

韩国晓星将与林德合建全球最大的液氢工厂



韩国株式会社晓星(Hyosung)与林德(Linde)今天公布了在韩国蔚山建造全球最大液氢工厂的计划。

两家公司将投资3000亿韩元(约2.454亿美元)建立一个合资企业，创建一个价值链，涵盖液氢生产、运输和灌装设施的设置和运营。

该液氢工厂将建在蔚山Hyosung Yongyeon厂区内，占地约3万平方米。

工厂将拥有年产1.3万吨液氢的产能，足以为10万辆轿车提供燃料，使其成为全球最大的液氢生产工厂。

该项目预计将于2021年第一季度破土动工，计划于2022年完工。

新厂将采用林德的氢液化技术和系统，利用Hyosung化学龙渊工厂生产的副产氢气，来生产液态氢。

该技术在高压状态下液化氢气。林德拥有世界上最先进的液氢生产技术。

根据双方在液氢供应合作伙伴关系上达成的协议，双方将在全国重点地区建立约120个加氢站，其中包括50个新的和70个扩大后的液氢站。

“氢是一种环保的能源，可以改变目前以碳为中心的经济结构。它的可能性是无穷的。”

“液氢业务的重点是高效、安全地储存和运输氢气。这一次的投资将在振兴韩国氢产业生态方面发挥重要作用。”

(本文来自：Hyosung 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/155512.html>