



08 MAY, 2024

Data centre is cornerstone for AI development in Malaysia

Nanyang Siang Pau, Malaysia



Page 1 of 2

数据中心是大马AI发展基石

继上次提要，把握大马经济二次腾飞的新时代的关键方向，在于投资大趋势、政府政策，和市场主题。

自2022年11月30日 ChatGPT 面市至今，人工智能已成为符合这三大方向的投资标地。

尽管人工智能投资机会看似遥远，但大马也潜藏着相关前景。

AI 发展加速器

但首先，我们需要先了解人工智能发展的主要推动因素，也就是英伟达 (NVIDIA) 以及其生产的



GrandPine Capital
陈达维 (DAVID)
松大非执行董事
松大资本集团
@GrandPine Capital

图形处理单位 (GPU)。
过去，人们对于对英伟达可能更多地与电玩游戏图像生成有关。

然而，如今英伟达结合了 GPU 的并行算力和费时十年开发的 CUDA (Compute Unified

Device Architecture) 计算和编程模型平台，以加速人工智能训练和推断模型研发。

英伟达的硬件和软件工具，整合了可促进高效进行人工智能的研究和应用研发的开发工具，也为

ChatGPT 的出现标志着人工智能发展的一个转折点。

数据中心元年

过去两年，英伟达 GPU 逐渐成为人工智能发展的核心硬件。

为了在人工智能发展竞争中取得优势，各科技巨头加大了对 GPU 的采购，以获取所需的庞大算力。而新的高端 GPU 首要用途，则是提供算力的数据中心和服务器。

当下，我们也正见证着数据中心从数据储存的基地，演变成生成算力的

人工智能工厂。

在2024年3月举办的开发者大会“GTC 2024” (GPU Technology Conference 2024) 上，英伟达创办人黄仁勋提到：“在上一次的工业革命中，工厂将水转换成电能，而这次工业革命是将电和数据转换成智能算力”。

现今，全球正处在这个新的工业革命的开端，需要加速运算和现代化的人工智能数据中心，为生成式人工工作能的崛起提供算力。

因此，未来人工智能数据中心，将是研发和优化人工智能发展的基石，也是推动新型人工智能应

用发展的引擎。

大马的机遇

回到马来西亚，依托地缘政治优势和丰富的天然资源，我国近年来推出的能源转型计划，和国能为数据中心提供的绿色通道等政策，使其在全球人工智能发展中占据一席之地，尤其是数据中心。

过去三年中，数据中心投资占了我国批准的1447亿令吉数字投资中的79.27%。

展望未来，大马数据中心市场，将从2023年的18.1亿美元，成长至2029年的39.7亿美元，年复合成长率为13.92%。

数据中心显然已成为

马来西亚受益于人工智能发展的基石。

去年，我们也陆续地见证各数据中心投资落地大马，包括涉及土地买卖的吉里 (CRESNDO)，负责建造数据中心的双威建筑 (SUNCON) 和嘉登 (GADANG)，引入人工智能数据中心的杨忠礼电力 (YTLPOWER)，组装服务器的广宇工业 (PIE)，以及提供冷却水的联燕控股 (RANHILL) 和电力的国家能源 (TENAGA)。

在这个人工智能和数据中心发展的新时代，马来西亚迎来了众多投资机会，而且这仅仅只是一个开始，识别其中的优质投资机会才是至关重要。