

HPV 疫苗加速放量带动公司业绩增长

投资要点

- **事件:** 公司发布 2022 年一季度业绩预告, 预计实现归母净利润 17.8~19.7 亿元, 同比增长 90%~110%; 预计实现扣非归母净利润 17.9~19.8 亿元, 同比增长 90%~110%。
- **HPV 疫苗加速放量带动公司传统疫苗业务快速增长。** 根据中检院公布的批签发批次数据以及我们的调研数据估计, 2022 年 Q1 公司代理默沙东四价 HPV 疫苗获批签发 12 批次, 预计批签发量为 230~250 万支; 九价 HPV 疫苗获批签发 20 批次, 预计批签发量为 420~450 万支。我们预计 2022Q1 公司 HPV 疫苗整体销量同比增长 70%~90%, 实现快速增长。目前国内 HPV 疫苗整体仍处于供不应求状态, 渗透率仍然较低, 公司产品凭借保护血清型更多, 对比国产二价 HPV 疫苗在一二线城市有明显优势, 预计 2022 年整体销量有望在 2500 万支以上。且目前国产四价/九价 HPV 疫苗仍处于临床阶段, 预计将在 2025 年后陆续上市, 对公司竞争格局影响较小。
- **EC+微卡结核矩阵主要聚焦学生体检市场, 有望快速放量。** 公司全球首创的 EC 诊断试剂+微卡疫苗已经在全国大量省份中标(宜卡 27 个省份, 微卡 21 个省份), 目前我国结核病防治的市场空间仍然巨大, 2019 年初, 教育部、卫健委发布推荐性卫生行业标准《普通高等学校传染病预防控制指南》, 其中将结核病筛查作为入学新生体检的必查项目。虽然目前检测方式仍以结核素皮肤试验为主, 但考虑其假阳性率较高, 我们认为 EC 诊断试剂有望成为结核筛查主流手段。根据草根调研数据, 我国肺结核通过公司宜卡试剂筛查的阳性率约 10%~20%, 同时公司积极推进微卡疫苗在阳性人群中的转化销售工作, 预计肺结核产品矩阵今年有望实现 8 亿元左右收入。
- **员工持股计划落地, 公司长期发展动力充足。** 截至 2022 年 3 月 18 日收盘, 公司共同富裕之员工持股计划 (2022 年) 通过二级市场 (集中竞价交易、大宗交易) 购买的方式共计买入公司股票 2,910 万股, 约占公司总股本的 1.82%, 成交金额为 291,774.10 万元, 成交价格区间为 100.00 元/股至 139.39 元/股。本次计划为公司上市以来实行的人数最多、筹资金额最大的员工持股计划, 再次鼓励了员工的工作积极性以及主观能动性, 为公司未来的健康发展再添一剂强心针。
- **盈利预测与投资建议。** 不考虑新冠疫苗销售增量, 我们预计 2021-2023 年归母净利润分别为 46 亿元、66 亿元及 78 亿元, 对应 PE 分别为 47、33、28 倍, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 新冠疫苗放量不及预期, 研发失败的风险, 产品降价风险。

指标/年度	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入 (百万元)	15190.37	20811.35	28486.95	33141.37
增长率	43.48%	37.00%	36.88%	16.34%
归属母公司净利润 (百万元)	3301.33	4633.34	6597.35	7836.71
增长率	39.51%	40.35%	42.39%	18.79%
每股收益 EPS (元)	2.06	2.90	4.12	4.90
净资产收益率 ROE	40.02%	39.38%	39.28%	34.98%
PE	66	47	33	28
PB	26.38	18.49	12.95	9.71

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)	103.92-225.45
总市值(亿元)	2,176.00
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): 发布员工持股计划, 彰显长期发展潜力 (2022-02-07)
2. 智飞生物 (300122): 业绩符合预期, 常规品种持续放量 (2022-01-25)
3. 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)
4. 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)
5. 智飞生物 (300122): 代理业务延续高增长, 自主产品迎来拐点 (2021-04-25)

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2020A	2021E	2022E	2023E	现金流量表 (百万元)	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	15190.37	20811.35	28486.95	33141.37	净利润	3301.33	4633.34	6597.35	7836.71
营业成本	9268.01	12651.46	16985.02	19159.50	折旧与摊销	131.43	223.99	223.99	223.99
营业税金及附加	70.99	101.15	136.66	159.00	财务费用	131.38	170.80	222.04	288.65
销售费用	1197.51	1311.11	1766.19	2150.06	资产减值损失	-47.79	400.00	500.00	500.00
管理费用	212.26	208.11	313.36	484.53	经营营运资本变动	-1839.65	1260.97	-3321.40	-1427.31
财务费用	131.38	170.80	222.04	288.65	其他	1820.00	-386.37	-486.83	-486.65
资产减值损失	-47.79	400.00	500.00	500.00	经营活动现金流净额	3496.69	6302.73	3735.15	6935.39
投资收益	0.75	0.00	0.00	0.00	资本支出	-554.66	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	-13.33	-13.33	-13.33	-13.33	其他	-342.22	-13.33	-13.33	-13.33
其他经营损益	0.00	15.00	20.00	25.00	投资活动现金流净额	-896.88	-13.33	-13.33	-13.33
营业利润	3895.08	5490.94	7803.25	9260.65	短期借款	490.05	-2873.99	0.00	0.00
其他非经营损益	-41.01	-39.96	-41.67	-40.99	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额	3854.07	5450.99	7761.58	9219.66	股权融资	0.00	0.00	0.00	0.00
所得税	552.75	817.65	1164.24	1382.95	支付股利	-800.00	-1116.05	-1566.35	-2230.30
净利润	3301.33	4633.34	6597.35	7836.71	其他	-1803.64	-170.80	-222.04	-288.65
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	筹资活动现金流净额	-2113.59	-4160.84	-1788.39	-2518.95
归属母公司股东净利润	3301.33	4633.34	6597.35	7836.71	现金流量净额	481.29	2128.57	1933.43	4403.11
资产负债表 (百万元)	2020A	2021E	2022E	2023E	财务分析指标	2020A	2021E	2022E	2023E
货币资金	1437.46	3566.03	5499.46	9902.57	成长能力				
应收和预付款项	6688.91	8915.87	12315.71	14323.61	销售收入增长率	43.48%	37.00%	36.88%	16.34%
存货	3405.59	4648.88	6241.85	7041.07	营业利润增长率	38.44%	40.97%	42.11%	18.68%
其他流动资产	5.04	6.91	9.46	11.00	净利润增长率	39.51%	40.35%	42.39%	18.79%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	39.29%	41.56%	40.16%	18.47%
投资性房地产	11.72	11.72	11.72	11.72	获利能力				
固定资产和在建工程	2386.67	2204.41	2022.16	1839.90	毛利率	38.99%	39.21%	40.38%	42.19%
无形资产和开发支出	655.13	617.14	579.16	541.17	三费率	10.15%	8.12%	8.08%	8.82%
其他非流动资产	624.73	620.98	617.23	613.49	净利率	21.73%	22.26%	23.16%	23.65%
资产总计	15215.24	20591.95	27296.75	34284.53	ROE	40.02%	39.38%	39.28%	34.98%
短期借款	2873.99	0.00	0.00	0.00	ROA	21.70%	22.50%	24.17%	22.86%
应付和预收款项	3825.01	8533.17	10158.07	11514.91	ROIC	37.58%	47.43%	58.70%	56.40%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	27.37%	28.28%	28.96%	29.49%
其他负债	267.58	292.83	341.73	366.27	营运能力				
负债合计	6966.58	8826.00	10499.80	11881.18	总资产周转率	1.16	1.16	1.19	1.08
股本	1600.00	1600.00	1600.00	1600.00	固定资产周转率	12.07	14.98	23.61	32.35
资本公积	207.96	207.96	207.96	207.96	应收账款周转率	2.75	2.71	2.73	2.53
留存收益	6440.70	9957.99	14988.98	20595.39	存货周转率	3.15	3.14	3.12	2.88
归属母公司股东权益	8248.66	11765.95	16796.95	22403.35	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	88.07%	—	—	—
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	资本结构				
股东权益合计	8248.66	11765.95	16796.95	22403.35	资产负债率	45.79%	42.86%	38.47%	34.65%
负债和股东权益合计	15215.24	20591.95	27296.75	34284.53	带息债务/总负债	41.25%	0.00%	0.00%	0.00%
					流动比率	1.69	1.98	2.33	2.67
					速动比率	1.19	1.44	1.72	2.07
					股利支付率	24.23%	24.09%	23.74%	28.46%
					每股指标				
					每股收益	2.06	2.90	4.12	4.90
					每股净资产	5.16	7.35	10.50	14.00
					每股经营现金	2.19	3.94	2.33	4.33
					每股股利	0.50	0.70	0.98	1.39
业绩和估值指标	2020A	2021E	2022E	2023E					
EBITDA	4157.90	5885.73	8249.28	9773.29					
PE	65.91	46.96	32.98	27.77					
PB	26.38	18.49	12.95	9.71					
PS	14.32	10.46	7.64	6.57					
EV/EBITDA	52.53	36.26	25.64	21.19					
股息率	0.37%	0.51%	0.72%	1.02%					

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，本报告仅供本公司客户中的专业投资者使用，若您并非本公司客户中的专业投资者，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
	黄滢	销售经理	18818215593	18818215593	hying@swsc.com.cn
	蒋俊洲	销售经理	18516516105	18516516105	jiangjz@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	陈慧琳	销售经理	18523487775	18523487775	chhl@swsc.com.cn
	王昕宇	销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@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
	陈含月	销售经理	13021201616	13021201616	chhy@swsc.com.cn
	王兴	销售经理	13167383522	13167383522	wxing@swsc.com.cn
	来趣儿	销售经理	15609289380	15609289380	lqe@swsc.com.cn
广深	郑龔	广州销售负责人 销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	陈慧玲	销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	xyy@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn