

300142.SZ
增持

原评级: 增持

市场价格: 人民币 **57.75**

板块评级: 强于大市

股价表现


	今年 至今	1 个月	3 个月	12 个月
绝对	4.8	26.7	1.2	30.7
相对深证成指	22.6	33.2	16.9	44.3
发行股数(百万)	1,602			
流通股(%)	96			
总市值(人民币 百万)	92,491			
3个月日均交易额(人民币 百万)	1,543			
净负债比率%(2022E)				净现金
主要股东(%)				
刘俊辉		5		

资料来源: 公司公告, 聚源, 中银证券
以2022年4月6日收市价为标准

相关研究报告

《沃森生物: 13价肺炎疫苗持续增长, mRNA 疫苗曙光在即》20211101

《沃森生物: 全方位深耕 mRNA 疫苗领域, 未来可期》20210830

《沃森生物: 新出激励计划彰显信心, 长期发展值得期待》20201105

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

医药生物 : 生物制品

证券分析师: 邓周宇

(86755)82560525

zhouyu.deng@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号:

S1300517050001

沃森生物

两大重磅产品在手, 领跑 mRNA 疫苗研发

公司公告 2021 年业绩, 报告期内公司实现营业收入约 34.6 亿元, 同比增长 17.82%; 归母净利润约 4.28 亿元, 同比下滑 57.36%; 研发费用约 6.21 亿元, 同比增长 252.13%, 占营业收入的 17.9%。

支撑评级的要点

- **业绩基本符合预期, 公司资产达历史新高。**公司净利润主要受研发费用提升和公允价值变动的影响。公司 2021 年研发投入金额为 7.54 亿元, 资本化研发支出占比为 17.56%。公司持有的嘉和生物股票期末价格下跌, 导致公司报告期内公允价值变动收益较上年同期减少 200.30%, 据推算, 2021 年公司公允价值变动收益约为 -2.81 亿元。公司经营性现金流净额约为 7.05 亿元, 同比增长 517.62%。公司期末资产 136.7 亿元, 同比增长 41.87%, 其中货币资金增值 34.43 亿元。
- **13 价肺炎结合疫苗成长为主引擎, 海外增量值得期待。**2021 年在新冠疫苗挤压下, 公司 PCV13 贡献收入 27.46 亿元, 同比增长 65.59%, 折合销量约 475 万剂; 获批签发约 495 万支, 同比增长 10.88%。2022 年 1 月 29 日, 公司公告 13 价肺炎疫苗获得摩洛哥药监部门批准上市。此前合作方 MarocVax 预计摩洛哥每年销售量 200 万剂, MarocVax 承诺每年至少达到 80% 的预测销售量, 合作协议持续 5 年。
- **HPV2 疫苗落地, 公司再度收获大品种。**公司 2 价 HPV 疫苗于 2022 年 3 月获批上市, 适应人群为 9-30 岁女性, 免疫程序 3 针, 9-14 岁女性也可采用 2 针程序, 定价 319 元/329 元。HPV 疫苗能够有效降低宫颈癌风险, 近年来关注度日益提升, 市场教育程度高, 且供不应求, 已有超过 15 个省市透露普及意愿。公司 HPV 疫苗产能已基本准备就绪, 年产能约 3000 万剂。
- **提前布局, 领跑国产 mRNA 疫苗。**公司与艾博生物、军科院合作的新冠 mRNA 疫苗正在国内外开展临床 III 期基础和加强实验, 为国内进度最快的 mRNA 疫苗。随着康希诺、石药陆续获得 mRNA 疫苗 IND 批件, mRNA 技术有望得到更多关注。

估值

- 不考虑新冠疫苗可能的贡献, 我们预计 2022-24 年, 公司将分别实现营业收入 56.35 亿元、68.64 亿元、82.55 亿元; 归母净利润 13.07 亿元、20.48 亿元、25.34 亿元; 对应 EPS 为 0.82 元、1.28 元、1.58 元。

评级面临的主要风险

- 研发不及预期、审批监管风险、销售不及预期、疫情变化、国家卫生政策变化。

投资摘要

年结日: 12月31日	2020	2021	2022E	2023E	2024E
销售收入(人民币 百万)	2,939	3,463	5,635	6,864	8,255
变动(%)	162	18	63	22	20
净利润(人民币 百万)	1,003	428	1,307	2,048	2,534
全面摊薄每股收益(人民币)	0.649	0.267	0.816	1.279	1.582
变动(%)	602.6	(58.8)	205.5	56.7	23.7
原先预测摊薄每股收益(人民币)			0.900	1.182	n.a.
调整幅度(%)			(9.3)	8.2	n.a.
全面摊薄市盈率(倍)	89.0	216.2	70.8	45.1	36.5
价格/每股现金流量(倍)	782.0	131.1	75.2	82.0	28.8
每股现金流量(人民币)	0.07	0.44	0.77	0.70	2.01
企业价值/息税折旧前利润(倍)	69.6	57.1	29.1	23.4	18.6
每股股息(人民币)	0.071	0.000	0.000	0.046	0.019
股息率(%)	0.1	n.a.	n.a.	0.1	0.0

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

图表 1. 主要房地产公司 2015 年市盈率 (倍)

(人民币 百万)	2020 年	2021 年	同比 (%)
营业收入	2939	3463	17.82
营业成本	400	394	(1.37)
毛利润	2539	3069	20.87
管理费用	219	300	36.54
销售费用	1130	1331	17.77
研发费用	176	621	252.13
营业利润	1376	710	(48.39)
公允价值变动	280	(281)	(200.30)
财务费用	(31)	(39)	(26.14)
投资收益	5	58	971.88
营业外收入	7	3	(63.53)
营业外支出	10	4	(61.12)
利润总额	1373	709	(48.38)
少数股东损益	208	174	(16.54)
归属于母公司的净利润	1003	428	(57.36)
基本每股收益 (元)	0.65	0.27	(58.16)
毛利率 (%)	86.40	88.61	2.56
净利率 (%)	41.21	17.37	(57.86)

资料来源：万得，中银证券



损益表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2020	2021	2022E	2023E	2024E
销售收入	2,939	3,463	5,635	6,864	8,255
销售成本	(417)	(414)	(544)	(679)	(783)
经营费用	(1,221)	(1,483)	(2,041)	(2,413)	(2,856)
息税折旧前利润	1,301	1,565	3,050	3,772	4,615
折旧及摊销	(124)	(135)	(194)	(263)	(346)
经营利润(息税前利润)	1,177	1,430	2,856	3,509	4,269
净利润收入/(费用)	31	39	101	26	29
其他收益/(损失)	282	(224)	(4)	27	6
税前利润	1,490	1,244	2,953	3,561	4,304
所得税	(162)	(108)	(288)	(452)	(559)
少数股东权益	208	174	327	512	633
净利润	1,003	428	1,307	2,048	2,534
核心净利润	1,536	963	2,338	2,601	3,113
每股收益(人民币)	0.649	0.267	0.816	1.279	1.582
核心每股收益(人民币)	0.993	0.601	1.460	1.624	1.944
每股股息(人民币)	0.071	0.000	0.000	0.046	0.019
收入增长(%)	162	18	63	22	20
息税前利润增长(%)	430	21	100	23	22
息税折旧前利润增长(%)	336	20	95	24	22
每股收益增长(%)	603	(59)	206	57	24
核心每股收益增长(%)	492	(39)	143	11	20

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

现金流量表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2020	2021	2022E	2023E	2024E
税前利润	1,490	1,244	2,953	3,561	4,304
折旧与摊销	124	135	194	263	346
净利息费用	(31)	(39)	(101)	(26)	(29)
运营资本变动	(740)	148	(793)	(896)	(601)
税金	(71)	(469)	(1,319)	(1,001)	(1,137)
其他经营现金流	(658)	(314)	297	(774)	327
经营活动产生的现金流	114	705	1,230	1,128	3,211
购买固定资产净值	147	296	470	744	820
投资减少/增加	5	63	0	0	0
其他投资现金流	(882)	(1,335)	(939)	(1,488)	(1,641)
投资活动产生的现金流	(730)	(977)	(470)	(744)	(820)
净增权益	(109)	0	0	(74)	(31)
净增债务	40	275	(253)	1	1
支付股息	0	27	53	103	221
其他融资现金流	284	1,435	(168)	(77)	(192)
融资活动产生的现金流	215	1,736	(368)	(48)	(1)
现金变动	(401)	1,465	392	336	2,389
期初现金	2,381	1,962	3,443	3,835	4,171
公司自由现金流	(616)	(272)	760	383	2,391
权益自由现金流	(607)	(36)	406	358	2,363

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

资产负债表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2020	2021	2022E	2023E	2024E
现金及现金等价物	1,962	3,443	3,835	4,171	6,560
应收账款	2,305	3,233	3,529	5,221	5,989
库存	484	874	453	1,170	927
其他流动资产	30	131	36	132	88
流动资产总计	4,780	7,680	7,854	10,694	13,565
固定资产	1,590	2,597	2,695	2,968	3,258
无形资产	1,150	1,446	1,624	1,832	2,016
其他长期资产	2,073	1,906	1,697	1,883	1,820
长期资产总计	4,813	5,949	6,015	6,682	7,094
总资产	9,638	13,674	13,913	17,418	20,705
应付账款	608	1,258	995	1,301	1,811
短期债务	40	310	50	50	50
其他流动负债	774	1,667	1,085	1,767	1,401
流动负债总计	1,422	3,235	2,130	3,117	3,261
长期借款	0	0	10	10	10
其他长期负债	368	440	357	389	395
股本	1,546	1,601	1,601	1,601	1,601
储备	4,808	6,667	7,973	9,947	12,451
股东权益	6,354	2,905	9,575	11,549	14,052
少数股东权益	1,303	1,515	1,841	2,353	2,987
总负债及权益	9,638	13,674	13,913	17,418	20,705
每股账面价值(人民币)	4.11	1.81	5.98	7.21	8.78
每股有形资产(人民币)	3.37	0.91	4.97	6.07	7.52
每股净负债/(现金)(人民币)	(1.24)	(1.96)	(2.36)	(2.57)	(4.06)

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

主要比率 (%)

年结日: 12月31日	2020	2021	2022E	2023E	2024E
盈利能力					
息税折旧前利润率(%)	44.3	45.2	54.1	54.9	55.9
息税前利润率(%)	40.0	41.3	50.7	51.1	51.7
税前利润率(%)	50.7	35.9	52.4	51.9	52.1
净利率(%)	34.1	12.4	23.2	29.8	30.7
流动性					
流动比率(倍)	3.4	2.4	3.7	3.4	4.2
利息覆盖率(倍)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
净权益负债率(%)					
净现金					
速动比率(倍)	3.0	2.1	3.5	3.1	3.9
市盈率(倍)	89.0	216.2	70.8	45.1	36.5
核心业务市盈率(倍)	58.1	96.0	39.6	35.6	29.7
市净率(倍)	14.1	31.9	9.7	8.0	6.6
价格/现金流(倍)	782.0	131.1	75.2	82.0	28.8
企业价值/息税折旧前利润(倍)	69.6	57.1	29.1	23.4	18.6
周转率					
存货周转天数	348.5	598.0	445.3	435.9	488.6
应收账款周转天数	187.0	291.9	219.0	232.6	247.8
应付账款周转天数	54.9	98.3	73.0	61.0	68.8
回报率					
股息支付率(%)	10.9	0.0	0.0	3.6	1.2
净资产收益率(%)	17.9	9.2	20.9	19.4	19.8
资产收益率(%)	12.6	11.2	18.7	19.6	19.5
已运用资本收益率(%)	3.8	1.7	4.0	4.0	4.1

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

- 买入：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20%以上；
- 增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10%之间；
- 减持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10%以上；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

- 强于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平；
- 弱于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数。
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话: (8621) 6860 4866
传真: (8621) 5888 3554

相关关联机构：

中银国际研究有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065
新加坡客户请拨打: 800 852 3392
传真: (852) 2147 9513

中银国际证券有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
传真: (852) 2147 9513

中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区
西单北大街 110 号 8 层
邮编: 100032
电话: (8610) 8326 2000
传真: (8610) 8326 2291

中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury
London EC2R 7DB
United Kingdom
电话: (4420) 3651 8888
传真: (4420) 3651 8877

中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号
7 Bryant Park 15 楼
NY 10018
电话: (1) 212 259 0888
传真: (1) 212 259 0889

中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371