

德勤：2023年中国将以每年1300万吨成为全球最大的清洁氢进口国



德勤(Deloitte)发布的一份报告显示，中国预计将成为世界上最大的清洁氢进口国，**到2030年，中国每年需要进口1300万吨氢气，因为中国各行业需要大量清洁能源来实现脱碳。**

德勤亚太可持续发展和气候主管威尔·西蒙斯表示，欧洲的需求将达到1000万吨，其次是日本和韩国的750万吨。

威尔·西蒙斯表示：

“我们的研究表明，在中国、印度、印度尼西亚、日本和韩国需求飙升的推动下，到2030年，亚太地区将占据全球(清洁能源)市场近55%的份额。”

德勤经济研究所首席合伙人普拉迪普·菲利普博士表示，中国将继续高度依赖清洁氢进口，直到该国在2050年(届时中国清洁氢市场每年达到2650亿美元)至2060年(中国计划实现碳中和的年份)之间最终接近自给自足。

德勤表示，世界需要加快对清洁氢的接受，并扩大生产能力，以满足全球到2050年实现碳中和和应对气候变化的需求所带来的预期需求激增。

报告称，要按照《巴黎协定》的要求，到2050年实现温室气体净零排放，世界将需要在未来30年将氢的使用量增加6倍以上。这意味着到这个十年末，世界每年需要生产约1.7亿吨清洁氢，到2050年每年需要生产近6亿吨。

然而，根据德勤的数据，根据目前的清洁氢项目公告，到2030年，全球只能提供4400万吨的总生产能力，只有2030年预计需求的四分之一。



德勤经济研究所首席合伙人普拉迪普·菲利普表示：

“如果世界不对气候变化采取行动，经济将不会以目前的速度增长——它们将开始走下坡路。”

“不作为的代价要高得多。”

清洁氢指的是“绿色氢”，即通过可再生电力电解水产生的氢，以及一些“蓝色氢”，即通过天然气结合碳捕获和储存产生的氢，符合严格的甲烷排放和碳捕获标准。

由于炼钢、化工、航空和海运等难以减排的行业的脱碳障碍，世界有可能超过《巴黎协定》的温度目标，清洁氢越来越被认为是一种潜在的突破性技术，可以通过提供风能和太阳能等可再生能源的替代选择，来克服这些限制。

德勤表示，新兴的清洁氢市场将代表一个重要的可持续增长机会，

到2050年将创造1.4万亿美元的全球市场，其中包括2800亿美元的区域间贸易

。中东、北非和澳大利亚由于其天然气和可再生能源储备的天然优势，使它们能够生产低成本的清洁氢气，预计将迅速成为世界上最大的清洁氢气出口国。

报告称，

到2050年，超过65%的市场将在发展中国家和新兴经济体，在2030年至2050年期间每年提供多达150万个就业岗位，其中大部分就业岗位在亚太地区。

德勤亚太区首席执行官大卫·希尔表示：

“清洁氢有可能为发展中国家提供一个向低碳未来迈进的独特机会，同时也能够促进经济增长和可持续发展。”



该报告呼吁全球领导人抓住绿色氢带来的机遇，在投资可持续技术的同时迅速脱碳。报告建议政策制定者将重点放在三个关键方面：制定国家和地区战略，以提高市场的可信度；建立清洁氢基产品的明确目标和市场；提供激励或补贴，以及使价值链多样化，以帮助减少成本高昂的瓶颈。

根据该报告，到2050年，全球清洁氢供应链的累计投资将超过9万亿美元，以帮助实现净零合规。

根据德勤的数据，一旦政策实施，全球工业建设起来，
到2050年，清洁氢可以减少高达850亿吨的累积二氧化碳排放量，这是2021年全球碳排放量的两倍多。

西蒙斯说：“在需求和供应方面采取适当的激励措施，确保清洁氢项目能够尽快投入生产，这绝对是至关重要的。”

“在全球范围内建立液化天然气价值链花了20到30年的时间。我们不能再等几十年了。我们需要在未来十年内扩大规模。”

（素材来自：Deloitte 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196449.html>