



17 OCT, 2025

TNB advances cross-border power grid interconnection plan to strengthen ASEAN's green power supply

Kwong Wah Yit Poh, Malaysia



国能推进跨境电网互联计划 增强东盟区域绿色电力供应

（吉隆坡 16 日讯）国家能源（国能）在东盟电网（ASEAN Power Grid 简称 APG）倡议框架下，正加速推进跨境电网互联计划，以确保区域获得更稳定、更具韧性的绿色电力供应。

目前，已有至少 5 个项目在推进，让合计逾 6000 兆瓦的再生能源通过马来西亚输送。

其中一项重点项目是“越南－马来西亚－新加坡跨境互联项目”——在越南开发再生能源，并输送至马来西亚半岛和新加坡。该合作由国能、国油、胜科工业（Sembcorp）与越南国家石油公司（Petrovietnam）共同推动，以支持东盟电网建设。

此外，国能也在筹组财团，以开发“砂拉越－马来西亚半岛”跨境输电项目，推动东马水力再生能源大规模输往西马。

国能总输电网长哈斯玛里扎哈山指出，这项长达 700 公里的工程——从古晋邻近的三巴迪（Sampadi）连接至柔佛素里里（Sedili）——已于今年初完成初步可行性研究，为本地与国际伙伴的组建财团铺路。

他说：“我们已在今年初完成初步可行性研究，目前正在敲定潜在财团合作伙伴。这将是一项大型工程，目标是让本地股权占多数，其余股份则开放给国际业者参与。”

他周三在东盟能源商业论坛

（ASEAN Energy Business Forum 2025）《从互联到整合：打造东盟可再生能源就绪电网》的主题演讲中，发表谈话。

根据 2023 年签署的谅解备忘录，国能与新加坡能源集团（Singapore Power）同意探讨马新第二条跨境输电线路。

有关的初步可行性研究已完成，目标是输电容量不少于 1000 兆瓦。目前，两国间的数个连接点的选项正处于评估阶段。

哈斯玛里扎说，上述跨境互联项目将成为马来西亚能源转型的重要推手，促成多达 6000 兆瓦再生能源的输送。#



哈斯玛里扎在东盟能源商业论坛中发表谈话。