

全球单厂规模最大 绿氢替代化石能源生产烯烃项目成功出氧

10月9日，由杭氧配套的目前全球单厂规模最大的烯烃厂、规模化用绿氢替代化石能源生产烯烃项目的6套11万等级首套空分设备成功出氧。



该项目是目前国内一次性建设规模最大等级的空分岛，创新采用了绿氢与现代煤化工融合协同生产工艺，总产能300万吨/年，其中40万吨是用绿氢替代煤炭进行生产，有助于减少化石燃料使用量和二氧化碳排放。项目中，杭氧以国企的责任担当，国际领先的设计制造水平，专业高效的技术服务，为庆祝新中国75周年华诞献上了一份厚重的大礼。



据了解，宝丰能源内蒙古11万等级空分设备采用了杭氧自主研发的先进精馏塔制造技术，应用了杭氧研制的高压铝制板翅式换热器和大口径分子筛切换三杆阀等核心关键部机。在同等规模工程项目中，具有设计制造和建设周期短，国产化率和国产化水平高等特点。值得一提的是，杭氧还将空分装备与数字化深度融合，通过智能运营中心实时监控与过程追溯，保障装备运行稳定、节能环保，引领国内空分行业朝着高端化、精细化、智能化发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216286.html>