

总投资7.2亿 1GW碱性电解水制氢装备产线 天合元氢扬州生产基地投产

10月28日，天合元氢扬州生产研发基地建成投产，历时一年，这条全球领先的智慧自动化电解槽生产线达到投产条件并开机进入生产。扬州市委书记王进健、中国产业发展促进会副会长史立山、天合元氢董事长高海纯等出席了投产仪式，并宣布产线正式投产。



天合元氢扬州生产研发基地坐落在扬州综合保税区，总投资7.2亿人民币，占地面积近150亩，建筑面积超6万平方。项目一期建设1GW碱性电解水制氢装备产线，未来规划产能可达4GW。是目前全球范围内自动化程度最高、综合功能最全的现代化、智能化生产基地。





天合元氢扬州生产基地，是目前全球最大的碱槽生产线，不仅搭建了自动化程度全球领先，还包括10MW装备测试平台、电化学/防腐产研基地、氢能领域CNAS实验室等配置，是集产、学、研、检为一体的综合氢能装备制造基地。

一期建设的1GW自动化线由极板自动焊接线、流道自动加工线、板网电极自动焊接线、电解槽组装线四部分组成。产线融合自动控制、声光电检测、VI算法、大数据、云平台等多种技术，实现全球领先的“4个100%”智能产线，即100%自动化、100%质量自判定、100%产品数字化、100%信息共享化。实现产品一致性、质量可靠性、履历可追溯性、全生命周期可视性。



在投产仪式上，天合元氢与瑞绿氢能源（集团）有限公司、西班牙GHENOVA集团签署了战略合作协议，未来双方将充分利用各自品牌优势、技术优势、客户优势，建立信息和资源共享平台，结成长期合作伙伴关系，实现优势互补、合作共赢。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216931.html>