

澳大利亚：目标是生产每公斤不到2美元的廉价氢



资讯·新能源网
china-nengyuan.com

澳大利亚能源部长安格斯·泰勒(Angus Taylor)最近宣布了一个新的“H2 under 2”的目标，目标是该国生产廉价的氢气。这将是该国长期减排战略的一个重要组成部分，该战略将利用技术突破实现其目标。

这一目标将由艾伦·芬克尔(Alan Finkel)博士领导的一个由联邦政府创建的新顾问小组来实现。

泰勒在澳大利亚经济发展委员会(C.E.D.A.)发表讲话时宣布了新的廉价氢计划。

“氢就是一个例子，我们的工作已经取得了很大进展，”能源部长泰勒说。“我们有一个战略，背后有联邦政府的认真投资——5亿美元，甚至超过5亿美元——但我们知道，尽管氢气可以带来非常显著的好处，但在我们的能源系统中大规模部署它还不经济。”

泰勒还说，当氢的生产成本在2美元或2美元以下时，它能够与全国范围内的其他大规模可再生能源替代品形成竞争。“有了这个目标，我们就可以追踪氢在成本曲线上的进展情况。”

其目的是生产廉价的氢气供国内使用并出口到更广阔的市场。

在泰勒的推测中，氢气的价格在未来5年可能达到8美元左右，在未来10年下降到5美元。也就是说，2美元的水平是国家可以用来使氢成为经济上可行的可再生能源的一个目标。

他表示，当它在大约10年后达到5美元时，它将成为“在长途运输方面真正具有竞争力的工具”。但是以5美元的价格，氢还无法成为更广泛的绿色能源替代品。

(本文来自：全球能源 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153179.html>