



26 MAY, 2025

Govt encourages solar PV adoption in clean energy transition

Sin Chew Daily, Malaysia



法迪拉
(中)视察瓜登
市政厅大厦太阳能
光伏系统安装情
况。(马新社
图)

法迪拉：推動清潔能源轉型 助地方政府裝太陽能光伏

(瓜拉登嘉楼25日讯)副首相拿督斯里法迪拉表示，政府正积极为各界，特别是地方政府，提供采用太阳能光伏(Solar PV)系统的机会，以作为推动迈向清洁能源转型的重要举措之一。

也是能源及水务转型部长的法迪拉指出，通过在各自场所安装太阳能光伏系统的方式，这些单位不仅可以节省电力消耗，还能产生新的可再生能源，并减少碳排放。

他举例说，瓜拉登嘉楼市政厅的一项举措就是在市政厅大厦的停车场和屋顶上安装了太阳能光伏系统。

“瓜登市政厅的太阳能光伏系统是地方政府建筑物中，在可再生能源发展机构(SEDA)批准下，于2021年12月16日纳入‘NEM 3.0’计划中的‘NEM GoMEN’类别中，安装规模最大的项目。”

“该系统自2024年1月2日开始运作，预计每年可发电1147兆瓦时(MWh)的绿色电力，每年电费预计可节省11%，相当于超过20万令吉。”

PETRA特工队丹登巡回展

法迪拉是在“PETRA特工队东海岸区巡回展”活动期间，视察瓜登市政厅大厦太阳能光伏系统安装情况后，对记者如此表示。这项为期两天的活动昨日在吉兰丹和登

嘉楼举行。

此外，他表示，PETRA特工队此行也前往了大型太阳能发电厂——马江Coara太阳能电站，亲自视察其运作情况。该电站是政府在LSS3计划下的一部分。

“该电站的发电容量估计足以每天为超过1万户家庭供电，是技术和效率方面最先进的太阳能电站之一。”

他说，除了有助于减少碳排放，马江Coara项目也是一个适合水灾高风险地区发展的抗灾型太阳能电站设计典范，进一步增强了我国能源领域的韧性。

他指出，巡回展的最后一站是前往由Concord Biotech有限公司在甘马挽运营的沼气发电厂。

他表示，该沼气发电厂的开发涉及2100万令吉投资，包括安装两台总容量为2.404兆瓦(MW)的沼气引擎，所用燃料为棕榈油厂废水(POME)中提取的沼气。

该厂于2022年3月12日开始商业运作，并于2019年2月18日获得马来西亚可再生能源发展机构批准的“再生能源电价补贴(FiT)配额”。

“截至2025年3月31日，该电厂已累计发电2万9158兆瓦时(MWh)，相当于避免了2万2568公吨二氧化碳当量(CO₂eq)的排放。”