

## 超4000MW！英国最大的氢气生产中心计划获得批准



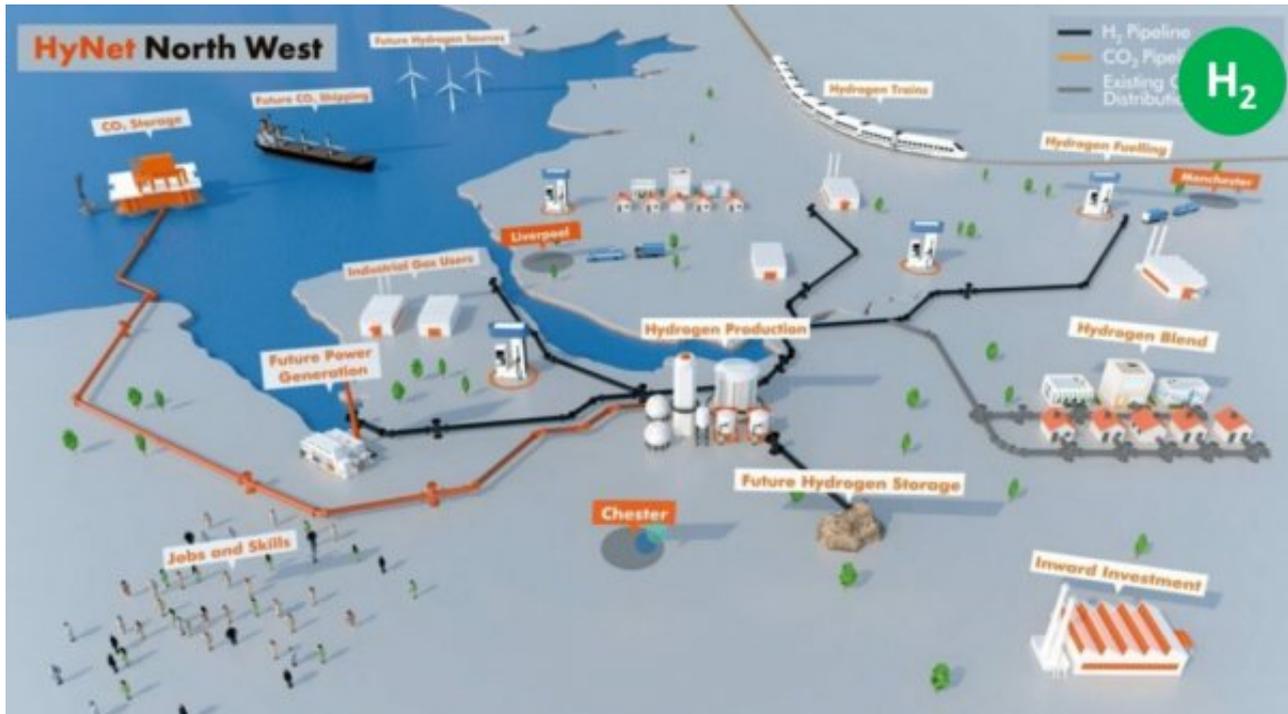
英国切斯特议会批准了EET Hydrogen在英国的第一个大型低碳制氢工厂(HPP1)的突破性计划，该工厂位于柴郡埃尔斯米尔港的斯坦洛制造综合体。

氢气中心由HPP1和HPP2两座工厂组成，将使当地的工业和发电企业从化石燃料转向低碳能源。这将有助于减少西北地区每年250万吨的碳排放量，相当于减少110万辆汽车的排放量。

这些氢气将由Essar炼油厂和该地区的其他主要制造商在当地使用，包括塔塔化学公司、安科公司和皮尔金顿公司，以创建世界上第一个低碳炼油业务、玻璃和化学品生产基地。EET氢能中心将有助于保障和发展重要产业，创造就业机会，并释放数十亿英镑的相关投资。

EET将分阶段开发氢能中心，第一个工厂（HPP1）的容量为350MW，第二个工厂（HPP2）的容量是1000MW，到2030年总目标容量为4000MW以上。这些工厂对于实现英国的氢气和工业脱碳目标以及实现关键的氢气基础设施至关重要。

该开发项目是英国领先的工业脱碳集群HyNet的关键支柱。HPP1预计将于2024年开工，到2027年在现场生产低碳氢气。



EET Hydrogen HPP1项目经理Richard Holden表示：

“这是英国最大的低碳氢项目，也是世界上最先进的项目之一。这是西北部实现净零排放之旅的重要组成部分，支撑着HyNet，并为该地区的制造商提供了脱碳工艺和支持英国就业的机会。”

“我们与地区利益相关者密切合作，很高兴在我们从计划转向行动的过程中获得了该项目的重要批准。”

（素材来自：EET Hydrogen 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205887.html>