

IRENA：绿色氢需要产业政策制定和认证



由于绿色氢能够为化学和钢铁制造等难以减排的行业脱碳，随着各国竞相实现净零目标，预计绿色氢的需求将会很高。然而，目前的绿色氢市场还处于初级阶段，需要做更多的工作，尤其是从政策制定者的角度，以最大限度地发挥绿色氢在工业和终端整体脱碳中的影响。

为推动具体解决方案和政策框架，扩大工业中绿色氢的使用并建立可信市场，国际可再生能源机构(IRENA)和IRENA行动联盟发布了一份新的报告：《工业绿色氢：政策指南和绿色氢认证简介》。

“新报告特别及时，因为绿色氢需要迅速的政策行动，以确保和最大化其对能源转型的贡献。众所周知，到2050年，IRENA的世界能源转换前景的1.5°C场景中氢项目将提供10%左右的温室气体减排。”IRENA知识、政策和金融中心主任Rabia Ferroukhi在报告发布会上说道。

“为什么我们要关注工业？”IRENA的专家埃马努埃莱·比安科(Emanuele Bianco)在提交新的政策制定报告指南时问道。“因为今天的现实是，工业已经是氢的主要消费者，但我们需要从基于化石燃料转向基于可再生能源的氢。这需要紧急的产业政策支持，绿色氢政策应该优先放在工业部门。”

与此类似，欧盟(EU)也将绿色氢气视为工业摆脱进口天然气的关键选择。代表欧盟委员会的政策官员Ruud Kempenaer表示，欧盟委员会的目标是到2030年实现50%的工业绿色氢消耗。目前的目标是到2030年生产560万吨绿色氢，但欧盟似乎能够超过这个目标，在本地生产1000万吨，再进口1000万吨。

这样一个目标——仅在欧盟——可能会催生大型需求中心，从而启动绿色氢能源的规模经济。然而，绿色氢在工业中的使用仍然受到成本、技术壁垒、绿色材料和产品缺乏市场、缺乏足够的目标政策和碳泄漏风险的阻碍。



IRENA的新报告建议，绿色氢工业政策应从引入脱碳战略和量身定制的分部门规划开始。优先次序、碳定价和支持计划比支持绿色产品市场创造的措施更为紧迫。

但提振市场也需要谨慎执行。这就是为什么IRENA的行动联盟成员强调了跟踪系统对发展绿色氢行业的重要性。

绿色氢认证简报的主要作者和联盟的脱碳终端使用部门工作组- EKOenergy、西门子歌美飒可再生能源(Siemens Gamesa Renewable Energy)、ACCIONA

Energía和IRENA的成员在政策会谈

中共同强调，建立一个国家、地区和国际的绿色氢市场取决于一个接受证明其产地的跟踪机制。

在这份新的概要中，联盟分析了一套技术框架，以创建认证计划，并列出了这些计划的多种好处。该简报还提出了九条关键建议，以支持政策制定者推进认证计划，并使绿色氢成为一种可交易的商品，以加速能源转型。

政策会谈的结论是，随着需求中心在世界不同地区的出现，绿色氢的工业应用将继续增长。公共部门和私营部门都需要利用这一机会，实现工业脱碳，实现包容和可持续的经济。

[点击此处下载报告全文](#)

（原文来自：国际可再生能源机构-IRENA 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179570.html>