潮州探索发展氢燃料电池发电装备、海水制氢

近日，潮州市人民政府印发《 潮州市能源发展“十四五”规划》，其中提到：

推动能源清洁高效利用

推进重点领域节能示范。积极推动充电基础设施建设， **研究推进加氢站、综合能源服务站建设**。

优化能源供给结构

大力发展非化石能源。因地制宜大力发展风电、太阳能和生物质能等可再生能源，提高可再生能源在能源供给结构中的比重，实现低碳发展。

—— 氢能。探索发展氢燃料电池发电装备，推动氢燃料电池热电联供系统在用户侧的应用，推动氢燃料电池汽车在城市公交、港口物流等领域应用。探索通过海上风电项目带动海水制氢发展。

增强能源储备能力

储能项目建设。积极探索在有条件的区域
试点建设先进压缩空气储能、**氢储能**和蓄冷蓄热储能等新型储能项目，试点建设一批储能示范项目。

加快能源产业升级

构建综合智慧能源系统。加强电能、 **氢能**、油气之间的协同调配与存储，提升能量传输和储存过程的效率。

培育发展海上风电产业集群

海上风电设备产业。探索“海洋牧场”（
海上风机网箱一体化养殖）及**海水制氢**，实现海上风电与海洋生态可持续发展。

海上风电消纳产业。布局抽水蓄能、 **海上风电制氢**、储能等有利于解决海上风电消纳问题的相关产业。

海上风电延伸产业。布局海上风电新兴产
业和延伸产业，如海洋牧场、**氢能**
、储能、海洋能、能源工业互联网、海上风电综合能源岛、海洋旅游等海上风电延伸产业。

加强能源技术创新

进行技术研发。开展海上风电、太阳能光伏和 **海水制氢**等领域的项目前期研究，做强创新链，做长能源产业链。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/187491.html