

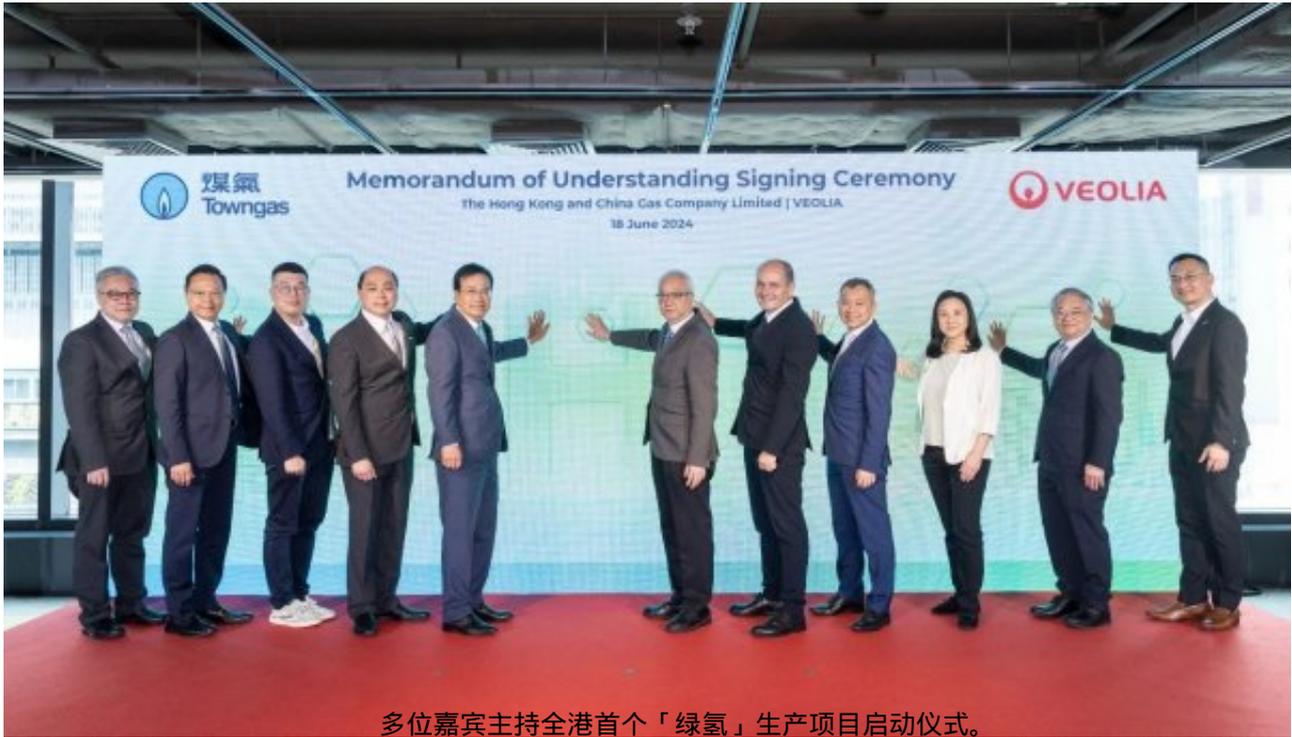
香港首个「绿氢」生产项目开展 煤气公司与威立雅全力推动

煤气公司与威立雅率先响应特区政府氢能发展策略，于将军澳新界东南堆填区扩建部分合作发展全港首个「绿氢」项目，并签署合作备忘录。双方将合作利用生物沼气生产绿色氢气，并推动不同的氢能应用场景，实现转废为能。预计首批本地制绿氢于明年面世。



环境及生态局局长谢展寰（后排中）、煤气公司常务董事黄维义（后排左）及威立雅香港及澳门行政总裁鲍智雅（后排右）见证下，煤气公司商务总监—香港公用业务暨可持续绿色能源办公室总监郑晓光（前排左）与威立雅香港业务发展总监郑俊平（前排右）代表双方签署合作备忘录。

特区政府日前发表《香港氢能发展策略》，为配合本港氢能发展方向，煤气公司与威立雅旗下合资公司—翠谷工程有限公司签署合作备忘录，合力推动全港首个「绿氢」项目。有关项目今年3月获得由环境及生态局领导的氢能源跨部门工作小组同意启动，预计2025年投产。





一众嘉宾到位于新界东南堆填区扩建部分，了解全港首个「绿氢」项目的生产厂房及设施。



全港首个以生物沼气生产「绿氢」项目于新界东南堆填区扩建部分设置生产厂房，预计明年投产，上图货柜位置将兴建产氢设施，下图为模拟图。



绿氢项目设于新界东南堆填区扩建部分内，威立雅将在现有的沼气处理厂房，加设管道传送沼气至绿氢生产站。

环境及生态局局长谢展寰出席见证本港首个绿氢项目签署备忘录仪式，他指出，「要实现特区政府2021年订下力争在2035年前将香港的碳排放量从2005年的水平减半，并于2050年前实现碳中和的目标，能源低碳转型是一个重要关键。威立雅香港与中华煤气今次的试验合作是首个本地绿色制氢的示范项目，在推进香港低碳氢能发展中担当著承先启后的作用。展望未来，政府会继续支持和鼓励业界探索更多不同类型的氢能试验和合作项目，共同支持推动氢能应用及产业发展，以期加快香港的低碳转型和新质生产力的发展。」

香港首个「绿氢」项目，标志本港绿色氢能发展的重要里程碑。煤气公司常务董事黄维义期望项目可作为示范试点，日后相关经验和技術可复制至其他堆填区及应用场景，善用堆填区沼气生产绿氢作为可持续燃料。黄维义指出：「煤气公司生产的燃气中有一半成份为氢气，拥有超过160年安全营运燃气及氢气经验，拥有3,700公里的管网，已有输氢供氢的基建优势，可供应绿氢予本港千家万户，是次项目是先行先试，小步快跑，推动未来氢能产业发展，实现家和万事『氢』。」。

威立雅香港及澳门行政总裁鲍智雅指是次与煤气公司合作发展全港首个「绿氢」项目，展示伙伴关系对加速香港减碳步伐的重要，「威立雅集团成立170年来，一直致力于保护环境、应对气候变迁与资源再生。威立雅植根香港逾30年，一直提供不同方案发展本地清洁能源。这『绿氢』项目是威立雅将全球经验与技术在香港重现及应用的一例，公司将继续推进更多转废为能项目，并参与推动香港政府制定的碳中和目标。」

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211980.html>