

用于乌兹别克SAF项目！Plug Power签署高达2GW的PEM电解槽意向订单



2025年10月30日，氢解决方案的全球领导者Plug Power Inc.（NASDAQ:Plug）今天宣布，与Allied biofuel FE LLC（ABF）签署了一项具有约束力的供应协议，该协议将为Plug公司提供高达2GW的GenEco PEM电解槽订单。该协议支持ABF开发可持续航空燃料（SAF）、电子可持续航空燃料（eSAF）和绿色柴油（green diesel），预计最终投资决定将于2026年第四季度做出。

在之前宣布的与澳大利亚Allied Green氨公司（AGA）的3GW合作的基础上，与Allied biofuel FE LLC（ABF）的新供应协议使Plug及其联合合作伙伴之间的电解槽合同总容量达到5GW，跨越两个具有里程碑意义的项目。Plug的技术将为ABF在乌兹别克斯坦的旗舰SAF和eSAF设施提供动力，该设施位于战略位置，旨在为全球可持续燃料市场提供服务。

该协议是在Plug首席执行官Andy Marsh访问该地区期间在澳大利亚签署的，在那里他会见了项目开发商和能源合作伙伴，以推进额外的氢和液体燃料机会。该协议是2025年宣布的全球最大电解槽供应协议之一，突显了Plug在中亚地区实现大规模可再生燃料生产方面日益重要的作用。



Plug Power首席执行官Andy Marsh表示：“这个协议证明了Plug已经完成了其他人仍在计划的事情。我们正在将氢承诺转化为实际的、运营的项目，规模达数GW。这一供应协议凸显了我们在全球氢经济中的深度参与，以及我们为SAF和eSAF的生产和脱碳提供成熟的电解槽技术的能力。”

Allied biofuel FE主席Alfred Benedict说：“在ABF公司，我们的使命是为全球市场提供可靠的低碳燃料解决方案。”

“与Plug的世界级电解槽平台合作，确保我们能够实现客户期望的规模、可靠性和性能。最终敲定这一供应协议是我们迈向FID的重要里程碑。”

Plug在亚太和中亚地区的业务不断扩大，巩固了其作为可再生燃料和氢基能源转型项目电解槽领先供应商的地位。除上述承诺外，Plug还在韩国、印度和日本推进氢和燃料电池的部署，帮助这些国家将清洁氢纳入发电、燃料合成和工业应用。

（素材来自：Plug Power 全球氢能网、全球绿色燃料网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236480.html>