

# 新一代舱驾融合域控制解决方案亮相 CES 2024

2024 年 01 月 11 日

➤ **事件:** 美国当地时间 1 月 9 日, 在国际消费电子展 CES 2024 上, 中科创达子公司畅行智驾正式推出了面向中央计算的单 SOC 舱驾融合域控制解决方案“RazorDCX Tarkine”, 基于高通 Snapdragon Ride™ Flex 系统级芯片 (SoC) 打造, 将在满足性能需求的前提下有效降低整车成本。

➤ **驾舱融合方案具备优越性, 符合智能汽车域控制架构发展趋势。** RazorDCX Tarkine 舱驾融合域控制方案为中央计算架构, 集成座舱域及智能驾驶域, 解决了过去分布式架构中域控制器间大量数据传输的问题, 有效降低了整车相关成本。座舱方面, RazorDCX Tarkine 支持多屏互动、音频放大器、车载音频总线 (A2B) 以及面向媒体的系统传输总线 (MOST) 接口与连接; 智驾方面, RazorDCX Tarkine 集成了由已验证的软件栈提供商带来的面向 NCAP/L2 级别 ADAS, 支持高速自动辅助导航驾驶 (NOA) 用例。此外, 该方案还集成了 3D HMI、游戏和信息娱乐、数字仪表盘、汽车抬头显示、车辆自动监测系统 (AVMs)、驾驶员监测系统 (DMS) 和车载视频行驶记录系统 (DVR) 功能, 可根据车辆层级对功能的扩展需求进行配置。

➤ **瞄准驾舱融合及跨域融合, 抢占关键合作方、核心技术及市场先机。** 中科创达子公司苏州畅行智驾汽车科技有限公司由中科创达、高通、立讯精密联合投资成立, 专注于开发智能驾驶域控制器以及大算力中央计算机 (HPC) 的软硬件平台。公司依托中科创达在座舱软件领域的技术领先优势, 整合操作系统、芯片、感知、智能制造及算法等生态战略合作伙伴, 共同打造可落地的智能驾驶域控及跨域融合产品, 为客户提供多类共创和全栈式的灵活商业服务模式。

➤ **AI 终端趋势明确, 中科创达或成大模型时代软硬件协同核心标的。** 中科创达结合自身 AI+操作系统等软件的核心技术以及全栈的产品交付能力, 打造软硬件一体的解决方案, 不断扩展核心业务场景。除智能汽车外, VR/AR 方面, 公司正围绕高通 2023 年 9 月发布的两款全新空间计算平台打造下一代领先 MR、VR 和智能眼镜设备; 此前成功在搭载了高通 8 系列芯片平台的边缘设备上实现了 LLaMA-2 130 亿参数模型的稳定运行; 此外, 中科创达与高通于 2022 年成立了合资公司江苏云擎智能科技有限公司, 将开发和部署行业解决方案, 提供覆盖硬件、软件与云服务的一站式端到端的“交钥匙”物联网解决方案及支持服务。

➤ **投资建议:** 积极看待中科创达“AI+OS”战略与边缘 AI 布局。公司正处于 AI 产业革命快速迭代的历史机遇中, 随着 AI 技术不断积累沉淀, 以及底层芯片和上层应用持续创新和优化, 操作系统的壁垒将逐步提高, 价值凸显, 我们预计中科创达 2023-2025 年归母净利润分别为 8.01、13.56、21.23 亿元, 对应市盈率 39X、23X、15X, 维持“推荐”评级。

➤ **风险提示:** AI 技术不及预期; 政策落地不及预期; 行业竞争加剧。

## 盈利预测与财务指标

项目/年度	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入 (百万元)	5,445	5,990	7,788	10,918
增长率 (%)	32.0	10.0	30.0	40.2
归属母公司股东净利润 (百万元)	769	801	1,356	2,123
增长率 (%)	18.8	4.2	69.3	56.5
每股收益 (元)	1.67	1.74	2.95	4.62
PE	40	39	23	15
PB	3.4	3.2	2.8	2.4

资料来源: Wind, 民生证券研究院预测; (注: 股价为 2024 年 1 月 11 日收盘价)

## 推荐

维持评级

当前价格:

67.20 元



分析师

吕伟

执业证书: S0100521110003

电话: 021-80508288

邮箱: lvwei\_yj@mszq.com

分析师

金郁欣

执业证书: S0100523060001

邮箱: jinyuxin@mszq.com

## 相关研究

- 1.中科创达 (300496.SZ) 事件点评: 大模型获得首批可信证书, 探索端侧 AI 应用场景-2023/12/29
- 2.中科创达 (300496.SZ) 事件点评: 发布“滴水 OS”系统, AI 大模型落地整车-2023/12/01
- 3.中科创达 (300496.SZ) 事件点评: 实现高通平台搭载大模型, 开启 AI 硬件终端趋势-2023/11/03
- 4.中科创达 (300496.SZ) 2023 年三季报点评: 战略转型短期业绩承压, 汽车和机器人高速发展-2023/10/22
- 5.中科创达 (300496.SZ) 2023 年中报点评: 23H1 业务长期向好, 边缘 AI+OS 战略升级-2023/08/16

## 公司财务报表数据预测汇总

利润表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E
营业总收入	5,445	5,990	7,788	10,918
营业成本	3,306	3,416	4,124	5,415
营业税金及附加	16	48	62	87
销售费用	167	180	265	415
管理费用	480	467	623	895
研发费用	847	1,228	1,480	2,184
EBIT	734	780	1,385	2,156
财务费用	-13	-53	-59	-64
资产减值损失	0	0	0	0
投资收益	24	48	47	87
营业利润	771	880	1,491	2,307
营业外收支	-7	0	0	0
利润总额	764	880	1,491	2,307
所得税	40	79	134	185
净利润	725	801	1,356	2,123
归属于母公司净利润	769	801	1,356	2,123
EBITDA	986	1,052	1,719	2,454

资产负债表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E
货币资金	4,667	5,125	5,691	6,535
应收账款及票据	1,806	1,620	2,106	2,952
预付款项	63	34	41	54
存货	850	842	1,006	1,306
其他流动资产	147	560	708	968
流动资产合计	7,533	8,182	9,551	11,815
长期股权投资	45	93	140	227
固定资产	463	567	653	637
无形资产	584	580	566	550
非流动资产合计	3,188	3,234	3,223	3,350
资产合计	10,721	11,416	12,775	15,165
短期借款	0	0	0	0
应付账款及票据	330	374	441	564
其他流动负债	866	963	1,065	1,426
流动负债合计	1,196	1,337	1,506	1,989
长期借款	0	0	0	0
其他长期负债	215	179	173	229
非流动负债合计	215	179	173	229
负债合计	1,411	1,516	1,679	2,218
股本	457	460	460	460
少数股东权益	244	244	244	244
股东权益合计	9,310	9,900	11,096	12,947
负债和股东权益合计	10,721	11,416	12,775	15,165

资料来源：公司公告、民生证券研究院预测

主要财务指标	2022A	2023E	2024E	2025E
成长能力 (%)				
营业收入增长率	31.96	10.00	30.01	40.20
EBIT 增长率	15.61	6.14	77.71	55.61
净利润增长率	18.77	4.22	69.31	56.49
盈利能力 (%)				
毛利率	39.29	42.97	47.05	50.40
净利率	14.12	13.38	17.42	19.44
总资产收益率 ROA	7.17	7.02	10.62	14.00
净资产收益率 ROE	8.48	8.30	12.50	16.71
偿债能力				
流动比率	6.30	6.12	6.34	5.94
速动比率	5.46	5.08	5.22	4.81
现金比率	3.90	3.83	3.78	3.28
资产负债率 (%)	13.16	13.28	13.14	14.63
经营效率				
应收账款周转天数	120.77	100.00	100.00	100.00
存货周转天数	93.89	90.00	89.00	88.00
总资产周转率	0.61	0.54	0.64	0.78
每股指标 (元)				
每股收益	1.67	1.74	2.95	4.62
每股净资产	19.71	21.00	23.60	27.62
每股经营现金流	1.08	2.10	2.32	3.05
每股股利	0.34	0.35	0.59	0.93
估值分析				
PE	40	39	23	15
PB	3.4	3.2	2.8	2.4
EV/EBITDA	26.62	24.94	15.26	10.69
股息收益率 (%)	0.50	0.52	0.88	1.38

现金流量表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E
净利润	725	801	1,356	2,123
折旧和摊销	251	272	334	298
营运资金变动	-527	-62	-609	-975
经营活动现金流	497	964	1,065	1,401
资本开支	-515	-212	-209	-264
投资	46	3	0	0
投资活动现金流	-454	-209	-207	-264
股权募资	3,448	-15	0	0
债务募资	-706	-9	-56	0
筹资活动现金流	2,508	-297	-292	-293
现金净流量	2,551	458	566	844

## 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登记为注册分析师，基于认真审慎的工作态度、专业严谨的研究方法与分析逻辑得出研究结论，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。本报告清晰准确地反映了研究人员的研究观点，结论不受任何第三方的授意、影响，研究人员不曾因、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收到任何形式的补偿。

## 评级说明

投资建议评级标准		评级	说明
以报告发布日后的 12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的涨跌幅为基准。其中：A 股以沪深 300 指数为基准；新三板以三板成指或三板做市指数为基准；港股以恒生指数为基准；美股以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。	公司评级	推荐	相对基准指数涨幅 15%以上
		谨慎推荐	相对基准指数涨幅 5% ~ 15%之间
		中性	相对基准指数涨幅-5% ~ 5%之间
		回避	相对基准指数跌幅 5%以上
	行业评级	推荐	相对基准指数涨幅 5%以上
		中性	相对基准指数涨幅-5% ~ 5%之间
		回避	相对基准指数跌幅 5%以上

## 免责声明

民生证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。

本报告仅供本公司境内客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告仅为参考之用，并不构成对客户的投资建议，不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，客户应当充分考虑自身特定状况，不应单纯依靠本报告所载的内容而取代个人的独立判断。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容而导致的任何可能的损失负任何责任。

本报告是基于已公开信息撰写，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、意见及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，且预测方法及结果存在一定程度局限性。在不同时期，本公司可发出与本报告所刊载的意见、预测不一致的报告，但本公司没有义务和责任及时更新本报告所涉及的内容并通知客户。

在法律允许的情况下，本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问、咨询服务等相关服务，本公司的员工可能担任本报告所提及的公司的董事。客户应充分考虑可能存在的利益冲突，勿将本报告作为投资决策的唯一参考依据。

若本公司以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构独自为此发送行为负责。该机构的客户应联系该机构以交易本报告提及的证券或要求获悉更详细的信息。本报告不构成本公司向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议。本公司不会因任何机构或个人从其他机构获得本报告而将其视为本公司客户。

本报告的版权仅归本公司所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式、任何目的进行翻版、转载、发表、篡改或引用。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，均为本公司的商标、服务标识及标记。本公司版权所有并保留一切权利。

## 民生证券研究院：

上海：上海市浦东新区浦明路 8 号财富金融广场 1 幢 5F； 200120

北京：北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 18 层； 100005

深圳：广东省深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 32 层 05 单元； 518026