

Sunfire加压碱性电解项目进入西班牙市场



2025年4月9日消息——全球领先的电解公司Sunfire将在西班牙毕尔巴鄂港向Basque Hydrogen交付一座10MW的电解槽。Basque Hydrogen是由雷普索尔（Repsol）子公司Petronor牵头的一个合资企业，该合资企业与可再生天然气生产项目开发的先驱公司Enagás Renewable以及巴斯克政府能源机构Ente Vasco de la Energía合作。西班牙领先的氢气生产商和消费者雷普索尔将利用该工厂生产绿色氢气，为附近的一家电子燃料工厂提供动力。

加压碱性技术说服了 合作伙伴并吸引了更多的大订单

在这个项目中，雷普索尔领导的集团选择了Sunfire的加压碱性电解技术。在2024年夏天，Sunfire利用这项技术从RWE获得了三位数的MW级订单。凭借西班牙电解项目，Sunfire成功地延续了其发展势头，巩固了其作为全球运营能源公司首选合作伙伴的地位。

Sunfire首席执行官尼尔斯·阿尔达格表示：“Sunfire是实现绿色氢能项目的成熟合作伙伴，在行业脱碳方面发挥着关键作用。我们很高兴与另一家全球能源公司雷普索尔合作。”

雷普索尔氢燃料主管Maribel Rodriguez Olmo评论道：“在雷普索尔，我们致力于形成最好的联盟，例如与Sunfire，以吸引氢价值链的一部分到西班牙，不仅作为生产中心，而且还促进该国的工业和就业。”

该工厂计划于2026年投入运营。这个10MW的工厂使用可再生电力，每小时可以生产多达200公斤的绿色氢气。雷普索尔将利用这些氢气生产合成燃料（电子燃料）。电子燃料被视为航空和重型运输等难以实现电气化行业脱碳的潜在解决方案。

西班牙成为一个有吸引力的绿色制氢市场

随着Sunfire毕尔巴鄂的电解项目的推进，西班牙正在成为绿色氢生产的主要地点。西班牙政府最近提高了绿色氢生产能力的目标，作为其更新的能源计划的一部分。

Sunfire首席执行官Nils Aldag强调：“西班牙对我们来说是一个非常令人兴奋的市场！该国凭借其地理位置和工业专业知识为绿色氢项目提供了强大的条件。”

雷普索尔氢燃料主管Maribel Rodriguez Olmo表示：“雷普索尔拥有欧洲最稳定的可再生氢战略之一，并将可再生氢作为其主要转型路线之一，以实现其到2050年成为零净排放公司的目标。”

毕尔巴鄂也被认为是巴斯克的关键地区，许多公司和研究中心都在研究氢项目。对于雷普索尔来说，这个西班牙港口城市是其致力于脱碳的关键枢纽，旨在到2050年实现零净排放的目标。

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

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224073.html>