

马来西亚位于东盟两万亿美元数字经济核心

为什么马来西亚北部比以往任何时候都更关键！

王荣耀, DECIX Malaysia 董事会成员。
载于《马来西亚前锋报》媒体, 2025年12月1日。



全球数字经济正迎来决定性的十年，亚洲数字经济规模目前已达3000亿美元，预计在2030年前突破1万亿美元大关。即将于2026年生效的《东盟数字经济发展框架协议》，更将推动区域价值翻倍增长至2万亿美元。这一历史性时刻，昭示着东盟亟需构建无缝、可信、超低延迟的数字互联生态。马来西亚坐拥泰国与新加坡之间的战略枢纽地位，正得天独厚地成为连接未来的关键桥梁。

《东盟数字经济发展框架协议》将统一跨境数据流、数字贸易与网络安全的监管框架，推动东盟在2026年前形成一个拥有6.8亿人口的统一、可互操作的数字市场。对于互联互通领域的参与者而言，这无疑是确保全球数字平台能够以更低延迟和在更确定的监管环境下衔接东南亚的黄金机遇。马来西亚得天独厚的地理位置——无缝连接泰国与新加坡——必将推动其北部地区实现战略性转型：这片曾经被视为马来西亚工业引擎的区域，如今正崛起为至关重要的数字门户。



马来西亚北部作为 数字门户： *Delapan*项目



Delapan, Kedah, Malaysia

位于黑木山的德拉潘项目，标志着马来西亚首次战略性开启区域数字走廊的宏图。通过部署高性能、运营商中立的数据中心与互联网交换中心，该项目将有力支撑云服务、人工智能、内容分发及物联网生态的蓬勃发展。从互联网交换中心的视角看，德拉潘独具优势，足以承载区域性的网络互连生态：它将实现泰国、马来西亚与新加坡间的超低延迟路由，满足《东盟数字经济发展框架协议》所要求的数据主权规范，吸引全球云服务与内容分发网络巨头入驻，并持续培育马来西亚本土的数字人才库。在北部走廊（Northern Corridor）有世界级制造业的基础，引入区域级互联网交换（IX）生态系统 打造了东盟首个端到端的硅芯片与数字走廊。

此外借助北部走廊经济区（NCER）投资的强劲势头，吉打州在2024年已实现投资额达到203.8亿令吉，几乎是前一年的两倍。要维持并扩大这一发展势头，数字基础设施已不再是可选项，而是必需品。



数据中心、互联网交换及跨境互联互通，
如今与高速公路和工业园区同等重要。

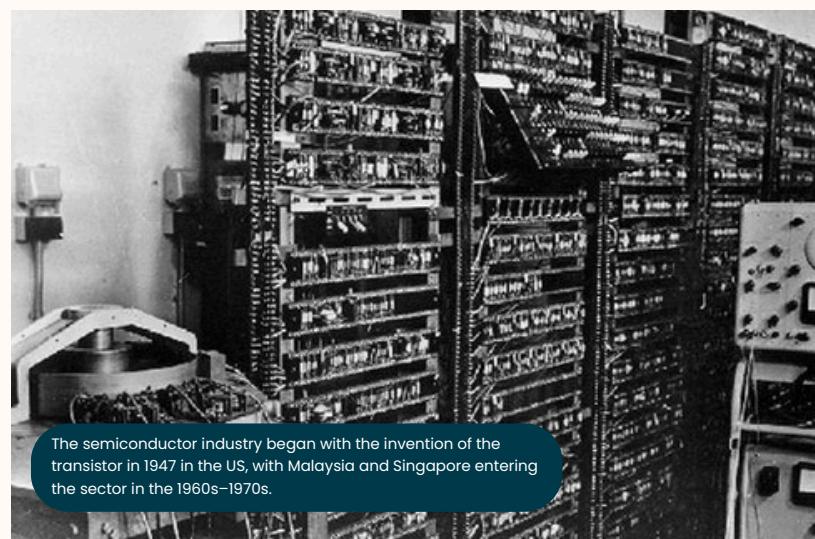
这一基础设施与马来西亚国家议程高度契合，第四MADANI财政预算中的27亿令吉Delapan项目持续强调区域投资分布、高附加值就业创造、数字贸易以及韧性跨境基础设施建设，从而确保包容性和可及性延伸至主要城市之外。



《东盟数字经济框架协议》DEFA与北部的本地互联网交换点（IXP）将为中小企业（占东盟企业总数的97%）更高效地进入区域市场，同时为数字服务和半导体运营商提供可预测的全球互联能力。

互联互通是数字经济的命脉；低延迟提供竞争优势，本地化路由可节约成本并提升用户体验，而跨境IX整合则确保可预测的性能。

Delapan生态系统——依托新一代高密度数据中心和世界级互联互通支持全球级对等互联、人工智能工作负载以及快速扩张的东盟数字经济需求。



“这确保了数字化转型不仅带来更快的速度，也创造更公平的机会。预计到2045年，东盟将成为全球第四大经济体。借助DEFA与北部走廊——由Delapan、全球IX提供商以及马来西亚政策协同推动——马来西亚正站在前所未有的机遇门槛上，为构建更加互联、包容与繁荣的东盟奠定基础。

DE-CIX马来西亚已准备好扛起这重任！



王荣耀