

总投资189亿欧元！德国豪赌9000公里氢能管道



被称为“HCN”的氢气管网将覆盖德国全境，从而产生101GW的氢气输入容量和87GW的氢气输出容量。

预计该网络将把进口终端与德国各地的工业中心连接起来，以补充该国雄心勃勃的氢生产和进口战略。

这是德国副总理兼经济事务和气候保护部长罗伯特·哈贝克（Robert Habeck）在联邦网络局（BNetzA）批准其政府建设9040公里“Wasserstoff-Kernnetz”或称为“氢核心网络（HCN）”的计划时所传达的信息。



Wasserstoff-Kernnetz* 2032



*gem. Genehmigung vom 22.10.2024

据全球氢能网（H2.china-nengyuan.com）了解，经批准的核心网络全长9040公里。核心网络主要由改建的天然气管道组成（约60%）。投资成本达189亿欧元。输入和输出容量分别约为101GW和87GW。除了TSO措施外，还批准了10家DSO核心网络运营商的基础设施（468公里）加入其中。

氢核心网络（HCN）实现了EnWG中设定的目标，即到2032年，在德国范围内建立一个可扩展、高效、气候友好且可快速实现的氢气网络。为了在项目实施中创造更大的灵活性，能源工作组还规定，如果某些措施在2037年之前的晚些时候才被证明是必要的，则可以推迟个别批准的核心网络措施。

氢核心网络（HCN）使德国处于欧洲基础设施发展的前沿。这是氢能市场发展的起步信号和基础。因此，TSO正在预付款：核心网络是对市场的报价，它是为市场而来的，并继续与市场一起发展。

核心网络将连接德国未来的氢集群，包括工业区或商业园区。该网络的建设还将考虑与包括荷兰在内的邻国的连接点。

（素材来自：德国政府 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218375.html>