上海复星医药（集团）股份有限公司 2018年半年度报告摘要

公司代码：600196 公司简称：复星医药

一 重要提示

1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本集团的经营成果、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等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

本半年度报告摘要中的简称均来自半年报全文中的“释义”章节。

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、准确、完整，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。

3 本公司全体董事出席董事会会议。

4 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：无

二 公司基本情况

2.1 本公司简介

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	上交所	复星医药	600196	–
H股	联交所	復星醫藥	02196	–

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董晓娴	陆璐
电话	021-33987870	021-33987870
办公地址	上海市宜山路1289号A楼	上海市宜山路1289号A楼
电子信箱	ir@fosunpharma.com	ir@fosunpharma.com

2.2 本公司主要财务数据

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	66,199,372,905.82	61,971,008,797.38	6.82
归属于上市公司股东的净资产	25,563,526,261.58	25,326,868,055.50	0.93
	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	1,278,792,637.66	1,103,566,358.37	15.88
营业收入（注1）	11,858,999,567.21	8,353,022,551.94	41.97
归属于上市公司股东的净利润（注2）	1,560,470,766.33	1,689,059,654.89	-7.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,200,656,556.41	1,268,112,299.48	-5.32
加权平均净资产收益率（%）	6.12	7.46	减少1.34个百分点
基本每股收益（元/股）	0.63	0.70	-10.00
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.70	-10.00

注1：营业收入较上年同期增加主要系报告期内核心产品销售增长及新并购企业贡献所致，剔除2017年新并购企业的可比因素等影响后，营业收入较2017年同口径增长23.44%；

注2：归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降主要系报告期内资产处置收益减少导致非经常性损益较上年同期减少人民币6,113.32万元，以及经常性损益较上年同期减少人民币6,745.57万元所致。

经常性损益的减少主要受创新研发和业务布局的投入上升，以及利息费用增加等因素影响：

（1）本集团当前处于研发集中投入期，多个单克隆抗体等生物创新药、生物类似药及小分子创新药进入临床研究阶段，伴随投入一致性评价进一步提速，报告期内，研发费用共计人民币70,898.20万元，较2017年同期增加人民币24,766.19万元，增长53.69%；同时，本集团还通过设立创新孵化平台等多种方式推动创新研发，复星领智等创新孵化平台于报告期内投入运营。

除了直接研发投入，本集团还通过组建合资公司等方式引进新技术，设立的复星凯特、直观复星等联合营企业尚处于前期投入阶段；参股投资的微医等其他早期项目仍有经营亏损，受上述等因素影响，报告期内联合营企业收益较2017年同期减少人民币4,662.02万元，同比下降6.18%。

此外，为拓展海外研发，注册和销售业务，本集团成立了美国及欧洲子公司，目前均处于前期投入阶段。

（2）受市场利率上升及带息债务增加等因素影响，报告期内，本集团利息费用较2017年同期增加人民币17,344.88万元。

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）	88,997
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

前10名股东持股情况						
股东名称(全称)	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
上海复星高科技（集团）有限公司	境内非国有法人	37.54	936,575,490	0	无	0
HKSCC NOMINEES LIMITED（注1）	未知	19.37	483,278,948	0	未知	
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001沪	其他	2.46	61,259,267	52,401,746	无	0
中国证券金融股份有限公司	未知	1.51	37,585,719	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.96	24,067,700	0	无	0
香港中央结算有限公司（注2）	未知	0.89	22,111,546	0	无	0
泰康人寿保险有限责任公司－分红－个人分红－019L－FH002沪	其他	0.74	18,402,884	15,692,445	无	0
招商银行股份有限公司－东方红睿丰灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.65	16,281,575	0	无	0
黄荣付	境内自然人	0.56	14,080,000	0	无	0
阿布达比投资局	境外法人	0.56	13,965,367	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述流通股股东是否存在关联关系或一致行动的情况。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

注1：HKSCC NOMINEES LIMITED 图香港中央结算（代理人）有限公司，其所持股份是代表多个客户持有（其于报告期末持有的股份数量包括复星高科技通过其所持有的本公司9,989,000股H股股份，约占本公司于报告期末总股本0.40%）；

注2：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 截止报告期末的优先股股东总数、前十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 未到期及逾期未兑付公司债情况

√适用 □不适用

单位：亿元 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(%)
上海复星医药（集团）股份有限公司2016年公开发行公司债券（面向合格投资者）（第一期）（注1）	16复药01	136236	2016-03-04	2021-03-04	30	3.35
上海复星医药（集团）股份有限公司2017年公开发行公司债券（面向合格投资者）（第一期）（注2）	17复药01	143020	2017-03-14	2022-03-14	12.5	4.50
上海复星医药（集团）股份有限公司2018年公开发行公司债券（面向合格投资者）（第一期）（注3）	18复药01	143422	2018-8-13	2023-8-13	13	5.10

注1：2018年3月5日，本公司按时兑付“16 复药01”的应付利息。

注2：2018年3月14日，本公司按时兑付“17 复药01”的应付利息。

注3：“18 复药01”为2018年8月发行之公司债券，报告期内不涉及利息兑付。

反映发行人偿债能力的指标：

√适用 □不适用

主要指标	本报告期末	上年度末
资产负债率(%)	53.97	52.01
本报告期（1-6月）		上年同期
EBITDA利息保障倍数	6.82	10.49

注：EBITDA利息保障倍数的下降主要是由于本集团受市场利率上升及带息债务增加等因素影响，报告期内利息支出增加所致。

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

三 经营情况的讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

（一）报告期内的经营情况

2018年上半年，在全球及中国经济仍充满挑战和不确定性的形势下，国家医疗体制改革持续深化，制药工业增速有所恢复但仍维持低位运行，而医疗技术及医疗服务仍然受益于政策，面临快速发展机遇。报告期内，本集团秉持“持续创新，乐享健康”的经营理念，围绕医药健康核心业务，坚持产品创新和管理提升、国际化发展，积极推进内生式增长、外延式扩张、整合式发展，主营业务继续保持均衡增长。

报告期内，本集团实现营业收入人民币11,185,899.96万元，较2017年同期增长41.97%，剔除2017年新并购企业的可比因素等影响后，营业收入较2017年同口径增长23.44%。其中：本集团药品制造与研发业务实现营业收入人民币895,601.28万元，较2017年同期增长56.06%，同口径增长31.37%；医疗服务业务实现营业收入人民币120,065.53万元，较2017年同期增长18.62%。

报告期内，本集团在中国大陆境内实现营业收入人民币882,889.83万元，较2017年同期增长28.25%；本集团在海外国家或地区实现营业收入人民币303,010.13万元，较2017年同期增长106.29%，本集团海外收入占比为25.55%，较2017年同期提升7.97个百分点。

本集团于2017年新并购的Gland Pharma运营良好，报告期内实现营业收入较2017年同期增长36.42%，净利润较2017年同期增长35.45%；Gland Pharma在法规市场的销售收入较2017年同期增长74.47%（根据Gland Pharma财务报表，不含评估增值摊销影响），其增长动因主要来自于方舟霉素（Vancomycin）、肝素钠（Heparin）、卡泊芬净(Caspofungin)以及新上市的酮咯酸氨丁三醇（Ketorolac Tromethamine）等主要产品的收入贡献。

报告期内，本集团各业务板块营业收入情况如下：

单位：万元 币种：人民币

业务板块	2018年1至6月营业收入	2017年1至6月营业收入	同比增减%
药品制造与研发(注1)	895,601.28	577,577.88	55.06
医疗服务(注2)	120,065.53	101,214.96	18.62
医疗器械与医学诊断	168,814.28	154,566.45	9.23

注1：药品制造与研发业务营业收入较2017年同期同口径增长31.37%；

注2：医疗服务业务营业收入较2017年同期同口径增长1.48%。

报告期内，本集团实现利润总额人民币203,769.67万元，归属于上市公司股东的净利润人民币156,047.08万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润人民币120,065.66万元，分别较2017年同期下降6.49%、7.61%、5.32%，前述下降主要系报告期内资产处置收益减少导致非经常性损益较上年同期减少人民币6,113.32万元，以及经常性损益较上年同期减少人民币6,745.57万元所致。

经常性损益的减少主要受创新研发和业务布局的投入上升，以及利息费用增加等因素影响：

（1）本集团当前处于研发集中投入期，多个单克隆抗体等生物创新药、生物类似药及小分子创新药进入临床研究阶段，伴随投入一致性评价进一步提速，报告期内，研发费用共计人民币70,898.20万元，较2017年同期增加人民币24,766.19万元，增长53.69%；同时，本集团还通过设立创新孵化平台等多种方式推动创新研发，复星领智等创新孵化平台于报告期内投入运营。

除了直接研发投入，本集团还通过组建合资公司等方式引进新技术，设立的复星凯特、直观复星等联合营企业尚处于前期投入阶段；参股投资的微医等其他早期项目仍有经营亏损，受上述等因素影响，报告期内联合营企业收益较2017年同期减少人民币4,662.02万元，同比下降6.18%。

此外，为拓展海外研发，注册和销售业务，本集团成立了美国及欧洲子公司，目前均处于前期投入阶段。

（2）受市场利率上升及带息债务增加等因素影响，报告期内，本集团利息费用较2017年同期增加人民币17,344.88万元。

本集团经营活动现金流保持持续上升趋势，2018年上半年经营活动产生的现金流量净额人民币127,879.26万元，较2017年同期增长15.88%。

本集团继续加大研发投入，报告期内，研发投入共计人民币118,832.71万元，较2017年同期增加人民币56,229.16万元，增长89.82%，其中，研发费用人民币70,898.20万元，较2017年同期增加人民币24,766.19万元，增长53.69%。其中制药业务的研发投入为人民币106,404.54万元，较2017年同期增加人民币53,440.75万元，增长100.90%，其中，制药业务的研发费用为人民币589.58万元，较2017年同期增加人民币23,097.33万元，增长63.29%。

药品制造与研发

报告期内，本集团药品制造与研发业务实现营业收入人民币895,601.28万元，较2017年同期增长55.06%；剔除2017年新并购企业的贡献的可比因素等影响后，报告期内，药品制造与研发业务收入较2017年同口径增长31.37%。实现分单领域人民币103,517.80万元，较2017年同期增长10.46%；实现分那利尚人民币100,528.01万元，较2017年同期增长3.54%。

本集团药品制造与研发业务继续保持稳定增长，专业化经营团队建设进一步强化。2018年上半年，非布司他片（优立通）、吡伐他丁钙片（邦亚）、富马酸喹硫平片（启维）还原型谷胱甘肽钠系列产品、重组人促红素（怡宝）、肾盂肾炎胶囊、丹参多酚酸盐、肝素钠等继续保持高速增长。

报告期内，本集团主要治疗领域核心产品销售收入情况如下表：

单位：万元 币种：人民币

药品制造与研发	2018年1至6月	2017年1至6月（注1）	同口径增长(%)
心血管系统疾病治疗领域核心产品(注2)	72,313.31	64,697.50	11.77
中枢神经系统疾病治疗领域核心产品(注3)	68,482.27	54,624.10	25.37
血液系统疾病治疗领域核心产品(注4)	44,882.47	26,834.34	67.26
代谢及消化系统疾病治疗领域核心产品(注5)	153,997.98	116,957.89	31.67
抗感染疾病治疗领域核心产品(注6)	192,161.88	125,319.25	53.34
抗肿瘤治疗领域核心产品(注7)	25,722.45	19,936.70	29.02
原料药和中间体核心产品(注8)	66,524.14	69,941.48	-4.89

注1：2017年产品销售收入同口径已重述Gland Pharma的核心产品销售收入，其核心产品为抗感染疾病治疗领域的万古霉素、达托霉素、卡泊芬净，心血管系统疾病治疗领域的肝素钠，抗肿瘤治疗领域的紫杉醇、卡铂、奥沙利铂和昂丹司琼，同时重述了中枢神经系统疾病治疗领域新增核心产品草酸艾司西酞普兰片(启程)、代谢及消化系统疾病治疗领域新增核心产品盐酸帕罗西汀钠（卡获）和非洛卡人用狂犬疫苗（VERO细胞），原料药和中间体新增核心产品盐酸左旋咪唑；

注2：心血管系统疾病治疗领域核心产品包括硝列地尔干乳（优帝尔）、肝素钠，注射用环磷腺苷葡胺（心先安）、羟苯磷酸钙（可立），替米沙坦片（邦亚）、吡伐他丁（邦之）；

注3：中枢神经系统疾病治疗领域核心产品包括小牛血清去蛋白注射液（奥德金）、富马酸喹硫平片（启维）、草酸艾司西酞普兰片(启程)；

注4：血液系统疾病治疗领域核心产品包括注射用白眉蛇毒血凝酶（邦亭）、注射用腺苷钴胺(米卡乐)；

注5：代谢及消化系统疾病治疗领域核心产品包括还原型谷胱甘肽系列（阿拓莫兰针、阿拓莫兰片）、非布司他片（优立通）、格列美脲片（万苏平）、动物胰岛素及其制剂、重组人促红素（怡宝）、复方芦荟胶囊、阿法骨化醇片（立庆）、硫辛酸注射液（凡可佳）；

注6：抗感染疾病治疗领域核心产品包括青蒿琥酯等抗疟系列、抗结核系列、头孢美唑制剂（悉畅、先锋美他解）、注射用炎琥宁（沙多利卡）、哌拉西林钠舒巴坦钠（强舒西林）、哌拉西林钠舒巴坦钠（唑舒）、哌拉西林钠他唑巴坦钠（哌舒西林）、注射用头孢唑肟钠（二叶必）、注射用氟氯西林钠（卡获）、非洛卡人用狂犬疫苗（VERO细胞）、万古霉素、达托霉素、卡泊芬净；

注7：抗肿瘤疾病治疗领域核心产品包括西黄胶囊、注射用培美曲塞二钠（怡罗泽）、比卡鲁胶（朝晖先）、紫杉醇、卡铂、奥沙利铂和昂丹司琼；

注8：原料药和中间体核心产品包括氨基酸系列、氨甲环酸、盐酸克林霉素、盐酸左旋咪唑。

本集团长期注重创新研发，继续加大研发投入。本报告期内制药业务的研发投入为人民币106,404.54万元，较2017年同期增加人民币53,440.75万元，增长100.90%，制药业务研发投入占制药业务收入的11.88%，其中，研发费用为人民币589.58万元，较2017年同期增加人民币23,097.33万元，增长63.29%，占制药业务收入的6.7%。本集团持续加大对单克隆抗体生物创新药及生物类似药、小分子创新药的研发投入，推进一致性评价，持续完善“仿创结合”的药品研发体系，推进创新体系建设，提高研发能力，努力提升核心竞争力。本集团拥有国家级企业技术中心，并在中国、美国、印度等建立了高效的国际化研发团队，形成全球联动的研发体系。为契合自身竞争优势，本集团的研发项目持续专注于抗肿瘤、心血管系统、中枢神经系统、血液系统、代谢及消化系统、抗感染等治疗领域，且主要产品均在各自细分市场占据领先地位。

截至报告期末，本集团在研新药、仿制药，生物类似药及一致性评价等项目240项，其中：小分子创新药13项、生物创新药10项、生物类似药17项、国际标准的仿制药131项、一致性评价等项目240项，其中：小分子创新药13项、生物创新药10项、生物类似药17项、国际标准的仿制药131项、一致性评价等项目65项、中药2项、外部引进项目12项；报告期内，Gland Pharma共计2个仿制药产品获得美国FDA上市批准；本集团的苯磺酸氨氯地平片（施力达）、草酸艾司西酞普兰片（启程）、阿法骨化醇片（立庆）通过仿制药一致性评价；预计这些在研产品及通过仿制药一致性评价的产品将为本集团后续经营业绩的持续发展奠定良好基础。

报告期内，单克隆抗体的研发步伐进一步加快，截至报告期末，本集团已有9个产品（包括4个生物创新药）、13个适应症于中国大陆获临床试验批准，2个单抗产品、1个联合疗法于中国大陆获临床试验申请受理；3个产品（均为生物创新药）均于美国、台湾地区获临床试验批准；1个产品（生物创新药）于澳洲大利亚获临床试验批准；具体研发进展如下：

序号	类型	药（产）品研发项目名称	截至报告期末中国大陆的研发情况		截至报告期末其他地区或国家的研发情况	
			研发阶段	临床试验阶段	研发阶段	临床试验阶段
1	生物类似药	利妥昔单抗注射液	上市申请	III期（注1）	–	–
2		注射用重组抗HER2人源化单克隆抗体	临床试验	III期	临床试验（注2）	III期
3		重组肿瘤坏死因子α全人单克隆抗体注射液	临床试验	II期/III期	–	–
4		重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液	临床试验	II期/III期	–	–
5		重组抗EGFR人鼠嵌合单克隆抗体注射液	获临床试验批准	–	–	–
6		重组人鼠嵌合抗CD20单克隆抗体注射液	临床试验	III期（注3）	–	–
7		重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液	临床试验申请获受理	–	–	–
8	生物创新药	重组抗VEGFR2全人单克隆抗体注射液	获临床试验批准	–	临床试验（注4）	II期
9		重组抗EGFR人源化单克隆抗体注射液	获临床试验批准	–	临床试验（注4）	II期
10		重组抗PD-1人源化单克隆抗体注射液	获临床试验批准	–	临床试验（注4）	II期
11		重组抗PD-L1全人单克隆抗体注射液	临床试验申请获受理	–	获临床试验批准（注5）	–
12	Combo（联合治疗）	重组抗PD-1人源化单克隆抗体注射液联合重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液治疗方案	临床试验申请获受理	–	–	–

注1：截至报告期末，用于非霍奇金淋巴瘤适应症已获国家药监局药品注册审评受理并被纳入优先审评程序药品注册申请名单；

注2：截至报告期末，乳腺癌适应症已获批上市乌克洛、波兰及菲律宾开展III期临床试验，且已于乌克兰、波兰、菲律宾开展临床III期试验；

注3：截至报告期末，用于类风湿性关节炎适应症处于III期临床试验；

注4：截至报告期末，已获批于中国大陆、美国及台湾地区开展临床试验，且已于台湾地区开展I期临床试验；

注5：截至报告期末，已获批于澳大利亚开展临床试验。

截至报告期末，本集团小分子化学创新药具体研发进展如下：

序号	药产品研发项目名称	截至报告期末的研发情况	
		研发阶段	临床试验阶段
1	丁二酸复瑞替尼胶囊(注1)	临床试验	I期
2	FCN-411(注2)	获临床试验批准	–
3	PA-824	临床试验	II期
4	FN-1501	获临床试验批准（注3）	（注4）
5	FCN-437	获临床试验批准	–

注1：国际发现目FC-110。

注2：国际发现目FC-102。

注3：截至报告期末，FN-1501已获批于中国大陆、美国、澳大利亚开展临床试验。

注4：截至目前，FN-1501已于美国、澳大利亚开展临床I期试验。

报告期内，本集团药品制造与研发板块专利申请达17项，其中：包括美国专利申请1项、日本专利申请1项、欧洲专利申请2项、印度专利申请2项、PCT申请3项；获得专利授权16项（均为发明专利）。

本集团注重产品全生命周期的质量风险管理，从研发至退市的产业链各环节，制定了严格的质量安全管理机制和药物警戒机制，以确保产品研发、注册、生产、销售、退市或召回整个过程安全无误。本集团药品制造与研发板块全面推行质量风险管理理念，注重年度质量回顾、变更管理、偏差管理、OOS调查、CAPA落实、供应商审计等质量管理体系建设。本集团制药板块注重药品生产质量体系的持续改进，截至报告期末，本集团制药业务的控股子公司均满足国家新版GMP要求。在生产线达到国内新版GMP标准要求的同时，本集团积极推进制药企业国际化，鼓励企业参与实施美国、欧盟、WHO等国际cGMP等质量体系认证；报告期内，Gland Pharma的4个制剂生产场地、3个原料药生产场地接受了美国、欧洲、巴西等药品法规审计/认证，且均顺利通过。此外，本集团已有十余个原料药通过美国FDA、欧盟、日本厚生省和德国卫生局等国家卫生部门的GMP认证，桂林南药有1条口服固体制剂生产线、3条注射剂生产线、5个原料药通过WHO-PQ认证检查，重庆药友有1条口服固体制剂生产线通过加拿大卫生部认证和美国FDA认证，多个制剂产品实现国际销售。

报告期初，复星医药产业成为上海市首家取得药品上市许可持有人批件的企业；通过参与试点，形成并不断完善药品上市持有人制度的管理模式，将推动本集团对药品进行全生命周期质量管理能力的持续加强。

同时，本集团继续以创新和国际化为导向，大力发展战略性产品，并积极寻求行业并购与整合的机会，整合并协同本集团现有的产品线和各项资源，积极开拓国际市场的业务，从而扩大本集团药品制造与研发业务的规模，实现收入与利润的持续、快速增长。

医疗服务

2018年上半年，本集团继续强化已初步形成的沿海发达城市高端医疗、二三线城市专科和综合医院相结合的医疗服务业务的战略布局，打造区域性医疗中心和大健康产业链，寻求与地方大型国有企业、公立医院及大学附属医院合作模式，加快互联网医疗发展战略，持续提升业务规模和盈利能力。

报告期内，禅城医院高分通过国际医院JCI认证，成为全国首家通过第六版JCI标准的三甲综合医院；新增完成二级医院评定1家；通过等级医院建设工作，已基本形成以2家三级(三甲)医院为业务、学科龙头，引领、支持3家二级医院发展的业务布局；此外，通过持续优化，推进学科布局和建设，基本形成省、市、区三级重点学科的合理布局。随着2017年恒生医院及珠海禅诚医院收购的完成，为本集团在华南地区的医疗服务外延发展起到重要的作用，从而进一步拓展在沿海发达城市及地区的业务布局，打造区域性医疗中心和大健康产业链，同时，积极探索并参与互联网医疗新业态，实现线上与线下服务的无缝联接，形成O2O闭环，探索医疗服务业态和模式的创新。此外，本集团还通过与地方政府、高校、医院等的合作，进一步储备和整合各方资源，实现优势互补、共赢发展。

截至报告期末，本集团控股医疗机构主要包括禅城医院、恒生医院、钟吾医院、温州老年病医院、广济医院、济民医院及珠海禅诚等。报告期内，本集团控股的医疗服务业务共计实现收入人民币120,065.53万元，较2017年同期增长18.62%；剔除2017年新并购企业的贡献的可比因素等影响后，营业收入较2017年同口径增长1.48%。报告期内实现分那业绩人民币15,588.82万元，较2017年同期下降2.16%；实现分那利润人民币13,365.94万元，较2017年同期增长1.32%。截至报告期末，本集团控股的禅城医院、恒生医院、钟吾医院、温州老年病医院、广济医院、济民医院及珠海禅诚等核定床位合计3,818张。

报告期内，本集团继续积极支持并推动美中互利旗下高端医疗服务领先品牌“和睦家”医院和诊所网络的发展和布局，2018年上半年，“和睦家”医院继续保持在北京、天津、上海等核心城市高端医疗领域的品牌号召力和领先地位，青岛和睦家、上海新城和睦家医院已投入运营，广州和睦家医院也在开业准备中。

医疗器械与医学诊断

2018年上半年，本集团持续推动自身在医疗器械与医学诊断领域业务的发展。

报告期内，医疗器械与医学诊断业务实现营业收入人民币168,814.28万元，较2017年同期增长9.23%；报告期内实现分部业绩人民币28,050.51万元，较2017年同期增长9.26%；实现分部利润人民币25,257.80万元，较2017年同期增长14.90%。

报告期内，Sisram在继续加快开拓全球市场并重点关注新兴市场的同时，进一步加强新产品尤其是医用治疗器械的开发，产品线向临床治疗领域拓展；2018年上半年，Sisram实现营业收入美元7,820万元，较2017年同期增长17.9%（根据Sisram财务报表）；Sisram共1个产品通过欧盟CE认证，2个产品获得美国FDA批准。2018年上半年，HPV诊断试剂营业收入较上年同期增长29.9%，T-SPOT试剂血营业收入较上年同期增长19.1%。

与此同时，报告期内，“达芬奇手术机器人”手术量继续保持快速增长，于中国大陆及香港地区手术量超过15,000台，增长积极的产品组合配额较期期延迟，报告期内“达芬奇手术机器人”设备销售台数同比下降。

医药分销和零售

报告期内，本集团参股的国药控股继续加速行业整合，扩大医药分销网络建设，并保持业务快速增长。2018年上半年，国药控股实现营业收入人民币1,474.86亿元，净利润人民币40.27亿元，归属净利润人民币26.79亿元，分别较2017年同期增长7.05%、下降0.12%和下降3.11%。截至报告期末，国药控股下属分销网络已覆盖中国31个省、自治区、直辖市；其直接客户数已达15,118家（仅指分级医院，包括最大型最高级别的三级医院2,307家），小规模终端客户（含基层医疗机构等）130,893家，零售药店95,971家。报告期内，国药控股医药分销业务实现收入人民币1,239.26亿元，较2017年同期增长25%。与此同时，国药控股医药零售业务保持增长，报告期内实现收入人民币71.02亿元，较2017年同期增长24.57%；零售药店网络进一步扩张，截至报告期末，门店覆盖全国19个省、直辖市和自治区，拥有4,004家零售药店，其中：直营店2,965家、加盟店1,039家。

内部整合和运营提升

报告期内，本集团持续加大内部整合的投入，进一步强化本集团内部通融、提升运营效率。报告期内，通过内部股权整合、板块间产品与服务合作等方式，加强各板块内部及各板块间的协作，进一步整合资源，实现本集团内部通融，推进业务发展。通过区域财务共享中心，实现区域和股子公司/单位会计核算、报表编制、税务管理、财务分析、内控建设的集成化。在药品制造与研发领域，通过境内外企业在产品、技术方面的合作以及人员的交流，进一步加速国际化进程，提升产品的市场占有率，提升我们在国际化药品注册申报能力和推进本集团药品制造业务的产业升级及发展方式的转变；在医疗服务领域，随着对禅城医院股权收购的进一步提升，连同已并购完成的恒生医院及珠海禅诚，将为本集团在华南地区及粤港澳大湾区的医疗服务战略布局发挥重要的作用，从而进一步拓展在沿海发达城市及地区的业务布局，打造区域性医疗中心，完善大健康产业链，在前端分销和零售领域，通过与国药控股的合作与联动，充分发挥国药控股的分销网络和物流配送优势，促进本集团药品销售渠道的拓展。

在信息资源方面，秉承数字化转型发展策略，通过SAP系统的逐步上线，为制药业务打破了数据壁垒，完善了包括研发、生产、营销活动在内的主数据管理体系；与此同时继续推进集团化HIS系统和HRP系统建设，通过医院信息管理平台为医疗服务板块构建了统一的基础数据标准和平台，提升医院的管理效率和服务质量，同时实现对医疗运营信息、运营指标、业务流程等关键数据的及时分析，提升业务质量。

在集采与战略采购方面，本集团在2018年上半年进一步推动跨业务板块、板块内的集采项目。截至报告期末，已完成开展分析仪器及耗材、医疗设备、工业设计、电线电缆、班车、信息系统等战略供应商、仪器耗材等共12项集采、战略招标项目。建立并试行数字化采购业务平台，实现采购业务的阳光、可视、可比、可追溯，通过采购效率的提升实现降低采购成本的目标，目前已经在一家成员企业试点，未来将大力推广。通过集采项目与战略协议的推进，本集团发挥平台效应，实现了降本增效。在集采项目推进的过程，本集团逐步完善采购专家库，由专家库内的专家进行全程参与具体集采项目，并充分考虑各控股子公司/单位业务的实际情况，确保集采项目的后期可执行性，同时对集采、战略协议的采购执行情况进行跟踪，收集本集团所各项采购信息，全面统计、分析降本情况，为管理层优化采购策略提供进一步的依据。

在合规运营方面，通过宣贯和落实《关于规范经营行为的通知》、《廉洁从业管理规定》等制度，全面落实公开招标和重点监控敏感热点领域，完善合规运营廉政督察体系。

环保、健康与安全

报告期内，本集团持续推进环境保护、职业健康和安全（EHS）管理工作的建设及运营，以EHS管理体系为依托，提升本集团医疗机构的EHS管理水平，2018年上半年，完成医疗服务板块医院EHS管理体系标准（HOPES）的对标、摸底测量，为下一步的体系改善及提升提供依据及参考。此外，加快药品制造与研发板块体系建设和要素完善工作，通过开设专项课程，规定专项要素责任部门行动措施及方案，逐步提升要素的管理水平从而完善EHS管理体系，实现体系的计划-执行-检查-行动（PDCA）持续改善。

在现场EHS改善工作中，以硬件改善为根本，新建、升级和改造各类环保设施，提升企业环境污染物的治理能力，确保持续、稳定达标排放，同时减少环境排放污染物总量，报告期内，本集团多家医疗机构开建或升级了污水处理设施，新建了大气污染物治理设备，同时，在节能上引入了新的节能设备和节能技术，为碳减排作出积极努力。

EHS文化建设方面，继续开展本集团EHS管理月宣传活动，在内强调和突出环保及安全工作的重要性，要求管理层重视EHS并参与EHS工作，加入人物力及财力上重视EHS，引导员工积极参与到EHS工作来，履行其环保及安全义务。同时继续推动加快EHS团队及人才培养，陆续开发出“EHS微信课堂”、“EHS专家培养”、“EHS专项培训库”等项目提升团队的EHS认知及能力，并通过“EHS月度工作”的进一步提升打下人才储备基础。

报告期内，本集团对境内外的投资并购项目全面实施了EHS尽职调查并将其作为投资决策的重要影响因素之一，同时对投后企业及时展开了EHS管理体系对接和持续改善。

融资

报告期内，中国证监会核准本公司公开发行面值总额不超过人民币50亿元的公司债券，同时本公司收到交易商协会印发的人民币50亿元中期票据注册通知书以及人民币50亿元超短期融资券注册通知书。与此同时，本集团继续加强与中资银行融资业务的合作，并提高与外资银行的业务往来，在维护中外资金融机构良好合作关系的基础上，授信额度进一步增加，报告期内新增中外资银行合计授信额度内人民币40亿，为本集团强化主营业务发展，国际化战略实施提供了有利条件。截至报告期末，本集团共计获得主要合作银行授信额度约人民币396.26亿元。

（二）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：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入（注1）	1,185,899.96	835,302.26	41.97
营业成本（注2）	494,586.47	357,189.29	38.47
销售费用（注3）	380,439.03	228,304.52	66.64
管理费用（注4）	101,029.74	75,514.26	33.79
研发费用（注5）	70,898.20	46,132.01	53.69
财务费用（注6）	35,169.61	25,104.83	40.09
经营活动产生的现金流量净额	127,879.26	110,356.64	15.88
投资活动产生的现金流量净额	-183,139.93	-165,269.46	-10.81
筹资活动产生的现金流量净额（注7）	182,896.81	490,149.04	-62.69
研发投入	118,832.71	62,603.55	89.82

注1：主要系报告期内核心产品销售增长及新并购企业贡献所致，剔除2017年新并购企业的可比因素等影响后，营业收入较2017年同口径增长23.44%；

注2：主要系报告期内核心产品销售增长及新并购企业贡献所致；

注3：主要系报告期内部分产品销售模式调整，新品和次新品的市场开拓和核心产品的销售增长及新并购企业影响所致；

注4：主要系报告期内新并购企业影响所致；

注5：主要系报告期内加大对生物类似药及生物创新药、小分子创新药的研发投入以及一致性评价的集中投入所致；

注6：主要系报告期内受市场利率上升及带息债务增加等因素影响所致；

注7：主要系上年同期H股配售取得港币23.23亿元以及发行人民币125亿元公司债券所致。

2 研发投入

(1) 研发投入情况表

√适用 □不适用

币种：人民币 单位：万元

本期费用化研发投入	70,898.20
本期资本化研发投入	47,934.51
研发投入合计	118,832.71
研发投入总额占营业收入比例（%）	10.02
研发投入资本化的比重（%）	40.34

(2) 情况说明

本报告期内研发投入共计人民币118,832.71万元，较2017年同期增加人民币56,229.16万元，增长89.82%，其中，研发费用人民币70,898.20万元，较2017年同期增加人民币24,766.19万元，增长53.69%；本报告期药品制造与研发业务版块的研发投入为人民币106,404.54万元，较2017年同期增加人民币53,440.75万元，增长100.90%，占药品制造与研发板块业务收入的11.88%，主要系报告期内持续加大对单克隆抗体生物创新药及生物类似药、小分子创新药的研发投入以及一致性评价的集中投入所致。

3 其他

(3) 公司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

(4) 其他

□适用 √不适用

(三) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(四) 主营业务分行业、分产品、分地区情况

√适用 □不适用

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（%）
药品制造与研发注1	895,601.28	316,918.39	64.61	55.06	54.61	增加0.10个百分点
医疗服务	120,065.53	87,414.92	27.19	18.62	22.94	减少2.56个百分点
医疗器械与医学诊断	168,814.28	85,506.51	49.35	9.23	8.08	增加0.54个百分点

主营业务分产品情况

分产品注2	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（%）
心血管系统疾病治疗领域核心产品注3	86,368.48	23,301.50	73.02	19.56	41