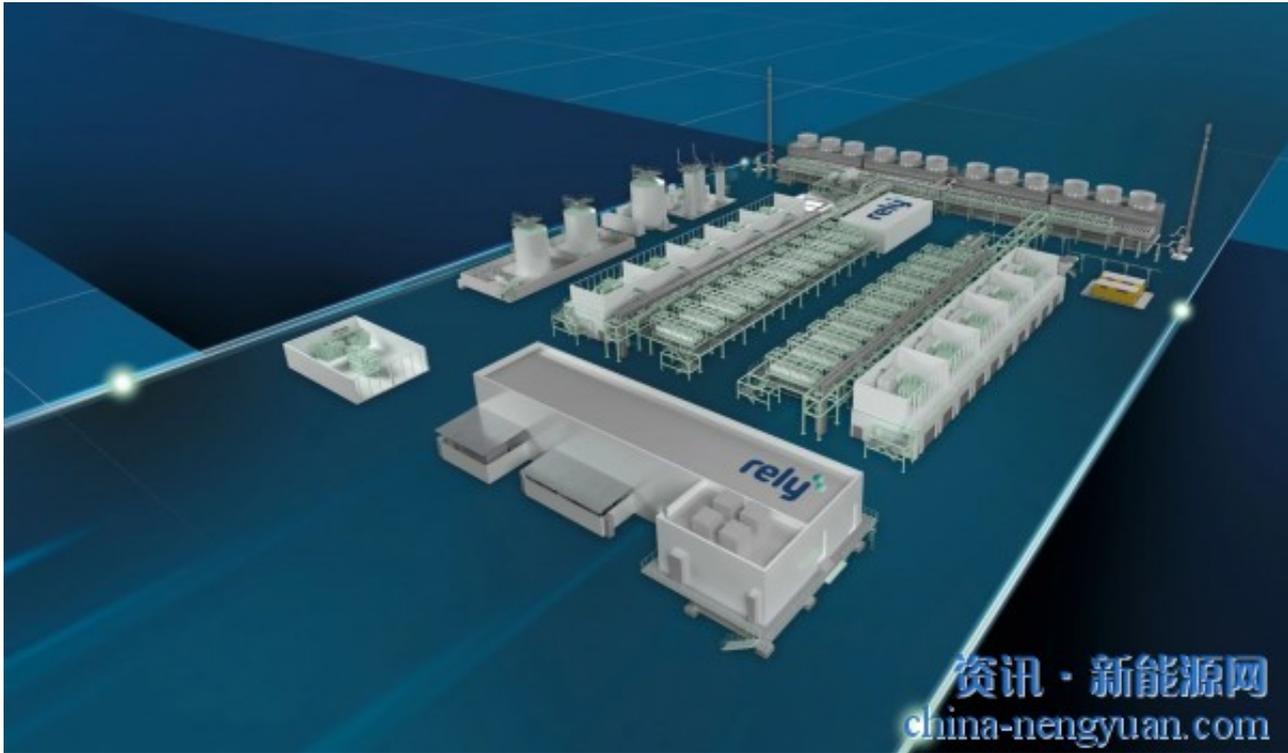


## 快速交付！Rely推出模块化绿色氢生产工厂Clear100+



Rely发布了一个可配置的模块化绿色氢生产工厂，专门用于大规模生产，名为Clear100。

Technip Energies和John Cockerill(JC)的合资企业(JV)开发了一种能够显著降低资本支出和运营成本的产品，从而降低了氢气(LCOH)的成本。

Clear100+包括一个100MW的绿色氢气工厂，该工厂将John Cockerill hydrogen的加压碱性电解槽电堆与预组装的工艺处理装置集成在一起。

据悉，Clear100+将保证氢气流量为1800kg/hr；提纯后氢气纯度为99.97%；启动时间为15分钟；电厂效率（峰值负荷时）为51.7kWhr/kg；96%的工厂可用性；设计寿命为25年；五个月内的pre-FID交付周期；EPC交付周期为29至31个月。



Rely首席执行官Damien Eyriès解释道：“通过这种100MW的绿氢产品，我们为市场提供了一种快速、可靠、安全、可配置的解决方案，总体而言，这将有助于让绿氢价格更合理。”

他补充道，通过结合Technip Energies和John Cockerill(JC)在工程和碱性技术方面的专业知识，Rely将成为一个独特的参与者，为其客户提供“一个集成的解决方案，同时保证高性能和永久获得最具创新性的技术”。

去年，John Cockerill Hydrogen首席执行官在接受采访时声称，Rely将继续与这家比利时公司合作。

“我们将在某些领域建立联系，”他说，“比如电解槽协议，因为人们都担心市场会出现瓶颈，确保足够数量的电解槽至关重要——还有创新，利用一些共享资源来共同开展。”

（素材来自：Rely 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211937.html>