

2024年09月06日

证券研究报告·2024年半年报点评

浪潮信息（000977）计算机

当前价：31.12元

目标价：——元（6个月）



西南证券
SOUTHWEST SECURITIES

服务器龙头企业，AI带来新发展机遇

投资要点

- 事件：**公司发布2024年半年报，公司2024年上半年实现营收420.6亿元，同比增长68.7%；实现归母净利润6亿元，同比增长90.6%。其中2024年Q2实现营收244.6亿元，同比增长58.8%；实现归母净利润2.9亿元，同比增长152.2%。
- 服务器业务为主，海外业务大幅增长。**2024年H1公司营收实现快速增长，主要得益于人工智能迅速发展带来的服务器需求增加。分产品看，服务器及部件为公司营收主要来源，2024年H1服务器及部件实现营收418.8亿元，同比增长70%；IT终端及散件实现营收0.6亿元，同比下降66.5%。分地区看，国内实现营收298亿元，同比增长46%；海外实现营收122.6亿元，同比增长171.5%，海外业务增幅较大。
- 经营性现金流有所改善，存货处于增长趋势。**2024年H1公司毛利率为7.7%，同比下滑3.7pp。分产品看，服务器及部件毛利率为7.7%，同比下降3.6%；IT终端及散件毛利率为6%，同比增加3.2%。经营性现金流方面，2024年H1公司经营性现金流为-45亿元，同比增长13%，相比去年同期经营性现金流情况有所改善；2024年H1公司存货为319.1亿元，占总资产50.5%。随着AI服务器需求的持续增长，公司能够迅速提高产能，满足市场需求。
- AI带来服务器需求增长，液冷服务器成为新的选择。**人工智能发展带来算力需求，推动AI服务器需求的快速增长，根据IDC数据，全球AI服务器市场规模将从2022年的195亿美元增长至2026年的347亿美元，复合增长率17.3%。公司作为国内领先的服务器企业，积极推动“AI+”落地，2024年公司与Intel联合发布了AI通用服务器；同时公司作为液冷领域领军企业，持续推出全栈液冷产品，不断推进液冷技术的研发和创新。在AI服务器和液冷领域公司有望迎来进一步发展。
- 盈利预测：**预计公司2024-2026年营业收入分别为809.5、966.5和1110.8亿元，归母净利润分别为21.2、24.0和25.4亿元，EPS分别为1.44、1.63和1.72元，对应PE分别为22、19和18倍。
- 风险提示：**AI服务器销量不及预期风险，国内经济下行风险，行业竞争加剧风险。

指标/年度	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	65866.59	80954.84	96647.43	111079.92
增长率	-5.26%	22.91%	19.38%	14.93%
归属母公司净利润(百万元)	1782.78	2115.24	2400.23	2536.35
增长率	-14.30%	18.65%	13.47%	5.67%
每股收益EPS(元)	1.21	1.44	1.63	1.72
净资产收益率ROE	9.82%	10.51%	10.84%	10.38%
PE	26	22	19	18
PB	2.54	2.31	2.08	1.88

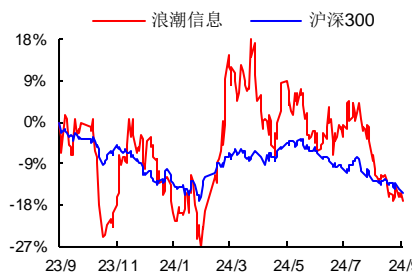
数据来源：Wind，西南证券

西南证券研究发展中心

分析师：王湘杰
执业证号：S1250521120002
电话：0755-26671517
邮箱：wxj@swsc.com.cn

联系人：马嘉程
电话：18721609525
邮箱：mjch@swsc.com.cn

相对指数表现



数据来源：聚源数据

基础数据

总股本(亿股)	14.72
流通A股(亿股)	14.70
52周内股价区间(元)	27.48-44.35
总市值(亿元)	458.13
总资产(亿元)	631.23
每股净资产(元)	12.50

相关研究

请务必阅读正文后的重要声明部分

目 录

1 国内服务器行业龙头，AI 引领产业方向.....	1
2 财务分析.....	4
3 盈利预测.....	6
4 风险提示.....	6

图 目 录

图 1：公司发展历程.....	1
图 2：公司股权结构（截至 2024 年 H1）.....	3
图 3：2020 年至今公司营业收入及增速.....	4
图 4：2020 年至今公司归母净利润及增速.....	4
图 5：2024 年 H1 公司主营业务占比.....	4
图 6：2020 年至今公司主营业务毛利率.....	4
图 7：2020 年至今公司三项费用率.....	5
图 8：2020 年至今公司研发费用.....	5
图 9：2020 年至今公司经营性现金流.....	5
图 10：2020 年至今公司存货情况.....	5

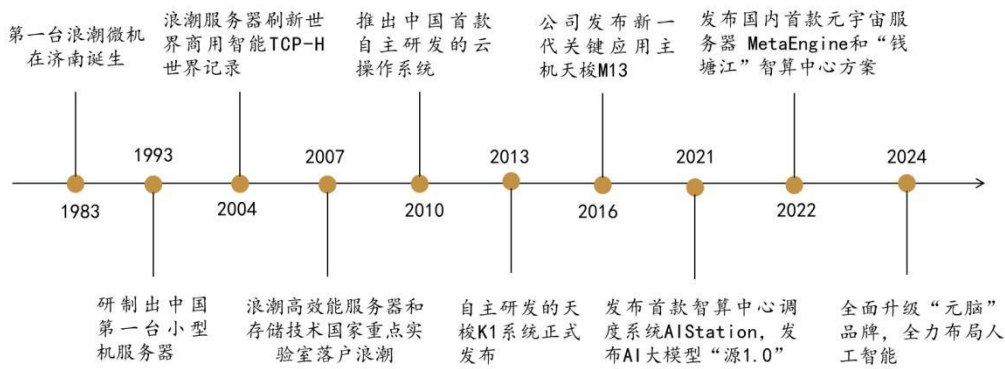
表 目 录

表 1：公司主要产品.....	2
表 2：公司管理层简介.....	3
表 3：分业务收入及毛利率.....	6
附表：财务预测与估值.....	7

1 国内服务器行业龙头，AI 引领产业方向

深耕服务器行业 30 余年，注重技术研发。浪潮信息是全球领先的 IT 基础设施产品、方案和服务提供商，专注于为客户提供云计算、大数据、人工智能等创新 IT 产品和解决方案。公司自成立以来，一直注重技术研发。1983 年，第一台浪潮微机在济南诞生，标志着浪潮成为国内最早的 IT 品牌之一；1993 年，公司研制出中国第一台小型机服务器；2010 年，公司推出中国首款自主研发的云操作系统；2023 年，在大模型和生成式人工智能迅猛发展的背景下，公司顺应发展趋势，打造全栈 AI 大模型算力系统，推动智慧计算、开放计算、绿色计算等领域的创新发展；2024 年，公司全面升级“元脑”品牌，全力布局人工智能赛道。目前公司已经发展成为全球第二、国内第一的服务器供应商。

图 1：公司发展历程



数据来源：公司官网，西南证券整理

公司产品涵盖多种服务器，在服务器、存储等领域处于全球领先地位。公司业务覆盖计算、存储、网络三大领域，产品主要涵盖服务器、存储产品等。服务器包括通用服务器、人工智能服务器和边缘服务器，在绿色化转型及“双碳”目标背景下，公司实现服务器全线产品均支持冷板式液冷，2023 年公司液冷服务器占有率居中国第一；公司拥有完整的存储产品与解决方案，产品主要包括全闪存存储、混闪存存储、分布式存储等，2023 年公司存储产品市场占有率居全球前三，中国第一；在开放网络方面，公司提供基于开放原则的新一代高性能交换机，以及自研的 UXOS 网络操作系统；公司以“智慧计算”为战略，推出多款 AI 服务器产品，与 Intel 联合发布 AI 通用服务器，目前公司在 AI 计算、开放计算、绿色计算领域处于全球领先地位。

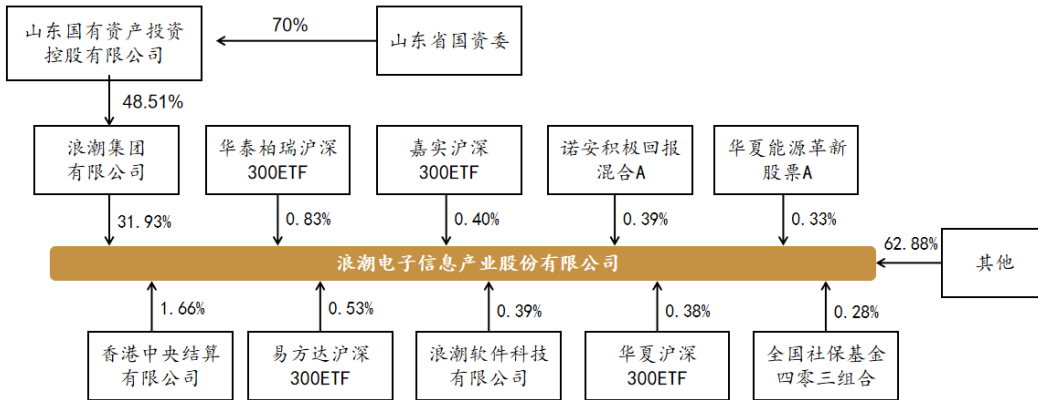
表 1: 公司主要产品

类别	产品	示例
通用服务器	机架&塔式服务器、整机柜服务器、高密度服务器	  
人工智能服务器	GPU 服务器、管理平台	 
边缘服务器	边缘服务器、边缘微服务器、便携 AI 服务器、边缘微中心、边缘计算管理平台	  
服务器管理平台	服务器管理套件、基础设施管理平台、服务器固件在线仓库	  
存储	全闪存存储、混闪存储、分布式存储、光纤交换机、SSD 硬盘	  
关键计算	K1 Power K 系列	  
开放网络	交换机、网络操作系统	 

数据来源: 公司公告, 西南证券整理

公司实际控制方为山东省国资委，股权结构稳定。截至2024年H1，公司前五大股东为浪潮集团股份有限公司、香港中央结算有限公司、华泰柏瑞沪深300ETF、易方达沪深300ETF和嘉实沪深300ETF，分别持有浪潮信息31.9%、1.7%、0.8%、0.5%、0.4%股份；山东省国资委控股的山东国有资产投资控股有限公司持有浪潮集团有限公司48.5%的股份，是公司的最大股东，山东省国资委间接控股浪潮信息，成为公司的实际控制人。

图 2：公司股权结构（截至 2024 年 H1）



数据来源：公司公告，西南证券整理

公司领导队伍专业，管理经验丰富。公司董事长彭震先生历任公司副董事长、总经理、副总经理等职；公司副董事长、总经理胡雷钧历任公司副总经理等职，公司领导队伍管理经验丰富。

表 2：公司管理层简介

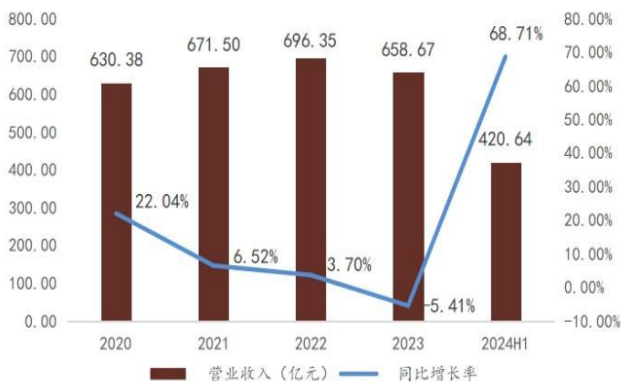
姓名	职务	工作经历
彭震	董事长	现任浪潮信息董事长，历任公司副董事长、总经理、副总经理等职
胡雷钧	总经理	现任浪潮信息副董事长、首席技术官，历任浪潮电子信息产业股份有限公司副总经理等职
刘耀辉	董事	现任浪潮集团有限公司企业管理部部长，历任浪潮集团有限公司战略研究部部长等职
黄家明	副总经理	工学学士，现任浪潮信息副总经理，历任浪潮电子信息产业股份有限公司服务器研发部总经理等职
刘军	副总经理	现任浪潮信息副总经理，历任浪潮信息人工智能与高性能产品部总经理等职

数据来源：公司公告，西南证券整理

2 财务分析

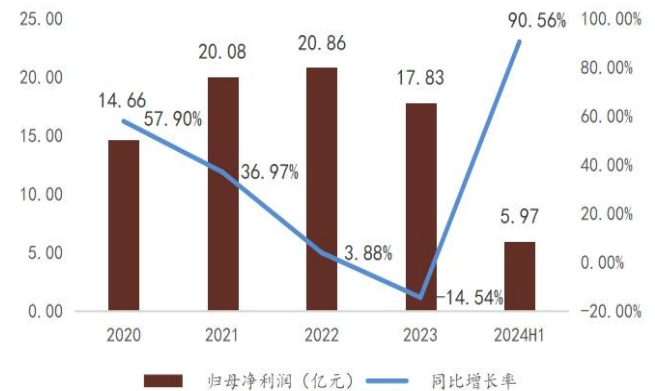
业绩重拾增长，盈利能力有所改善。公司2023年营收658.7亿元，同比下滑5.4%，但2024年H1，公司实现营业收入为420.6亿元，较上年同期增长68.7%，其中2024年Q2实现营收244.6亿元，同比增长58.8%，营收重回增势，原因系下游需求增加，服务器销量增长；2024年H1公司归母净利润为6亿元，较上年同期增长90.6%，其中2024年Q2实现归母净利润2.9亿元，同比增长152.2%，公司盈利能力逐步改善。

图 3：2020 年至今公司营业收入及增速



数据来源：同花顺 iFinD，西南证券整理

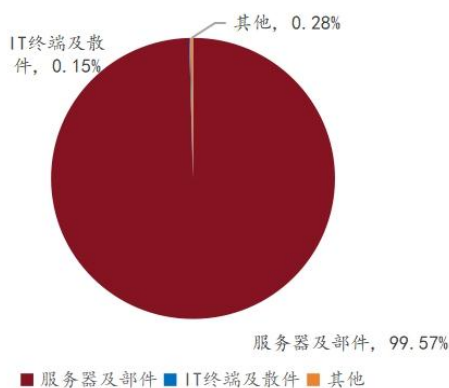
图 4：2020 年至今公司归母净利润及增速



数据来源：同花顺 iFinD，西南证券整理

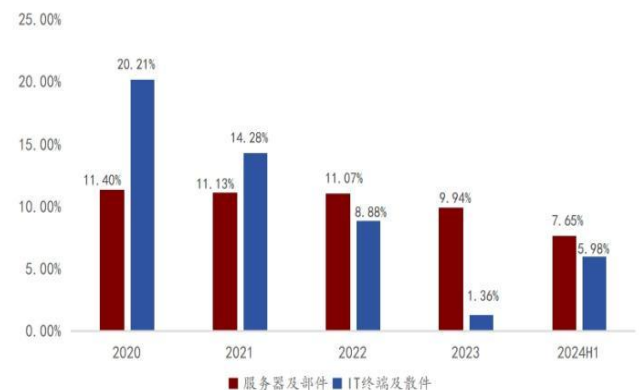
服务器及部件为公司主要营收来源，毛利率略有下滑。2024年H1公司服务器及部件和IT终端及散件分别占营收99.6%和0.2%，大部分收入来自服务器及部件业务。2020-2023年公司服务器及部件毛利率均保持在10%左右，较为平稳；2024年H1公司综合毛利率为7.7%，同比下滑3.7pp。其中服务器及部件毛利率为7.7%，同比下滑3.6%；IT终端及散件毛利率为6%，同比增长3.2%。

图 5：2024 年 H1 公司主营业务占比



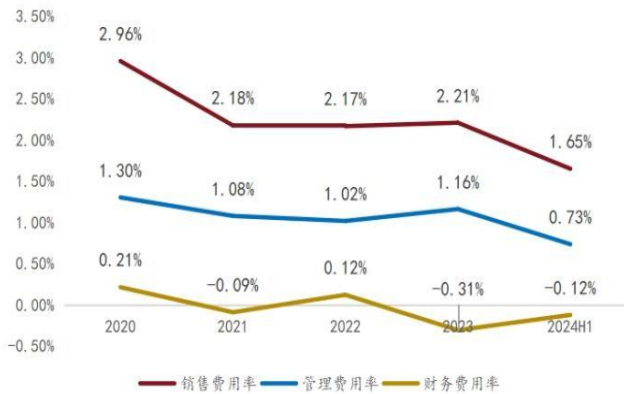
数据来源：同花顺 iFinD，西南证券整理

图 6：2020 年至今公司主营业务毛利率

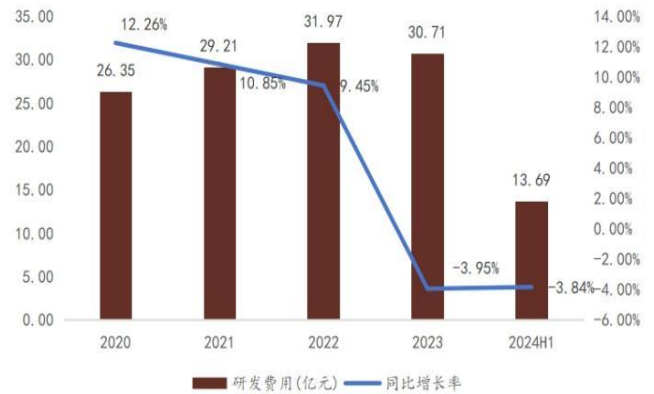


数据来源：同花顺 iFinD，西南证券整理

三项费用率整体呈下降趋势，研发费用 2024H1 略有下滑。2024 年 H1 公司销售费用率为 1.7%，同比下降 1.0pp；管理费用率为 0.7%，同比下降 0.9pp；财务费用率为 -0.1%，同比增长 0.4pp，公司三项费用率整体呈下降趋势，表明公司内部管理能力有所提升。从数额上看，公司 2024 年 H1 销售费用、管理费用和财务费用分别为 6.9 亿元、3.1 亿元、0.5 亿元，同比分别增长 2.7%、-22.9%和 54.7%。研发费用方面，2020-2022 年公司研发费用呈增长趋势，从 26.4 亿元增长至 32 亿元，2023 年有所下降，为 30.7 亿元，2024 年 H1 公司研发费用为 13.7 亿元，同比下降 3.8%。

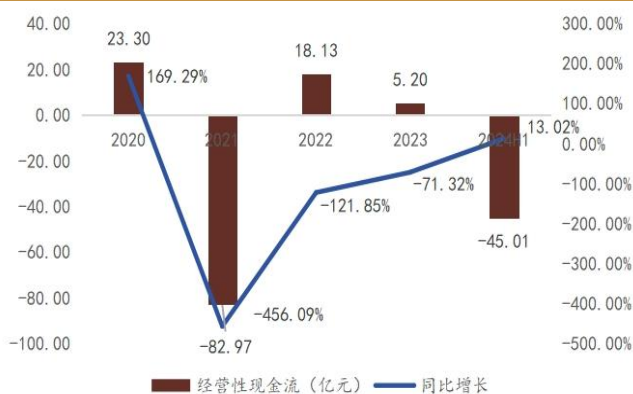
图 7：2020 年至今公司三项费用率


数据来源：同花顺 iFinD，西南证券整理

图 8：2020 年至今公司研发费用


数据来源：同花顺 iFinD，西南证券整理

经营性现金流改善，存货处于增长态势。经营性现金流方面，除 2021 年外，其他年份公司均实现经营性现金流的净流入；2024 年 H1 公司经营性现金流为 -45 亿元，同比增长 13%，主要系销售回款增多所致。存货方面，除 2022 年，公司存货均处于增长状态；2024 年 H1 公司存货为 319.1 亿元，占总资产 50.5%，占比增加 10.8pp，存货增加在一定程度上表明下游需求较好。

图 9：2020 年至今公司经营性现金流


数据来源：同花顺 iFinD，西南证券整理

图 10：2020 年至今公司存货情况


数据来源：同花顺 iFinD，西南证券整理

3 盈利预测

关键假设：

假设 1：公司通用服务器营收 2024-2026 年年均 10% 增速增长，毛利率维持在 6%，AI 服务器 2024-2026 年营收增速分别为 50%、30% 和 20%，毛利率每年小幅下滑。其他服务器营收 2024 年下滑 10%，2025-2026 年营收稳定 5% 增长，毛利率维持在 6%。

假设 2：IT 终端与配件业务 2024 年营收下滑 50%，2025-2026 年恢复增长，每年增速 20%，毛利率保持稳定。

假设 3：三项费用每年小幅下滑，研发费用率保持稳定。

表 3：分业务收入及毛利率

单位：百万元		2023A	2024E	2025E	2026E
服务器及配件	收入	65239.6	80512.4	96153.5	110525.9
	增速	-5.4%	23.4%	19.4%	14.9%
	成本	58751.6	74075.6	88818.3	102641.6
	毛利率	9.9%	8.0%	7.6%	7.1%
IT 终端及散件	收入	392.6	196.3	235.6	282.7
	增速	29.8%	-50.0%	20.0%	20.0%
	成本	387.3	185.5	222.6	267.1
	毛利率	1.4%	6.0%	6.0%	6.0%
其他	收入	234.4	246.1	258.4	271.3
	增速	-14.7%	5.0%	5.0%	5.0%
	成本	115.4	123.0	129.2	135.7
	毛利率	50.8%	50.0%	50.0%	50.0%
合计	收入	65866.6	80954.8	96647.4	111079.9
	增速	-5.3%	22.9%	19.4%	14.9%
	成本	59254.3	74384.2	89170.1	103044.4
	毛利率	10.0%	8.1%	7.7%	7.2%

数据来源：Wind, 西南证券

预计公司 2024-2026 年营业收入分别为 809.5、966.5 和 1110.8 亿元，归母净利润分别为 21.2、24.0 和 25.4 亿元，EPS 分别为 1.44、1.63 和 1.72 元，对应 PE 分别为 22、19 和 18 倍。

4 风险提示

AI 服务器销量不及预期风险，国内经济下行风险，行业竞争加剧风险。

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E	现金流量表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入	65866.59	80954.84	96647.43	111079.92	净利润	1795.83	2115.24	2420.23	2556.35
营业成本	59254.29	74384.17	89170.13	103044.41	折旧与摊销	355.84	451.41	451.41	451.41
营业税金及附加	154.01	137.05	178.55	217.66	财务费用	-202.65	505.35	521.11	512.05
销售费用	1454.95	1295.28	1449.71	1555.12	资产减值损失	-449.77	-400.00	-400.00	-400.00
管理费用	13700.25	2995.33	3382.66	3665.64	经营营运资本变动	87.95	-2094.50	1346.20	322.34
财务费用	-202.65	505.35	521.11	512.05	其他	-1066.82	243.16	-562.30	704.34
资产减值损失	-449.77	-400.00	-400.00	-400.00	经营活动现金流净额	520.38	820.66	3776.65	4146.50
投资收益	126.33	120.00	120.00	120.00	资本支出	117.66	-5.00	-5.00	-5.00
公允价值变动损益	-9.40	-1.82	-2.64	-3.49	其他	-703.04	141.69	112.19	114.23
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-585.38	136.69	107.19	109.23
营业利润	1825.66	2155.86	2462.61	2601.55	短期借款	-2902.76	-1651.62	-100.00	-100.00
其他非经营损益	1.26	-4.00	-0.48	-0.94	长期借款	3904.68	1200.00	800.00	300.00
利润总额	1826.92	2151.86	2462.13	2600.61	股权融资	126.33	0.00	0.00	0.00
所得税	31.09	36.62	41.91	44.26	支付股利	-219.56	-193.35	-225.60	-255.06
净利润	1795.83	2115.24	2420.23	2556.35	其他	2031.47	-2269.70	-524.11	-515.05
少数股东损益	13.04	0.00	20.00	20.00	筹资活动现金流净额	2940.16	-2914.68	-49.72	-570.10
归属母公司股东净利润	1782.78	2115.24	2400.23	2536.35	现金流量净额	2909.57	-1957.32	3834.13	3685.62
资产负债表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E	财务分析指标	2023A	2024E	2025E	2026E
货币资金	12012.86	10055.54	13889.67	17575.29	成长能力				
应收和预付款项	10525.49	8766.00	4800.47	3261.21	销售收入增长率	-5.26%	22.91%	19.38%	14.93%
存货	19114.57	24209.92	30035.65	34287.04	营业利润增长率	-15.33%	18.09%	14.23%	5.64%
其他流动资产	2765.79	3259.44	3884.55	4456.75	净利润增长率	-12.64%	17.79%	14.42%	5.62%
长期股权投资	412.33	412.33	412.33	412.33	EBITDA 增长率	-24.16%	57.29%	10.36%	3.78%
投资性房地产	85.83	85.83	85.83	85.83	获利能力				
固定资产和在建工程	2197.35	1844.01	1490.67	1137.34	毛利率	10.04%	8.12%	7.74%	7.23%
无形资产和开发支出	442.20	356.02	269.85	183.67	三费率	3.06%	5.92%	5.54%	5.16%
其他非流动资产	563.21	559.31	555.40	551.50	净利率	2.73%	2.61%	2.50%	2.30%
资产总计	48119.62	49548.39	55424.42	61950.95	ROE	9.82%	10.51%	10.84%	10.38%
短期借款	2051.62	400.00	300.00	200.00	ROA	3.73%	4.27%	4.37%	4.13%
应付和预收款项	13044.44	16932.40	19420.39	22815.50	ROIC	6.71%	10.36%	10.79%	11.08%
长期借款	8126.21	9326.21	10126.21	10426.21	EBITDA/销售收入	3.00%	3.84%	3.55%	3.21%
其他负债	6612.77	2761.07	3254.49	3884.63	营运能力				
负债合计	29835.04	29419.68	33101.09	37326.33	总资产周转率	1.48	1.66	1.84	1.89
股本	1472.14	1472.14	1472.14	1472.14	固定资产周转率	40.41	43.39	64.11	96.67
资本公积	6822.43	6822.43	6822.43	6822.43	应收账款周转率	6.54	9.87	18.98	55.40
留存收益	9554.35	11476.23	13650.86	15932.15	存货周转率	3.31	3.30	3.24	3.18
归属母公司股东权益	17946.67	19770.80	21945.42	24226.71	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	123.12%	—	—	—
少数股东权益	337.91	357.91	377.91	397.91	资本结构				
股东权益合计	18284.58	20128.70	22323.33	24624.62	资产负债率	62.00%	59.38%	59.72%	60.25%
负债和股东权益合计	48119.62	49548.39	55424.42	61950.95	带息债务/总负债	34.11%	33.06%	31.50%	28.47%
					流动比率	2.09	2.36	2.33	2.25
					速动比率	1.19	1.12	1.00	0.96
					股利支付率	12.32%	9.14%	9.40%	10.06%
					每股指标				
					每股收益	1.21	1.44	1.63	1.72
					每股净资产	12.19	13.43	14.91	16.46
					每股经营现金	0.35	0.56	2.57	2.82
					每股股利	0.15	0.13	0.15	0.17
业绩和估值指标	2023A	2024E	2025E	2026E					
EBITDA	1978.85	3112.62	3435.14	3565.01					
PE	25.61	21.59	19.03	18.00					
PB	2.54	2.31	2.08	1.88					
PS	0.69	0.56	0.47	0.41					
EV/EBITDA	22.58	14.31	12.05	10.63					
股息率	0.48%	0.42%	0.49%	0.56%					

数据来源: Wind, 西南证券

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后6个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后6个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A股市场以沪深300指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普500指数为基准。

公司评级	买入：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在20%以上
	持有：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于10%与20%之间
	中性：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%与10%之间
	回避：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-20%与-10%之间
	卖出：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在-20%以下
行业评级	强于大市：未来6个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数5%以上
	跟随大市：未来6个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数-5%与5%之间
	弱于大市：未来6个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数-5%以下

重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于2017年7月1日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。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，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告

须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴 21 世纪大厦 10 楼

邮编：200120

北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

深圳

地址：深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 22 楼

邮编：518038

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼 21 楼

邮编：400025

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理、销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	销售副总监	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	谭世泽	高级销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	李煜	高级销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旸	高级销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
	田婧雯	高级销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymf@swsc.com.cn
	魏晓阳	销售经理	15026480118	15026480118	wxyang@swsc.com.cn
	欧若诗	销售经理	18223769969	18223769969	ors@swsc.com.cn
	李嘉隆	销售经理	15800507223	15800507223	ljliong@swsc.com.cn
	龚怡芸	销售经理	13524211935	13524211935	gonggy@swsc.com.cn
	孙启迪	销售经理	19946297109	19946297109	sqdi@swsc.com.cn
	蒋宇洁	销售经理	15905851569	15905851569	jjj@swsc.com.c
北京	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	杨薇	资深销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	姚航	高级销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	张鑫	高级销售经理	15981953220	15981953220	zhxin@swsc.com.cn

	王一菲	高级销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	王宇飞	高级销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
	路漫天	销售经理	18610741553	18610741553	lmtf@swsc.com.cn
	马冰竹	销售经理	13126590325	13126590325	mbz@swsc.com.cn
	郑龔	广深销售负责人	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	广深销售联席负责人	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
	龚之涵	高级销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@swsc.com.cn
广深	杨举	销售经理	13668255142	13668255142	yangju@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	陈紫琳	销售经理	13266723634	13266723634	chzlyf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn
	林哲睿	销售经理	15602268757	15602268757	lzf@swsc.com.cn
