

国内最大加氢站在宁波正式商业运营

在碳达峰、碳中和的背景下，氢能是我国的碳中和路径中将扮演重要角色。作为清洁高效的二次能源，氢能可以在不同行业和地区间进行能量再分配，有效降低交通运输、工业用能及建筑采暖领域的碳排放，并能代替焦炭，用于冶金工业降低碳排放。

东华能源作为绿色化工生产企业，始终秉承绿色、环保和低碳的发展理念，立足于长三角和珠三角地区，以聚丙烯高端复合新材料和绿色氢能源为发展方向，积极践行国家绿色低碳循环发展规划，一直将氢能利用作为探索发展高效清洁能源的战略选择。

东华能源氢气充装站位于浙江宁波大榭岛，地理优势明显，可以辐射江苏、浙江和上海等主要用氢市场。气源来自于东华能源PDH装置的副产氢，目前宁波基地氢气产能为6万吨/年，副产的氢气纯度即可达到99.99%；再通过PSA提纯，可将氢气纯度提高到99.999%，能满足氢气市场的不同需求，尤其是对于氢气使用纯度要求高的氢燃料电池行业。

东华能源氢气充装站设计产能为8000m³/h，充装能力国内第一，设有10个充装位，11台大型压缩机，8个变压吸附器，可以实现快捷高效的氢气充装。该充装站投入运营后，按照年充装8000小时测算，预计每年可减少二氧化碳排放约13.5万吨，有效实现节能减排。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175519.html>