



## 医药情绪回暖，重点关注医疗新基建、 医保免疫、疫后复苏三大主线

### 投资要点

- **行情回顾：**本周医药生物指数上涨 7.54%，跑赢沪深 300 指数 6.55 个百分点，行业涨跌幅排名第 1。2022 年初以来至今，医药行业下跌 22.52%，跑输沪深 300 指数 0.3 个百分点，行业涨跌幅排名第 23。本周医药行业估值水平(PE-TTM)为 24.7 倍，相对全部 A 股溢价率为 85.9% (+10.46pp)，相对剔除银行后全部 A 股溢价率为 39.4% (+7.26pp)，相对沪深 300 溢价率为 134.6% (+16.87pp)。医药子行业来看，本周 13 个子行业板块上涨，医疗设备为涨幅最大子行业，涨幅为 12.5%，其次分别是体外诊断和医疗研发外包，涨幅为 11% 以及 9.3%。年初至今跌幅最小的子行业是医药流通，下跌约 10.1%。
- **近期政策端陆续释放正向信号，板块情绪积极改善。**医药政策再出利好：10 月 14 日，江西《肝功生化类检测试剂省际联盟集中带量采购的文件(征求意见稿)》流出，此方案的基本原理与骨科国采的方案类似，总体规则更加温和，超出市场预期，有望带动 MD 板块估值修复；10 月 12 日，国家医保局对此前全国人大代表提出谈判药品续约建议做出回复，表示已将新增适应症纳入简易续约考虑范围，简易续约产品降价比例相对宽松、申报流程明显简化，对医保基金影响小、患者数量相对少的新增适应症的医保准入带来更多利好。结合此前：1)脊柱集采落地力度温和、2)医保局表态创新器械暂不集采、3)卫健委出台财政贴息贷款保障医院设备采购资金、4)医疗服务关于种植牙价格超预期等事件，市场对于医药板块信心明显改善，板块估值或有望迎来修复。
- **重申我们西南医药团队 2022 年中期年度策略三条主线：**1)寻找“穿越医保”品种之自主消费品种，比如中药消费品、自费生物药，医美上游产品、部分眼科器械，以及具备“持续创新+国际化”的药械企业；2)关注疫情后需求复苏板块；3)关注产业链自主可控主线。
- **本周弹性组合：**寿仙谷(603896)、福瑞股份(300049)、太极集团(600129)、华润三九(000999)、以岭药业(002603)、我武生物(300357)、海思科(002653)、佐力药业(300181)、楚天科技(300358)、健麾信息(605186)。
- **本周稳健组合：**迈瑞医疗(300760)、爱尔眼科(300015)、爱美客(300896)、恒瑞医药(600276)、云南白药(000538)、同仁堂(600085)、上海医药(601607)、药明康德(603259)、智飞生物(300122)、通策医疗(600763)。
- **本周科创板组合：**祥生医疗(688358)、澳华内镜(688212)、百济神州(688235)、荣昌生物(688331)、爱博医疗(688050)、奥浦迈(688293)、普门科技(688389)、泽璟制药(688266)、联影医疗(688271)。
- **风险提示：**药品降价风险；医改政策执行进度低于预期风险；研发失败风险。

### 西南证券研究发展中心

分析师：杜向阳

执业证号：S1250520030002

电话：021-68416017

邮箱：duxu@swsc.com.cn

### 行业相对指数表现



数据来源：聚源数据

### 基础数据

|                |           |
|----------------|-----------|
| 股票家数           | 358       |
| 行业总市值(亿元)      | 57,057.83 |
| 流通市值(亿元)       | 55,717.24 |
| 行业市盈率 TTM      | 23.1      |
| 沪深 300 市盈率 TTM | 11.3      |

### 相关研究

- 2022Q1-3 疫苗批签发：多数品种批签发有所下滑 (2022-10-13)
- 医药行业 2022 年 10 月投资月报：重点关注医疗新基建、穿越医保、疫情复苏三大板块 (2022-10-12)
- CXO 行业及新冠小分子口服药进展数据跟踪专题 (2022-10-12)
- 国谈系列专题：2022 年国家医保谈判品种前瞻 (2022-10-11)
- 医药行业覆盖标的 2022 年三季报业绩前瞻：中药消费品、医疗器械、CXO 等保持较快增长 (2022-10-10)
- 医药行业：口腔种植门槛降低，升级需求推动高端民营口腔发展 (2022-10-08)

## 目 录

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>1 投资策略及重点个股</b>           | <b>1</b>  |
| 1.1 当前行业投资策略                 | 1         |
| 1.2 上周弹性组合分析                 | 2         |
| 1.3 上周稳健组合分析                 | 3         |
| <b>2 医药行业二级市场表现</b>          | <b>4</b>  |
| 2.1 行业及个股涨跌情况                | 4         |
| 2.2 资金流向及大宗交易                | 8         |
| 2.3 期间融资融券情况                 | 10        |
| 2.4 医药上市公司股东大会召开信息           | 10        |
| 2.5 医药上市公司定增进展信息             | 11        |
| 2.6 医药上市公司限售股解禁信息            | 12        |
| 2.7 医药上市公司本周股东减持情况           | 14        |
| 2.8 医药上市公司股权质押情况             | 14        |
| <b>3 新冠疫苗逐渐获批，接种疫苗仍需坚持推进</b> | <b>14</b> |
| 3.1 国内外疫情形势                  | 14        |
| 3.2 新冠疫苗逐渐获批                 | 17        |
| 3.3 突变株                      | 21        |
| <b>4 最新新闻与政策</b>             | <b>21</b> |
| 4.1 审批及新药上市新闻                | 21        |
| 4.2 研发进展                     | 22        |
| 4.3 企业动态                     | 22        |
| <b>5 研究报告</b>                | <b>23</b> |
| 5.1 本周研究报告                   | 23        |
| 5.2 核心公司深度报告                 | 23        |
| 5.3 精选行业报告                   | 25        |
| <b>6 重点覆盖公司盈利预测及估值</b>       | <b>28</b> |
| <b>7 风险提示</b>                | <b>30</b> |

## 图 目 录

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 图 1: 本周行业涨跌幅 .....                        | 4  |
| 图 2: 年初以来行业涨跌幅 .....                      | 4  |
| 图 3: 最近两年医药行业估值水平(PE-TTM) .....           | 4  |
| 图 4: 最近 5 年医药行业溢价率(整体法 PE-TTM 剔除负值) ..... | 4  |
| 图 5: 行业间估值水平走势对比(PE-TTM 整体法) .....        | 5  |
| 图 6: 行业间对比过去 2 年相对沪深 300 超额累计收益率 .....    | 5  |
| 图 7: 本周子行业涨跌幅 .....                       | 5  |
| 图 8: 2022 年初至今医药子行业涨跌幅 .....              | 5  |
| 图 9: 子行业相对全部 A 股估值水平(PE-TTM) .....        | 5  |
| 图 10: 子行业相对全部 A 股溢价率水平(PE-TTM) .....      | 5  |
| 图 11: 短期流动性指标 R007 与股指市盈率的关系 .....        | 6  |
| 图 12: 2015 年至今的 M2 同比数据与股指市盈率的关系 .....    | 7  |
| 图 13: 净投放量和逆回购到期量对比图 .....                | 7  |
| 图 14: 投放量和回笼量时间序列图 .....                  | 7  |
| 图 15: 最近 2 年十年国债到期收益率情况与大盘估值 .....        | 8  |
| 图 16: 最近 2 年十年国债到期收益率情况(月线) .....         | 8  |
| 图 17: 国内新冠疫情: 现有确诊趋势图 .....               | 15 |
| 图 18: 海外累计确诊人数、增速趋势图(周线) .....            | 15 |
| 图 19: 本周确诊增速前五国家-全球增速前五 .....             | 15 |
| 图 20: 全球主要国家新冠疫苗接种量(剂) .....              | 16 |
| 图 21: 全球主要国家新冠疫苗接种率(%) .....              | 16 |
| 图 22: 全球新冠疫苗接种率变化(%) .....                | 16 |
| 图 23: 美国累计确诊和新增确诊人数趋势图 .....              | 16 |
| 图 24: 以色列累计确诊和新增确诊人数趋势图 .....             | 16 |
| 图 25: 印度累计确诊和新增确诊人数趋势图 .....              | 17 |
| 图 26: 英国累计确诊和新增确诊人数趋势图 .....              | 17 |
| 图 27: 2009-2021 年中国流感病例情况 .....           | 17 |
| 图 28: 中国流感病例当月值 .....                     | 17 |
| 图 29: 国内新冠疫苗累计接种剂次图 .....                 | 18 |
| 图 30: 国内新冠疫苗新增接种剂次图 .....                 | 18 |
| 图 31: 中国新冠疫苗主要在研项目进展 .....                | 19 |
| 图 32: 海外新冠疫苗主要在研项目进展 .....                | 20 |

## 表 目 录

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| 表 1: 本周弹性组合、稳健组合公司盈利预测.....                            | 1  |
| 表 2: 上周弹性组合表现情况.....                                   | 2  |
| 表 3: 上周稳健组合表现情况.....                                   | 3  |
| 表 4: 2022/10/10-2022/10/14 医药行业及个股涨跌幅情况.....           | 6  |
| 表 5: 陆港通 2022/10/10-2022/10/14 医药行业持股比例变化分析.....       | 8  |
| 表 6: 2022/10/10-2022/10/14 医药行业大宗交易情况.....             | 9  |
| 表 7: 2022/10/10-2022/10/14 医药行业融资买入额及融券卖出额前五名情况.....   | 10 |
| 表 8: 医药上市公司未来三个月股东大会召开信息(2022/10/17-2023/01/17).....   | 10 |
| 表 9: 医药上市公司定增进展信息(截至 2022 年 10 月 14 日已公告预案但未实施汇总)..... | 11 |
| 表 10: 医药上市公司未来三个月限售股解禁信息(2022/10/17-2023/01/17).....   | 12 |
| 表 11: 医药上市公司股权质押前 20 名信息(截至 2022 年 10 月 14 日).....     | 14 |
| 表 12: 全球主要新冠疫苗情况.....                                  | 20 |
| 表 13: 8 种主流变异株传播范围对比.....                              | 21 |
| 表 14: 重点覆盖公司盈利预测及估值.....                               | 28 |

# 1 投资策略及重点个股

## 1.1 当前行业投资策略

**行情回顾：**本周医药生物指数上涨 7.54%，跑赢沪深 300 指数 6.55 个百分点，行业涨跌幅排名第 1。2022 年初以来至今，医药行业下跌 22.52%，跑输沪深 300 指数 0.3 个百分点，行业涨跌幅排名第 23。本周医药行业估值水平(PE-TTM)为 24.7 倍，相对全部 A 股溢价率为 85.9% (+10.46pp)，相对剔除银行后全部 A 股溢价率为 39.4% (+7.26pp)，相对沪深 300 溢价率为 134.6% (+16.87pp)。医药子行业来看，本周 13 个子行业板块上涨，医疗设备为涨幅最大子行业，涨幅为 12.5%，其次分别是体外诊断和医疗研发外包，涨幅为 11% 以及 9.3%。年初至今跌幅最小的子行业是医药流通，下跌约 10.1%。

**近期政策端陆续释放正向信号，板块情绪积极改善。**医药政策再出利好：10 月 14 日，江西《肝功生化类检测试剂省际联盟集中带量采购的文件(征求意见稿)》流出，此方案的基本原理与骨科国采的方案类似，总体规则更加温和，超出市场预期，有望带动 IVD 板块估值修复；10 月 12 日，国家医保局对此前全国人大代表提出谈判药品续约建议做出回复，表示已将新增适应症纳入简易续约考虑范围，简易续约产品降价比例相对宽松、申报流程明显简化，对医保基金影响小、患者数量相对少的新增适应症的医保准入带来更多利好。结合此前：1)脊柱集采落地力度温和、2)医保局表态创新器械暂不集采、3)卫健委出台财政贴息贷款保障医院设备采购资金、4)医疗服务关于种植牙价格超预期等事件，市场对于医药板块信心明显改善，板块估值或有望迎来修复。

**重申我们西南医药团队 2022 年中期年度策略三条主线：**1)寻找“穿越医保”品种之自主消费品种，比如中药消费品、自费生物药，医美上游产品、部分眼科器械，以及具备“持续创新+国际化”的药械企业；2)关注疫情后需求复苏板块；3)关注产业链自主可控主线。

**本周弹性组合：**寿仙谷(603896)、福瑞股份(300049)、太极集团(600129)、华润三九(000999)、以岭药业(002603)、我武生物(300357)、海思科(002653)、佐力药业(300181)、楚天科技(300358)、健麾信息(605186)。

**本周稳健组合：**迈瑞医疗(300760)、爱尔眼科(300015)、爱美客(300896)、恒瑞医药(600276)、云南白药(000538)、同仁堂(600085)、上海医药(601607)、药明康德(603259)、智飞生物(300122)、通策医疗(600763)。

**本周科创板组合：**祥生医疗(688358)、澳华内镜(688212)、百济神州(688235)、荣昌生物(688331)、爱博医疗(688050)、奥浦迈(688293)、普门科技(688389)、泽璟制药(688266)、联影医疗(688271)。

表 1：本周弹性组合、稳健组合公司盈利预测

|      | 代码        | 公司   | 股价(元) | 归母净利润同比增速 |       |       | EPS(元) |       |       | PE(倍) |       |       | 投资评级 |
|------|-----------|------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|      |           |      |       | 2022E     | 2023E | 2024E | 2022E  | 2023E | 2024E | 2022E | 2023E | 2024E |      |
| 弹性组合 | 603896.SH | 寿仙谷  | 35.0  | 36%       | 34%   | 32%   | 1.39   | 1.86  | 2.46  | 25    | 19    | 14    | 买入   |
|      | 300049.SZ | 福瑞股份 | 18.8  | 59%       | 66%   | 31%   | 0.57   | 0.95  | 1.25  | 33    | 20    | 15    | 买入   |
|      | 600129.SH | 太极集团 | 27.4  | 163%      | 84%   | 44%   | 0.59   | 1.08  | 1.55  | 47    | 25    | 18    | 买入   |
|      | 000999.SZ | 华润三九 | 43.9  | 17%       | 18%   | 14%   | 2.42   | 2.86  | 3.25  | 18    | 15    | 14    | 买入   |
|      | 002603.SZ | 以岭药业 | 22.6  | 21%       | 23%   | 24%   | 0.97   | 1.19  | 1.48  | 23    | 19    | 15    | 买入   |

|      | 代码        | 公司   | 股价(元) | 归母净利润同比增速 |       |       | EPS(元) |       |       | PE(倍) |       |       | 投资评级 |
|------|-----------|------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|      |           |      |       | 2022E     | 2023E | 2024E | 2022E  | 2023E | 2024E | 2022E | 2023E | 2024E |      |
|      | 300357.SZ | 我武生物 | 50.3  | 21%       | 26%   | 28%   | 0.78   | 0.98  | 1.25  | 65    | 51    | 40    | 买入   |
|      | 002653.SZ | 海思科  | 20.7  | 1%        | 36%   | 43%   | 0.32   | 0.44  | 0.63  | 64    | 47    | 33    | 买入   |
|      | 300181.SZ | 佐力药业 | 9.5   | 49%       | 32%   | 32%   | 0.44   | 0.58  | 0.76  | 22    | 16    | 13    | 买入   |
|      | 300358.SZ | 楚天科技 | 17.0  | 21%       | 20%   | 16%   | 1.19   | 1.43  | 1.66  | 14    | 12    | 10    | 买入   |
|      | 605186.SH | 健麾信息 | 42.8  | 58%       | 33%   | 29%   | 1.38   | 1.83  | 2.37  | 31    | 23    | 18    | 买入   |
| 稳健组合 | 300760.SZ | 迈瑞医疗 | 340.2 | 22%       | 23%   | 24%   | 8.07   | 9.92  | 12.28 | 42    | 34    | 28    | 买入   |
|      | 300015.SZ | 爱尔眼科 | 30.0  | 53%       | 29%   | 29%   | 0.49   | 0.64  | 0.82  | 61    | 47    | 36    | 买入   |
|      | 300896.SZ | 爱美客  | 483.9 | 51%       | 44%   | 45%   | 6.69   | 9.66  | 13.96 | 72    | 50    | 35    | 买入   |
|      | 600276.SH | 恒瑞医药 | 38.0  | 2%        | 18%   | 18%   | 0.72   | 0.85  | 1.01  | 52    | 45    | 38    | 买入   |
|      | 000538.SZ | 云南白药 | 54.0  | 49%       | 15%   | 16%   | 2.32   | 2.66  | 3.08  | 23    | 20    | 18    | 买入   |
|      | 600085.SH | 同仁堂  | 49.1  | 26%       | 27%   | 24%   | 1.13   | 1.43  | 1.78  | 44    | 34    | 28    | -    |
|      | 601607.SH | 上海医药 | 17.2  | 12%       | 12%   | 14%   | 1.55   | 1.74  | 1.98  | 10    | 9     | 8     | 买入   |
|      | 603259.SH | 药明康德 | 81.0  | 60%       | 17%   | 32%   | 2.76   | 3.24  | 4.27  | 28    | 24    | 18    | 买入   |
|      | 300122.SZ | 智飞生物 | 94.2  | -29%      | 52%   | 14%   | 4.55   | 6.92  | 7.88  | 21    | 14    | 12    | 买入   |
|      | 600763.SH | 通策医疗 | 132.9 | 2%        | 42%   | 32%   | 2.23   | 3.17  | 4.16  | 60    | 42    | 32    | 买入   |

数据来源: Wind, 西南证券

## 1.2 上周弹性组合分析

寿仙谷(603896): 疫情短期影响有限, 看好省外扩张

祥生医疗(688358): 小而美超声龙头, 高端产品和掌超有望放量

福瑞股份(300049): 业绩略超预期, 仪器业务迎来催化

太极集团(600129): 2022 年半年报点评, 聚焦主品提升毛利, 经营业绩持续改善

华润三九(000999): 中报业绩符合预期, 下半年表现值得期待

我武生物(300357): 疫情影响业绩短期承压, 研发力度持续加大

海思科(002653): 2022 年半年报点评, 环泊酚加速放量, 创新与国际化稳步推进

佐力药业(300181): 2021 年年报点评, 业绩高速增长, 2022 值得期待

楚天科技(300358): 制药机械行业拐点已至, 公司加速发展可期

健麾信息(605186): 22Q1 受疫情影响短期承压, 院外“零售药店+to-G 项目”挖掘新增长点

组合收益简评: 上周弹性组合整体上涨 11.3%, 跑赢大盘 10.3 个百分点, 跑赢医药指数 3.8 个百分点。

表 2: 上周弹性组合表现情况

| 周度组合      | 公司名称 | 期初收盘价(元) | 流通股(亿股) | 最新收盘价(元) | 上周涨跌幅 |
|-----------|------|----------|---------|----------|-------|
| 603896.SH | 寿仙谷  | 32.8     | 2.0     | 35.0     | 3.7%  |
| 688358.SH | 祥生医疗 | 33.9     | 0.3     | 50.1     | 31.8% |
| 300049.SZ | 福瑞股份 | 18.1     | 2.3     | 18.8     | -2.2% |
| 600129.SH | 太极集团 | 22.6     | 5.6     | 27.4     | 13.3% |
| 000999.SZ | 华润三九 | 35.0     | 9.8     | 43.9     | 14.2% |
| 300357.SZ | 我武生物 | 41.3     | 4.7     | 50.3     | 3.2%  |
| 002653.SZ | 海思科  | 16.7     | 4.8     | 20.7     | 7.9%  |

| 周度组合      | 公司名称     | 期初收盘价(元) | 流通股(亿股) | 最新收盘价(元) | 上周涨跌幅 |
|-----------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 300181.SZ | 佐力药业     | 8.3      | 5.1     | 9.5      | 6.4%  |
| 300358.SZ | 楚天科技     | 14.2     | 5.2     | 17.0     | 6.2%  |
| 605186.SH | 健麾信息     | 29.6     | 0.7     | 42.8     | 28.3% |
| 加权平均涨跌幅   |          |          |         |          | 11.3% |
| 000300.SH | 沪深 300   | 3856.0   | -       | 3842.5   | 1.0%  |
| 跑赢大盘      |          |          |         |          | 10.3% |
| 801150.SI | 医药生物(申万) | 7851.4   | -       | 8821.6   | 7.5%  |
| 跑赢指数      |          |          |         |          | 3.8%  |

数据来源: Wind, 西南证券整理。注: 所有个股仓位一样

### 1.3 上周稳健组合分析

迈瑞医疗(300760): 22H1 业绩符合预期, 现金流增速大幅提升  
 爱尔眼科(300015): 优质商业模式促发展, 全球眼科巨舰再启航  
 爱美客(300896): 疫情凸显医美龙头经营韧性, Q2 业绩略超预期  
 恒瑞医药(600276): 瑞维鲁胺片获批上市, 创新管线持续兑现  
 百济神州-U(688235): 自研+合作加速业绩兑现, 出海逻辑验证值得期待  
 云南白药(000538): “1+4+1” 战略推进, 新业务开辟第二成长曲线  
 同仁堂(600085): 业绩符合预期, 持续推进大品种战略  
 药明康德(603259): 半年报业绩高增持续, 看好一体化龙头长期成长  
 智飞生物(300122): HPV 疫苗加速放量带动公司业绩增长  
 通策医疗(600763): 近期业绩受疫情影响, 长期高增长趋势仍在

**组合收益简评: 上周稳健组合整体上涨 8%, 跑赢大盘 6.97 个百分点, 跑赢医药指数 0.4 个百分点。**

表 3: 上周稳健组合表现情况

| 周度组合      | 公司名称     | 期初收盘价(元) | 流通股(亿股) | 最新收盘价(元) | 上周涨跌幅 |
|-----------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 300760.SZ | 迈瑞医疗     | 255.9    | 12.1    | 340.2    | 13.8% |
| 300015.SZ | 爱尔眼科     | 25.8     | 57.9    | 30.0     | 4.5%  |
| 300896.SZ | 爱美客      | 456.0    | 0.9     | 483.9    | -1.3% |
| 600276.SH | 恒瑞医药     | 32.9     | 63.8    | 38.0     | 8.2%  |
| 688235.SH | 百济神州-U   | 88.2     | 13.1    | 101.2    | 17.8% |
| 000538.SZ | 云南白药     | 52.0     | 8.5     | 54.0     | 3.1%  |
| 600085.SH | 同仁堂      | 43.4     | 13.7    | 49.1     | 7.8%  |
| 603259.SH | 药明康德     | 69.4     | 29.5    | 81.0     | 12.9% |
| 300122.SZ | 智飞生物     | 85.0     | 9.3     | 94.2     | 9.0%  |
| 600763.SH | 通策医疗     | 119.6    | 3.2     | 132.9    | 3.8%  |
| 加权平均涨跌幅   |          |          |         |          | 8.0%  |
| 000300.SH | 沪深 300   | 3856.0   | -       | 3842.5   | 1.0%  |
| 跑赢大盘      |          |          |         |          | 6.97% |
| 801150.SI | 医药生物(申万) | 7851.4   | -       | 8821.6   | 7.5%  |
| 跑赢指数      |          |          |         |          | 0.4%  |

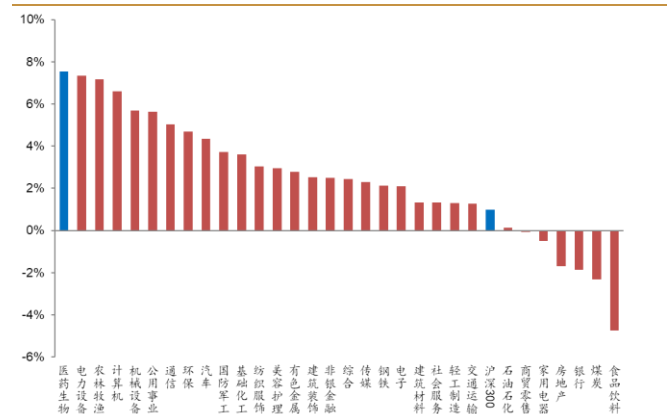
数据来源: Wind, 西南证券整理。注: 所有个股仓位一样

## 2 医药行业二级市场表现

### 2.1 行业及个股涨跌情况

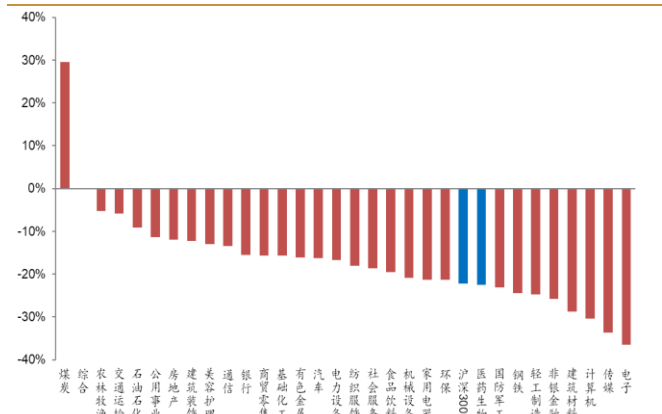
本周医药生物指数上涨 7.54%，跑赢沪深 300 指数 6.55 个百分点，行业涨跌幅排名第 1。2022 年初以来至今，医药行业下跌 22.52%，跑输沪深 300 指数 0.3 个百分点，行业涨跌幅排名第 23。

图 1：本周行业涨跌幅



数据来源：Wind，西南证券整理

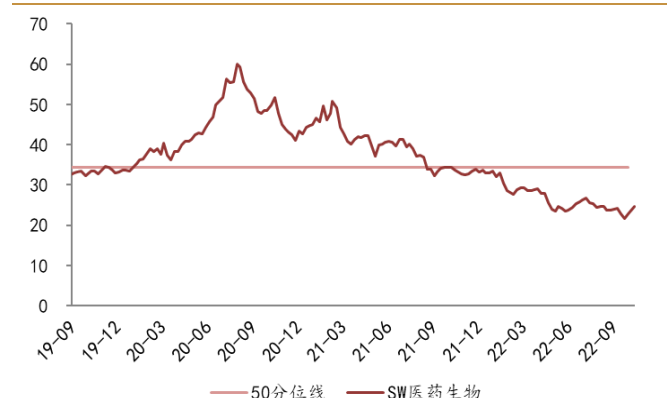
图 2：年初以来行业涨跌幅



数据来源：Wind，西南证券整理

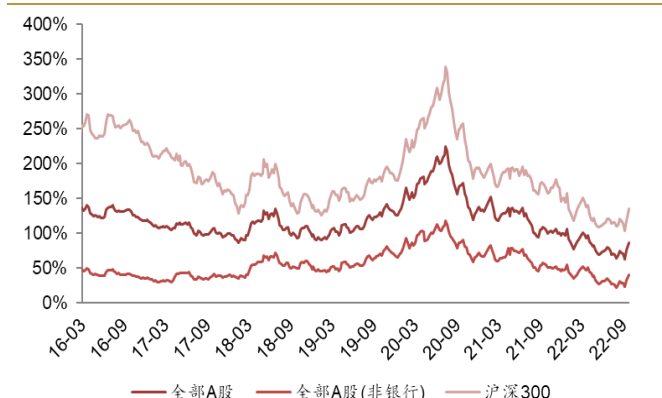
本周医药行业估值水平(PE-TTM)为 24.7 倍，相对全部 A 股溢价率为 85.9% (+10.46pp)，相对剔除银行后全部 A 股溢价率为 39.4% (+7.26pp)，相对沪深 300 溢价率为 134.6% (+16.87pp)。

图 3：最近两年医药行业估值水平(PE-TTM)



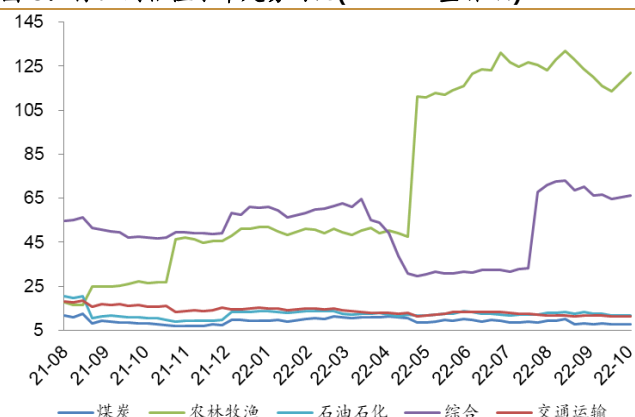
数据来源：Wind，西南证券整理

图 4：最近 5 年医药行业溢价率(整体法 PE-TTM 剔除负值)



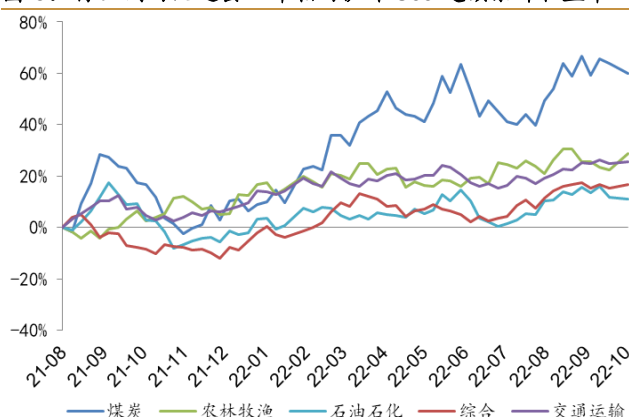
数据来源：Wind，西南证券整理

图 5：行业间估值水平走势对比(PE-TTM 整体法)



数据来源：Wind，西南证券整理；选取年初以来涨幅前五的一级行业

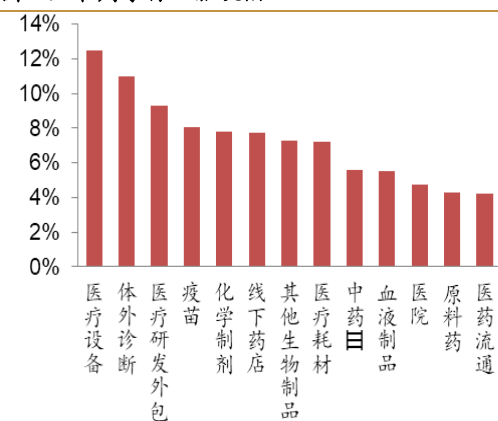
图 6：行业间对比过去 2 年相对沪深 300 超额累计收益率



数据来源：Wind，西南证券整理；选取年初以来涨幅前五的一级行业

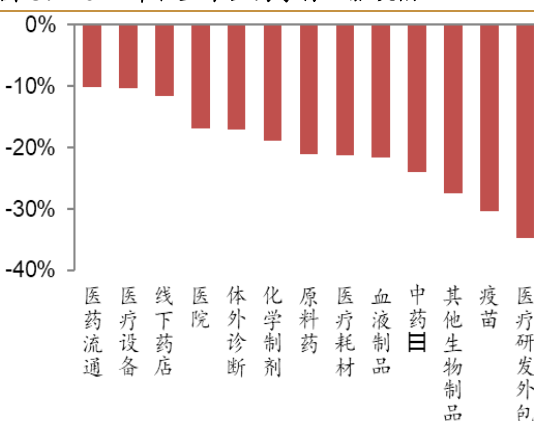
医药子行业来看，本周 13 个子行业板块上涨，医疗设备为涨幅最大子行业，涨幅为 12.5%，其次分别是体外诊断和医疗研发外包，涨幅为 11%以及 9.3%。年初至今跌幅最小的子行业是医药流通，下跌约 10.1%。

图 7：本周子行业涨跌幅



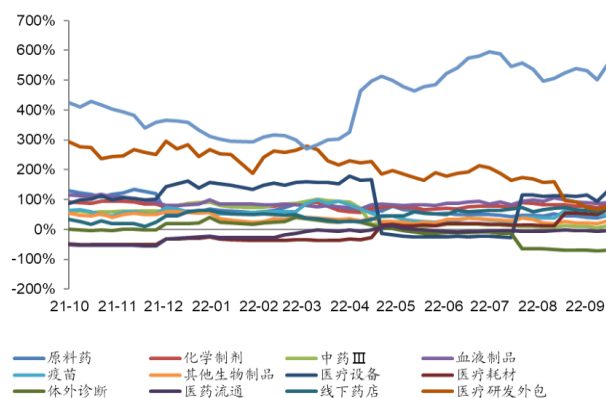
数据来源：Wind，西南证券整理

图 8：2022 年初至今医药子行业涨跌幅



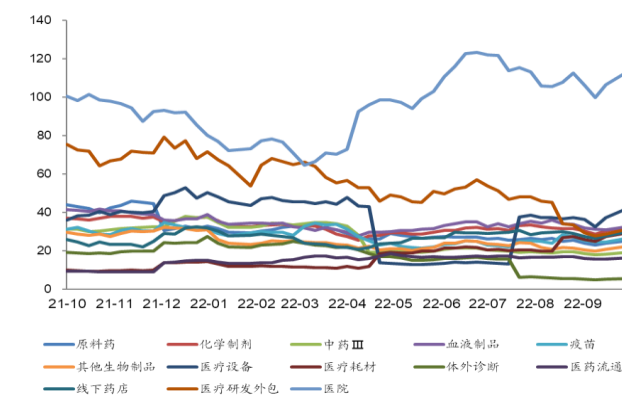
数据来源：Wind，西南证券整理

图 9：子行业相对全部 A 股估值水平(PE-TTM)



数据来源：Wind，西南证券整理；全部 A 股为万得全 A 指数

图 10：子行业相对全部 A 股溢价率水平(PE-TTM)



数据来源：Wind，西南证券整理；全部 A 股为万得全 A 指数

个股方面，本周医药行业 A 股(包括科创板)有 442 家股票涨幅为正，14 家下跌。

本周涨幅排名前十的个股分别为：祥生医疗(+31.8%)、微电生理-U(+31%)、迪瑞医疗(+28.2%)、新产业(+26.5%)、开立医疗(+26.3%)、惠泰医疗(+26.1%)、浩欧博(+23.6%)、麦澜德(+23.3%)、C 美好(+22.6%)、普门科技(+22%)。

本周跌幅排名前十的个股分别为：纳微科技(-12.7%)、皓元医药(-10.6%)、\*ST 必康(-9.4%)、花园生物(-8.6%)、正海生物(-8.4%)、富祥药业(-6.6%)、普瑞眼科(-5.2%)、奕瑞科技(-3.4%)、恩威医药(-3.4%)、福瑞股份(-2.2%)。

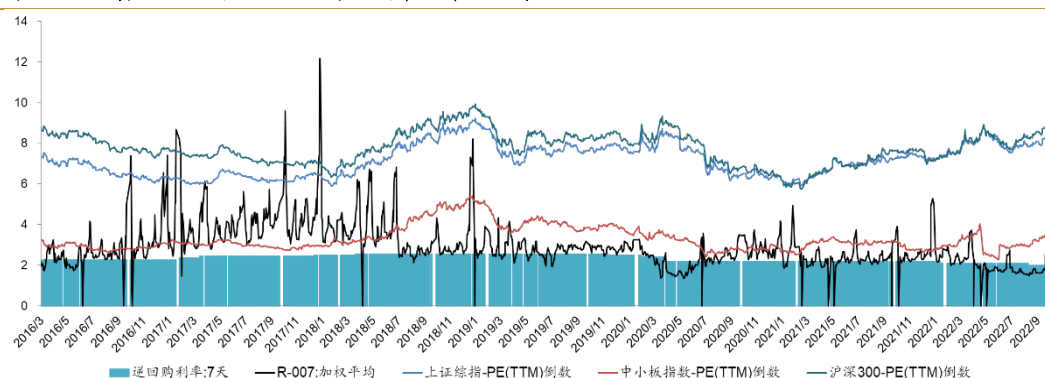
表 4：2022/10/10-2022/10/14 医药行业及个股涨跌幅情况

| 指数            | 涨幅     | 子行业    | 涨幅        | 子行业    | 涨幅     |
|---------------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| 医药生物          | 7.54%  | 医疗设备   | 12.5%     | 化学制剂   | 7.8%   |
|               |        | 体外诊断   | 11.0%     | 线下药店   | 7.7%   |
|               |        | 医疗研发外包 | 9.3%      | 其他生物制品 | 7.3%   |
|               |        | 疫苗     | 8.1%      |        |        |
| 医药行业个股周内涨跌前十位 |        |        |           |        |        |
| 688358.SH     | 祥生医疗   | 31.8%  | 688690.SH | 纳微科技   | -12.7% |
| 688351.SH     | 微电生理-U | 31.0%  | 688131.SH | 皓元医药   | -10.6% |
| 300396.SZ     | 迪瑞医疗   | 28.2%  | 002411.SZ | *ST必康  | -9.4%  |
| 300832.SZ     | 新产业    | 26.5%  | 300401.SZ | 花园生物   | -8.6%  |
| 300633.SZ     | 开立医疗   | 26.3%  | 300653.SZ | 正海生物   | -8.4%  |
| 688617.SH     | 惠泰医疗   | 26.1%  | 300497.SZ | 富祥药业   | -6.6%  |
| 688656.SH     | 浩欧博    | 23.6%  | 301239.SZ | 普瑞眼科   | -5.2%  |
| 688273.SH     | 麦澜德    | 23.3%  | 688301.SH | 奕瑞科技   | -3.4%  |
| 301363.SZ     | C美好    | 22.6%  | 301331.SZ | 恩威医药   | -3.4%  |
| 688389.SH     | 普门科技   | 22.0%  | 300049.SZ | 福瑞股份   | -2.2%  |

数据来源：Wind，西南证券整理

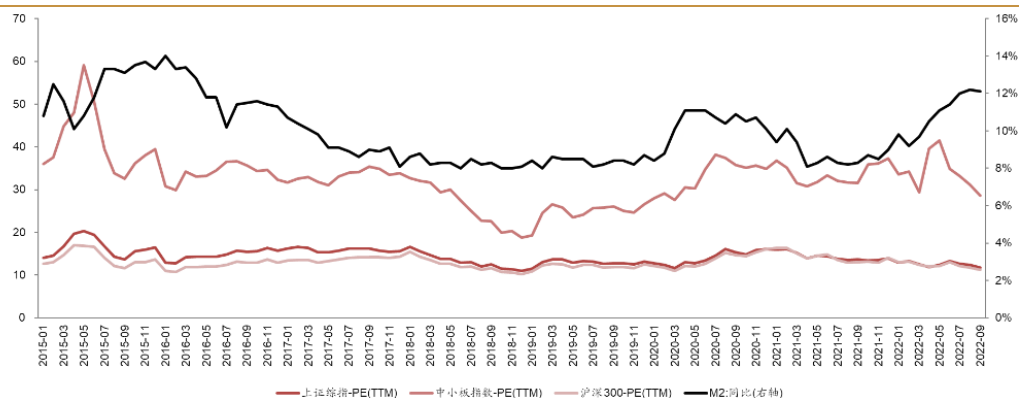
9 月 M2 同比增长 12.1%，增速环比下降 0.1pp。短期指标来看，R007 加权平均利率近期有所下降，实际上 12 月以来与股指倒数空间略有扩大，流动性有偏松趋势。

图 11：短期流动性指标 R007 与股指市盈率的关系



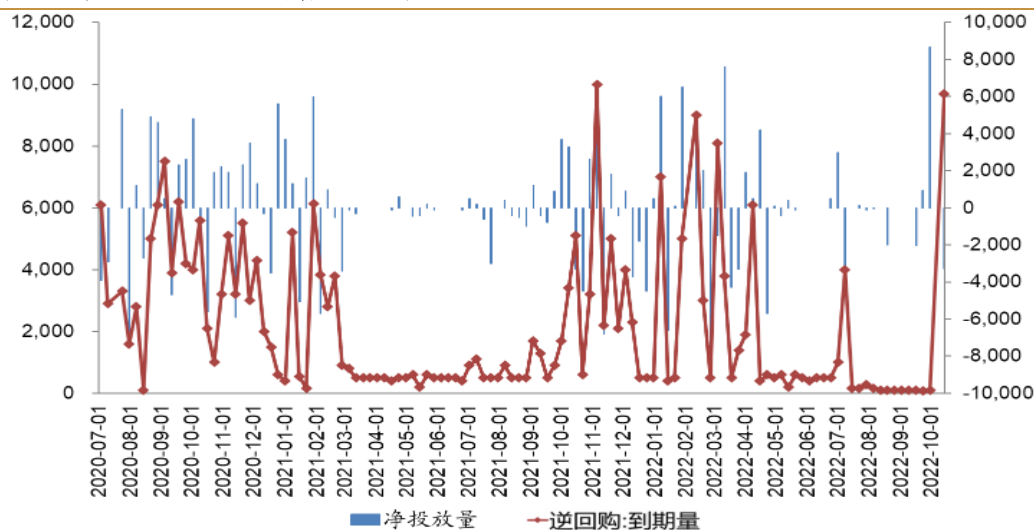
数据来源：Wind，西南证券整理

图 12：2015 年至今的 M2 同比数据与股指市盈率的关系



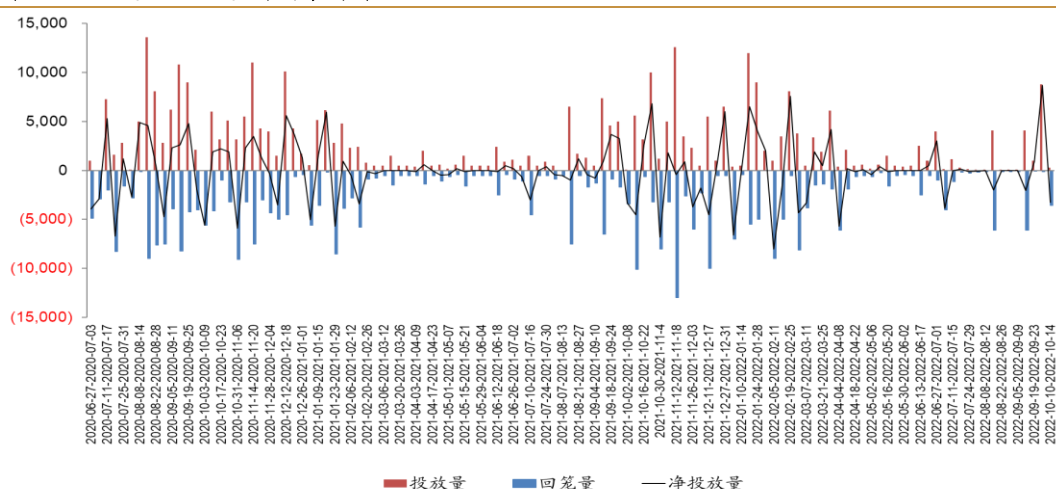
数据来源：Wind，西南证券整理

图 13：净投放量和逆回购到期量对比图



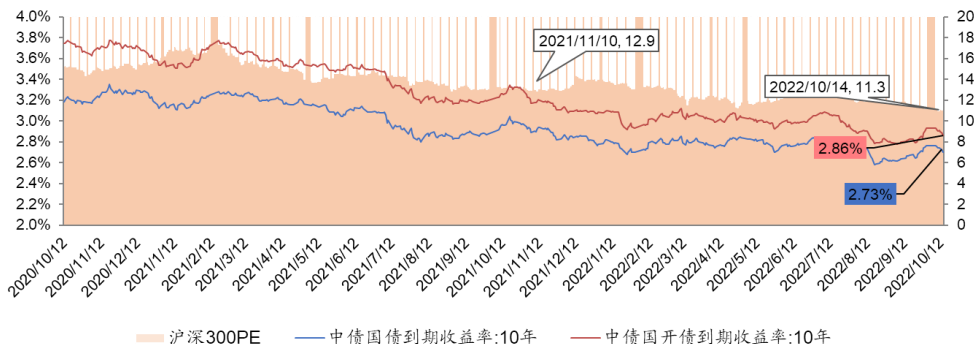
数据来源：Wind，西南证券整理

图 14：投放量和回笼量时间序列图



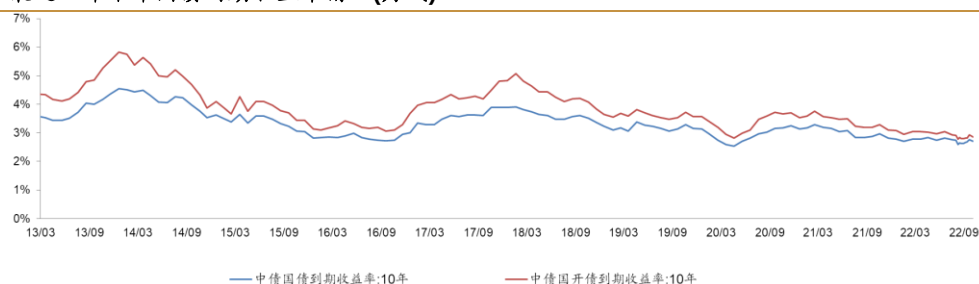
数据来源：Wind，西南证券整理

图 15: 最近 2 年十年国债到期收益率情况与大盘估值



数据来源: Wind, 西南证券整理

图 16: 最近 2 年十年国债到期收益率情况(月线)



数据来源: Wind, 西南证券整理

## 2.2 资金流向及大宗交易

本周南向资金合计买入 133.9 亿元, 港股通(沪)累计净买入 73.51 亿元, 港股通(深)累计净买入 60.39 亿元; 北向资金合计卖出 62.52 亿元, 沪港通累计净卖出 89.54 亿元, 深港通累计净买入 26.93 亿元。按流通 A 股占比计算:

- 医药陆股通持仓前五分别为: 益丰药房、泰格医药、山东药玻、海尔生物、金域医学;
- 医药陆股通增持前五分别为: 一心堂、司太立、兴齐眼药、华海药业、润达医疗;
- 医药陆股通减持前五分别为: 京新药业、新华制药、艾德生物、正海生物、东方生物。

表 5: 陆港通 2022/10/10-2022/10/14 医药行业持股比例变化分析

| 沪深 300 涨跌幅           |      | 上证综指涨跌幅         |       | 申万医药指数涨跌幅    |       | 开通以来累计净买入(亿元) |              |       |
|----------------------|------|-----------------|-------|--------------|-------|---------------|--------------|-------|
|                      |      |                 |       |              |       | 沪股通           | 深股通          |       |
| 1.0%                 |      | 1.6%            |       | 7.5%         |       | 8911          | 7894         |       |
| 代码                   | 名称   | 期末占比<br>-流通 A 股 | 占比变动  | 期末占比<br>-总股本 | 占比变动  | 期末市值<br>(亿元)  | 市值变动<br>(亿元) | 期间涨跌幅 |
| 陆港通持仓占比前十大(按流通股占比排序) |      |                 |       |              |       |               |              |       |
| 603939.SH            | 益丰药房 | 17.2%           | 0.4%  | 17.2%        | 0.4%  | 65.2          | 5.2          | 6.7%  |
| 300347.SZ            | 泰格医药 | 16.6%           | 0.1%  | 10.7%        | 0.1%  | 85.0          | 0.2          | -1.8% |
| 600529.SH            | 山东药玻 | 16.2%           | -0.4% | 16.2%        | -0.4% | 29.0          | 0.3          | 3.6%  |
| 688139.SH            | 海尔生物 | 16.0%           | 0.0%  | 9.3%         | 0.0%  | 20.6          | 2.3          | 12.8% |
| 603882.SH            | 金域医学 | 14.9%           | -0.2% | 14.8%        | -0.2% | 48.6          | 4.4          | 9.4%  |
| 300685.SZ            | 艾德生物 | 14.1%           | -0.5% | 14.1%        | -0.5% | 13.9          | 0.5          | 6.9%  |

|                        |      |       |       |       |       |       |      |        |
|------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 300244.SZ              | 迪安诊断 | 12.6% | 0.0%  | 10.1% | 0.0%  | 19.7  | 1.3  | 4.8%   |
| 688298.SH              | 东方生物 | 10.3% | -0.4% | 5.3%  | -0.2% | 7.3   | 0.3  | 9.0%   |
| 300760.SZ              | 迈瑞医疗 | 9.9%  | 0.1%  | 9.9%  | 0.1%  | 408.3 | 52.0 | 14.9%  |
| 000538.SZ              | 云南白药 | 9.9%  | 0.1%  | 4.7%  | 0.0%  | 45.2  | 1.8  | 2.7%   |
| 陆股通持仓占比增持前十大(按流通股占比排序) |      |       |       |       |       |       |      |        |
| 002727.SZ              | 一心堂  | 5.6%  | 1.9%  | 3.8%  | 1.2%  | 6.0   | 2.3  | 10.1%  |
| 603520.SH              | 司太立  | 3.0%  | 0.7%  | 3.0%  | 0.7%  | 1.8   | 0.5  | 5.2%   |
| 300573.SZ              | 兴齐眼药 | 3.0%  | 0.7%  | 2.3%  | 0.5%  | 2.0   | 0.5  | 3.5%   |
| 600521.SH              | 华海药业 | 2.9%  | 0.6%  | 2.9%  | 0.6%  | 8.3   | 1.9  | 2.9%   |
| 603108.SH              | 润达医疗 | 1.8%  | 0.5%  | 1.8%  | 0.5%  | 1.2   | 0.4  | 8.3%   |
| 300497.SZ              | 富祥药业 | 0.8%  | 0.5%  | 0.6%  | 0.4%  | 0.4   | 0.3  | -6.6%  |
| 300463.SZ              | 迈克生物 | 1.8%  | 0.5%  | 1.4%  | 0.4%  | 1.8   | 0.7  | 21.7%  |
| 603883.SH              | 老百姓  | 8.9%  | 0.5%  | 8.9%  | 0.5%  | 17.9  | 2.1  | 7.1%   |
| 600056.SH              | 中国医药 | 1.8%  | 0.5%  | 1.8%  | 0.5%  | 3.4   | 1.0  | 8.7%   |
| 300401.SZ              | 花园生物 | 4.2%  | 0.5%  | 4.1%  | 0.4%  | 3.4   | 0.1  | -11.9% |
| 陆股通持仓占比减持前十大(按流通股占比排序) |      |       |       |       |       |       |      |        |
| 002020.SZ              | 京新药业 | 1.3%  | -0.6% | 1.0%  | -0.5% | 1.0   | -0.2 | 17.7%  |
| 000756.SZ              | 新华制药 | 0.5%  | -0.6% | 0.3%  | -0.4% | 0.4   | -0.4 | 23.3%  |
| 300685.SZ              | 艾德生物 | 14.1% | -0.5% | 14.1% | -0.5% | 13.9  | 0.5  | 6.9%   |
| 300653.SZ              | 正海生物 | 1.3%  | -0.5% | 1.3%  | -0.5% | 1.2   | -0.6 | -4.9%  |
| 688298.SH              | 东方生物 | 10.3% | -0.4% | 5.3%  | -0.2% | 7.3   | 0.3  | 9.0%   |
| 300206.SZ              | 理邦仪器 | 9.7%  | -0.4% | 5.6%  | -0.3% | 4.9   | 0.6  | 16.9%  |
| 600529.SH              | 山东药玻 | 16.2% | -0.4% | 16.2% | -0.4% | 29.0  | 0.3  | 3.6%   |
| 300633.SZ              | 开立医疗 | 2.1%  | -0.4% | 2.1%  | -0.4% | 5.1   | 0.3  | 26.2%  |
| 002262.SZ              | 恩华药业 | 2.4%  | -0.4% | 2.1%  | -0.3% | 3.8   | 0.1  | 16.2%  |
| 300639.SZ              | 凯普生物 | 1.9%  | -0.3% | 1.9%  | -0.3% | 1.6   | -0.1 | 9.7%   |

数据来源: Wind, 西南证券整理

本周医药生物行业中共有 31 家公司发生大宗交易, 成交总金额为 8.6 亿元, 大宗交易成交前三名海尔生物、华海药业、科伦药业, 占总成交额的 31%。

表 6: 2022/10/10-2022/10/14 医药行业大宗交易情况

| 序号 | 代码        | 公司名称 | 成交额(百万元) |
|----|-----------|------|----------|
| 1  | 688139.SH | 海尔生物 | 106.569  |
| 2  | 600521.SH | 华海药业 | 79.9993  |
| 3  | 002422.SZ | 科伦药业 | 79.552   |
| 4  | 002907.SZ | 华森制药 | 65.7748  |
| 5  | 603127.SH | 昭衍新药 | 56.862   |
| 6  | 300199.SZ | 翰宇药业 | 55.599   |
| 7  | 301060.SZ | 兰卫医学 | 48.74    |
| 8  | 688050.SH | 爱博医疗 | 41.45    |
| 9  | 688319.SH | 欧林生物 | 31.5249  |
| 10 | 002044.SZ | 美年健康 | 30.7     |
| 11 | 002589.SZ | 瑞康医药 | 30.48    |
| 12 | 300396.SZ | 迪瑞医疗 | 29.8     |
| 13 | 688276.SH | 百克生物 | 29.754   |
| 14 | 300149.SZ | 睿智医药 | 29.19    |

| 序号 | 代码        | 公司名称 | 成交额(百万元) |
|----|-----------|------|----------|
| 15 | 603259.SH | 药明康德 | 20.7692  |
| 16 | 000950.SZ | 重药控股 | 19.8468  |
| 17 | 300142.SZ | 沃森生物 | 19.5126  |
| 18 | 002923.SZ | 润都股份 | 11.979   |
| 19 | 300122.SZ | 智飞生物 | 9.213    |
| 20 | 000534.SZ | 万泽股份 | 8.478    |
| 21 | 300573.SZ | 兴齐眼药 | 7.3241   |
| 22 | 603811.SH | 诚意药业 | 7.026    |
| 23 | 300760.SZ | 迈瑞医疗 | 6.9      |
| 24 | 000788.SZ | 北大医药 | 6.858    |
| 25 | 300015.SZ | 爱尔眼科 | 5.8384   |
| 26 | 600055.SH | 万东医疗 | 5.547    |
| 27 | 300181.SZ | 佐力药业 | 4.9433   |
| 28 | 000953.SZ | 河化股份 | 3.1405   |
| 29 | 300583.SZ | 赛托生物 | 2.844    |
| 30 | 688317.SH | 之江生物 | 2.7343   |
| 31 | 600079.SH | 人福医药 | 2.1489   |

数据来源: Wind, 西南证券整理

## 2.3 期间融资融券情况

本周融资买入标的前五名分别为: 药明康德、长春高新、沃森生物、以岭药业、通策医疗;

本周融券卖出标的前五名分别为: 联影医疗、通策医药、恒瑞医药、迈瑞医疗、奕瑞科技。

表 7: 2022/10/10-2022/10/14 医药行业融资买入额及融券卖出额前五名情况

| 证券代码      | 证券简称 | 区间融资买入额(百万元) | 证券代码      | 证券简称 | 区间融券卖出额(百万元) |
|-----------|------|--------------|-----------|------|--------------|
| 603259.SH | 药明康德 | 499.24       | 688271.SH | 联影医疗 | 143.47       |
| 000661.SZ | 长春高新 | 397.03       | 600763.SH | 通策医疗 | 65.77        |
| 300142.SZ | 沃森生物 | 379.41       | 600276.SH | 恒瑞医药 | 54.97        |
| 002603.SZ | 以岭药业 | 325.45       | 300760.SZ | 迈瑞医疗 | 36.00        |
| 600763.SH | 通策医疗 | 256.22       | 688301.SH | 奕瑞科技 | 31.56        |

数据来源: Wind, 西南证券整理

## 2.4 医药上市公司股东大会召开信息

截至 2022 年 10 月 14 日公告信息, 未来三个月拟召开股东大会的医药上市公司共有 30 家, 其中下周(2022/10/17-2022/10/21)召开的公司有 15 家。

表 8: 医药上市公司未来三个月股东大会召开信息(2022/10/17-2023/01/17)

| 名称   | 会议日期       | 会议类型   | 召开地点                                  |
|------|------------|--------|---------------------------------------|
| 百克生物 | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 长春百克生物科技股份公司 5 楼会议室(吉林省长春市卓越大街 138 号) |
| 广誉远  | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 山西省晋中市太谷区广誉远路 1 号山西广誉远国药有限公司会议室       |
| 中恒集团 | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 广西梧州市工业园区工业大道 1 号中恒集团会议室              |
| 华兰疫苗 | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 河南省新乡市华兰大道甲 1 号附 1 号公司办公楼会议室          |

| 名称     | 会议日期       | 会议类型   | 召开地点                                                       |
|--------|------------|--------|------------------------------------------------------------|
| 拓新药业   | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 新乡拓新药业股份有限公司会议室                                            |
| 贝达药业   | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 杭州市余杭经济技术开发区兴中路 355 号,贝达药业股份有限公司行政大楼一楼会议室                  |
| 华润三九   | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 深圳市龙华新区观湖街道观澜高新园区观清路 1 号华润三九医药工业园综合办公中心会议室                 |
| 德展健康   | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 北京市朝阳区工体东路乙 2 号美林大厦 10 层会议室                                |
| 奥锐特    | 2022-10-17 | 临时股东大会 | 浙江省台州市天台县八都工业园区隆兴路 1 号公司行政楼会议室                             |
| 祥生医疗   | 2022-10-18 | 临时股东大会 | 无锡市新吴区新辉环路 9 号公司一楼会议室                                      |
| 北大医药   | 2022-10-18 | 临时股东大会 | 重庆市渝北区金开大道 56 号两江天地 1 单元 9 楼会议室                            |
| 开开 B 股 | 2022-10-19 | 临时股东大会 | 上海市静安区昌平路 710 号 7 楼会议室                                     |
| 开开实业   | 2022-10-19 | 临时股东大会 | 上海市静安区昌平路 710 号 7 楼会议室                                     |
| 振德医疗   | 2022-10-20 | 临时股东大会 | 浙江省绍兴市越城区皋埠街道香积路 55 号振德医疗用品股份有限公司会议室                       |
| 明德生物   | 2022-10-21 | 临时股东大会 | 武汉市东湖新技术开发区高新二路 388 号武汉光谷国际生物医药企业加速器 1.2 期 21 栋 1 层 1 室会议室 |
| 济川药业   | 2022-10-25 | 临时股东大会 | 江苏省泰兴市大庆西路宝塔湾济川药业会议室                                       |
| 丽珠集团   | 2022-10-25 | 临时股东大会 | 广东省珠海市金湾区创业北路 38 号丽珠工业园总部大楼六楼会议室                           |
| 康恩贝    | 2022-10-26 | 临时股东大会 | 杭州市滨江区滨康路 568 号康恩贝中心会议室                                    |
| 景峰医药   | 2022-10-26 | 临时股东大会 | 贵州省贵阳市乌当区高新路 158 号贵州景峰注射剂有限公司会议室                           |
| 维康药业   | 2022-10-27 | 临时股东大会 | 浙江省丽水经济开发区遂松路 2 号研发大楼二楼会议室                                 |
| 利德曼    | 2022-10-27 | 临时股东大会 | 北京市北京经济技术开发区兴海路 5 号公司二层会议室                                 |
| 大博医疗   | 2022-10-27 | 临时股东大会 | 厦门市海沧区山边洪东路 18 号公司三楼会议室                                    |
| 新华制药   | 2022-10-27 | 临时股东大会 | 山东省淄博市高新区鲁泰大道 1 号本公司会议室                                    |
| 中国医药   | 2022-10-28 | 临时股东大会 | 北京市东城区光明中街 18 号                                            |
| 华兰疫苗   | 2022-10-28 | 临时股东大会 | 河南省新乡市华兰大道甲 1 号附 1 号公司办公楼会议室                               |
| 凯莱英    | 2022-10-28 | 临时股东大会 | 天津经济技术开发区第七大街 71 号公司会议室                                    |
| 奇正藏药   | 2022-10-28 | 临时股东大会 | 北京市朝阳区望京北路 9 号叶青大厦 D 座 7 层公司会议室                            |
| 丰原药业   | 2022-10-28 | 临时股东大会 | 合肥市包河区大连路 16 号公司总部办公楼四楼第一会议室                               |
| 昂利康    | 2022-10-31 | 临时股东大会 | 浙江省嵊州市嵊州大道北 1000 号公司办公楼二楼会议室                               |
| 海普瑞    | 2022-11-04 | 临时股东大会 | 深圳市南山区南海大道 3031 号兰赫美特酒店二楼宴会厅                               |

数据来源: Wind, 西南证券整理

## 2.5 医药上市公司定增进展信息

截至 2022 年 10 月 14 日,已公告定增预案但未实施的医药上市公司共有 40 家,其中进展阶段处于董事会预案阶段的有 13 家,处于股东大会通过阶段的有 17 家,处于证监会通过阶段的有 5 家。

**表 9: 医药上市公司定增进展信息(截至 2022 年 10 月 14 日已公告预案但未实施汇总)**

| 代码        | 名称     | 预案公告日      | 方案进度   |
|-----------|--------|------------|--------|
| 603229.SH | 奥翔药业   | 2022-03-09 | 证监会通过  |
| 688520.SH | 神州细胞-U | 2022-02-10 | 证监会通过  |
| 300181.SZ | 佐力药业   | 2022-01-27 | 证监会通过  |
| 600529.SH | 山东药玻   | 2022-08-30 | 证监会通过  |
| 688277.SH | 天智航-U  | 2022-06-14 | 证监会通过  |
| 300636.SZ | 同和药业   | 2022-07-02 | 股东大会通过 |
| 600721.SH | 百花医药   | 2022-05-25 | 股东大会通过 |
| 002880.SZ | 卫光生物   | 2022-03-09 | 股东大会通过 |
| 600521.SH | 华海药业   | 2022-08-31 | 股东大会通过 |
| 603538.SH | 美诺华    | 2022-08-16 | 股东大会通过 |

| 代码        | 名称     | 预案公告日      | 方案进度      |
|-----------|--------|------------|-----------|
| 300584.SZ | 海辰药业   | 2022-06-11 | 股东大会通过    |
| 603222.SH | 济民医疗   | 2022-04-08 | 股东大会通过    |
| 301060.SZ | 兰卫医学   | 2022-09-03 | 股东大会通过    |
| 600420.SH | 国药现代   | 2022-06-27 | 股东大会通过    |
| 000504.SZ | 南华生物   | 2022-03-23 | 股东大会通过    |
| 002317.SZ | 众生药业   | 2022-07-06 | 股东大会通过    |
| 688131.SH | 皓元医药   | 2022-03-05 | 股东大会通过    |
| 688131.SH | 皓元医药   | 2022-03-05 | 股东大会通过    |
| 688016.SH | 心脉医疗   | 2022-07-26 | 股东大会通过    |
| 603456.SH | 九洲药业   | 2022-08-05 | 股东大会通过    |
| 300482.SZ | 万孚生物   | 2022-08-20 | 股东大会通过    |
| 300111.SZ | 向日葵    | 2022-05-17 | 股东大会通过    |
| 688315.SH | 诺禾致源   | 2022-03-24 | 发审委/上市委通过 |
| 688166.SH | 博瑞医药   | 2022-06-09 | 发审委/上市委通过 |
| 688202.SH | 美迪西    | 2022-02-11 | 发审委/上市委通过 |
| 688180.SH | 君实生物-U | 2022-03-08 | 发审委/上市委通过 |
| 300171.SZ | 东富龙    | 2022-03-01 | 发审委/上市委通过 |
| 603998.SH | 方盛制药   | 2022-03-07 | 董事会预案     |
| 000411.SZ | 英特集团   | 2022-05-26 | 董事会预案     |
| 000411.SZ | 英特集团   | 2022-05-26 | 董事会预案     |
| 300558.SZ | 贝达药业   | 2022-06-14 | 董事会预案     |
| 300358.SZ | 楚天科技   | 2022-07-11 | 董事会预案     |
| 301126.SZ | 达嘉维康   | 2022-07-22 | 董事会预案     |
| 300086.SZ | 康芝药业   | 2022-08-11 | 董事会预案     |
| 300143.SZ | 盈康生命   | 2022-08-13 | 董事会预案     |
| 603520.SH | 司太立    | 2022-08-26 | 董事会预案     |
| 300683.SZ | 海特生物   | 2022-09-01 | 董事会预案     |
| 300204.SZ | 舒泰神    | 2022-09-09 | 董事会预案     |
| 300583.SZ | 赛托生物   | 2022-05-25 | 董事会预案     |
| 002022.SZ | *ST科华  | 2022-09-29 | 董事会预案     |

数据来源: Wind, 西南证券整理

## 2.6 医药上市公司限售股解禁信息

截至 2022 年 10 月 14 日公告信息, 未来三个月内有限售股解禁的医药上市公司共有 49 家, 其中下周(2022/10/17-2022/10/21)解禁的公司有 3 家。

表 10: 医药上市公司未来三个月限售股解禁信息(2022/10/17-2023/01/17)

| 代码        | 简称    | 解禁日期       | 解禁股份类型           |
|-----------|-------|------------|------------------|
| 301097.SZ | 天益医疗  | 2022-10-17 | 首发一般股份, 首发机构配售股份 |
| 688358.SH | 祥生医疗  | 2022-10-17 | 股权激励一般股份         |
| 301080.SZ | 百普赛斯  | 2022-10-18 | 首发原股东限售股份        |
| 688578.SH | 艾力斯-U | 2022-10-24 | 首发原股东限售股份        |
| 688046.SH | 药康生物  | 2022-10-25 | 首发一般股份, 首发机构配售股份 |
| 688139.SH | 海尔生物  | 2022-10-25 | 首发原股东限售股份        |
| 872925.BJ | 锦好医疗  | 2022-10-25 | 首发原股东限售股份        |
| 301087.SZ | 可孚医疗  | 2022-10-25 | 首发原股东限售股份        |

| 代码        | 简称     | 解禁日期       | 解禁股份类型             |
|-----------|--------|------------|--------------------|
| 688553.SH | 汇宇制药-W | 2022-10-26 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 301089.SZ | 拓新药业   | 2022-10-26 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 688739.SH | 成大生物   | 2022-10-28 | 首发原股东限售股份          |
| 688221.SH | 前沿生物-U | 2022-10-28 | 首发战略配售股份           |
| 688366.SH | 昊海生科   | 2022-10-31 | 首发原股东限售股份          |
| 688108.SH | 赛诺医疗   | 2022-10-31 | 首发原股东限售股份          |
| 301093.SZ | 华兰股份   | 2022-11-01 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 688202.SH | 美迪西    | 2022-11-07 | 首发原股东限售股份          |
| 688166.SH | 博瑞医药   | 2022-11-08 | 首发原股东限售股份          |
| 300254.SZ | 仟源医药   | 2022-11-10 | 定向增发机构配售股份         |
| 688212.SH | 澳华内镜   | 2022-11-15 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 688105.SH | 诺唯赞    | 2022-11-15 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 688578.SH | 艾力斯-U  | 2022-12-02 | 首发战略配售股份           |
| 688151.SH | 华强科技   | 2022-12-05 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 688399.SH | 硕世生物   | 2022-12-05 | 首发原股东限售股份          |
| 688358.SH | 祥生医疗   | 2022-12-05 | 首发原股东限售股份          |
| 301126.SZ | 达嘉维康   | 2022-12-06 | 首发原股东限售股份          |
| 301111.SZ | 粤万年青   | 2022-12-07 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 688336.SH | 三生国健   | 2022-12-07 | 股权激励限售股份           |
| 688198.SH | 佰仁医疗   | 2022-12-09 | 首发原股东限售股份          |
| 688136.SH | 科兴制药   | 2022-12-13 | 首发战略配售股份           |
| 688235.SH | 百济神州-U | 2022-12-15 | 首发战略配售股份           |
| 301096.SZ | 百诚医药   | 2022-12-20 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 300595.SZ | 欧普康视   | 2022-12-20 | 定向增发机构配售股份         |
| 688161.SH | 威高骨科   | 2022-12-26 | 首发原股东限售股份          |
| 688658.SH | 悦康药业   | 2022-12-26 | 首发战略配售股份           |
| 688690.SH | 纳微科技   | 2022-12-27 | 首发原股东限售股份          |
| 000538.SZ | 云南白药   | 2022-12-27 | 定向增发机构配售股份         |
| 688265.SH | 南模生物   | 2022-12-27 | 首发战略配售股份           |
| 688265.SH | 南模生物   | 2022-12-28 | 首发原股东限售股份          |
| 301166.SZ | 优宁维    | 2022-12-28 | 首发战略配售股份           |
| 002390.SZ | 信邦制药   | 2022-12-28 | 定向增发机构配售股份         |
| 688068.SH | 热景生物   | 2022-12-29 | 首发原股东限售股份          |
| 688236.SH | 春立医疗   | 2022-12-30 | 首发原股东限售股份,首发战略配售股份 |
| 301239.SZ | 普瑞眼科   | 2023-01-04 | 首发一般股份,首发机构配售股份    |
| 688617.SH | 惠泰医疗   | 2023-01-09 | 首发战略配售股份           |
| 688176.SH | 亚虹医药-U | 2023-01-09 | 首发原股东限售股份          |
| 688656.SH | 浩欧博    | 2023-01-13 | 首发战略配售股份           |
| 688690.SH | 纳微科技   | 2023-01-13 | 定向增发机构配售股份         |
| 603392.SH | 万泰生物   | 2023-01-16 | 定向增发机构配售股份         |
| 688278.SH | 特宝生物   | 2023-01-17 | 首发原股东限售股份          |

数据来源: Wind, 西南证券整理

## 2.7 医药上市公司本周股东减持情况

截至 2022 年 10 月 14 日，本周暂无公布减持进度的医药上市公司。

## 2.8 医药上市公司股权质押情况

截至 2022 年 10 月 14 日，医药上市公司股权质押前 10 名的公司分别为南京新百、珍宝岛、尔康制药、ST 三圣、海王生物、万邦德、\*ST 宜康、\*ST 必康、荣丰控股、长江健康。

表 11：医药上市公司股权质押前 20 名信息(截至 2022 年 10 月 14 日)

| 证券代码      | 证券简称   | 质押股份占总市值比重(%) |
|-----------|--------|---------------|
| 600682.SH | 南京新百   | 53.90         |
| 603567.SH | 珍宝岛    | 52.60         |
| 300267.SZ | 尔康制药   | 52.38         |
| 002742.SZ | ST 三圣  | 48.71         |
| 000078.SZ | 海王生物   | 44.14         |
| 002082.SZ | 万邦德    | 42.77         |
| 000150.SZ | *ST 宜康 | 42.23         |
| 002411.SZ | *ST 必康 | 40.74         |
| 000668.SZ | 荣丰控股   | 39.28         |
| 002435.SZ | 长江健康   | 39.18         |
| 603883.SH | 老百姓    | 39.07         |
| 600568.SH | ST 中珠  | 37.10         |
| 600664.SH | 哈药股份   | 36.73         |
| 603880.SH | 南卫股份   | 35.50         |
| 002437.SZ | 誉衡药业   | 35.40         |
| 000518.SZ | 四环生物   | 32.73         |
| 000538.SZ | 云南白药   | 31.65         |
| 000813.SZ | 德展健康   | 30.91         |
| 300199.SZ | 翰宇药业   | 30.07         |
| 603351.SH | 威尔药业   | 29.67         |

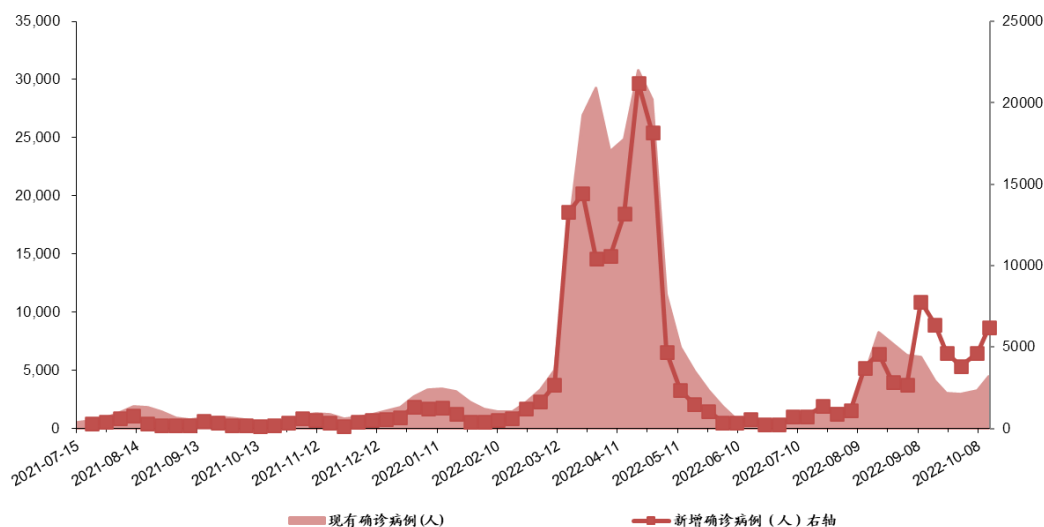
数据来源：Wind，西南证券整理

## 3 新冠疫苗逐渐获批，接种疫苗仍需坚持推进

### 3.1 国内外疫情形势

截至 10 月 13 日 24 时，据 31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告，现有确诊病例 4456 例(其中重症病例 16 例)，累计治愈出院病例 245486 例，累计死亡病例 5226 例，累计报告确诊病例 255168 例，无现有疑似病例。

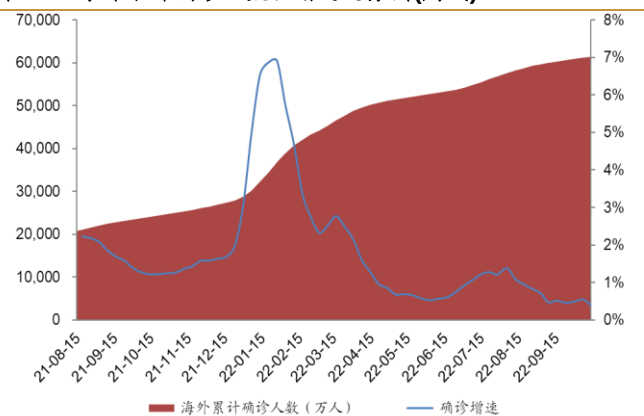
图 17：国内新冠疫情：现有确诊趋势图



数据来源: Wind, 西南证券整理

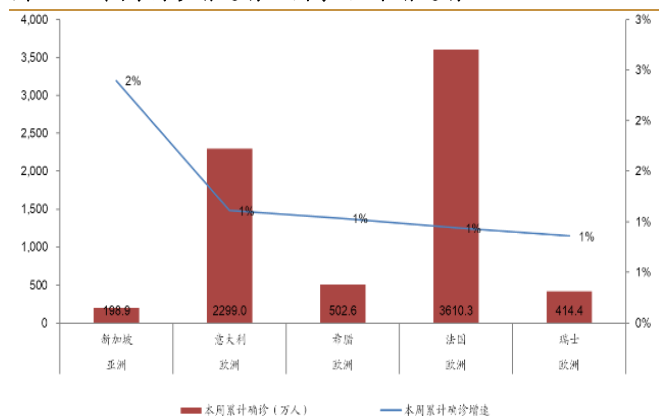
截至 2022 年 10 月 13 日，全球累计确诊病例约 6.21 亿例，全球死亡病例 656 万例，死亡率 1.06%。2021 年 11 月底，Omicron 变异株的传播导致海外病例数迅速抬升，到 2022 年 1 月底达到新增确诊高峰，2、3、4 月欧美疫情逐渐缓和。近期 Omicron 在欧洲有第三波抬头趋势，主要流行株逐渐改变为 Omicron 的变异株 BA.5\BA.4。本周确诊新增增速最高的 5 个国家为新加坡、意大利、希腊、法国、瑞士。

图 18：海外累计确诊人数、增速趋势图(周线)



数据来源: Wind, 西南证券整理

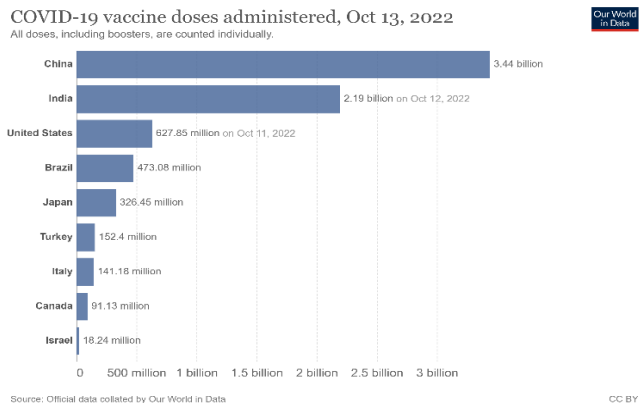
图 19：本周确诊增速前五国家-全球增速前五



数据来源: Wind, 西南证券整理

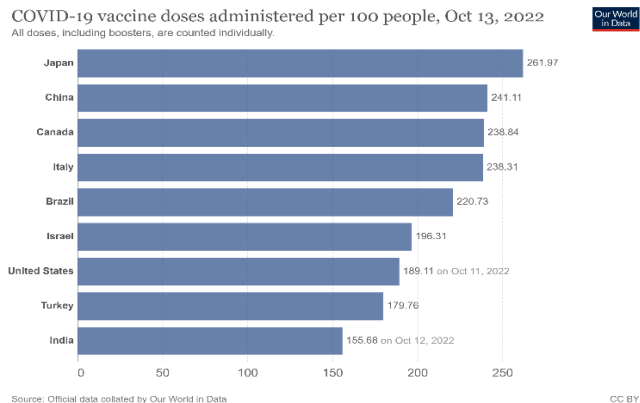
全球主要国家疫苗接种有序推进。目前(2022 年 10 月 13 日)从接种量来看，全球已经接种疫苗约 128.3 亿剂，接种率为 68.3%；其中中国接种量 34.4 亿剂，接种率 241%；美国接种量 6.3 亿剂，接种率为 189%。全球主要国家中接种率最高的为日本，接种率为 262%。

图 20：全球主要国家新冠疫苗接种量(剂)



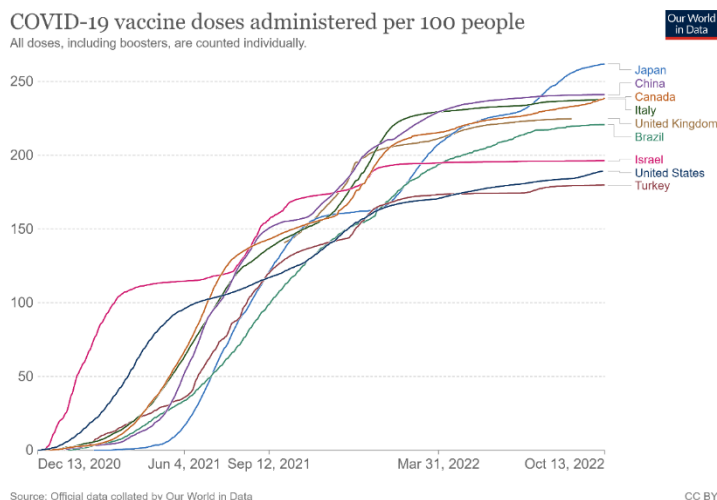
数据来源: OurWorldinData, 西南证券整理

图 21：全球主要国家新冠疫苗接种率(%)



数据来源: OurWorldinData, 西南证券整理

图 22：全球新冠疫苗接种率变化(%)

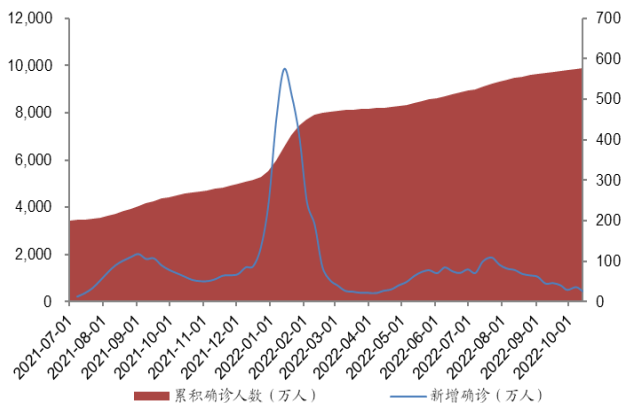


数据来源: OurWorldinData, 西南证券整理

美国 2021 年 12 月以来新增确诊人数迅速增加, 现有确诊人数约为 169 万人, 较上周减少约 15 万人。美国累计确诊病例 9878 万例, 累计死亡病例 109 万例。

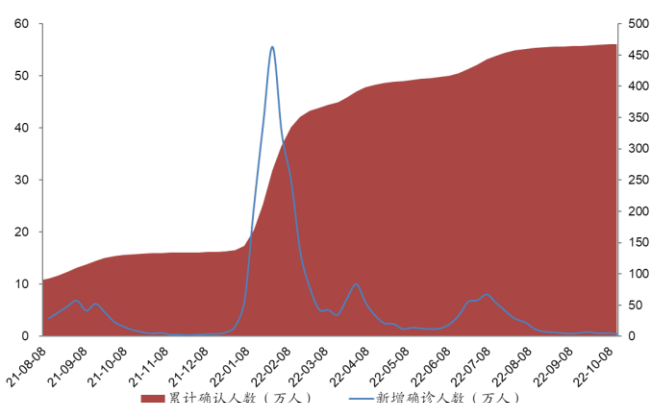
以色列累计确诊病例 467 万例, 约为总人口的 50.75%, 较上周增加约 1 万人。

图 23：美国累计确诊和新增确诊人数趋势图



数据来源: Wind, 西南证券整理

图 24：以色列累计确诊和新增确诊人数趋势图

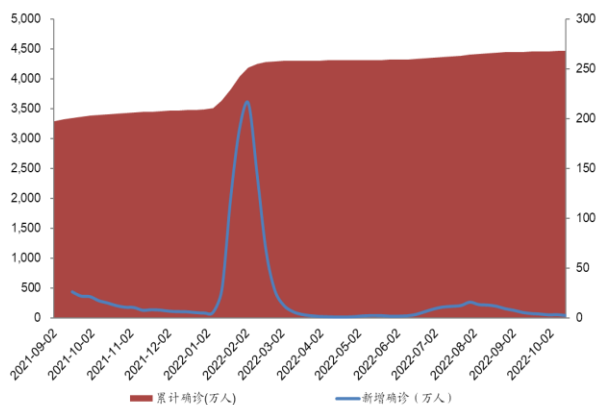


数据来源: Wind, 西南证券整理

印度累计确诊 4462 万人，约为总人口的 3.4%，累计死亡病例 52.88 万人，过去一周新增确诊约 1 万人。

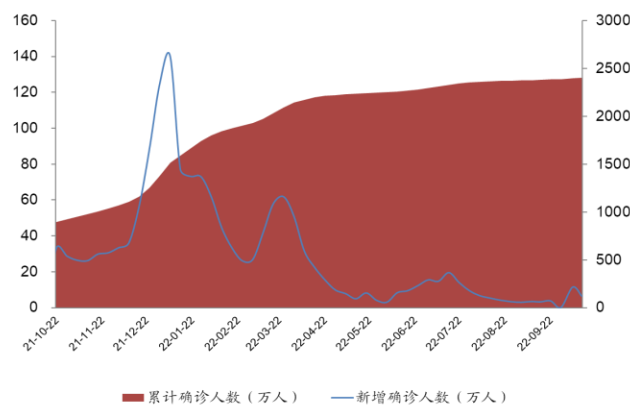
英国累计确诊 2402 万人，约占总人口的 35.27%，本周新增确诊人数 6 万人。

图 25：印度累计确诊和新增确诊人数趋势图



数据来源：Wind，西南证券整理

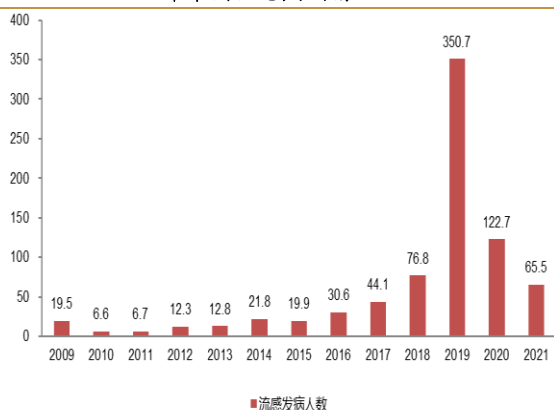
图 26：英国累计确诊和新增确诊人数趋势图



数据来源：Wind，西南证券整理

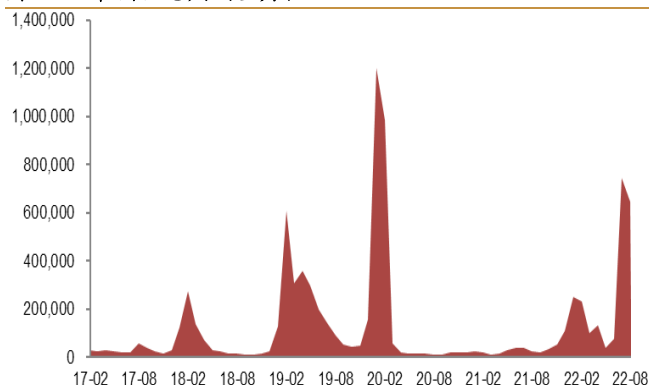
2022 年 8 月，全国(不含港澳台地区)共报告法定传染病 65.82 万例，死亡 2568 人。全国流感病例 18.33 万例，较上月减少 71.7%。

图 27：2009-2021 年中国流感病例情况



数据来源：Wind，西南证券整理

图 28：中国流感病例当月值

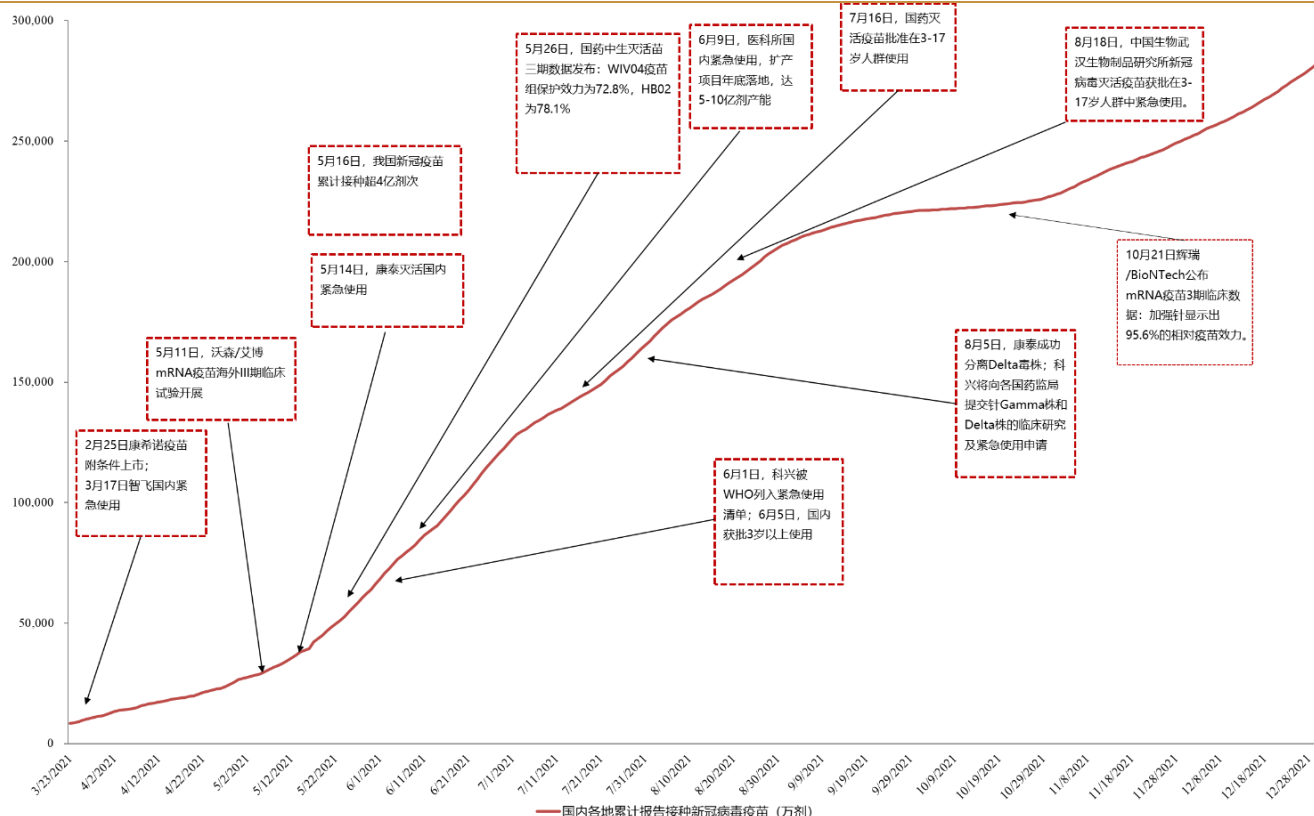


数据来源：Wind，西南证券整理

## 3.2 新冠疫苗逐渐获批

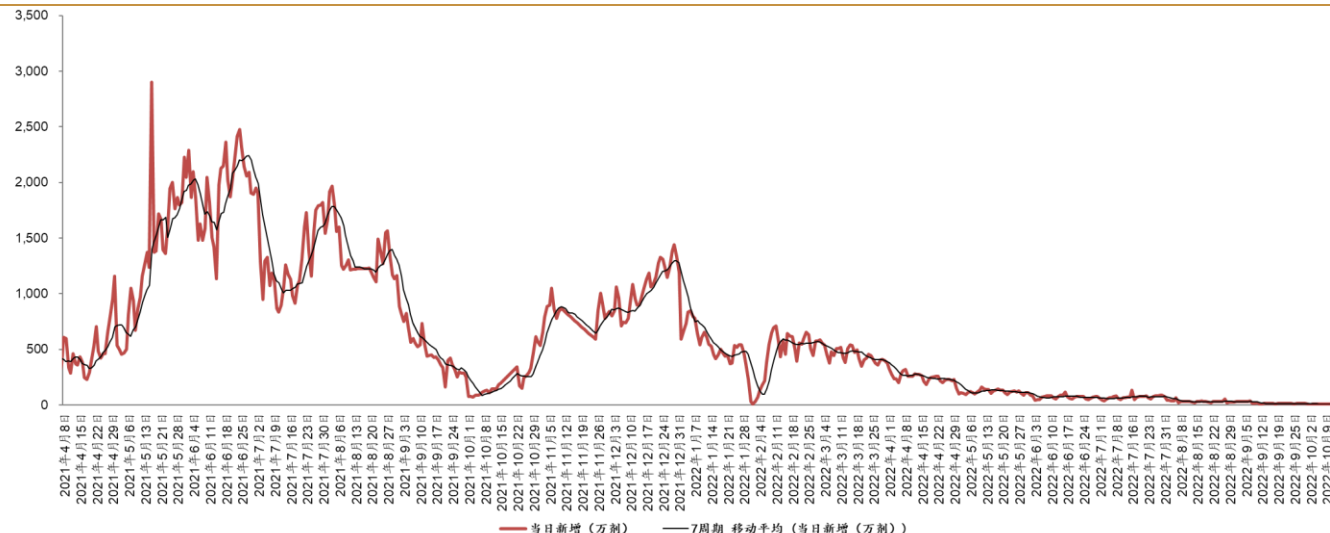
截至 2022 年 10 月 13 日，国内新冠疫苗累计接种达 34.38 亿剂。

图 29：国内新冠疫苗累计接种剂次图



数据来源：卫健委，公司公告，西南证券整理

图 30：国内新冠疫苗新增接种剂次图



数据来源：卫健委，西南证券整理

图 31：中国新冠疫苗主要在研项目进展

| 公司         | 技术路径         | 合作单位                       | 剂数 | 研发进度 |      |      |      |      |      | 上市              |
|------------|--------------|----------------------------|----|------|------|------|------|------|------|-----------------|
|            |              |                            |    | 临床前  | 1期临床 | 1/2期 | 2期临床 | 3期临床 | 4期临床 |                 |
| 北生研        | 灭活疫苗         | -                          | 2  |      |      |      |      |      |      | 中国、阿联酋、巴林       |
| 武汉所        | 灭活疫苗         | 中国科学院武汉病毒研究所               | 2  |      |      |      |      |      |      | 中国、阿联酋等         |
| 科兴中维       | 灭活疫苗         | -                          | 2  |      |      |      |      |      |      | 中国、巴西、印尼、土耳其、智利 |
| 康希诺生物      | 腺病毒载体疫苗      | 军事科学院                      | 1  |      |      |      |      |      |      | 中国、巴基斯坦、墨西哥     |
|            | mRNA疫苗       | Precision NanoSystems(PNI) | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 智飞生物       | 重组蛋白疫苗       | 中国科学院微生物研究所                | 3  |      |      |      |      |      |      | 中国、乌兹别克斯坦EUA    |
| 医科院        | 灭活疫苗         | -                          | 2  |      |      |      |      |      |      | 中国EUA           |
|            | 灭活疫苗         | -                          | -  |      |      |      |      |      |      | 中国EUA           |
| 康泰生物       | 腺病毒载体疫苗      | 阿斯利康                       | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
|            | 重组VSV病毒载体疫苗  | -                          | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 艾棣维欣       | DNA疫苗        | Inovio                     | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 万泰生物       | 鼻喷流感病毒载体疫苗   | 厦门大学                       | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 复星医药       | mRNA疫苗       | BioNTech                   | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 沃森生物       | mRNA疫苗       | 艾博生物、军事科学院                 | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 三叶草生物      | 重组蛋白疫苗       | GSK/Dynavax                | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 华兰生物       | 减毒流感病毒载体疫苗   | 厦门大学/香港大学                  | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
|            | 灭活疫苗         | 广东、河南疾控中心                  | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
|            | 腺病毒载体疫苗      | 恩宝生物                       | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 西藏药业/斯微生物  | mRNA疫苗       | 同济大学                       | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 冠昊生物       | mRNA疫苗       | 参股公司ZY Therapeutics        | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 泽润生物       | 变异株重组蛋白疫苗    | 母公司沃森生物、CEPI               | -  |      |      |      |      |      |      |                 |
|            | 蛋白亚基         | 华威生物、CEPI                  | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 国药控股       | 灭活疫苗         | 中国生物                       | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
|            | 武汉COVID-19疫苗 | 武汉所                        |    |      |      |      |      |      |      |                 |
| 华西医院/四川大学  | 重组蛋白疫苗       | 西华生物                       | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 华威生物科技     | mRNA疫苗       | 军事科学院/阿博根生物                | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 深圳基因免疫医学研究 | 复制型病毒载体      |                            | 3  |      |      |      |      |      |      |                 |
|            | 非复制型病毒载体     |                            | 1  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 波谱生物       | 重组蛋白疫苗       |                            | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 江苏瑞科生物     | 蛋白亚基         | -                          | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 上海东方医院     | mRNA疫苗       | Stemirna治疗中心               | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 白亚植物防治有限公司 | 蛋白亚基         | -                          | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 北京神州细胞生物   | 蛋白亚基         | -                          | 1  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 逸生生物       | 蛋白亚基         | -                          | 2  |      |      |      |      |      |      |                 |
| 烟台守护神生物科技  | 病毒样颗粒        | -                          | 3  |      |      |      |      |      |      |                 |

数据来源：WHO，公司公告，西南证券整理

国内核心疫苗企业积极布局新冠疫苗研发。目前已有 7 家企业的新冠疫苗可在国内销售，其中北生所、武汉所、科兴、康希诺、智飞生物是有条件批准，康泰生物和医科院是紧急使用。进入 IV 期临床的项目有北生所、科兴中维、康希诺、复星；III 期临床的新冠疫苗项目有康希诺的腺病毒载体疫苗、智飞的重组蛋白疫苗、医科院的灭活疫苗、康泰生物的灭活疫苗、万泰生物的鼻喷流感病毒载体疫苗、三叶草生物的重组蛋白疫苗、沃森生物的 mRNA 疫苗等；进入 II 期临床的有艾棣维欣的 DNA 疫苗等。

海外目前已有 15 个新冠疫苗获批使用。根据 WHO 的数据显示全球目前共有 137 个项目进入临床阶段(包括已上市品种)，194 个项目处于临床前阶段。目前海外获批紧急使用或附条件上市的新新冠疫苗有 BioNTech 的 mRNA 疫苗、Moderna 的 mRNA 疫苗、阿斯利康的腺病毒载体疫苗、Gamaleya 研究院的腺病毒载体疫苗、Bharat 的灭活疫苗及强生的重组腺病毒载体疫苗、强生的腺病毒载体疫苗等 15 个品种在不同国家地区上市。Novavax 的重组蛋白疫苗、Medicago 的 VLP 疫苗、Inovio 的 DNA 疫苗以及赛诺菲/GSK 的重组蛋白疫苗等都处于 III 期临床。处于 II 期的有 Arcturus 的 mRNA 疫苗、Vaxart 的腺病毒载体疫苗、Finlay de Vacunas 的重组蛋白疫苗等；另外还有多个项目进入 I 期。

图 32：海外新冠疫苗主要在研项目进展

| 公司                                     | 疫苗平台     | 剂数  | 研发进度 |        |      |        |      | 紧急使用或附条件上市地区            |
|----------------------------------------|----------|-----|------|--------|------|--------|------|-------------------------|
|                                        |          |     | 1期临床 | 1/2期临床 | 2期临床 | 2/3期临床 | 3期临床 | 4期临床                    |
| 牛津大学/阿斯利康                              | 非复制型病毒载体 | 2   |      |        |      |        |      | 英国、阿根廷、印度、墨西哥、欧盟等       |
| Moderna/NIAID                          | mRNA     | 2   |      |        |      |        |      | 美国、加拿大、英国、欧盟等           |
| BioNTech/复星医药/Pfizer                   | mRNA     | 2   |      |        |      |        |      | 美国、英国、加拿大、欧盟、智利、哥伦比亚、香港 |
| Gamaleya Research Institute            | 非复制型病毒载体 | 2   |      |        |      |        |      | 俄罗斯                     |
| 强生                                     | 非复制型病毒载体 | 2   |      |        |      |        |      | 提交申请（欧盟、美国、加拿大、英国）      |
| Novavax                                | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      | 提交申请（欧盟、美国、加拿大、英国）      |
| Bharat Biotech                         | 灭活       | 2   |      |        |      |        |      | 印度、菲律宾                  |
| Medicago Inc.                          | VLP      | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| Inovio/International Vaccine Institute | DNA      | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| Curevac                                | mRNA     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 哈萨克斯坦RIBSP                             | 灭活       | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| Medigen/NIAID/Dynavax                  | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| NIAID                                  | RNA      | 3   |      |        |      |        |      |                         |
| 大阪大学/AnGes/Takara Bio                  | DNA      | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| Cadila Healthcare                      | DNA      | 3   |      |        |      |        |      |                         |
| Genexine                               | DNA      | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| Arcturus/杜克-新加坡国立大学医学院                 | mRNA     | -   |      |        |      |        |      |                         |
| Sanofi Pasteur/GSK                     | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 埃尔多斯大学                                 | 灭活       | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 拉兹疫苗和血清研究所                             | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| Vaxine Pty Ltd/Medytox                 | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 俄罗斯国家病毒学与生物技术研究中心(简称)                  | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 昆士兰大学/CSL/Seqirus                      | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 瓦尔内瓦                                   | 灭活       | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| Biological E. Limited                  | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 印度血清研究所/SpyBiotech/Accelagen Pty       | 重组病毒样颗粒  | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| ReiThera/Leukocare/Univcells Rei       | 减毒活疫苗病毒  | 1-2 |      |        |      |        |      |                         |
| Vaxart                                 | 非复制型病毒载体 | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| CI8                                    | 重组蛋白     | 3   |      |        |      |        |      |                         |
| Finlay de Vacunas                      | 重组蛋白     | 3   |      |        |      |        |      |                         |
| Nanogen                                | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 以色列生物研究所                               | 复制型病毒载体  | 1   |      |        |      |        |      |                         |
| Vaxinity                               | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 图宾根大学医院                                | 重组蛋白     | 1   |      |        |      |        |      |                         |
| Kentucky Bioprocessing                 | 重组蛋白     | 2   |      |        |      |        |      |                         |
| 默克                                     | 复制型病毒载体  | 1-2 |      |        |      |        |      |                         |

数据来源：WHO，公司公告，西南证券整理

全球共有 15 家公司的新冠疫苗获批紧急使用或上市。从产能看，2021 年 BioNTech 的产能目标为 30 亿剂，Moderna 为 8-10 亿剂，阿斯利康 30 亿剂、国药北生所扩建后有望到 50 亿剂、科兴约为 20 亿剂、此外康希诺有 5 亿剂产能、智飞、康泰都有 2-3 亿剂的产能。

表 12：全球主要新冠疫苗情况

| 公司                  | BioNTech              | Moderna                                            | 阿斯利康                                                   | Novavax                                                                               | 强生                                                | 国药                                            | 科兴                                            | 康希诺                                              | 智飞                       | 康泰        | 医科院         | Gamaleya研究所                                    | Bharat Biotech |
|---------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|------------------------------------------------|----------------|
| 产品                  | BNT162b2              | mRNA-1273                                          | AZD1222                                                | NVX-CoV2373                                                                           | Ad26COVS1                                         | BBIBP-CoV                                     | CoronaVac                                     | Ad5-nCoV                                         | ZF2001                   | KCONVAC   | 科维福         | Sputnik V                                      | Covaxin        |
| 技术路线                | mRNA                  | mRNA                                               | 腺病毒载体                                                  | 腺病毒载体                                                                                 | 腺病毒载体                                             | 灭活                                            | 灭活                                            | 腺病毒载体                                            | 灭活                       | 灭活        | 灭活          | 腺病毒载体                                          | 灭活             |
| 紧急使用或附条件上市地区        | 美国、英国、加拿大、欧盟、以色列等     | 美国、加拿大、英国、欧盟等                                      | 英国、阿根廷、印度、墨西哥、欧盟等                                      | 提交申请（欧盟、美国、加拿大、英国）                                                                    | 提交申请（美国、欧盟）                                       | 中国、阿联酋、巴林、埃及、土耳其、智利、玻利维亚                      | 中国、巴西、印尼、土耳其、智利、玻利维亚                          | 中国、巴基斯坦、墨西哥                                      | 中国                       | 中国        | 中国          | 俄罗斯                                            | 印度、菲律宾         |
| 2021年产能（亿剂）         | 30                    | 8-10 (Lonza)                                       | 30                                                     | 20                                                                                    | 10                                                | 50                                            | 20                                            | 5                                                | 3                        | 2         | 5-10        | 5                                              | 5              |
| 储存条件                | -70℃保存6个月，2-8℃保存5天    | -20℃保存6个月，2-8℃保存30天                                | 2-8℃保存6个月                                              | 2-8℃                                                                                  | 2-8℃保存6个月                                         | 2-8℃                                          | 2-8℃                                          | 2-8℃                                             | 2-8℃                     | 2-8℃      | 2-8℃        | 2-8℃                                           | 2-8℃           |
| 接种程序                | Day 0+28              | Day 0+28                                           | Day 0+28                                               | Day 0+21                                                                              | Day 0                                             | Day 0+21                                      | Day 0+14                                      | Day 0                                            | Day 0+28                 | Day 0+28  | Day 0+14+28 | Day 0+21                                       | Day 0+14       |
| 1/11期临床GMT是康复期患者的倍数 | 3.8                   | 4.1                                                | =1                                                     | 4                                                                                     | -                                                 | -                                             | <1                                            | -                                                | 2                        | 2.65      | -           | =1                                             | -              |
| 细胞免疫情况              | 诱导高强度CD4+和CD8+ T细胞反应  | Th1偏向的细胞免疫                                         | 有细胞免疫，第14天达到峰值，维持较高水平至第56天                             | 诱导强大的多功能CD4+ T细胞反应，偏向Th1反应                                                            | 有76%至83%的参与者中检测到CD4+ T细胞反应，并且明显偏向Th1型             | -                                             | -                                             | 产生了显著的细胞免疫反应                                     | 诱导中等、均衡的Th1/Th2的反应       | -         | -           | 诱导了细胞免疫反应                                      | -              |
| III期及数据             | 开始时间                  | 2020/7/27                                          | 2020/7/27                                              | 2020/6/15                                                                             | 2020/9/28                                         | 2020/9/25                                     | 2020/7/16                                     | 2020/8/30                                        | 2020/12/16               | 2020/12/6 | 2020/12/9   | 2020/8/31                                      | 2020/11/11     |
|                     | 发布时间                  | 2020/11/16                                         | 2020/11/18                                             | 2020/11/23                                                                            | 2021/1/28                                         | 2021/1/29                                     | 2020/12/30                                    | 2020/12/24                                       | 2021/2/9                 | 2021/8/27 | -           | -                                              | -              |
|                     | 内容                    | 总体有效率95%（实验组8例，对照组162例），可预防严重新冠感染（实验组1例重症，对照组9例重症） | 总体有效率94.1%（实验组11例，对照组185例），可预防严重新冠感染（实验组0例重症，对照组30例重症） | 平均有效率70.4%（实验组30例，对照组101例），方案二（0.5+1）有效率90%，方案二（1+1）有效率62.1%；可预防重症，疫苗组中未发生严重感染或住院的情况。 | 有效率89.3%（英国实验组6例，对照组56例），62例感染者有61例中轻度，1例重症（对照组）。 | 预防中重症新冠的有效性66%（468例），62例感染者有61例中轻度，1例重症（对照组）。 | NPMA认定有效率79.3%，巴林的局批有效率86%，对于中重症患者的保护率都是100%。 | 单剂接种28天后总体有效率65.7%，对重症的保护率为90.98%，巴基斯坦总体有效率74.8% | 总体有效率81.76%，对重症的保护率为100% | -         | -           | 有效率91.6%（78例，疫苗组16/14964，对照组62/4902），对重症预防100% | -              |
| 针对变异的保护率            | 印度株 (Delta) B.1.617.2 | 88% (英国)；39% (以色列)                                 | 中和滴度下降2.1倍                                             | 60% (英国)                                                                              | -                                                 | 中和抗体效价与武汉株对比 (107vs184)                       | 68% (斯里兰卡)                                    | 中和抗体效价与武汉株对比 (10vs640)                           | -                        | 77.54%    | -           | -                                              | -              |
|                     | 英国毒株 (Alpha) B.1.1.7  | 体外测试抗体效价水平下降20%，但不影响中和活性                           | 体外测试抗体效价水平没有下降                                         | 73.5% (英国临床)                                                                          | 86%；89% (65岁以上)                                   | 中和抗体效价与武汉株对比 (147vs184)                       | -                                             | 中和抗体效价与武汉株对比 (40vs640)                           | -                        | 92.30%    | -           | -                                              | -              |
|                     | 南非毒株 (Beta) B.1.351   | 体外测试抗体效价水平低，但公司预计不会导致保护率显著降低                       | 体外测试抗体效价水平低6倍，将测试剂量加倍                                  | 82% (住院病人+加拿大临床)                                                                      | 51%                                               | 中和抗体效价与武汉株对比 (62vs184)                        | GMT下降1.6倍                                     | 中和抗体效价与武汉株对比 (20vs640)                           | -                        | GMT下降1.6倍 | -           | -                                              | -              |
|                     | 巴西毒株 (Gamma) P.1      | -                                                  | 中和滴度下降3.2倍                                             | 64.2% (巴西临床)                                                                          | -                                                 | 中和抗体效价与武汉株对比 (129vs184)                       | -                                             | 50.4% (巴西临床)                                     | -                        | -         | -           | -                                              | -              |

数据来源：WHO，公司公告，西南证券整理

### 3.3 突变株

目前主流的变异株为 BA.4、BA.5。BA.4、BA.5、B.1.1.529、B.1.617.2、B.1.1.7、B.1.351、P.1、A.23.1、B.1.525 以及 C.37 具体对比见下表。上述 10 个变异株，总计在超过两百个国家和地区被发现，感染人数超过 130 万。其中英国和美国确诊比例比较高，分别接种的是 Ox/AZ，Pfizer/BioNTech 和 Moderna，JNJ，Pfizer/BioNTech 公司的新冠疫苗。

表 13：8 种主流变异株传播范围对比

| 变异株类型     | 最早发现地 | 最早样本日期     | 流行国家数(个) | 感染人数(人) | 感染占比较高的国家                        | 接种的疫苗种类                         | 统计数据截止日期   |
|-----------|-------|------------|----------|---------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| B.1.1.529 | 南非    | 2021/11    | 110      | /       | 博茨瓦纳(98.91%)、南非(95.92%)、俄罗斯(80%) | JNJ, Moderna, Pfizer/BioNTech   | 2021/12/22 |
| B.1.617.2 | 印度    | 2020/09/07 | 175      | 182859  | 美国(54994 例)                      | Ox/AZ, Pfizer/BioNTech          | 2022/6/25  |
| B.1.1.7   | 英国    | 2020/9/14  | 183      | 1096362 | 英国(261920 例)                     | Ox/AZ, Pfizer/BioNTech          | 2022/6/25  |
|           |       |            |          |         | 美国(221097 例)                     | JNJ, Moderna, Pfizer/BioNTech   |            |
| B.1.351   | 南非    | 2020/9/1   | 121      | 31777   | 南非(5964 例)                       | JNJ                             | 2022/6/25  |
|           |       |            |          |         | 菲律宾(3009 例)                      | Moderna, Ox/AZ, Pfizer/BioNTech |            |
| P.1       | 巴西    | 2020/10/1  | 74       | 66066   | 巴西(37543 例)                      | Ox/AZ, 科兴                       | 2022/6/25  |
|           |       |            |          |         | 美国(18415 例)                      | JNJ, Moderna, Pfizer/BioNTech   |            |
| A.23.1    | 乌干达   | 2020/10/21 | 52       | 1434    | 加拿大(421 例)                       | JNJ, Moderna, Pfizer/BioNTech   | 2022/6/25  |
|           |       |            |          |         | 英国(178 例)                        | Ox/AZ, Pfizer/BioNTech          |            |
| B.1.525   | 多个国家  | 2020/12/11 | 87       | 9791    | 加拿大(1654 例)                      | JNJ, Moderna, Pfizer/BioNTech   | 2022/6/25  |
|           |       |            |          |         | 美国(1410 例)                       | JNJ, Moderna, Pfizer/BioNTech   |            |
| C.37      | 多个国家  | 2020/07/21 | /        | 9978    | 秘鲁(3913 例)                       | /                               | 2022/6/25  |
| BA.4      | 多个国家  | 2022-01-06 | /        | 18476   | /                                | JNJ, Moderna, Pfizer/BioNTech   | 2022/7/22  |
| BA.5      | 多个国家  | 2022-02-14 | /        | 7454    | /                                | JNJ, Moderna, Pfizer/BioNTech   | 2022/7/22  |

数据来源：PANGO，西南证券整理

## 4 最新新闻与政策

### 4.1 审批及新药上市新闻

- 1) 10 月 14 日，协和麒麟靶向 CCR4 抗体莫格利珠单抗注射液获得 NMPA 批准上市。
- 2) 10 月 13 日，艾伯维 JAK 抑制剂乌帕替尼在日本获批新适应症，用于传统治疗效果不佳的中度至重度溃疡性结肠炎成人患者的诱导缓解和维持治疗。
- 3) 10 月 13 日，康缘药业药品散寒化湿颗粒获得 NMPA 颁发的《药品注册证书》。
- 4) 10 月 12 日，葫芦娃原料药单磷酸阿糖腺苷的补充申请获 NMPA 批准。
- 5) 10 月 12 日，荣昌生物宣布泰它西普获得美国 FDA 颁发的针对重症肌无力(MG)治疗的孤儿药资格认定。
- 6) 10 月 11 日，美康生物甲胎蛋白(AFP)检测试剂盒与游离前列腺特异性抗原(fPSA)检测试剂盒于近日取得了由 NMPA 颁发的第三类医疗器械注册证。

- 7) 10月10日,默沙东 PD-1 抑制剂帕博利珠单抗的新适应症上市申请获得 NMPA 批准。
- 8) 10月10日,恒瑞医药马来酸吡咯替尼片的药品上市许可申请获国家药监局受理。

## 4.2 研发进展

- 1) 10月12日,合源生物靶向 CD19 的 CAR-T 产品赫基仑赛注射液(拟定)在关键临床研究中达到主要研究终点,用于治疗成人复发或难治性急性 B 淋巴细胞白血病(r/r B-ALL)。
- 2) 10月12日,百济神州泽布替尼胶囊在全球 3 期 ALPINE 试验的一项终期分析中,经独立评审委员会(IRC)及研究者评估,取得无进展生存期(PFS)的优效性结果。
- 3) 10月11日,先为达生物在研的新型口服小分子胰高血糖素样肽-1(GLP-1)受体激动剂 XW014 的 I 期临床试验在美国启动。
- 4) 10月11日,以明生物已与百济神州达成临床试验合作和供应协议,将在其中临床开发项目中评估潜在“first-in-class”药物 IO-108 或 IO-202 与百济神州抗 PD-1 单抗替雷利珠单抗联用的治疗潜力。
- 5) 10月10日,西比曼生物二代 CAR-T 产品 1 期临床结果发表,客观缓解率达 96.4%。
- 6) 10月10日,信立泰 SAL056 已完成 III 期临床所有患者入组。
- 7) 10月10日,万泰生物与厦门大学、香港大学合作研发的鼻喷新冠疫苗已完成 III 期临床试验的中期主数据分析,并获得了关键性数据。

## 4.3 企业动态

- 1) 10月14日,海尔生物首次公开发行部分限售股,本次上市流通的限售股数量为 1.33 亿股,上市流通日期为 2022 年 10 月 25 日。
- 2) 10月13日,Vividion/Tavros 联合宣布,二者已签订合作协议,在首个五年内发现或瞄准四个肿瘤靶点。
- 3) 10月11日,万孚生物 2022 年度创业板向特定对象发行股票,发行股票数量不超过 4500 万股(不超过发行前总股本 30%),募集资金总额不超过 10 亿元。
- 4) 10月10日,鱼跃医疗全资子公司讯捷医疗已完成关于交易事项的工商变更登记及备案手续,腾讯已正式登记成为讯捷医疗的股东,讯捷医疗也已全额收到投资人增资价款。

## 5 研究报告

### 5.1 本周研究报告

- 【奥浦迈】奥浦迈(688293.SH): 国产培养基龙头, 抢占自主可控高地
- 【行业专题报告】睡眠和呼吸护理行业专题: 大慢病滚雪球, 百亿空间正崛起
- 【行业专题报告】原料药板块 8 月数据跟踪: 泛酸钙价格环比回落, 咖啡因价格持续高位
- 【行业专题报告】西南证券 2022Q1-3 疫苗批签发: 多数品种批签发有所下滑
- 【行业专题报告】西南证券 CXO 行业及新冠小分子口服药进展数据跟踪 (2022-10-12)
- 【2022 年三季度前瞻】西南证券医药生物季报: 中药消费品、医疗器械、CXO 等保持较快增长
- 【医药生物月报】西南证券医药行业 2022 年 10 月投资月报: 重点关注医疗新基建、穿越医保、疫情复苏三大板块
- 【医药行业周报】西南证券医药生物周报: 政策预期缓和, 设备等反弹领先
- 【创新药周报】西南证券 2022 年 9 月第五周创新药周报(附小专题-JAK 抑制剂研发概况)

### 5.2 核心公司深度报告

#### A 股深度报告

- 【2021-04-10】迈瑞医疗(300760.SZ): “迈”向全球, “瑞”不可当
- 【2020-10-19】药明康德(603259.SH): 中国医药外包龙头, 引擎澎湃动力充足
- 【2022-05-27】爱尔眼科(300015.SZ): 优质商业模式促发展, 全球眼科巨舰再启航
- 【2021-02-08】片仔癀(600436.SH): 国宝名药走向全国, 一核两翼展翅腾飞
- 【2021-01-13】爱美客(300896.SZ): 挖掘细分市场需求, 做医美行业先行者
- 【2021-04-15】云南白药(000538.SZ): 国企混改落地, 新白药快速启航
- 【2020-12-03】长春高新(000661.SZ): 生长激素龙头发展正当时, 未来仍可期
- 【2021-06-30】泰格医药(300347.SZ): 中国临床 CRO 领军企业, 开启全球发展新征程
- 【2022-02-16】同仁堂(600085.SH): 百年御药量价齐升, 国企混改值得期待
- 【2021-03-17】康龙化成(300759.SZ): 产业链协同效应凸显, 一体化布局带动长期发展
- 【2020-03-24】凯莱英(002821.SZ): 发展正当时, CDMO 龙头未来可期
- 【2022-08-28】华润三九(000999.SZ): 中报业绩符合预期, 下半年表现值得期待
- 【2020-10-22】通策医疗(600763.SH): 扩张模式成熟复制性高, 省内市场下沉可期
- 【2022-05-20】以岭药业(002603.SZ): 连花出海市场可期, 中药创新持续推进
- 【2021-01-13】安图生物(603658.SH): 国产化学发光龙头, 多元布局迈向卓越
- 【2021-03-18】九洲药业(603456.SH): CDMO 业务加速转型升级, 业绩高增长可期
- 【2021-05-10】康泰生物(300601.SZ): 多联多价疫苗优势显著, 不改长期发展趋势
- 【2021-01-21】博腾股份(300363.SZ): 战略转型逐步推进, 开启发展新篇章
- 【2020-10-31】我武生物(300357.SZ): 国内脱敏治疗龙头, 发展空间巨大
- 【2022-05-16】济川药业(600566.SH): 产品结构持续调整, 开启发展新征程
- 【2022-05-18】东阿阿胶(000423.SZ): 阿胶行业龙头, 开启增长新起点
- 【2021-11-02】海思科(002653.SZ): 创新研发步入收获期, 公司开启发展新起点

- 【2022-09-27】山东药玻(600529.SH): 中硼硅替代加速, 产能扩建蓄势待发
- 【2022-08-19】三诺生物(300298.SZ): 点线面全面测糖, CGM 开启第二成长曲线
- 【2021-07-06】东富龙(300171.SZ): 制药机械龙头, 业绩迎来拐点
- 【2021-07-03】英科医疗(300677.SZ): 业绩爆发式增长, 全球一次性手套龙头隐现
- 【2022-04-03】振德医疗(603301.SH): 凭风借力, “医疗+健康”双战略冲刺百亿收入
- 【2020-11-12】康华生物(300841.SZ): 人二倍体狂苗产能扩张可期, 在研品种逐步推进
- 【2022-01-30】珍宝岛(603567.SH): 中药板块乘政策春风, 投资特瑞思入局创新生物药
- 【2022-10-08】奥浦迈(688293.SH): 国产培养基龙头, 抢占自主可控高地
- 【2022-06-16】信邦制药(002390.SZ): 区域医疗服务行业龙头, 多板块协同共创佳绩
- 【2022-03-22】华特达因(000915.SZ): 维生素 AD 滴剂龙头, 长期发展动力充足
- 【2021-05-23】楚天科技(300358.SZ): 制药机械行业拐点已至, 公司加速发展可期
- 【2022-02-11】马应龙(600993.SH): 扎根主业、开拓边界, 肛肠百年品牌焕发活力
- 【2022-01-28】健民集团(600976.SH): 儿科用药快速增长, 体外培育牛黄增厚业绩
- 【2021-03-28】润达医疗(603108.SH): 打造院内第三方实验室检测服务平台型企业
- 【2020-12-23】健麾信息(605186.SH): 稳健增长的智能化药品管理龙头
- 【2022-01-25】佐力药业(300181.SZ): 乌灵胶囊龙头企业, 进入加速增长新阶段
- 【2021-08-08】福瑞股份(300049.SZ): 肝病诊疗龙头, 器械+药品+服务三发驱动
- 【2020-07-26】冠昊生物(300238.SZ): 生物材料龙头, 借创新药二次起航

### 科创板个股报告

- 【2022-08-17】联影医疗(688271.SH): 国产影像设备龙头, “技术突破+产品升级”打开成长空间
- 【2021-12-12】百济神州(688235.SH): 自研+合作双轮驱动的全球化创新企业
- 【2022-07-07】荣昌生物(688331.SH): ADC 领域领军者, 研发商业化实力齐头并进
- 【2021-08-14】百克生物(688276.SH): 国内领先疫苗企业, 带状疱疹疫苗值得期待
- 【2020-11-11】诺唯赞(688105.SH): 国产分子类生物试剂龙头企业
- 【2020-11-08】爱博医疗(688050.SH): 高速成长的国内眼科器械创新型领军企业
- 【2020-11-24】佰仁医疗(688198.SH): 动物源性植介入龙头, 三轮驱动业绩成长
- 【2021-06-07】皓元医药(688131.SH): 小分子研发&产业一体化服务商, 高速成长可期
- 【2021-11-22】澳华内镜(688212.SH): 国产软镜设备龙头, 向高端不断突破
- 【2020-10-30】泽璟制药-U(688266.SH): 创新药研发新锐, 即将步入收获期
- 【2021-04-25】普门科技(688389.SH): “研发+市场”双轮驱动, 开拓康复与体外诊断蓝海
- 【2020-09-18】博瑞医药(688166.SH): 高技术壁垒塑造多元业务, 丰富在研产品静待结果
- 【2022-01-13】寿仙谷(603896.SH): 现代科技延续百年品牌, 省外渠道打开成长空间
- 【2021-07-19】欧林生物(688319.SH): 超预期的破伤风+全球领先的金葡菌疫苗—重新认识欧林生物!
- 【2022-08-23】祥生医疗(688358.SH): 小而美超声龙头, 高端产品和掌超有望放量
- 【2021-07-14】诺泰生物(688076.SH): 小分子+多肽双轮驱动, 长期发展值得期待
- 【2020-07-22】伟思医疗(688580.SH): 新型康复器械前景广阔, 国产龙头快速成长
- 【2021-06-21】浩欧博(688656.SH): 过敏检测龙头, 长期发展空间广阔
- 【2021-12-06】迈得医疗(688310.SH): 专精特新“小巨头”, 研发布局新增长点

## 港股深度报告

- 【2021-03-19】药明生物(2269.HK): 生物药 CDMO 龙头, 独特优势造就行业护城河
- 【2020-08-11】君实生物(1877.HK): 特瑞普利多个适应症有望集中上市, 中长期打开公司成长空间
- 【2022-08-08】金斯瑞生物科技(1548.HK): 多板块协同加速成长, 四位一体战略未来可期
- 【2021-09-17】海吉亚医疗(6078.HK): 肿瘤医疗服务优质龙头企业, 全国扩张有序推进
- 【2022-07-01】康方生物-B(9926.HK): 双抗龙头, 卡度尼利商业化启程
- 【2021-11-02】微创机器人-B(2252.HK): 国产手术机器人龙头, 重磅产品进入收获期
- 【2021-04-23】时代天使(6699.HK): 隐形正畸长坡厚雪, 数字赋能冠军微笑
- 【2021-04-14】锦欣生殖(1951.HK): 民营辅助生殖龙头, 可复制模式下全球扩张
- 【2022-02-18】固生堂(2273.HK): 中医诊疗方兴未艾, 新模式改革领路人
- 【2021-03-19】启明医疗(2500.HK): 百亿 TAVR 赛道腾飞在即, 国产龙头乘风而起
- 【2021-04-29】康希诺生物(6185.HK): 创新疫苗平台型企业
- 【2021-07-22】雍禾医疗(H01595.HK): 美丽, 从“头”开始

## 海外个股报告

- 【2021-03-31】诺和诺德(NVO): 索马鲁肽逆势高增长, 引领降糖药市场变革
- 【2021-03-05】默沙东(MSD): K 药独尊, 中国市场业绩领涨全球
- 【2021-02-09】强生(JNJ): 抗肿瘤药物延续强劲表现, 积极推进新药研发
- 【2020-10-29】艾伯维(ABBV): 免疫组合新药逐步放量, 艾尔建并购拓展药物管线
- 【2020-10-26】安进(AMGN): 自身免疫药物表现强劲, 多领域药物研发助力持续发展
- 【2020-10-13】赛诺菲(SNY): 疫情持续影响至二季度, Dupixent 在华获批扩版图放量可期
- 【2020-10-09】阿斯利康(AZN): 业绩逆势表现强劲, 新药研发奠定长期增长基础
- 【2020-10-08】辉瑞(PFE): 预计 4 季度剥离普强公司, 创新药增收强劲可挑大梁

## 5.3 精选行业报告

- 【2022 年中期投资策略】医药估值回归, 重点布局“穿越医保”、“疫情复苏”、“供应链自主可控”三大主线 2022-06-20
- 【2022 年度投资策略】未来医药估值有望均衡, “穿越医保”和“疫情脱敏”是两条核心主线 2021-11-02
- 【2021 年度投资策略】“双循环”背景下, “创新升级+进口替代”引领医药大时代 2020-11-04
- 【2020 年中期投资策略】医药产业地位提升, 创新药械时代共舞 2020-06-30
- 【2022 年三季度前瞻】中药消费品、医疗器械、CXO 等保持较快增长 2022-10-10
- 【2022 年中报前瞻】中药消费品、CXO、疫苗、创新器械有望持续高增长 2022-07-04
- 【2022 年一季报前瞻】业绩整体增长趋势良好, 看好医药行业反弹 2022-03-15
- 【2021 年业绩前瞻】CXO、疫苗板块有望高增长 2022-01-21
- 【2021 年三季报前瞻】CXO、生物制品、创新器械有望持续高增长 2021-10-10
- 【2021 年中报前瞻】CXO、生物制品、创新器械、医疗服务有望持续高增长 2021-06-21
- 【2021 年一季报前瞻】CXO、器械、药店等有望延续高增长 2021-03-16
- 【2020 年业绩前瞻】创新及 CXO、药店、疫苗等有望延续高增长 2021-01-19
- 【2021 年三季报总结】CXO 板块维持高景气, 疫苗、服务板块延续高增长 2021-11-08

- 【2021年中报总结】CXO、医疗服务、医疗器械等持续高景气 2021-09-07
- 【港股医药行业 2022 年中报总结】业绩持续分化，积极把握结构性底部行情 2022-09-08
- 【医疗服务板块 2022 年中报总结】2022H1 受疫情影响，医院类标的静待复苏 2022-09-09
- 【中药板块 2022 年中报总结】短期疫情扰动，中药消费品增速亮眼 2022-09-08
- 【医药行业 2022 年中报总结】业绩持续分化，积极把握结构性底部行情 2022-09-08
- 【CXO 板块 2022 年中报总结】板块中报业绩靓丽，持续关注优质赛道成长 2022-09-08
- 【原料药板块 2022 年中报总结】2022H1 疫情下业绩承压 2022-09-07
- 【医药商业板块 2022 年中报总结】静待下半年板块复苏 2022-09-06
- 【制药设备及耗材板块 2022 年中报总结】上半年经营受疫情影响，产品升级驱动未来成长 2022-09-06
- 【创新药及制剂板块 2022 年中报总结】收入利润分化，差异化创新、出海驱动板块良性发展 2022-09-06
- 【血制品板块 2022 年中报总结】疫情后逐步复苏，出口业务快速增长 2022-09-06
- 【医疗器械板块 2022 年中报总结】剔除新冠检测短期承压，下半年聚焦医疗设备、出海、医疗新基建等领域 2022-09-05
- 【疫苗板块 2022 年中报总结】预计板块 Q4 表现业绩有明显改善 2022-09-05
- 【生命科学上游板块 2022 年中报总结】板块 Q2 受疫情影响，常规业务内部有所分化 2022-09-05
- 【2021 年及 2022Q1 血制品板块总结】疫情影响仍存，供需处于平衡状态 2022-05-11
- 【2021 年及 2022Q1 医药商业板块总结】后疫情时代，关注医药商业板块复苏机会 2022-05-10
- 【2021 年及 2022Q1 CXO 和原料药板块总结】行业高景气度持续，业绩进入高速兑现期 2022-05-10
- 【2021 年及 2022Q1 中药板块总结】板块走向分化，一季度疫情扰动较大 2022-05-09
- 【2021 年及 2022Q1 疫苗板块总结】新冠疫苗叠加重磅品种放量助力板块延续高增长 2022-05-09
- 【2021 年及 2022Q1 医疗器械板块总结】2022Q1 因抗原检测放量提速，控费背景下关注医保免疫和两低赛道 2022-05-09
- 【2021 年及 2022Q1 医疗服务板块总结】受疫情影响短期承压，需求不减期待后续表现 2022-05-08
- 【2021 年及 2022Q1 创新药及制剂板块总结】多因素冲击下板块回调，看好差异化创新及出海逻辑 2022-05-08
- 【2021 年及 2022Q1 医药行业总结】中药消费品、疫苗、CXO 板块保持较快增长 2022-05-05
- 【2020 年及 2021Q1 总结】Q1 业绩复苏回暖，看好 CXO、疫苗等高景气板块 2021-05-07
- 【2020 年三季报总结】Q3 行业大幅回暖，持续看好 CXO、疫苗、药店、器械等板块 2020-11-04
- 【2020 年中报总结】结构分化明显，药店、CXO、器械等延续高景气 2020-09-04
- 【基金持仓】2022Q2：医药细分板块持仓结构性分化 2022-07-25
- 【基金持仓】2022Q1：医药占比维持低位 2022-04-24
- 【基金持仓】2021Q4：医药占比持续下降 2022-01-28
- 【基金持仓】2021Q3：医药仓位小幅下降，CXO 板块占比增加 2021-11-03
- 【基金持仓】2021Q2：医药仓位持续回升，核心资产继续分化 2021-07-23
- 【基金持仓】2021Q1：医药仓位略有回升，核心资产有所分化 2021-04-25
- 【基金持仓】2020Q4：医药仓位有所回落，核心资产持续加强 2021-01-25
- 【基金持仓】2020Q3：医药仓位有所回落，紧握核心资产 2020-11-05
- 【国谈专题】医保启示录，“创新+国际化”是永恒主题 2022-07-22
- 【国谈专题】2021 医保目录落地，鼓励创新仍是主旋律 2021-12-04

- 【国谈专题】回顾五次国谈，持续看好创新型龙头企业 2020-12-29
- 【集采专题】第七批落地，降价趋于理性，首次引入备供 2022-07-21
- 【集采专题】第六批落地，规则逐步温和完善 2021-12-30
- 【集采专题】集采重塑仿制药竞争格局，重视创新及医保免疫方向 2020-12-15
- 【中药】政策边际向好，三维度看中药细分领域
- 【中药】“穿越医保”主线之——中药消费品迎来三大机遇(行业篇)2021-12-27
- 【中药】中药创新药八问，行业长期成长可期 2022-02-13
- 【CXO】CXO 板块 2020 年报及 2021Q1 总结：行业景气度保持高水平，CDMO 持续加速 2021-05-10
- 【CXO】CDMO 行业进入黄金发展阶段，龙头企业竞争优势凸显 2021-02-08
- 【CXO】三维度透视 CXO 行业，景气度持续保持高水平 2021-01-22
- 【创新药】麻醉药专题：重磅新药逐步兑现，百亿市场迎创新浪潮 2022-09-19
- 【创新药】ESMO 大会召开，寻找潜在爆品 2022-09-05
- 【创新药】创新药简易估值方法 2022-09-02
- 【创新药】NASH 药物，百亿市场下一城 2022-08-26
- 【创新药】国际化专题：出海渐入佳境，广阔天地大有作为 2022-07-28
- 【创新药】创新药行业报告：创新时代大潮来临，中国迎来新药收获期 2022-01-06
- 【创新药】新冠药物研发跟踪报告(更新)：中和抗体和小分子药物是抗击新冠的有效补充 2021-12-31
- 【创新药】新冠药物研发跟踪报告:小分子口服药有望成为抗疫有效补充 2021-12-04
- 【创新药】浪潮之巅，中国创新药迎来黄金时期 2020-12-07
- 【创新药】PD-1 专题：百亿市场逐步兑现，群雄逐鹿花落谁家？ 2021-02-09
- 【创新药】创新驱动，ADC 药物发展加速 2022-06-10
- 【创新药】GLP-1 引领全球降糖药时代变革 2020-11-17
- 【创新药】新冠疫苗、中和抗体、小分子口服药是抗疫有效组合 2022-01-17
- 【创新器械】睡眠和呼吸护理行业专题：大慢病滚雪球，百亿空间正崛起 2022-10-02
- 【创新器械】影像行业专题：核心三问，窥影像设备技术兴替和投资机会 2022-06-24
- 【创新器械】持续血糖检测 CGM：CGM 技术迅速发展，国产市场方兴未艾 2022-06-02
- 【创新器械】手术机器人，从一马当先到万马奔腾，500 亿高壁垒赛道看国产龙头蓄势待发 2021-08-12
- 【创新器械】结构性心脏病介入器械，创新升级主旋律，十年十倍正起航 2020-12-21
- 【创新器械】耗材带量采购背景下，医疗器械“路在何方”？ 2020-10-08
- 【药房自动化专题】药房升级改造何去何从？海外的探索与启示 2022-03-23
- 【制药机械】制药设备及耗材：生物药需求引领行业新一轮发展，国产替代空间广阔 2022-03-01
- 【供应链专题】供应链自主可控——生命科学产品及服务：百花齐放，国内行业迎来发展黄金期 2022-06-17
- 【血制品专题】血制品行业研究框架与投资逻辑 2022-9-19
- 【创新疫苗】mRNA 技术迎来快速发展期，未来前景广阔 2021-11-14
- 【创新疫苗】新冠肺炎疫苗更新报告：全面进入业绩兑现期 2021-05-25
- 【创新疫苗】庞大需求将催生数百亿狂犬病预防市场 2021-01-12
- 【创新疫苗】复盘 Delta 变异株，看 Omicron 对医药板块影响几何 2021-11-30
- 【新冠专题】新冠检测历次行情复盘：看当前常态化核酸的空间和未来潜在机会 2022-05-16

- 【新冠专题】合集：预防、检测、治疗，三位一体——新冠疫苗、核酸抗原检测、特效药 2022-03-21
- 【新冠专题】抗原检测：欧美“与病毒共存”防疫策略下的检测市场 2022-03-11
- 【新冠专题】治疗药物：中和抗体和小分子药物是抗击新冠的有效补充 2021-12-27
- 【政策】医疗服务价格调整强调技术价值 2022-07-20
- 【政策】三胎政策利好人口增长，辅助生殖赛道有望迎来高景气度 2021-07-30
- 【政策】第五批集采启动报量，持续看好创新药及相关产业链 2021-05-10
- 【政策】网售药品逐步落实，药品零售市场持续繁荣 2020-11-15
- 【政策】医保目录调整专家评审结束，竞价谈判拉开帷幕 2020-11-13
- 【血制品批签发】2022H1 血制品批签发：白蛋白、静丙稳健增长，纤原签发批次快速增长 2022-07-21
- 【血制品批签发】2021&2022Q1 血制品批签发：进口人白持续恢复，静丙批签发增长较快 2022-06-04
- 【血制品批签发】2021 年 Q1 血制品批签发：人血白蛋白供给缺口扩大 2021-04-10
- 【血制品批签发】2020 年血制品批签发：Q4 国产人白持续下滑 2021-01-10
- 【疫苗批签发】2022Q2 及 H1 疫苗批签发：多数重磅品种延续较快增长 2022-07-19
- 【疫苗批签发】2021 年 Q1 疫苗批签发：多数重磅品种保持较快增长 2021-04-13
- 【疫苗批签发】2021 年 1-2 月疫苗批签发：多联多价苗保持增长 2021-03-13
- 【疫苗批签发】2020 年度疫苗批签发：重磅品种持续快速增长 2021-01-18
- 【ASCO】2021ASCO，国产新药分瘤种临床数据对比分析 2021-06-02
- 【CSCO】从 CSCO 会议梳理全球药物研发进展--鼻咽癌+头颈部肿瘤 2020-10-14
- 【CSCO】从 CSCO 会议梳理全球药物研发进展--妇科肿瘤 2020-10-11
- 【CSCO】从 CSCO 会议梳理国内药物研发进展--肝胆胰腺癌 2020-10-08
- 【CSCO】从 CSCO 会议梳理全球药物研发进展--胃癌与结直肠癌 2020-10-08
- 【CSCO】从 CSCO 会议梳理全球药物研发进展--血液与淋巴瘤 2020-10-08
- 【CSCO】从 CSCO 会议梳理全球药物研发进展--泌尿生殖系统 2020-10-08
- 【CSCO】从 CSCO 会议梳理全球药物研发进展--乳腺癌 2020-10-07
- 【CSCO】从 CSCO 会议梳理全球药物研发进展--肺癌 2020-10-07
- 【合成生物学】建物致知，大有可为 2022-08-24
- 【医疗服务眼科专题】眼科医疗长坡厚雪，由一枝独秀到百舸争流 2022-08-29

## 6 重点覆盖公司盈利预测及估值

表 14：重点覆盖公司盈利预测及估值

| 2022/10/14 | 覆盖公司 | 市值   | 股价     | 归母净利润(亿元) |        |        | 归母净利润增速 |     |     | EPS  |      |       | PE  |     |     | 评级 |
|------------|------|------|--------|-----------|--------|--------|---------|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|-----|----|
|            |      | (亿)  | (元)    | 22E       | 23E    | 24E    | 22E     | 23E | 24E | 22E  | 23E  | 24E   | 22E | 23E | 24E |    |
| 300760.SZ  | 迈瑞医疗 | 4124 | 340.17 | 97.86     | 120.30 | 148.94 | 22%     | 23% | 24% | 8.07 | 9.92 | 12.28 | 42  | 34  | 28  | 买入 |
| 600276.SH  | 恒瑞医药 | 2423 | 37.99  | 46.23     | 54.43  | 64.46  | 2%      | 18% | 18% | 0.72 | 0.85 | 1.01  | 52  | 45  | 38  | 买入 |
| 603259.SH  | 药明康德 | 2326 | 80.96  | 81.73     | 95.92  | 126.33 | 60%     | 17% | 32% | 2.76 | 3.24 | 4.27  | 28  | 24  | 18  | 买入 |
| 2269.HK    | 药明生物 | 2184 | 46.32  | 49.27     | 67.85  | 91.47  | 45%     | 38% | 35% | 1.15 | 1.59 | 2.14  | 44  | 32  | 24  | -  |
| 300015.SZ  | 爱尔眼科 | 2150 | 29.96  | 35.51     | 45.75  | 58.97  | 53%     | 29% | 29% | 0.49 | 0.64 | 0.82  | 61  | 47  | 36  | 买入 |
| 688271.SH  | 联影医疗 | 1771 | 214.88 | 17.53     | 23.11  | 30.00  | 24%     | 32% | 30% | 2.13 | 2.80 | 3.64  | 101 | 77  | 59  | -  |
| 600436.SH  | 片仔癀  | 1632 | 270.45 | 28.80     | 36.58  | 46.11  | 18%     | 27% | 26% | 4.77 | 6.06 | 7.64  | 57  | 45  | 35  | 持有 |
| 300122.SZ  | 智飞生物 | 1507 | 94.17  | 72.76     | 110.65 | 126.13 | -29%    | 52% | 14% | 4.55 | 6.92 | 7.88  | 21  | 14  | 12  | 买入 |

| 2022/10/14 | 覆盖公司    | 市值   | 股价     | 归母净利润(亿元) |        |        | 归母净利润增速 |      |       | EPS   |       |       | PE  |     |     | 评级 |
|------------|---------|------|--------|-----------|--------|--------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|----|
|            |         | (亿)  | (元)    | 22E       | 23E    | 24E    | 22E     | 23E  | 24E   | 22E   | 23E   | 24E   | 22E | 23E | 24E |    |
| 688235.SH  | 百济神州    | 1156 | 101.20 | -69.70    | -37.18 | -12.59 | 28%     | 47%  | 66%   | -5.17 | -2.76 | -0.93 | -   | -   | -   | -  |
| 300896.SZ  | 爱美客     | 1047 | 483.88 | 14.48     | 20.90  | 30.21  | 51%     | 44%  | 45%   | 6.69  | 9.66  | 13.96 | 72  | 50  | 35  | 买入 |
| 000538.SZ  | 云南白药    | 969  | 53.95  | 41.64     | 47.83  | 55.29  | 49%     | 15%  | 16%   | 2.32  | 2.66  | 3.08  | 23  | 20  | 18  | 买入 |
| 000661.SZ  | 长春高新    | 762  | 188.33 | 50.43     | 63.49  | 75.66  | 34%     | 26%  | 19%   | 12.46 | 15.69 | 18.69 | 15  | 12  | 10  | 买入 |
| 300347.SZ  | 泰格医药    | 742  | 90.63  | 35.55     | 40.68  | 47.66  | 24%     | 14%  | 17%   | 4.07  | 4.66  | 5.46  | 21  | 18  | 16  | 持有 |
| 600085.SH  | 同仁堂     | 674  | 49.12  | 15.46     | 19.62  | 24.36  | 26%     | 27%  | 24%   | 1.13  | 1.43  | 1.78  | 44  | 34  | 28  | -  |
| 300759.SZ  | 康龙化成    | 649  | 58.96  | 19.05     | 25.89  | 35.25  | 15%     | 36%  | 36%   | 1.60  | 2.17  | 2.96  | 34  | 25  | 18  | -  |
| 601607.SH  | 上海医药    | 568  | 17.19  | 57.22     | 64.18  | 73.25  | 12%     | 12%  | 14%   | 1.55  | 1.74  | 1.98  | 10  | 9   | 8   | 买入 |
| 002821.SZ  | 凯莱英     | 534  | 149.47 | 26.73     | 27.60  | 28.81  | 150%    | 3%   | 4%    | 7.22  | 7.46  | 7.79  | 20  | 19  | 19  | 买入 |
| 1877.HK    | 君实生物    | 461  | 22.28  | -11.26    | -8.03  | -7.04  | -56%    | 29%  | 12%   | -1.23 | -0.88 | -0.77 | -41 | -57 | -65 | 买入 |
| 300003.SZ  | 乐普医疗    | 450  | 23.77  | 21.49     | 24.55  | 28.76  | 25%     | 14%  | 17%   | 1.14  | 1.30  | 1.52  | 21  | 18  | 16  | 买入 |
| 000999.SZ  | 华润三九    | 433  | 43.85  | 23.93     | 28.26  | 32.09  | 17%     | 18%  | 14%   | 2.42  | 2.86  | 3.25  | 18  | 15  | 14  | 买入 |
| 600763.SH  | 通策医疗    | 426  | 132.87 | 7.16      | 10.15  | 13.35  | 2%      | 42%  | 32%   | 2.23  | 3.17  | 4.16  | 60  | 42  | 32  | 买入 |
| 300529.SZ  | 健帆生物    | 409  | 50.60  | 16.72     | 22.53  | 30.81  | 40%     | 35%  | 37%   | 2.07  | 2.79  | 3.81  | 24  | 18  | 13  | 买入 |
| 603939.SH  | 益丰药房    | 380  | 52.85  | 11.30     | 14.47  | 18.36  | 27%     | 28%  | 27%   | 1.57  | 2.01  | 2.55  | 34  | 26  | 21  | 买入 |
| 002603.SZ  | 以岭药业    | 378  | 22.63  | 16.22     | 19.94  | 24.78  | 21%     | 23%  | 24%   | 0.97  | 1.19  | 1.48  | 23  | 19  | 15  | 买入 |
| 603658.SH  | 安图生物    | 375  | 64.01  | 12.41     | 15.58  | 19.45  | 27%     | 26%  | 25%   | 2.12  | 2.66  | 3.32  | 30  | 24  | 19  | 买入 |
| 603456.SH  | 九洲药业    | 363  | 43.53  | 8.97      | 11.97  | 15.54  | 42%     | 33%  | 30%   | 1.08  | 1.43  | 1.86  | 40  | 30  | 23  | 买入 |
| 300601.SZ  | 康泰生物    | 361  | 32.19  | 5.68      | 21.91  | 27.04  | -55%    | 286% | 23%   | 0.51  | 1.96  | 2.41  | 64  | 16  | 13  | 买入 |
| 002007.SZ  | 华兰生物    | 357  | 19.57  | 16.18     | 19.71  | 23.30  | 25%     | 22%  | 18%   | 0.89  | 1.08  | 1.28  | 22  | 18  | 15  | -  |
| 600161.SH  | 天坛生物    | 355  | 21.52  | 8.84      | 10.15  | 11.77  | 16%     | 15%  | 16%   | 0.54  | 0.62  | 0.71  | 40  | 35  | 30  | 买入 |
| 1548.HK    | 金斯瑞生物科技 | 345  | 14.76  | -18.86    | -11.93 | 0.71   | 24%     | 37%  | -     | -0.89 | -0.56 | 0.03  | -   | -   | 485 | 买入 |
| 603882.SH  | 金城医学    | 329  | 70.38  | 25.42     | 26.72  | 29.17  | 15%     | 5%   | 9%    | 5.44  | 5.72  | 6.24  | 13  | 12  | 11  | 买入 |
| 603233.SH  | 大参林     | 317  | 33.35  | 10.02     | 12.26  | 14.92  | 27%     | 22%  | 22%   | 1.06  | 1.29  | 1.57  | 32  | 26  | 21  | 买入 |
| 002223.SZ  | 鱼跃医疗    | 307  | 30.62  | 14.93     | 17.60  | 20.62  | 1%      | 18%  | 17%   | 1.49  | 1.76  | 2.06  | 21  | 17  | 15  | 买入 |
| 603127.SH  | 昭衍新药    | 290  | 59.82  | 7.92      | 10.54  | 13.54  | 42%     | 33%  | 29%   | 1.48  | 1.97  | 2.53  | 37  | 28  | 21  | 买入 |
| 300363.SZ  | 博腾股份    | 285  | 52.35  | 13.46     | 13.87  | 15.44  | 157%    | 3%   | 11%   | 2.47  | 2.55  | 2.84  | 21  | 21  | 18  | 买入 |
| 603707.SH  | 健友股份    | 284  | 17.55  | 12.41     | 16.06  | 21.50  | 17%     | 29%  | 34%   | 0.77  | 0.99  | 1.33  | 23  | 18  | 13  | 持有 |
| 6078.HK    | 海吉亚医疗   | 276  | 40.48  | 6.19      | 9.98   | 10.45  | 44%     | 61%  | 5%    | 1.00  | 1.62  | 1.69  | 45  | 28  | 26  | 买入 |
| 688331.SH  | 荣昌生物    | 272  | 58.21  | -1.87     | -0.05  | 5.11   | -168%   | 97%  | 9886% | -0.34 | -0.01 | 0.94  | -   | -   | 53  | -  |
| 300357.SZ  | 我武生物    | 263  | 50.29  | 4.08      | 5.13   | 6.55   | 21%     | 26%  | 28%   | 0.78  | 0.98  | 1.25  | 65  | 51  | 40  | 买入 |
| 688276.SH  | 百克生物    | 256  | 62.00  | 3.99      | 7.15   | 9.47   | 64%     | 79%  | 32%   | 0.97  | 1.73  | 2.29  | 64  | 36  | 27  | 买入 |
| 688105.SH  | 诺唯赞     | 254  | 63.40  | 9.08      | 9.87   | 11.81  | 34%     | 9%   | 20%   | 2.27  | 2.47  | 2.95  | 28  | 26  | 21  | 买入 |
| 600566.SH  | 济川药业    | 241  | 27.00  | 20.54     | 22.78  | 26.12  | 19%     | 11%  | 15%   | 2.30  | 2.55  | 2.92  | 12  | 11  | 9   | 买入 |
| 300676.SZ  | 华大基因    | 235  | 56.68  | 10.27     | 10.94  | 11.34  | -30%    | 7%   | 4%    | 2.48  | 2.64  | 2.74  | 23  | 21  | 21  | 持有 |
| 000423.SZ  | 东阿阿胶    | 223  | 34.08  | 9.85      | 12.41  | 14.86  | 124%    | 26%  | 20%   | 1.51  | 1.90  | 2.27  | 23  | 18  | 15  | 买入 |
| 002653.SZ  | 海思科     | 222  | 20.68  | 3.48      | 4.74   | 6.77   | 1%      | 36%  | 43%   | 0.32  | 0.44  | 0.63  | 64  | 47  | 33  | 买入 |
| 600998.SH  | 九州通     | 222  | 11.83  | 28.26     | 32.16  | 36.30  | 15%     | 14%  | 13%   | 1.51  | 1.72  | 1.94  | 8   | 7   | 6   | 买入 |
| 688050.SH  | 爱博医疗    | 221  | 209.98 | 2.42      | 3.34   | 4.64   | 42%     | 38%  | 39%   | 2.30  | 3.18  | 4.41  | 91  | 66  | 48  | 买入 |
| 9926.HK    | 康方生物-B  | 219  | 23.59  | -8.72     | -8.58  | -1.30  | 19%     | 2%   | 85%   | -1.04 | -1.02 | -0.15 | -   | -   | -   | 买入 |
| 002399.SZ  | 海普瑞     | 208  | 15.80  | 10.59     | 14.92  | 21.13  | 339%    | 41%  | 42%   | 0.72  | 1.02  | 1.44  | 20  | 14  | 10  | 买入 |
| 300558.SZ  | 贝达药业    | 207  | 49.78  | 4.15      | 5.88   | 8.92   | 8%      | 42%  | 52%   | 1.00  | 1.41  | 2.14  | 50  | 35  | 23  | 持有 |
| 688185.SH  | 康希诺     | 205  | 128.36 | 4.52      | 9.27   | 11.43  | -76%    | 105% | 23%   | 1.83  | 3.75  | 4.62  | 45  | 22  | 18  | 买入 |
| 603883.SH  | 老百姓     | 202  | 34.47  | 8.06      | 9.70   | 11.65  | 20%     | 20%  | 20%   | 1.38  | 1.66  | 1.99  | 25  | 21  | 17  | 买入 |
| 688202.SH  | 美迪西     | 199  | 228.88 | 5.31      | 8.30   | 12.49  | 88%     | 56%  | 50%   | 6.11  | 9.55  | 14.37 | 37  | 24  | 16  | 持有 |
| 2252.HK    | 微创机器人-B | 199  | 18.79  | -5.84     | -5.36  | -3.32  | 0%      | 8%   | 38%   | -0.61 | -0.56 | -0.35 | -34 | -37 | -60 | -  |
| 002262.SZ  | 恩华药业    | 185  | 18.32  | 9.95      | 11.47  | 13.13  | 25%     | 15%  | 14%   | 0.99  | 1.14  | 1.30  | 19  | 16  | 14  | 买入 |
| 600529.SH  | 山东药玻    | 179  | 30.07  | 6.91      | 8.64   | 10.38  | 17%     | 25%  | 20%   | 1.16  | 1.45  | 1.75  | 26  | 21  | 17  | -  |
| 300298.SZ  | 三诺生物    | 176  | 31.23  | 3.51      | 4.10   | 5.11   | 225%    | 17%  | 25%   | 0.62  | 0.73  | 0.91  | 50  | 43  | 34  | 买入 |
| 300171.SZ  | 东富龙     | 171  | 26.85  | 11.26     | 14.62  | 19.26  | 36%     | 30%  | 32%   | 1.77  | 2.30  | 3.03  | 15  | 12  | 9   | 买入 |
| 688198.SH  | 佰仁医疗    | 166  | 122.44 | 0.90      | 1.46   | 1.92   | 76%     | 62%  | 32%   | 0.66  | 1.08  | 1.42  | 185 | 114 | 87  | 买入 |
| 688029.SH  | 南微医学    | 166  | 88.66  | 3.96      | 5.32   | 7.05   | 22%     | 34%  | 33%   | 2.11  | 2.84  | 3.77  | 42  | 31  | 24  | 买入 |

| 2022/10/14 | 覆盖公司     | 市值  | 股价     | 归母净利润(亿元) |       |       | 归母净利润增速 |     |      | EPS   |       |       | PE  |      |     | 评级 |
|------------|----------|-----|--------|-----------|-------|-------|---------|-----|------|-------|-------|-------|-----|------|-----|----|
|            |          | (亿) | (元)    | 22E       | 23E   | 24E   | 22E     | 23E | 24E  | 22E   | 23E   | 24E   | 22E | 23E  | 24E |    |
| 300725.SZ  | 药石科技     | 162 | 81.24  | 3.94      | 5.19  | 6.85  | -19%    | 32% | 32%  | 1.97  | 2.60  | 3.43  | 41  | 31   | 24  | 买入 |
| 300009.SZ  | 安科生物     | 161 | 9.80   | 6.29      | 8.55  | 11.31 | 204%    | 36% | 32%  | 0.38  | 0.52  | 0.69  | 26  | 19   | 14  | 买入 |
| 002727.SZ  | 一心堂      | 159 | 26.60  | 10.50     | 12.55 | 15.23 | 14%     | 20% | 21%  | 1.76  | 2.11  | 2.56  | 15  | 13   | 10  | 买入 |
| 600129.SH  | 太极集团     | 152 | 27.36  | 3.27      | 6.01  | 8.64  | 163%    | 84% | 44%  | 0.59  | 1.08  | 1.55  | 47  | 25   | 18  | 买入 |
| 600329.SH  | 达仁堂      | 151 | 24.02  | 9.18      | 11.59 | 14.68 | 19%     | 26% | 27%  | 1.19  | 1.50  | 1.90  | 16  | 13   | 10  | 买入 |
| 300677.SZ  | 英科医疗     | 142 | 21.48  | 15.83     | 19.11 | 21.67 | -79%    | 21% | 13%  | 2.40  | 2.90  | 3.29  | 9   | 7    | 7   | 买入 |
| 000403.SZ  | 派林生物     | 140 | 19.07  | 5.81      | 6.65  | 8.22  | 49%     | 14% | 24%  | 0.79  | 0.91  | 1.12  | 24  | 21   | 17  | 买入 |
| 002019.SZ  | 亿帆医药     | 137 | 11.16  | 8.92      | 12.26 | 15.83 | 221%    | 37% | 29%  | 0.73  | 1.00  | 1.29  | 15  | 11   | 9   | 持有 |
| 603301.SH  | 振德医疗     | 135 | 50.84  | 7.09      | 8.57  | 10.33 | 19%     | 21% | 21%  | 2.66  | 3.22  | 3.88  | 19  | 16   | 13  | 买入 |
| 300841.SZ  | 康华生物     | 121 | 90.13  | 8.53      | 11.98 | 13.27 | 3%      | 40% | 11%  | 6.33  | 8.90  | 9.86  | 14  | 10   | 9   | 买入 |
| 603567.SH  | 珍宝岛      | 118 | 12.58  | 4.14      | 6.39  | 7.45  | 25%     | 54% | 17%  | 0.44  | 0.68  | 0.79  | 29  | 19   | 16  | -  |
| 688131.SH  | 皓元医药     | 115 | 110.33 | 2.58      | 3.82  | 5.41  | 35%     | 48% | 42%  | 2.48  | 3.67  | 5.20  | 44  | 30   | 21  | -  |
| 688293.SH  | 奥浦迈      | 104 | 126.50 | 1.03      | 1.64  | 2.37  | 70%     | 60% | 45%  | 1.25  | 2.00  | 2.89  | 101 | 63   | 44  | 买入 |
| 000915.SZ  | 华特达因     | 104 | 44.20  | 5.09      | 6.48  | 8.15  | 34%     | 27% | 26%  | 2.17  | 2.77  | 3.48  | 20  | 16   | 13  | -  |
| 1951.HK    | 锦欣生殖     | 103 | 3.71   | 4.92      | 6.43  | 8.16  | 32%     | 31% | 27%  | 0.20  | 0.26  | 0.32  | 21  | 16   | 13  | 买入 |
| 002390.SZ  | 信邦制药     | 103 | 5.06   | 3.37      | 4.11  | 5.09  | 23%     | 22% | 24%  | 0.17  | 0.20  | 0.25  | 30  | 25   | 20  | 买入 |
| 688212.SH  | 澳华内镜     | 100 | 75.25  | 0.61      | 0.99  | 1.42  | 7%      | 62% | 43%  | 0.46  | 0.74  | 1.06  | 164 | 101  | 71  | -  |
| 300358.SZ  | 楚天科技     | 98  | 16.98  | 6.84      | 8.22  | 9.54  | 21%     | 20% | 16%  | 1.19  | 1.43  | 1.66  | 14  | 12   | 10  | 买入 |
| 002020.SZ  | 京新药业     | 97  | 11.29  | 6.91      | 8.29  | 10.00 | 13%     | 20% | 21%  | 0.80  | 0.96  | 1.16  | 14  | 12   | 10  | 买入 |
| 600993.SH  | 马应龙      | 95  | 21.95  | 5.65      | 6.42  | 7.38  | 22%     | 14% | 15%  | 1.31  | 1.49  | 1.71  | 17  | 15   | 13  | -  |
| 688266.SH  | 泽璟制药-U   | 88  | 36.46  | -3.19     | -0.71 | 1.68  | 29%     | 78% | 336% | -1.33 | -0.30 | 0.70  | -27 | -123 | 52  | 持有 |
| 600211.SH  | 西藏药业     | 87  | 34.90  | 7.70      | 10.20 | 13.05 | 268%    | 32% | 28%  | 3.11  | 4.11  | 5.26  | 11  | 8    | 7   | 买入 |
| 688389.SH  | 普门科技     | 81  | 19.28  | 2.51      | 3.31  | 4.28  | 32%     | 32% | 29%  | 0.59  | 0.78  | 1.01  | 32  | 25   | 19  | 买入 |
| 688166.SH  | 博瑞医药     | 81  | 19.64  | 3.36      | 4.65  | 6.54  | 38%     | 38% | 41%  | 0.82  | 1.13  | 1.60  | 24  | 17   | 12  | 持有 |
| 2273.HK    | 固生堂      | 72  | 28.44  | 1.71      | 2.42  | 4.06  | 139%    | 42% | 68%  | 0.74  | 1.05  | 1.76  | 42  | 30   | 18  | -  |
| 603896.SH  | 寿仙谷      | 69  | 35.00  | 2.74      | 3.67  | 4.86  | 36%     | 34% | 32%  | 1.39  | 1.86  | 2.46  | 25  | 19   | 14  | 买入 |
| 600976.SH  | 健民集团     | 68  | 44.59  | 3.97      | 5.05  | 6.51  | 22%     | 27% | 29%  | 2.59  | 3.29  | 4.24  | 17  | 14   | 11  | 买入 |
| 603108.SH  | 润达医疗     | 65  | 11.20  | 4.88      | 6.54  | 8.69  | 28%     | 34% | 33%  | 0.84  | 1.13  | 1.50  | 13  | 10   | 7   | 买入 |
| 002880.SZ  | 卫光生物     | 61  | 26.92  | 2.07      | 2.35  | 2.72  | 1%      | 14% | 16%  | 0.91  | 1.04  | 1.20  | 29  | 26   | 22  | 买入 |
| 603368.SH  | 柳药集团     | 59  | 16.38  | 6.56      | 7.47  | 8.90  | 16%     | 14% | 19%  | 1.81  | 2.06  | 2.46  | 9   | 8    | 7   | 买入 |
| 688319.SH  | 欧林生物     | 59  | 14.51  | 1.15      | 1.94  | 3.26  | 6%      | 69% | 68%  | 0.28  | 0.48  | 0.80  | 51  | 30   | 18  | 买入 |
| 9966.HK    | 康宁杰瑞制药-B | 59  | 5.67   | -6.50     | -5.75 | -2.78 | 58%     | 12% | 52%  | -0.69 | -0.61 | -0.30 | -9  | -10  | -21 | 买入 |
| 605186.SH  | 健麾信息     | 58  | 42.79  | 1.87      | 2.49  | 3.22  | 58%     | 33% | 29%  | 1.38  | 1.83  | 2.37  | 31  | 23   | 18  | 买入 |
| 300181.SZ  | 佐力药业     | 58  | 9.53   | 2.33      | 3.17  | 4.63  | 49%     | 32% | 32%  | 0.44  | 0.58  | 0.76  | 22  | 16   | 13  | 买入 |
| 688358.SH  | 祥生医疗     | 56  | 50.10  | 1.48      | 1.86  | 2.48  | 32%     | 26% | 33%  | 1.32  | 1.66  | 2.21  | 38  | 30   | 23  | 买入 |
| 688221.SH  | 前沿生物-U   | 51  | 13.58  | -2.45     | -1.80 | -0.82 | 6%      | 27% | 54%  | -0.65 | -0.48 | -0.22 | -21 | -28  | -62 | -  |
| 300049.SZ  | 福瑞股份     | 50  | 18.83  | 1.51      | 2.51  | 3.29  | 59%     | 66% | 31%  | 0.57  | 0.95  | 1.25  | 33  | 20   | 15  | 买入 |
| 688076.SH  | 诺泰生物     | 45  | 21.28  | 1.44      | 1.84  | 2.32  | 25%     | 28% | 26%  | 0.68  | 0.86  | 1.09  | 32  | 25   | 20  | 买入 |
| 2500.HK    | 启明医疗-B   | 41  | 8.49   | -4.01     | -2.52 | -2.39 | -7%     | 37% | 5%   | -0.91 | -0.57 | -0.54 | -10 | -16  | -17 | 买入 |
| 688580.SH  | 伟思医疗     | 41  | 59.97  | 1.83      | 2.33  | 2.78  | 3%      | 27% | 19%  | 2.67  | 3.40  | 4.05  | 22  | 18   | 15  | 买入 |
| 300453.SZ  | 三鑫医疗     | 39  | 9.94   | 2.03      | 2.40  | 3.18  | 30%     | 18% | 33%  | 0.52  | 0.61  | 0.81  | 19  | 16   | 12  | 买入 |
| 603590.SH  | 康辰药业     | 39  | 24.12  | 1.56      | 1.77  | 2.12  | 5%      | 14% | 20%  | 0.97  | 1.11  | 1.33  | 25  | 22   | 18  | 买入 |
| 300452.SZ  | 山河药辅     | 33  | 14.20  | 1.17      | 1.49  | 1.85  | 31%     | 27% | 24%  | 0.50  | 0.64  | 0.79  | 28  | 22   | 18  | 买入 |
| 300238.SZ  | 冠昊生物     | 29  | 11.09  | 0.97      | 1.22  | 1.58  | 31%     | 26% | 30%  | 0.37  | 0.46  | 0.60  | 30  | 24   | 19  | 买入 |
| 688656.SH  | 浩欧博      | 24  | 37.48  | 1.35      | 1.72  | 2.15  | 30%     | 27% | 25%  | 2.14  | 2.73  | 3.41  | 18  | 14   | 11  | 持有 |
| 688310.SH  | 迈得医疗     | 17  | 20.70  | 0.78      | 1.01  | 1.25  | 22%     | 29% | 24%  | 0.93  | 1.21  | 1.50  | 22  | 17   | 14  | 买入 |

数据来源: Wind, 西南证券, 盈利预测为西南医药最新, 港股公司股价已换算为人民币

## 7 风险提示

药品降价预期风险; 医改政策执行进度低于预期风险; 研发失败的风险。

## 分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

## 投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后 6 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 公司评级 | 买入：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 20% 以上          |
|      | 持有：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 10% 与 20% 之间   |
|      | 中性：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -10% 与 10% 之间  |
|      | 回避：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -20% 与 -10% 之间 |
|      | 卖出：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 -20% 以下         |
| 行业评级 | 强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数 5% 以上        |
|      | 跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数 -5% 与 5% 之间  |
|      | 弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数 -5% 以下       |

## 重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知悉范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

## 西南证券研究发展中心

### 上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 楼

邮编：200120

### 北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

### 深圳

地址：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

### 重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼

邮编：400025

## 西南证券机构销售团队

| 区域 | 姓名  | 职务           | 座机           | 手机          | 邮箱                   |
|----|-----|--------------|--------------|-------------|----------------------|
| 上海 | 蒋诗烽 | 总经理助理、销售总监   | 021-68415309 | 18621310081 | jsf@swsc.com.cn      |
|    | 崔露文 | 高级销售经理       | 15642960315  | 15642960315 | clw@swsc.com.cn      |
|    | 王昕宇 | 高级销售经理       | 17751018376  | 17751018376 | wangxy@swsc.com.cn   |
|    | 薛世宇 | 销售经理         | 18502146429  | 18502146429 | xsy@swsc.com.cn      |
|    | 高宇乐 | 销售经理         | 13263312271  | 13263312271 | gylyf@swsc.com.cn    |
|    | 岑宇婷 | 销售经理         | 18616243268  | 18616243268 | cyyf@swsc.com.cn     |
|    | 陈阳阳 | 销售经理         | 17863111858  | 17863111858 | cyyf@swsc.com.cn     |
|    | 张玉梅 | 销售经理         | 18957157330  | 18957157330 | zymyf@swsc.com.cn    |
| 北京 | 李杨  | 销售总监         | 18601139362  | 18601139362 | yfly@swsc.com.cn     |
|    | 张岚  | 销售副总监        | 18601241803  | 18601241803 | zhanglan@swsc.com.cn |
|    | 杜小双 | 高级销售经理       | 18810922935  | 18810922935 | dxsyf@swsc.com.cn    |
|    | 王一菲 | 销售经理         | 18040060359  | 18040060359 | wyf@swsc.com.cn      |
|    | 王宇飞 | 销售经理         | 18500981866  | 18500981866 | wangyuf@swsc.com     |
|    | 巢语欢 | 销售经理         | 13667084989  | 13667084989 | cyh@swsc.com.cn      |
| 广深 | 郑龔  | 广州销售负责人、销售经理 | 18825189744  | 18825189744 | zhengyan@swsc.com.cn |
|    | 杨新意 | 销售经理         | 17628609919  | 17628609919 | yxy@swsc.com.cn      |
|    | 张文锋 | 销售经理         | 13642639789  | 13642639789 | zwf@swsc.com.cn      |
|    | 陈韵然 | 销售经理         | 18208801355  | 18208801355 | cyyf@swsc.com.cn     |
|    | 龚之涵 | 销售经理         | 15808001926  | 15808001926 | gongzh@swsc.com.cn   |
|    | 陈慧玲 | 销售经理         | 18500709330  | 18500709330 | chl@swsc.com.cn      |