

德国最大的天然气管道运营商OGE计划建立氢气网络



德国最大的天然气管道运营商，总部位于埃森的Open Grid Europe(OGE)，正在实施一个长达一公里的氢气网络的计划。

尽管发生了疫情危机，管道运营商OGE仍在推进该氢气网络计划。

“到目前为止，我们已经能够添加2%的氢气。下一步将是在某些线路上直接使用100%的氢气。我们在德国总共拥有大约4万公里的天然气输气网络。在中期实现6000公里的氢气管道是很现实的。” OGE的老板Jörg Bergmann说。

Bergmann解释说，使用现有的管道输送氢气并不存在技术问题。“但是为了能够大规模运输氢气，我们需要在立法和监管层面做出改变，包括能源工业法案。目前，我们不被允许操作一条纯氢管道，只允许少量的掺加。如果需求强劲增长，这还远远不够。例如，工业集团蒂森克虏伯(Thyssenkrupp)希望未来越来越多地生产以氢为基础的钢铁，而不是煤炭。”

(原文来自：OGE 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/155448.html>