

ABB加大氢能战略投资 深化与Hydrogen Optimized公司的合作伙伴关系

- 此次合作为双方扩展绿色制氢系统的全球市场创造了有利条件
- 联合技术产品将包括Hydrogen Optimized的RuggedCell™ 大功率水电解槽和ABB的大功率整流器
- 在纽芬兰斯蒂芬维尔（Stephenville）氢能贸易展之际，双方签署了该项新的商业协议以进一步巩固同盟关系

近日，ABB与加拿大大规模绿色制氢技术创新企业Hydrogen Optimized Inc. (HOI)签署了一项合作协议，旨在深化双方现有的战略合作关系。该协议包括ABB对HOI母公司Key DH Technologies Inc. (KEY) 进行投资，来加快双方在新兴绿色制氢细分市场的发展。该协议的财务条款尚未披露。

通过加快ABB和HOI于2020年启动的战略合作，双方正在携手推进经济型大规模绿色制氢系统的部署，以帮助减排困难行业加快脱碳进程，满足广泛的基础性需求，例如能源、钢铁、水泥、公用事业、氨、化肥以及用于飞机、船舶、卡车和铁路的燃料。

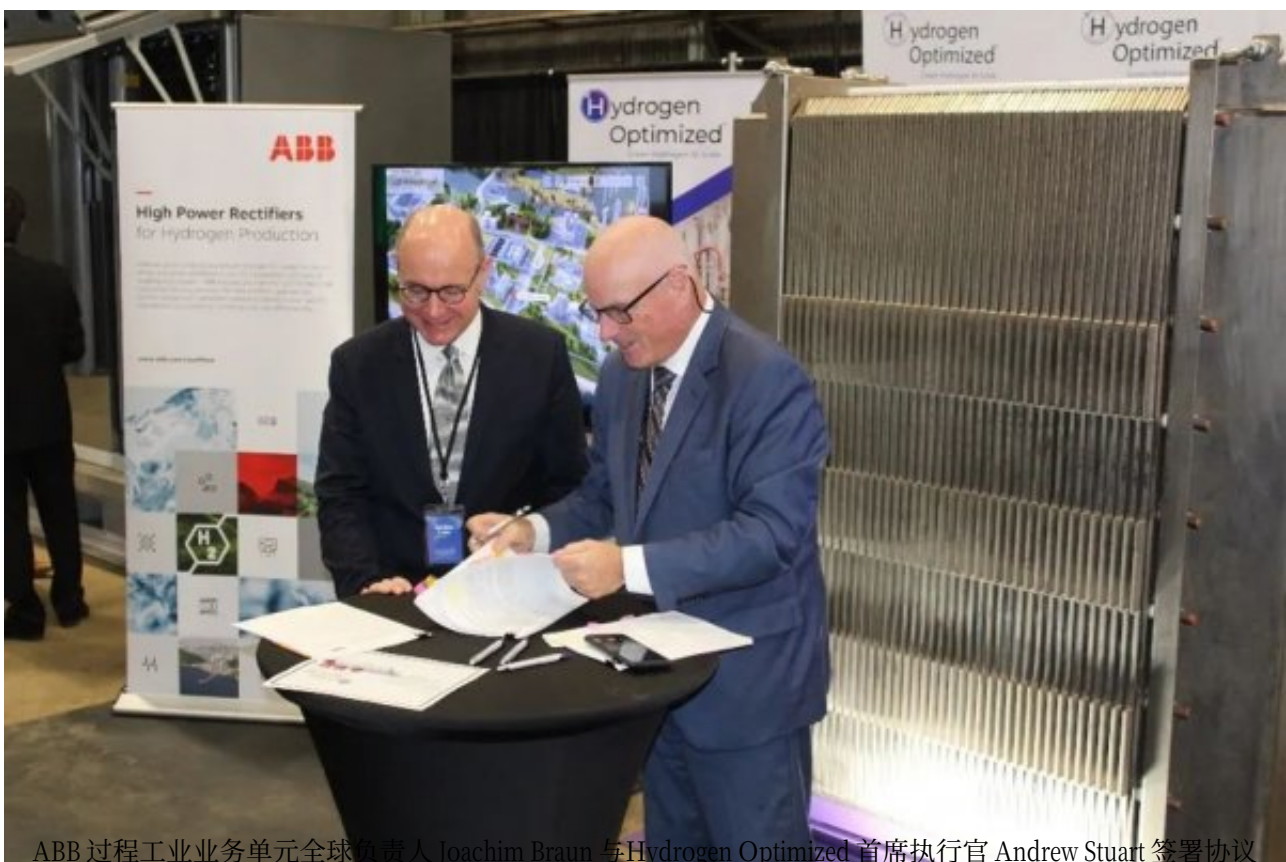


ABB 过程工业业务单元全球负责人 Joachim Braun 与Hydrogen Optimized 首席执行官 Andrew Stuart 签署协议

双方将集中各自的优势能力和资源，快速推进HOI专利的RuggedCell™ 大功率水电解技术的商业化，服务于全球各大型绿氢工厂。水电解是使用电能将水分解成氢气和氧气的过程。RuggedCell™ 技术可以将水电、太阳能和风能等可再生电力转化为工业用绿氢。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186126.html>