



002353.SZ

买入

原评级: 买入

市场价格: 人民币 31.86

板块评级: 强于大市

本报告要点

- 增产设备供不应求

股价表现



(%)	今年至今	1个月	3个月	12个月
绝对	113.5	2.4	21.9	71.4
相对深证成指	77.6	0.5	14.7	50.9

发行股数(百万)	958
流通股(%)	70
总市值(人民币 百万)	30,517
3个月日均交易额(人民币 百万)	299
净负债比率(%) (2019E)	净现金
主要股东(%)	
孙伟杰	22

资料来源: 公司公告, 聚源, 中银国际证券
以2019年11月18日收市价为标准

相关研究报告

《杰瑞股份》20191026

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

机械设备: 专用设备

杨绍辉

(8621)20328569

shaohui.yang@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300514080001

杰瑞股份

创新驱动发展, 大功率涡轮压裂成套设备进入美国主流压裂市场

杰瑞集团微信公众号发布最新信息, 杰瑞与北美知名油服公司成功签署涡轮压裂整套车组订单, 标志着全球单机功率最大的涡轮压裂整套车组实现销售, 是杰瑞在北美高端市场的又一历史性突破, 开启了北美压裂的全新时代。
支撑评级的要点

- **双燃料系统的涡轮压裂设备为杰瑞全球首创。**杰瑞涡轮压裂设备自2014年研发成功以来, 经过五年的现场验证和不断创新升级, 已成为安全性高、稳定可靠、经济环保的大功率压裂设备。涡轮压裂设备由一套输出功率为5,600马力的涡轮发动机作为全车的动力源, 搭载杰瑞自主研发的5,000HHP的五缸压裂柱塞泵、高速减速箱、控制系统与液压系统, 与传统柴油发动机为动力源的常规压裂设备相比, 涡轮压裂设备单机输出功率更大, 可实现现场设备数量与占地面积的大幅度减少。杰瑞涡轮压裂设备配有独特的双燃料系统, 可100%使用天然气燃料, 大幅降低燃料成本, 满足全球不同的排放法规要求。
- **涡轮压裂设备进入美国市场, 标志杰瑞突破国内市场天花板, 进入年均200-400万HHP的北美高端压裂市场。**伴随着北美页岩油气开发的高速发展以及水平井压裂的难度提升, 各大油服公司都在积极寻找既能实现降低成本、又能提升开采效率的新技术方案。在这个关键时期, 杰瑞涡轮压裂设备凭借着技术先进性和质量可靠性实现弯道超车, 在竞争激烈的北美市场上脱颖而出, 赢得了北美主流客户的认可。根据Spears & Associates统计, 美国存量压裂设备2,400万HHP以上, 1/3压裂设备寿命达到10年, 压裂设备更新需求估计年均200万HHP以上, 且主流压裂服务公司SLB、HAL、BHI和FTSI的设备服务能力估计占美国存量设备的1/2左右, 此次涡轮压裂突破美国市场, 表明杰瑞至少有望持续受益于美国压裂设备年均超过200万HHP更新需求。
- **贴近市场的技术创新与变革造就一流装备品质。**公司2014年首次在北京国际石油展上发布世界首台4,500水马力涡轮压裂车, 2015年2月-7月顺利在大港油田完成两口油井的压裂增产服务, 也在四川珙县的页岩气压裂施工作业中参与施工作业。我们认为, 正是杰瑞自身拥有多支训练有素的压裂和连续油管服务队伍, 对公司新产品的质量大幅上升起到关键支持。公司今年4月发布的电驱压裂成套设备, 已经在国内压裂设备市场上实现多台套销售, 新产品产业化速度较快。

估值

- 杰瑞成套压裂设备在美国市场实现重大突破, 对业绩边际贡献将十分显著, 我们将密切跟踪后续来自美国客户的新订单, 暂维持19/20/21年杰瑞净利润13.1/19.2/26.0亿元的预测, 对应EPS为1.37/2.01/2.71元/股, 目前股价对应PE估值分别为23/16/12倍, 维持**买入**评级。

评级面临的主要风险

- 市场对周期估值的短期波动; 油价下行波动对油服行业的影响。

投资摘要

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
销售收入(人民币 百万)	3,187	4,597	6,715	8,859	11,165
变动(%)	12	44	46	32	26
净利润(人民币 百万)	6	615	1,317	1,923	2,595
全面摊薄每股收益(人民币)	0.071	0.642	1.372	2.008	2.710
变动(%)	(43.8)	807.6	113.6	46.3	34.9
全面摊薄市盈率(倍)	450.2	49.6	23.2	15.9	11.8
价格/每股现金流量(倍)	68.7	682.5	(65.1)	31.8	25.0
每股现金流量(人民币)	0.46	0.05	(0.49)	1.00	1.27
企业价值/息税折旧前利润(倍)	96.6	32.6	17.1	11.8	8.8
每股股息(人民币)	0.120	0.033	0.412	0.602	0.813
股息率(%)	0.4	0.1	1.3	1.9	2.6

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测



图表 1. 杰瑞三类压裂车参数对比

压裂车型号	2000 型	2500 型	4500 型
外形尺寸 (长宽高) m	11.30*2.55*4.00	12.80*2.55*4.00	11.30*2.55*4.00
最小占地面积 m ²	29	33	29
整车质量 吨	38	47	39
最大水功率 HHP	2000	2500	4500
单位面积水功率 HHP/m ²	69	76	155

资料来源: 万得, 中银国际证券

损益表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
销售收入	3,187	4,597	6,715	8,859	11,165
销售成本	(2,374)	(3,173)	(4,306)	(5,525)	(6,847)
经营费用	(506)	(517)	(638)	(784)	(949)
息税折旧前利润	307	906	1,771	2,550	3,370
折旧及摊销	(280)	(295)	(317)	(338)	(371)
经营利润(息税前利润)	27	611	1,454	2,212	2,999
净利息收入/(费用)	(90)	34	33	(10)	(6)
其他收益/(损失)	74	108	86	83	83
税前利润	10	754	1,572	2,286	3,076
所得税	3	(118)	(235)	(343)	(461)
少数股东权益	8	21	20	19	20
净利润	6	615	1,317	1,923	2,595
核心净利润	6	618	1,322	1,928	2,600
每股收益(人民币)	0.071	0.642	1.372	2.008	2.710
核心每股收益(人民币)	0.006	0.645	1.380	2.013	2.714
每股股息(人民币)	0.120	0.033	0.412	0.602	0.813
收入增长(%)	12	44	46	32	26
息税前利润增长(%)	(144)	2,205	138	52	36
息税折旧前利润增长(%)	57	195	95	44	32
每股收益增长(%)	(44)	808	114	46	35
核心每股收益增长(%)	(96)	10,805	114	46	35

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

资产负债表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
现金及现金等价物	3,264	3,206	3,011	3,440	3,901
应收帐款	2,399	3,237	4,171	6,081	6,851
库存	1,572	2,258	3,616	3,930	5,432
其他流动资产	161	278	339	418	537
流动资产总计	7,396	8,980	11,138	13,869	16,720
固定资产	2,263	2,129	1,925	1,750	1,594
无形资产	313	354	362	379	390
其他长期资产	149	325	325	325	325
长期资产总计	2,725	2,808	2,611	2,454	2,308
总资产	10,378	11,917	13,888	16,458	19,163
应付帐款	892	1,616	1,477	2,540	2,558
短期债务	434	581	931	1,270	1,510
其他流动负债	786	937	1,424	1,443	2,042
流动负债总计	2,112	3,134	3,832	5,253	6,110
长期借款	0	0	178	0	0
其他长期负债	79	117	152	116	129
股本	958	958	958	958	958
储备	7,069	7,568	8,497	9,840	11,656
股东权益	8,027	8,525	9,454	10,798	12,614
少数股东权益	234	252	272	291	311
总负债及权益	10,378	11,917	13,888	16,458	19,163
每股帐面价值(人民币)	8.38	8.90	9.87	11.27	13.17
每股有形资产(人民币)	8.05	8.53	9.49	10.88	12.76
每股净负债/(现金)(人民币)	(0.92)	(1.00)	(0.24)	(0.52)	(0.75)

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

现金流量表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
税前利润	10	754	1,572	2,286	3,076
折旧与摊销	280	295	317	338	371
净利息费用	90	(34)	(33)	10	6
运营资本变动	(126)	(116)	(717)	(931)	(233)
税金	73	(96)	(238)	(343)	(461)
其他经营现金流	116	(758)	(1,370)	(400)	(1,540)
经营活动产生的现金流	444	45	(469)	960	1,219
购买固定资产净值	(1)	41	120	181	225
投资减少/增加	(91)	133	50	50	50
其他投资现金流	(185)	(17)	(254)	(357)	(449)
投资活动产生的现金流	(277)	157	(84)	(126)	(174)
净增权益	(115)	(32)	(394)	(577)	(779)
净增债务	46	(61)	597	185	202
支付股息	0	27	53	103	221
其他融资现金流	(210)	(134)	100	(116)	(228)
融资活动产生的现金流	(279)	(200)	356	(405)	(584)
现金变动	(112)	2	(197)	429	461
期初现金	1,388	1,311	1,540	1,343	1,772
公司自由现金流	167	202	(553)	834	1,045
权益自由现金流	303	107	12	1,028	1,252

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

主要比率(%)

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
盈利能力					
息税折旧前利润率(%)	9.6	19.7	26.4	28.8	30.2
息税前利润率(%)	0.8	13.3	21.7	25.0	26.9
税前利润率(%)	0.3	16.4	23.4	25.8	27.5
净利率(%)	0.2	13.4	19.6	21.7	23.2
流动性					
流动比率(倍)	3.5	2.9	2.9	2.6	2.7
利息覆盖率(倍)	0.3	n.a.	n.a.	229.2	537.3
净权益负债率(%)	净现金	净现金	净现金	净现金	净现金
速动比率(倍)	2.8	2.1	2.0	1.9	1.8
估值					
市盈率(倍)	450.2	49.6	23.2	15.9	11.8
核心业务市盈率(倍)	5,389.1	49.4	23.1	15.8	11.7
市净率(倍)	3.8	3.6	3.2	2.8	2.4
价格/现金流(倍)	68.7	682.5	(65.1)	31.8	25.0
企业价值/息税折旧前利润(倍)	96.6	32.6	17.1	11.8	8.8
周转率					
存货周转天数	263.9	220.3	249.0	249.3	249.5
应收帐款周转天数	258.0	223.8	201.3	211.2	211.4
应付帐款周转天数	92.0	99.6	84.0	82.7	83.3
回报率					
股息支付率(%)	2,029.8	5.2	29.9	30.0	30.0
净资产收益率(%)	0.1	7.4	14.6	19.0	22.2
资产收益率(%)	0.3	4.6	9.6	12.4	14.3
已运用资本收益率(%)	0.2	1.7	3.3	4.1	4.8

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

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：预计该公司在未来6个月内超越基准指数20%以上；
- 增持：预计该公司在未来6个月内超越基准指数10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来6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个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来6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。所有本报告期内使用的商标、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