

公司代码：601607

公司简称：上海医药

公司 H 股代码：02607

公司简称：上海医药

上海医药集团股份有限公司  
2022 年半年度报告摘要

## 第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）、香港联合交易所网站（<http://www.hkexnews.hk>）等指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、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。
- 1.3 公司全体董事出席于2022年8月29日召开的第七届董事会第三十三次会议，会议通过的决议包括批准本公司截至2022年6月30日止六个月之半年度业绩。
- 1.4 本半年度报告未经审计。本公司董事及审计委员会已审阅并确认此财务报告。
- 1.5 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  
无

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 公司简介

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	香港联交所	上海医药 / SH PHARMA	02607	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈津竹	卢焯、孙诗旖
电话	+8621-63730908	+8621-63730908
办公地址	中国上海市太仓路200号上海医药大厦	中国上海市太仓路200号上海医药大厦
电子信箱	pharm@sphchina.com	boardoffice@sphchina.com

投资者热线电话：+8621-63557167

### 2.2 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	187,151,015,796.86	163,435,509,161.71	14.51
归属于上市公司股东的净资产	65,329,039,376.55	49,359,479,911.36	32.35
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	111,707,464,327.64	105,237,468,881.97	6.15
归属于上市公司股东的净利润	3,695,606,535.71	3,567,759,976.70	3.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,680,789,249.57	2,551,033,937.65	5.09
经营活动产生的现金流量净额	-556,181,060.49	2,171,018,019.80	-125.62
加权平均净资产收益率(%)	6.36	7.56	减少1.20个百分点
基本每股收益(元/股)	1.13	1.26	-9.94
稀释每股收益(元/股)	1.13	1.26	-9.94

### 2.3 前10名股东持股情况表

单位：股

截至报告期末股东总数(户)		123,133				
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0				
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
HKSCC NOMINEES LIMITED	境外法人	19.774	730,931,524	0	未知	
上药集团	国有法人	19.384	716,516,039	0	无	
云南白药	境内非国有法人	18.007	665,626,796	665,626,796	无	
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	国有法人	15.502	573,014,098	187,000,000	无	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.686	62,335,814	0	未知	
中国证券金融股份有限公司	未知	1.605	59,319,243	0	无	

司						
国盛集团及国盛资产	国有法人	1.207	44,632,100	0	无	
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	未知	0.384	14,184,001	0	未知	
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	未知	0.317	11,708,022	0	未知	
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	未知	0.294	10,860,000	0	未知	
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国盛资产为上海国盛（集团）有限公司的全资附属公司。本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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	/					

- 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及其全资附属子公司持有的163,712,300股H股以及国盛集团及国盛资产通过港股通持有的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。

#### 2.4 截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

适用 不适用

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
上海医药集团股份有限公司2021年度第五期超短期融资	21 上海医药 SCP005	012102515	2021年7月12日	2022年1月13日		2.60

券						
上海医药集团股份有限公司 2021 年度第六期超短期融资券	21 上海医药 SCP006	012103012	2021 年 8 月 16 日	2022 年 2 月 24 日		2.44
上海医药集团股份有限公司 2021 年度第七期超短期融资券	21 上海医药 SCP007	012104031	2021 年 11 月 2 日	2022 年 4 月 28 日		2.64
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	22 上海医药 SCP001	012280116	2022 年 1 月 10 日	2022 年 7 月 15 日	3,000,000,000	2.50
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	22 上海医药 SCP002	012280633	2022 年 2 月 21 日	2022 年 5 月 27 日		2.13
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第三期超短期融资券	22 上海医药 SCP003	012281895	2022 年 5 月 24 日	2023 年 2 月 17 日	3,000,000,000	2.00
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第四期超短期融资券	22 上海医药 SCP004	012282390	2022 年 7 月 6 日	2022 年 12 月 16 日	3,000,000,000	1.70
上海医药集团股份有限公司 2022 年度第五期超短期融资券	22 上海医药 SCP005	012282445	2022 年 7 月 12 日	2023 年 1 月 19 日	3,000,000,000	1.70

反映发行人偿债能力的指标：

√适用 □不适用

主要指标	报告期末	上年末
资产负债率	59.54	63.86
	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	9.30	9.99

### 第三节 经营情况讨论与分析

#### (一) 业绩情况

2022年上半年，疫情防控进入新常态，国内经济持续了稳中求进的基调。公司克服了疫情带来的重大挑战，上半年营业收入及利润均实现较好增长。根据最新公布的信息，上海医药在《财富》世界500强的排名稳步提升至430位（上一年为437位），全球制药50强排名稳步提升至41位（上一年为42位），蝉联2021年度中国化药企业前三甲，并连续三年登榜由Brand Finance发布的全球最有价值制药品牌25强，行业知名度和品牌美誉度与日俱增。4月，募资总额高达139.75亿元的定增项目完成股份登记工作，云南白药成为公司第二大股东，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。报告期内，国务院国资委发布了国有企业公司治理示范企业名单，上海医药作为上海市国资委推荐的4家企业之一，荣登榜单。

2022年1-6月，公司实现营业收入1,117.07亿元（币种为人民币，下同），同比增长6.15%；其中医药工业实现收入130.50亿元，同比增长3.56%；医药商业实现收入986.57亿元，同比增长6.50%。

公司实现归属于上市公司股东的净利润36.96亿元，同比增长3.58%。其中医药工业主营业务贡献利润11.04亿元，同口径下降4.87%；医药商业主营业务贡献利润17.45亿元，同比增长30.95%；主要联合营企业贡献利润3.35亿元，同比下降42.89%。实现扣除非经常性损益的归属于上市公司股东净利润26.81亿，同比增长5.09%。扣除参股企业投资收益，上半年扣除非经常性损益后的归母净利润同比增长18.66%。

报告期内，公司综合毛利率13.12%，较上年同期增长0.11个百分点，其中医药工业毛利率57.84%，医药分销毛利率6.87%。

#### (二) 上半年工作亮点

##### ● “疫”不容辞，守“沪”家园

2022年3月，上海疫情反扑，防疫形势复杂严峻，牵动人心。面对疫情考验，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，第一时间启动应急工作机制，全面统筹协调医疗物资应急保障、药品保供生产和企业内部疫情防控工作。

做好物资供应保障，是疫情防控工作关键。本轮疫情期间，上海医药先后启动了对沪内8大物流库区的封闭管理，超过5,000名员工坚守物流、医院供应链、零售等一线岗位，不畏艰难，在极限条件下完成了各类医疗物资保供的使命。

集团旗下上药控股互联网医院和上药云健康克服交通受限、人手短缺等困难，夜以继日奋战一线，加班加点完成数倍于往常的药品分拣和配送任务，解决市民“配药难”难题，疫情期间累计为市民提供近76万次送药到家服务。集团旗下华氏大药房早在3月末就持续推动门店营业，截至5月30日，“应开尽开”的门店数量达277家，覆盖1,920多个周边居委；各类门店每天接收处理线上平台的订单日均超500单，部分药店日均接单超800多单。上药华宇的工人加班加点煎煮中药

汤剂“清化辟秽方”，向上海方舱医院的新冠肺炎患者提供，助力疫情防控。

疫情期间，上海医药旗下多家工业企业始终保持不间断生产。4月起，为了尽快恢复正常生产，满足一线用药需求，上海医药一手紧抓疫情防控、一手抢抓复工复产，共计有2,000余名员工参与闭环生产，更是通过一人多岗、远程连线等多种办法完成生产任务。

**在这场与时间赛跑的战疫中，上海医药再次跑出“加速度”，多措并举助力疫情防控，为打赢疫情防控攻坚战贡献源源不断的上药力量。**

去年，在市委、市政府及相关委办局的大力支持下，上海医药与康希诺开展合作，举集团之力用半年时间建成了一座按照GMP要求设计的年产能2亿剂、从原液到制剂一体化的“超级疫苗工厂”，开创了上药基建项目“速度之最”。该项目以联营公司上药康希诺为承载主体，于2021年年底获得上海首张新冠疫苗生产许可证，并获发制剂生产批件。今年1月27日，上药康希诺生产的新冠疫苗“克威莎”正式量产上市，并于当日开打第一针。8月，上药康希诺取得原液1号线及制剂1号线补充注册申请批件，成为目前国内唯一一家从原液到制剂生产全过程承接疫苗委托生产的企业。

为响应上海市委市政府提出的快速提升本市核酸检测能力的要求，上海医药还与宝山区人民政府、兰卫医学等携手建立了上药兰卫核酸检测实验室。2022年4月27日，在接到政府通知后，上海医药迅速响应，集团领导第一时间召开专题会、制定方案，以战时状态落实核酸检测产能建设任务。5月12日，上药兰卫核酸检测实验室正式启用，现已具备10万管/日的核酸检测能力。作为“宝山区城市核酸检测基地”，实验室被指定为大规模筛查及医疗机构常态检测定点单位，为疫情的常态化防控提供强有力的保障。

疫情期间，公司控股股东上实集团还承担起了上海临港2号方舱医院的建设以及运营管理的重任，上海医药作为上实集团旗下核心企业之一，同步承担为方舱医院运营管理提供支援服务的任务，协助配合做好各项具体运营管理工作。

#### ● 医药工业：

报告期内，公司坚持“稳字当头，稳中求新，稳中求变”的年度经营工作总方针，努力实现疫情防控和生产经营两手抓、两手硬，医药工业销售收入130.50亿元，较上年同期增长3.56%。60个重点产品销售收入同比增长达13.69%，并积极挖掘潜力产品的发展机会。

#### 持续丰富创新药管线

报告期内，公司进一步加码研发/公司进一步加快创新转型，2022年上半年研发投入共计9.68亿元，占工业销售收入的7.41%。其中研发费用8.10亿元，同比下降7.99%，占工业销售收入的6.20%。

截至目前，公司临床申请获得受理及进入临床研究阶段的新药管线已有50项，其中创新药42项，改良型新药8项。在创新药管线中，已有6项处于关键性研究或临床III期阶段。同时，在临床前阶段，公司也通过自研与合作开发等方式，储备了一批特色品种，包括益生菌新药KBL697、KBL693（已在美国、澳大利亚进入临床I/II期）以及噬菌体裂解酶Cl1y0等。报告期内，公司还成功参与世联康健A轮融资，并借此介入干细胞产业领域，为进一步布局和引进前沿的干细胞药物建立产业联结，并为深耕口腔领域业务打下铺垫。

#### 1. 主要在研新药统计

分类	数量（按适应症计算）	备注
创新药	42	34个项目进入临床阶段，另有8个项目临床申请已获得受理
改良型新药	8	3个项目进入临床阶段，另有5个项目临床申请已获得受理

		受理
合计	50	

## 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	心血管	I001	原发性轻、中度高血压	临床 III 期	/
2	消化代谢	X842	反流性食管炎	临床 III 期	/
3	肿瘤	BCD-100	宫颈癌	临床 III 期	/
4	肿瘤	BCD-100	非小细胞肺癌	临床 III 期	/
5	感染	百纳培南	抗感染	临床 II 期 (已完成)	/
6	精神神经	SRD4610	肌萎缩侧索硬化症	临床 II 期 (关键性研究)	/
7	感染	I008-A	艾滋慢性异常免疫激活	临床 II 期 (关键性研究)	/
8	肿瘤	B013	乳腺癌	临床 II 期	*美国, 临床 I 期
9	自身免疫	I008	类风关	临床 II 期	/
10	消化代谢	I001-A	糖尿病肾病	临床 II 期	/
11	自身免疫	I001-B	炎症性肠炎	IND	美国, 临床 II 期
12	肿瘤	I036	尤文氏肉瘤	临床 IIa 期	*美国, 临床 II 期
13	肿瘤	B003	乳腺癌	临床 II 期	/
14	肿瘤	I022	晚期实体瘤/脂肪肉瘤	临床 I 期	美国, 临床 II 期
15	心血管	注射用丹酚 酸 A	冠心病心绞痛	临床 I 期 (已完成)	/
16	精神神经	I037	急性缺血性脑卒中	临床 I 期 (已完成)	*美国/中国台湾, 临 床 II 期
17	肿瘤	B001	非霍奇金淋巴瘤	临床 I 期 (已完成)	/
18	肿瘤	I020	晚期实体瘤	临床 I 期	/
19	肿瘤	I022-K	晚期实体瘤	临床 I 期	/
20	肿瘤	I025-A	HER2 阳性晚期乳腺癌	临床 I 期	/
21	自身免疫	B001-C	视神经脊髓炎	临床 I 期	/
22	肿瘤	B006	渐变性大细胞淋巴瘤 (PTCL), 霍奇金淋巴 瘤	临床 Ib 期	/
23	肿瘤	B007	非霍奇金淋巴瘤	临床 I 期	/
24	肿瘤	B015	晚期实体瘤	临床 I 期	/
25	肿瘤	I010	非小细胞肺癌	临床 I 期	/
26	肿瘤	B002	乳腺癌	临床 I 期	/
27	自身免疫	BCD-085	强直性关节炎	临床 I 期	/
28	消化代谢	SI006	肠易激综合征	/	加拿大/美国, 完成 临床 I 期



29	肿瘤	B010-A	晚期肝细胞癌	IIT	/
30	肿瘤	自体细胞免疫疗法	肺癌	IIT	/
31	肿瘤	B019	白血病（原儿中心项目）	IIT	/
32	精神神经	C012	阿尔兹海默症	IIT	/
33	自身免疫	BCD-085	银屑病	IND	/
34	自身免疫	B007-A	原发性膜性肾病	IND	/
35	自身免疫	B001-A	多发性硬化	获得临床批件	/
36	肿瘤	I025	HER2 阳性晚期乳腺癌	pre-IND	/
37	精神神经	I040	抑郁症	pre-IND	/
38	肿瘤	BCD-021	非小细胞肺癌, 结直肠癌	pre-IND	/
39	肿瘤	BCD-022	乳腺癌	pre-IND	/
40	自身免疫	BCD-057	类风湿	pre-IND	/
41	肿瘤	B013	套细胞淋巴瘤	/	*美国, 临床 II 期
42	肿瘤	B013	慢性淋巴细胞白血病	/	*美国, 临床 II 期

\*注：合作开发品种，海外权益归属于合作方

### 3. 重点在研新药项目及进展情况介绍

#### • 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**，2021年6月10日III期首例患者入组后，已经顺利完成III期第一阶段临床试验和数据清理，有望为广大的轻、中度患者提供一种有效的治疗途径和更丰富的治疗手段。2020年12月30日，I001**新适应症炎症性肠炎（UC）**获得FDA的II期临床试验资格，并在国内同步申请了针对该适应症的临床试验。2021年7月30日，获批国内糖尿病肾病II期临床，并开展临床试验。目前，**高血压适应症 III 期二阶段启动中心 35 家，受试者入组 269 例；其他适应症临床研究推进中。**

#### • 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。特别是针对 **KRAS 突变型的肿瘤**，具有显著的疗效。2021年8月27日，获得临床试验批准，2022年1月20日，I期临床试验第一例受试者成功入组，进展顺利。**目前爬坡到第二剂量组。**

#### • B007项目：

重组抗 CD20 人源化单克隆抗体是新型人用重组单克隆抗体制品，具有自主知识产权。其人源化程度较高，预期比利妥昔单抗具有**更低的免疫原性和更长的半衰期**。2021年11月30日，该项目 I 期临床首例受试者入组。**目前第一至第三剂量组入组完成，共入组 9 例。**

#### • B006项目：

该药物是注射用重组人鼠嵌合抗 CD30 单克隆抗体-MCC-DM1 偶联剂，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，正在进行剂量扩增阶段的临床试验。截止目前，剂量递增已入组 13 例；Ib 期试验已入组 12 例。

- **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，已获得的 I 期研究数据显示健康受试者单次及多次给药的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。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。

- **FZZ-2021-003 (骨关节炎)**

FZZ-2021-003 为改良型新药项目。该项目针对骨关节炎发病机制中的关键靶点，应用现有活性药物，通过特殊的载药技术，使药物以全新的给药途径直接作用于病灶部位，从而发挥活性药物作用，实现软骨细胞微环境的改善，促进软骨再生，阻断炎症，中止和逆转损伤。该项目正在开展临床前研究。产品上市后，有望成为第一款真正针对病因，并能实现改变疾病进程作用的骨关节炎药物。

#### 4. 主要引进新药项目介绍

报告期内，公司旗下上海上药新亚药业有限公司分别与轩竹生物科技股份有限公司及其子公司轩竹（北京）医药科技有限公司签订了授权许可协议，分别以不超过 2.66 亿、1.74 亿的交易对价外加相应的梯度销售提成，取得百纳培南项目、Plazomicin 项目的原料药和制剂在中国区域（包括香港、澳门及台湾）的独占许可，包括再许可、使用、生产、进口、开发、包装、分销、销售等权利。其余 license-in 产品开发工作也进展正常。

- **百纳培南项目**

百纳培南项目为国内自主研发的 1.1 类碳青霉烯类抗生素（ $\beta$ -内酰胺类）新药，通过作用于细菌细胞膜上的青霉素结合蛋白（PBPs），抑制细菌细胞壁合成，引起溶菌死亡。目前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。

- **Plazomicin 项目**

Plazomicin 项目为新一代氨基糖苷类衍生物，通过与细菌核糖体 30S 亚基结合来抑制细菌蛋白质的合成，已于 2018 年获得 FDA（美国食品药品监督管理局）批准上市，用于针对多重耐药肠杆菌感染的复杂尿路感染的末线治疗，是近年来 FDA 批准的唯一一款半合成氨基糖苷类抗生素新药。

- **I037 (“注射用 LT3001”) 项目**

与台湾顺天医药（6535.TW）合作的急性脑卒中新药，I 期临床试验于 2021 年 1 月完成首例受试者入组，截至 2022 年 1 月底已完成 I 期临床试验。目前已确认 II 期临床试验牵头单位，正在就临床方案与 CDE 进行沟通。

- **X842 项目**

X842 是新一代钾离子竞争性酸阻断剂（P-CAB）口服药物，通过竞争性阻断 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。该项目于 2021 年 10 月从贵州生诺生物科技有限公司引进，目前针对反流性食管炎的中国 III 期临床试验正在正常推进中。

### 研发合作共建创新平台

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，以市场化体制机制为基础，与多家知名高校、科研院所、医疗机构达成战略合作，共建创新平台。公司与复旦大学药学院、复旦大学附属中山医院、瑞金医院、上海交通大学医学院、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、上海交通大学医学院附属新华医院、上海科技大学、四川大学华西医院、沈阳药科大学、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心等多家机构的合作都在正常推进中。

**今年8月2日，上海医药、香港科技园、上海生物医药基金在香港科学园召开战略合作交流会，探讨在生物医药领域开展深度合作，并签署战略合作备忘录。**上实集团、上海医药积极携手，进一步深化在香港的合作，共建生物医药国际创新平台，共同加快香港生物医药基础研究孵化与转化，助力香港建设国际创新科技中心。

### 促进中医药传承创新发展

国家近年来高度重视中医药产业发展，并于今年上半年陆续出台了《“十四五”中医药发展规划》、《“十四五”国民健康规划》、《关于医保支持中医药传承创新发展的指导意见》等一系列鼓励支持中医药发展的政策。

公司中药产品资源丰富，旗下拥有 7 家中药重点企业、9 个广受认可的核心品牌以及八宝丹、六神丸等多项保密配方和胃复春等独家品种，中药销售收入约为工业板块总体收入的三分之一，其中 14 种产品于 2021 年的销售收入逾 1 亿元。公司积极响应国家战略，大力挖掘中医药产品资源，同时聚焦中医药领域开展合作。**2022 年 7 月，上海医药、云南白药与天津医药共同召开“云天上”复兴中华优秀传统文化中医药产业联盟会议**，重点讨论了联合推进中药材事业发展、共建 GAP 基地、药品 OTC 渠道领域的深度合作、大健康与保健品业务、研发合作、人才培养等课题。各方确定要充分运用“云天上”联盟平台，进一步加强协同，加强交流合作，统筹优化资源配置，共同促进产业发展。

### 罕见不孤单，罕见也强大，罕见亦自豪

近年来，国家日益重视罕见病领域，2022 年 6 月 13 日，国家医保局印发《2022 年国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录调整工作方案》，2022 年 6 月 30 日前经国家药监部门批准上市的罕见病治疗药品有望纳入新版医保药品目录。

上海医药产品中被用于治疗罕见病的共有 21 个品种，涉及 34 个罕见病病症，是国内拥有罕见病药品批文最多的企业之一。**上药睿尔作为上海医药旗下唯一罕见病平台，是一家资源整合型的全产业链企业，具有一流的产业化和商业化能力。**公司以上药睿尔为平台，一方面集中现有的罕见病品种资源，另一方面积极引入前沿创新品种，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，包括一类新药 2 项，二类新药 3 项及多个临床急需的三类、四类项目。报告期内，公司罕见病药物研发投入近 6,000 万元。

未来三年，上海医药将把上药睿尔着力打造成为全国重要的罕见病药物创新研发基地、具有全球影响力的罕见病药物转化基地、罕见病药物高端国际化生产基地及急需罕见病药品的保供基地。

上药睿尔重点产品进展情况如下：

- ◆ 通过控股凯川医药获得的 **SRD4610 项目**，用于治疗肌萎缩侧索硬化症，CDE 已经给予该品种“特殊评审资格”（绿色通道），预计完成 II 期临床后即可获批上市。**截至 2022 年上半年，II 期临床试验已完成全部患者入组。**
- ◆ 与科信必成合作研发的 **SRD5211**，适应症为急性荨麻疹，为目前唯一的二代抗组织胺注射剂型，**国内研发处于 III 期临床研究入组阶段，截至 2022 年上半年，已完成 85% 患者入组。**
- ◆ 与瑞金医院签订转让协议获得的 **SRD6214 项目**，用于治疗  $\alpha$ -地中海贫血，同类产品在国内尚未开展临床试验，该品种有望成为  $\alpha$ -地中海贫血的一线用药，**目前正在临床前研究。**
- ◆ **SRD1301**，适应症为急性白血病、乳腺癌、尿路上皮癌等，截至报告期已按照化学药品 3 类完成注册申报，正在进行补充研究。
- ◆ **SRD2407**，适应症为肺动脉高压，报告期内完成工艺验证，进入 BE 试验。
- ◆ **SRD4512**，适应症为肌萎缩侧索硬化，已按照化学药品 5.2 类完成注册申报。
- ◆ **SRD1403**，适应症为急性非淋巴细胞白血病，已正式开展工艺验证。

报告期内，上药睿尔积极与中国罕见病联盟、上海罕见病基金会、中国药科大学、上海中医药大学、北京协和医院、上海瑞金医院、上海市第九人民医院等全国罕见病学术机构进行深层次合作，采用线上线下相结合方式开展了 6 场高标准的专业学术交流活动。

#### 一致性评价加速获批

仿制药方面，2022 年截至目前新取得 10 个品种（11 个品规）一致性评价批件（按批件落款时间计），使得获批一致性评价的产品累计增加到 45 个品种（67 个品规），位居行业前列。

2022 年新增一致性评价过评产品

序号	企业	品名	规格
1	上海上药第一生化药业有限公司	醋酸奥曲肽注射液	1ml:0.1mg
2	上海新亚药业闵行有限公司	盐酸克林霉素胶囊	75mg、150mg
3	上海上药中西制药有限公司	阿立哌唑片	10mg
4		磷酸奥司他韦胶囊	75mg
5		硫酸羟氯喹片	0.1g
6	上海信谊金朱药业有限公司	甲硫酸新斯的明注射液	2ml:1mg
7	上海上药信谊药厂有限公司	甲氨蝶呤片	2.5mg
8		盐酸胺碘酮片	0.2g
9	山东信谊制药有限公司	盐酸氟桂利嗪胶囊	5mg
10	常州制药厂有限公司	叶酸片	5mg

#### ● 医药商业：领先优势进一步扩大

作为全国药品流通行业的领军企业，上海医药 2022 年 1-6 月医药分销业务实现销售收入 991.57 亿元，同比上升 7.21%，毛利率 6.87%；医药零售业务实现销售收入 35.31 亿元，同比下降 4.80%，毛利率 12.17%。2022 年 6 月，中国医药商业协会主办的药品流通行业（2021-2022 年）信息发布暨发展形势报告会上发布了“全国药品流通行业批发、零售企业百强榜单”，上海医药于药品流通批发企业排名第二，上海华氏大药房位列药品流通零售企业第七位，上药云健康益药药业（上海）有限公司位列药品流通零售企业第十九位。**2022 年 7 月，在第七批国采上海配送名额中，上海医药成功拿下 28 个品种，位列第一。**

## 巩固中国进口药和创新药服务龙头地位

2022年截至目前，公司新增进口总代产品数量共计23个，继续保持进口创新药商业总代的领先地位。

报告期内，公司旗下的上药控股与赛生药业签订战略合作协议，并围绕赛生药业的日达仙等多个进口原研产品，依托上药控股创新药全生命周期服务经验，在药品上市前服务、国际供应链、全渠道覆盖、新零售拓展、创新支付等多领域展开全面合作。上药控股还与优锐医药签署了战略合作协议，在呼吸、疼痛及缺铁性贫血疾病等领域，携手优锐医药精准聚焦、创新发展。2021年8月签约的德琪医药，其重磅新药希维奥®在上药控股的帮助下，今年上半年已顺利实现全国商业上市，同时上药控股克服疫情影响，高效完成流通环节各项工作对全国市场的快速覆盖，并通过旗下DTP药房网络为患者提供快捷便利的服务。

## “大健康”园区建设再提速

2022年7月，在上海市国资委战略合作协议签署仪式上，“上药大健康创新园区”被正式列入浦东新区市区国企合作重点项目。上药大健康创新园区位于上海外高桥保税区，规划面积近10万平方米，未来将建设高标准、现代化的仓储配送基地，以及具备展示、研发、包装、加工和进出口、转口等多种功能为一体的综合服务设施。

同月，上药控股临港新片区医药大健康国际产业园区项目启动仪式在中国（上海）自由贸易试验区临港新片区举行，标志着上药控股在打造具有国际资源配置能力的创新发展平台上又迈上了一个新的台阶。临港项目占地面积189亩，计划分三期开发。借助于紧邻浦东机场空港的区位优势，临港项目业务将以国际供应链为载体，提供供应链平台全生命周期服务，以此吸引国内外医药上游企业落户，提高服务能级。

## 进口疫苗销售稳定

报告期内，公司进口疫苗实现销售收入约19亿元。今年上半年，产品运输和销售均因疫情影响受限，从5月份起趋势有所好转，但疫情对全国及地方财政的影响仍是本年乃至未来几年的一大挑战。公司拥有领先的疫苗供应链服务平台，具有覆盖全国的冷链物流能力。近两年，公司对疫苗业务板块也进行了系列性的战略布局，成功地将产业链从原先的进口总代业务向研发、生产等上游环节及疫苗下游终端推广进行了全面延伸。

## 器械大健康等非药业务保持强劲势头

报告期内，公司器械、大健康等非药业务销售约167亿，同比增长约55%。上药控股积极拓展与心内介入、外周介入、冷冻消融、大放设备等领域的头部供应商合作，上半年共开展设备代招项目363个，总中标额12亿；上药科园上半年已累计引进超过8,000个器械新产品。公司积极布局全国，相继成立上药（杭州）医疗器械有限公司和上药（四川）医疗设备有限公司，并重点推进山东、北京器械平台的建立。同时，公司积极探索销售代表转型，提高终端准入能力与临床增值服务能力，备战器械集采新常态，助力业务持续发展。

## 上药云健康持续创新突破

### 1. 新型专业药房，为创新药商业化构建院外市场蓝图

随着全球创新药研发及上市迎来井喷，以及国家相关政策红利支持，中国新药申报上市进入加速期，商业化能力成为药品上市阶段最重要的能力，院外市场成为药企必争之地。上药云健康作为中国领先的“互联网+医药商业科技平台”，在新特药领域已建立起涵盖全生命周期、全国一体化且体量最大的DTP专业药房体系。同时围绕院外场景，以更多元的供给体系，更可及、更专

业的产品服务，更可负担的支付方式，全面打造国内现象级专业药房。

## 2. 标准化 CAR-T 服务流程，提升患者治疗可及性

作为全国一体化管理的专业 DTP 药房，“益药·药房”在中国范围内承接 CAR-T 产品落地服务，标准化的服务流程从患者签约到量身定制专用设备、产品配送再到后续健康管理都有严格的执行标准，以先发优势走在行业前列。特别是在抗疫的特殊时期里，制定了“一罐一策”的仓储运输应急保供预案，奕凯达®商业化药品回输服务持续落地“益药·药房”，完成全国第 100 单落地。

## 3. 国内首家“益药·综合旗舰体”开业

依托国内最大的一体化、全国化专业药房——益药·药房网络，新开业的国内首家“益药·综合旗舰体”总建筑面积超 1800 平方米，除了拥有中国领先的 DTP 专业销售与服务模块外，还配置了创新智能药机终端的云药房中心，拓展了 PAP 慈善援助、PEP 患者教育、细胞免疫服务、创新金融保险服务等功能区域。“益药·综合旗舰体”将更好地为患者提供专业安全用药服务，打造具有全国影响力、竞争力的新型业态，为生命健康产业资源丰富的上海再添一座新标杆。

镁信健康则以智能科技为驱动，以医疗与保险双平台为核心，致力为用户及其家庭提供更全面、更经济、更优质的医疗健康服务。2022 年，上药控股和镁信健康发挥“互联网+医+药+险”先行者优势，继续为“沪惠保”提供定制化药品服务支持，并助力“沪惠保”焕新升级。2022 版“沪惠保”新增了 11 款不同领域的肿瘤及罕见病药品，还新增了对胃肠道间质瘤、神经母细胞瘤等疾病的覆盖，进一步扩大了保障范围。

截至 2022 年上半年，镁信健康实际理赔和服务客户超 100 万，为患者节省医疗费用支出超 4 亿元，惠民保累计覆盖 90 多个城市，药械权益卡落地 360 个城市。今年 7 月，CFS 第十一届财经峰会暨 2022 可持续商业大会在北京隆重举行，会上，镁信健康荣获“2022 杰出品牌形象奖”。

## 第四节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用