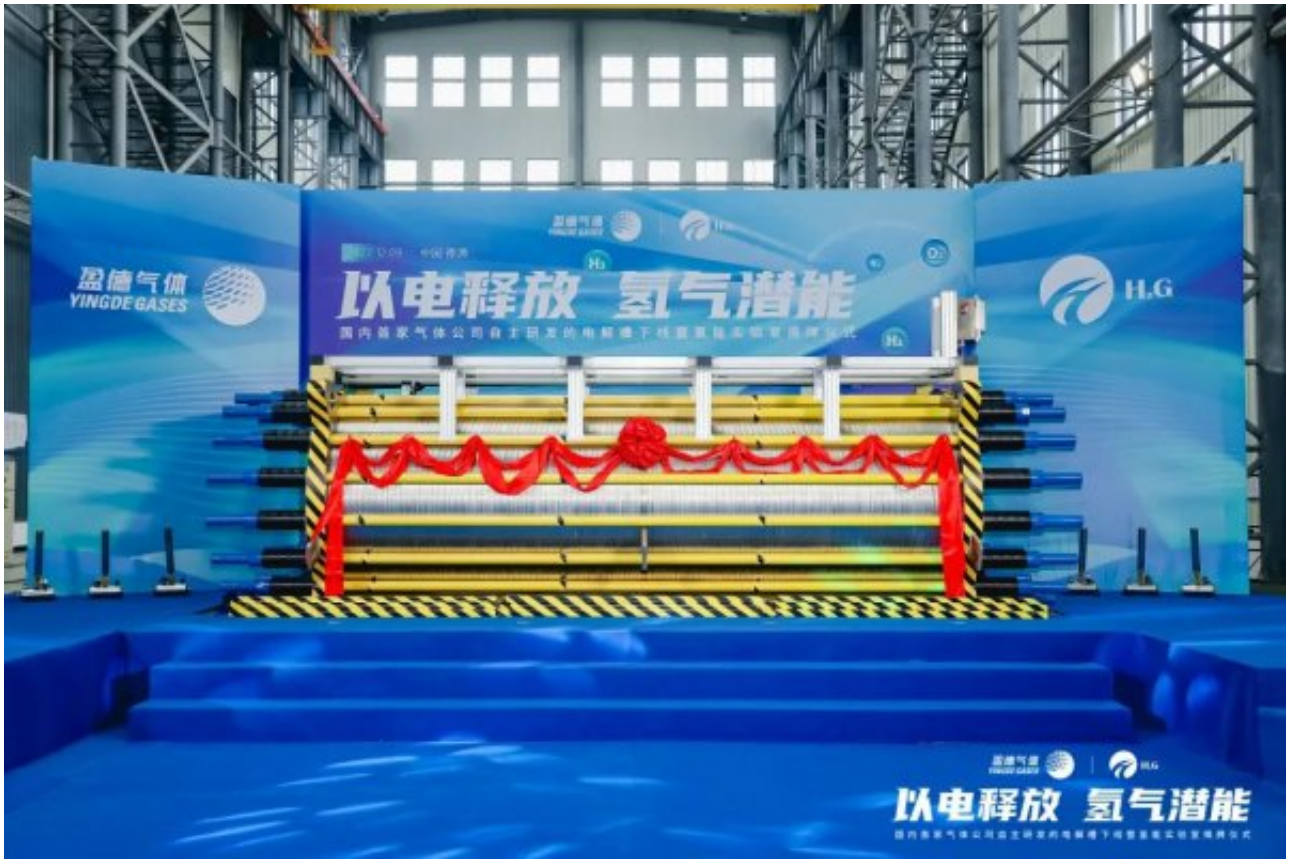
国内首套气体公司自主研发制造的水电解制氢电解槽成功下线



12月9日，盈德气体集团（下称“盈德气体”或“集团”）首套自主研发的500Nm^3/h水电解制氢电解槽在盈德工程制造工厂成功下线，标志着盈德气体在新型制氢领域取得突破性进展，逐步健全液氢、氢气装备全产业链，推动盈德气体成为中国氢能工业应用领域重要参与者和领导者。

目前，盈德气体首套500Nm^3/h水电解制氢电解槽成功下线，将用于荆门盈德气体有限公司（下称“荆门盈德”）的绿氢项目。该项目利用配套设施生产的绿电制取高纯度的绿氢、绿氧。这些绿色气体将助力荆门盈德及其氢气主客户中国石油化工股份有限公司荆门分公司减少二氧化碳的排放。

盈德气体专属氢能实验室于同日揭牌成立，为电解槽研发、测试提供强大支持。实验室主要研究方向包括电解槽结构试验与优化、膜的性能测试等，另一研究方向是电解系统的智能控制。实验室的成立将加速推进集团发展新型制氢技术，为集团在测试、研发、生产等多个环节提供最优解决方案。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/189465.html