



13 JUL, 2025

## Green energy projects have the potential to attract investors

Kwong Wah Yit Poh, Malaysia



### 登绿色能源项目 有潜力吸引投资者

首相拿督斯里安华指出，今日在登嘉楼推介的混合水力浮动太阳能 (HHFS) 和绿色氢能枢纽，有潜力吸引区域和国际投资者。

他说，这项由国家石油公司 (Petronas) 与国家能源公司 (TNB) 合作推动的绿色、清洁及替代能源项目，符合国际社会认可的绿色能源愿景及马来西亚能源政策。

“现在的肯逸湖已成为国际投资者关注的焦点，不仅是登嘉楼，肯逸湖本身也将成为一大亮点。这个项目也已迅速及顺利实施。”

他今日在登嘉楼肯逸湖苏丹玛目发电站，为 HHFS 与绿色氢能枢纽主持推介仪式时，这么说。

HHFS 及绿色氢能枢纽旨在推动我国成为绿色氢能价值链的区域领导者，同时支持

国家能源转型路线图 (NETR) 和氢能技术与经济路线图 (HETR)。

绿色氢能枢纽是国油与国能的战略合作项目，而 HHFS 则是国能旗下发电子公司 TNB Genco 有限公司与登嘉楼州政府子公司 Terengganu Inc 的合作项目。

HHFS 在肯逸湖水坝的试点项目发电容量为 100 千瓦 (kW)，占地面积 1085 平方米，共安装 220 块太阳能板。

这显示面积达 3 万 6900 公顷的肯逸湖拥有巨大的浮动太阳能开发潜力，其多达 10% 的水面面积可用于发电，预计可产生约 2200 兆瓦 (MW) 电力而不影响湖泊生态。

此外，安华提到，该计划也与东盟电网项目有关，后者是一项大型区域计划，初期将通过海底电缆从越南连接至吉兰丹哥打峇鲁，然后连接到马来西亚半岛电网，最终延伸至新加坡。

“这意味着，从越南到吉兰丹有海底电缆，因此必须建设新的电网。旧电网规模较小，无法承载高达 502 兆瓦的电力负载。”

“新电网将从吉兰丹开始，延伸至登嘉楼。我相信它必须连接至瓜拉勿述肯逸湖的电力与基础设施，然后到彭亨，再延伸到部分雪兰莪、柔佛及新加坡。”

因此，他说，登嘉楼的 HHFS 与绿色氢能枢纽项目至关重要，所有相关单位必

须协力加快推进。

#### 吁国油国能提供青年职业培训

另一方面，安华也呼吁国油与国能寻求方法，为本地青年特别是瓜拉勿述青年，提供技术与职业教育培训 (TVET)，包括更高阶的技能提升。

他说，教育部、高教部、人力资源部、登嘉楼州政府，以及国油与国能应合作，为当地青年推行数个特别培训项目。

“我希望确保瓜拉勿述的孩子们优先接受培训，否则将来人们会说，大项目设在本土，但我们的孩子却只能开小餐馆或当清洁工。”

“我们需要他们的力量，最好能规划，以便瓜拉勿述和登嘉楼的青年能获得特别培训，让他们从中受益。我希望这能尽快落实。” #