

通信

2026年04月27日

MPO 持续升级，重视“Senko 三兄弟”投资机会

——行业点评报告

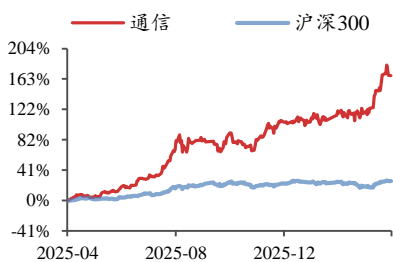
投资评级：看好（维持）

蒋颖（分析师）

jiangying@kysec.cn

证书编号：S0790523120003

行业走势图



数据来源：聚源

相关研究报告

《看好全球 AI 链，重视“光网络四杰”投资机会—行业周报》-2026.4.26

《谷歌全新 TPU 及受益标的解析—行业点评报告》-2026.4.24

《AI 云 IAAS 大幅涨价，重视谷歌云大会—行业周报》-2026.4.19

● AI 时代光纤连接器向高密度演进，全球插芯龙头 Senko 产品不断升级

随着网络需求持续推动光模块速率提高，MPO 连接器作为光模块关键接口，需要更高光纤密度、更低损耗连接和更高效数据传输，Senko 作为光纤插芯龙头，其创新连接解决方案可最大化端口效率，满足插入损耗和高性能的需求。

(1) MPO: 在高密度连接场景下，Senko 的 MPO EZ-Way 采用更低矮的外形设计，相较于传统 MPO，可在光模块接口安装的连接器的数量增加一倍，内部的 MT-MPO 适配器可无缝连接 MT 插芯和 MPO 连接器；

(2) SN-MT: 在超高光纤密度场景下，Senko 的 SN-MT 采用单个紧凑的 SN-MT 插芯并与下一代 200 微米的柔性带状光缆兼容，布线密度是 MPO 的 2.7 倍，尺寸方面一个 QSFP-DD 或 OSFP 光模块内最多可容纳 4 个 SN-MT 连接器。此外，Senko 的 Micro Ferrule Connector 为 SN-MT 连接器与通向光学芯片的光纤组件之间提供了直接接口，有助于实现简化的光纤路径，同时确保精确的光纤对准和最小的信号损失；

(3) MPC 金属 PIC 连接器: 在 MPO 的基础上，高性能数据传输和低插入损耗的要求催生出芯片耦合的需求，Senko 推出的金属 PIC 连接器 MPC 可将光直接耦合到芯片中，适用于单模光纤 (SMF)、偏振保持光纤 (PMF) 和多模光纤 (MMF)。

● CPO 全栈方案迭代落地，有望带动 MPO 需求增长

OFC 2026 展会期间，多家企业表示已实现 CPO 技术多场景覆盖，与 NPO、LPO 路线形成协同竞争格局，OIF 组织牵头 40+ 厂商完成 CPO 互操作验证，打破量产瓶颈。与使用可插拔光模块的光链路相比，使用 CPO 的光纤链路包含更多的光纤连接器，附加连接器包括 CPO 交换机面板上的连接器以及任何中板连接器，以 MPO 为代表的多芯连接器有望成为未来发展趋势，能与可插拔模块互操作并向后兼容已安装在数据中心的结构化布线。我们认为，随着头部客户验证推进与产能释放，CPO 有望加速渗透 AI 数据中心并进一步拉动 MPO 需求。

● 坚定看好全球 AI 产业链，重视“Senko 三兄弟”投资机会

推荐标的：杰普特；受益标的：仕佳光子、致尚科技。

● **风险提示：** 5G 建设不及预期、AI 发展不及预期、中美贸易摩擦等。

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R4（中高风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为境内专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者。若您并非境内专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

本研究报告的署名人员具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告，并对内容和观点负责。本报告清晰地反映了署名人员的研究观点，所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。本报告署名人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%~20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在-5%~+5%之间波动；
	减持（underperform）	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡（underperform）	预计行业弱于整体市场表现。

备注：评级标准为以报告日后的6~12个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中A股基准指数为沪深300指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普500或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于商业秘密材料，只有开源证券客户才能参考或使用。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，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、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。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、价值及投资收入可能会波动，过往的业绩表现不应作为其日后表现的预示。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。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。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所引致的任何损失负任何责任。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。投资者应自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。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。

开源证券研究所

上海

地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼3层
邮编：200120
邮箱：research@kysec.cn

深圳

地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层
邮编：518000
邮箱：research@kysec.cn

北京

地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座9层
邮编：100044
邮箱：research@kysec.cn

西安

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
邮编：710065
邮箱：research@kysec.cn