

科前生物 (688526)

证券研究报告

2021 年 04 月 21 日

核心产品实现大幅增长，盈利能力进一步提升

事件：公布 2020 年年度报告，报告期内实现营业收入 8.43 亿元，同比增长 66.15%；归母净利润 4.48 亿元，同比增长 84.55%。公司拟 10 派 2.9 元。

后周期产品力凸显，利润率进一步回升

报告期内，下游生猪养殖行业加快复产，猪用疫苗需求大幅提升，公司抢抓市场有利时机，加快市场开拓，主要疫苗产品均实现了较大幅度的增长，2020 年猪用疫苗 8.14 亿元，同比增长 69.71%。我们预计，猪伪狂犬病疫苗及猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联疫苗收入接近 3 亿元，猪圆环疫苗收入约 1 亿元，其他疫苗收入 1 亿元以上。随着新产品放量，公司猪用疫苗毛利率提升到 83.74%，带动公司整体毛利率回升。同时，公司持续加强经营管理，整体费用率控制良好，从而进一步改善利润率，2020 年公司净利润率达到了 53.11%，同比增加 5.3pct。

持续加大创新力度，着力打造核心竞争力

公司继续加大研发投入力度，2020 年研发经费为 5,907.82 万元，同比增长 24.73%。2020 年公司共获得猪瘟病毒 E2 蛋白重组杆状病毒灭活疫苗 (WH-09 株)、猪瘟病毒阻断 ELISA 抗体检测试剂盒等新兽药证书 2 项，获得猪塞内卡病毒灭活疫苗、禽新流法腺四联灭活疫苗、I 群禽腺病毒灭活疫苗 (4 型，HB-2 株)、猪丹毒基因工程亚单位疫苗等临床批件 4 项；提交国内发明专利申请 14 项，获得国内发明专利授权 10 项。公司在研产品储备丰富，多个项目已取得良好阶段性进展，为公司发展提供强有力产品支撑。

乘养殖规模化和疫苗市场化东风，公司业绩有望持续高增长

依托陈焕春院士和华中农大，公司研发实力居业内领先地位。公司的猪伪狂犬病疫苗以及猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联疫苗竞争优势显著，2019 年市场份额均排名第一。公司采取“直销+经销”的模式，并且以技术服务不断增强客户粘性。目前公司直销模式的客户已经涵盖温氏股份、牧原股份、正邦科技等大型农牧养殖企业，同时通过近 300 家疫苗经销商，辐射国内主要市场。随着下游客户规模不断壮大，公司有望乘养殖规模化和疫苗市场化东风，实现业绩持续高增长。

盈利预测与投资建议

考虑到公司产品力领先，我们略微调整盈利预测。预计 2021-2023 年，公司净利润 6.21/8.04/9.52 亿元 (2021/2022 年前值 6.10/7.90 亿元)，同比增长 39%/29%/18%，EPS 分别为 1.34/1.73/2.05 元，对应 PE 分别为 30/23/19 倍，维持“买入”评级。

风险提示：下游疫情的风险；产品竞争逐步加大的风险；共同实际控制人的风险

财务数据和估值	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	507.51	843.23	1,238.43	1,633.32	1,941.67
增长率(%)	(30.98)	66.15	46.87	31.89	18.88
EBITDA(百万元)	329.06	579.73	733.17	964.00	1,143.01
净利润(百万元)	242.64	447.80	621.25	803.88	952.15
增长率(%)	(37.62)	84.55	38.73	29.40	18.44
EPS(元/股)	0.52	0.96	1.34	1.73	2.05
市盈率(P/E)	76.43	41.41	29.85	23.07	19.48
市净率(P/B)	16.57	6.85	5.57	4.49	3.65
市销率(P/S)	36.54	21.99	14.97	11.35	9.55
EV/EBITDA	0.00	29.64	21.44	15.58	12.29

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	农林牧渔/动物保健
6 个月评级	买入 (维持评级)
当前价格	39.83 元
目标价格	元

基本数据

A 股总股本(百万股)	465.00
流通 A 股股本(百万股)	84.00
A 股总市值(百万元)	18,520.95
流通 A 股市值(百万元)	3,345.72
每股净资产(元)	5.55
资产负债率(%)	14.68
一年内最高/最低(元)	51.11/28.78

作者

吴立	分析师
SAC 执业证书编号：S1110517010002	
wuli1@tfzq.com	
王聪	分析师
SAC 执业证书编号：S1110519080001	
wcong@tfzq.com	

股价走势



资料来源：贝格数据

相关报告

- 1 《科前生物-公司点评:20 年业绩大幅增长，盈利水平进一步提升》2021-02-26
- 2 《科前生物-季报点评:后周期产品力凸显，三季度业绩超预期》2020-11-01
- 3 《科前生物-首次覆盖报告:非强免疫疫苗龙头，核心竞争优势突出》2020-10-11

财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
货币资金	671.04	1,913.96	2,559.16	3,255.65	4,231.71
应收票据及应收账款	100.88	184.90	207.85	272.59	298.55
预付账款	16.62	19.45	15.56	41.38	28.68
存货	62.88	71.07	175.57	146.70	241.48
其他	0.88	272.22	272.07	274.01	273.02
流动资产合计	852.31	2,461.60	3,230.22	3,990.32	5,073.45
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产	228.43	203.77	349.69	443.39	504.77
在建工程	219.96	354.07	248.44	179.06	137.44
无形资产	31.62	53.42	50.83	48.25	45.67
其他	39.13	38.07	38.07	38.07	38.07
非流动资产合计	519.14	649.32	687.04	708.78	725.95
资产总计	1,371.46	3,110.92	3,917.26	4,699.10	5,799.40
短期借款	0.00	60.06	40.00	40.00	40.00
应付票据及应付账款	105.51	145.49	137.48	290.95	230.05
其他	101.80	148.63	361.79	186.28	395.32
流动负债合计	207.31	354.18	539.27	517.22	665.37
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	45.17	48.22	48.22	48.22	48.22
非流动负债合计	45.17	48.22	48.22	48.22	48.22
负债合计	252.48	402.40	587.49	565.45	713.60
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	360.00	465.00	465.00	465.00	465.00
资本公积	67.09	1,103.83	1,103.83	1,103.83	1,103.83
留存收益	758.98	2,243.52	2,864.77	3,668.65	4,620.80
其他	(67.09)	(1,103.83)	(1,103.83)	(1,103.83)	(1,103.83)
股东权益合计	1,118.98	2,708.52	3,329.77	4,133.65	5,085.80
负债和股东权益总计	1,371.46	3,110.92	3,917.26	4,699.10	5,799.40

现金流量表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
净利润	242.64	447.80	621.25	803.88	952.15
折旧摊销	37.15	37.03	22.29	28.25	32.84
财务费用	(11.93)	(30.49)	(20.00)	(10.00)	(10.00)
投资损失	(12.81)	(3.98)	(5.00)	(5.00)	(5.00)
营运资金变动	(150.21)	23.20	81.73	(85.65)	41.08
其它	50.05	(73.43)	0.00	0.00	0.00
经营活动现金流	154.89	400.14	700.26	731.48	1,011.07
资本支出	195.05	165.21	60.00	50.00	50.00
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	(818.77)	(1,355.51)	(115.00)	(95.00)	(95.00)
投资活动现金流	(623.72)	(1,190.30)	(55.00)	(45.00)	(45.00)
债权融资	0.00	60.06	40.00	40.00	40.00
股权融资	36.47	1,197.33	43.03	33.03	33.03
其他	(122.23)	(51.67)	(83.09)	(63.03)	(63.03)
筹资活动现金流	(85.75)	1,205.72	(0.06)	10.00	10.00
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	(554.59)	415.56	645.21	696.48	976.07

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入	507.51	843.23	1,238.43	1,633.32	1,941.67
营业成本	106.14	145.19	221.94	293.25	350.08
营业税金及附加	3.22	3.95	6.19	8.17	9.71
营业费用	84.33	112.84	167.19	220.50	262.13
管理费用	35.94	44.36	61.92	81.67	97.08
研发费用	47.37	59.08	74.31	98.00	116.50
财务费用	(13.44)	(32.57)	(20.00)	(10.00)	(10.00)
资产减值损失	(1.21)	(1.84)	1.00	1.00	1.00
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	12.81	3.98	5.00	5.00	5.00
其他	(46.69)	(16.08)	(10.00)	(10.00)	(10.00)
营业利润	279.05	524.31	730.88	945.74	1,120.18
营业外收入	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00
营业外支出	0.81	4.78	0.00	0.00	0.00
利润总额	278.30	519.66	730.88	945.74	1,120.18
所得税	35.66	71.86	109.63	141.86	168.03
净利润	242.64	447.80	621.25	803.88	952.15
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
归属于母公司净利润	242.64	447.80	621.25	803.88	952.15
每股收益（元）	0.52	0.96	1.34	1.73	2.05

主要财务比率	2019	2020	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入	-30.98%	66.15%	46.87%	31.89%	18.88%
营业利润	-38.25%	87.89%	39.40%	29.40%	18.44%
归属于母公司净利润	-37.62%	84.55%	38.73%	29.40%	18.44%
获利能力					
毛利率	79.09%	82.78%	82.08%	82.05%	81.97%
净利率	47.81%	53.11%	50.16%	49.22%	49.04%
ROE	21.68%	16.53%	18.66%	19.45%	18.72%
ROIC	92.51%	103.65%	110.56%	158.27%	154.71%
偿债能力					
资产负债率	18.41%	12.94%	15.00%	12.03%	12.30%
净负债率	-59.97%	-68.45%	-75.66%	-77.79%	-82.42%
流动比率	4.11	6.95	5.99	7.71	7.62
速动比率	3.81	6.75	5.66	7.43	7.26
营运能力					
应收账款周转率	5.09	5.90	6.31	6.80	6.80
存货周转率	7.57	12.59	10.04	10.14	10.00
总资产周转率	0.39	0.38	0.35	0.38	0.37
每股指标（元）					
每股收益	0.52	0.96	1.34	1.73	2.05
每股经营现金流	0.33	0.86	1.51	1.57	2.17
每股净资产	2.41	5.82	7.16	8.89	10.94
估值比率					
市盈率	76.43	41.41	29.85	23.07	19.48
市净率	16.57	6.85	5.57	4.49	3.65
EV/EBITDA	0.00	29.64	21.44	15.58	12.29
EV/EBIT	0.00	31.66	22.11	16.05	12.65

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号 邮编：100031 邮箱：research@tfzq.com	湖北武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼 邮编：430071 电话：(8627)-87618889 传真：(8627)-87618863 邮箱：research@tfzq.com	上海市浦东新区兰花路 333 号 333 世纪大厦 20 楼 邮编：201204 电话：(8621)-68815388 传真：(8621)-68812910 邮箱：research@tfzq.com	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼 邮编：518000 电话：(86755)-23915663 传真：(86755)-82571995 邮箱：research@tfzq.com