

## 山东：探索开展风光发电制取绿氢试点

3月7日，  
[山东省能源局印发《山东省能源绿色低碳高质量发展三年行动计划（2023—2025年）》和《山东省能源绿色低碳高质量发展2022年重点工作任务》](#)。

《山东省能源绿色低碳高质量发展三年行动计划（2023—2025年）》

推动生物质能等新能源有序发展。积极开展海洋能利用研究与示范，**探索打造海上风光能源、氢能、海洋牧场等多种能源、资源集成的海上“能源岛”**。

提升绿色电力消纳能力。**探索开展风光发电制取绿氢试点**。

强化能源科技创新。围绕推进能源绿色低碳转型发展，实施一批前瞻性、战略性前沿科技项目，重点推动化石能源绿色开发和清洁利用、新型电力系统、**氢能**

### 国家燃料电池技术创新中心

等建设，培育创新一批重点实验室、技术创新研究中心、产业创新中心和企业的技术中心等创新平台。

加快新技术新模式新业态发展。

**加快氢能创新应用，依托鲁北、胶东半岛清洁能源基地和港口、高速沿线等分布式风光资源，加快推动风光氢储一体化发展。协同推动“氢进万家”科技示范工程，构建氢能产业“制储输用”全链条发展的创新应用生态。**

积极服务群众绿色出行。坚持车站联动、适度超前，**围绕氢燃料电池汽车推广应用，持续优化加氢站规划布局**

**加氢站40座以上。**

《山东省能源绿色低碳高质量发展2022年重点工作任务》

强化重要领域科技创新。聚焦新型电力系统、新型储能、**氢能**等重点领域，加快推动新技术、新产品、新装备示范应用。

推动新能源装备产业发展。**推进国家电投黄河流域氢能产业基地等氢能装备制造项目建设，健全完善氢能产业链。**

加快新技术新模式新业态发展。

**创新打造风光氢储一体化发展模式，依托鲁北、胶东半岛清洁能源基地和港口、高速沿线等分布式风光资源，探索推动烟台海阳氢醇一体化、青岛港氢动力港口等试点项目。**

积极服务群众绿色出行。

**坚持车站联动、适度超前，持续优化加氢站规划布局，着力推动油气电氢综合能源站建设。**

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193061.html>