

未来燃料研究中心(FFCRC)的最新报告显示了全球对氢的关注



今天发布的一份新报告显示了全世界对氢未来的关注和推动。未来燃料研究中心(FFCRC)发布了一份关于全球19个独立氢路线图的研究报告。

FFCRC首席执行官大卫诺曼(David Norman)说，这份由阿德莱德大学(University of Adelaide)一个团队撰写的报告的目的是帮助了解各国、地区和行业如何看待氢的机遇和潜力。

诺曼表示：“该资源旨在帮助开发其它氢路线图和战略，包括澳大利亚的国家氢战略。”

“未来几十年，国际社会对迅速部署氢技术以减少碳排放有着相当大的兴趣。”

能源网络澳大利亚(Energy Networks Australia)，澳大利亚管道&气体协会(APGA)和FFCRC正在与首席科学家Alan Finkel合作，他正在领导国家氢能战略的发展。

澳大利亚能源网络公司的首席执行官安德鲁·狄龙(Andrew Dillon)说，大多数地区都认为向天然气网络注入氢气是他们能源系统脱碳的一个关键途径。

迪伦表示：“澳大利亚的天然气网络已经在测试将氢气混合到现有的分销网络中，以提供清洁、高效的能源，为家庭供暖和做饭。”

“正如海外路线图所概述的那样，建立国内氢能产业将有利于澳大利亚氢能出口产业的发展和加速。”

APGA首席执行官史蒂夫·戴维斯(Steve Davies)表示，这样的工作对于开发氢的真正潜力至关重要。“天然气基础设施研究中心的成立速度和方式，以及已经取得的成果，是其与学术界合作的良好开端。”未来像氢这样的燃料可以为澳大利亚提供很多好处，FFCRC的研究项目对我们实现它们的全部潜力至关重要，”戴维斯表示。

绿色无排放氢

气可以通过电解从过剩的可

再生能源中生产出来，并储存起来，供现有的输气管网

使用。今天的报告是继澳大利亚能源网络和APGA于2017年启动的“2050年天然气远景”(Gas Vision 2050)的开创性工作之后发布的。

下载报告全文：<https://www.futurefuelscrc.com/files/download/450181d39712b07>

(原文来自：燃料电池工程 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/143277.html>