

营收实现稳健增长，持续加大研发投入

买入|维持

——卓易信息(688258.SH)2022年年度报告点评

事件：

公司于2023年4月19日收盘后发布《2022年年度报告》。

点评：

● 固件业务与云服务业务双轮驱动，营业收入实现稳健增长

2022年，公司实现营业收入2.82亿元，同比增长19.20%，其中，云计算设备核心固件业务实现收入1.51亿元，同比增长12.83%，云服务业务实现收入1.21亿元，同比增长21.85%。公司实现归母净利润5100.50万元，同比增长21.01%；实现扣非归母净利润290.12万元，同比下降88.65%。国产信创市场在相关政策的大力支持下前景广阔，但由于国产芯片平台较多造成市场竞争激烈，为了进一步抓住信创行业的发展机遇以及提高公司产品的竞争优势，公司持续加大研发投入，提高市场份额。

● 百教 ByoCore 2.0 全面落地，适配信创打造安全闭环

为了更好地支持国内计算机产品升级和服务信创产业，公司独立研发出一整套固件框架平台，可以用一套代码框架和工具链，支持所有主流国际和国内信创 CPU，以及下游整机产品。这套跨架构、跨硬件平台的内核产品名称是 ByoCore 2.0。2022年，百教 ByoCore 2.0 全面落地，搭载 2.0 的 BIOS 产品已经全面落地到海光、鲲鹏、兆芯、飞腾和龙芯等国内芯片厂商，和 Intel、AMD 等国际厂商相关参考代码和整机产品中，大部分产品已经实现量产上市。针对信创和商业市场的变化和新增需求，ByoCore 2.0 不断扩充新功能：加入 RISC-V 的支持，并已经与数家国际和国内头部厂商合作开展适配工作，并在标准的制定上开展了合作；内含 ByoSafe 安全功能合集，整合国密算法、国密签名、国密信任链重建等重点安全需求，向上打通了芯片，向下链接统信和麒麟等国产操作系统，完成安全闭环。

● 云计算与固件市场快速发展，公司业务有望持续受益

根据中国信息通信研究院发布的《云计算白皮书（2022年）》的数据，2021年，中国公有云 IaaS、PaaS、SaaS 市场规模分别达 1614.70 亿元、196.00 亿元、370.40 亿元，总体增速为 70.85%。根据 IDC 数据，2022 年全球服务器出货量突破 1516 万台，同比增长 12%，产值达 1215.8 亿美金。根据 IDC 发布的《2022 年中国服务器市场跟踪报告》，2022 年中国服务器市场规模为 273.4 亿美元。2022 年全球 PC 出货量下降 16.5% 至 2.92 亿台。根据 Canalys，2022 年中国个人电脑市场出货下降 15% 达到 4850 万台。在全球经济继续复苏，我国云计算市场快速发展且政策鼓励的背景下，公司云服务业务和云计算设备核心固件业务有望持续增长。

● 盈利预测与投资建议

公司是国内领先的 BIOS 和 BMC 固件开发企业，有望受益于信创产业的发展。预测公司 2023-2025 年的营业收入为 3.96、5.42、7.19 亿元，归母净利润为 0.78、1.11、1.56 亿元，EPS 为 0.89、1.28、1.79 元/股，对应 PE 为 96.25、67.09、47.94 倍。考虑到公司未来的成长性，维持“买入”评级。

● 风险提示

云计算设备核心固件业务模式风险；应收账款回收风险；英特尔授权合作无法续签的风险；市场竞争加剧的风险。

当前价：86.00 元

基本数据

52 周最高/最低价（元）：86.00 / 22.01

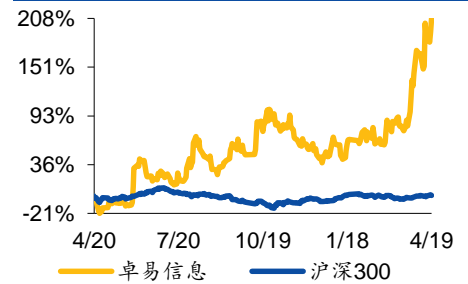
A 股流通股（百万股）：86.96

A 股总股本（百万股）：86.96

流通市值（百万元）：7478.27

总市值（百万元）：7478.27

过去一年股价走势



资料来源：Wind

相关研究报告

《国元证券公司研究-卓易信息(688258.SH)首次覆盖报告：国内固件市场龙头，信创市场大展宏图》
2022.12.14

报告作者

分析师 耿军军

执业证书编号 S0020519070002

电话 021-51097188-1856

邮箱 gengjunjun@gyzq.com.cn

附表：盈利预测

财务数据和估值	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	236.60	282.02	396.27	541.91	719.35
收入同比(%)	19.25	19.20	40.51	36.75	32.74
归母净利润(百万元)	42.15	51.01	77.70	111.47	156.00
归母净利润同比(%)	-27.40	21.01	52.34	43.46	39.95
ROE(%)	4.70	5.31	7.48	9.83	12.31
每股收益(元)	0.48	0.59	0.89	1.28	1.79
市盈率(P/E)	177.43	146.62	96.25	67.09	47.94

资料来源：Wind，国元证券研究所

财务预测表

资产负债表		单位:百万元				
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E	
流动资产	765.20	714.54	803.63	896.09	1009.60	
现金	362.31	369.19	342.12	326.58	309.75	
应收账款	151.40	220.35	292.68	381.34	487.15	
其他应收款	4.69	9.45	11.93	15.50	19.49	
预付账款	16.09	3.43	4.25	5.61	7.18	
存货	21.61	30.06	37.46	44.51	53.15	
其他流动资产	209.10	82.06	115.19	122.55	132.88	
非流动资产	367.50	485.28	499.54	514.23	532.24	
长期投资	5.53	88.69	91.98	93.27	96.46	
固定资产	188.72	168.27	170.04	171.54	173.44	
无形资产	1.72	7.50	7.55	7.61	7.68	
其他非流动资产	171.52	220.81	229.97	241.81	254.66	
资产总计	1132.70	1199.81	1303.17	1410.32	1541.84	
流动负债	195.83	192.22	216.60	226.18	222.38	
短期借款	140.30	130.15	145.79	142.33	123.74	
应付账款	18.99	19.83	24.99	32.99	42.66	
其他流动负债	36.54	42.23	45.82	50.85	55.99	
非流动负债	31.11	30.83	31.98	34.05	36.13	
长期借款	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	
其他非流动负债	31.11	20.81	31.98	34.05	36.13	
负债合计	226.94	223.04	248.58	260.23	258.51	
少数股东权益	8.06	15.44	15.56	15.73	15.97	
股本	86.96	86.96	86.96	86.96	86.96	
资本公积	559.95	592.83	592.83	592.83	592.83	
留存收益	279.10	321.52	399.22	494.56	627.56	
归属母公司股东权益	897.69	961.32	1039.03	1134.36	1267.36	
负债和股东权益	1132.70	1199.81	1303.17	1410.32	1541.84	

现金流量表		单位:百万元				
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E	
经营活动现金流	52.43	-1.90	10.53	24.33	56.77	
净利润	42.21	46.48	77.82	111.64	156.24	
折旧摊销	17.53	23.98	21.68	24.28	27.17	
财务费用	0.51	-1.11	0.79	0.99	0.82	
投资损失	0.04	-2.51	0.00	0.00	0.00	
营运资金变动	-23.73	-70.18	-75.30	-89.17	-106.85	
其他经营现金流	15.88	1.44	-14.46	-23.41	-20.61	
投资活动现金流	34.36	20.40	-41.78	-19.26	-31.14	
资本支出	192.88	23.35	21.38	23.58	26.73	
长期投资	-228.03	-39.37	19.06	13.29	16.19	
其他投资现金流	-0.79	4.39	-1.34	17.61	11.78	
筹资活动现金流	66.67	-13.24	4.18	-20.61	-42.46	
短期借款	109.96	-10.14	15.64	-3.46	-18.60	
长期借款	0.00	10.01	-10.01	0.00	0.00	
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
资本公积增加	-0.68	32.87	0.00	0.00	0.00	
其他筹资现金流	-42.61	-45.98	-1.45	-17.15	-23.87	
现金净增加额	153.44	5.14	-27.07	-15.54	-16.83	

利润表		单位:百万元				
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E	
营业收入	236.60	282.02	396.27	541.91	719.35	
营业成本	111.63	137.88	180.16	242.96	317.86	
营业税金及附加	2.83	4.19	5.43	6.99	8.70	
营业费用	5.26	9.96	12.64	16.74	21.65	
管理费用	29.64	39.04	49.85	67.58	88.91	
研发费用	53.31	91.29	107.85	135.41	163.72	
财务费用	0.51	-1.11	0.79	0.99	0.82	
资产减值损失	-0.70	1.70	-0.73	-0.75	-0.78	
公允价值变动收益	7.62	23.94	24.59	25.72	22.89	
投资净收益	-0.04	2.51	0.00	0.00	0.00	
营业利润	43.76	47.58	78.43	112.39	157.17	
营业外收入	0.02	0.09	0.05	0.08	0.12	
营业外支出	0.29	1.07	0.27	0.28	0.30	
利润总额	43.49	46.60	78.21	112.19	156.99	
所得税	1.28	0.12	0.39	0.55	0.75	
净利润	42.21	46.48	77.82	111.64	156.24	
少数股东损益	0.06	-4.52	0.12	0.17	0.24	
归属母公司净利润	42.15	51.01	77.70	111.47	156.00	
EBITDA	61.80	70.45	100.90	137.65	185.16	
EPS (元)	0.48	0.59	0.89	1.28	1.79	

主要财务比率						
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E	
成长能力						
营业收入(%)	19.25	19.20	40.51	36.75	32.74	
营业利润(%)	-31.33	8.72	64.83	43.30	39.85	
归属母公司净利润(%)	-27.40	21.01	52.34	43.46	39.95	
获利能力						
毛利率(%)	52.82	51.11	54.54	55.17	55.81	
净利率(%)	17.81	18.09	19.61	20.57	21.69	
ROE(%)	4.70	5.31	7.48	9.83	12.31	
ROIC(%)	11.57	11.22	16.10	19.46	22.85	
偿债能力						
资产负债率(%)	20.04	18.59	19.08	18.45	16.77	
净负债比率(%)	61.82	62.93	58.65	54.70	47.87	
流动比率	3.91	3.72	3.71	3.96	4.54	
速动比率	3.80	3.56	3.54	3.77	4.30	
营运能力						
总资产周转率	0.22	0.24	0.32	0.40	0.49	
应收账款周转率	1.43	1.52	1.54	1.61	1.66	
应付账款周转率	5.60	7.10	8.04	8.38	8.40	
每股指标(元)						
每股收益(最新摊薄)	0.48	0.59	0.89	1.28	1.79	
每股经营现金流(最新摊薄)	0.60	-0.02	0.12	0.28	0.65	
每股净资产(最新摊薄)	10.32	11.06	11.95	13.05	14.57	
估值比率						
P/E	177.43	146.62	96.25	67.09	47.94	
P/B	8.33	7.78	7.20	6.59	5.90	
EV/EBITDA	111.81	98.08	68.48	50.20	37.32	

投资评级说明:

(1) 公司评级定义		(2) 行业评级定义	
买入	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅优于上证指数 20%以上	推荐	预计未来 6 个月内, 行业指数表现优于市场指数 10%以上
增持	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅优于上证指数 5-20%之间	中性	预计未来 6 个月内, 行业指数表现介于市场指数±10%之间
持有	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅介于上证指数±5%之间	回避	预计未来 6 个月内, 行业指数表现劣于市场指数 10%以上
卖出	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅劣于上证指数 5%以上		

分析师声明

作者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, 以勤勉的职业态度, 独立、客观地出具本报告。本人承诺报告所采用的数据均来自合规渠道, 分析逻辑基于作者的职业操守和专业能力, 本报告清晰准确地反映了本人的研究观点并通过合理判断得出结论, 结论不受任何第三方的授意、影响。

证券投资咨询业务的说明

根据中国证监会颁发的《经营证券业务许可证》(Z23834000), 国元证券股份有限公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询业务是指取得监管部门颁发的相关资格的机构及其咨询人员为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议, 并直接或间接收取服务费用的活动。证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式, 指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向客户发布的行为。

一般性声明

本报告由国元证券股份有限公司(以下简称“本公司”)在中华人民共和国内地(香港、澳门、台湾除外)发布, 仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。若国元证券以外的金融机构或任何第三方机构发送本报告, 则由该金融机构或第三方机构独自为此发送行为负责。本报告不构成国元证券向发送本报告的金融机构或第三方机构之客户提供的投资建议, 国元证券及其员工亦不为上述金融机构或第三方机构之客户因使用本报告或报告载述的内容引起的直接或连带损失承担任何责任。本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息, 但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的信息、资料、分析工具、意见及推测只提供给客户作参考之用, 并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的投资建议或要约邀请。本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期, 本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况, 以及(若有必要)咨询独立投资顾问。在法律许可的情况下, 本公司及其所属关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易, 还可能为这些公司提供或争取投资银行业务服务或其他服务。

免责条款

本报告是为特定客户和其他专业人士提供的参考资料。文中所有内容均代表个人观点。本公司力求报告内容的准确可靠, 但并不对报告内容及所引用资料的准确性和完整性作出任何承诺和保证。本公司不会承担因使用本报告而产生的法律责任。本报告版权归国元证券所有, 未经授权不得复印、转发或向特定读者群以外的人士传阅, 如需引用或转载本报告, 务必与本公司研究所联系。 网址: www.gyzq.com.cn

国元证券研究所

合肥	上海
地址: 安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座国元证券	地址: 上海市浦东新区民生路 1199 号证大五道口广场 16 楼国元证券
邮编: 230000	邮编: 200135
传真: (0551) 62207952	传真: (021) 68869125
	电话: (021) 51097188