.60)
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	33,395,114.84	8,341,978.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(206,297,108.14)	(61,671,412.79)
	<u>1,955,607,877.44</u>	<u>1,464,479,020.23</u>
所得税影响额	(342,272,194.73)	(303,704,084.16)
少数股东权益影响额(税后)	(293,237,382.98)	(68,237,862.88)
	<u>1,320,098,299.73</u>	<u>1,092,537,073.19</u>

非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《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【2008】》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

上海医药集团股份有限公司

财务报表补充资料

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 净资产收益率及每股收益

	加权平均		每股收益			
	净资产收益率(%)		基本每股收益		稀释每股收益	
	2022 年度	2021 年度	2022 年度	2021 年度	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股 股东的净利润	9.11	10.76	1.61	1.79	1.61	1.79
扣除非经常性损益后归属 于公司普通股股东的净 利润	6.97	8.45	1.23	1.41	1.23	1.41