

光庭超级软件工厂打造人机协同的智能化汽车软件开发新模式

证券研究报告

2023年04月23日

光庭信息 (301221.SZ) 跟踪点评

核心结论

事件：4月20日，光庭信息举办《超级软件工场白皮书》发布会。

22年公司规模扩张业绩承压，看好智能座舱业务布局。2022年，公司实现营业收入5.3亿元，同比+22.70%，实现归母净利润0.32亿元，同比-56.56%。业务增长原因：1) 2022年度新能源汽车发展超预期，市场占有率超过25%，新能源汽车加速迎来市场突破拐点，进入高速成长期；2) 公司通过持续深耕头部大客户，与大客户集群协同创新，保持了公司的稳定持续增长。3) 不断加大研发投入和创新力度，首创超级软件工场，倾心打造两级研发创新体系，以持续提升自身的研发创新能力和市场竞争能力。利润下滑主要原因：业务规模增长带来的人员数量增加、单位人力成本上涨，以及研发投入大幅增加和实施股权激励计划增加股份支付费用等因素所致。

光庭超级软件工厂打造人机协同的智能化汽车软件开发新模式。软件定义汽车时代下，以机械硬件为主导的传统汽车正在演变为以软件为主导、数据驱动和软硬件融合的智能移动终端，并展现出数字化、信息化、智能化。传统的汽车软件开发模式已不足以应对汽车智能化时代对软件开发快速响应能力、持续交付能力及成本等诸多新需求及挑战。此背景下，光庭信息2021年首创提出“超级软件工场”，并组建了超级软件工场实验室，在研究工业化4.0体系的基础上，吸收质量管理的“人机料法环”的思维方法，探索汽车软件工程智能化实施途径。

紧跟AI浪潮，借助AI提升交付效率。公司借助数据挖掘和AI深度学习技术打造软件开发智能生产平台，提高软件代码复用率，构建云端在线协作、动态迭代升级、数据高效流通的开发环境，打造智能化、精细化、可视化的软件开发模式，解决汽车软件开发面临的产业人才缺乏、质量要求高、交付周期短等难题。

投资建议：我们预计公司23-25年归母净利润分别为1.00、1.55、2.25亿元，看好智能驾驶、软件定义汽车长期逻辑，维持公司“买入”评级。

风险提示：业务需求不及预期；产品技术研发不及预期。

核心数据

	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	432	530	764	1,061	1,431
增长率	29.3%	22.7%	44.1%	38.8%	34.9%
归母净利润(百万元)	73	32	100	155	225
增长率	0.3%	-56.6%	214.5%	54.9%	45.3%
每股收益(EPS)	0.79	0.34	1.08	1.67	2.43
市盈率(P/E)	62.3	143.5	45.6	29.4	20.3
市净率(P/B)	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8

数据来源：公司财务报表，西部证券研发中心

1 | 请务必仔细阅读报告尾部的投资评级说明和声明

公司评级

买入

股票代码 301221.SZ

前次评级 买入

评级变动 维持

当前价格 49.3

近一年股价走势



分析师

邢开允 S0800519070001

13072123839

xingkaiyun@research.xbmail.com.cn

赵宇阳 S0800522090002

19534078860

zhaoyuyang@research.xbmail.com.cn

相关研究

光庭信息：利润承压，前瞻指标彰显业务向好——光庭信息(301221.SZ)点评报告 2022-10-26

光庭信息：纯正汽车电子软件标的，智能车全域全栈能力布局——光庭信息(301221.SZ)首次覆盖报告 2022-06-27

财务报表预测和估值数据汇总

资产负债表 (百万元)						利润表 (百万元)					
	2021	2022	2023E	2024E	2025E		2021	2022	2023E	2024E	2025E
现金及现金等价物	1,610	1,351	1,518	1,496	1,531	营业收入	432	530	764	1,061	1,431
应收款项	176	341	330	490	677	营业成本	238	352	504	689	916
存货净额	18	29	45	56	77	营业税金及附加	1	2	2	3	4
其他流动资产	10	12	10	11	11	销售费用	25	23	31	32	43
流动资产合计	1,813	1,732	1,901	2,052	2,295	管理费用	82	139	130	170	215
固定资产及在建工程	164	214	266	335	383	财务费用	9	(32)	(14)	(15)	(16)
长期股权投资	130	171	171	171	171	其他费用/(-收入)	(5)	22	6	19	34
无形资产	29	54	47	54	61	营业利润	82	25	106	164	234
其他非流动资产	17	44	22	27	29	营业外净收支	2	8	3	4	5
非流动资产合计	340	484	507	588	645	利润总额	84	32	109	168	239
资产总计	2,154	2,216	2,409	2,639	2,940	所得税费用	7	1	7	10	12
短期借款	0	0	0	0	0	净利润	77	32	102	158	228
应付款项	127	128	223	294	366	少数股东损益	3	(0)	2	3	2
其他流动负债	0	0	0	0	0	归属于母公司净利润	73	32	100	155	225
流动负债合计	127	128	223	294	366						
长期借款及应付债券	27	28	28	28	28	财务指标	2021	2022	2023E	2024E	2025E
其他长期负债	9	14	10	11	12	盈利能力					
长期负债合计	36	42	38	39	40	ROE	6.0%	1.6%	4.8%	7.0%	9.4%
负债合计	163	170	261	334	406	毛利率	44.8%	33.6%	34.0%	35.0%	36.0%
股本	93	93	93	93	93	营业利润率	19.0%	4.7%	13.9%	15.4%	16.4%
股东权益	1,991	2,046	2,148	2,306	2,534	销售净利率	17.7%	6.0%	13.3%	14.9%	15.9%
负债和股东权益总计	2,154	2,216	2,409	2,639	2,940	成长能力					
						营业收入增长率	29.3%	22.7%	44.1%	38.8%	34.9%
						营业利润增长率	1.5%	-70.0%	328.7%	54.6%	43.2%
						归母净利润增长率	0.3%	-56.6%	214.5%	54.9%	45.3%
						偿债能力					
						资产负债率	7.6%	7.7%	10.8%	12.6%	13.8%
						流动比	14.23	13.53	8.54	6.97	6.27
						速动比	14.09	13.31	8.34	6.78	6.06
						每股指标与估值	2021	2022	2023E	2024E	2025E
						每股指标					
						EPS	0.79	0.34	1.08	1.67	2.43
						BVPS	21.37	21.97	23.05	24.73	27.16
						估值					
						P/E	62.3	143.5	45.6	29.4	20.3
						P/B	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8
						P/S	10.6	8.6	6.0	4.3	3.2

数据来源：公司财务报表，西部证券研发中心

西部证券—投资评级说明

行业评级	超配: 行业预期未来 6-12 个月内的涨幅超过市场基准指数 10%以上
	中配: 行业预期未来 6-12 个月内的波动幅度介于市场基准指数-10%到 10%之间
	低配: 行业预期未来 6-12 个月内的跌幅超过市场基准指数 10%以上
公司评级	买入: 公司未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 20%以上
	增持: 公司未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%到 20%之间
	中性: 公司未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数变动幅度相差-5%到 5%
	卖出: 公司未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数大于 5%

报告中所涉及的投资评级采用相对评级体系，基于报告发布日后 6-12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期当地市场基准指数的市场表现预期。其中，A 股市场以沪深 300 指数为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以标普 500 指数为基准。

分析师声明

本人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，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，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。

联系地址

联系地址：上海市浦东新区耀体路 276 号 12 层

北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 513 室

深圳市福田区深南大道 6008 号深圳特区报业大厦 10C

联系电话：021-38584209

免责声明

本报告由西部证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供西部证券股份有限公司（以下简称“本公司”）机构客户使用。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非收件人（或收到的电子邮件含错误信息），请立即通知发件人，及时删除该邮件及所附报告并予以保密。发送本报告的电子邮件可能含有保密信息、版权专有信息或私人信息，未经授权者请勿针对邮件内容进行任何更改或以任何方式传播、复制、转发或以其他任何形式使用，发件人保留与该邮件相关的一切权利。同时本公司无法保证互联网传送本报告的及时、安全、无遗漏、无错误或无病毒，敬请谅解。

本报告基于已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测在出具日外无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，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。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。客户不应以本报告取代其独立判断或根据本报告做出决策。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

在法律许可的情况下，本公司可能与本报告中提及公司正在建立或争取建立业务关系或服务关系。因此，投资者应当考虑到本公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许范围内使用，并注明出处为“西部证券研究发展中心”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经西部证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权力。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：91610000719782242D。