

电力物联网市占率提升，非电物联网持续拓宽

投资要点

- **事件:** 公司发布 2023 年半年度报告, 23H1 公司实现收入 2.5 亿元, 同比增长 13.4%; 实现归母净利润 0.5 亿元, 同比增长 59.4%。23Q2 单季度, 实现收入 1.4 亿元, 同比增长 13%, 实现归母净利润 0.3 亿元, 同比增长 60.3%。
- **电网领域受益双模应用, 市占率提升业绩稳健增长。** 2023 年上半年, 公司产品在电力及非电力物联网市场上积极推进, 并取得了卓越成效, 带来业绩的稳健增长。在电力物联网方面, 受益于电网通信单元产品从 HPLC 切换到高速双模, 公司在国网和南网的份额持续提升, 23 年上半年, 公司在智能电网领域实现营收 2.4 亿元, 同比增长 12.8%。在非电力物联网方面, 公司加大市场开拓力度, 在新能源智能管理(如光伏组件级关断、光伏优化器、微逆智能化等)、智能家电、智慧照明(路灯、隧道、商业、教育、家居照明等)、智能电源数字化领域(充电桩、5G 基站等)等领域持续拓展新客户, 为业务拓展打下坚实基础。23 年上半年, 公司在非电力物联网领域实现营收 1344.2 万元, 保持同比增长态势。此外, 公司正在高铁智能用电管理系统中持续中标, 项目已落地实施。2023 年上半年公司在手订单金额达 3.1 亿元, 同比增长 63.8%, 各项业务保持稳健增长。
- **费用持续优化, 利润水平再上台阶。** 费用方面, 23 年上半年公司四项综合费用率为 22.5%, 同比减少 6.7pp。其中, 销售费用率为 8.8% (yoy+0.5pp), 管理费用率为 4.8% (yoy-0.4pp), 财务费用率为 -1.5% (yoy-1.5pp), 研发费用率为 10.5% (yoy-5.3pp), 控费效果显著。利润率方面, 公司上半年实现毛利率 41.2%, yoy+1.8pp; 实现净利率 20%, yoy+5.8pp。公司净利率水平大幅提升的原因系公司收入提升且费用控制良好, 部分研发项目支出予以了资本化处理。
- **二十载深厚积累, 非电领域再起航。** 公司在 PLC 技术和芯片领域深耕 21 年, 掌握多项核心技术, 拥有丰富的产品矩阵和完整的解决方案, 在业内处于领先地位。23 年上半年, 公司新一代 PLC 芯片和 HPLC+HRF 双模芯片已完成研发并批量供货; 面相消费物联网市场的 PLC SoC 已成功流片; 为功率无线通信芯片已量产销售; 物联网应用开发、光伏 PLC SoC 芯片等其他项目也取得了一系列进展。公司在智能家电领域取得了多项奖项, PLC 技术逐步得到家居行业的认可, 公司在全屋智能已经与 AO.SMITH、联想、腾讯等展开全方位的合作, 与其他知名品牌也在陆续开展合作。据国家电网和南方电网, “十四五”期间国网配电网投资额将超过 1.2 万亿元, 南网配电网投资额达 3200 亿元, 公司在电网侧基本盘稳固。智能家居、工业互联网、光伏发电、充电桩等非电网领域发展势头良好, 公司多点发力, 有望在非电领域取得新突破。
- **盈利预测与投资建议:** 预计 23-25 年 EPS 分别为 1.28、1.79、2.59 元。参考可比公司, 给予公司 24 年 28 倍 PE, 对应目标价 50.12 元, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 电网投资额不及预期、非电物联网市场开拓不及预期等风险。

指标/年度	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	503.82	739.31	1070.51	1497.60
增长率	39.92%	46.74%	44.80%	39.90%
归属母公司净利润(百万元)	75.07	128.07	179.81	259.56
增长率	78.59%	70.60%	40.40%	44.35%
每股收益EPS(元)	0.75	1.28	1.79	2.59
净资产收益率 ROE	9.20%	14.01%	17.37%	21.37%
PE	48	28	20	14
PB	4.43	3.96	3.49	2.98

数据来源: Wind, 西南证券

西南证券研究发展中心

分析师: 叶泽佑
执业证号: S1250522090003
电话: 13524424436
邮箱: yezy@swsc.com.cn
联系人: 曾庆亮
邮箱: zqlyf@swsc.com.cn

相对指数表现



数据来源: Wind

基础数据

总股本(亿股)	1.00
流通 A 股(亿股)	1.00
52 周内股价区间(元)	28.44-54.79
总市值(亿元)	36.17
总资产(亿元)	9.61
每股净资产(元)	7.46

相关研究

1. 力合微(688589): 三季度业绩符合预期, 在手订单同比增长 61% (2022-10-28)
2. 力合微(688589): 集中器突破中标国网市场, 募投发力非电网领域 (2022-08-19)

盈利预测与估值

关键假设：

假设 1：2022 年第四季度开始国网市场对通信单元产品从 HPLC 切换到高速双模，公司在该领域具备较强竞争优势，随着电网智能化进程持续推进，公司电力通信产品有望受益。预计 23-25 年公司相关产品销量增速分别为 47%、45%、40%，单价和毛利率在电网采购中将保持基本稳定，23-25 年毛利率维持在 41%。

假设 2：公司自主芯片产品主要满足自用配套需求，将随着模组、终端等电力通信解决方案产品销售增长而增长。预计 23-25 年自主芯片产品销量增速维持在 35%，单价维持稳定，毛利率维持为 46%。

基于以上假设，我们预测公司 2023-2025 年分业务收入成本如下表：

表 1：分业务收入及毛利率

单位：百万元		2022A	2023E	2024E	2025E
基于自研芯片及核心技术的衍生产品	收入	494.0	726.2	1053.0	1474.3
	增速	45.81%	47.00%	45.00%	40.00%
	毛利率	41.1%	41.0%	41.0%	41.0%
自主芯片	收入	7.0	9.5	12.8	17.2
	增速	-41.47%	35.00%	35.00%	35.00%
	毛利率	46.4%	46.0%	46.0%	46.0%
其他	收入	2.8	3.6	4.7	6.1
	增速	-70.11%	30.00%	30.00%	30.00%
	毛利率	64.3%	63.7%	63.7%	63.7%
合计	收入	503.8	739.3	1070.5	1497.6
	增速	39.9%	46.7%	44.8%	39.9%
	毛利率	41.3%	41.2%	41.2%	41.1%

数据来源：Wind，西南证券

我们选取电力载波通信领域的三家公司作为可比公司，分别为东软载波、钜泉科技、创耀科技。2024 年三家公司的平均 PE 为 27.42 倍，参考可比公司估值，给予公司 2024 年 28 倍 PE，对应目标价为 50.12 元，维持“买入”评级。

表 2：可比公司估值

证券代码	可比公司	股价（元）	EPS（元）			PE（倍）		
			2023E	2024E	2025E	2023E	2024E	2025E
300183.SZ	东软载波	13.91	0.36	0.45	0.61	38.64	30.91	22.80
688391.SH	钜泉科技	53.13	2.49	2.89	3.16	21.34	18.38	16.81
688259.SH	创耀科技	59.00	1.43	1.79	2.17	41.26	32.96	27.19
平均值						33.75	27.42	22.27
688589.SH	力合微	36.10	1.28	1.79	2.59	28.20	20.17	13.94

数据来源：Wind，西南证券整理，截止至 2023 年 8 月 25 日

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	现金流量表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入	503.82	739.31	1070.51	1497.60	净利润	75.07	128.07	179.81	259.56
营业成本	295.75	434.90	629.90	881.34	折旧与摊销	13.60	9.96	9.96	9.96
营业税金及附加	3.45	5.02	7.29	10.19	财务费用	-1.86	-0.31	-0.15	0.35
销售费用	43.74	65.24	93.96	131.68	资产减值损失	-6.54	-3.00	-3.00	-3.00
管理费用	98.02	110.90	160.58	209.66	经营营运资本变动	-227.60	3.69	-229.08	-279.85
财务费用	-1.86	-0.31	-0.15	0.35	其他	99.95	1.96	4.09	27.30
资产减值损失	-6.54	-3.00	-3.00	-3.00	经营活动现金流净额	-47.38	140.37	-38.36	14.32
投资收益	10.04	10.00	10.00	10.00	资本支出	-16.56	-20.00	-20.00	-20.00
公允价值变动损益	0.04	0.60	0.60	0.51	其他	237.85	-78.62	40.34	0.60
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	221.29	-98.62	20.34	-19.40
营业利润	80.45	137.16	192.53	277.88	短期借款	8.35	-8.35	0.00	0.00
其他非经营损益	-0.10	-0.09	-0.10	-0.10	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额	80.34	137.07	192.44	277.79	股权融资	14.95	0.00	0.00	0.00
所得税	5.27	8.99	12.63	18.23	支付股利	-20.00	-31.35	-58.56	-80.40
净利润	75.07	128.07	179.81	259.56	其他	-11.96	-3.33	0.15	-0.35
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	筹资活动现金流净额	-8.66	-43.03	-58.42	-80.75
归属母公司股东净利润	75.07	128.07	179.81	259.56	现金流量净额	165.20	-1.28	-76.43	-85.83
资产负债表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	财务分析指标	2022A	2023E	2024E	2025E
货币资金	301.80	300.52	224.09	138.26	成长能力				
应收和预付款项	323.24	397.58	573.18	801.65	销售收入增长率	39.92%	46.74%	44.80%	39.90%
存货	112.55	172.30	268.31	369.34	营业利润增长率	78.89%	70.49%	40.38%	44.33%
其他流动资产	173.18	237.76	283.26	372.29	净利润增长率	78.59%	70.60%	40.40%	44.35%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	72.76%	59.24%	37.83%	42.42%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	获利能力				
固定资产和在建工程	23.48	18.44	13.40	8.36	毛利率	41.30%	41.17%	41.16%	41.15%
无形资产和开发支出	24.55	40.85	57.15	73.45	三费率	13.22%	23.78%	23.76%	22.82%
其他非流动资产	75.65	74.43	73.21	72.00	净利率	14.90%	17.32%	16.80%	17.33%
资产总计	1034.44	1241.88	1492.60	1835.35	ROE	9.20%	14.01%	17.37%	21.37%
短期借款	8.35	0.00	0.00	0.00	ROA	7.26%	10.31%	12.05%	14.14%
应付和预收款项	156.55	296.92	418.23	570.90	ROIC	19.55%	25.44%	28.15%	28.53%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	18.30%	19.86%	18.90%	19.24%
其他负债	53.16	31.03	39.19	50.10	营运能力				
负债合计	218.06	327.96	457.42	621.01	总资产周转率	0.50	0.65	0.78	0.90
股本	100.19	100.19	100.19	100.19	固定资产周转率	21.64	35.27	67.25	137.70
资本公积	504.29	504.29	504.29	504.29	应收账款周转率	1.88	2.11	2.10	2.07
留存收益	212.72	309.44	430.69	609.85	存货周转率	2.75	2.77	2.76	2.72
归属母公司股东权益	816.38	913.93	1035.18	1214.34	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	84.25%	—	—	—
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	资本结构				
股东权益合计	816.38	913.93	1035.18	1214.34	资产负债率	21.08%	26.41%	30.65%	33.84%
负债和股东权益合计	1034.44	1241.88	1492.60	1835.35	带息债务/总负债	3.83%	0.00%	0.00%	0.00%
					流动比率	4.43	3.51	3.03	2.76
					速动比率	3.88	2.97	2.43	2.16
					股利支付率	26.64%	24.48%	32.57%	30.97%
业绩和估值指标	2022A	2023E	2024E	2025E	每股指标				
EBITDA	92.19	146.81	202.35	288.19	每股收益	0.75	1.28	1.79	2.59
PE	48.18	28.24	20.12	13.94	每股净资产	8.15	9.12	10.33	12.12
PB	4.43	3.96	3.49	2.98	每股经营现金	-0.47	1.40	-0.38	0.14
PS	7.18	4.89	3.38	2.42	每股股利	0.20	0.31	0.58	0.80
EV/EBITDA	35.30	21.48	16.11	11.58					
股息率	0.55%	0.87%	1.62%	2.22%					

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。

请务必阅读正文后的重要声明部分

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	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	谭世泽	销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	刘中一	销售经理	19821158911	19821158911	lzhongy@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyrif@swsc.com.cn
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyif@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymf@swsc.com.cn
	陈阳阳	销售经理	17863111858	17863111858	cyyf@swsc.com.cn
	李煜	销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旸	销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
	龙思宇	销售经理	18062608256	18062608256	lsyu@swsc.com.cn
	田婧雯	销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	阚钰	销售经理	17275202601	17275202601	kyu@swsc.com.cn
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	高级销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	姚航	销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	胡青璇	销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn
	王宇飞	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	销售经理	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
广深	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@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
