

天合元氢联合扬州市成立氢能产业发展联盟

5月18日，2024扬州第二届氢能产业高质量发展大会在江苏扬州经济开发区隆重开幕。大会由扬州市人民政府主办，聚焦氢能技术开发和产业链延伸，共话“氢”产业，共谋“氢”未来，以更大力度推动扬州氢能产业高质量发展。



扬州发布氢能产业规划

目前，扬州市现有氢能企业12家，2024年计划新开工氢能重大项目总投资约15.1亿元。其中就包括天合元氢1.5GW制氢装备项目，目前厂房已完成主体封顶，进入设备入场和调试阶段，预计今年7月底达成投产。

会议上，扬州市发改委党组书记、主任陆安亚正式发布《扬州市氢能产业发展中长期规划》，明确了扬州市氢能发展的两大阶段性目标，提出“制氢技术及装备、氢储运技术及装备、燃料电池系统和特殊场景示范应用”四个重点培育方向。



共同成立氢能产业研究院

大会上，来自全国各地的氢能产业专家、企业家见证了天合元氢扬州氢能产业研究院启动仪式暨扬州市氢能产业发展联盟倡议发布。

氢能产业研究院将聚焦氢能技术产学研协同和产业链延伸，推动“光储氢”一体化技术发展。研究院将为扬州市氢能产业的发展提供强有力的技术支撑和人才保障。

氢能产业发展联盟倡议呼吁更多扬州氢能产业上下游企业加入，共同促进产业链内各企业间的紧密合作，通过整合各方资源，实现信息共享和技术互补，推动氢能在制储输用领域的创新。联盟的成立，将协同成员单位在基础材料、电解制氢设备、氢燃料电池、电力电子系统控制、氢能下游衍生物应用等关键技术领域展开深入合作。

扬州经开区党工委副书记李琪、扬州大学机械工程学院党委书记尤玉军、天合元氢总经理段顺伟共同参加了启动仪式。



扬州基地自动化程度领先

会上，天合元氢总经理段顺伟向大家介绍了扬州生产基地的情况。生产总装工艺决定了电解槽的产品稳定，天合元氢严格把关产品质量，将产品安全放在第一位，采用了国内领先的AGV全自动化产线，包括来料自动检测、机框精制自动化激光焊接、自动化电镀产线、数字化管控、智能物流等等，自动化智能化程度行业领先。

在扬州基地，天合元氢将实现电解槽全流程、全工艺生产。此外，天合元氢还将建设氢能实验室，持续发力关键材料研究。同时配备20MW的出厂测试平台，保证每台设备在出厂前都能进行通电产气等测试，确保设备运行安全稳定。



随着此次大会的圆满落幕，扬州市氢能产业发展登上快速干道。扬州氢能产业研究院、扬州氢能产业发展联盟等组织将会协同政府、高校、企业，大力发展产学研，共同促进氢能发展目标达成。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210769.html>