

## FertigHy通过绿色氢生产低碳肥料



FertigHy是一家由EIT InnoEnergy、RIC Energy、MAIRE、西门子金融服务、InVivo和喜力(HEINEKEN)共同创立的公司，旨在引领欧洲化肥行业的低碳转型。FertigHy的目标是为欧洲农民生产负担得起的低碳肥料，直接应对最近由于供应链中断和全球天然气供应不确定性而导致的欧盟和全球粮食安全挑战。

FertigHy计划建造和运营几个大型低碳肥料项目，将在西班牙建造、拥有和运营第一家工厂，并在其他欧洲国家复制。该工厂每年将使用100%可再生电力和绿色氢生产100多万吨低碳氨基肥料，计划于2025年开始建设。

Jos é Antonio de las Heras将领导FertigHy，他拥有超过25年的C级高管、非执行企业和风险投资经验，其中许多经验来自绿色氢、可再生能源和天然气领域。

仅农业部门就占欧盟温室气体排放总量的13%，欧洲农民每年使用超过1100万吨氮肥。欧盟委员会在其2022年10月发布的《关于确保化肥可用性和可负担性的通报》中指出，化肥行业至关重要，并支持向低碳肥料过渡。

FertigHy是欧洲工业企业决定在欧洲投资以实现经济持续脱碳的一个例子，在这个案例中是化肥。欧盟委员会(European Commission)对美国IRA的初步回应与FertigHy在欧洲开展业务的决定有关，因为FertigHy直接回应了欧盟面临的挑战，并旨在成为欧洲低碳肥料行业的领导者。

FertigHy将努力扩大其在欧洲的业务，目标是每家工厂每年减少高达200万吨的二氧化碳排放。



FertigHy首席执行官Jos é Antonio de las Heras表示：

“脱碳和集体恢复化肥生产从未像现在这样紧迫。”

“2023年的欧洲有很多因素在起作用，现在是时候为所有人建立一个更环保、自给自足的行业了。FertigHy将重建抵御供应链中断的能力，同时通过加速食品价值链的脱碳，促进农业主权和供应安全。”

FertigHy由全球企业合作创立，拥有跨价值链的初始投资者组合。EIT InnoEnergy是由欧盟(EU)的一个机构-欧洲创新技术研究所支持的可持续能源创新引擎，是新的低碳肥料公司的创始人，由于其在建立新的工业公司方面的记录，它将通过其欧洲绿色氢加速中心(EGHAC)提供业务加速服务。

领先的可再生能源开发商RIC Energy将带来其在光伏(PV)和电力市场的核心知识。MAIRE将提供其在项目开发方面的独特经验，作为氨和化肥厂的技术提供商和EPC承包商。

西门子金融服务于2021年底成为EIT InnoEnergy的股东，加入该集团，带来其在为专注于可持续性的大型工业项目融资方面的经验，并促进与整个西门子生态系统的协调，提供从工厂数字化和自动化到电气化解决方案的一揽子方案。InViVo将作为化肥的购买者和分销商，为代表200多个合作社的30万农民提供支持。

最后，欧洲最大的啤酒酿造商喜力(HEINEKEN)设定了到2040年实现零价值链的目标。这将刺激对低碳肥料的需求，以减少大麦和其他作物的碳足迹。喜力正在探索各种大规模脱碳的解决方案，这是它将试点的众多可持续农业举措之一。

(素材来自：FertigHy 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197269.html>