

2022年10月25日

证券研究报告·2022年三季报点评

前沿生物-U (688221) 医药生物

当前价: 13.28 元

目标价: ——元 (6个月)



西南证券  
SOUTHWEST SECURITIES

## 艾可宁收入高增长，雾化吸入新冠药临床已入组给药

### 投资要点

- **事件:** 公司发布 2022 年三季报, 2022 年前三季度实现收入 5765.8 万元 (+66.4%), 实现归属母公司股东净利润-2.3 亿元。第三季度实现收入 3149.2 万元 (+116.1%), 实现归属母公司股东净利润-1 亿元。
- **艾可宁销售收入同比高增长, 患者长期用药的性价比和临床获益逐步凸显。** 2022 年第三季度, 公司实现销售收入 3149.2 万元, 环比增长 53.7%, 同比增长 166.1%; 2022 年 1 月-9 月, 公司实现销售收入 5765.8 万元, 同比增长 66.4%, 主要系艾可宁国内销售收入增长。艾可宁在住院及重症患者中的渗透率持续提升, 患者长期用药的性价比和临床获益逐步凸显, 平均用药周期逐步延长, 用药粘性不断提升。艾可宁增加静脉推注给药的补充申请获批, 静脉推注给药注射时间不小于 30 秒, 给药时长显著缩短, 进一步提高便利性和依从性, 有利于产品应用场景拓展, 包括住院患者向门诊患者转化、向长期用药患者的渗透以及暴露后预防市场的开拓。
- **艾可宁静脉推注给药方式获得批准。** 艾可宁静脉推注给药方式, 注射时间不小于 30 秒, 给药时长显著缩短, 未来将有助于提高艾可宁临床使用的便利性和依从性, 有利于产品临床应用场景的拓展, 包括住院患者向门诊患者的转化、向长期用药患者的渗透以及暴露后预防市场的开拓。
- **FB2001 雾化吸入给药 I 期临床受试者已入组并给药。** 雾化吸入用 FB2001 拟用于治疗轻型、普通型新冠病毒感染的 IND 获得批准, I 期临床受试者已入组并给药, 拟用于新冠病毒暴露后预防的 IND 也获得批准。
- **FB2001 和滴鼻给药对 Omicron 株感染小鼠均显示了极强的抗病毒作用, 可以显著降低小鼠肺部的病毒载量。** 临床前数据显示, 相对于对照组, 经雾化吸入 FB2001 可以降低肺部病毒载量 4.6 log<sub>10</sub> copies/ml, 相当于 99.998% 的病毒被抑制, 经鼻腔滴入 FB2001 可以降低肺部病毒载量 3.6 log<sub>10</sub> copies/ml, 相当于 99.97% 的病毒被抑制, 数据表明 FB2001 雾化吸入给药具有预防新冠病毒感染的潜力。
- **FB2001 注射剂型, 国际多中心 II/III 期临床已开展, 受试者已入组并给药。**

FB2001 为 3CL 蛋白酶抑制剂, 作用机制明确, 具有广谱抗病毒活性, 安全性佳, 无需联用药物动力学增强剂。

1) 作用机制明确: FB2001 为新冠肺炎病毒蛋白酶抑制剂, 是基于冠状病毒主蛋白酶三维结构 (3CL) 设计合成的拟肽类化合物, 具有明确的药物作用机制, 3CL 蛋白酶抑制剂通过与 3CL 蛋白酶结合, 使其无法再正常结合底物, 从而抑制病毒复制;

2) 具有广谱抗病毒活性: 3CL 蛋白酶序列高度保守, 其抑制剂在临床前研究中可展现出对主要流行的 SARS-CoV-2 变异病毒株阿尔法、贝塔、德尔塔、奥密克戎均具有高效广谱抑制活性;

3) 安全性佳: 由于 3CL 蛋白酶没有人类同源物, 安全性良好;

### 西南证券研究发展中心

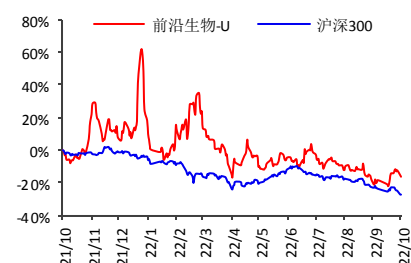
分析师: 杜向阳

执业证号: S1250520030002

电话: 021-68416017

邮箱: duxy@swsc.com.cn

### 相对指数表现



数据来源: Wind

### 基础数据

总股本(亿股)	3.6
流通 A 股(亿股)	1.9
52 周内股价区间(元)	11.9-27.78
总市值(亿元)	51
总资产(亿元)	24.9
每股净资产(元)	4.7

### 相关研究

1. 前沿生物 (688221): 艾可宁快速增长, FB2001 展现新冠治疗 预防潜力 (2022-09-01)
2. 前沿生物 (688221): FB2001 降低肺、脑病毒载量, 展现新冠防治潜力 (2022-07-17)
3. 前沿生物 (688221): 艾可宁销量高速增长, FB2001 新冠住院患者关键临床获批 (2022-05-11)
4. 前沿生物 (688221): 抗新冠药物获临床批准, 同机制新药国内进度第一 (2021-12-14)
5. 前沿生物 (688221): 进医保助力艾可宁高速增长, 在研管线顺利推进 (2021-08-17)
6. 前沿生物 (688221): 业绩符合预期, 艾博韦泰高速增长 (2021-01-25)

4) 无需联用药代动力学增强剂：可以减少因使用药代动力学增强剂出现的潜在药物相互作用风险，从而满足新冠肺炎住院患者对副作用低、药物相互作用小的抗新冠病毒药物的需求。

- **持续加大创新研发力度。**2022年1-9月，公司研发投入16307.7万元，同比增加49.37%，主要系在研抗新冠病毒小分子药物FB2001研发支出的增加。
- **盈利预测与投资建议。**预计2022-2024年归母净利润分别为-2.8亿元、-2亿元、-1亿元。考虑艾可宁纳入医保渗透率持续提升，新冠药物等在研管线市场潜力大，建议投资者积极关注。
- **风险提示：**艾可宁市场推广不及预期；研发进展不及预期。



指标/年度	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	40.50	103.41	224.97	330.70
增长率	-13.13%	155.31%	117.56%	47.00%
归属母公司净利润(百万元)	-260.06	-284.74	-203.49	-97.02
增长率	-12.71%	-9.49%	28.53%	52.32%
每股收益EPS(元)	-0.69	-0.76	-0.54	-0.26
净资产收益率ROE	-14.49%	-18.25%	-14.41%	-7.16%
PE	—	—	—	—
PB	2.72	3.11	3.43	3.57

数据来源：Wind，西南证券

**附表：财务预测与估值**

利润表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	现金流量表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	40.50	103.41	224.97	330.70	净利润	-265.27	-290.55	-207.61	-98.99
营业成本	52.83	72.39	102.49	120.28	折旧与摊销	39.14	43.46	43.46	43.46
营业税金及附加	1.98	4.46	10.14	14.69	财务费用	-4.97	1.60	3.24	4.88
销售费用	60.18	93.07	101.24	99.21	资产减值损失	3.12	0.00	0.00	0.00
管理费用	76.63	124.09	112.49	82.68	经营营运资本变动	-3.89	-68.02	-123.31	-115.15
财务费用	-4.97	1.60	3.24	4.88	其他	-11.20	-4.23	-22.08	10.34
资产减值损失	3.12	0.00	0.00	0.00	<b>经营活动现金流净额</b>	<b>-243.07</b>	<b>-317.73</b>	<b>-306.30</b>	<b>-155.46</b>
投资收益	37.30	0.00	0.00	0.00	资本支出	-367.69	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	0.72	0.83	0.87	0.83	其他	349.43	0.83	0.87	0.83
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>投资活动现金流净额</b>	<b>-18.26</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.83</b>
<b>营业利润</b>	<b>-267.49</b>	<b>-291.37</b>	<b>-208.75</b>	<b>-100.20</b>	短期借款	37.20	-52.19	29.17	129.38
其他非经营损益	2.22	0.82	1.14	1.21	长期借款	-5.00	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	<b>-265.27</b>	<b>-290.55</b>	<b>-207.61</b>	<b>-98.99</b>	股权融资	-52.75	0.00	0.00	0.00
所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	支付股利	0.00	52.01	56.95	40.70
净利润	-265.27	-290.55	-207.61	-98.99	其他	239.87	-238.72	-3.24	-4.88
少数股东损益	-5.21	-5.81	-4.11	-1.97	<b>筹资活动现金流净额</b>	<b>219.32</b>	<b>-238.90</b>	<b>82.88</b>	<b>165.20</b>
归属母公司股东净利润	-260.06	-284.74	-203.49	-97.02	<b>现金流量净额</b>	<b>-41.78</b>	<b>-555.80</b>	<b>-222.56</b>	<b>10.57</b>
资产负债表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	财务分析指标	2021A	2022E	2023E	2024E
货币资金	800.85	245.05	22.50	33.07	<b>成长能力</b>				
应收和预付款项	35.23	84.29	166.58	235.84	销售收入增长率	-13.13%	155.31%	117.56%	47.00%
存货	38.62	66.15	124.53	135.33	营业利润增长率	-13.62%	-8.92%	28.36%	52.00%
其他流动资产	702.81	739.23	809.60	870.81	净利润增长率	-12.63%	-9.53%	28.55%	52.32%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	-18.72%	-5.56%	34.21%	67.99%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>获利能力</b>				
固定资产和在建工程	601.30	599.93	598.56	597.19	毛利率	-30.44%	30.00%	54.44%	63.63%
无形资产和开发支出	258.44	216.66	174.89	133.11	三费率	325.51%	211.55%	96.44%	56.48%
其他非流动资产	95.38	95.07	94.76	94.44	净利率	-654.94%	-280.97%	-92.28%	-29.93%
<b>资产总计</b>	<b>2532.63</b>	<b>2046.39</b>	<b>1991.41</b>	<b>2099.79</b>	ROE	-14.49%	-18.25%	-14.41%	-7.16%
短期借款	52.19	0.00	29.17	158.55	ROA	-10.47%	-14.20%	-10.43%	-4.71%
应付和预收款项	42.00	58.39	86.09	100.44	ROIC	-66.06%	-50.31%	-31.62%	-12.84%
长期借款	7.50	7.50	7.50	7.50	EBITDA/销售收入	-576.07%	-238.19%	-72.03%	-15.68%
其他负债	600.72	388.76	427.57	450.52	<b>营运能力</b>				
<b>负债合计</b>	<b>702.41</b>	<b>454.65</b>	<b>550.33</b>	<b>717.00</b>	总资产周转率	0.02	0.05	0.11	0.16
股本	359.76	359.76	359.76	359.76	固定资产周转率	2.15	5.64	13.27	21.23
资本公积	2539.89	2539.89	2539.89	2539.89	应收账款周转率	1.49	2.43	2.28	1.99
留存收益	-1069.37	-1302.10	-1448.65	-1504.97	存货周转率	0.97	0.94	0.95	0.87
归属母公司股东权益	1830.23	1597.55	1451.00	1394.68	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	135.35%	—	—	—
少数股东权益	0.00	-5.81	-9.92	-11.89	<b>资本结构</b>				
<b>股东权益合计</b>	<b>1830.23</b>	<b>1591.74</b>	<b>1441.08</b>	<b>1382.79</b>	资产负债率	27.73%	22.22%	27.64%	34.15%
负债和股东权益合计	2532.63	2046.39	1991.41	2099.79	带息债务/总负债	8.50%	1.65%	6.66%	23.16%
					流动比率	3.95	7.48	4.54	3.08
					速动比率	3.85	7.04	4.04	2.75
					股利支付率	0.00%	18.27%	27.99%	41.95%
					<b>每股指标</b>				
					每股收益	-0.69	-0.76	-0.54	-0.26
					每股净资产	4.89	4.26	3.87	3.72
					每股经营现金	-0.65	-0.85	-0.82	-0.42
					每股股利	0.00	-0.14	-0.15	-0.11
业绩和估值指标	2021A	2022E	2023E	2024E					
EBITDA	-233.32	-246.31	-162.05	-51.87					
PE	—	—	—	—					
PB	2.72	3.11	3.43	3.57					
PS	122.82	48.10	22.11	15.04					
EV/EBITDA	-15.01	-15.30	-24.81	-79.80					
股息率	0.00%	—	—	—					

数据来源: Wind, 西南证券

## 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知情范围内，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，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。

请务必阅读正文后的重要声明部分

## 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
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyyf@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyryf@swsc.com.cn
	陈阳阳	销售经理	17863111858	17863111858	cyyf@swsc.com.cn
北京	张玉树	销售经理	18957157330	18957157330	zymyf@swsc.com.cn
	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
广深	巢语欢	销售经理	13667084989	13667084989	cyh@swsc.com.cn
	郑龔	广深销售负责人	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	cyryf@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn