

MAIRE为“POWER-TO-X”项目提供综合解决方案

在联合可行性研究完成后，NextChem Tech 将作为综合技术包的全球独家许可方。该技术包综合了 NEXTCHEM 的小规模绿色氨生产技术与 Vallourec 的氢气储存系统

米兰2024年4月8日 /美通社/ -- MAIRE 宣布，NEXTCHEM（可持续技术解决方案）将通过其子公司 NextChem Tech 与能源市场顶级管线解决方案领军企业 Vallourec 达成合作，将 NEXTCHEM 的专利绿色氨技术与 Vallourec 的 Delphy 储氢技术进行整合，并实现商业化。

合作双方将探讨如何将 Delphy 储存解决方案纳入 NEXTCHEM 作为全球技术提供商参与的"Power-to-X"和绿色氢项目。这一合作伙伴关系将聚焦于 NEXTCHEM 的专利绿色氨生产技术与 Vallourec 的大容量氢气储存系统之间的协同作用。

NEXTCHEM 的绿色氨技术能够利用可再生能源生产无碳氨，从而摆脱传统基于化石燃料的工艺。就资本支出 (CAPEX) 而言，NEXTCHEM 的技术是最具竞争力的解决方案之一，其具备完整的模块化形式，并采用成熟设计以及其他可用于培训和工艺监控的数字解决方案。NEXTCHEM 的技术已经在多个工厂得到应用，拥有强大的技术参考基础。

NEXTCHEM 的技术与 Delphy 地下储存系统相互搭配，将能够为绿色氢生产商和工业客户提供安全、高效和经济可行的解决方案。

在联合可行性研究完成后，NextChem Tech 将成为综合了 NEXTCHEM 小规模绿色氨生产技术与 Vallourec 的氢气储存系统技术包的全球独家许可方。该技术包的商业化将通过 NEXTCHEM 的一家子公司进行。这一合作是 NEXTCHEM 和 Vallourec 致力于向低碳产业转型的举措之一，旨在通过减少能耗以及通过循环方法提供更环保的解决方案。

NextChem Tech 首席执行官 Mohammed Nafid 评论道："这两种技术的结合提供了关键的基础，使绿色氨生产能够更好地应对间歇性可再生能源的要求。我们在能源转型和氢气领域的技术组合又增加了一个重要工具，其将大幅加强我们在该领域的产品组合。NextChem Tech 与 Vallourec 之间的这种合作伙伴关系标志着 MAIRE Group 在推出可持续技术战略方面又迈出了重要的一步。"

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/209040.html>