

银浆出货高增，高铜浆料持续突破

投资要点

- **业绩总结:** 公司发布 2024 年年度报告。24 年公司营收 153.5 亿元,同比+59.9%;归母净利润 3.6 亿元,同比-6.7%;扣非净利润 4.4 亿元,同比+28.0%。其中 24 年四季度公司营收 38.4 亿元,同比+9.6%;归母净利润 6710.0 万元,同比-27.8%;扣非净利润 3154.1 万元,同比-67.1%。四季度公司计提资产减值损失+信用减值损失约 5645 万元。
- **N 型 TOPCon 电池导电银浆产销高增,受减值和白银期货合约影响 24 年利润。** 24 年公司光伏导电银浆销量 2037.7 吨,同比增长 18.9%;其中应用于 N 型 TOPCon 电池的银浆销量 1815.5 吨,占比达到 89.1%。24 年白银价格上涨, TOPCon LECO 银浆加工费也相对较高,因此公司 24 年光伏银浆营收 128.6 亿元,同比增长 41.7%,单吨价格 631.3 万元,同比增长 19.2%。毛利率方面, 24 年公司光伏银浆毛利率 10.6%,整体维持稳定。然而,受下游电池组件环节亏损、部分产线关停、产能出清的影响, 24 年公司计提资产减值损失+信用减值损失 1.2 亿元,影响公司净利润。另外公司为应对银粉价格波动风险,通过白银期货合约进行对冲操作并进行了白银租赁等业务,非经损失合计近 8000 万元。
- **高铜浆料取得突破,强化公司在导电浆料领域的技术壁垒。** 公司持续加强超细栅线、低银含、高铜、铜浆技术的研发,推动下游降本增效。在铜基低银金属化方面,公司基于在半导体电子领域用铜浆的技术积累与开发经验,与龙头客户深度合作,以高可靠性、高可量产性、高自主可控性为目标导向,在高铜浆料技术、铜浆技术等方面形成了包括电池金属化、组件互联封装等全方位应用解决方案。高铜浆料技术包含了两种不同类型浆料的联合使用,从种子曾浆料玻璃粉的全新开发、银粉体系的重构和形貌调控,到贱金属粉体表面特殊处理和高铜浆料配方增强等,技术壁垒将面临多维度提升,浆料环节技术壁垒将进一步提升。
- **半导体领域,** 24 年公司半导体封装浆料营收 1411.3 万元,同比+56.7%。迭代高导热系数的 LED/IC 芯片封装银浆产品,实现功率半导体封装 AMB 陶瓷基板用高可靠性钎焊浆料产品的规模化量产,并进一步推出了对应的无银铜浆产品方案。在电子元器件浆料领域,多款银浆与铜浆产品实现了行业领先的性能和应用成果。
- **盈利预测与投资建议:** 公司作为全球光伏浆料龙头,高铜浆料技术迭代将持续增强公司的技术壁垒。我们预计未来三年归母净利润复合增长率为 26.6%,维持“买入”评级。
- **风险提示:** 下游新技术发展不及预期;原材料价格上涨的风险;白银期货损失的风险;行业竞争加剧,加工费下降的风险;汇率波动的风险。

指标/年度	2024A	2025E	2026E	2027E
营业收入(百万元)	15350.57	16919.19	19297.77	21541.66
增长率	59.85%	10.22%	14.06%	11.63%
归属母公司净利润(百万元)	359.96	485.44	637.11	729.95
增长率	-6.66%	34.86%	31.24%	14.57%
每股收益 EPS(元)	2.56	3.45	4.53	5.19
净资产收益率 ROE	20.58%	23.21%	24.21%	22.57%
PE	19	14	11	10
PB	4.16	3.34	2.65	2.16

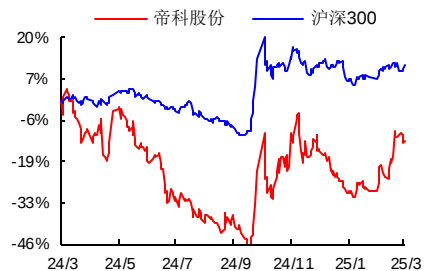
数据来源: Wind, 西南证券

西南证券研究院

分析师: 韩晨
执业证号: S1250520100002
电话: 021-58351923
邮箱: hch@swsc.com.cn

分析师: 谢尚师
执业证号: S1250523070001
电话: 021-68416923
邮箱: xss@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)	1.41
流通 A 股(亿股)	1.25
52 周内股价区间(元)	30.82-83.22
总市值(亿元)	69.63
总资产(亿元)	78.32
每股净资产(元)	11.90

相关研究

1. 帝科股份(300842):扣非净利同比高增,研发有望持续赋能 (2024-09-01)
2. 帝科股份(300842): LECO 银浆占比提升,业绩有望持续超预期 (2024-05-13)

盈利预测

关键假设：

假设 1：随着全球光伏需求增长，电池浆料需求亦随之增长。2025~2027 年公司光伏导电浆料销量分别为 2200 吨、2500 吨、3000 吨，平均单价分别为 650 万/吨、650 万/吨、600 万/吨。毛利率相对稳定，2025~2027 年公司光伏导电浆料毛利率分别为 12%、12%、10%。

假设 2：导电胶业务保持高速增长，毛利率逐步修复。2025~2027 年公司导电胶业务营收增速分别为 60%、50%、50%，毛利率分别为 -10%、-5%、5%。

基于以上假设，我们预测公司 2025~2027 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		2024A	2025E	2026E	2027E
光伏导电银浆	收入	12864.8	14300.0	16250.0	18000.0
	增速	41.7%	11.2%	13.6%	10.8%
	毛利率	10.6%	12.0%	12.0%	10.0%
导电胶	收入	14.1	22.6	33.9	50.8
	增速	56.7%	60.0%	50.0%	50.0%
	毛利率	-30.6%	-10.0%	-5.0%	5.0%
其他	收入	2471.6	2596.6	3013.9	3490.8
	增速	379.5%	5.1%	16.1%	15.8%
	毛利率	3.2%	3.6%	4.6%	5.5%
合计	收入	15350.6	16919.2	19297.8	21541.7
	增速	59.9%	10.2%	14.1%	11.6%
	毛利率	9.4%	10.7%	10.8%	9.3%

数据来源：Wind，西南证券

附表：财务预测与估值

利润表（百万元）	2024A	2025E	2026E	2027E	现金流量表（百万元）	2024A	2025E	2026E	2027E
营业收入	15350.57	16919.19	19297.77	21541.66	净利润	345.22	485.44	637.11	729.95
营业成本	13909.98	15110.79	17210.07	19547.53	折旧与摊销	30.61	28.10	37.07	43.61
营业税金及附加	25.98	26.49	31.03	34.33	财务费用	127.59	107.41	97.17	99.24
销售费用	198.58	253.79	250.87	172.33	资产减值损失	-15.99	0.00	0.00	0.00
管理费用	552.97	879.80	964.89	861.67	经营营运资本变动	270.97	-705.51	-64.46	-261.28
财务费用	127.59	107.41	97.17	99.24	其他	180.31	84.39	68.29	87.44
资产减值损失	-15.99	0.00	0.00	0.00	经营活动现金流净额	938.70	-0.17	775.18	698.96
投资收益	-97.50	0.00	0.00	0.00	资本支出	-154.46	-150.00	-150.00	-100.00
公允价值变动损益	-57.90	-19.58	-32.35	-28.10	其他	14.70	-28.78	-28.45	-28.51
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-139.77	-178.78	-178.45	-128.51
营业利润	349.28	521.34	711.38	798.46	短期借款	-629.18	243.80	-164.61	-119.39
其他非经营损益	15.44	12.12	12.61	12.59	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额	364.72	533.46	723.99	811.05	股权融资	70.78	0.00	0.00	0.00
所得税	19.51	48.01	86.88	81.11	支付股利	-80.40	-71.99	-97.09	-127.42
净利润	345.22	485.44	637.11	729.95	其他	58.79	-334.62	-97.17	-99.24
少数股东损益	-14.74	0.00	0.00	0.00	筹资活动现金流净额	-580.01	-162.81	-358.87	-346.05
归属母公司股东净利润	359.96	485.44	637.11	729.95	现金流量净额	251.45	-341.76	237.86	224.39
资产负债表（百万元）	2024A	2025E	2026E	2027E	财务分析指标	2024A	2025E	2026E	2027E
货币资金	2033.68	1691.92	1929.78	2154.17	成长能力				
应收和预付款项	4509.17	5644.39	6385.09	7117.19	销售收入增长率	59.85%	10.22%	14.06%	11.63%
存货	442.84	863.06	886.21	981.20	营业利润增长率	-14.42%	49.26%	36.45%	12.24%
其他流动资产	202.73	37.23	36.93	41.04	净利润增长率	-8.59%	40.62%	31.24%	14.57%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	-12.03%	29.43%	28.74%	11.32%
投资性房地产	16.22	16.22	16.22	16.22	获利能力				
固定资产和在建工程	424.42	550.62	667.85	728.54	毛利率	9.38%	10.69%	10.82%	9.26%
无形资产和开发支出	68.41	64.81	61.21	57.60	三费率	5.73%	7.33%	6.80%	5.26%
其他非流动资产	134.34	133.64	132.95	132.25	净利率	2.25%	2.87%	3.30%	3.39%
资产总计	7831.82	9001.90	10116.23	11228.21	ROE	20.58%	23.21%	24.21%	22.57%
短期借款	2023.43	2267.23	2102.62	1983.23	ROA	4.41%	5.39%	6.30%	6.50%
应付和预收款项	2753.63	3353.50	3819.16	4320.54	ROIC	14.49%	15.28%	16.19%	16.74%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	3.31%	3.88%	4.38%	4.37%
其他负债	1377.21	1290.01	1563.28	1690.75	营运能力				
负债合计	6154.27	6910.75	7485.06	7994.52	总资产周转率	2.10	2.01	2.02	2.02
股本	140.70	140.70	140.70	140.70	固定资产周转率	53.74	42.14	34.34	32.45
资本公积	578.41	578.41	578.41	578.41	应收账款周转率	4.52	4.10	3.92	3.89
留存收益	954.87	1368.32	1908.34	2510.87	存货周转率	26.20	22.72	19.56	20.84
归属母公司股东权益	1673.84	2087.43	2627.46	3229.98	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	98.15%	—	—	—
少数股东权益	3.71	3.71	3.71	3.71	资本结构				
股东权益合计	1677.56	2091.15	2631.17	3233.69	资产负债率	78.58%	76.77%	73.99%	71.20%
负债和股东权益合计	7831.82	9001.90	10116.23	11228.21	带息债务/总负债	32.88%	32.81%	28.09%	24.81%
					流动比率	1.19	1.21	1.25	1.30
					速动比率	1.11	1.08	1.13	1.18
					股利支付率	22.34%	14.83%	15.24%	17.46%
业绩和估值指标	2024A	2025E	2026E	2027E	每股指标				
EBITDA	507.48	656.85	845.62	941.31	每股收益	2.56	3.45	4.53	5.19
PE	19.34	14.34	10.93	9.54	每股净资产	11.90	14.84	18.67	22.96
PB	4.16	3.34	2.65	2.16	每股经营现金	6.67	0.00	5.51	4.97
PS	0.45	0.41	0.36	0.32	每股股利	0.57	0.51	0.69	0.91
EV/EBITDA	13.80	11.19	8.22	7.02					
股息率	1.15%	1.03%	1.39%	1.83%					

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。

西南证券研究院

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
	李煜	资深销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	田婧雯	高级销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	汪艺	高级销售经理	13127920536	13127920536	wyyf@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	ljlong@swsc.com.cn
	龚怡芸	销售经理	13524211935	13524211935	gongyy@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	资深销售经理	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
	马冰竹	销售经理	13126590325	13126590325	mbz@swsc.com.cn
广深	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	yyx@swsc.com.cn
	龚之涵	高级销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	杨举	销售经理	13668255142	13668255142	yangju@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	lzt@swsc.com.cn