

到2040年 亚洲经济发展预计将推动液化天然气需求增长60%

伦敦2025年2月25日 /美通社/ -- 《壳牌液化天然气（LNG）前景报告2025》显示，到2040年，主要受亚洲经济增长、重工业和交通运输行业减碳以及人工智能相关影响的推动，全球对LNG的需求预计将增长约60%。

根据目前行业预测，到2040年，LNG需求每年将达到6.3至7.18亿吨，高于去年的预测。

2024年，由于新增供应开发受限，全球LNG贸易量仅增长200万吨至4.07亿吨，为过去十年来的最低年增幅。到2030年，将有超过1.7亿吨新增LNG供应，有助于满足更强劲的天然气需求（尤其是在亚洲），但新增LNG项目的启动时间尚不确定。

"升级后的预测表明，世界将需要更多的天然气用于发电、供暖和制冷、工业和交通运输领域，以实现发展和脱碳目标，"壳牌LNG营销和贸易高级副总裁Tom Summers表示。

"LNG将继续成为首选燃料，因为它是一种能够满足不断增长的全球能源需求的可靠、灵活且适应性强的方式。"

中国正在大幅提升其LNG进口能力，其目标是到2030年增加1.5亿人接入使用管道天然气，以满足不断增长的需求。印度也在推进天然气基础设施的建设，在未来五年内增加3,000万人接入使用管道天然气。

为低碳气体铺平道路

在船舶领域，不断增长的LNG动力船舶订单将使该市场的需求到2030年增加至每年1,600万吨以上，比此前预测增长了60%。LNG正在成为航运和公路运输的一种具有成本效益的燃料，降低了当今的排放量，并为采用生物LNG或合成LNG等更低碳的能源提供了路径。

到2030年代，欧洲将继续需要LNG来平衡其电力行业中间歇性可再生能源日益增长的份额，并保障能源安全。从长远来看，现有的天然气基础设施可用于进口生物LNG或合成LNG，亦可改为进口绿氢使用。

LNG供应的大幅度增长将来自于卡塔尔和美国。美国将扩大其作为世界最大LNG出口国的领先地位，到2030年可能达到每年1.8亿吨，占全球供应量的三分之一。

2024年的市场紧张

2024年初，LNG现货价格跌至2022年初以来的最低水平，但由于新增供应能力的开发延迟，价格在年中有所回升。

2024年上半年，亚洲对LNG的需求量有所增加，其原因是中国利用较低的价格在一年中进口了7,900万吨LNG。印度则由于初夏天气炎热，为帮助满足更强劲的电力需求，采购量创下纪录。其进口量增至2,700万吨，比2023年增加了20%。

虽然LNG在2024年继续在欧洲能源安全中发挥至关重要的作用，但由于可再生能源发电表现强劲，并且工业天然气需求恢复有限，其进口量下降了2,300万吨（19%）。

然而，冬季低温和年底风力发电量低潮期导致欧洲的天然气库存被大幅消耗，叠加俄罗斯过境乌克兰向欧洲输送的管道天然气供应于2024年12月31日到期的因素，推动了LNG价格上涨。

预计欧洲将在2025年进口更多LNG以补充其天然气库存。

查看更多关于《壳牌液化天然气（LNG）前景报告2025》的内容（英文），请访问 www.shell.com/lngoutlook

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221319.html>