

AI 超细纳米镍粉需求大增，光伏铜浆替代银浆有望产业化落地

博迁新材 (605376.SH)

核心观点

上半年公司归母净利润 1.06 亿元，同比增长 93.34%。AI 服务器 MLCC 用量是传统服务器的 13 倍，并且 MLCC 小型化、高容值趋势需要更多细粒级粉体，上半年公司细粒级粉体出货增加，带动毛利率水平显著提高，镍粉毛利率 37.47%，同比+13.82pcts。为满足下游需求高速增长，公司拟投 2.97 亿元，新/扩建 1200 吨超细纳米镍粉，将继续改善公司产品结构，显著提高盈利能力。降银耗及贱金属替代成为行业技术攻关重点，PVD 工艺铜粉抗氧化性好，未来光伏以铜代银技术落地将催生铜粉广阔需求空间。

事件

拟投资 2.97 亿元新/扩建 1200 吨超细纳米镍粉。

博迁新材公告称，MLCC 微型化、超高容的发展趋势推动小粒径高端镍粉的需求进一步增长，公司拟以子公司宁波广迁电子和江苏广豫储能为主体，总投资额约 2.97 亿元，实施 1200 吨超细纳米镍粉新扩建项目，其中宁波广迁电子投资 1.27 亿元扩建 600 吨，江苏广豫储能投资 1.7 亿元新建 600 吨。资金来源均为自筹。

上半年归母净利润 1.06 亿，同比增长 93.34%。

上半年，公司实现营业收入 5.19 亿元，同比增长 18.30%。实现归属于上市公司股东的净利润 1.06 亿元，同比增长 93.34%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9807.27 万元，同比增长 124.62%。基本每股收益 0.4 元。

简评

AI 浪潮下纳米镍粉需求激增，新建产线将大幅改善产品结构。

AI 服务器 CPU、GPU、TPU 等高性能 IC 在进行高运算时，会瞬时发生大的电流变化，超高容 MLCC 将最大程度减少电压下降，快速补偿电流波动，提高电源稳定。三星电机数据显示，AI 服务器功率消耗是普通服务器的 5~10 倍，使用的 MLCC 用量可以达到 2.8 万颗/台，是普通服务器的 13 倍。为提高 MLCC 容值，高端产品将使用更细粒径的镍粉。下游 AI 需求旺盛，公司去年技改以增加细粒级镍粉产出，毛利率水平稳步回升，上半年公司总体毛利率 33.18%，同比+11.29pcts，其中镍粉毛利率 37.47%，同比+13.82pcts。为满足 AI 对超细镍粉的需求，公司新增 1200 吨超细纳米镍粉产线，将大幅改善产品结构，提高毛利率水平。

维持

买入

王介超

wangjiechao@csc.com.cn

SAC 编号:S1440521110005

覃静

qinjing@csc.com.cn

SAC 编号:S1440524080002

郭衍哲

guoyanzhe@csc.com.cn

SAC 编号:S1440524010001

汪明宇

wangmingyubj@csc.com.cn

SAC 编号:S1440524010004

发布日期：2025 年 08 月 22 日

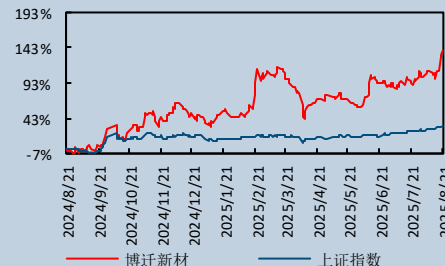
当前股价：48.05 元

主要数据

股票价格绝对/相对市场表现 (%)

1 个月	3 个月	12 个月
20.52/13.82	39.92/28.37	137.05/105.50
12 月最高/最低价 (元)		48.05/19.16
总股本 (万股)		26,160.00
流通 A 股 (万股)		26,160.00
总市值 (亿元)		125.70
流通市值 (亿元)		125.70
近 3 月日均成交量 (万)		623.74
主要股东		
宁波广弘元创业投资合伙企业 (有限合伙)		19.71%

股价表现



绑定三星电机，快速导入 AI 服务器及车载 MLCC 领域。

公司最大的客户为韩国三星电机，长期收入占比超过 50%。三星电机称，凭借其在材料与工艺技术方面的竞争优势，不断扩充能保证超微型、超高容量、高温及高压特性的 AI 服务器用途产品阵容，目前在该市场已占有约 40% 的份额，位居全球前列。Trend Force 预测，下半年 AI 服务器市场需求旺盛，新一代高性能 AI 服务器平台在三季度集中出货，作为核心被动元件的 MLCC 整体备货需求预计环比增长近 25%，高性能小粒径电子粉体的需求继续环比提升。此外，三星电机车载 MLCC 市场不断开拓，2024 年推出了两款 16V 世界最大容量的 ADAS 用途 MLCC 以及耐 2000V 高压的电动汽车用途 MLCC，2025 年开发了全球首款用于激光雷达(LiDAR)的 MLCC，市场竞争力进一步提升。

多路线推进光伏以铜代银，光伏铜浆铜粉技术突破或带来广阔市场机会。

银价上涨，降银耗及贱金属替代成为行业技术攻关重点。公司银包铜粉产品已完成主流产品体系向更低银含量系列迭代，同步扩充适配多样化应用场景的银包覆产品矩阵。同时开展无银化技术合作研发，配合下游开发的光伏用铜粉，在抗氧化性、导电性等指标上满足应用需求。易氧化性是铜粉路线的主要技术难点，公司 PVD 工艺铜粉，生成的球形粉体粒径均匀，分散性好，表面光洁致密，缺陷少，在密闭氮气环境下进行且不使用还原剂或添加剂，能够减少氧化源，更抗氧化，更好满足下游无银化趋势。

盈利预测和投资建议：公司公告新建 1200 吨超细纳米镍粉，预计 2026 年建成投产，超细镍粉需求主要是 AI 服务器和智驾等，这打开了主业业绩增长空间，提高未来业绩预测水平；光伏用铜粉业务不断拓展，随着低银及无银化趋势推进，公司铜粉业务未来空间广阔，假设 2026 年铜粉产业化逐步落地，预计公司 2025-2027 年营收 13.8/23.1/32.2 亿元，归母净利润 2.7/4.7/6.4 亿元，对应 PE 为 47/27/20 倍，维持“买入”评级。

风险提示：1、公司下游为消费电子行业，若下游复苏不及预期，MLCC 消费不及预期，将影响公司业绩释放；2、公司客户相对集中，前五大客户比重较高，若下游大客户生产经营波动，将短期影响公司产品出货；3、公司原材料为镍、铜、白银等金属，金属价格与全球经济形势、美联储政策、地缘因素等相关，若金属价格大幅波动，或影响公司原料成本进而影响毛利率水平，影响公司业绩释放；4、公司新建纳米镍粉产线、银包铜粉、纳米硅粉等产品均为未来增量，若产能建设或释放不及预期，将影响公司业绩。

重要财务指标

	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入(百万元)	688.91	945.31	1,375.46	2,308.86	3,222.46
YoY(%)	-7.72	37.22	45.50	67.86	39.57
净利润(百万元)	-32.31	87.48	268.66	465.58	640.90
YoY(%)	-121.05	370.73	207.12	73.30	37.66
毛利率(%)	15.04	20.91	33.18	33.61	32.33
净利率(%)	-4.69	9.25	19.53	20.16	19.89
ROE(%)	-2.05	5.70	14.54	19.47	20.42
EPS(摊薄/元)	-0.12	0.33	1.03	1.78	2.45
P/E(倍)	-389.03	143.70	46.79	27.00	19.61
P/B(倍)	7.96	8.19	6.80	5.26	4.01

资料来源：iFinD，中信建投证券

分析师介绍

王介超

金属新材料首席分析师，中南大学硕士，高级工程师，一级建造师，咨询师，曾主编 GB/T18916.31，拥有《一种利用红土镍矿生产含镍铁水的方法》等多项专利，擅长金属新材料及建筑材料产业研究，上榜新财富最佳分析师，新浪财经金麒麟钢铁有色最佳分析师，wind 金牌分析师，水晶球钢铁行业第二名，上证报材料行业最佳分析师等。

覃静

中信建投证券金属和金属新材料研究员，一级建造师，有色期货研究 10 年，大类资产配置商品策略分析 2 年。曾任国内头部期货公司有色研究负责人，为国内多家上市企业提供风险管理指导，善于供需与宏观结合，兼顾卖方系统研究与买方战略布局，挖掘行业投资机会，曾获“上期所最佳产业分析师”。

郭衍哲

四年有色产业研究经历，两年金融行业从业经验，曾任职于政府背景的有色咨询研究专业机构，参与国家部委、地方政府、大型企业的产业规划、行业咨询课题，擅长有色金属行业基本面、供需、价格研究。

汪明宇

金属和金属新材料行业分析师，清华大学金融硕士，覆盖黑色产业链上下游，2024 年新财富、水晶球、金麒麟奖团队成员。

评级说明

投资评级标准		评级	说明
报告中投资建议涉及的评级标准为报告发布日后6个月内的相对市场表现,也即报告发布日后的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。A股市场以沪深300指数作为基准;新三板市场以三板成指为基准;香港市场以恒生指数作为基准;美国市场以标普500指数为基准。	股票评级	买入	相对涨幅 15%以上
		增持	相对涨幅 5%—15%
		中性	相对涨幅-5%—5%之间
		减持	相对跌幅 5%—15%
		卖出	相对跌幅 15%以上
	行业评级	强于大市	相对涨幅 10%以上
		中性	相对涨幅-10-10%之间
		弱于大市	相对跌幅 10%以上

分析师声明

本报告署名分析师在此声明: (i) 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,结论不受任何第三方的授意或影响。(ii) 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。

法律主体说明

本报告由中信建投证券股份有限公司及/或其附属机构(以下合称“中信建投”)制作,由中信建投证券股份有限公司在中华人民共和国(仅为本报告目的,不包括香港、澳门、台湾)提供。中信建投证券股份有限公司具有中国证监会许可的投资咨询业务资格,本报告署名分析师所持中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格证书编号已披露在报告首页。

在遵守适用的法律法规情况下,本报告亦可能由中信建投(国际)证券有限公司在香港提供。本报告作者所持香港证监会牌照的中央编号已披露在报告首页。

一般性声明

本报告由中信建投制作。发送本报告不构成任何合同或承诺的基础,不因接收者收到本报告而视其为中信建投客户。

本报告的信息均来源于中信建投认为可靠的公开资料,但中信建投对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载观点、评估和预测仅反映本报告出具日该分析师的判断,该等观点、评估和预测可能在不发出通知的情况下有所变更,亦有可能因使用不同假设和标准或者采用不同分析方法而与中信建投其他部门、人员口头或书面表达的意见不同或相反。本报告所引证券或其他金融工具的过往业绩不代表其未来表现。报告中所含任何具有预测性质的内容皆基于相应的假设条件,而任何假设条件都可能随时发生变化并影响实际投资收益。中信建投不承诺、不保证本报告所含具有预测性质的内容必然得以实现。

本报告内容的全部或部分均不构成投资建议。本报告所包含的观点、建议并未考虑报告接收人在财务状况、投资目的、风险偏好等方面的具体情况,报告接收者应当独立评估本报告所含信息,基于自身投资目标、需求、市场机会、风险及其他因素自主做出决策并自行承担投资风险。中信建投建议所有投资者应就任何潜在投资向其税务、会计或法律顾问咨询。不论报告接收者是否根据本报告做出投资决策,中信建投都不对该等投资决策提供任何形式的担保,亦不以任何形式分享投资收益或者分担投资损失。中信建投不对使用本报告所产生的任何直接或间接损失承担责任。

在法律法规及监管规定允许的范围内,中信建投可能持有并交易本报告中所提公司的股份或其他财产权益,也可能在过去12个月、目前或者将来为本报中所提公司提供或者争取为其提供投资银行、做市交易、财务顾问或其他金融服务。本报告内容真实、准确、完整地反映了署名分析师的观点,分析师的薪酬无论过去、现在或未来都不会直接或间接与其所撰写报告中的具体观点相联系,分析师亦不会因撰写本报告而获取不当利益。

本报告为中信建投所有。未经中信建投事先书面许可,任何机构和/或个人不得以任何形式转发、翻版、复制、发布或引用本报告全部或部分内容,亦不得从未经中信建投书面授权的任何机构、个人或其运营的媒体平台接收、翻版、复制或引用本报告全部或部分内容。版权所有,违者必究。

中信建投证券研究发展部

北京
 朝阳区景辉街16号院1号楼18层
 电话: (8610) 56135088
 联系人: 李祉瑶
 邮箱: lizhiyao@csc.com.cn

上海
 上海浦东新区浦东南路528号南塔2103室
 电话: (8621) 6882-1600
 联系人: 翁起帆
 邮箱: wengqifan@csc.com.cn

深圳
 福田区福中三路与鹏程一路交汇处广电金融中心35楼
 电话: (86755) 8252-1369
 联系人: 曹莹
 邮箱: caoying@csc.com.cn

中信建投(国际)

香港
 中环交易广场2期18楼
 电话: (852) 3465-5600
 联系人: 刘泓麟
 邮箱: charleneliu@csci.hk