

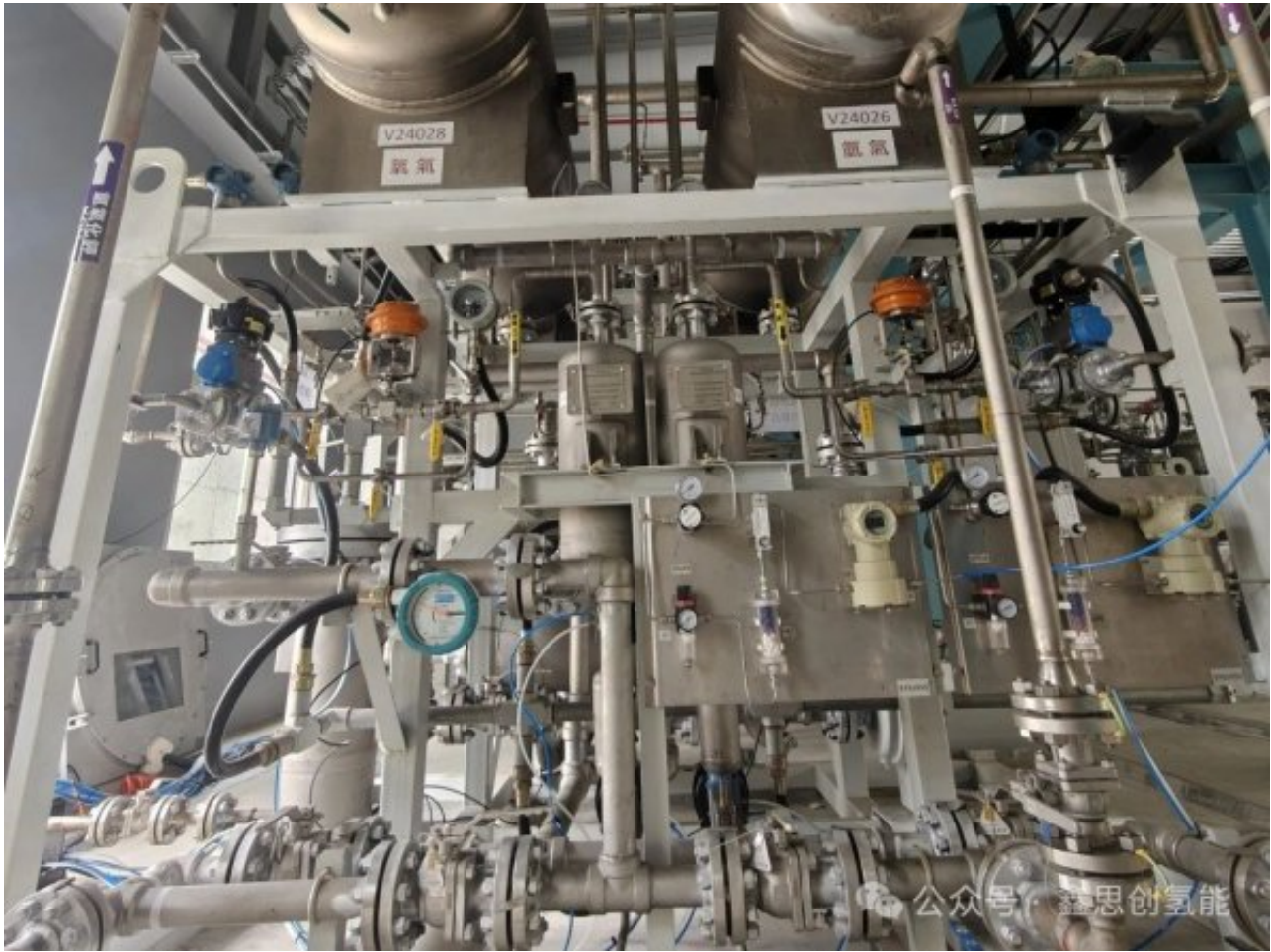
台湾首座“绿电制氢-智慧加氢”一体化标杆项目顺利开机

2025年5月19日，由鑫思创氢能EPC总承包的台湾地区首座“绿电制氢-智慧加氢”一体化标杆项目顺利开机，作为半导体产业关键耗材的革新性解决方案，该工厂通过“绿电制氢-纯化-智慧供氢”全链条闭环，实现99.999%超高纯氢气的本地化稳定供应，助力台积电等龙头企业突破“碳壁垒”，重塑台湾晶圆代工产业竞争格局。



公众号：鑫思创氢能







该项目首次实现绿氢技术与半导体耗材的深度融合，打破高纯氢长期依赖进口的瓶颈，年供应能力可覆盖台湾地区12吋晶圆厂80%的氢能需求。通过绿电直供制氢，助力客户达成RE100全球减排承诺。鑫思创氢能同步推出“氢气即服务”（H2aaS）模式，为半导体企业提供从纯化设备到尾气回收的全托管服务，推动行业降本30%以上。

鑫思创氢能将始终以创新为引擎，持续引领氢能技术革命，深耕“绿电-绿氢-绿色应用”全产业链融合，助力全球零碳转型。我们将努力携手产业伙伴，推动氢能技术跨领域、跨场景的规模化落地，以科技之力重塑能源未来，为可持续发展注入不竭的清洁动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226506.html>