

Engie：绿色氢将在十年内与灰色氢展开竞争



据法国公用事业公司Engie SA表示，绿色氢，一种由水和可再生能源制成的清洁能源，在十年内可能变得具有竞争力。

该公司的热能、氢气和能源供应负责人Sebastien Arbola在巴黎表示，这取决于欧洲建立必要的监管框架，以推动需求和削减成本。他说，可再生氢与灰氢竞争的“引爆点”可能在2030-2035年。灰氢由天然气(甲烷)制成，排放二氧化碳。

许多欧洲国家正准备提供巨额补贴，以帮助企业扩大清洁氢的产量。清洁氢被视为减少交通运输、炼油、炼钢等行业排放的关键。最近电力和天然气价格的飙升促使人们呼吁更多样化的能源，但绿色氢生产仍然昂贵，全球市场很小。

Arbola说，在法国，用可再生能源制造氢的成本为每公斤6到10欧元(6.82到11.37美元)，而灰色氢的成本只需每公斤1.5欧元。

Sebastien Arbola说道：

“当我们认为二氧化碳和甲烷的价格将攀升时，曲线将会交叉。”

“为了促进对绿色氢的需求，欧洲国家应该通过所谓的差价合约来补贴其消费。”他表示，“欧盟委员会还可能放松一些限制生产电解液(用于制造氢燃料)的国家补贴规定。”

Engie正在全球范围内参与大约70个氢项目，其中一些试验场已经在法国、南非和澳大利亚等国家建设。该公司的目标是到2030年在全球拥有约4GW的电解槽，以及100多个氢服务站，其中大部分位于法国。该公司还在寻求为这种燃料开发管道和存储基础设施。

法国总统埃马纽埃尔·马克龙在访问Genvia期间表示，法国政府已为清洁氢生产提供72亿欧元的补贴，并将通过其“法国2030”倡议再向此类项目投入另外19亿欧元。

“法国2030”倡议价值300亿欧元，旨在创建新的领先科技公司，被视为马克龙新总统任期经济平台的一部分。

马克龙曾说道：“氢气之战是一场工业之战、交通之战、环境之战以及主权之战。”

（素材来自：Engie SA 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175647.html>