

普拉格和亚马逊签署30亿美元液态绿色氢供应协议



资讯·新能源网
china-nengyuan.com

普拉格能源(Plug Power)和亚马逊(Amazon)签署绿色氢协议，将帮助前者到2025年实现30亿美元的收入。

Plug Power Inc.(NASDAQ:Plug)是全球绿色氢经济的主要氢解决方案供应商，日前与亚马逊(NASDAQ:AMZN)签署了一项氢供应协议，从2025年开始提供液态绿色氢，以帮助亚马逊实现到2040年净零碳的承诺，实现其运营的脱碳。

与亚马逊的这笔交易标志着Plug的增长机会，并有望帮助公司实现2025年30亿美元的收入目标。该交易证明了Plug的战略，即建立端到端的绿色氢气生态系统，并为全球客户提供综合氢气解决方案。

Plug的首席执行官安迪·马什说：

“通过建立一个完整的氢生态系统，从分子到应用，再结合世界各地绿色氢工厂的弹性网络，我们已经使氢的采用变得容易。”

“与亚马逊这样的客户达成绿色氢供应协议，验证了我们多年来在绿色氢领域的投资和战略扩张。”

“我们很高兴能扩大与亚马逊的关系，探索其他氢应用场景，如燃料电池电动卡车和燃料电池发电厂，可以为亚马逊的建筑提供电力，并在运营中心部署电解槽。”



亚马逊全球可持续发展副总裁卡拉·赫斯特说：

“亚马逊很自豪能成为绿色氢气的早期采用者，因为它有潜力去碳，如在长途卡车运输、钢铁制造、航空和海运等难以减少的行业。”

“我们将坚持不懈地追求实现我们的气候承诺，到2040年在我们的运营中实现净零碳，并相信扩大绿色氢的供应和需求，例如通过与Plug Power的协议，将在帮助我们实现目标方面发挥关键作用。”

此次绿色氢供应协议是亚马逊和Plug共同努力的延续，目的是扩大绿色氢在物料处理之外的应用。自2016年以来，Plug已经帮助亚马逊在70个配送中心的叉车上部署了1.5万多块燃料电池。

具体来说，亚马逊和Plug签署了一项协议，Plug将每年提供10950吨液态绿色氢，为亚马逊运营提供燃料。利用Plug的电解槽、液化能力和低温储罐，Plug将于2025年1月1日开始向亚马逊交付氢气。

Plug已经批准了亚马逊收购1600万股的Plug普通股，如果亚马逊在7年的授权期内在Plug产品(包括但不限于电解槽、燃料电池解决方案和绿色氢)上投入21亿美元，它将完全获得这些股权。



为了满足亚马逊和其他客户对绿色氢日益增长的需求，Plug的目标是在2022年底前实现每天70吨的绿色氢产量。

到2025年，Plug在北美的绿色氢日产量将达到500吨，到2028年，在全球范围内的日产量将达到1000吨，这扩大了其与包括亚马逊在内的潜在客户进一步合作的机会。

（原文来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185713.html>