



13 JUL, 2025

Malaysia marks milestone in energy transition with launch of green hydrogen hub

Sin Chew Daily, Malaysia



馬能源轉型里程碑

登啓動“綠色氫能樞紐”

（瓜拉伯浪12日訊）登嘉樓启动“混合水电浮动太阳能（HHFS）项目与绿色氢能枢纽”，为大马在国家能源转型路线图上，迎来重要里程碑。

国能发表文告指出，绿色氢能枢纽是国家石油公司与国家能源公司之间的战略合作，两家公司将共同推进生产氢能及其衍生产品，而国能也将增强电网基础设施，支持马来西亚的能源转型和区域清洁能源目标。

上述混合水电浮动太阳能项目由国能旗下发电子公司——国能发电私人有限公司（TNB Genco），与登州政府子公司 Terengganu Incorporated 私人有限公司合作开展，符合该州投资机构推动登嘉楼社会经济增长的愿景。

相关合作在今日的启动仪式，以文件交换方式，正式确立。

首相拿督斯里安华亲临在肯逸苏丹马慕发电站举行的项目启动仪式。

出席嘉宾包括能源及水务转型部副部长阿克玛、登嘉楼州务大臣拿督斯里阿末山苏里、国能主席丹斯里阿都拉萨、国油公

司主席丹斯里巴基沙烈、国能总裁兼首席执行官拿督梅格贾拉鲁丁、国油总裁东姑莫哈末道菲、Terengganu Inc 总裁拿督布哈努丁等。

布哈努丁：

登可成绿色能源投资地

布哈努丁指出，这些项目证明，登嘉楼拥有成为绿色能源领航者的潜力，并能为人民创造新的经济机会。

“在国能与国油的支持下，我们相信登嘉楼能够成为区域绿色能源投资的首选目的地。

“作为州政府的投资机构，Terengganu Inc 将确保这些项目实现预期目标，同时培养本地人才并推动技术转移。这是一个难得的机会，将登嘉楼打造为全球绿色能源枢纽。”

梅格贾拉鲁丁：

加速国能去碳化

梅格贾拉鲁丁指出，这项战略合作对加速国能去碳化进程的重要性。

“我们在登嘉楼绿色氢能枢纽的合作，是推动清洁能源创新承诺的基石。这一项目对马来西

亚的绿色氢能目标至关重要，同时体现我们推进国家能源转型路线图与氢能经济与技术路线图目标的决心。

“混合水电浮动太阳能项目，是混合太阳能水电计划的其中一环，展示国能如何充分利用现有资产来最大化可再生能源产出。水力电站同时可作为灵活的能源储存系统，在太阳能发电高峰时段储水，低峰时段放水，从而稳定电网并快速应对需求波动。”

东姑莫哈末道菲指出，这项战略联盟融合国能在电力与公用事业领域的的能力，以及国油在50多年间积累的油气与能源专长，建立起马来西亚稳健且充满活力的能源生态系统。

“通过发掘绿色氢能与可再生能源的巨大潜力，补足目前仍主要由传统能源供电的国家电网，这项具有里程碑意义的合作将为马来西亚带来更强的能源安全与多元化。作为合作伙伴，我们承诺提供推动国家与区域增长所需的能源，并通过夯实基础，支持实施国家能源转型路线图。”