

2020年净利润同增38.53%，信创业务积极推进

——中科曙光2020年年报点评

公司点评

● 2020年净利润同增38.53%，企业和公共事业市场增速可观

公司发布2020年年报：全年实现营业收入101.61亿元，同比增长6.66%，归母净利润8.22亿元，同比增长38.53%，扣除政府补助等因素影响，实现扣非后归母净利润5.26亿元，同比增长36.58%，净利润高速增长。2020年，企业/政府/公共事业行业的收入占比分别为51.4%/25.4%/23.2%，收入增速分别为10.55%/-2.24%/8.97%，企业和公共事业行业的增速可观。

● 整体费用控制良好，高研发投入攻坚核心技术

2020年，公司毛利率为22.13%，同比增长0.05pct，主要系高端计算机和存储产品毛利率分别同比增长0.46pct和0.26pct所致。**费用端**：销售/管理/研发/财务费用率分别为4.02%/2.19%/7.23%/0.16%；同比-0.81/-0.20/-0.51/-1.34pct，整体费用控制良好，由此，公司净利率为8.73%，同比增长2.03pct。公司不断加强研发投入，近两年研发支出占营收比均超过9%。2020年，公司定增47.80亿元，主要投入研发基于国产CPU的高端计算机、IO模块、底层管控固件以及补充流动资金，公司坚定投入欲攻坚自主可控核心技术。

● 高端计算机和存储产品销量稳增，持续推动自主可控发展

2020年，公司高端计算机/存储产品/技术服务及其他产品收入分别为80.48/10.02/11.09亿元，同比+7.25%/+4.17%/+4.65%。具体而言，**高端计算机**：销量为24.36万台，同比增长14.99%，产量增速为12.95%，公司基于国产CPU开发了系列终端和服务器产品，全面适配国产软硬件体系，形成研产销国产平台产品运营体系。**存储**：销量1.53万台，同比增长4.73%，产量增速为4.19%，公司发布了针对区块链市场的ChainStor系列产品，成为IPFS公链应用项目TOP5客户的首选存储供应商。分布式文件产品在多个行业重点客户的部署规模超过百PB，分布式文件、块产品双双入围运营商集采。

● 不断投资整合产业链，海光营收同增162%

公司不断投资整合上下游产业链资源，强化产业链的稳定性。2020年7月8日，公司参股公司中科星图于科创板上市。2020年，参股公司海光实现营业收入10.22亿元，同比增长162%，海光创新产品层出不穷，未来市场前景广阔。

● 投资建议：看好国内高端计算机龙头发展前景，维持“推荐”评级

公司是我国IT基础设施领导厂商，通用服务器、存储产品国内领先，积极推动产业链自主可控发展。预计2021-2023年归母净利润为10.55、13.10和15.85亿元，对应PE为40.5、32.6和27.0倍，维持“推荐”评级。

● 风险提示：宏观环境不确定性增强，市场竞争加剧，技术创新不及预期等

指标	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	9,526	10,161	11,868	13,791	15,942
增长率(%)	5.2	6.7	16.8	16.2	15.6
净利润(百万元)	594	822	1,055	1,310	1,585
增长率(%)	37.9	38.5	28.3	24.2	21.0
毛利率(%)	22.1	22.1	22.1	22.7	23.2
净利率(%)	6.2	8.1	8.9	9.5	9.9
ROE(%)	13.8	7.4	8.8	10.0	10.9
EPS(摊薄/元)	0.41	0.57	0.73	0.90	1.09
P/E(倍)	72.0	52.0	40.5	32.6	27.0
P/B(倍)	10.3	3.7	3.4	3.1	2.9

推荐 (维持评级)

马笑 (分析师)

maxiao@xsdzq.cn

证书编号: S0280520070001

刘熹 (联系人)

liuxi1@xsdzq.cn

证书编号: S0280120040009

市场数据	时间 2021.04.16
收盘价(元):	29.46
一年最低/最高(元):	28.07/53.98
总股本(亿股):	14.51
总市值(亿元):	427.38
流通股本(亿股):	13.02
流通市值(亿元):	383.58
近3月换手率:	75.18%

股价一年走势



相关报告

《上半年归母净利润增长115.90%，自主可控市场值得期待》2018-08-27

《高端服务器收入增长50.64%，海光x86芯片量产可期》2018-03-25

《营收快速增长，看好公司AI、云计算及芯片国产替代等业务》2018-01-16

《业绩符合预期，与AMD合作开发x86芯片进展值得期待》2017-10-24

《扣非净利润增长169.64%，高性能、存储业务保持高速增长》2017-08-09

附：财务预测摘要

资产负债表(百万元)						利润表(百万元)					
	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E		2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
流动资产	9879	14286	17789	15399	19939	营业收入	9526	10161	11868	13791	15942
现金	2891	8224	8423	7283	8027	营业成本	7424	7913	9245	10660	12244
应收票据及应收账款合计	2185	2191	3200	2952	4203	营业税金及附加	35	36	42	49	57
其他应收款	701	200	938	349	1153	营业费用	460	409	522	565	638
预付账款	152	251	252	320	347	管理费用	228	223	273	290	335
存货	3376	2781	4384	3888	5608	研发费用	738	735	902	1007	1148
其他流动资产	573	640	591	607	602	财务费用	143	16	11	68	113
非流动资产	6890	6678	7533	8495	9396	资产减值损失	-71	-49	-68	-75	-88
长期投资	2136	3044	3590	4240	4855	公允价值变动收益	0	0	0	0	0
固定资产	1492	1401	1580	1758	1934	其他收益	222	306	330	380	450
无形资产	1050	1257	1389	1524	1638	投资净收益	114	-40	20	22	41
其他非流动资产	2212	975	974	973	969	营业利润	730	1041	1328	1656	2005
资产总计	16769	20964	25322	23893	29335	营业外收入	17	17	17	17	17
流动负债	5859	3685	7649	4877	8926	营业外支出	6	5	5	5	5
短期借款	781	0	260	174	202	利润总额	741	1053	1339	1668	2017
应付票据及应付账款合计	2934	1794	3987	2577	5001	所得税	102	165	202	255	306
其他流动负债	2144	1891	3401	2126	3722	净利润	638	887	1138	1413	1710
非流动负债	6289	5324	4783	4903	4784	少数股东损益	45	65	83	103	125
长期借款	1053	500	457	411	348	归属母公司净利润	594	822	1055	1310	1585
其他非流动负债	5237	4824	4326	4492	4437	EBITDA	1023	1174	1320	1705	2096
负债合计	12148	9009	12432	9779	13710	EPS(元)	0.41	0.57	0.73	0.90	1.09
少数股东权益	297	326	409	512	637						
股本	900	1451	1451	1451	1451						
资本公积	1451	7723	7723	7723	7723						
留存收益	1788	2449	3337	4437	5762						
归属母公司股东权益	4324	11629	12480	13602	14987						
负债和股东权益	16769	20964	25322	23893	29335						

现金流量表(百万元)					
	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
经营活动现金流	3174	2315	1663	222	2259
净利润	638	887	1138	1413	1710
折旧摊销	253	336	207	246	285
财务费用	143	16	11	68	113
投资损失	-114	40	-20	-22	-41
营运资金变动	2121	864	356	-1453	207
其他经营现金流	132	172	-29	-30	-16
投资活动现金流	-607	-572	-1006	-1159	-1128
资本支出	755	554	304	314	285
长期投资	219	-13	-546	-609	-615
其他投资现金流	367	-31	-1247	-1453	-1458
筹资活动现金流	-1703	3518	-458	-204	-386
短期借款	-1573	-781	260	-87	29
长期借款	-614	-553	-43	-46	-63
普通股增加	257	550	0	0	0
资本公积增加	-251	6272	0	0	0
其他筹资现金流	478	-1970	-676	-71	-352
现金净增加额	868	5246	199	-1141	745

主要财务比率					
	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入(%)	5.2	6.7	16.8	16.2	15.6
营业利润(%)	37.2	42.6	27.6	24.7	21.1
归属于母公司净利润(%)	37.9	38.5	28.3	24.2	21.0
获利能力					
毛利率(%)	22.1	22.1	22.1	22.7	23.2
净利率(%)	6.2	8.1	8.9	9.5	9.9
ROE(%)	13.8	7.4	8.8	10.0	10.9
ROIC(%)	13.2	14.1	19.4	18.9	23.6
偿债能力					
资产负债率(%)	72.4	43.0	49.1	40.9	46.7
净负债比率(%)	105.8	-24.2	-25.8	-15.1	-18.9
流动比率	1.7	3.9	2.3	3.2	2.2
速动比率	1.0	2.9	1.6	2.2	1.5
营运能力					
总资产周转率	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
应收账款周转率	3.9	4.6	4.4	4.5	4.5
应付账款周转率	2.9	3.3	3.2	3.2	3.2
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.41	0.57	0.73	0.90	1.09
每股经营现金流(最新摊薄)	1.08	0.94	1.15	0.15	1.56
每股净资产(最新摊薄)	2.87	8.02	8.60	9.38	10.33
估值比率					
P/E	72.0	52.0	40.5	32.6	27.0
P/B	10.3	3.7	3.4	3.1	2.9
EV/EBITDA	46.8	34.2	30.2	24.1	19.3

资料来源：公司公告、新时代证券研究所

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，新时代证券评定此研报的风险等级为R3（中风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。

因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师声明

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及新时代证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

分析师介绍

马笑，华中科技大学硕士，2017年加入新时代证券，首席分析师，传媒互联网&计算机科技行业组长。5年文化传媒互联网实业和投资经验，擅长自上而下把握行业机会，政策解读、产业梳理；自下而上进行个股选择，基本面跟踪研究；担任过管理咨询顾问、战略研究员/投资经理等岗位。2018年东方财富中国百佳分析师传媒行业第一名；2019年每市组合传媒行业第三名；2020年Wind金牌分析师。

投资评级说明

新时代证券行业评级体系：推荐、中性、回避

推荐：未来6-12个月，预计该行业指数表现强于同期市场基准指数。

中性：未来6-12个月，预计该行业指数表现基本与同期市场基准指数持平。

回避：未来6-12个月，预计该行业指数表现弱于同期市场基准指数。

市场基准指数为沪深300指数。

新时代证券公司评级体系：强烈推荐、推荐、中性、回避

强烈推荐：未来6-12个月，预计该公司股价相对同期市场基准指数涨幅在20%以上。该评级由分析师给出。

推荐：未来6-12个月，预计该公司股价相对同期市场基准指数涨幅介于5%-20%。该评级由分析师给出。

中性：未来6-12个月，预计该公司股价相对同期市场基准指数变动幅度介于-5%-5%。该评级由分析师给出。

回避：未来6-12个月，预计该公司股价相对同期市场基准指数跌幅在5%以上。该评级由分析师给出。

市场基准指数为沪深300指数。

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

免责声明

新时代证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批复，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告由新时代证券股份有限公司（以下简称新时代证券）向其机构或个人客户（以下简称客户）提供，无意针对或意图违反任何地区、国家、城市或其它法律管辖区域内的法律法规。

新时代证券无需因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给新时代证券客户的，属于机密材料，只有新时代证券客户才能参考或使用，如接收人并非新时代证券客户，请及时退回并删除。

本报告所载的全部内容只供客户做参考之用，并不构成对客户的投资建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。新时代证券根据公开资料或信息客观、公正地撰写本报告，但不保证该公开资料或信息内容的准确性或完整性。客户请勿将本报告视为投资决策的唯一依据而取代个人的独立判断。

新时代证券不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于客户。新时代证券建议客户如有任何疑问应当咨询证券投资顾问并独自进行投资判断。本报告并不构成投资、法律、会计或税务建议或担保任何内容适合客户，本报告不构成给予客户个人咨询建议。

本报告所载内容反映的是新时代证券在发表本报告当日的判断，新时代证券可能发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但新时代证券没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知客户。新时代证券不对因客户使用本报告而导致的损失负任何责任。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的新时代证券网站以外的地址或超级链接，新时代证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

新时代证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。新时代证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

除非另有说明，所有本报告的版权属于新时代证券。未经新时代证券事先书面授权，任何机构或个人不得以任何形式更改、复制、传播本报告中的任何材料，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为新时代证券的商标、服务标识及标记。

新时代证券版权所有并保留一切权利。

机构销售通讯录

北京	梁爽 销售总监 固话：010-69004647 邮箱：liangshuang@xsdzq.cn
上海	阎喜蒙 销售副总监 固话：021-68865595 转 255 邮箱：yanximeng@xsdzq.cn
广深	丁培培 销售经理 邮箱：dingpeipei@xsdzq.cn

联系我们

新时代证券股份有限公司 研究所

北京：北京市海淀区北三环西路99号院西海国际中心15楼

邮编：100086

上海：上海市浦东新区浦东南路256号华夏银行大厦5楼

邮编：200120

广深：深圳市福田区福华一路88号中心商务大厦23楼

邮编：518046

公司网址：<http://www.xsdzq.cn/>