

林德在Leuna扩展了新的液化氢设施



Leuna正在成为欧洲氢液化的中心。

三个氢液化工厂目前正在欧洲运营，其中一个位于Leuna的林德集团的生产基地。林德现在正在这个地方建造另一个最先进的设施，计划在2021年投入使用。

林德气体(Linde Gas)负责中欧地区的董事总经理延斯·瓦尔德克(Jens Waldeck)等人欢迎了Leuna市市长迪特林德·哈格纳(Dietlind Hagenau)和其他贵宾。Jens Waldeck强调了这项投资对林德及其客户的重要性：“氢是未来的能量来源。在整个欧洲，我们正看到需求的强劲增长。有了新工厂，我们确保可以为客户提供最高标准的交付和与往常一样的产品纯度。”

州长雷纳·哈塞尔洛夫(Reiner Haseloff)在欢迎辞中强调了这种新型氢液化器对Leuna的重要性：“几十年来，林德在Leuna化工园区的建设中发挥了关键作用，是该地区最大的雇主之一。随着强大的园区扩张和一个生产液氢的工厂的建设，林德坚定地致力于Leuna基地。作为投资的一部分，我很高兴Leuna将成为欧洲氢液化中心。”

Infraleuna的总经理Christof Gunther强调了林德与场地运营商之间的良好关系。“多年来，我们一直与林德紧密合作，这种合作远远超出了一般客户-供应商关系。例如，Infraleuna还向德国林德的其他站点提供天然气。新的氢液化工厂的建设证明了Leuna基地对于林德集团的特殊意义，以及它对面向未来的，特别是对新投资的高科技生产工厂的吸引力。”

液氢：更高的容量，更少的运输

新工厂将是欧洲同类工厂中最现代化的，林德将把工厂的液化能力提高一倍。

届时，每天将产生多达十吨的液态氢，而不是之前的五吨。目前，这两个工厂都由邻近的制氢厂通过管道输送气态

粗产物。

将来，甚至可能在此处使用“绿色”氢气，并用于为加氢站供气。氢气在新工厂中以-253 ° C的低温液化，然后以特殊的罐车运输。液态的氢每单位体积的能量含量比其气体压缩态高得多。因此，显著减少了交付给客户所需的运输次数。无论如何，到达大部分Leuna本地客户的路途并不遥远：最大的客户包括Saxon电子，在该行业中，高纯度液化氢是半导体制造工艺中必不可少的气体。

（原文来自：Linde Gas 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/147700.html>