

鑫思创氢能与新疆中威之光签署制氢设备采购协议

鑫思创氢能科技有限公司（以下简称“鑫思创氢能”）与新疆中威之光能源集团（以下简称“新疆中威之光”）正式签署制氢设备采购协议，双方将围绕新疆巴州库尔勒石油石化产业园（上库石化园）的绿氢与碳捕集利用经济综合体项目（一期）展开深度合作。此次合作以“优势互补、合作双赢”为核心理念，旨在推动绿氢产业链与碳捕集技术的深度融合，助力新疆绿色能源转型与双碳目标实现。

新疆巴州库尔勒石油石化产业园（上库石化园）绿氢与碳捕集利用经济综合体项目，是新疆打造“绿色能源高地”的重点示范工程。项目一期聚焦绿氢规模化生产与碳捕集技术创新应用，致力于构建“制氢-储运-综合利用”的低碳循环经济体系。鑫思创氢能作为国内领先的电解水制氢设备供应商，凭借其自主研发的ALK（碱性）电解槽核心技术，双方将开展如下合作：

鑫思创氢能将于2025年下旬向项目交付1000立方米/小时ALK高性能制氢电解槽设备到项目基地，满足制氢工厂性能测试。并陆续分批次为此项目提供36套1000立方米/小时ALK电解槽的交付产能。

鑫思创氢能此次提供的ALK制氢电解槽设备，采用高效能电极材料与智能化控制系统，具备能耗低、产氢纯度高等优势，可适配风光电一体化制氢场景，为项目实现“绿电-绿氢-碳捕集”闭环提供核心支撑。随着协议的落地，双方将进一步探索绿氢在化工、交通等领域的多场景应用，并联动碳捕集技术形成“负碳产业链”。项目建成后，预计将成为西北地区规模最大的绿氢经济综合体，为区域能源结构优化与产业升级提供强劲动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226597.html>