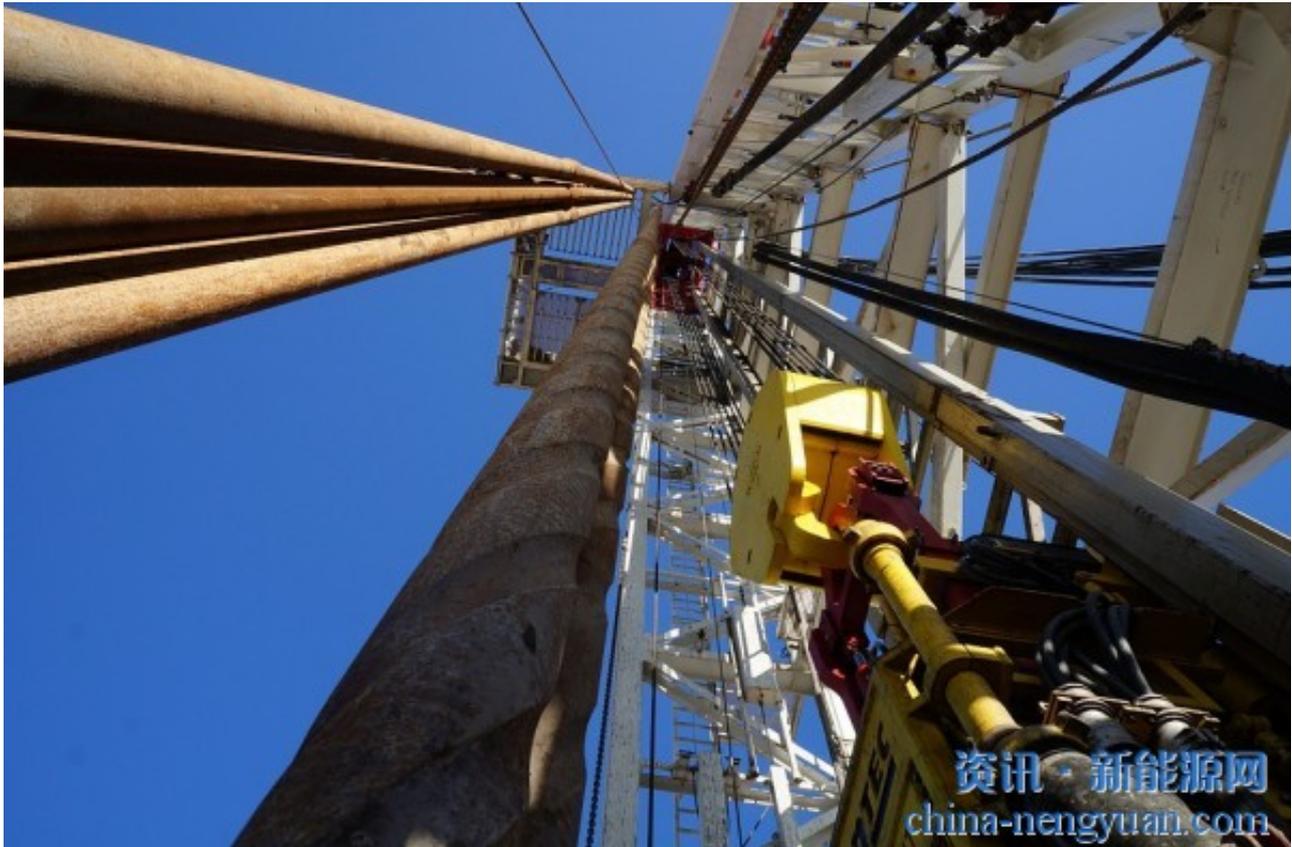


最新研究：从煤炭转向天然气会增加甲烷排放造成的温室效应



位于柏林的科学家能源网络观察组织(EWG)在一项研究中写道，由于甲烷的排放，从燃煤发电以及燃油供暖到天然气的转换将能源供应的温室效应提高了约40%。

该研究称，由于天然气的甲烷足迹很高，它不是其他化石能源对气候友好的替代品，因此也不能视为向零排放能源体系过渡的桥梁技术。

该报告基于最近对整个天然气供应链甲烷和二氧化碳排放的研究，并根据与潜在气候临界点相关的20年间其对气候的影响进行了评估。

天然气通常被视为能源转型的桥梁燃料，但就气候变化而言，天然气的优势仍难以估计。它不仅在燃烧时会释放二氧化碳，而且在生产中过程会排放甲烷。研究发现，甲烷的全球变暖作用远高于二氧化碳。全球天然气生产中甲烷泄漏量的问题仍在激烈争论中。

（原文来自：清洁能源快报 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/145662.html>