



石四藥集團有限公司
SSY Group Limited

(incorporated in the Cayman Islands with limited liability)

Stock Code: 2005.HK

2025年中期业绩路演材料

更新日期：2025年8月28日



本介绍片由石四药集团有限公司（「公司」） 筹备，只作企业通讯和一般参考之用。公司无意在任何司法管辖区使用本介绍片作为出售或招揽他人购买公司任何证券的要约，或用作投资公司证券的决定基础。未经咨询专业意见的情况下，不得使用或依赖此等全部资料。本介绍纯属简报性质，并非完整地描述公司、公司业务、目前或过去的经营业绩或业务未来前景。

公司不会为本介绍片发出任何明文或隐含的保证或声明。公司特此强调不会对任何人使用或依赖本介绍片的任何资料（财务或其它资料）承担任何责任。



CONTENTS

PART 01
业务概览

PART 02
竞争优势

PART 03
研发现状及前景

PART 04
发展战略

PART 01

业务概览

- 财务概览
- 销售概览
- 股权及集团结构
- 研发概况





财务概览 (2025年上半年度)

(港币千元)	2025年上半年	2024年上半年	增加/(减少)
总收益	2,147,188	3,338,939	(35.7%)
毛利	890,351	1,843,455	(51.7%)
毛利率	41.5%	55.2%	(13.7百分点)
息税折旧摊销前利润(EBITDA)	607,741	1,081,255	(43.8%)
息税折旧摊销前利润率	28.3%	32.4%	(4.1百分点)
纯利	283,508	685,737	(58.7%)
纯利率	13.2%	20.5%	(7.3百分点)
每股盈利(港币元)	0.0962	0.2312	(58.4%)
中期股息	146,723	237,523	(38.2%)
每股中期股息(港币元)	0.05	0.08	(37.5%)
派息比率	51.8%	48.8% (全年)	3.0百分点

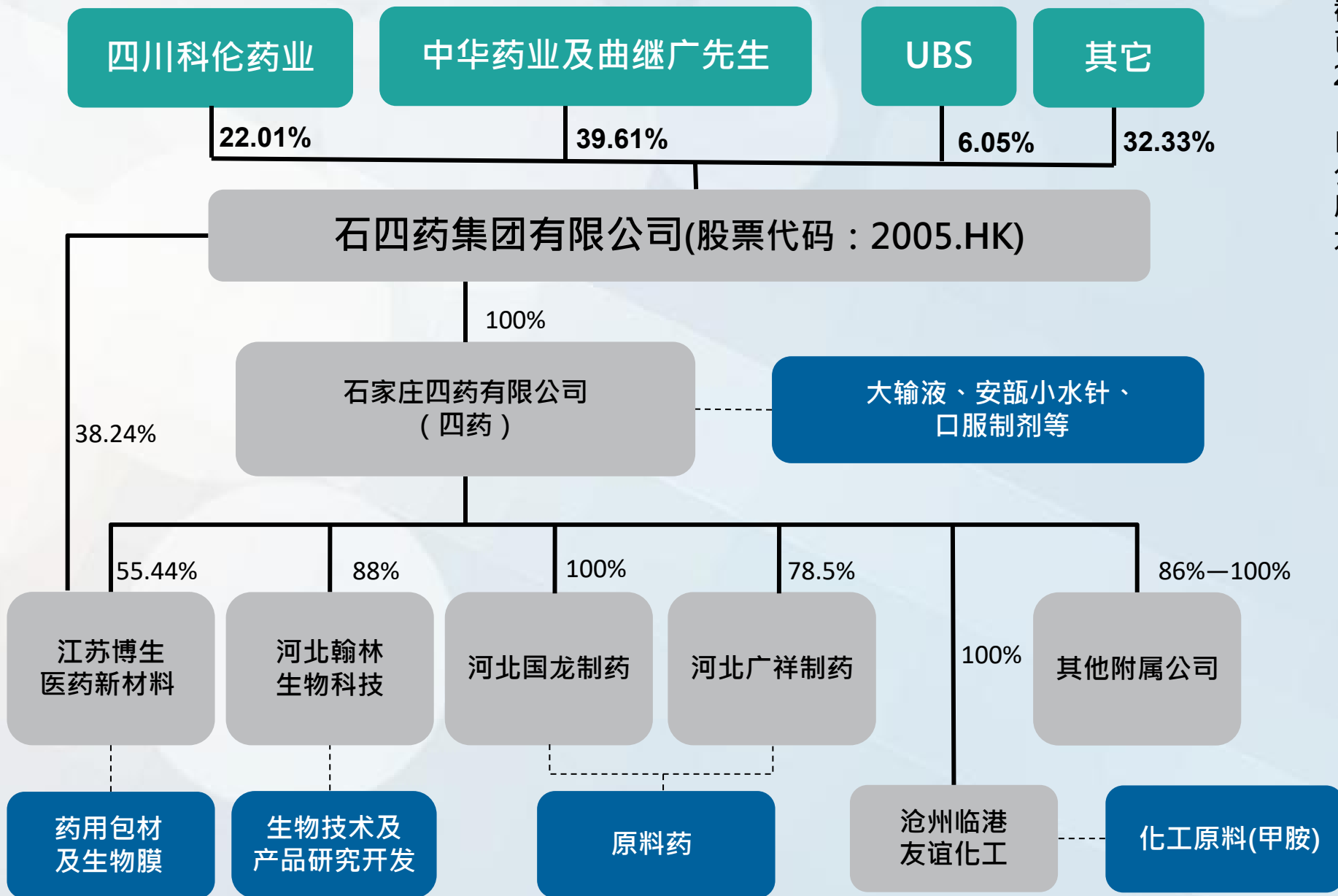


财务概览 (2025年上半年度) (续)

(港币千元)	2025年 截至6月30日止	2024年 截至12月31日止	增加/(减少)
现金及现金等值物	1,338,436	1,257,702	80,734
银行借款	4,015,874	3,635,931	379,943
资产净值	7,597,457	7,535,650	61,807
资本负债比率	26.9%	24.8%	2.1百分点
流动比率	3.12	2.78	0.34
应收帐款周转期 (天)#	166	129	37
存货周转期 (天)	170	140	30
每股净资产 (港元)	2.57	2.55	0.02
# 不包括应收票据			



股权及集团结构



截至2025.08.28
已发行总股数：
2,951,113,385 股

自2024年1月起
公司回购3453万股(含
库存股1660万股)
大股东增持5710万股

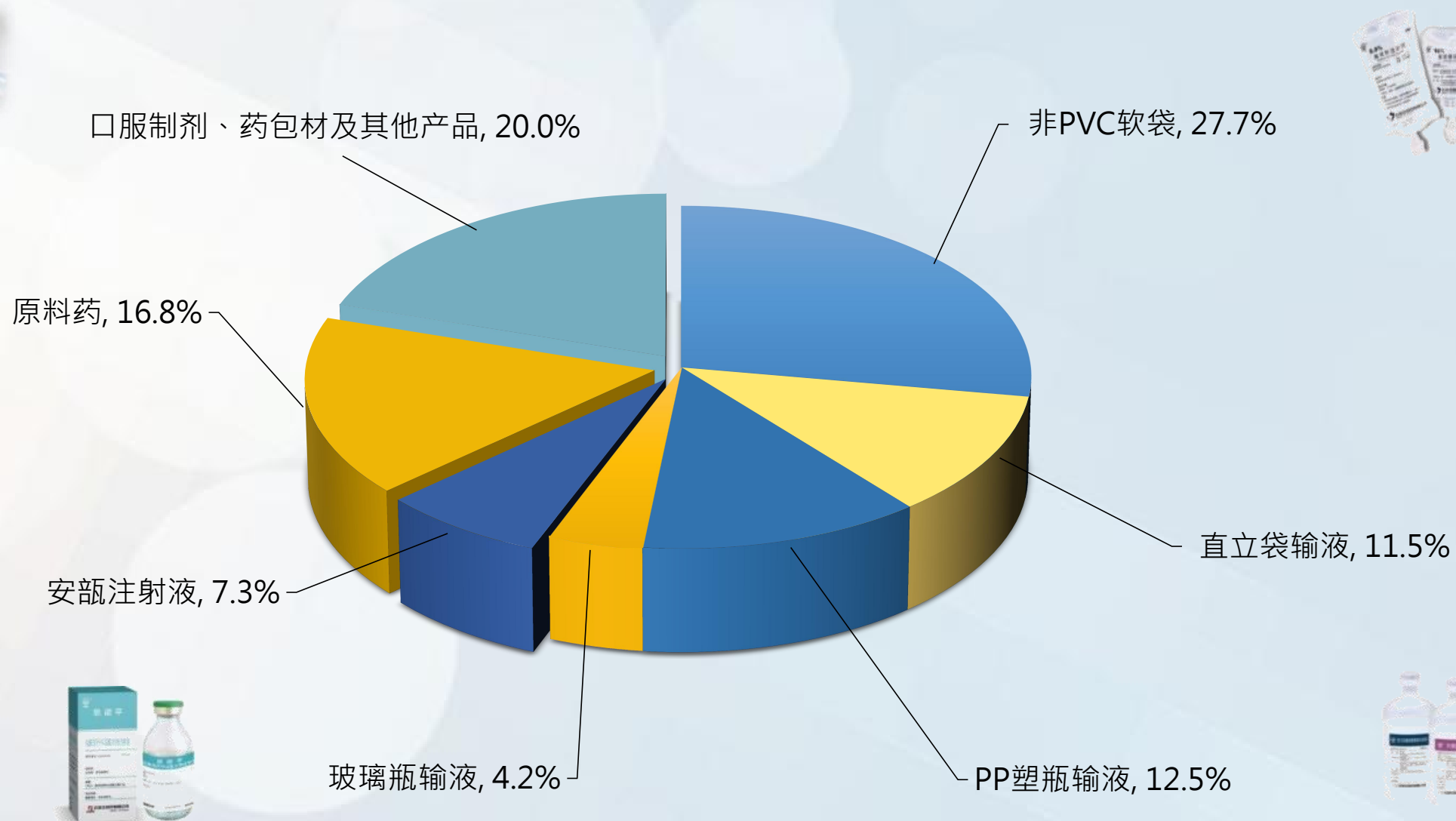


销售概览 (2025年上半年度)

销售概览	2025年上半年度		2024年上半年度	
	销售收入 (港币千元)	占集团 销售比重	销售收入 (港币千元)	占集团 销售比重
大输液	1,199,328	55.9%	2,185,363	65.5%
安瓿注射液	157,381	7.3%	366,785	11.0%
原料药	360,543	16.8%	398,786	11.9%
口服制剂	295,732	13.8%	254,365	7.6%
药包材	101,205	4.7%	94,480	2.8%
其他产品	32,999	1.5%	39,160	1.2%
合 計	2,147,188	100%	3,338,939	100%



产品销售结构 (2025年上半年度)





大输液

因产业政策环境变化及DRG/DIP支付改革，市场需求乏力，业务承压；但省级联盟采获增量，开发基层市场力度加大，大规格产品占比增加，血液滤过置换液、对乙酰氨基酚系列、抗生素利奈唑胺、中/长链脂肪乳增速均表现突出

- 2025年上半年，大输液销量7.15亿瓶袋, 同比降37%；销售额11.99亿港元,同比降45%（人民币11.04亿元，同比降44%）
- 重点品种销量：对乙酰氨基酚甘露醇注射液同比增830%、利奈唑胺葡萄糖注射液同比增414%、对乙酰氨基酚注射液同比增242%、血液滤过置换液/血液滤过置换基础液同比增110%、中/长链脂肪乳注射液同比增35%
- 重点品种销售额（人民币计）：对乙酰氨基酚甘露醇注射液同比增773%、对乙酰氨基酚注射液同比增222%、利奈唑胺葡萄糖注射液同比增86%、血液滤过置换液/血液滤过置换基础液同比增43%、中/长链脂肪乳注射液同比增26%



大输液销售概览（2025年上半年度）

以包装划分	2025年上半年度大输液销售概览			
	销售收入 (港币千元)	占大输液 销售比重	销售单价 (港币元)	毛利率
非PVC软袋输液	593,786	49.5%	2.75	47.9%
直立袋输液	246,406	20.5%	1.32	56.8%
PP塑瓶输液	268,317	22.4%	0.97	33.9%
玻璃瓶输液	90,819	7.6%	2.53	24.1%
合 计	1,199,328	100%	1.68	44.8%



大输液销售概览（2025年上半年度）

以药物种类划分	2025年上半年度大输液销售概览			
	销售收入 (港币千元)	占大输液 销售比重	销售单价 (港币元)	毛利率
基础输液	722,655	60.3%	1.53	46.4%
营养输液	182,479	15.2%	1.44	39.8%
治疗输液	294,194	24.5%	2.51	44.0%
合 计	1,199,328	100%	1.68	44.8%

国采中选产品增幅明显

- 2025年上半年，安瓿销量1.78亿支，同比增7%；销售额1.57亿港元，同比降57%（人民币1.45亿元，同比降56.5%），主因：原集采产品盐酸溴己新 影响
- 上量品种：甲钴胺*419万支同比增61%、盐酸乌拉地尔*644万支同比增28%、盐酸罗哌卡因*253万支同比增36%、硫酸特布他林雾化吸入用溶液549万支同比增198%（*国家集采品种）
- 中标国家集采 8个安瓿品种：多索茶碱、盐酸氨溴索、盐酸罗哌卡因、奥硝唑、甲钴胺、阿加曲班、盐酸乌拉地尔、胞磷胆碱钠。
- 国家集采品种占安瓿收入比重：35%，安瓿国家集采产品贡献收入：5052万元人民币



口服制剂

品种持续丰富，原料药+制剂一体化持续深化，产销规模进一步提升

- 2025年上半年，口服制剂销售额2.96亿港元，同比增16%（人民币2.72亿元，同比增18%）；占总收入比重13.8%，同比提升了6.2个百分点
- 中标国家集采5个品种：琥珀酸普芦卡必利片、头孢地尼胶囊、头孢克洛干混悬剂、非洛地平/非洛地平II缓释控释片、阿奇霉素干混悬剂。国家集采品种占口服制剂收入比重：38%
- 国家集采收入贡献重点产品（以人民币计）：头孢地尼胶囊4592万元（同比降7%）、非洛地平缓释片2384万元（同比增82%）、头孢克洛干混悬剂1893万元(同比增2%)、阿奇霉素干混悬剂1317万元（同比降33%）。口服制剂国家集采产品贡献收入1.02亿元人民币，同比基本持平略增
- 其它重点产品（以人民币计）：集采续约的瑞舒伐他汀钙片1952万元（同比增33%）、人工牛黄甲硝唑胶囊1438万元（同比增11%）、新品甲磺酸倍他司汀片1099万元（去年同期未销售）、依帕司他片1057万元（同比增80%）、盐酸西那卡塞片636万元（同比增403%）
- 截至2025年6月30日，55个品种70个品规口服制剂通过或视同通过国家仿制药质量和疗效一致性评价



市场竞争激烈，咖啡因消费需求乏力，阿奇霉素出口需求稳中有增，甲硝唑、羟乙基淀粉系列和硝苯地平增速较快

- 2025年上半年，原料药销售额3.61亿港元，同比降9.6% (人民币3.32亿元，同比降8.4%)
- 咖啡因：销量2142吨同比降15%，单价同比降10.4%，销售额同比降24%，占原料药比重同比下降了7.9个百分点至39%
- 阿奇霉素：销量164吨同比增6%，单价同比增2%，销售额同比增8%，占原料药比重提升了7.3个百分点至47.4%
- 甲硝唑、羟乙基淀粉、硝苯地平贡献皆有不错的增量
- 截至2025年6月30日，状态为A的原料药品种共89个，特色品种 详见后续附表《河北广祥制药拥有状态为A的原料药》、《河北国龙制药拥有状态为A的原料药》



产销稳步提升，新产品成为经营新亮点，积极开拓海外市场

- 2025年上半年，医用材料对集团外销售额1.01亿港元，同比增7%（人民币9315万元，同比增8.5%），得益于市场渗透能力和覆盖率提升
- 软管产品、生物膜展现良好市场潜力，生物膜的销量同比增1倍、销售额同比增1.6倍
- 其他产品及服务：销售额3300万港元，同比降15.7%（人民币3037万元，同比降14.7%），主因冻干粉针基数高



制剂出口稳中有升

- 2025年上半年，输液出口：销量约7371万瓶袋，同比增42%
- 制剂出口销售额合计1亿元人民币，同比增42%，口服制剂出口实现零突破
- 当前共有43个产品、103个品规出口到全球总计超过103个国家和地区



研发概况

- 截止2025年06月30日，取得各类产品批件**56**个（含国家补充申请批件和**临床批件**），包括制剂批件**46**个，原料药品种**10**个。仿制药研发效率和数量在全国医药企业中名列前茅
- 截止2025年06月30日，共有**135**个品种**180**个品规通过或视同通过国家仿制药质量和疗效一致性评价。**首家：29个品规。前三家：72个品规。**
 - 2025年国内**首家**过评：补磷药复合磷酸氢钾注射液、 β 肾上腺素受体阻滞药、单剂量包装的马来酸噻吗洛尔滴眼液
 - 降压系列：硝苯地平缓释片（II）、非洛地平缓释片、缬沙坦氨氯地平片（I）、盐酸乌拉地尔注射液、盐酸艾司洛尔注射液
 - 降血脂系列：匹伐他汀钙片、瑞舒伐他汀钙片、阿昔莫司胶囊
 - 降糖系列：格列齐特片、达格列净二甲双胍缓释片（I）、达格列净片
 - 抗帕金森病系列：卡左双多巴缓释片、甲磺酸雷沙吉兰片、恩他卡朋双多巴片（II）、多巴丝肼片
- 截止2025年06月30日，向国家药监局药审中心申报各类品种**61**个，包括制剂产品（含一致性评价产品）**52**个，原料药品种**9**个；在国家药监局药品审评中心在审品种**169**个，其中制剂产品（含一致性评价产品）**127**个，原料药品种**42**个
- 创新药：肺动脉高压一类新药SYN-045已完成I期临床试验
- 2025年底前，力争取得新产品批件**98**个，申报各类新产品53个；目前，在研项目202个，待批新产品达**149**个（不含在审**20**个补充申请）



通过/視同通过一致性评价的品种 (135个品种180个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2023年)	备注	治疗大类
1	氟康唑片	150mg	2019.04.28	1921万元	首家	系统用抗感染药
2	多索茶碱注射液	10ml:0.1g	2020.1.21	68826万元	首家	呼吸系统
3	盐酸罗哌卡因注射液	10ml:100mg	2020.3.17	30071万元	首家	神经系统药物
4	乳酸环丙沙星氯化钠注射液	100ml	2021.1.5	35831万元	首家	系统用抗感染药
5	甲硝唑氯化钠注射液	250ml	2021.2.26	57773万元	首家	系统用抗感染药
6	布南色林片	4mg	2022.6.16	8742万元	首家	神经系统药物
7	腹膜透析液 (乳酸盐-G1.5%)	2000ml	2022.6.28	154818万元	首家	血液和造血器官药
8	腹膜透析液 (乳酸盐-G2.5%)	2000ml	2023.4.11	74309万元	首家	血液和造血器官药
9	阿奇霉素干混悬剂	0.1g	2022.8.30	139731万元	首家	系统用抗感染药
10	己酮可可碱注射液	5ml:100mg	2022.9.30	73227万元	首家	心血管系统
11	己酮可可碱缓释片	400mg	2023.3.21	28210万元	首家	心血管系统
12	司替戊醇干混悬剂	250mg	2023.7.25	--	首家	神经系统药物
13	司替戊醇干混悬剂	500mg	2023.7.25	--	首家	神经系统药物
14	马来酸氯苯那敏注射液	2ml	2024.1.4	1467万元	首家	呼吸系统
15	头孢呋辛酯干混悬剂	0.25g	2024.3.29	9687万元	首家	系统用抗感染药
16	利奈唑胺干混悬剂	5ml : 100mg	2024.04.17	--	首家	系统用抗感染药
17	碳酸氢钠注射液	8.4% · 50ml	2024.05.23	66450万元	首家	血液和造血器官
18	卡左双多巴缓释片	50mg/200mg	2024.06.28	5831万元	首家	神经系统
19	甲磺酸倍他司汀片	6mg	2024.07.09	58628万元	首家	神经系统
20	恩他卡朋双多巴片 (II)	100mg/25mg/200mg	2024.07.30	16491万元	首家	神经系统
21	盐酸奈福泮注射液	2ml:20mg	2024.09.04	1152万元	首家	神经系统
22	复合磷酸氢钾注射液	5ml	2025.01.14	34336万元	首家	血液和造血器官
23	马来酸噻吗洛尔滴眼液	0.25% (0.3ml:0.75mg)	2025.06.03	4151万元	首家规格	感觉器官
24	马来酸噻吗洛尔滴眼液	0.5% (0.3ml:1.5mg)	2025.06.03	4151万元	首家规格	感觉器官
25	马来酸氟伏沙明片	100mg	2024.07.30	60539万元	规格首家	神经系统
26	氟康唑氯化钠注射液	50ml	2021.12.31	51322万元	首家规格	系统用抗感染药
27	复方电解质注射液II	1000ml	2023.4.17	16166万元	首家规格	血液和造血器官药
28	氟康唑片	50mg	2019.04.28	1921万元	第二家	系统用抗感染药
29	头孢地尼胶囊	0.1g	2020.7.8	44777万元	第二家	系统用抗感染药
30	乳酸环丙沙星氯化钠注射液	200ml	2022.12.16	35831万元	第二家	系统用抗感染药
31	氟康唑氯化钠注射液	100ml	2021.1.12	51322万元	第二家	系统用抗感染药
32	甲硝唑氯化钠注射液	100ml	2021.2.26	57773万元	第二家	系统用抗感染药

注：1 对乙酰氨基酚甘露醇注射液获批的缓解成人发热适应症，是国内企业首家获批。
2 市场数据来源为米内网2023年全国医院销售和零售数据。
3 统计截止日期：2025年06月30日



通过/視同通过一致性评价的品种 (135个品种180个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2023年)	备注	治疗大类
33	盐酸溴己新注射液	2ml	2021.3.23	130598万元	第二家	呼吸系统用药
34	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	2ml:5mg	2021.4.7	66470万元	第二家	呼吸系统用药
35	对乙酰氨基酚甘露醇注射液	100ml : 1g	2022.6.16	8325万元	第二家	神经系统药物
36	山梨醇甘露醇冲洗液	3000ml	2023.3.21	--	第二家	血液和造血器官药
37	乳酸钠林格注射液	500ml	2023.3.20	75591万元	第二家	血液和造血器官药
38	复方电解质注射液II	500ml	2023.4.17	16166万元	第二家	血液和造血器官药
39	琥珀酸普芦卡必利片	1mg	2020.7.16	1694万元	第二家	消化系统及代谢药
40	琥珀酸普芦卡必利片	2mg	2020.7.16	1694万元	第二家	消化系统及代谢药
41	低钙腹膜透析液(乳酸盐-G1.5%)	2000ml	2023.8.21	176626万元	第二家	血液和造血器官药
42	低钙腹膜透析液(乳酸盐-G2.5%)	2000ml	2023.8.28	89507万元	第二家	血液和造血器官药
43	硫酸沙丁胺醇注射液	1ml:0.5mg	2023.10.23	19665万元	第二家	呼吸系统
44	马来酸氯苯那敏注射液	1ml	2024.1.4	1467万元	第二家	呼吸系统
45	头孢呋辛酯干混悬剂	0.125g	2024.3.29	9687万元	第二家	系统用抗感染药
46	复方电解质注射液	500ml	2024.05.07	19131万元	第二家	血液和造血器官
47	对乙酰氨基酚甘露醇注射液	50ml:500mg	2024.05.27	8325万元	第二家	神经系统
48	比索洛尔氨氯地平片	5mg	2024.05.28	1429万元	第二家	心血管系统
49	盐酸艾司洛尔氯化钠注射液	100ml	2024.06.11	331万元	第二家	心血管系统
50	盐酸异丙肾上腺素注射液	1ml : 0.2mg	2024.06.28	9582万元	第二家	心血管系统
51	脂肪乳 (10%) 氨基酸 (15) 葡萄糖 (20%) 注射液	1000ml	2024.07.30	28332万元	第二家	血液和造血器官
52	脂肪乳 (10%) 氨基酸 (15) 葡萄糖 (20%) 注射液	1500ml	2024.07.30	28332万元	第二家	血液和造血器官
53	钠钾镁钙注射用浓溶液	20ml	2024.08.05	--	第二家	血液和造血器官
54	盐酸阿比多尔片	50mg	2025.03.25	21459万元	第二家	系统用抗感染药
55	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	1ml	2023.4.7	66470万元	第二家规格	呼吸系统用药
56	硫辛酸注射液	24ml	2023.1.31	53985万元	第二家规格	消化系统及代谢药
57	中长链脂肪乳注射液 (C8~24Ve)	250ml	2021.1.28	59417万元	第三家	血液和造血器官药
58	硫酸特布他林注射液	1ml:0.5mg	2023.1.19	16742万元	第三家	呼吸系统用药
59	利奈唑胺氯化钠注射液	300ml	2023.10.12	5万元	第三家	系统用抗感染药
60	盐酸昂丹司琼片	8mg	2023.10.24	76206万元	第三家	消化道及代谢
61	盐酸昂丹司琼片	4mg	2023.10.24	76206万元	第三家	消化道及代谢
62	酒石酸美托洛尔注射液	5ml	2023.10.26	1984万元	第三家	心血管系统
63	氯化钾注射液	10ml:1g	2023.11.02	66210万元	第三家	血液和造血器官药
64	硝苯地平缓释片	20mg	2023.12.25	63137万元	第三家	心血管系统
65	盐酸罗哌卡因氯化钠注射液	100ml	2023.12.29	--	第三家	神经系统
66	恩他卡朋片	0.2g	2024.05.28	22458万元	第三家	神经系统
67	依托咪酯中/长链脂肪乳注射液	10ml: 20mg	2024.06.28	117590万元	第三家	神经系统
68	复方醋酸纳葡萄糖注射液	200ml	2024.12.01	--	第三家	血液和造血器官
69	复方醋酸纳葡萄糖注射液	500ml	2024.12.01	--	第三家	血液和造血器官
70	醋酸钠林格葡萄糖注射液	500ml	2024.12.25	--	第三家	血液和造血器官
71	氨甲环酸片	0.5g	2025.02.20	7288万元	第三家	血液和造血器官
72	盐酸罗哌卡因注射液	10ml:75mg	2023.6.16	30071万元		神经系统药物

注 : 1 市场数据来源为米内网2023年全国医院销售和零售数据。

2 统计截止日期 : 2025年06月30日



通过/視同通过一致性评价的品种 (135个品种180个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2023年)	备注	治疗大类
73	瑞舒伐他汀钙片	10mg	2020.8.17	412784万元		心血管系统
74	瑞舒伐他汀钙片	5mg	2022.6.9	412784万元		心血管系统
75	盐酸氨溴索注射液	1ml	2020.12.22	110811万元		呼吸系统
76	盐酸氨溴索注射液	2ml	2020.12.22	110811万元		呼吸系统
77	盐酸氨溴索注射液	4ml	2020.12.22	110811万元		呼吸系统
78	盐酸莫西沙星氯化钠注射液	250ml	2020.11.23	196637万元		系统用抗感染药
79	利奈唑胺葡萄糖注射液	100ml	2021.6.29	54339万元		系统用抗感染药
80	盐酸右美托咪定注射液	2ml	2021.9.7	155539万元		神经系统药物
81	盐酸右美托咪定注射液	1ml	2022.1.30	155539万元		神经系统药物
82	拉考沙胺片	50mg	2021.9.30	16012万元		神经系统药物
83	拉考沙胺片	100mg	2021.9.30	16012万元		神经系统药物
84	盐酸莫西沙星片	0.4g	2022.1.7	45677万元		系统用抗感染药
85	左氧氟沙星氯化钠注射液	100ml : 0.5g	2022.3.16	193300万元		系统用抗感染药
86	盐酸莫西沙星滴眼液	5ml	2022.3.16	2582万元		系统用抗感染药
87	头孢克洛干混剂	0.125g	2022.3.30	44343万元		系统用抗感染药
88	甲硝唑片	0.2g	2022.3.30	11809万元		系统用抗感染药
89	左氧氟沙星注射液	20ml:0.5g	2022.6.16	189万元		系统用抗感染药
90	甲钴胺注射液	1ml	2022.9.5	31234万元		血液和造血器官药
91	缬沙坦氨氯地平片 (I)	80mg/5mg	2022.9.20	207563万元		心血管系统
92	吸入用异丙托溴铵溶液	2ml:500µg	2022.9.30	58888万元		呼吸系统
93	吸入用异丙托溴铵溶液	2ml:250µg	2022.9.30	58888万元		呼吸系统
94	阿奇霉素片	0.25g	2022.11.8	58913万元		系统用抗感染药
95	拉考沙胺注射液	20ml	2022.12.30	11443万元		神经系统用药
96	非洛地平缓释片	5mg	2022.12.30	248425万元		心血管系统
97	奥硝唑注射液	3ml:0.5g	2023.1.31	9584万元		系统用抗感染药
98	奥硝唑注射液	6ml:1.0g	2023.1.31	9584万元		系统用抗感染药
99	盐酸鲁拉西酮片	40mg	2023.2.14	11845万元		神经系统用药
100	注射用阿奇霉素	0.5g	2023.3.21	80475万元		系统用抗感染药
101	阿加曲班注射液	2ml:10mg	2023.3.24	48220万元		血液和造血器官药
102	醋酸纳林格注射液	500ml	2023.5.4	58139万元		血液和造血器官药
103	盐酸西那卡塞片	25mg	2023.5.12	24003万元		非性激素和胰岛素类的激素类系统用药
104	注射用磷酸特地唑胺	200mg	2023.5.26	36万元		系统用抗感染药
105	盐酸乌拉地尔注射液	5ml	2023.5.29	107180万元		心血管系统
106	盐酸乌拉地尔注射液	10ml	2023.5.29	107180万元		心血管系统
107	胞磷胆碱钠注射液	4ml:500mg	2023.6.7	24482万元		神经系统药物
108	盐酸替罗非班注射用浓溶液	15ml:3.75mg	2023.6.27	4465万元		血液和造血器官药

注：1 市场数据来源为米内网2023年全国医院销售和零售数据。

2 统计截止日期：2025年06月30日



通过/視同通过一致性评价的品种 (135个品种180个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2023年)	备注	治疗大类
109	匹伐他汀钙片	2mg	2023.6.30	46168万元		心血管系统
110	匹伐他汀钙片	1mg	2023.6.30	46168万元		心血管系统
111	磷酸奥司他韦干混悬剂	6mg/ml	2023.7.11	21752万元		系统用抗感染药
112	替硝唑片	0.5g	2023.9.28	12416万元		全身用抗感染药物
113	奥硝唑片	0.5g	2023.9.28	9735万元		全身用抗感染药物
114	依帕司他片	50mg	2023.10.24	178578万元		消化道及代谢
115	氨茶碱注射液	10ml	2023.10.27	48698万元		呼吸系统
116	氨茶碱注射液	20ml	2023.10.27	48698万元		呼吸系统
117	盐酸替罗非班氯化钠注射液	100ml	2023.11.20	9464万元		血液和造血管药
118	磷酸特地唑胺片	200mg	2023.11.28	10万元		系统用抗感染药
119	氢溴酸伏硫西汀片	10mg	2024.1.9	17832万元		神经系统
120	硫酸镁注射液	2ml	2024.1.9	29429万元		心血管系统
121	硫酸镁注射液	10ml	2024.1.9	29429万元		心血管系统
122	硫酸镁注射液	20ml	2024.1.9	29429万元		心血管系统
123	氯化钾注射液	20ml	2024.1.16	66210万元		血液和造血管药
124	丙泊酚中/长链脂肪乳注射液	20ml	2024.2.6	66989万元		神经系统
125	丙泊酚中/长链脂肪乳注射液	10ml	2024.2.6	66989万元		神经系统
126	碳酸氢钠林格注射液	500ml	2024.2.20	30371万元		血液和造血管药
127	格列齐特片	80mg	2024.2.23	3600万元		消化道及代谢
128	注射用尼可地尔	12mg	2024.2.23	77140万元		心血管系统
129	盐酸利多卡因注射液	5ml	2024.3.29	78287万元		心血管系统
130	盐酸利多卡因注射液	10ml	2024.3.29	78287万元		心血管系统
131	盐酸利多卡因注射液	20ml	2024.3.29	78287万元		心血管系统
132	头孢氨苄胶囊	0.125g	2024.3.28	4701万元		系统用抗感染药
133	头孢氨苄胶囊	0.25g	2024.3.28	4701万元		系统用抗感染药
134	甲磺酸雷沙吉兰片	1mg	2024.05.15	25898万元		神经系统
135	盐酸昂丹司琼注射液	4ml:8mg	2024.05.21	48572万元		消化道及代谢
136	盐酸昂丹司琼注射液	2ml:4mg	2024.05.21	48572万元		消化道及代谢
137	腹膜透析液(乳酸盐-G4.25%)	2000ml	2024.05.28	9604万元		血液和造血管
138	盐酸艾司洛尔注射液	10ml:0.1g	2024.06.25	108052万元		心血管系统
139	达格列净片	5mg	2024.06.28	489270万元		消化道及代谢
140	达格列净片	10mg	2024.06.28	489270万元		消化道及代谢
141	硝酸异山梨酯注射液	10ml : 10mg	2024.06.28	45484万元		心血管系统
142	多巴丝肼片	左旋多巴200mg与苄丝肼50mg	2024.08.05	98620万元		神经系统
143	重酒石酸去甲肾上腺素注射液	4ml : 8mg	2024.08.20	225175万元		心血管系统

注：1 市场数据来源为米内网2023年全国医院销售和零售数据。

2 统计截止日期：2025年06月30日



通过/視同通过一致性评价的品种 (135个品种180个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2023年)	备注	治疗大类
144	间苯三酚注射液	4ml : 40mg	2024.08.20	82105万元		消化道及代谢
145	尼可地尔片	5mg	2024.08.27	85332万元		心血管系统
146	环丝氨酸胶囊	250mg	2024.10.16	28731万元		系统用抗感染药
147	注射用氯诺昔康	8mg (每瓶实装8.6mg)	2024.10.16	36930万元		肌肉-骨骼系统
148	盐酸去氧肾上腺素注射液	1ml:10mg	2024.10.29	19356万元		心血管系统
149	甘油果糖氯化钠注射液	250ml	2024.11.20	92361万元		血液和造血器官
150	硫辛酸注射液	12ml:0.3g	2024.11.20	53985万元		消化系统及代谢药
151	地拉罗司分散片	125mg	2024.12.06	19118万元		呼吸系统
152	呋塞米注射液	2ml:20mg	2024.12.20	50520万元		心血管系统
153	对乙酰氨基酚片	0.3g	2024.12.25	19169万元		神经系统
154	对乙酰氨基酚片	0.5g	2024.12.25	19169万元		神经系统
155	富马酸伏诺拉生片	10mg	2025.01.02	65020万元		消化道及代谢
156	富马酸伏诺拉生片	20mg	2025.01.02	65020万元		消化道及代谢
157	氢溴酸伏硫西汀片	5mg	2025.01.14	17832万元		神经系统
158	阿昔莫司胶囊	0.25g	2025.02.20	11441万元		心血管系统
159	马来酸氟伏沙明片	50mg	2025.02.25	60539万元		神经系统
160	碳酸氢钠注射液	10ml:0.84g	2025.03.04	12244万元		血液和造血器官
161	盐酸肾上腺素注射液	1ml:1mg	2025.03.11	27401万元		心血管/呼吸系统/血液和造血器官
162	伏立康唑干混悬剂	45g:3g	2025.03.18	717万元		系统用抗感染药
163	碳酸氢钠注射液	10ml:0.42g	2025.03.25	12244万元		血液和造血器官
164	盐酸尼卡地平注射液	10ml:10mg	2025.03.25	55346万元		心血管系统
165	胞磷胆碱钠注射液	2ml:0.25g	2025.04.01	24482万元		神经系统
166	胞磷胆碱钠注射液	2ml:0.1g	2025.04.01	24482万元		神经系统
167	碳酸氢钠林格注射液	1000ml	2025.04.08	30371万元		血液和造血器官
168	达格列净二甲双胍缓释片(I)	10mg/1000mg	2025.04.15	17万元		消化道及代谢
169	精氨酸布洛芬颗粒	0.4g	2025.04.15	9339万元		肌肉-骨骼系统
170	精氨酸布洛芬颗粒	0.2g	2025.04.15	9339万元		肌肉-骨骼系统
171	注射用甲磺酸加贝酯	100mg	2025.05.13	18978万元		消化道及代谢
172	盐酸决奈达隆片	400mg	2025.05.13	8062万元		心血管系统
173	低钙腹膜透析液(乳酸盐-G4.25%)	2000ml	2025.05.26	9604万元		血液和造血器官
174	葡萄糖酸钙氯化钠注射液	100ml	2025.05.27	302万元		消化道及代谢
175	氯化钾颗粒	1.5g	2025.05.27	40968万元		消化道及代谢
176	氨甲环酸氯化钠注射液	100ml:1g	2025.06.10	27420万元		血液和造血器官
177	左卡尼汀口服溶液	10ml:1g	2025.06.10	33730万元		消化道及代谢
178	二羟丙茶碱注射液	2ml:0.3g	2025.06.24	24105万元		呼吸系统
179	呋塞米片	20mg	2025.06.24	31738万元		心血管系统
180	富马酸福莫特罗吸入溶液	2ml:20µg	2025.06.24	7385万元		呼吸系统

注：1 市场数据来源为米内网2023年全国医院销售和零售数据。

2 统计截止日期：2025年06月30日



视为催化剂的品种 (59个品种74个品规)

催化剂品种，因同时满足以下条件而被视为有很大增长空间：

“原料药+制剂一体化”的品种（自产原料药）

及 有5家或以上通过一致性评价（含本集团）及 目前销售额仍有向上增长空间

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量（2023年）	备注	治疗大类
1	琥珀酸普芦卡必利片	1mg	2020.7.16	1694万元	第二家	消化道及代谢
2	琥珀酸普芦卡必利片	2mg	2020.7.16	1694万元	第二家	消化道及代谢
3	瑞舒伐他汀钙片	10mg	2020.8.17	412784万元		心血管系统
4	瑞舒伐他汀钙片	5mg	2022.6.9	412784万元		心血管系统
5	多索茶碱注射液	10ml:0.1g	2020.1.21	68826万元	首家	呼吸系统
6	盐酸莫西沙星氯化钠注射液	250ml	2020.11.23	196637万元		系统用抗感染药
7	甲硝唑氯化钠注射液	250ml	2021.2.26	57773万元	首家	系统用抗感染药
8	甲硝唑氯化钠注射液	100ml	2021.2.26	57773万元	第二家	系统用抗感染药
9	盐酸溴己新注射液	2ml	2021.3.23	130598万元	第二家	呼吸系统
10	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	2ml:5mg	2021.4.7	66470万元	第二家	呼吸系统
11	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	1ml	2023.4.7	66470万元	第二家规格	呼吸系统
12	利奈唑胺葡萄糖注射液	100ml	2021.6.29	54339万元	第五家	系统用抗感染药
13	盐酸右美托咪定注射液	2ml	2021.9.7	155539万元		神经系统
14	盐酸右美托咪定注射液	1ml	2022.1.30	155539万元		神经系统
15	拉考沙胺片	50mg	2021.9.30	16012万元	第五家	神经系统
16	拉考沙胺片	100mg	2021.9.30	16012万元	第五家	神经系统
17	盐酸莫西沙星片	0.4g	2022.1.7	45677万元		系统用抗感染药
18	盐酸莫西沙星滴眼液	5ml	2022.3.16	2582万元		感觉器官
19	阿奇霉素干混悬剂	0.1g	2022.8.30	139731万元	首家	系统用抗感染药
20	吸入用异丙托溴铵溶液	2ml:500µg	2022.9.30	58888万元		呼吸系统
21	吸入用异丙托溴铵溶液	2ml:250µg	2022.9.30	58888万元		呼吸系统
22	阿奇霉素片	0.25g	2022.11.8	58913万元		系统用抗感染药
23	硫酸特布他林注射液	1ml:0.5mg	2023.1.19	16742万元	第三家	呼吸系统
24	奥硝唑注射液	3ml:0.5g	2023.1.31	9584万元		系统用抗感染药
25	奥硝唑注射液	6ml:1.0g	2023.1.31	9584万元		系统用抗感染药
26	盐酸鲁拉西酮片	40mg	2023.2.14	11845万元	第五家	神经系统

注：市场数据来源为米内网2023年全国医院销售和零售数据，更新日：20250630。



视为催化剂的品种 (59个品种74个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2023年)	备注	治疗大类
27	注射用阿奇霉素	0.5g	2023.3.21	80475万元		系统用抗感染药
28	盐酸西那卡塞片	25mg	2023.5.12	24003万元		非性激素和胰岛素类的激素类系统用药
29	注射用磷酸特地唑胺	200mg	2023.5.26	36万元	第五家	系统用抗感染药
30	盐酸乌拉地尔注射液	5ml	2023.5.29	107180万元	第四家	心血管系统
31	盐酸乌拉地尔注射液	10ml	2023.5.29	107180万元	第四家	心血管系统
32	匹伐他汀钙片	2mg	2023.6.30	46168万元		心血管系统
33	匹伐他汀钙片	1mg	2023.6.30	46168万元		心血管系统
34	替硝唑片	0.5g	2023.9.28	12416万元		系统用抗感染药
35	依帕司他片	50mg	2023.10.24	178578万元		消化道及代谢
36	氨茶碱注射液	10ml	2023.10.27	48698万元		呼吸系统
37	氨茶碱注射液	20ml	2023.10.27	48698万元	首家规格	呼吸系统
38	盐酸替罗非班氯化钠注射液	100ml	2023.11.20	9464万元		血液和造血器官
39	磷酸特地唑胺片	200mg	2023.11.28	10万元	第五家	系统用抗感染药
40	硝苯地平缓释片II	20mg	2023.12.26	63137万元		心血管系统
41	氢溴酸伏硫西汀片	10mg	2024.01.09	17832万元		神经系统
42	氢溴酸伏硫西汀片	5mg	2025.01.14	17832万元		神经系统
43	注射用尼可地尔	12mg	2024.02.23	77140万元		心血管系统
44	盐酸利多卡因注射液	20ml : 0.4g	2024.03.29	78287万元		心血管系统
45	盐酸利多卡因注射液	10ml : 0.2g	2024.03.29	78287万元		心血管系统
46	盐酸利多卡因注射液	5ml : 0.1g	2024.03.29	78287万元		心血管系统
47	甲磺酸雷沙吉兰片	1mg	2024.05.15	25898万元	第五家	神经系统
48	达格列净片	5mg	2024.06.28	489270万元		消化道及代谢
49	达格列净片	10mg	2024.06.28	489270万元		消化道及代谢
50	依托咪酯中/长链脂肪乳注射液	10ml: 20mg	2024.06.28	117590万元	第三家	神经系统
51	多巴丝肼片	左旋多巴200mg与苄丝肼50mg	2024.08.05	98620万元	第四	神经系统
52	重酒石酸去甲肾上腺素注射液	4ml : 4mg	2024.08.20	225175万元		心血管系统
53	间苯三酚注射液	4ml : 40mg	2024.08.20	82105万元		消化道及代谢
54	尼可地尔片	5mg	2024.08.27	85332万元	第四	心血管系统
55	注射用氯诺昔康	8mg (每瓶实装8.6mg)	2024.10.16	36930万元		肌肉-骨骼系统
56	盐酸去氧肾上腺素注射液	1ml:10mg	2024.10.29	19356万元		心血管系统
57	富马酸伏诺拉生片	10mg	2025.01.02	65020万元		消化道及代谢
58	富马酸伏诺拉生片	20mg	2025.01.02	65020万元		消化道及代谢
59	呋塞米注射液	2ml:20mg	2024.12.20	50520万元		心血管系统

注：市场数据来源为米内网2023年全国医院销售和零售数据，更新日：20250630。



视为催化剂的品种 (59个品种74个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2023年)	备注	治疗大类
60	甲硝唑片	0.2g	2022.3.30	11809万元		系统用抗感染药
61	奥硝唑片	0.5g	2023.9.28	9735万元		系统用抗感染药
62	己酮可可碱注射液	5ml:100mg	2022.9.30	73227万元	首家	心血管系统
63	拉考沙胺注射液	20ml	2022.12.30	11443万元	第四家	神经系统
64	阿加曲班注射液	2ml:10mg	2023.3.24	48220万元		血液和造血器官
65	醋酸钠林格注射液	500ml	2023.5.4	58139万元	第五家	血液和造血器官
66	盐酸替罗非班注射用浓溶液	15ml:3.75mg	2023.6.27	4465万元		血液和造血器官
67	硫酸沙丁胺醇注射液	1ml:0.5mg	2023.10.23	19665万元	第二家	呼吸系统
68	盐酸肾上腺素注射液	1ml:1mg	2025.03.11	27401万元		心血管系统/呼吸系统/血液和造血器官
69	盐酸尼卡地平注射液	10ml:10mg	2025.03.25	55346万元	第五家	心血管系统
70	达格列净二甲双胍缓释片(I)	10mg/1000mg	2025.04.15	17万元		消化道及代谢
71	盐酸决奈达隆片	400mg	2025.05.13	8062万元	第五家	心血管系统
72	二羟丙茶碱注射液	2ml:0.3g	2025.06.24	24105万元		呼吸系统
73	呋塞米片	20mg	2025.06.24	31738万元	第五家	心血管系统
74	富马酸福莫特罗吸入溶液	2ml:20μg	2025.06.24	7385万元		呼吸系统

注：市场数据来源为米内网2023年全国医院销售和零售数据，更新日：20250630。

PART 02

竞争优势



原料药、药包材、制剂、生物
技术全产业链多元融合发展

竞

争

品种众多、剂型丰富、规格齐全
集采产品市场份额大幅提升

优

势

输液生产线智能制造，单
一工厂生产规模全球最大

荣获众多奖项肯定，
主要子公司均为专精特新企业



原料药、药包材、制剂、生物技术全产业链多元融合发展



2个制剂、2个原料药、1个化工、1个药包材生产基地、1个生物技术及产品研发开发公司，形成制剂+原料药+药包材+生物技术全链条化、多元化协同发展格局。

生产线	年产能
26条输液产品线	30亿瓶/袋；
9条水针产线	23亿支；
8条口服制剂产线	130亿粒(片)；
9条原料药产线（广祥）	12,000吨；
10条原料药产线（国龙）	800吨；
1条化工产线	30,000吨；
非PVC膜生产线	2,500万平方米；
生物膜生产线	2,000万平方米；
胶塞、垫片生产线	40亿只；
乳剂生产线	5000万支；
冻干粉生产线	3000万支；
医疗器械生产线	9个产品
体外诊断试剂生产线即将投产。	

全产业链多元融合发展- 药物研究院



药物研究院下设有广祥研究院、博生研究院、翰林科技；分为创新药研究所、固体制剂研究所、液体制剂研究所、中药研究所、原料药开发中心、分析中心、医学中心、技术转移中心等；由博士、硕士牵头组建的高层次专业研究团队超过600人。总占地面积85亩，拥有高效/超高效液相色谱仪、气相色谱仪、傅里叶红外光谱仪等先进仪器设备、硬件水平全国领先。拥有肿瘤、抗病毒、呼吸、精神神经、心脑血管、生物膜等多领域产品管线，与北京大学、中国医学科学院、中国药科大学、沈阳药科大学、浙江大学、天津大学、河北医科大学、兰州大学等多个院校联合创立了工程实验室、技术研究中心等创新平台。



全产业链多元融合发展-制剂生产基地



石家庄四药

主要生产：非PVC多层共挤膜软袋输液

直立式聚丙烯软袋输液

聚丙烯塑瓶输液

玻璃瓶输液

聚丙烯安瓿水针

冻干粉针

片剂、胶囊和颗粒剂

单剂量包装滴眼液

全产业链多元融合发展- 原料药生产基地

河北广祥制药

主要生产：咖啡因、茶碱、氨茶碱系列、甲硝唑、奥硝唑、替硝唑、苯酰甲硝唑、硝苯地平、烟酸占替诺、依帕司他

沧州临港友谊化工

主要生产：
甲胺 (咖啡因原材料、医药农药中间体)



河北国龙制药

主要生产：羟乙基淀粉系列、呼吸系统（特布他林、溴己新）、抗生素（阿奇霉素、莫西沙星、利奈唑胺、阿比多尔等）、精神神经（鲁拉西酮、布南色林等）、其他（替罗非班、琥珀酸普芦卡必利等）





特色原料药

河北广祥制药拥有状态为A的原料药（44个）

序号	登记号	品种名称	企业名称	状态	治疗大类
1	Y20200001269	依帕司他	河北广祥制药有限公司	A	消化系统及代谢药
2	Y20190007857	氨茶碱	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
3	Y20190007856	茶碱	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
4	Y20190006345	烟酸占替诺	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
5	Y20190002961	苯酰甲硝唑	河北广祥制药有限公司	A	抗寄生虫药、杀虫剂和驱虫剂
6	Y20190002960	硝苯地平	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
7	Y20190002959	咖啡因	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
8	Y20190002958	甲硝唑	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
9	Y20200001432	匹伐他汀钙	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
10	Y20200001464	拉考沙胺	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药
11	Y20210000026	左奥硝唑	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
12	Y20210000025	奥硝唑	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
13	Y20200001394	己酮可可碱	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
14	Y20210000024	瑞舒伐他汀钙	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
15	Y20200001465	阿加曲班	河北广祥制药有限公司	A	血液和造血器官药
16	Y20210000927	多索茶碱	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
17	Y20210000931	替硝唑	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
18	Y20210000930	可可碱	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
19	Y20210000678	磷酸特地唑胺	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
20	Y20210001167	乌拉地尔	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
21	Y20210001168	盐酸乌拉地尔	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
22	Y20210001076	枸橼酸托法替布	河北广祥制药有限公司	A	抗肿瘤药及免疫调节剂
23	Y20210001074	恩他卡朋	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药
24	Y20220000115	硫酸沙丁胺醇	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
25	Y20220000118	盐酸左沙丁胺醇	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
26	Y20220000117	盐酸利多卡因	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药



序号	登记号	品种名称	企业名称	状态	治疗大类
27	Y20220000116	氢溴酸伏硫西汀	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药
28	Y20220000360	盐酸异丙肾上腺素	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
29	Y20220000599	甲磺酸雷沙吉兰	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药
30	Y20220000836	重酒石酸去甲肾上腺素	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
31	Y20220000359	盐酸苄丝肼	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药
32	Y20220000874	丁苯酞	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药
33	Y20220000954	富马酸福莫特罗	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
34	Y20220000958	肾上腺素	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
35	Y20220001108	盐酸去氧肾上腺素	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
36	Y20230000238	富马酸伏诺拉生	河北广祥制药有限公司	A	消化道及代谢
37	Y20230001010	尼可刹米	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统
38	Y20240000115	阿昔莫司	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
39	Y20230001344	非洛地平	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
40	Y20230001289	二羟丙茶碱	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统
41	Y20230001288	别嘌醇	河北广祥制药有限公司	A	肌肉-骨骼系统
42	Y20230001169	尼莫地平	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
43	Y20230001109	盐酸尼卡地平	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
44	Y20230001037	盐酸贝尼地平	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统

河北国龙制药拥有状态为A的原料药（33个）

序号	登记号	品种名称	企业名称	状态	治疗大类
1	Y20220000426	依托咪酯	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
2	Y20190007065	羟乙基淀粉130/0.4	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
3	Y20200000466	盐酸右美托咪定	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
4	Y20200000767	异丙托溴铵	河北国龙制药有限公司	A	呼吸系统用药
5	Y20190001004	布南色林	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
6	Y20190021513	利奈唑胺	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
7	Y20190006891	富马酸替诺福韦二吡呋酯	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
8	Y20200001123	盐酸西那卡塞	河北国龙制药有限公司	A	非性激素和胰岛素类的激素类系统用药
9	Y20170000182	阿奇霉素	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
10	Y20170001049	盐酸替罗非班	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
11	Y20170000185	羟乙基淀粉200/0.5	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
12	Y20170000261	盐酸溴己新	河北国龙制药有限公司	A	呼吸系统用药
13	Y20170000397	盐酸阿比多尔	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
14	Y20190000687	L-苹果酸	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
15	Y20180001418	琥珀酸普芦卡必利	河北国龙制药有限公司	A	消化系统及代谢药
16	Y20190007337	羟乙基淀粉40	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
17	Y20210000821	司替戊醇	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
18	Y20230000733	盐酸决奈达隆	河北国龙制药有限公司	A	心血管系统
19	Y20190021527	硫酸特布他林	河北国龙制药有限公司	A	呼吸系统用药
20	Y20170000871	盐酸莫西沙星	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
21	Y20220000356	尼可地尔	河北国龙制药有限公司	A	心血管系统
22	Y20190001130	盐酸鲁拉西酮	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
23	Y20220000818	达格列净	河北国龙制药有限公司	A	消化道及代谢
24	Y20220000910	甲磺酸多沙唑嗪	河北国龙制药有限公司	A	心血管系统
25	Y20220000427	琥珀酸曲格列汀	河北国龙制药有限公司	A	消化道及代谢

河北国龙制药拥有状态为A的原料药（33个）

序号	登记号	品种名称	企业名称	状态	治疗大类
26	Y20220001251	甲磺酸倍他司汀	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
27	Y20220001252	地拉罗司	河北国龙制药有限公司	A	消化道及代谢
28	Y20220000598	苯磺顺阿曲库铵	河北国龙制药有限公司	A	肌肉-骨骼系统
29	Y20230000179	盐酸倍他司汀	河北国龙制药有限公司	A	心血管系统
30	Y20220000597	苯甲酸阿格列汀	河北国龙制药有限公司	A	消化道及代谢
31	Y20230001345	利鲁唑	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
32	Y20230001087	吡贝地尔	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
33	Y20230001271	氯诺昔康	河北国龙制药有限公司	A	肌肉-骨骼系统

全产业链多元融合发展- 包材生产基地



江苏博生医用新材料

主要生产：生物膜系列、

多层共挤输液膜、

大输液、抗生素、冻干

、采血器胶塞系列、镀膜

胶塞、覆膜胶塞、预灌封

胶塞、垫片系列

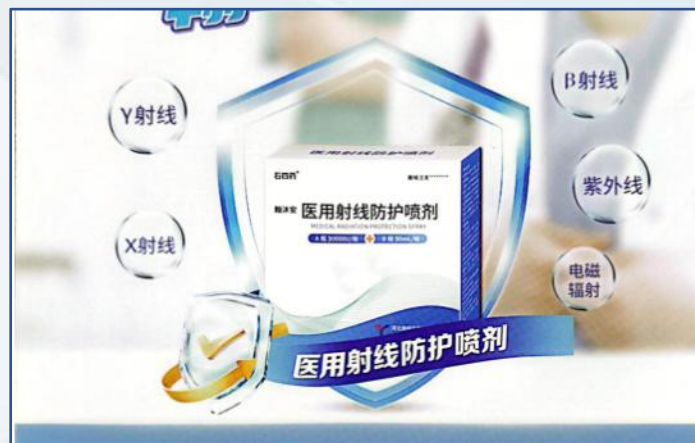


全产业链多元融合发展- 生物技术及产品研发开发公司



河北翰林生物科技有限公司

主要生产：临床体外诊断试剂盒
、多肽及多肽化妆品、消毒型医
用超声耦合剂和医用射线防护喷
剂





品种众多、剂型丰富、规格齐全

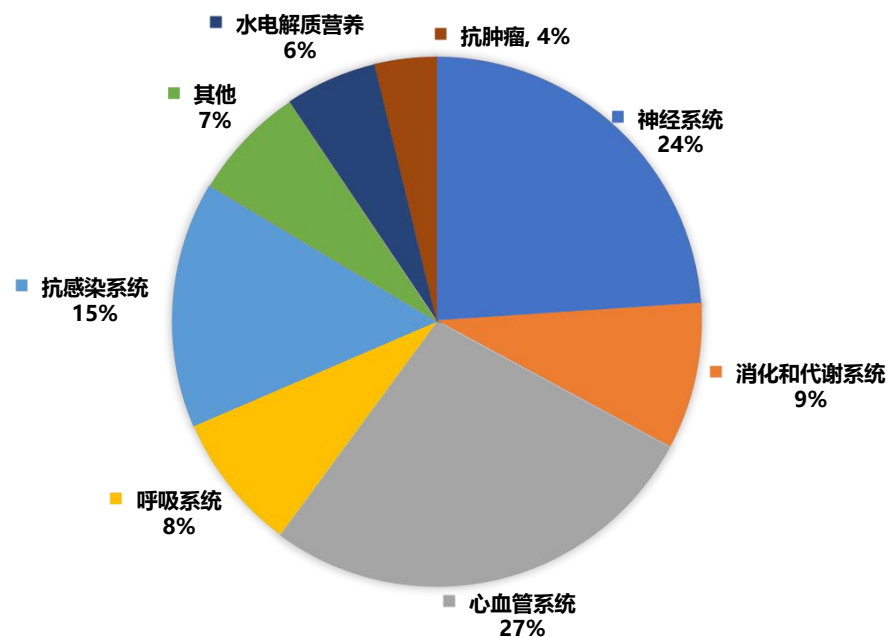
生产文号**524**项

375项 **77**项 **44**项 **28**项
制 剂 原料药 包 材 其他产品*

制剂文号**375**项

206项 **180**项 **17**项
医保目录 一致性评价 集采品种

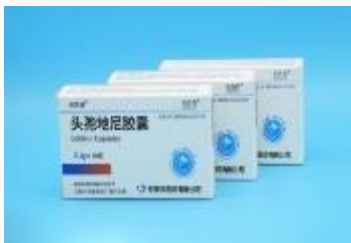
制剂产品治疗领域分布



*注：‘其他产品’是一些医疗器械翰林那的，所以未被算入生产文号里



品种众多、剂型丰富、规格齐全、集采上量



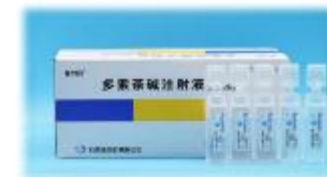
口服制剂

- **中标国家集采**：琥珀酸普芦卡必利片、头孢地尼胶囊、头孢克洛干混悬剂、非洛地平/非洛地平II缓释控释片。
- **国内药企首家获批**：布南色林片、阿奇霉素干混悬剂、司替戊醇干混悬剂。
- **国内首家过评**：己酮可可碱缓释片、卡左双多巴缓释片、利奈唑胺干混悬剂、恩他卡朋双多巴片II、甲磺酸倍他司汀片。



大输液

- **中标国家集采**：氟康唑氯化钠注射液、甲硝唑注射液。
- **国内首家过评**：腹膜透析液（乳酸盐-G1.5%、乳酸盐-G2.5%）、复方电解质注射液II。
- **重点品种**：盐酸氨溴索、甘露醇、氟康唑、甲硝唑、盐酸莫西沙星、血液滤过置换液、腹膜透析液、乳酸环丙沙星、左氧氟沙星。
- **包装规格**：非PVC软袋、直立袋、PP塑瓶、玻璃瓶。



安瓿小水针及冻干粉针

- **中标国家集采**：多索茶碱、盐酸氨溴索、盐酸罗哌卡因、奥硝唑、甲钴胺、阿加曲班、盐酸乌拉地尔、胞磷胆碱钠、注射用磷酸特地唑胺（冻干粉针）。
- **国内首家过评**：己酮可可碱注射液、盐酸奈福泮注射液。
- **特色品种**：硫酸特布他林雾化溶液、右美托咪定、莫西沙星滴眼液、单剂量包装滴眼液。



全国集采产品助推市场份额提升

2025年上半年国家集采贡献收入占总收入比重约11%

集采批次（开标时间）		中标产品	品规	种类	治疗大类	份额变化				
						2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
第三批（2020年8月）	1	琥珀酸普芦卡必利片	1mg、2mg	口服制剂	消化及新陈代谢类	0.95%	6.07%	8.48%	10.51%	9.35%
	2	头孢地尼胶囊	0.1g	口服制剂	全身抗感染类	2.13%	26.10%	28.58%	26.31%	36.38%
第四批（2021年2月）	1	多索茶碱注射液	10ml:0.1g	安瓿水针	呼吸系统	1.03%	9.16%	13.95%	11.14%	11.27%
	2	盐酸氨溴索注射液	1ml:7.5mg、2ml:15mg、4ml:30mg	安瓿水针	呼吸系统	0.30%	0.91%	2.54%	1.89%	3.18%
第五批（2021年6月）	1	氟康唑氯化钠注射液	100ml:0.2g	大输液	全身抗感染类	0.42%	1.98%	19.67%	24.53%	25.98%
	2	盐酸罗哌卡因注射液	10ml:100mg	安瓿水针	中枢神经系统	-	0.69%	18.24%	21.37%	22.56%
第七批（2022年7月）	1	头孢克洛干混悬剂	0.125g	口服制剂	全身抗感染类	5.21%	3.36%	5.38%	13.92%	19.81%
第八批（2023年3月）	1	非洛地平缓释片	5mg	口服制剂	心脑血管系统	-	-	-	0.22%	0.91%
	2	奥硝唑注射液	3ml:0.5g、6ml:1g	安瓿水针	全身抗感染类	-	-	-	2.41%	10.61%
	3	甲硝唑氯化钠注射液	100ml:0.5g、250ml:1.25g	大输液	全身抗感染类	27.98%	32.30%	43.76%	35.38%	27.61%
	4	甲钴胺注射液	1ml:0.5mg	安瓿水针	血液和造血系统	-	-	-	0.25%	1.58%
	5	阿加曲班注射液	2ml:10mg	安瓿水针	血液和造血系统	-	-	-	1.25%	2.92%
第九批（2023年11月）	1	阿奇霉素干混悬剂	0.1g	口服制剂	全身抗感染类	-	-	-	0.06%	0.55%
	2	盐酸乌拉地尔注射液	5ml:25mg、10ml:50mg	安瓿水针	心脑血管系统	-	-	-	-	0.48%
	3	注射用磷酸特地唑胺	200mg	冻干粉针	全身抗感染类	-	-	-	-	-
	4	胞磷胆碱钠注射液	4ml:0.5g、2ml:0.1g、2ml:0.25g	安瓿水针	中枢神经系统	-	-	-	-	-

注1) 份额计算公式：我司产品米内网全年销售额/与我司同品规产品米内网全年销售额，例：我司23年多索茶碱注射液（10ml:0.1g）销售额/23年全部10ml:0.1g的多索茶碱注射液销售额*100%

注2) 数据来源：米内网中国公立医疗机构药品终端竞争格局（更新日期：2025年8月21日，截至该日，米内数据更新至24年Q2）

注3) 以上未包含国家集采接续类产品

SSY Group Limited • 41



全国集采产品助推市场份额提升

13个品种投标第十一批全国集采

集采批次（开标时间）		拟投标产品	品规	种类	治疗大类	份额变化				
						2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
第十一批（2025年）	1	多巴丝肼片	左旋多巴200mg与苄丝肼50mg	口服制剂	中枢神经系统	-	-	-	-	-
	2	尼可地尔片	5mg	口服制剂	心脑血管系统药物	-	-	-	-	-
	3	马来酸氟伏沙明片	50mg、100mg	口服制剂	中枢神经系统	-	-	-	-	-
	4	碳酸氢钠注射液	10ml:0.42g、10ml:0.84g、50ml:4.2g	安瓿水针 大输液	血液和造血系统	-	-	-	-	-
	5	注射用氯诺昔康	8mg	安瓿水针	肌肉-骨骼系统	-	-	-	-	-
	6	二羟丙茶碱注射液	2ml:0.3g	安瓿水针	呼吸系统	-	-	-	-	-
	7	盐酸溴己新注射液	2ml:4mg	安瓿水针	呼吸系统	-	16.01%	41.22%	28.81%	28.14%
	8	复方电解质注射液	500ml	大输液	医用溶液	12.67%	13.19%	13.48%	15.93%	14.60%
	9	复方电解质注射液（Ⅱ）	500ml、1000ml	大输液	医用溶液	-	-	-	-	-
	10	硫酸沙丁胺醇注射液	1ml:0.5mg	安瓿水针	呼吸系统	-	-	-	-	59.27%
	11	盐酸肾上腺素注射液	1ml:1mg	安瓿水针	心脑血管系统药物	-	-	-	-	-
	12	盐酸去氧肾上腺素注射液	1ml:10mg	安瓿水针	心脑血管系统药物	-	-	-	-	-
	13	富马酸福莫特罗吸入溶液	2ml:20μg	吸入制剂	呼吸系统	-	-	-	-	-

大输液生产线智能制造，单一工厂生产规模全球最大

四药	大输液产能提质增效								
	2019年	增长产能/ 百分比	2021年	增长产能/ 百分比	2022年	增长产能/ 百分比	2023年	增长产能/ 百分比	2024年
非PVC软袋输液(注1)	7.5亿	-	7.5亿	-	7.5亿	-	7.5亿	-	7.5亿
直立袋输液(注2)	3.0亿	-	3.0亿	-	3.0亿	6.0亿 /200%	9.0亿	-	9.0亿
PP塑瓶输液(注3)	6.0亿	1.5亿/25%	7.5亿	-	7.5亿	-	7.5亿	6.0亿/80%	13.5亿
玻璃瓶输液	2.0亿	-	2.0亿	-	2.0亿	-	2.0亿	-	2.0亿
合 计	18.5亿	1.5亿/8%	20亿	-	20亿	6.0亿/30%	26亿	6.0亿/23%	30-32亿

(注1)：2019年增加0.2亿袋大容量软袋生产线

(注2)：2023年底前增加6亿袋直立袋生产线

(注3)：2021年技术改造塑瓶生产线增加1.5亿瓶, 2024年底增加6亿瓶塑瓶生产线



荣获众多奖项肯定，主要子公司均为专精特新企业



- ✓ 中国医药研发产品线最佳工业企业
- ✓ “基于参数放行的‘21235’风险管控模式应用”入选工信部工业和信息化质量提升与品牌建设典型案例
- ✓ 中国创新力医药企业
- ✓ 国家级制造业单项冠军企业
- ✓ 国家知识产权示范企业
- ✓ 2024中国医药工业百强榜第59位
- ✓ 国家科技重大专项新药创新子课题承研单位
- ✓ 国家企业技术中心
- ✓ 国家技术创新示范企业
- ✓ 河北省企业技术创新奖
- ✓ 河北省政府质量奖企业
- ✓ 「石门」为国内输液行业第一个中国「驰名商标」
- ✓ 河北省“专精特新”示范企业

PART 03

研发现状及前景

- 仿制药开发策略
- 药物特色平台技术
- 在审评中的产品
- 即将上报的产品
- 创新药开发主要项目
- 强大的外部科研及产业化支持合作机构





仿制药开发策略

原料药

- 工艺难度高、特殊工艺产品、自有专利技术产品
- 产品系列化
- 短缺原料药、易垄断原料药
- 微通道技术的产业化

基础输液：传统优势产业领域

- 基础输液所用原材料国产化
- 持续提升基础输液的质量，产品质量国际化
- 基础输液包装临床应用便利化
- 保持和巩固基础输液产品技术和市场优势

口服制剂

- 布局市场容量大、临床急需必需的品种
- 原料药制剂一体化
- 疾病治疗延伸化
- 缓控释技术平台建设及产品开发

液体制剂

- 完成现有治疗性输液的一致性评价
- 治疗领域多元化
- 小容量注射剂的规模化
- 肿瘤药、乳剂、脂质体及长释注射剂开发



仿制药开发策略（重点治疗领域）

呼吸系统：注射、吸入、口服

- 促使粘液分泌细胞的溶酶体释出（溴己新）
- 磷酸二酯酶 (PDE) 抑制剂（多索茶碱）
- 胆碱能受体（M 受体）拮抗剂（异丙托溴铵）
- β -肾上腺素受体激动剂（特布他林，肾上腺素）

精神系统：口服、注射

- GABA受体和电压门控Na⁺通道（司替戊醇，独家品种）
- 多巴胺和5-羟色胺受体拮抗剂（布南色林，首家品种）
- COMT和MAO-B抑制剂（帕金森，单方和复方制剂）
- 5-HT_{2A}受体拮抗剂（抗抑郁用药）

麻醉和造影剂：注射

- 卡因类等（利多卡因，罗哌卡因）
- 脂肪乳类麻醉制剂（国内最先进生产技术）
- 麻醉手术周边用药
- 造影剂（钆类和吡哌菁绿）

心脑血管系统：口服，注射

- 高血压（单方、复方制剂）
- 高血糖（疾病领域延伸化）
- 高血脂（不同机制药物均有代表性产品）
- 肾病领域（口服与透析相结合）
- 其他（己酮可可碱缓释片独家一致性评价）

抗菌和抗病毒领域：口服，注射

- 头孢类（儿童用干混悬剂）
- 大环内酯类（注射，干混悬剂）
- 康唑类（输液，片剂，干混悬剂）
- 沙星类（输液，片剂，滴眼剂）
- 恶唑烷酮类（输液，冻干，片剂，干混悬剂）
- 硝唑类（输液，水针，片剂）
- 抗病毒类（阿比多尔，奥司他韦等）



河北广祥制药在审评原料药产品

序号	登记号	品种名称	企业名称	更新日期	状态	预计批准	治疗大类
1	Y20240000021	盐酸屈他维林	河北广祥制药有限公司	2024/01/30	I	2026	消化道及代谢
2	Y20230001287	吗啉硝唑	河北广祥制药有限公司	2023/12/25	I	2025	系统用抗感染药
3	Y20240000655	磷酸左奥硝唑酯二钠	河北广祥制药有限公司	2024/07/10	I	2025	系统用抗感染药
4	Y20240000654	非诺贝特酸胆碱	河北广祥制药有限公司	2024/07/09	I	2025	心血管系统
5	Y20240000653	非诺贝特	河北广祥制药有限公司	2024/07/09	I	2025	心血管系统
6	Y20240000779	盐酸甲氧氯普胺	河北广祥制药有限公司	2024/08/01	I	2025	消化道及代谢
7	Y20240000809	甲氧氯普胺	河北广祥制药有限公司	2024/08/07	I	2025	消化道及代谢
8	Y20240000810	盐酸多巴酚丁胺	河北广祥制药有限公司	2024/08/14	I	2026	心血管系统
9	Y20240000956	三甲基间苯三酚	河北广祥制药有限公司	2024/09/09	I	2026	消化道及代谢
10	Y20240001144	盐酸普萘洛尔	河北广祥制药有限公司	2024/10/21	I	2026	心血管系统
11	Y20240001457	间苯三酚	河北广祥制药有限公司	2024/12/23	I	2026	消化道及代谢
12	Y20250000200	佩玛贝特	河北广祥制药有限公司	2025/03/19	I	2027	心血管系统
13	Y20250000314	甲磺酸萘莫司他	河北广祥制药有限公司	2025/04/10	I	2027	消化道及代谢/血液和造血器官
14	Y20250000382	瑞巴派特	河北广祥制药有限公司	2025/04/24	I	2027	消化道及代谢
15	Y20250000405	盐酸贝凡洛尔	河北广祥制药有限公司	2025/04/25	I	2027	心血管系统
16	Y20250000415	盐酸拉贝洛尔	河北广祥制药有限公司	2025/04/29	I	2027	心血管系统

河北国龙制药在审评原料药产品

序号	登记号	品种名称	企业名称	更新日期	状态	预计批准	治疗大类
1	Y20240000374	氯化铜	河北国龙制药有限公司	2024/04/16	I	2025	其它
2	Y20240000427	氨吡啶	河北国龙制药有限公司	2024/05/13	I	2025	神经系统
3	Y20240000182	阿齐沙坦	河北国龙制药有限公司	2024/03/05	I	2025	心血管系统
4	Y20230001251	吡啶菁绿	河北国龙制药有限公司	2024/05/29	I	2025	其它
5	Y20240000619	盐酸氨溴索	河北国龙制药有限公司	2024/07/11	I	2025	呼吸系统
6	Y20240000375	维生素A棕榈酸酯	河北国龙制药有限公司	2024/05/06	I	2025	消化道及代谢
7	Y20240000618	匹可硫酸钠	河北国龙制药有限公司	2024/07/03	I	2025	消化道及代谢
8	Y20240000862	非奈利酮	河北国龙制药有限公司	2024/08/20	I	2025	心血管系统
9	Y20210000676	甲磺酸沙非胺	河北国龙制药有限公司	2021/09/22	I	2026	神经系统
10	Y20230000948	L-赖氨酸	河北国龙制药有限公司	2023/10/24	I	2026	血液和造血器官
11	F20230000609	脱氧胆酸钠	河北国龙制药有限公司	2024/01/22	I	2026	--
12	F20240000182	琥珀酸酐	河北国龙制药有限公司	2024/04/22	I	2026	--
13	Y20240000903	比拉斯汀	河北国龙制药有限公司	2024/08/28	I	2026	呼吸系统/感觉器官
14	Y20240000905	美阿沙坦钾	河北国龙制药有限公司	2024/09/02	I	2026	心血管系统
15	Y20240001109	乌帕替尼	河北国龙制药有限公司	2024/10/14	I	2026	抗肿瘤药和免疫机能调节药
16	Y20240001211	布美他尼	河北国龙制药有限公司	2024/11/5	I	2026	心血管系统
17	Y20240001378	氯化钙	河北国龙制药有限公司	2024/12/16	I	2026	血液和造血器官/消化道及代谢/生殖泌尿系统和性激素
18	Y20240001417	钆布醇	河北国龙制药有限公司	2024/12/18	I	2026	杂类
19	Y20240001516	呋塞米	河北国龙制药有限公司	2024/12/31	I	2026	心血管系统
20	Y20240001563	玛巴洛沙韦	河北国龙制药有限公司	2025/01/09	I	2026	系统用抗感染药
21	Y20250000149	盐酸齐拉西酮	河北国龙制药有限公司	2025/02/21	I	2026	神经系统
22	Y20250000265	甲磺酸齐拉西酮	河北国龙制药有限公司	2025/03/27	I	2027	神经系统
23	Y20250000287	苹果酸奈诺沙星	河北国龙制药有限公司	2025/04/10	I	2027	系统用抗感染药



在审评3类制剂产品-预计2025年年底前获批

序号	受理号	名称	规格	注册类别	承办时间	预计批准时间	治疗大类
1	CYHS2302836	对乙酰氨基酚颗粒	0.1g	化药3类	2023-10-21	7月	神经系统
2	CYHS2400869	葡萄糖酸钙注射液	10ml : 1g	化药3类	2024-03-19	7月	消化道及代谢
3	CYHS2303334	富马酸酮替芬滴眼液	0.4ml : 0.1mg	化药3类	2023-12-02	7月	感觉器官
4	CYHS2400895	盐酸尼卡地平氯化钠注射液	200ml	化药3类	2024-03-23	8月	心血管系统
5	CYHS2400304	乌拉地尔缓释胶囊	30mg	化药3类	2024-01-23	8月	心血管系统
6	CYHS2400495	别嘌醇片	100mg	化药3类	2024-02-05	8月	肌肉-骨骼系统
7	CYHS2400319	复方电解质醋酸钠注射液	500ml	化药3类	2024-01-24	8月	血液和造血器官
8	CYHS2400510	复方电解质注射液 (V)	500ml	化药3类	2024-02-06	8月	血液和造血器官
9	CYHS2400950	氯化钙注射液	10ml : 1g	化药3类	2024-03-29	8月	消化道及代谢
10	CYHS2401131	盐酸拉贝洛尔注射液	20ml : 0.1g	化药3类	2024-04-17	8月	心血管系统
11	CYHS2401248	吲哚布芬片	0.2g	化药3类	2024-04-25	9月	血液和造血器官
12	CYHS2301154	乙酰半胱氨酸注射液	25ml : 5g	化药3类	2023-04-25	9月	消化道及代谢
13	CYHS2400541	水溶性黄体酮注射液	1.112ml : 25mg	化药3类	2024-02-07	9月	生殖泌尿系统和性激素
14	CYHS2400827	盐酸左沙丁胺醇雾化吸入溶液	3ml : 0.63mg	化药3类	2024-03-14	9月	呼吸系统
15	CYHS2401493	葡萄糖酸钙氯化钠注射液	100ml : 1g	化药3类	2024-05-18	9月	消化道及代谢
16	CYHS2400900	复方醋酸钠林格注射液	500ml	化药3类	2024-03-23	10月	血液和造血器官
17	CYHS2401717	吸入用盐酸丙卡特罗溶液	0.5ml : 50μg	化药3类	2024-06-07	10月	呼吸系统
18	CYHS2401784	氨茶碱片	100mg	化药3类	2024-06-13	10月	呼吸系统
19	CYHS2401788	复方匹可硫酸钠颗粒	复方	化药3类	2024-06-13	11月	消化道及代谢
20	CYHS2402504	注射用左亚叶酸钙	25mg	化药3类	2024-08-07	11月	抗肿瘤药和免疫机能调节药
21	CYHS2402115	盐酸普罗帕酮注射液	20ml : 70mg	化药3类	2024-07-10	12月	心血管系统



在审评4类制剂产品-预计2025年年底前获批

序号	受理号	名称	规格	注册类别	承办时间	预计批准时间	治疗大类
1	CYHS2401229	氯化钾氯化钠注射液	250ml	化药4类	2024-04-24	7月	血液和造血器官
2	CYHS2401230	氯化钾氯化钠注射液	500ml	化药4类	2024-04-24	7月	血液和造血器官
3	CYHS2400179	瑞舒伐他汀依折麦布片 (I)	10mg : 10mg	化药4类	2024-01-12	7月	心血管系统
4	CYHS2401408	盐酸贝尼地平片	8mg	化药4类	2024-05-11	8月	心血管系统
5	CYHS2400630	盐酸屈他维林注射液	2ml	化药4类	2024-02-20	8月	消化道及代谢
6	CYHS2400804	比拉斯汀片	20mg	化药4类	2024-03-08	8月	呼吸系统
7	CYHS2400893	吗啉硝唑氯化钠注射液	100ml	化药4类	2024-03-22	9月	系统用抗感染药
8	CYHS2400937	精氨酸培哌普利片	10mg	化药4类	2024-03-28	9月	心血管系统
9	CYHS2402088	苯磺酸左氨氯地平片	2.5mg	化药4类	2024-07-10	10月	心血管系统
10	CYHS2402089	苯磺酸左氨氯地平片	5mg	化药4类	2024-07-10	10月	心血管系统
11	CYHS2402399	酒石酸托特罗定缓释胶囊	4mg	化药4类	2024-07-30	11月	生殖泌尿系统和性激素
12	CYHS2402687	甘油磷酸钠注射液	10ml : 2.16g	化药4类	2024-08-17	11月	血液和造血器官
13	CYHS2401105	注射用丁二磺酸腺苷蛋氨酸	0.5g	化药4类	2024-04-13	12月	消化道及代谢
14	CYHS2402967	培哌普利氨氯地平片 (III)	10mg/5mg	化药4类	2024-09-09	12月	心血管系统



在审评一致性评价制剂产品-预计2025年年底前获批

序号	受理号	名称	规格	注册类别	承办时间	预计批准时间	治疗大类
1	CYHB2450508	维生素B6注射液	1ml：100mg	一致性增规	2024-10-11	10月	消化道及代谢
2	CYHB2550001	盐酸林可霉素注射液	2ml:0.6g	一致性	2025-01-02	12月	系统用抗感染药



2025年下半年上报的产品(更新日期：2025.6.30)



即将上报

- ◆ 原料药17个品种
- ◆ 制剂38个品种，47个品规



创新药开发主要项目

一类新药

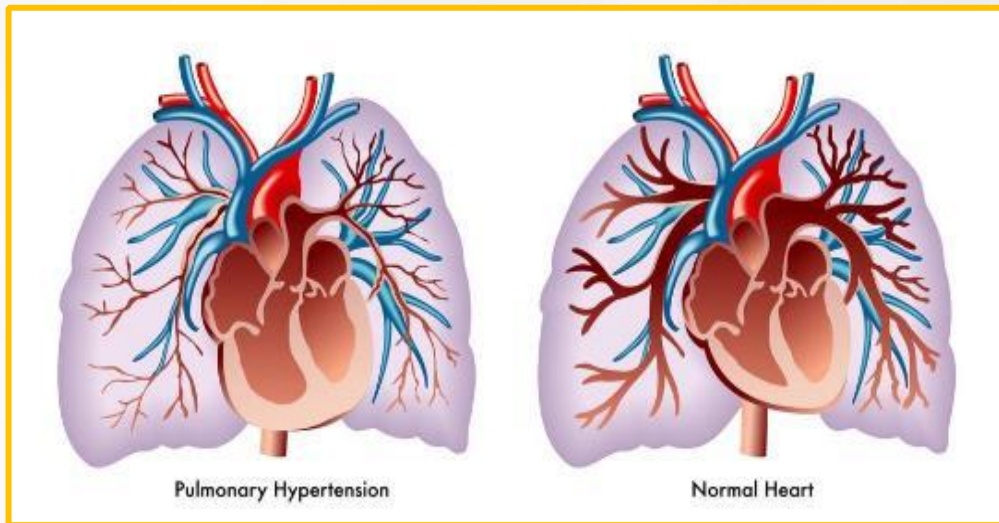
- (a) **SYN-045**：抗肺动脉高压一类新药，目前已完成一期临床试验，安全性良好
- (b) **CX24005**：抗癫痫一类创新药，预计2026年2月确定PCC
- (c) **CX25001**：抗糖尿病周围神经痛一类新药，预计2026年8月确定PCC

二类新药

- (a) **L**E混悬剂**：十二指肠溃疡及反流性食管炎，快速起效，临床前开发中
- (b) **M**M混悬剂**：镇痛，快速起效，临床前开发中

SYN-045抗肺动脉高压一类新药

高度选择性PGI₂受体激动剂，独立自主研发
靶点专一性强、生物利用度高、药效作用确切



- 注册分类：化药1类新药
- 作用靶点：长效选择性PGI₂受体激动剂
- 适应症：抗肺动脉高压
- 开发阶段：临床前药效学，安全性评价阶段，
2024年1月取得临床批件，目前已完成一期临床
- 知识产权：中国国内化合物专利、用途专利、
化合物晶型专利

受体激动活性	结果
	SYN-007
IP	6.76nM
EP1	> 10μM
EP3	> 10μM
EP2	> 10μM
EP4	> 10μM
FP	> 10μM
TP	> 10μM
DP	> 10μM

试验	结果
MCT诱导大鼠肺动脉高压	1-9mg/kg剂量依赖性降低大鼠右心室压，大鼠生存率。
单次给药毒性	2000mg/kg(有效剂量的667倍)剂量下，出现活动减少、肌肉张力减退、俯卧位等由外周血管舒张引起的不良反应，未见死亡。

SYN-045 抗肺动脉高压一类新药

※靶点专一性强

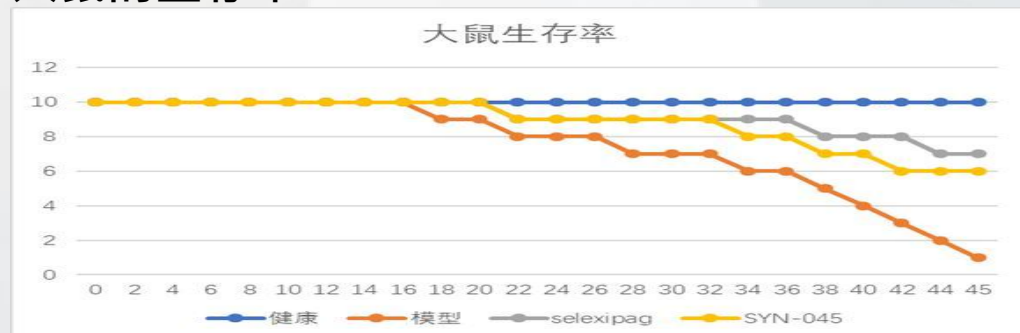
高度选择性PGI₂受体激动剂，靶点专一

对IP受体的激动活性较强，对其余前列腺素受体几乎没有激动活性，显示出很高的靶向性，提示可能在体内的不良反应较小，人体耐受性可能更强。

组别	结果					
	正常组	模型组	Selexipag (1mg/kg)	Selexipag (3mg/kg)	SYN-045 (1mg/kg)	SYN-045 (3mg/kg)
右心室压	20.849	30.452	27.473	21.979	27.191	23.152

※药效作用确切

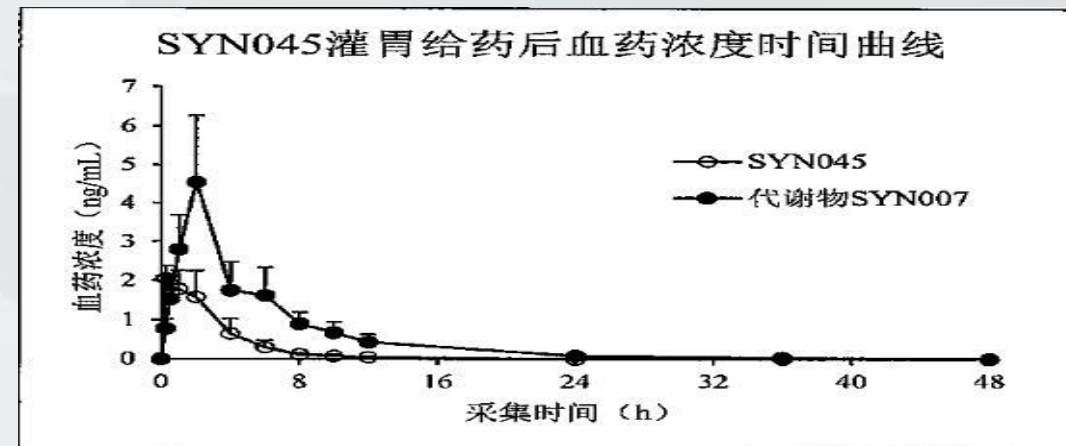
抗肺动脉高压效果明显，且显著提高肺动脉高压大鼠的生存率



高度选择性PGI₂受体激动剂，独立自主研发
靶点专一性强、生物利用度高、药效作用确切

※生物利用度较高

有利于实现口服长期给药；毒性低



SYN-045生物利用度为11.6%，在体内较快代谢为SYN-007，SYN-007的生物利用度为35.9%，代谢产物的半衰期较长，且暴露了高于SYN-045

已完成0.2-100mg单次以及25mg和50mg多次健康人给药爬坡试验，呈现良好的线性药代动力学特征，安全性良好。



强大的外部科研及产业化支持合作机构

- ◆ 一类新药的合作研发
- ◆ 二类新药的技术研发
- ◆ 仿制药合作研发

- ◆ 本科生和研究生实习基地
- ◆ 专业硕士的培养



PART 04

发展战略

- 研发领域
- 生物膜
- 生产智能化领域
- 产业链
- 生物技术



研发领域

仿制药：持续高端仿制药领域的投入，发展高端特色原料药，形成特色原料药特殊制剂一体化格局。

创新药：稳步推进现有创新药的临床研究和上市工作；积极布局改良型创新药。

生物膜、胶塞、软管

深耕生物膜开发和技术，形成国内生物膜生产研发核心优势，并着力胶塞和软管系列国内外市场推广

生产智能化领域

用大数据、自动化和人工智能提升现有生产和研发体系的效率，关键岗位、特殊岗位无人化，打造高端化、智能化、绿色化的灯塔工厂。



产业链

稳妥的拓展公司产品的产业链，做到原料药制剂一体化发展。通过完善产业链实现核心产品的利润最大化。

制剂高端化

发展高端制剂和复杂制剂品种，如脂质体、脂肪乳、微球、打孔分层片剂等，建立独特的竞争优势



发展展望

制剂（含大输液、水针制剂、口服制剂等）：加强区域精准化管理，缩短上市周期，加强重点区域市场终端开发和上量；持续跟进集采续约，推进第十一批国家集采落地，积极参与省级联盟带量采；巩固输液出口优势，拓展口服及冻干等制剂海外市场；加强成本控制，优化产品结构

原料药：完善产品结构，加快新产品转化；优化工艺、降低成本；挖掘大宗原料药在欧美和东南亚市场潜力，畅通国内国际双循环；密切与下游制剂企业关联评审

药包材：加快生物膜、腹膜透析专用膜、软管、胰岛素专用双色垫片、多腔预充式注射系统用橡胶活塞、镀膜与覆膜系列胶塞等新亮点的突破，挖掘海外市场推广

研发：保持获批和申报的数量、质量及效率优势；力争在创新药、改良型新药、高端复杂制剂重点项目上实现新突破；借助产学研用合作机制

项目建设：围绕‘原料药+制剂’一体化发展实际，继续推进在建项目，实现早投产早见效



联系我们

总机：	+852-2688 0869
孟国 执行董事	+86-13933073928 mengguo@ssygroup.com.hk
周兴扬 执行董事 财务总监&公司秘书	+852-9721 2670 henrychow@ssygroup.com.hk
王芳 副总经理 投资者关系	+86-13801231199 微信号同 isabellawang@ssygroup.com.hk



石四藥集團有限公司
SSY Group Limited

(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)

Stock Code: 2005.HK