



28 MAR, 2026

Fadillah: With soaring oil prices, Malaysia needs to explore nuclear energy

See Hua Daily News, Malaysia



法迪拉：油價飆升 大馬有必要探索核能

（布城27日讯）副首相兼能源及水务转型部长拿督斯里法迪拉指出，探索核能用于国家电力生产的潜力，是一项战略性举措，旨在确保长期能源保障，同时支持国家清洁能源转型的愿景。

他今日发表文告表示，这项举措也已纳入由首相拿督斯里安华於2025年7月31日提呈的第13大马计划中。

他指出，在全球能源格局受地缘政治不确定性，以及燃料供应与价格不稳定影响而不断变化的背景下，评估核能的潜力与可行性变得愈发重要。

“中东地区的紧张局势，包括对霍尔木兹海峡等战略能源贸易通道的干扰，已对全球能源市场与供应造成负面影响。”

他表示，在此背景下，核能被视为能够提供稳定且低碳的基础负荷发电，从而有助于减少对化石燃料的依赖。

他说，一些东盟国家也在重新评估核能作为能源多元化战略中的一部分。

“菲律宾计划至2050年时发展容量可达4800兆瓦的核能发电能力；而越南已将核能重新纳入国家能源发展规划。印尼也正在探索小型模块化核反应堆（SMR）的使用潜力，包括浮动式反应堆，以作为群岛国家灵活的清洁能源解决方案，其目标是在2030年前实现。”

文告表示，大马电力机构（MyPOWER）正在对国家核能计划发展进行全面评估，包括政策制定、法律与监管框架强化、项目开发评估和纳入本地工业，以及加强利益相关方的参与和人力资本建设。

MyPOWER作为能源及水务转型部的属下机构，已受委为核能计划执行组织（NEPIO），以领导及协调国家核能计划发展的准备工作，并依据国际原子能机构（IAEA）的分阶段方式推进。

“政府目前的重点在於，确保未来对核能发展的任何考量均经过审慎处理，并以全面的技术分析为基础，同时契合国家的优先发展目标及马来西亚的国际义务。”

他补充，此举也与昌明大馬的愿景相符，强调以知识为基础的国家长期规划、资源永续，以及保障人民和未来世代的福祉。