

加拿大补贴3亿加元向德国出口绿氢



加拿大政府本三宣布，将为即将举行的招标承诺3亿加元（2.17亿美元），用于支持加拿大生产并出口到德国的绿色氢的补贴。

一旦欧盟委员会批准了该提案，招标将于今年年底启动，柏林将承诺2亿欧元（2.16亿美元）的类似金额。

加拿大长期以来一直提出向德国供应清洁氢气，并于2022年8月与这个欧洲国家建立了贸易联盟，尽管目前还没有安装大型电解槽项目，也没有大量绿色氢运往大西洋彼岸。

这个北美国家于今年3月加入了H2Global计划，这是德国发起的一项倡议，旨在促进可再生氢衍生物的进口，如氨和甲醇，这些衍生物可以廉价生产。

然而，目前尚不清楚今天宣布的招标是否会通过H2Global平台进行，该平台以最便宜的价格购买十年期合同的氢衍生物，然后以短期购买协议的形式出售给欧洲出价最高的竞标者，由政府资金补充差额。

加拿大能源和自然资源部长乔纳森·威尔金森表示：“加拿大是我们全球盟友可靠的清洁能源供应商。”

他补充道：“为了继续巩固我们牢固的友谊和伙伴关系，今天的公告将确保德国能够获得加拿大的清洁氢气来为其经济提供动力，从而创造就业机会，推动加拿大大西洋沿岸的经济增长。”他指的是该国东海岸的多个项目，这些项目寻求通过风力发电生产大量氢气用于出口。



例如，World Energy GH2在纽芬兰和拉布拉多省的1.2GW Nujio'qonik项目于4月获得环境许可，计划向国际市场出口100多万吨氨，并将于明年做出最终投资决定（FID）。

与此同时，EverWind Fuels正在新斯科舍省的Point Tupper开发一个规模较小、年产能24万吨的绿色氨项目，预计该项目将于2026年开始运营。

“滥用纳税人的钱”

加拿大环保组织 Environmental Defence强烈批评了这些对氢出口的补贴。

该组织负责国家气候的副主任朱莉娅·莱文在一份新闻声明中表示：“这是对纳税人资金的可怕占用，用于能源密集型、低效和昂贵的氢气计划。”

她指出，将氢气运往海外将需要转化为氨，在整个价值链中会损失80%的初始风能输入。

她补充道：“这不是对加拿大大西洋地区可再生能源的明智利用。用于生产氢气的风能将无法供当地使用。新斯科舍省仍有一半的电力依赖于肮脏的煤炭。更好地利用新的风力发电是用清洁、负担得起的风力发电代替煤炭。”

莱文还指出，氢气泄漏会导致全球变暖，因为它们是一种间接的温室气体。

（素材来自：氢能洞察 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213585.html>