

中氢源安氢能储运新技术 助力消纳大量可再生能源

近日，北京、天津等多地陆续开始试供暖。说起供暖，相信大家依旧会对之前因供暖而来的雾霾心有余悸。如今大部分地区虽已改为天然气供暖，但天然气燃烧依然会产生一定量的碳排放。

我国供热领域面临能源结构调整及严峻的环境污染等问题。氢能作为高效清洁的二次能源，具有燃烧热值高、燃烧产物无污染、覆盖供暖面积更大的特点，未来将成为替代天然气供暖的不二选择。

中氢源安有机液储运氢技术突破氢能储运危化品属性的制约瓶颈，使氢能得以成为理想的储能介质，助力消纳大量可再生能源，不仅可以实现可再生能源丰富地区自身的供热、工业、交通等领域的供能，还能使可再生能源丰富地区真正实现能源外销，创造经济产值。

中氢源安有机液储运氢技术，通过质量储氢密度达5.5%，体积储氢密度达55kg/m³，实现了氢能储运的非危化品属性，安全高效。同时，有机液在储氢、储运、放氢过程中损耗极低，可循环使用，大幅降低了能源成本。

随着氢能价格进入下行通道，双碳“政策”的逐渐落地，氢能供暖或在不远的将来走进千家万户，氢能也有望迎来爆发期。中氢源安以创新氢能安全储运的方式探寻氢能供暖模式，促进能源供应端有效融合，提升能源使用效率。

在碳达峰碳中和战略驱动下，中氢源安凭借技术创新引领行业发展，力争在新一轮能源转化过程中突出重围；亦细嗅蔷薇，关注万民生计，以技术创新立身，大幅降低能源价格，促进能源变革和经济转型，为构建高质量发展的现代能源体系作出积极贡献！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188327.html>