2020 年 12 月 21 日

证券研究报告•公司动态跟踪报告

卫光生物（002880）医药生物

买入（维持）

当前价：49.74 元

目标价：87.30 元（6 个月）

西南证券 SOUTHWEST SECURITIES

外延合作拓展边界，战略协同共促增长

投资要点

- **事件：**12 月 21 日公司分别与武汉禾元生物科技有限公司（以下简称：禾元生物）和成都海鹭生物科技有限公司（以下简称:海鹭生物）签订了《战略合作协议》，协议内容包括：协议双方在技术合作、成果转化、投资合资等方面建立战略合作关系。
- **公司与禾元生物达成技术、产业化和资金优势互补协议：**第一、禾元生物利用自身技术优势向公司提供技术支持；第二、公司充分发挥产业化和卫光生命科学园区优势，在不违背商业规则的前提下，结合深圳政策优势，向公司提供产业经验及卫光生命科学园区资源；第三、依托公司股权投资平台，向禾元生物发展提供资金支持。
- **禾元生物两大技术平台与公司业务有战略协同作用。**禾元生物是一家专门从事植物源重组蛋白表达技术研究与产品开发的国家高新技术企业，公司成立了两大国际领先技术平台：水稻胚乳细胞蛋白表达平台和蛋白质纯化平台。其中水稻胚乳细胞蛋白表达平台是利用水稻种子作为生物反应器，在种子中特异性表达各种重组蛋白质和小分子多肽。禾元生物基于该平台已成功研发了以植物源重组人血清白蛋白注射液为代表的系列植物源医药产品、生命科学原辅料以及美妆原料。我们预计禾元生物诸多产品线可充分利用卫光生命科学园区实现产业化，实现规模化量产。此外，蛋白质纯化平台可适用于生物制药（比如疫苗、靶向蛋白/抗体药、非靶向治疗蛋白药物）、工业生物酶及生命科学研究工具酶。我们预计该平台将与公司即将上市的冻干人用狂犬病疫苗提供核心技术支持。
- **与海鹭生物达成研发上战略合作，提升公司研发实力。**第一、双方建立研发合作关系，未来将探索可行项目联合申报；第二、在市场同等情况下，公司应优先将海鹭生物作为合作对象，相应的海鹭生物应尽可能给与公司优惠价格，公司也优先享有海鹭生物的仪器设备、资源安排等技术服务支持的权利；第三、双方依托自身资源优势和专业能力，在生物医药技术服务和新药开发方面开展深度合作。
- **引入技术合作，创新药快速发展可期。**目前公司的人凝血酶原复合物已完成Ⅲ期临床研究，正进行上市许可注册技术审评。人凝血因子Ⅷ项目已启动Ⅲ期临床，冻干人用狂犬病疫苗正准备 IND 申报。禾元生物目前已有多款产品进入进入临床试验阶段。其中 HY1001 针对血液循环功能障碍疾病已进入二期临床，HY1002 针对小儿腹泻进入一期临床。公司创新药管线进一步壮大，随着新产品研发进展不断推进，有望带动公司加速增长。
- **盈利预测与投资建议：**预计 2020-2022 年 EPS 分别为 1.29 元、1.57 元和 1.87 元，对应估值分别为 38 倍、32 倍和 27 倍。考虑到公司外延技术合作对主营业务协同作用凸显，公司在研产品不断推进上市，维持“买入”评级。
- **风险提示：**市场竞争加剧风险；合作不及预期风险；血制品放量不及预期风险。

指标/年度	2019A	2020E	2021E	2022E
营业收入（百万元）	821.47	995.48	1199.56	1426.20
增长率	19.41%	21.18%	20.50%	18.89%
归属母公司净利润（亿元）	171.34	209.39	253.77	302.39
增长率	9.39%	22.20%	21.19%	19.16%
每股收益 EPS（元）	1.06	1.29	1.57	1.87
净资产收益率 ROE	11.81%	12.89%	13.82%	14.49%
PE	47	38	32	27
PB	5.57	4.96	4.39	3.86

数据来源：Wind，西南证券

西南证券研究发展中心

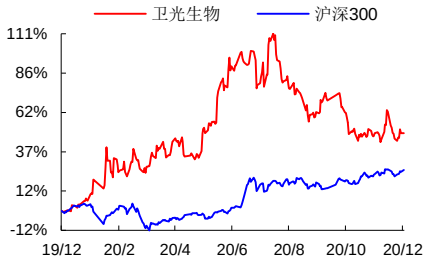
分析师：杜向阳

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)	1.62
流通 A 股(亿股)	1.61
52 周内股价区间(元)	44.26-73.6
总市值(亿元)	80.58
总资产(亿元)	17.76
每股净资产(元)	9.47

相关研究

1. 卫光生物（002880）：业绩符合预期，静丙、狂免增长较快 (2020-08-21)
2. 卫光生物（002880）：业绩符合预期，公司步入稳健成长期 (2020-04-24)
3. 卫光生物（002880）：业绩符合预期，公司经营活力不断释放 (2020-04-15)

附表：财务预测与估值

利润表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
营业收入	821.47	995.48	1199.56	1426.20
营业成本	506.13	616.29	743.69	890.43
营业税金及附加	6.32	8.27	9.81	11.61
销售费用	24.02	29.86	35.99	42.79
管理费用	53.11	97.56	113.96	128.36
财务费用	-0.98	-1.08	-1.41	-1.73
资产减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00
投资收益	0.00	30.00	30.00	30.00
公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00
营业利润	199.14	274.58	327.52	384.75
其他非经营损益	-0.85	-28.23	-28.96	-29.00
利润总额	198.29	246.34	298.55	355.75
所得税	27.14	36.95	44.78	53.36
净利润	171.15	209.39	253.77	302.39
少数股东损益	-0.19	0.00	0.00	0.00
归属母公司股东净利润	171.34	209.39	253.77	302.39

现金流量表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
净利润	171.15	209.39	253.77	302.39
折旧与摊销	39.79	32.01	32.01	32.01
财务费用	-0.98	-1.08	-1.41	-1.73
资产减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00
经营营运资本变动	-16.41	-91.45	-150.74	-168.36
其他	-7.84	-27.08	-30.92	-30.03
经营活动现金流净额	185.70	121.78	102.71	134.27
资本支出	-25.23	0.00	0.00	0.00
其他	-75.41	30.00	30.00	30.00
投资活动现金流净额	-100.64	30.00	30.00	30.00
短期借款	-5.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
股权融资	0.00	0.00	0.00	0.00
支付股利	-32.40	-34.27	-41.88	-50.75
其他	-2.94	1.08	1.41	1.73
筹资活动现金流净额	-40.34	-33.19	-40.47	-49.03
现金流量净额	44.72	118.59	92.24	115.25

资产负债表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
货币资金	304.61	423.20	515.44	630.68
应收和预付款项	235.82	251.55	310.91	373.46
存货	467.72	566.60	685.26	820.88
其他流动资产	0.00	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产和在建工程	447.87	425.36	402.85	380.34
无形资产和开发支出	112.66	103.17	93.67	84.17
其他非流动资产	16.71	16.71	16.71	16.71
资产总计	1585.40	1786.59	2024.83	2306.25
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
应付和预收款项	80.65	101.84	122.55	145.84
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
其他负债	55.99	60.87	66.51	73.01
负债合计	136.64	162.71	189.06	218.85
股本	108.00	162.00	162.00	162.00
资本公积	639.30	639.30	639.30	639.30
留存收益	700.65	875.77	1087.66	1339.29
归属母公司股东权益	1447.95	1623.07	1834.97	2086.60
少数股东权益	0.81	0.81	0.81	0.81
股东权益合计	1448.76	1623.88	1835.77	2087.40
负债和股东权益合计	1585.40	1786.59	2024.83	2306.25

财务分析指标	2019A	2020E	2021E	2022E
成长能力				
销售收入增长率	19.41%	21.18%	20.50%	18.89%
营业利润增长率	9.42%	37.88%	19.28%	17.47%
净利润增长率	9.27%	22.34%	21.19%	19.16%
EBITDA 增长率	5.59%	28.39%	17.22%	15.89%
获利能力				
毛利率	38.39%	38.09%	38.00%	37.57%
三费率	9.27%	12.69%	12.38%	11.88%
净利率	20.83%	21.03%	21.16%	21.20%
ROE	11.81%	12.89%	13.82%	14.49%
ROA	10.80%	11.72%	12.53%	13.11%
ROIC	14.57%	18.65%	20.48%	21.66%
EBITDA/销售收入	28.97%	30.69%	29.85%	29.10%
营运能力				
总资产周转率	0.54	0.59	0.63	0.66
固定资产周转率	3.86	5.14	7.01	9.60
应收账款周转率	8.20	7.66	8.36	8.04
存货周转率	1.04	1.19	1.18	1.18
销售商品提供劳务收到现金/营业收入	93.73%	—	—	—
资本结构				
资产负债率	8.62%	9.11%	9.34%	9.49%
带息债务/总负债	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
流动比率	9.78	9.61	9.72	9.85
速动比率	5.24	5.23	5.31	5.42
股利支付率	18.91%	16.37%	16.50%	16.78%
每股指标				
每股收益	1.06	1.29	1.57	1.87
每股净资产	8.94	10.02	11.33	12.88
每股经营现金	1.15	0.75	0.63	0.83
每股股利	0.20	0.21	0.26	0.31

业绩和估值指标	2019A	2020E	2021E	2022E
EBITDA	237.95	305.50	358.12	415.02
PE	47.03	38.48	31.75	26.65
PB	5.57	4.96	4.39	3.86
PS	9.81	8.09	6.72	5.65
EV/EBITDA	21.23	16.14	13.51	11.38
股息率	0.40%	0.43%	0.52%	0.63%

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：北京市西城区南礼士路 66 号建威大厦 1501-1502

邮编：100045

重庆

地址：重庆市江北区桥北苑 8 号西南证券大厦 3 楼

邮编：400023

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

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	地区销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	张方毅	高级销售经理	021-68413959	15821376156	zfyi@swsc.com.cn
	吴菲阳	销售经理	021-68415020	16621045018	wfy@swsc.com.cn
	付禹	销售经理	021-68415523	13761585788	fuyu@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
	刘琦	销售经理	18612751192	18612751192	liuqi@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
北京	张岚	高级销售经理	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	彭博	销售经理	13391699339	13391699339	pbyf@swsc.com.cn
广深	王湘杰	地区销售副总监	0755-26671517	13480920685	wxj@swsc.com.cn
	林芷豌	高级销售经理	15012585122	15012585122	linzw@swsc.com.cn
	陈慧玲	高级销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	谭凌岚	销售经理	13642362601	13642362601	tll@swsc.com.cn
	郑龑	销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn