

OMV宣布对140MW大型绿色氢工厂进行新的投资



OMV已就奥地利140MW的绿色氢气项目做出最终投资决定，该项目是欧洲最大的电解厂之一，位于下奥地利州。预计到2027年底，该工厂的年产量为23000吨绿色氢气，供应OMV的Schwechat炼油厂。

根据欧洲和奥地利氢能银行拍卖的积极结果，OMV已做出最终决定，在下奥地利州Bruck an der Leitha投资300万欧元建造一座新的140MW旗舰绿色氢气厂。新工厂的年产能高达23000吨绿色氢，将成为欧洲同类工厂中最大的工厂之一。OMV预计每年将减少二氧化碳排放约15万吨，相当于2万人的年碳足迹**。

OMV燃料、原料和化学品执行副总裁martijn van Koten评论道：

“通过这个项目，我们正在重塑日常必需燃料和化学产品的生产方式，这是一个开创性的步骤，表明工业创新和可持续发展是如何齐头并进的。”

“通过在未来使用绿色氢，我们正在使燃料和化学产品的工艺和生产更具可持续性，并使我们的行业经得起未来的考验。我们计划在Bruck和der Leitha建设140MW的电解工厂，将满足OMV Schwwechat炼油厂的很大一部分氢气需求，巩固我们作为工业转型先驱的地位。”

新工厂预计于2027年底启动，将利用风能、太阳能和水力等可再生能源生产绿色氢。这个140MW的电解槽项目将受益于OMV 10MW电解槽设施的经验。后者于2024年底与kommunalkredit合作成功完成。作为欧洲首批绿色制氢工厂之一，它已被欧盟可再生能源指令（RED）立法认证为非生物来源的可再生燃料（RFNBO）。

**根据UBA 2024年报告，欧盟人均二氧化碳当量为7.5吨/年

（素材来自：OMV 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227220.html>