

联合利华开始在其工厂锅炉中试验氢燃料



联合利华（Unilever）于2022年3月14日开始在其工厂锅炉中进行氢燃料试验，该设施位于英国利物浦附近的阳光港（Port Sunlight）。

脱碳先锋示范项目涉及使用低碳氢气。这项氢燃料测试是更广泛的HyNet工业燃料转换项目的组成部分，该项目专注于英格兰西北部重工业的脱碳。这被认为是第一次在消费品生产环境中演示100%氢气燃烧。

据HyNet North West称，该技术的成功演示为加速各个领域的脱碳提供了“关键证据”。因此，它可以为英国实现净零排放的努力做出“关键贡献”。

试验的一部分包括使用100%的氢燃料以及天然气和氢气混合物。这两种不同的版本将用于锅炉燃烧，为联合利华的产品提供生产过程中的蒸汽。根据该公司发布的新闻，该工厂生产的产品包括洗衣粉和洗发液等。



Progressive Energy主管兼HyNet North West项目主管大卫·帕金(David Parkin)说：“这次演示表明，我们离实现氢能技术已经很近了。HyNet项目的实施不仅能够大幅减少进入大气层的二氧化碳排放水平，还将在威尔士西北部和东北部启动低碳氢经济。”

联合利华阳光港工厂主管玛德琳·麦克罗德(Madeleine McLeod)表示，与这项技术相关的创新将是该公司到2030年减排50%目标的核心。

麦克罗德在氢燃料试验新闻发布会上说：“为了实现这一目标，我们正在寻找新技术，这就是为什么我们很高兴与Progressive Energy合作，在工业规模上试验使用氢。研究结果将帮助我们更好地理解氢在工厂脱碳中的作用，并为支持更广泛的工业活动实现净零提供见解和经验。”

(素材来自：Unilever 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179630.html>