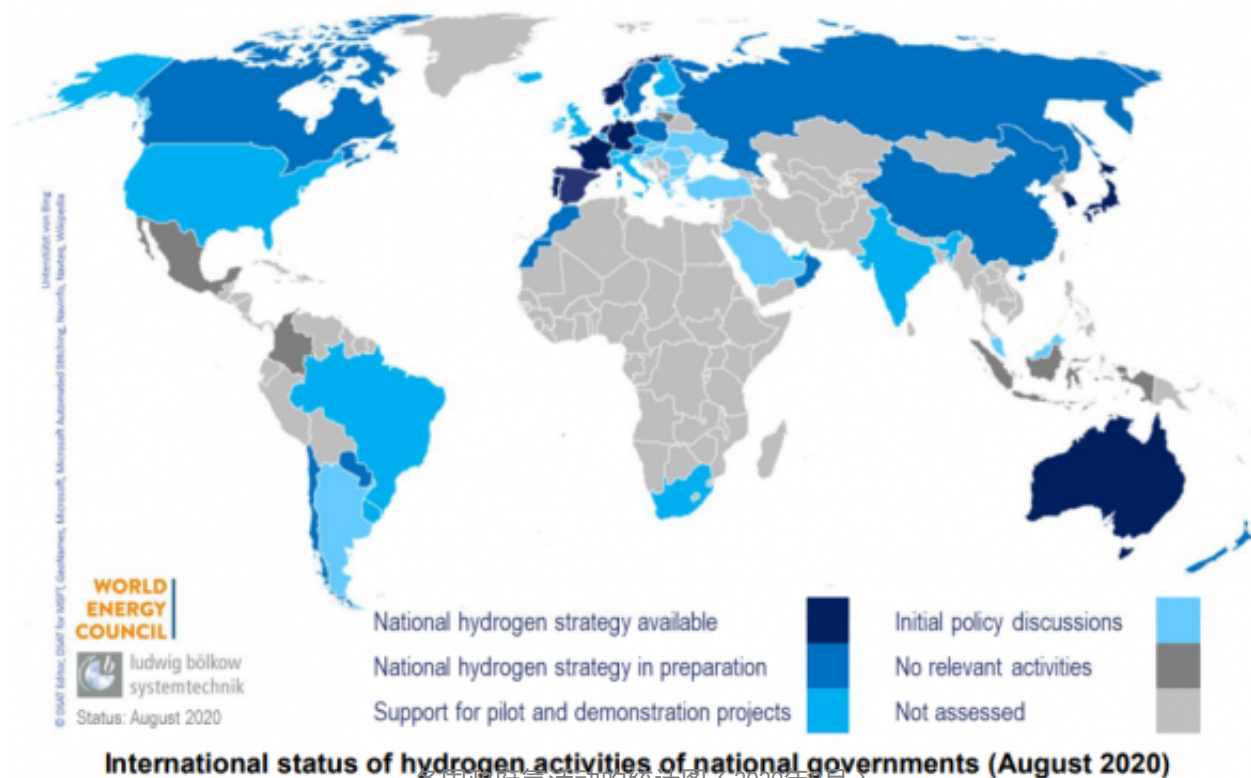


世界能源理事会：全球氢时代已经到来 2050年需求2.7亿吨



世界能源理事会-德国呼吁在认证和基础设施开发方面加强合作，成为国际议程上新的优先事项。全球有二十个国家已经发布了自己的氢战略或计划在未来几个月内最终确定该战略。其他30多个国家或者支持试点和示范项目，或者正在讨论针对氢使用的政治行动。

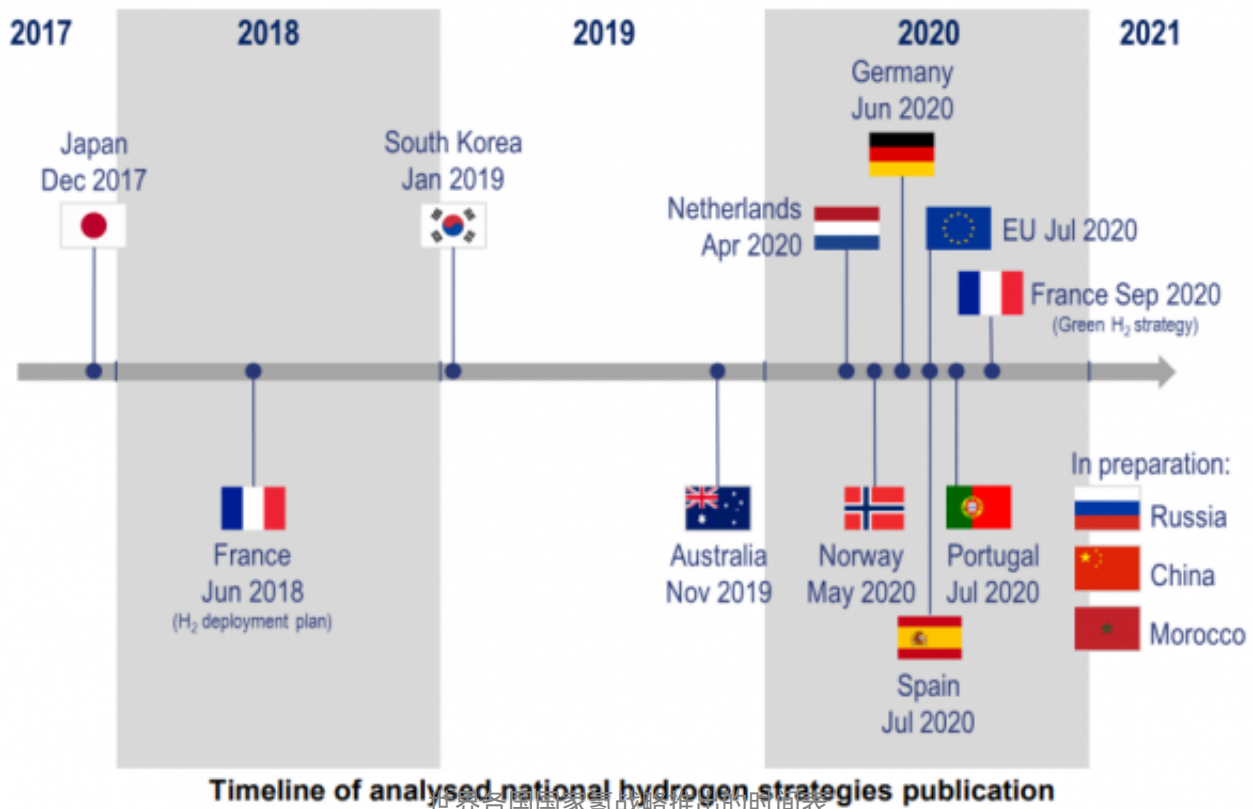
“2020年，不仅在德国，在国际上，随着许多新的政府战略的宣布，使得氢活动有所增加。预计到2030年，仅欧盟就将在绿色氢生产能力上投资400亿欧元”，德国世界能源理事会执行主任卡斯滕·罗尔(Carsten Rolle)在介绍“国际氢能(INTERNATIONAL HYDROGEN STRATEGIES)”研究报告时解释说。该分析报告比较了16个选定国家和欧盟的氢能计划，以得出针对全球氢能市场的建议。



各国的国家氢战略在其措施和目标水平上各不相同。然而，宣布氢能源战略背后的动机往往是相似的。大多数国家

的重点是减少本国的温室气体排放和加强可再生能源的一体化，以及能源来源的多样化。许多政府还强调经济增长的机会，例如通过创造新的就业机会和氢燃料和技术出口带来的额外收入。通过建立国内氢经济，大型工业化国家希望通过技术领先在全球竞争中保持战略优势。

然而，世界能源理事会的研究表明，所审查的大多数氢能源倡议仍然侧重于目标的制定，而不是具体的执行计划。“目前描述的措施，在许多情况下，将不足以触发预期的增长，”卡斯滕·罗尔表示。“为了使对气候友好的氢具有竞争力，需要可靠的规划工具，这首先是降低运行成本。要想实现更强劲、更长期的运营成本融资，还需要改变现行的补贴框架，尤其是在欧盟。在国际层面上，需要一个绿色或低碳氢的全球认证体系。”



该研究估计，到2050年，全球对氢的需求将增加到每年9000TWh，即2.7亿吨。

这相当于欧盟28国每年一次能源消耗总量的一半左右。德国、日本和韩国等能源需求旺盛的国家，预计将通过进口满足大部分的需求。因此，发展相应的交通基础设施是必不可少的。“氢为沿着新的价值链发展合作和贸易关系提供了巨大机遇。毕竟，出口国家需要的高水平投资不会自己发生，而只会在国际伙伴关系中实现”，罗尔继续说道。

这项研究是Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH代表世界能源理事会-德国，在21个成员公司和合作伙伴的支持下进行的。

[点击此处查阅该研究报告摘要](#)

（原文来自：World Energy Council 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/162756.html>