

提高三倍！最新报告称绿色氢成本将在长时间内居高不下



根据研究公司彭博新能源财经（BloombergNEF）的最新估计，至少到2050年，绿色氢将难以在价格水平上与由天然气制成的灰色氢竞争——比之前预期的要长得多。

彭博新能源财经关于氢价格的新报告发现，到本世纪中叶，绿色氢（通过使用可再生能源电解生产的氢）的价格将无法与灰色氢持平，因为成本比去年的预测增加了两倍多。

电解槽成本的上升意味着，到2050年，绿色氢的成本将在每公斤1.60至5.09美元之间，低于目前每公斤3.74至11.70美元的成本范围。

但目前灰氢的成本为每公斤1.11至2.35美元，预计到2050年，成本仍将保持在这一水平。

在2023年的一份报告中，彭博新能源财经表示，2030年在全球五大经济体的新工厂生产绿色氢，可能比继续运营现有的灰色氢工厂便宜18%。

就在一年半前，彭博新能源财经预计，到本十年末，绿色氢的成本生产将低于灰色氢。

本周一发布的最新报告大幅改变了估计，将绿色氢的估计成本提高了三倍，并表示价格平价不太可能很快实现。

国际能源署（IEA）是所有可再生能源最直言不讳的支持者，它也警告说，政策和需求的不确定性正在减缓绿色氢的采用。

国际能源署在今年早些时候的一份报告中表示，尽管去年最终投资决策有所增加，但需求和激励措施的不确定性以及成本压力正在拖累全球对低碳氢的采用。

据该机构介绍，主要原因是低碳氢吸收（需求侧）发展缓慢。

包括不明确的需求信号、融资障碍、激励措施的延迟、监管不确定性、许可和认证问题以及运营挑战。

IEA执行董事Fatih Birol表示：“要使这些项目取得成功，低排放的氢气生产商需要寻找买家。政策制定者和开发商必须仔细研究支持创造需求的工具，同时降低成本，并确保制定明确的法规，以支持该行业的进一步投资。”

（素材来自：BloombergNEF/IEA 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219453.html>