精选快讯　硬件快讯　2026年11月19日 19:47

弗若斯特沙利文启动《2026中国AI光互连产业白皮书》筹建并邀请产业链企业参与

要点

- 弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）将启动《2026中国AI光互连产业白皮书》的筹建与编写工作。
- 白皮书将在技术层面围绕高速光电芯片、800G/1.6T/3.2T超高速光模块、硅光子集成、LPO、NPO、CPO与全光交换（OCS）等创新领域，解析行业领先技术与产品成果。
- 白皮书将聚焦中国AI光互连产业的供给能力、竞争格局与产业化实践，并结合全球市场分析技术标准、供应链协同与产业生态趋势。

弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）将启动《2026中国AI光互连产业白皮书》的筹建与编写工作。该白皮书计划通过产业链全景图谱、光互连技术演进与能效评估框架、典型应用场景与商业化模式等内容，洞悉中国AI光互连行业的发展趋势。白皮书将系统梳理AI光互连产业发展全景，明确其概念边界、技术内涵与战略定位，并分析AI集群通信、互连能效与光电集成创新等驱动因素。

白皮书将在技术层面围绕高速光电芯片、800G/1.6T/3.2T超高速光模块、硅光子集成、LPO、NPO、CPO与全光交换（OCS）等创新领域，解析行业领先技术与产品成果。白皮书将系统拆解光互连产业链全景与价值链逻辑，涵盖上游光芯片/电芯片/硅光代工、中游光器件/光模块/NPO/CPO光电引擎、下游智算中心/云厂商/电信运营商及AI服务器集群三大环节。白皮书将围绕AI训练与推理场景，重点研究跨集群、跨数据中心互连（Scale-across）、集群网络互连（Scale-out）、节点间紧耦合互连（Scale-up）、芯片与封装内互连（Scale-in）对带宽、时延、能耗与传输距离的差异化要求。

白皮书将聚焦中国AI光互连产业的供给能力、竞争格局与产业化实践，并结合全球市场分析技术标准、供应链协同与产业生态趋势。白皮书将系统梳理AI光互连与光电芯片领域的投融资态势，追踪资本关注的热点赛道与布局方向，并分析行业当前面临的核心挑战与突破路径。

报道来源：frostchina

来源网站：https://www.inews.today/