

每公斤1欧元以下！欧洲氢银行能够大幅降低可再生氢成本



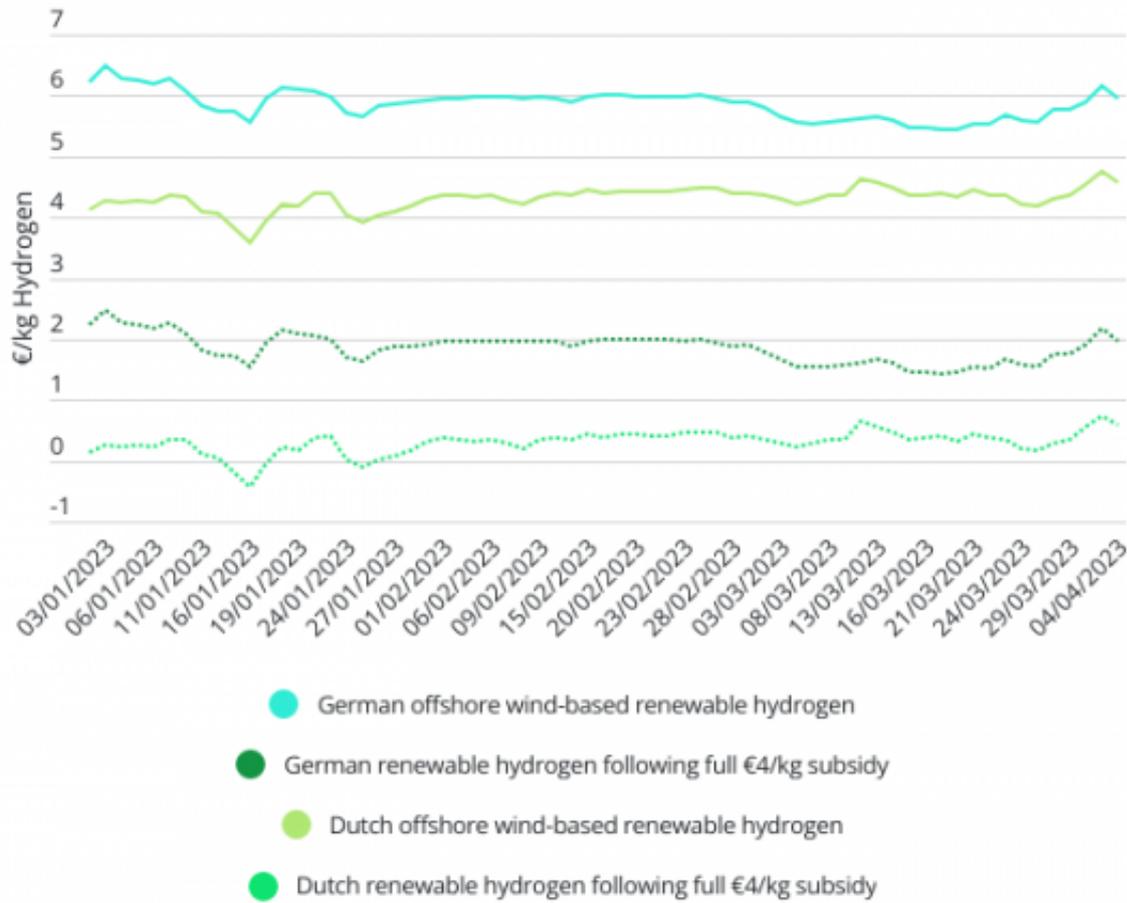
伦敦-ICIS数据显示，如果生产商获得欧洲氢银行（European Hydrogen Bank）提供的最大支持，根据欧盟委员会3月31日公布的银行条款，可再生氢能够以低于1欧元/公斤的价格出售。

该银行于2022年9月宣布成立，旨在通过拍卖招标系统支持氢气生产商，该系统根据每公斤氢气的价格对投标人进行排名。

欧盟委员会将利用创新基金(Innovation Fund)，为首次拍卖分配8亿欧元，以获得欧洲开发银行的支持，补贴上限为每公斤4欧元。参与拍卖的氢气必须符合非生物来源的可再生燃料授权法案(RFNBO)，也被称为可再生氢，项目必须在获得资金的三年半内达到满负荷运行。一旦氢气生产开始，就会获得资金。

然后，中标者将根据投标数量获得固定金额，为期十年。投标人不能获得超过33%的可用预算，并且必须拥有至少5MW的项目规模。

EU Hydrogen Bank could bring renewable hydrogen costs below €1/kg



Note: Based on 10-year PPA starting in 2026 using hourly correlation



€1/公斤氢气

ICIS 4月4日的评估数据显示，荷兰从2026年开始使用10年可再生能源购买协议(PPA)生产可再生氢，在项目盈亏平衡的基础上，成本为4.58欧元/公斤。对于10年PPA可再生氢，ICIS计算了PPA期间电解槽成本投资的回收，这意味着在补贴期结束时，成本将被回收。

考虑到氢气生产商可以获得每公斤4欧元的全额补贴，这意味着每公斤氢气只需要0.58欧元就可以实现资金成本回收。那么生产商只需要向买家收取低于每公斤1欧元的费用，就能确保项目盈亏平衡。

(原文来自：ICIS 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193785.html>