



28 MAR, 2026

## Comprehensive assessment of the national nuclear energy programme

Guang Ming Daily (Northern), Malaysia



### 法迪拉：探索電力供應潛力 全面評估國家核能計劃

(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(图)披露，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，及加强利益相关方的参与和人力资本建设。

他发文告说，探索核能在国家电力供应中的潜力属一项策略举措，有助确保长期能源安全，并支援

国家清洁能源转型目标。他继指，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。

法迪拉提到，地缘政治的不确定性及不稳定的燃料供应和价格，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是愈发重要之举。”

他指，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。

#### 确保长期能源安全

“中东地区局势紧张，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，核能能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。”

法迪拉指出，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。

他强调，菲律宾放眼时至2050年建设高达4800兆瓦的核能发电容量，而越

南已将核能重新纳入国家能源发展规划。

他指称，印尼正在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。

他披露，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。

“此举也与昌明大马的愿景相符，强调以知识为基础的长期规划、资源永续，以及保障人民和未来世代的福祉。”