

济南：加速氢能产业化示范 打造“制、储、输、加、用”产业链体系

5月23日，济南市发展和改革委员会印发《[济南市新能源高质量发展三年行动计划（2023—2025年）](#)》，其中提到：

主要任务

1.加快氢能产业化示范

以高水平氢能科技创新平台为依托，加快集聚各类科技创新要素和资源，加速氢能产业化示范。重点在济南新旧动能转换起步区、济南高新区、莱芜区、钢城区、章丘区打造“一核引领、四区联动”的产业格局，创建黄河流域氢能综合应用示范区。发挥工业副产氢资源优势，开展氢纯化技术研发，促进氢资源高值化利用。运用质子交换膜电解水制氢技术，开展可再生能源制氢和低谷电力制氢试点示范，探索“风光发电+氢储能”一体化应用新模式。推进氢能示范应用，在交通领域，重点推进氢能渣土车、物流车示范工作开展，推广氢燃料电池汽车；在工业领域，重点推动氢热电联供系统应用项目，推进5G基站氢备电、数据中心氢备电示范项目，打造“制、储、输、加、用”氢能产业链体系。

（责任单位：市发展改革委、市工业和信息化局、市科技局、市自然资源和规划局、市交通运输局、市住房城乡建设局，有关区县政府和功能区管委会）

专栏5 氢能重点项目

黄河流域氢能产业基地崔寨产业园一期项目：建设车用燃料电池电堆及系统生产线、石墨双极板生产线、发电装置装配调试区、产品活化标定线、供能燃料电池研发实验室、空冷燃料电池研发实验室和储加氢站。

赛克赛斯绿氢产业园项目：建设PEM（质子交换膜）制氢设备研发生产区、光伏发电制氢储能示范产业园及其他附属设施。

泰钢新能源（氢能）产业园项目：建设氢源和氢检测基地、清洁运输示范基地，开展涉氢材料研究、氢冶金技术储备研究。

中国重汽燃料电池整车开发项目：完成燃料电池环卫车、燃料电池自卸车、燃料电池轻卡等系列化车型开发与性能优化升级，实现整车批量化生产与示范运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197138.html>