

NGN：英国首创的氢气管道项目将在南岸迈出第一步



英国正致力于实现其净零排放承诺，位于雷德卡和克利夫兰的南岸地区，可能成为一项旨在减少碳排放的开创性氢能项目的基地。

政府在上周二(六月十六日)举行的内阁会议上，北方天然气网络公司(NGN)提出了一份关于出租一块废弃土地的大纲建议，该土地位于Ann Street和Harcourt Road之间。

根据这项仍在规划审批阶段的提案，现场现有的天然气管道将用于测试一系列使用氢气的标准燃气网络程序。

之所以选择这个地点，是因为该地区的天然气管道虽然仍然完好无损，但没有与其他管网连接。

氢不含碳元素，所以燃烧时只产生热量和水，使其成为未来家庭取暖和烹饪的燃料。上周，德国政府宣布向氢能项目投入70亿欧元，作为其绿色经济复苏计划的一部分。

英国南岸项目是H21项目下一阶段的一部分，该项目是由NGN牵头的英国气体工业氢项目。

H21于2016年推出，旨在证明现有的英国天然气网络可以转化为提供100%的氢气供家庭和企业使用。

这个项目最初是利兹的一个桌面项目，在过去的四年中发展到包括多个合作伙伴组织和各种相关的示范和研究——所有的设计都是为了建立氢燃料的验证基础，并为英国政府未来的投资决策提供信息。

北方天然气网络的首席执行官马克·霍斯利说：“随着我们向零碳排放迈进，氢气将在英国未来的能源结构中发挥关键作用。”

北方天然气网络的提议可能会吸引英国国内和国际对氢经济的兴趣，以及发起对脱碳供热的挑战。

（原文来自：NGN 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/158093.html>