

诺基亚携手 SYMPHONY，构建 AI 时代的超高速海底通途

--开启东南亚数字新纪元

在人工智能（AI）与云计算飞速发展的今天，数据的流动速度决定着商业的成败。近日，全球科技巨头诺基亚与东南亚领先的综合通信服务商 SYMPHONY 宣布了一项重磅合作：共同升级马来西亚-柬埔寨-泰国（MCT）海底光缆系统。这不仅是技术的迭代，更是为东南亚数字未来铺设的一条“超级信息高速公路”。

容量翻三倍，打造区域最快“数据车道”

想象一下，如果把旧的网络比作普通公路，那么升级后的 MCT 系统就是一条全封闭的磁悬浮高铁。

通过部署诺基亚最先进的第六代光子服务引擎（PSE-6），MCT 海底光缆的单纤传输容量将飙升至 30 Tbps——这是旧系统的整整三倍！这意味着，连接泰国、马来西亚和新加坡的数据通道将变得前所未有的宽阔，彻底消除拥堵，让数据如洪水般畅快奔流。

极低延迟，为 AI 与云服务插上翅膀

对于 AI 推理、云服务以及金融交易等实时应用来说，哪怕零点几秒的延迟都至关重要。

此次升级将显著降低区域内的网络延迟，为全球科技巨头、云服务商（Hyperscalers）及互联网企业提供极致的低时延连接。这不仅提升了用户体验，更为泰国东部经济走廊（EEC）正在蓬勃发展的数据中心集群提供了强有力的网络支撑，助力其成为区域性的 AI 算力枢纽。

绿色科技，每比特能耗降低 60%

在追求速度的同时，我们同样关注地球的未来。诺基亚的 PSE-6 技术采用了突破性的 5nm 芯片工艺，在大幅提升性能的同时，奇迹般地将网络功耗降低了 60%。

这一重大突破，不仅帮助运营商大幅降低运营成本，更积极响应了全球碳中和的号召，让每一次数据的传输都更加绿色、环保。

强强联合，共筑东南亚数字生态

作为泰国唯一一条直通罗勇府（EEC 核心区）的海底光缆，MCT 的战略地位不言而喻。泰国目前正吸引着超过 230 亿美元的数据中心投资，升级后的 MCT 将成为这一数字高地与世界连接的“大动脉”。

诺基亚泰国区负责人 Ajay Sharma 表示：

“我们很高兴将合作伙伴关系延伸至海底领域。这不仅是一次网络升级，更是对泰国成为区域 AI 和云服务中心这一宏伟愿景的有力支持。”

SYMPHONY 首席执行官 Alex Loh 表示：

“通过引入诺基亚的尖端方案，我们将提供无可比拟的容量与可靠性。我们的目标是成为 hyperscalers 和大型企业的首选合作伙伴，共同构建东南亚下一代数字基础设施。”

展望未来

从曼谷的金融中心到新加坡的科技园区，一条更快、更智能、更绿色的海底数字纽带正在形成。诺基亚与交响通信的此次合作，将不仅连接国家与国家，更将连接机遇与未来，驱动东南亚数字经济迈向新的高峰。