

## 法国支持1亿欧元建造第一座AEM电解槽工厂



在法国工业和能源部长Marc Ferracci访问位于Allenjoie（Doubs）的Gen-Hy工厂之际，这家为绿色氢生产提供创新解决方案的法国初创企业宣布与法国政府签署了9984万欧元的公共援助合同。该合同确定了法国第一座阴离子交换膜（AEM）膜和电解槽生产设施在勃艮第-弗朗什-康特尔地区的建设。Gen-Hy工厂项目于2024年5月获得欧盟委员会批准，作为Hy2Move氢气IPCEI（欧洲共同利益重要项目）第四批的一部分。

Gen-Hy首席执行官Sebastien Le Polles评论道：“我们很高兴获得这笔赠款，这将使我们能够加速开发和大规模生产我们的高效电解槽技术。因此，法国正在减少对稀有材料的战略依赖。”

Gen-Hy与Eiffage Energie Systèmes和Saint-Gobain Solutions Haute Performance合作，已成为可再生绿色氢生产的主要参与者，以支持工业、交通和能源部门的脱碳。

Gen-Hy开发的AEM电解槽将其独特的AEM膜技术与无稀土材料的催化沉积相结合，使Gen-Hy成为世界上唯一一家能在同一屋檐下生产从AEM膜、催化剂到零间隙电堆、以及所有组配件的公司。这项专利技术可以通过电解生产低成本、高纯度的绿色氢，第一阶段的效率目标为85%，第二阶段为90%。

（素材来自：Gen-Hy 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224531.html>