



07 APR, 2026

TNB utilises AI to manage energy

China Press, Malaysia



三蘇阿末：預測性維修提高效率 國能應用AI管理能源

(吉隆坡6日讯) 国能总裁兼总执行长拿督三苏阿末指出，人工智能(AI)已成为改变能源系统管理方式的重要组成部分，可提高效率、可预测性和整体系统表现，国能已在各项运营应用AI，包括预测性维修、负载平衡和天气预测。

“例如，借助预测性维修和天气预测，我们可判断哪些资产应优先处理。这些都是将AI融入运营后能实现的显著成效。”

他说，2026年能源转型大会(ETCon26)将成为关键平台，以AI作为创新前沿，为大马下一阶段能源转型提供动力，聚焦把我国国家能源转型路线图转化为可执行成果。

他指出，一个可靠且具韧性的能源系统是支持人工智能驱动产业快速发展的基础，尤其是对能源需求日益增长的数据中心。

“AI离不开能源。事实上，国内一切运作皆离不开能源。”

三苏日前接受“马新社”专访时说，国内数据中心的增長凸显稳定及具竞争力的电供必要性，而国能在推动这扩展方面扮演一个关键角色。

他说，AI对解决与可再生能源，尤其是太阳能发电有关的



■三苏阿末

间歇性挑战至关重要。

另外，三苏提到，国能也在推进交通电气化，目前已于国能电子站充电网络之下，在全国各地安装超过300座电动车充电桩，以加速电动车普及，同时支持国内汽车企业及减少排放。

他说，我国具备成为东盟智能及可持续能源枢纽的优势，这得益于各项倡议例如东盟电网的支持。

他指出，各国之间更紧密的合作和电网互联互通，对实现跨境电力流动至关重要，而AI将在电力一体化中扮演关键角色。

由国能组织的2026年能源转型大会，将于6月3日至5日在吉隆坡会展中心举行。