

投资7.5亿欧元，年供10万吨！欧盟最大绿色氨出口协议敲定



全球绿色能源领导者Iberdrola和全球最大的无水氨海运贸易商Trammo签署了迄今为止欧洲最大的绿色氨框架协议，从2026年起每年购买和销售多达10万吨的绿色氨。

该合同将使Iberdrola能够在南欧建造第一座绿色氨工厂，由于欧盟的资助，这将是可行的，总投资为7.5亿欧元。Iberdrola目前正在欧洲、美国、澳大利亚以及其他市场开发绿色氨和甲醇工厂，南欧的第一家工厂巩固了该公司在绿色氨及其衍生物方面的全球增长战略。

该工厂的建设将创造多达3500个工作岗位，其中大部分由当地工人填补。此外，在运营和维护阶段，该项目将创造50多个就业岗位。

绿色氨工厂将得到500MW新的可再生能源建设的支持，因为绿色氨将满足欧盟授权法案的所有要求。它还将有助于在一个高出口比例的不增长的市场中创造工业和创新机会。

该工厂的绿色氨生产将由Trammo购买和销售，为北欧工业的脱碳做出贡献。

该项目旨在启动欧洲绿色氨走廊。南欧拥有巨大的可再生能源潜力，可以提供有竞争力的绿色能源，使整个欧洲大陆的各种能源密集型重工业脱碳，如荷兰、德国或法国。



Iberdrola全球绿色氢能主管Millán García-Tola表示：

“当你把世界上最大的可再生能源开发商之一和世界上最大的无水氨海运贸易商聚集在一起时，像这样的创新项目很快就会变得可行。”

“在过去的一年里，我们一直在运营欧洲最大的绿色氢工厂，这给了我们对工艺和技术的经验和理解，可以迅速扩大到这些更大的项目。”

“通过供应绿色氨来减少工业排放在未来几年带来了机遇，Iberdrola希望成为这个市场的中心，提供真正的项目，以开发更可持续的生产链并实现脱碳目标。我们已经在与Trammo谈判，考虑在其他市场开展类似项目。”

绿色氨可用于现有应用的脱碳，如化肥生产或化学工业。此外，该产品的新用途预计会有巨大的市场增长，例如，作为船用燃料或作为绿色氢可行的运输载体。与灰氨工厂所需的工艺相比，绿色氢可以减少40%以上的用水量。



Iberdrola是可再生能源领域的全球领导者，在全球安装了40GW产能，并计划到2030年将其目前的投资组合翻一番，达到80GW。该公司成为绿色氢气生产的先驱，到2023年将有三座工厂投入运营，并在西班牙的Puertollano工厂拥有欧洲最大的电解槽(20MW)。

Iberdrola正在8个国家开发60多个氢项目，包括伊比利亚、美国和澳大利亚等地区的绿色氨和绿色甲醇项目。

Trammo作为世界上最大的海运贸易商之一，自1965年以来在无水氨的商业化和分销方面处于全球领先地位，在向工业部门脱碳的过渡中发挥着积极作用，支持到2035年在市场上提供大量的绿色氨。

（素材来自：Iberdrola/Trammo 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196510.html>