



28 MAR, 2026

Fadillah: Unstable fuel supply and prices prompt power agency to assess nuclear energy plan

Nanyang Siang Pau, Malaysia



法迪拉：燃料供应与价格不稳定 电力机构评估核能计划

（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说，地缘政治的不确定性及不稳定的燃料供应与价格，已影响全球能源格局产生变化，在这一背景下，评估核能潜力及可行性的必要性，显得愈发重要。

他说，大马电力机构（MyPOWER）正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。

他指出，探索核能在国家电力供应中的潜力属一项策略举措，有助于确保长期能源安全，并支持国家清洁能源转型目标。

他今日发文告说，这项举措也已纳入由首相拿督斯里安华于2025年7月31日提呈的第13大马计划。

大马电力机构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。

法迪拉说，中东地区的紧张局势，包括对霍尔木兹海峡等战略能源通道的阻碍，已对全球能源市场与供应产生负面影响。

“在这种情况下，核能够提供稳定且低碳的基础负荷发电，同时有助于降低对化石燃料的依赖。”



法迪拉

菲越印重估核能战略

法迪拉说，一些东盟国家也正在重新评估核能在能源多元化战略中的作用。

他提到，菲律宾放眼时至2050年建设高达4800兆瓦的核能发电容量；越南已将核能重新纳入国家能源发展规划。

法迪拉说，印尼正探索小型模块化反应堆（SMR）及浮动反应堆的使用潜力，以作为群岛国家灵活的清洁能源解决方案，并放眼在2030年实现目标。

“政府目前的重点在于，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，此举也与昌明大马的愿景相符，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。