

沙特阿美和林德工程合作开发突破性氨裂解技术



Making our world
more productive

资讯·新能源网
china-nengyuan.com

综合能源和化工领域的全球领导者沙特阿美公司和气体生产、加工专家林德工程公司宣布合作开发创新的氨裂解技术。

通过利用两家公司在工业研发、低碳氢和氨裂解方面的专业知识和能力，他们的目标是创造一种独特的解决方案，其中一个潜在的差异化因素是沙特阿美和阿卜杜拉国王科技大学联合开发的氨裂解催化剂。

林德工程公司将在德国北部建造一个示范工厂，以展示这项新技术，并将其提供给现有和新客户，在全球低碳能源供应链中释放新的商业机会。新兴的低碳氨业务可能在缩小一个国家国内可再生能源生产能力与其总能源需求之间的差距方面发挥关键作用。

沙特阿美高级副总裁兼首席技术官Ahmad Al-Khowaiter表示：“该协议是我们持续技术和业务开发努力的一部分，旨在建立商业上可行的低碳氢供应链。我们相信，我们与林德工程公司共同开发的先进氨裂解技术将在实现我们的目标方面发挥关键作用。”

林德工程全球销售高级副总裁John van der Velden表示：“有效的氨裂解技术支持了世界对脱碳的迫切需求。通过填补出口链中缺失的环节，清洁能源可以从可再生能源和清洁能源潜力大的地区运输到资源有限的地区。我们期待着与沙特阿美密切合作，开发和商业化这一重要技术，为林德工程公司和沙特阿美创造新的商业机会。”

（素材来自：Aramco/Linde Engineering 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192897.html>