

花园生物(300401)

VD3 新一轮涨价周期开启, 看好提价带来的业绩弹性

维生素 D3 价格上涨至 85 元/kg,新一轮涨价周期已经来临

EDB 数据库资料显示, 6 月 7 日维生素 D3 的市场公开报价由 69 元/kg 上涨至 82.5 元/kg,6 月 8 日价格继续上涨至 85 元/kg,我们认为维生素 D3 新一轮涨价周期已经来临。花园生物是维生素 D3 生产龙头企业,目前全球总产量~7000t,花园生物的产量~3000t,市场份额超过 40%,其他生产厂家包括海盛化工、金达威、新和成等。维生素 D3 历史高价为 480 元/kg,保守估计 17 年每公斤平均提价 20-30 元计算,新增净利润 6000-9000 万元,业绩弹性大。

受益于环保+供给侧改革等因素影响,部分产能已经出清,我们判断本轮 涨价周期有望持续 1 年以上

过去涨价周期时间持续相对较短仅3-6个月,主因维生素D3市场供给充足,供给缺口可以被迅速填平,长期涨价动力不足。本轮涨价的背景是环保压力日益趋严,受供给侧改革等因素影响,部分原料药企业的产能受到限制。从行业调研情况来看,部分小产能已经出清,长期供过于求的局面得到一定改观。同时由于前期维生素D3价格处于低位,部分产能处于长期停产的状态,新进入者由于面临成本和渠道压力,新进入的可能性相对较小。综合上述因素,我们判断本轮涨价周期有望持续1年以上。

短期募投项目达产保证业绩确定性,中长期看好公司的制剂布局

25-羟基维生素 D3 募投项目已经达产,2016 年 12 月公告公司与 DSM 签订十年购货协议,今年一季度该产品预计贡献净利润为 1000-1500 万元,预计 17 年全年贡献净利润有望超过 6000 万元。灭鼠剂目前处于中试生产阶段,目前公司在建 4000 吨灭鼠剂生产车间,I 期 600 吨生产车间已经试产销售,预计 2018 年以后全面推向市场。全活性维生素 D3 是 VD3 产业链最高端产品,是抗骨质疏松及钙制剂第二大药品。样本医院数据显示,全活性维生素 D3 的销售额为 4.54 亿元,预计整体市场规模超过 10 亿元,公司纵深发展维生素 D3 产业链,看好公司未来的制剂布局。

估值与评级

25-羟基维生素 D3 带动全年公司业绩确定性高增长,VD3 提价预期带来的业绩弹性大,定增 4.6 亿元募投灭鼠剂和研发全活性 VD3,创新产品引领公司中长期成长。我们预计公司 2017-2019 年 EPS 分别为 0.88、1.20 和 1.55元,对应 PE 为 36、27 和 21 倍,考虑到公司业绩的快速增长和维生素 D3 持续提价,公司业绩逐步释放,估值会得到进一步消化。给予 2017 年 50 倍 PE,目标价 44.70 元,维持"买入"评级。

风险提示: 25-羟基维生素 D3 销售不及预期, VD3 提价不及预期

财务数据和估值	2015	2016	2017E	2018E	2019E
营业收入(百万元)	151.22	329.09	601.60	721.10	841.56
增长率(%)	(4.80)	117.62	82.80	19.86	16.70
EBITDA(百万元)	18.91	70.74	220.73	288.85	358.65
净利润(百万元)	12.07	43.77	159.31	217.23	280.63
增长率(%)	(67.62)	262.52	263.95	36.35	29.19
EPS(元/股)	0.07	0.24	0.88	1.20	1.55
市盈率(P/E)	478.49	131.99	36.27	26.60	20.59
市净率(P/B)	8.11	7.67	6.57	5.48	4.52
市销率(P/S)	38.21	17.56	9.60	8.01	6.87
EV/EBITDA	269.62	97.11	29.59	19.46	17.44

资料来源: wind, 天风证券研究所

证券研究报告 2017年06月08日

投资评级	
行业	医药生物/化学制药
6 个月评级	买入(维持评级)
当前价格	31.85 元
目标价格	44.70 元
上次目标价	44.7 元

基本数据

A 股总股本(百万股)	181.40
流通 A 股股本(百万股)	96.58
A 股总市值(百万元)	5,777.59
流通 A 股市值(百万元)	3,076.20
每股净资产(元)	4.21
资产负债率(%)	12.13
一年内最高/最低(元)	39.40/21.50

作者

杨烨辉 分析师

SAC 执业证书编号: S1110516080003 yangyehui@tfzq.com

王金成 联系人

wangjincheng@tfzq.com

股价走势



资料来源: 贝格数据

相关报告

- 1 《花园生物-季报点评:业绩基本符合 预期,关注 VD3 提价预期带来的业绩弹 性》 2017-04-24
- 2 《花园生物-公司点评:一季报业绩预告净利润上调,25-羟基 VD3 销量符合预期》 2017-04-09
- 3 《花园生物-年报点评报告:打通 VD3 产业链上下游,25-羟基 VD3 带动公司 业绩高增长》 2017-01-24



财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E	利润表(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
货币资金	72.17	58.30	48.13	145.95	67.32	营业收入	151.22	329.09	601.60	721.10	841.56
应收账款	25.70	91.93	102.32	130.52	141.22	营业成本	95.76	207.25	276.35	302.95	330.22
预付账款	9.29	9.14	26.20	14.27	24.30	营业税金及附加	0.39	4.03	4.78	5.47	7.79
存货	177.42	165.00	1,083.82	209.22	1,097.80	营业费用	10.74	11.74	21.47	25.73	30.03
其他	13.19	55.02	73.49	60.20	62.84	管理费用	41.69	57.46	94.10	116.82	136.33
流动资产合计	297.77	379.39	1,333.96	560.17	1,393.48	财务费用	(2.34)	(5.71)	18.66	17.21	11.31
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	资产减值损失	1.77	9.83	9.83	9.83	9.83
固定资产	355.01	382.64	405.64	440.60	469.73	公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在建工程	65.81	45.56	63.34	86.00	81.60	投资净收益	3.56	0.09	4.02	4.02	4.02
无形资产	56.78	62.21	60.46	58.71	56.97	其他	(7.13)	(0.18)	(8.04)	(8.04)	(8.04)
其他	12.46	7.35	13.16	10.12	9.47	营业利润	6.79	44.58	180.42	247.11	320.07
非流动资产合计	490.06	497.75	542.60	595.44	617.77	营业外收入	5.94	8.08	6.04	6.02	6.71
资产总计	787.84	877.15	1,876.56	1,155.61	2,011.25	营业外支出	0.95	1.95	2.21	1.73	1.97
短期借款	0.00	45.00	670.46	0.00	457.14	利润总额	11.78	50.71	184.25	251.40	324.82
应付账款	63.94	51.80	162.45	81.28	154.08	所得税	(0.30)	6.94	25.20	34.39	44.43
其他	6.22	22.52	15.37	15.12	20.94	净利润	12.07	43.77	159.05	217.02	280.39
流动负债合计	70.16	119.32	848.28	96.39	632.16	少数股东损益	0.00	0.00	(0.26)	(0.21)	(0.24)
长期借款	0.00	0.00	143.41	0.00	97.14	リスススススススススススススススススススススススススススススススススススス	12.07	43.77	159.31	217.23	280.63
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	每股收益(元)	0.07	0.24	0.88	1.20	1.55
其他	5.65	4.75	5.91	5.94	5.54	母成牧血(九)	0.07	0.24	0.00	1.20	1.55
非流动负债合计	5.65	4.75		5.94	102.68						
			149.32			+ #5 6+ AZ LL/ da z	2015	2010	20175	20105	20105
负债合计	75.81	124.07	997.60	102.34	734.84	主要财务比率	2015	2016	2017E	2018E	2019E
少数股东权益	0.00	0.00	(0.26)	(0.46)	(0.70)	成长能力	4.000/	447.00%	00.00%	40.00%	4.0.70%
股本	181.40	181.40	181.40	181.40	181.40	营业收入	-4.80%	117.62%	82.80%	19.86%	16.70%
资本公积	50.58	50.58	50.58	50.58	50.58	营业利润	-83.51%	556.92%	304.70%	36.96%	29.52%
留存收益	530.62	571.68	697.81	872.33	1,095.70	归属于母公司净利润	-67.62%	262.52%	263.95%	36.35%	29.19%
其他	(50.58)	(50.58)	(50.58)	(50.58)	(50.58)	获利能力	00.00%	07.00%	F.4.00%	57.00°	00 70%
股东权益合计	712.02	753.08	878.95	1,053.27	1,276.41	毛利率	36.68%	37.02%	54.06%	57.99%	60.76%
负债和股东权益总	787.84	877.15	1,876.56	1,155.61	2,011.25	净利率	7.98%	13.30%	26.48%	30.12%	33.35%
						ROE	1.70%	5.81%	18.12%	20.62%	21.97%
						ROIC	0.73%	5.32%	23.41%	13.98%	31.86%
现金流量表(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E	偿债能力					
净利润	12.07	43.77	159.31	217.23	280.63	资产负债率	9.62%	14.14%	53.16%	8.86%	36.54%
折旧摊销	14.46	31.86	21.64	24.53	27.26	净负债率	-3.02%	0.48%	2.36%	12.87%	-3.42%
财务费用	(2.16)	(1.73)	18.66	17.21	11.31	流动比率	4.24	3.18	1.57	5.81	2.20
投资损失	(3.56)	(0.09)	(4.02)	(4.02)	(4.02)	速动比率	1.72	1.80	0.29	3.64	0.47
营运资金变动	128.77	(67.93)	(866.56)	792.85	(833.31)	营运能力					
其它	(107.06)	43.39	(0.26)	(0.21)	(0.24)	应收账款周转率	5.45	5.60	6.19	6.19	6.19
经营活动现金流	42.52	49.27	(671.23)	1,047.59	(518.36)	存货周转率	0.79	1.92	0.96	1.12	1.29
资本支出	178.39	44.07	58.84	79.97	50.41	总资产周转率	0.20	0.40	0.44	0.48	0.53
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	每股指标 (元)					
其他	(207.19)	(151.27)	(114.82)	(155.95)	(96.39)	每股收益	0.07	0.24	0.88	1.20	1.55
投资活动现金流	(28.79)	(107.20)	(55.98)	(75.98)	(45.98)	每股经营现金流	0.23	0.27	-3.70	5.78	-2.86
债权融资	0.00	45.00	813.87	0.00	554.28	每股净资产	3.93	4.15	4.85	5.81	7.04
股权融资	2.34	5.71	(18.66)	(17.21)	(11.31)	估值比率					
其他	(11.93)	(16.35)	(78.17)	(856.57)	(57.25)	市盈率	478.49	131.99	36.27	26.60	20.59
筹资活动现金流	(9.58)	34.36	717.04	(873.78)	485.72	市净率	8.11	7.67	6.57	5.48	4.52
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	EV/EBITDA	269.62	97.11	29.59	19.46	17.44
现金净增加额	4.14	(23.57)	(10.17)	97.82	(78.63)	EV/EBIT	1,146.99	176.71	32.80	21.27	18.87

资料来源:公司公告,天风证券研究所



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		买入	预期股价相对收益 20%以上
	自报告日后的6个月内,相对同期沪	增持	预期股价相对收益 10%-20%
	深 300 指数的涨跌幅	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	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
	深 300 指数的涨跌幅	中性	预期行业指数涨幅-5%-5%
	MINMARCHAXEDI OOO AN	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	湖北武汉市武昌区中南路 99	上海市浦东新区兰花路 333	深圳市福田区益田路 4068 号	
邮编: 100031	号保利广场 A 座 37 楼	号 333 世纪大厦 20 楼	卓越时代广场 36 楼	
邮箱: research@tfzq.com	邮编: 430071	邮编: 201204	邮编: 518017	
	电话: (8627)-87618889	电话: (8621)-68815388	电话: (86755)-82566970	
	传真: (8627)-87618863	传真: (8621)-68812910	传真: (86755)-23913441	
	邮箱: research@tfzq.com	邮箱: research@tfzq.com	邮箱: research@tfzq.com	