

## 加拿大宣布最大的绿色氢管道注入项目



Evolgen和Gazifère Inc.自豪地宣布了加拿大最大的绿色氢项目之一，该项目产生的氢气将注入魁北克的天然气分销网络。

这两家总部位于魁北克的公司宣布，计划在Outaouais地区建造并运营一座约20MW的电解水制氢工厂，作为促进绿色氢开发和使用的合作项目的一部分。该设施将大大减少温室气体(GHG)的排放，并在区域、省和全国范围内产生可观的效益。今天，两家公司在魁北克可再生能源生产协会(AQPER)的年度研讨会上公布了这个项目的细节。

该工厂将建在加蒂诺市的马森区，毗邻Evolgen的水力发电设施，以持续为电解槽供电。预计每年将生产约425,000 GJ (约3000吨)的绿色氢气，这些绿色氢气将注入Gazifère的天然气分销网络，使其成为加拿大第一个此类项目。

该项目每年将减少约1.5万吨温室气体排放，并为当地带来重大经济效益，包括新增就业机会和额外的收入。

这个创新项目代表了围绕绿色氢的生产、分配和使用创建区域绿色经济生态系统的第一阶段。在市、省和联邦政府的持续支持下，Evolgen和Gazifère能够充分利用众多战略资产，包括获取自然资源和当地劳动力的专业知识。两家公司正在合作开发Outaouais地区，并将魁北克和加拿大置于减少温室气体排放运动的前沿。

Evolgen首席执行官Josée Guibord说：“作为一个经验丰富的可再生能源电力开发商、所有者和运营商，Evolgen认为绿色氢是一个自然的进程，适合其清洁能源解决方案的组合。该项目与Evolgen的目标一致，我们将进一步投入资本、专业知识和资源，以支持政府、企业和社区实现能源转型和脱碳目标。”

### 关于Evolgen

Evolgen目前在加拿大拥有并运营61个可再生能源设施，包括33个水力发电设施、4个风力发电场和24个太阳能电池，总装机容量为1912MW。作为可再生能源行业的领导者，Evolgen提供可持续的解决方案，旨在加速加拿大向低碳未来的转型。Evolgen是Brookfield Renewable Partners L.P.公司。Brookfield Renewable是全球领先的可再生能源公司之一。

### 关于Gazifère

Gazif è re是一家私营公司，有110名员工，是Enbridge Inc.的子公司。该公司于1959年在Outaouais地区成立，是魁北克省两家天然气分销商之一。该公司为43,500多个住宅、商业、机构和工业客户提供服务，并拥有和运营一个1,000公里长的天然气供应管网。

Gazif è re拥有Outaouais地区的特许经营权，目前为加蒂诺市和切尔西市供应燃气。

Gazif è re多年来一直致力于提高能源效率，并于2020年开始供应可再生天然气（RNG）。该公司计划在2050年前成为北美第一家提供完全绿色、完全可再生能源组合的燃气分销商。

（新闻素材来自：Evolugen/Gazif è re 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/167033.html>