投资200亿欧元！德国氢核心管网将延伸至9700公里

传输系统运营商FNB Gas董事长周二表示，
到2032年，德国氢燃料
核心网络将延伸超过9700公里(6000英里)，耗资约200亿欧元(210亿美元)。柏林方面押注于氢燃料的脱碳。

FNB Gas董事长Thomas Goessmann在新闻发布会上表示，
现有的天然气管道将占这些管网的60%，连接港口、工业、储存设施和发电厂。该项目将由私人出资。

为了减少钢铁、化工等不能电气化的高污染行业的温室气体排放，并减少对进口化石燃料的依赖，德国正在寻求扩大对氢能源的依赖。

今年7月，德国内阁批准了一项新的氢战略，为氢生产、运输基础设施和市场计划制定了指导方针。

Goessmann补充说，氢气网络将贯穿所有联邦州，是基础设施的核心部分，相关工作将于明年开始。

Goessmann说：“我们都知道，我们不能再浪费时间了，第一批氢气最早必须在2025年投入使用……挖掘机必须在明年启动。”

“
预计未来对绿色燃料的需求将加速增长，该网络将比2030年预计需求的100TWh(约为2022年能源危机前德国年天然气消费量的十分之一)大三倍左右。”

德国副总理兼经济与气候保护部部长哈贝克(Habeck)说：

“政府将每两年对该网络的计划进行评估并进行相应的调整。”

该网络将成为欧洲氢电网的核心，并将与丹麦、挪威和西班牙等德国邻国相连，因为柏林预计将进口高达70%的氢需求。

“尽管我们仍将是一个进口国，但我们将大大减少对进口的依赖。”

哈贝克说，预计今年政府将出台一项加速氢扩张的法案。

他补充说，
氢气线路的成本应该由用户来支付费用，但鉴于目前用户相对较少，政府将在未来20年内预付一些费用，以保持合理的使用价格，并促进氢经济的发展。

路透社周二看到的一份法律草案显示，这些费用最初应该是统一的。

“我们的想法是……这样一来，德国的市场竞争就不会出现扭曲。这意味着所有用户将支付相同金额的管网使用费，”哈贝克说。

（素材来自：路透社 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/203000.html