



25 JUN, 2022

Laos to sell electricity to Singapore under LTMS-PIP, ASEAN Power Grid Initiative starting to take shape

Nanyang Siang Pau, Malaysia



Page 1 of 2



寮国将出口高达 100 兆瓦的电力，经由泰国、马来西亚输送到新加坡。图为新加坡公寓夜景。

寮国卖电狮城 经泰马传输 东盟电网一体化成形



(新加坡 24 日讯) 新加坡推动能源供应多元化，从寮国进口再生能源电力，经由泰国、马来西亚电网输送电力。

新加坡能源市场管理局星期四发布新闻稿表示，“寮国-泰国-马来西亚-新加坡电力整合计划”正式启动，由寮国出口高达 100 兆瓦的电力，透过现有网络、经由泰国、马来西亚输送到新加坡。

该局说，这是涉及东盟 4 个国家的首个多边跨境电力交易，也是新加坡首度进口再生能源，堪称一项重要里程碑。

这项计划也可作为实

现东盟电网一体化的探路者，能源市场管理局表示，东盟电网是强化能源安全及永续性的重要区域计划，提供开发区域内低碳及再生能源资源的机会，有助经济发展及改善能源安全、稳定。

另外，该局指出，新加坡正在开发区域电网，以取得境外洁净能源资源。寮国-泰国-马来西亚-新加坡电力整合计划是其中一项试验计划，为将来在 2035 年左右进口 4 吉瓦的电力做准备。

新加坡目前约 95% 的电力仰赖进口天然气，近年积极发展太阳能等再生能源，以推动能源供应转型与多元化。