

Lhyfe和Masdar将联手开发大型绿色制氢项目



2025年1月17日，Lhyfe（EURONEXT: Lhyfe）是交通和工业领域绿色和可再生氢的先驱生产商和供应商，阿联酋清洁能源领导者阿布扎比未来能源公司PJSC-Masdar签署了一份谅解备忘录（MoU），以探索欧洲大型绿色氢生产项目的潜在共同开发机会。

该谅解备忘录是在2025年阿布扎比可持续发展周（ADSW）上签署的，是Lhyfe于2024年宣布的战略的一部分，该战略旨在与寻求投资绿色氢气生产项目的金融、工业投资者和经验丰富的合作伙伴共同开发项目。

通过这一战略合作伙伴关系，两家公司旨在探索整个绿色氢价值链的合作和投资机会，重点是共同开发大型项目。这两家绿色氢能领域先驱之间的合作将利用他们的互补能力，并支持他们推动和发展该行业的雄心。

Lhyfe是绿色氢领域的先驱之一，也是增长最快的参与者之一。Lhyfe成立于2019年，已经在欧洲安装了四个绿色氢气生产基地，还有几个正在建设中。Lhyfe已经展示了其建设和运营产能增加的生产基地的工业能力。Lhyfe的项目管道总装机容量为9.5GW，其中包括几个处于后期阶段并准备加速的大型项目。Masdar（马斯达尔）作为欧洲最大的商业绿色氢项目开发商和运营商之一，良好的记录是其决定加入谅解备忘录的关键。

Masdar的目标是到2030年实现100GW的可再生能源组合容量，支持阿联酋共识中设定的到本十年末将全球可再生能源容量增加两倍的目标，并计划在同一时间内成为领先的绿色氢生产商。它的目标是在十年内在阿联酋和全球每年生产100万吨绿色氢或其衍生物。

Masdar首席绿色氢能源官Mohammad Abdelqader El Ramahi表示：

“Masdar致力于推动全球绿色氢的发展，我们相信欧洲将成为未来绿色氢领域的重要参与者。”

“与Lhyfe的合作将使我们能够利用我们共享的专业知识和资源，探索加速发展的途径，并有可能支持我们雄心勃勃的增长计划。”

Lhyfe创始人兼首席执行官Matthieu guesn表示：

“ Masdar是可再生能源最重要的开发商之一，在绿色氢方面拥有真正的专业知识，在部署方面处于领先地位。 ”

“ 自2007年以来，因其可再生能源项目和对创新的承诺而获得的大量行业奖项证明了这一点。我们有一个共同的目标：借助绿色氢，尽快大规模地使工业脱碳。通过结合我们互补的专业知识，我们希望加快大型工厂的部署，这些工厂有能力减少温室气体排放。 ”

（素材来自：Lhyfe/Masdar 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220061.html>