

华恒生物 (688639)

证券研究报告

2021年06月11日

生物发酵法技术进一步延伸，未来空间广阔

事件

2021年6月11日，华恒生物发布公告宣布投资“巴彦淖尔华恒生物科技有限公司年产16,000吨三支链氨基酸及其衍生物项目”，投资金额约2.5亿元，预计项目建设期为18个月。

发酵法技术持续延伸，进一步丰富产品矩阵

三支链氨基酸主要包括L-亮氨酸，L-异亮氨酸和L-缬氨酸，均属于人体必需氨基酸，能起到促进身体正常生长、修复组织和提供需要的能量的作用。

公司深耕发酵法生产技术多年，拥有国际领先的厌氧发酵法生产L-丙氨酸技术，使其生产成本相比酶法生产方式降低大约50%。此次投资项目中所生产的L-亮氨酸、L-异亮氨酸和L-缬氨酸均使用发酵法生产方式，可视为发酵法产品线的进一步延伸，同时由于公司发酵法生产方式具有丰富的经验，预计未来此项目产品也将具备成本优势。

持续发力饲料行业，同时进军更为广阔的健身市场

此次投资项目中三支链氨基酸既可分开单独销售，亦可形成支链氨基酸(BCAA)销售。我们认为单独销售或能进一步提升公司在饲料行业的市占率，实现协同效应。此次投资项目中，L-缬氨酸和L-异亮氨酸下游主要应用均为饲料行业。同时，公司巴彦淖尔募投项目中年产能1万吨L-缬氨酸已于2021年一季度开始贡献增量。公司也已经开始为开拓相关市场成立了子公司南阳洋益，目前已与国内大型畜牧企业开展了合作，预计此次投资项目将进一步满足市场需求。

同时，当三支链氨基酸形成支链氨基酸后其主要下游应用为健身补剂(BCAA)，可以起到促进肌肉合成，防止肌肉流失的作用，此产品无疑为公司打开了进军更为广阔的健身领域相关市场的大门。

充分利用技术优势构筑成本护城河，亦兼顾小品类高附加值产品

公司充分利用产业链和技术优势拓展发酵法和酶法生产工艺的产品矩阵，不断深化延伸能为其带来成本优势的发酵法生产工艺。同时，对于酶法生产工艺则主要聚焦于小品类、高附加值产品，包括DL-丙氨酸、β-丙氨酸、D-泛酸钙和α-熊果苷等。

盈利预测与估值：预计公司2021/2022/2023年净利润分别为1.66/2.35/3.48亿元，对应PE 36.24/25.65/17.30倍。公司是丙氨酸全球龙头且持续丰富产品树，同时2021年新增产能开始逐步放量，维持“买入”的投资评级。

风险提示：产品系列较为单一风险、主要产品应用领域较为集中风险、市场需求放缓及容量有限风险、募投项目扩产不及预期风险

财务数据和估值	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	491.31	487.24	646.99	856.06	1,118.26
增长率(%)	16.74	(0.83)	32.79	32.31	30.63
EBITDA(百万元)	202.73	189.53	207.21	285.62	415.13
净利润(百万元)	126.38	121.10	166.32	234.96	348.46
增长率(%)	67.37	(4.18)	37.34	41.27	48.31
EPS(元/股)	1.17	1.12	1.54	2.18	3.23
市盈率(P/E)	47.69	49.77	36.24	25.65	17.30
市净率(P/B)	16.35	12.31	8.82	6.57	4.76
市销率(P/S)	12.27	12.37	9.32	7.04	5.39
EV/EBITDA	0.00	0.00	28.04	19.66	12.76

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	化工/化学制品
6个月评级	买入(维持评级)
当前价格	55.81元
目标价格	64.68元

基本数据

A股总股本(百万股)	108.00
流通A股股本(百万股)	23.70
A股总市值(百万元)	6,027.48
流通A股市值(百万元)	1,322.96
每股净资产(元)	6.43
资产负债率(%)	35.71
一年内最高/最低(元)	60.96/34.08

作者

唐婕 分析师
SAC执业证书编号：S1110519070001
tjie@tfzq.com

李辉 分析师
SAC执业证书编号：S1110517040001
huili@tfzq.com

股价走势



资料来源：贝格数据

相关报告

1 《华恒生物-首次覆盖报告:丙氨酸全球龙头，以领先技术优势实现多产品树发展》 2021-06-09

财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
货币资金	54.50	62.20	197.13	387.06	704.74
应收票据及应收账款	65.88	117.31	118.12	129.18	181.45
预付账款	0.70	8.29	2.88	4.01	4.60
存货	55.51	47.11	49.05	65.94	77.71
其他	9.66	26.67	10.79	25.70	20.48
流动资产合计	186.25	261.58	377.98	611.90	988.98
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产	292.96	390.44	399.04	412.31	427.60
在建工程	14.46	21.17	36.70	46.02	51.61
无形资产	43.48	41.53	39.63	37.73	35.83
其他	23.95	28.16	19.65	23.92	23.91
非流动资产合计	374.84	481.30	495.03	519.99	538.95
资产总计	561.09	742.89	873.00	1,131.88	1,527.93
短期借款	50.07	55.07	0.00	0.00	0.00
应付票据及应付账款	51.79	86.84	105.47	124.51	162.78
其他	30.54	19.73	17.16	16.40	21.42
流动负债合计	132.39	161.64	122.63	140.91	184.20
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	60.01	91.47	67.28	72.92	77.22
非流动负债合计	60.01	91.47	67.28	72.92	77.22
负债合计	192.41	253.11	189.91	213.83	261.42
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	81.00	81.00	108.00	108.00	108.00
资本公积	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93
留存收益	287.68	408.78	575.10	810.05	1,158.51
其他	(41.93)	(41.93)	(41.93)	(41.93)	(41.93)
股东权益合计	368.68	489.78	683.10	918.05	1,266.51
负债和股东权益总计	561.09	742.89	873.00	1,131.88	1,527.93

现金流量表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
净利润	126.38	121.10	166.32	234.96	348.46
折旧摊销	33.14	35.04	17.77	19.31	21.03
财务费用	3.02	5.42	0.74	(1.66)	(3.11)
投资损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
营运资金变动	11.76	(25.31)	18.91	(24.33)	(11.80)
其它	7.18	(26.68)	0.00	(0.00)	(0.00)
经营活动现金流	181.48	109.57	203.74	228.27	354.57
资本支出	38.99	105.84	64.19	34.36	35.70
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	(118.85)	(179.65)	(104.19)	(74.36)	(75.70)
投资活动现金流	(79.86)	(73.81)	(40.00)	(40.00)	(40.00)
债权融资	65.09	55.07	0.00	0.00	0.00
股权融资	(2.88)	(7.23)	26.26	1.66	3.11
其他	(171.11)	(68.91)	(55.07)	(0.00)	(0.00)
筹资活动现金流	(108.89)	(21.07)	(28.81)	1.66	3.11
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	(7.28)	14.68	134.93	189.93	317.68

利润表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入	491.31	487.24	646.99	856.06	1,118.26
营业成本	265.47	275.13	346.17	413.97	517.12
营业税金及附加	6.67	6.32	8.00	11.10	14.28
营业费用	16.69	18.41	21.92	29.01	37.89
管理费用	33.05	35.77	43.53	85.61	89.46
研发费用	29.95	30.12	38.82	51.36	67.10
财务费用	2.88	7.23	0.74	(1.66)	(3.11)
资产减值损失	(0.15)	(2.86)	(0.88)	(1.30)	(1.68)
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	(9.21)	(15.23)	0.00	(0.00)	(0.00)
营业利润	145.97	132.36	188.70	267.98	397.21
营业外收入	2.19	8.92	4.62	5.24	6.26
营业外支出	2.37	1.34	1.46	1.73	1.51
利润总额	145.78	139.94	191.85	271.50	401.96
所得税	19.41	18.84	25.54	36.54	53.51
净利润	126.38	121.10	166.32	234.96	348.46
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	126.38	121.10	166.32	234.96	348.46
每股收益(元)	1.17	1.12	1.54	2.18	3.23

主要财务比率	2019	2020	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入	16.74%	-0.83%	32.79%	32.31%	30.63%
营业利润	72.81%	-9.32%	42.57%	42.02%	48.22%
归属于母公司净利润	67.37%	-4.18%	37.34%	41.27%	48.31%
获利能力					
毛利率	45.97%	43.53%	46.49%	51.64%	53.76%
净利率	25.72%	24.85%	25.71%	27.45%	31.16%
ROE	34.28%	24.73%	24.35%	25.59%	27.51%
ROIC	37.80%	34.00%	36.13%	49.42%	67.38%
偿债能力					
资产负债率	34.29%	34.07%	21.75%	18.89%	17.11%
净负债率	2.87%	-1.46%	-28.86%	-42.16%	-55.64%
流动比率	1.41	1.62	3.08	4.34	5.37
速动比率	0.99	1.33	2.68	3.87	4.95
营运能力					
应收账款周转率	6.37	5.32	5.50	6.92	7.20
存货周转率	10.77	9.50	13.46	14.89	15.57
总资产周转率	0.89	0.75	0.80	0.85	0.84
每股指标(元)					
每股收益	1.17	1.12	1.54	2.18	3.23
每股经营现金流	1.68	1.01	1.89	2.11	3.28
每股净资产	3.41	4.54	6.32	8.50	11.73
估值比率					
市盈率	47.69	49.77	36.24	25.65	17.30
市净率	16.35	12.31	8.82	6.57	4.76
EV/EBITDA	0.00	0.00	28.04	19.66	12.76
EV/EBIT	0.00	0.00	30.67	21.09	13.45

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	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