

Hy2Gen向加拿大当地采矿炸药制造商供应氢基氨



加拿大魁北克的一家“主要采矿炸药制造商”现在可以从加拿大Hy2Gen的Project Courant工厂获得绿色氢基氨。

首席执行官Cyril Dufau Sansot向媒体透露，这家未具名的合作企业将在当地将绿色氨转化为硝酸铵，这是采矿炸药的主要原料。

该倡议将于2027年开始，绿色氨生产将于2030年开始，拥有300MW的电解槽容量。去年，Hy2Gen获得了307MW的电力，每年在该工厂生产23万吨绿色氨。

本周三（3月19日），该公司正式提交了氨厂的项目通知，这意味着该项目目前正在获得魁北克省环境部长的批准，“标志着规划阶段的结束。”

首席执行官向当地媒体解释说，与当地政府的协议要求大部分（最终是全部）硝酸铵在省内销售。

虽然Dufau Sansot没有对外确认是否确实签署了承购协议，但他说：“魁北克省的一家主要采矿炸药制造商是我们的合作伙伴，因此确保了承购。因为我们的可再生硝酸铵能够与目前进口的化石基硝酸铵竞争。”

“使用脱碳炸药而不是化石炸药将有助于魁北克省的采矿业降低二氧化碳足迹，提高竞争力。”

在一份在线新闻声明中，首席执行官补充说，Courant项目是Hy2Gen未来在美洲和北欧地区氨项目的概念验证，这将有助于为欧洲工业提供产品。

Dufau-Sansot说：“对可再生氨的需求正在增长。通过有效的物流网络，它能够以比欧洲生产的可再生氨更低的成本进口并在欧盟使用。”

预计来自美洲、澳大利亚和中东的氢气进口将是欧洲和东亚的关键，但氢能理事会与麦肯锡的联合报告警告称，氨裂解等再转化成本可能会使到岸价格高达8美元/公斤。

（素材来自：Hy2Gen 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222775.html>