

德国氢气管道计划助力绿色产业转型



据管道新闻网3月18日消息称，欧洲开放电网公司（OGE）表示，一些天然气网络运营商及石油和公用事业公司正在计划修建一条130公里(81英里)长的输氢管道，为德国西北部的工业用户提供电力。

德国公司热衷于将可再生能源的电力转化为氢气，氢气燃烧产生的是水，而不是煤、石油和天然气产生的二氧化碳。德国将很快采用氢能源战略。

OGE是英国石油公司、专用化学品公司Evonik、电网公司Nowega和RWE发电公司组成的财团的一部分。

该管道的目标地点将是莱茵-威斯特伐利亚北部的林格恩、马尔和盖尔森基兴。

这条运输线路将改造现有但未充分利用的天然气管道，并向第三方开放使用，而OGE只提供运输服务。

该项目名为“GET H2 Nukleus”，以RWE计划建设的“GET H2”中试工厂的名字命名，该工厂的装机产能预计为100兆瓦。

BP和Evonik在该地区拥有工业权益，而RWE打算利用其风力发电厂为该工厂提供能源。

改用“绿色”氢气将减少其碳排放，同时为天然气生产商、进口商、电网和储库运营商提供一条生命线。（曹海斌摘译自管道新闻网）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153414.html>