

## 日本最大石油公司ENEOS将大幅增加绿色氢产量



从明年开始，ENEOS(引能仕)将在澳大利亚布里斯班的布尔韦尔岛((Bulwer Island))工厂每天生产多达20公斤的绿色氢。

财政部长兼贸易和投资部长卡梅伦·迪克表示，该声明是昆士兰州迈向可再生氢领先者的又一重大步骤。

“ ENEOS在当地的绿色氢生产设施将为昆士兰州这一关键增长行业创造30个新的专业岗位。 ”

“ 我们期待着继续与ENEOS和其他寻求在昆士兰建立氢业务基地的全球公司合作。 ”

ENEOS将使用其专利的电解技术生产绿色氢，由一个现场250KW的太阳能光伏系统产生的可再生能源供电。

氢气将以甲基环己烷(MCH)的形式生产，以液体的形式储存和运输，然后在日本提炼成氢气。



这是日本政府240亿美元绿色创新基金支持的第一个项目，该基金将帮助日本在2050年实现碳中和。

澳大利亚能源、可再生能源和氢能部长Mick de Brenni表示，昆士兰在氢能开发方面处于领先地位：

“有了政府积极的政策，丰富的可再生资源和完善的基础设施，昆士兰州是投资氢气的理想之地。”

“氢在各个行业都提供了广泛的机会，通过鼓励本地新技术和工艺的开发，我们将最大限度地发挥氢的潜力。”

2018年，ENEOS与日本工程公司千代田株式会社和昆士兰科技大学合作，开始在昆士兰州进行绿色氢技术示范。

该公司还开始在西部Downs的Edenvale建设一个204MW的太阳能项目，支持400个地区工作岗位。

昆士兰州日本贸易和投资专员Tak Adachi表示，ENEOS的最新投资凸显了两者之间强大的贸易关系。

“昆士兰州和日本的长期伙伴关系继续富有成果。”

“在可持续发展和碳中和技术方面，日本公司是世界领先的，我们很高兴能成为昆士兰州这一进步的一部分。”

（素材来自：ENEOS 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/176833.html>