



16 JUL, 2025

## Fadillah: Nuclear energy considered a potential part of Malaysia's energy structure

Sin Chew Daily (Kuching), Malaysia



▲砂总理阿邦佐哈里（右）在2025年国际能源周分享砂拉越推广的能源策略。左为主持人扎希尔。

副首相法迪拉表示，核能发展仍处于未来能源结构的一个潜在选项，并正在进行全面评估。

### 法迪拉：列能源結構潛在選項 聯邦評估核能發展

（古晋15日讯）针对联邦政府推动核能发展，副首相拿督斯里法迪拉表示，目前仍处于将其列为未来能源结构的一个潜在选项，并正在进行全面评估。

他说，政府必须从安全性和环境影响的角度进行深入分析，这些都必须经过仔细评估后才能决定。而且，若最终决定使用核能，也需签署18项国际条约，并获得相关的批准，才能将之纳入国家能源结构。

他提到，这项决定还必须获得国际层面的认可，尤其是国际能源机构（IEA）的批准。

法迪拉今日主持2025年国际能源周宏愿对话会主题演讲“砂引领前方：马来西亚在推进区域清洁能源领导的角色”后接受记者访问时，如是说。

他说，政府正在进行前期准备工作，包括与人民沟通，争取人民的理解与支持。一旦无法获得人民的支持，政府也无法将核能作为能源来源之一。

“我们并不是说一定会推进核能，目前只是将核能列为未来潜在能源结构一部分进行考虑，我们还需要展开所有相关的研究，这也是为何我会出国访问。”

他提到，本身已到过英国、法

国、俄罗斯等，接下来也会前往美国、中国和韩国，了解她们各自的核能技术。

#### 稳定供电 巨大挑战

不过，相较于砂拉越，法迪拉表示，西马可能因为水资源的缺乏，导致缺乏发展水力发电的能力及条件。加上太阳能和风力等再生能源存在间歇性供电问题，而面临稳定电力供应的巨大挑战。

“太阳能是间歇性的，风力发电也一样，虽然我们在生物资源方面如生物质能、沼气等有一些潜力，但资源也是有限的。”

法迪拉表示，目前面临的最大挑战是基础负载电力，也就是稳定及持续的能源供应。而目前能够支撑基础负载的能源，包括天然气、煤炭和核能。

对此，他说，对于西马而言，若要确保能源供应稳定，就必须引入新的能源组合，而核能的发展可能是其中一种。

不过，他说，核能的使用最快也需至少10年的时间，并指这是一项长期的规划。