



14 FEB, 2025

Economy Ministry to launch Natural Gas Roadmap by third quarter this year

Nanyang Siang Pau, Malaysia



经济部聚焦融资渠道和基建
第三季前推天然气路线图

大马天然气研讨会 (MyGAS 2025)

(吉隆坡 13 日讯) 经济部长拿督斯里拉菲兹说，经济部将在今年第二或第三季推出天然气路线图，旨在加大对该领域投资。

他说，政府放眼通过该路线图进一步加强天然气，对经济增长达 520 亿令吉的贡献。

“我们希望传达政府在关键监管问题上的立场，展示如何解决这些障碍，并阐明建设强大的天然气基础设施，以确保马来西亚长期供应的机会。”

他今天在大马天然气研讨会 (MyGAS 2025) 发表主题演讲时强调，考虑

到能源地缘政治，上述推动天然气的建设具有重要意义，并指出全球天然气市场比原油市场更加分散。

他指出，从能源角度来看，国家天然气路线图是确保我国经济在未来出现天然气短缺时保持竞争力的重要因素，有数个方面需要加强，包括天然气市场机制和基础设施投资。

拉菲兹说，路线图还将聚焦融资渠道和天然气基础设施。

增加技术工作岗位

“通过扩大我们的再气化终端和管道，我们希望增加技术工作岗位数量，



阿都阿兹拉玛 (右三) 赠送纪念品给拉菲兹。左起为诺阿兹米、魏燕丽及李维兰。右起为旺祖基、苏里及安德烈亚斯泰格尔。

并维持该领域的社会经济影响。”

他说，明确的方向加上政府强有力的政策支持

将增强银行和金融领域的信心，使他们相信天然气领域将成为我国经济的支柱。

天然气供需不匹配

拉菲兹指出，目前大马半岛和沙巴的天然气管道正在迅速减少复合年增长率 (CAGR) 分别为 -7% 和 -4%，占天然气总储量 59% 的砂拉越却拥有高而稳定的供应，供需不匹配对我国天然气供应保障能力

构成威胁。

他说，随着大马半岛许多天然气田趋向成熟，以及新发现空间有限，我国不得不改变战略，通过多样化天然气来源来确保供应，这不可避免地意味着，大马半岛沙巴要成为

液化天然气 (LNG) 进口做好准备。

拉菲兹说，大马虽然是当今第 5 大液化天然气出口国，但必须接受这样一个未来，也就是在未来 10 至 20 年内成为净进口国，因为我们的需求增长速度快于国内供应所能满足的速度。

他说，鉴于这种背

景，加强天然气自由化则成了政策必要性，也就必须检讨国内天然气市场的价格控制等法规。

他指出，进口液化天然气的价格差异使得参与天然气发电市场变得没有吸引力，政府还必须对基础设施进行压力测试，以了解我国是否有足够的力量让第三方进入。

投资不足+融资成本升
行业面临能源安全挑战

国际天然气联盟 (IGU) 主席李维兰表示，行业投资不足及融资成本上升，将危及能源安全，并削弱行业提供可负担、可靠和永续能源的能力。

她指出，天然气是支持亚洲能源转型和碳中和的重要能源，在长期电力储存技术成熟前仍将发挥关键作用。

2024 年，全球天然气消费量达 4212 亿立方米 (bcm)，同比增长 2.8%，其中亚太地区贡献了近 45% 的需求增长，显示该区域仍具巨大潜力。

“预计今年全球天然气消费量将达 4292 亿立方米，亚太地区仍是主要增长动力。”

与此同时，欧洲预计

能源转型成本高
MGA 吁创新融资方案

大马天然气协会 (MGA) 主席阿都阿兹表示，能源转型成本高，尤其是碳捕获、利用与封存 (CCUS) 技术和基础设施升级，需要创新的融资方案。

“政府和行业专家必须合作，确保行业永续发展，实现负责任的能源转型。”

他在致词时指出，论坛以“推动永续天然气行业转型”为主题，凸显天然气在能源安全、脱碳进程及迈向 2050 年净零排放目标中的关键作用。

他强调，发展中经济体高度依赖天然气，作为经济增长动力，确保相关项目融资至关重要。

根据国家能源转型路线图 (NETR)，到 2050 年，天然气需求预计从 43% (4100 万吨油当量)

增至 56% (5700 万吨油当量)。

电力需求增长一倍

他补充，随着经济增长、工业扩张及高耗能行业发展，预计到 2040 年，大马电力需求将增长一倍以上，仅数据中心就需约 20.9 吉瓦 (GW)。

根据 2024-2050 年大马半岛电力发展计划，我国将通过新发电能力，平衡天然气发电与低碳能源。

同时，煤炭发电占比预计将从 46% 下降到 2033 年的 36%，在 2029 年至 2033 年间每年减少 1.7%。

“天然气发电将填补空缺，未来 10 年年均增长 3.8%，2031 年将成为最大电力来源，并在 2033 年占据大马供电 41%。”

将增加液化天然气进口，以替代管道天然气，全球市场供应与价格或受影响。

李维兰表示，作为亚太第三大天然气生产国，大马凭借丰富储备和增长的液化天然气产能，在区域市场中发挥重要作用，并具备更大发展潜力。

大马也是全球第五大液化天然气出口国，年出口量超过 2800 万吨，占全球 7%。去年，大马向中国出口了 785 万吨液化天然气。