

## HPV疫苗快速放量，自主产品未来可期

### 投资要点

- **事件：**公司发布2022年半年报，实现营业收入183.5亿元，同比增长39.3%；实现归属于母公司股东净利润37.3亿元，同比下降32.1%；实现扣非后归母净利润37.1亿元，同比下降32.6%。
- **新冠疫苗销量下滑影响表现利润。**分季度来看，公司2022Q1/Q2单季度收入分别为88.4/95.1亿元(+125%/+3%)，单季度归母净利润分别为19.2/18.1亿元(+105%/-60%)。其中二季度利润端同比下滑主要系去年同期新冠疫苗高基数，今年需求销量下滑严重、价格下降所致，收入端维持增长主要系代理品种HPV疫苗放量迅速，同比实现翻倍以上增长。从盈利能力看，公司2022H1毛利率为33.5%(-24.9pp)，净利率为20.3%(-21.4pp)，毛利率、净利率下滑的主要系新冠疫苗产品价格下降明显所致。公司期间销售费用率为5.2%(-0.7pp)，管理费用率为0.9%(-0.08pp)，财务费用率为0.04%(-0.26pp)，研发费用率为2.1%(+0.9pp)，基本保持稳定。
- **自主产品实现较快增长，HPV疫苗仍保持快速放量。**分产品来看，公司自主产品收入为16.7亿元，其中扣除新冠业务产品收入为9.2亿元(+26%)，自主产品下半年在微卡疫苗带动下，有望加速放量。代理产品2022H1实现收入166.8亿元(+134%)，主要依靠HPV疫苗放量带动，其中四价HPV疫苗批签发487万支，同比增长60%；九价HPV疫苗批签发929万支，同比增长380%；五价轮状疫苗批签发486万支，同比增长29%。
- **在研管线丰富，长期动力强劲。**公司自主研发项目共计28项，处于临床试验及申请注册阶段的项目15项，其中23价肺炎疫苗已申报上市，人二倍体狂犬、四价流感疫苗已经完成临床试验，15价肺炎疫苗、Vero细胞狂犬疫苗、双价脑膜炎疫苗、四价流脑结合疫苗均处于III期临床当中，目前公司已经搭建了结核、狂犬病、呼吸道病毒等多产品矩阵，长期发展动力充足。
- **盈利预测与评级。**不考虑新冠疫苗销售增量，我们预计2022-2024年归母净利润分别为73亿元、111亿元和126亿元，对应PE分别为20、13、12倍，维持“买入”评级。
- **风险提示：**自主/代理疫苗放量不及预期，研发失败的风险，产品降价风险。

指标/年度	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	30652.42	33301.79	47441.71	54668.06
增长率	101.79%	8.64%	42.46%	15.23%
归属母公司净利润(百万元)	10208.55	7276.29	11064.78	12613.27
增长率	209.23%	-28.72%	52.07%	13.99%
每股收益EPS(元)	6.38	4.55	6.92	7.88
净资产收益率ROE	57.82%	32.40%	14.84%	30.25%
PE	14	20	13	12
PB	8.26	6.50	4.59	3.50

数据来源: Wind, 西南证券

### 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: 聚源数据

### 基础数据

总股本(亿股)	16.00
流通A股(亿股)	9.22
52周内股价区间(元)	84.6-187.2
总市值(亿元)	1,459.36
总资产(亿元)	272.29
每股净资产(元)	9.91

### 相关研究

1. 智飞生物(300122): 新冠疫苗带来充足现金流, 22Q1HPV疫苗显著提升 (2022-04-28)
2. 智飞生物(300122): HPV疫苗加速放量带动公司业绩增长 (2022-03-31)
3. 智飞生物(300122): 发布员工持股计划, 彰显长期发展潜力 (2022-02-07)
4. 智飞生物(300122): 业绩符合预期, 常规品种持续放量 (2022-01-25)
5. 智飞生物(300122): 主营增长依然强势, 新冠海外销售期待突破 (2021-10-29)
6. 智飞生物(300122): 新冠疫苗快速放量, 疫苗龙头长期动力充足 (2021-08-30)

**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	30652.42	33301.79	47441.71	54668.06	净利润	10208.55	7276.29	11064.78	12613.27
营业成本	15621.80	20648.21	29233.26	33276.48	折旧与摊销	385.25	288.54	288.54	288.54
营业税金及附加	135.23	152.29	215.20	247.52	财务费用	21.82	170.80	222.04	288.65
销售费用	1834.81	2364.43	2941.39	3546.61	资产减值损失	-92.52	400.00	500.00	500.00
管理费用	300.20	499.53	521.86	799.26	经营营运资本变动	-3068.55	-3085.70	-3770.97	-2408.65
财务费用	21.82	170.80	222.04	288.65	其他	1053.04	-453.55	-507.87	-511.14
资产减值损失	-92.52	400.00	500.00	500.00	<b>经营活动现金流净额</b>	<b>8507.59</b>	<b>4596.39</b>	<b>7796.51</b>	<b>10770.67</b>
投资收益	-20.03	0.00	0.00	0.00	资本支出	-1273.12	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	14.40	14.40	14.40	14.40	其他	-746.21	14.40	14.40	14.40
其他经营损益	0.00	15.00	20.00	25.00	<b>投资活动现金流净额</b>	<b>-2019.34</b>	<b>14.40</b>	<b>14.40</b>	<b>14.40</b>
<b>营业利润</b>	<b>11999.97</b>	<b>8616.49</b>	<b>13075.27</b>	<b>14898.29</b>	短期借款	-2305.13	-568.86	0.00	0.00
其他非经营损益	-68.92	-56.15	-57.88	-59.15	长期借款	236.41	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	<b>11931.05</b>	<b>8560.34</b>	<b>13017.39</b>	<b>14839.14</b>	股权融资	0.00	0.00	0.00	0.00
所得税	1722.51	1284.05	1952.61	2225.87	支付股利	-800.00	-2473.80	-1763.24	-2681.29
净利润	10208.55	7276.29	11064.78	12613.27	其他	-721.19	-171.05	-222.04	-288.65
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>筹资活动现金流净额</b>	<b>-3589.91</b>	<b>-3213.71</b>	<b>-1985.28</b>	<b>-2969.94</b>
归属母公司股东净利润	10208.55	7276.29	11064.78	12613.27	<b>现金流量净额</b>	<b>2888.68</b>	<b>1397.08</b>	<b>5825.63</b>	<b>7815.13</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	4307.75	5704.83	11530.46	19345.59	<b>成长能力</b>				
应收和预付款项	13060.04	14404.84	20518.61	23585.64	销售收入增长率	101.79%	8.64%	42.46%	15.23%
存货	7385.40	9826.32	13922.01	15850.72	营业利润增长率	208.08%	-28.20%	51.75%	13.94%
其他流动资产	0.59	0.64	0.91	1.05	净利润增长率	209.23%	-28.72%	52.07%	13.99%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	198.40%	-26.85%	49.69%	13.91%
投资性房地产	10.93	10.93	10.93	10.93	<b>获利能力</b>				
固定资产和在建工程	3543.52	3314.50	3085.47	2856.45	毛利率	49.04%	38.00%	38.38%	39.13%
无形资产和开发支出	806.61	751.14	695.68	640.21	三费率	7.04%	9.11%	7.77%	8.48%
其他非流动资产	932.48	928.43	924.38	920.32	净利率	33.30%	21.85%	23.32%	23.07%
<b>资产总计</b>	<b>30047.32</b>	<b>34941.63</b>	<b>50688.44</b>	<b>63210.92</b>	ROE	57.82%	32.40%	34.84%	30.25%
短期借款	568.86	0.00	0.00	0.00	ROA	33.97%	20.82%	21.83%	19.95%
应付和预收款项	11089.28	11681.83	18010.31	20545.80	ROIC	76.41%	41.80%	51.68%	50.15%
长期借款	236.41	236.41	236.41	236.41	EBITDA/销售收入	40.48%	27.25%	28.64%	28.31%
其他负债	495.56	563.69	680.48	735.49	<b>营运能力</b>				
<b>负债合计</b>	<b>12390.11</b>	<b>12481.94</b>	<b>18927.21</b>	<b>21517.70</b>	总资产周转率	1.35	1.02	1.11	0.96
股本	1600.00	1600.00	1600.00	1600.00	固定资产周转率	19.17	20.76	34.50	47.70
资本公积	207.96	207.96	207.96	207.96	应收账款周转率	3.15	2.46	2.76	2.52
留存收益	15849.25	20651.73	29953.27	39885.25	存货周转率	2.87	2.38	2.45	2.23
归属母公司股东权益	17657.21	22459.70	31761.23	41693.21	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	82.11%	—	—	—
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>资本结构</b>				
<b>股东权益合计</b>	<b>17657.21</b>	<b>22459.70</b>	<b>31761.23</b>	<b>41693.21</b>	资产负债率	41.24%	35.72%	37.34%	34.04%
负债和股东权益合计	30047.32	34941.63	50688.44	63210.92	带息债务/总负债	6.50%	1.89%	1.25%	1.10%
					流动比率	2.09	2.50	2.50	2.80
					速动比率	1.46	1.68	1.74	2.04
					股利支付率	7.84%	34.00%	15.94%	21.26%
					<b>每股指标</b>				
					每股收益	6.38	4.55	6.92	7.88
					每股净资产	11.04	14.04	19.85	26.06
					每股经营现金	5.32	2.87	4.87	6.73
					每股股利	0.50	1.55	1.10	1.68
业绩和估值指标	2021A	2022E	2023E	2024E					
EBITDA	12407.04	9075.83	13585.85	15475.48					
PE	14.30	20.06	13.19	11.57					
PB	8.26	6.50	4.59	3.50					
PS	4.76	4.38	3.08	2.67					
EV/EBITDA	11.41	15.38	9.84	8.14					
股息率	0.55%	1.70%	1.21%	1.84%					

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

### 公司评级

买入：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在 20%以上  
持有：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于 10%与 20%之间  
中性：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-10%与 10%之间  
回避：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-20%与-10%之间  
卖出：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在-20%以下

### 行业评级

强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上  
跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于沪深 300 指数-5%与 5%之间  
弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于沪深 300 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，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
	高宇乐	销售经理	13263312271	13263312271	gylyf@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyrif@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
	来趣儿	销售经理	15609289380	15609289380	lqe@swsc.com.cn
	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
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	xyx@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	cyrif@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