

002230.SZ

买入

原评级：买入

市场价格：人民币 42.99

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	25.1	30.9	21.3	(0.9)
相对深圳成指	15.7	20.6	8.0	7.8

发行股数 (百万)	2,323.75
流通股 (百万)	2,199.52
总市值 (人民币 百万)	99,898.13
3 个月日均交易额 (人民币 百万)	799.00
主要股东	
中国移动通信有限公司	10.66

资料来源：公司公告，Wind，中银证券
以 2023 年 2 月 1 日收市价为标准

相关研究报告

《科大讯飞》20230119

《科大讯飞》20221030

《科大讯飞》20220823

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

计算机：软件开发

证券分析师：杨思睿

(8610)66229321

sirui.yang@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号：S1300518090001

联系人：刘桐彤

(8610)83949543

tongtong.liu@bocichina.com

一般证券业务证书编号：S1300122030039

科大讯飞

AI 产业景气度提升，公司红利有望兑现

近期，科大讯飞发布业绩预告，预计 2022 年实现营收 183-201 亿元（+0%-10%），毛利 75-83 亿元（+0%-10%），归母净利 5-6 亿元，扣非净利 4-5 亿元，净利同降主要是由于三人行、寒武纪、商汤等公允价值变动收益减少约 6 亿元，以及公司在教育、医疗以及核心技术自主可控等方向新增 8 亿元投入。公司教育、医疗业务持续发力，费用管控能力提升，23 年有望红利兑现，维持买入评级。

支撑评级的要点

- **巨头加码 ChatGPT，人工智能产业持续升温。**根据路透社报道，近期微软计划向 OpenAI 投资 100 亿美元以收购其 49% 股权，除此之外，微软还计划将 OpenAI 人工智能机器人 ChatGPT 添加到其基于云的 Azure 服务中。人工智能产业势头强劲，讯飞是国内持续投入相关技术、业务具有领先性的主要企业。
- **AI 教育、医疗齐发力，23 年有望维持高景气度。**根据业绩预告，受疫情影响，Q4 公司大项目延期，导致超过 30 亿元合同未能确认收入，公司整体业绩受根据地业务驱动，2022 年全年相关收入同比增长 23%。公司公众号显示，2022 年在教育主赛道，考试、学习机、个册收入同比增长 35%、53%、12%；医疗领域，智医助理合同毛利同比增长 110%。公司前期投入有望在 2023 年转为规模化收入，预计 23 年考试、学习机、个册业务增长分别为 45%、77%、38%。同时智慧体育等新业务完成孵化，教育业务将进入到规模推广的红利期。医疗领域，2023 年智医助理合同毛利预计保持 80% 以上高速增长。
- **红利有望兑现。**公司根据地业务已打下良好基础，23 年即将开启高质量发展阶段，通过聚焦根据地业务和考核利润指标等方式提高控费能力和人均效益，2023 年公司或将开启利润年增长 30% 以上阶段。

估值

- 预计 2022~2024 年收入为 194.9、266.4、364.5 亿元、归母净利润为 5.6、14.6、24.2 亿元（Q4 大项目延期，下修 27%-71%），对应 PE 为 178/69/41 倍，公司教育、医疗业务持续发力，盈利能力有望提升，维持买入评级。

评级面临的主要风险

- 费用管控不及预期；根据地业务拓展不及预期。

投资摘要

年结日：12 月 31 日	2020	2021	2022E	2023E	2024E
主营收入(人民币 百万)	13,025	18,314	19,486	26,636	36,451
增长率(%)	29.2	40.6	6.4	36.7	36.8
EBITDA(人民币 百万)	1,544	1,820	1,276	2,319	3,653
归母净利润(人民币 百万)	1,364	1,556	561	1,456	2,420
增长率(%)	66.5	14.1	(63.9)	159.3	66.3
最新股本摊薄每股收益(人民币)	0.59	0.67	0.24	0.63	1.04
原先预测摊薄每股收益(人民币)			0.83	1.07	1.43
调整幅度 (%)			(71.1)	(41.1)	(27.3)
市盈率(倍)	69.6	78.4	177.9	68.6	41.3
市净率(倍)	7.5	7.3	5.9	5.6	5.1
EV/EBITDA(倍)	54.9	63.5	71.5	39.9	25.7
每股股息 (人民币)	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2
股息率(%)	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4

资料来源：公司公告，中银证券预测

利润表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2020	2021	2022E	2023E	2024E
营业总收入	13,025	18,314	19,486	26,636	36,451
营业收入	13,025	18,314	19,486	26,636	36,451
营业成本	7,148	10,780	11,670	15,362	20,387
营业税金及附加	79	121	129	186	437
销售费用	2,084	2,693	2,864	3,916	5,103
管理费用	857	1,102	1,384	2,024	2,552
研发费用	2,211	2,830	3,108	4,235	5,723
财务费用	16	(10)	(14)	36	199
其他收益	741	824	824	824	824
资产减值损失	(38)	(76)	(561)	(56)	(73)
信用减值损失	(299)	(406)	(50)	(150)	(220)
资产处置收益	17	0	0	0	0
公允价值变动收益	355	331	0	0	0
投资收益	32	(8)	(8)	(8)	(8)
汇兑收益	0	0	2	2	2
营业利润	1,437	1,464	552	1,490	2,575
营业外收入	141	146	146	146	146
营业外支出	122	114	114	114	114
利润总额	1,457	1,497	585	1,522	2,607
所得税	15	(114)	6	21	112
净利润	1,442	1,611	579	1,501	2,495
少数股东损益	78	54	17	45	75
归母净利润	1,364	1,556	561	1,456	2,420
EBITDA	1,544	1,820	1,276	2,319	3,653
EPS(最新股本摊薄, 元)	0.59	0.67	0.24	0.63	1.04

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
流动资产	14,978	19,002	20,043	31,612	37,611
货币资金	5,350	5,870	8,556	10,654	14,581
应收账款	5,468	7,486	6,263	12,383	12,728
应收票据	265	431	295	697	660
存货	2,379	2,434	2,753	3,989	4,800
预付账款	205	258	261	439	569
合同资产	480	873	592	1,371	1,574
其他流动资产	831	1,650	1,324	2,078	2,700
非流动资产	9,858	12,392	10,195	9,318	9,755
长期投资	1,649	2,021	1,460	1,460	1,460
固定资产	1,839	2,523	2,488	2,558	4,091
无形资产	2,996	3,188	2,133	1,073	120
其他长期资产	3,374	4,661	4,115	4,228	4,084
资产合计	24,836	31,394	30,238	40,930	47,366
流动负债	10,392	11,659	10,613	19,298	22,606
短期借款	643	525	800	2,585	5,558
应付账款	2,828	3,853	3,380	6,093	6,547
其他流动负债	6,921	7,281	6,433	10,619	10,501
非流动负债	1,472	2,398	2,098	3,127	4,426
长期借款	82	392	400	1,275	2,651
其他长期负债	1,390	2,006	1,698	1,852	1,775
负债合计	11,864	14,057	12,710	22,425	27,032
股本	2,225	2,324	2,319	2,314	2,309
少数股东权益	304	557	574	619	694
归属母公司股东权益	12,668	16,781	16,953	17,887	19,640
负债和股东权益合计	24,836	31,394	30,238	40,930	47,366

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
净利润	1,442	1,611	579	1,501	2,495
折旧摊销	1,236	1,514	1,556	1,612	1,697
营运资金变动	1,617	(1,910)	220	(2,519)	(1,763)
其他	(2,024)	(321)	919	(138)	298
经营活动现金流	2,271	893	3,273	455	2,727
资本支出	(1,249)	(2,082)	(225)	(447)	(2,143)
投资变动	(258)	7	(88)	(88)	(88)
其他	772	(505)	(10)	(10)	(10)
投资活动现金流	(735)	(2,579)	(323)	(545)	(2,241)
银行借款	(406)	192	283	2,661	4,349
股权融资	173	1,833	(389)	(522)	(666)
其他	138	353	(158)	50	(242)
筹资活动现金流	(95)	2,379	(264)	2,188	3,440
净现金流	1,440	693	2,686	2,098	3,926

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

财务指标

年结日: 12月31日	2020	2021	2022E	2023E	2024E
成长能力					
营业收入增长率(%)	29.2	40.6	6.4	36.7	36.8
营业利润增长率(%)	45.5	1.9	(62.3)	169.7	72.8
归属于母公司净利润增长率(%)	66.5	14.1	(63.9)	159.3	66.3
息税前利润增长率(%)	44.0	(0.5)	(191.3)	(352.9)	176.7
息税折旧前利润增长率(%)	32.0	17.9	(29.9)	81.7	57.6
EPS(最新股本摊薄)增长率(%)	66.5	14.1	(63.9)	159.3	66.3
获利能力					
息税前利润率(%)	2.4	1.7	(1.4)	2.7	5.4
营业利润率(%)	11.0	8.0	2.8	5.6	7.1
毛利率(%)	45.1	41.1	40.1	42.3	44.1
归母净利润率(%)	10.5	8.5	2.9	5.5	6.6
ROE(%)	10.8	9.3	3.3	8.1	12.3
ROIC(%)	4.4	3.0	(3.1)	6.1	12.6
偿债能力					
资产负债率	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
净负债权益比	(0.3)	(0.3)	(0.4)	(0.3)	(0.3)
流动比率	1.4	1.6	1.9	1.6	1.7
营运能力					
总资产周转率	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8
应收账款周转率	2.5	2.8	2.8	2.9	2.9
应付账款周转率	5.3	5.5	5.4	5.6	5.8
费用率					
销售费用率(%)	16.0	14.7	14.7	14.7	14.0
管理费用率(%)	6.6	6.0	7.1	7.6	7.0
研发费用率(%)	17.0	15.5	16.0	15.9	15.7
财务费用率(%)	0.1	(0.1)	(0.1)	0.1	0.5
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.6	0.7	0.2	0.6	1.0
每股经营现金流(最新摊薄)	1.0	0.4	1.4	0.2	1.2
每股净资产(最新摊薄)	5.5	7.2	7.3	7.7	8.5
每股股息	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2
估值比率					
P/E(最新摊薄)	69.6	78.4	177.9	68.6	41.3
P/B(最新摊薄)	7.5	7.3	5.9	5.6	5.1
EV/EBITDA	54.9	63.5	71.5	39.9	25.7
价格/现金流(倍)	41.8	136.6	30.5	219.7	36.6

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得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