遂宁十四五探索氢能技术推广应用

近日，遂宁市人民政府发布《 遂宁市“十四五”能源发展规划》，其中提到氢能相关内容：

第三章 加强天然气开发利用

从空间布局、交通运输、管廊建设、能质综合利用等多方面做好企业间协同，强调天然气化工与石油化工的融合发展，提升碳、氢元素的综合平衡度。

专栏 遂宁市“十四五”天然气化工产业项目布局

四川省大英蓥峰化工有限责任公司建新型肥料及2400万Nm^3/a天然气制氢装置：新建2400万Nm^3/a天然气制氢装置和年产20万吨硝基复合肥各1套。

第六章 加速新能源技术产业发展

专栏 遂宁市“十四五”能源示范基地建设布局

新建射洪清洁能源综合利用： **建设油气电氢加注站**、物流推广中心（含车辆维修、保养、检测、展示、售后）、连锁商超、文化旅游特色产品展示中心、司机驿站、停车场等，打造清洁能源综合利用综合示范区。

探索氢能技术推广应用

氢是一种洁净的二次能源载体，能方便地转换成电和热，转化效率较高，来源途径广，环境效益好，为实现“2030碳达峰，2060碳中和”承诺起到桥接作用。在电力领域，氢电融合保障安全稳定供电，大规模长周期储能保障电网安全稳定，同时长周期储能，保障分布式可再生能源系统稳定供能；氢电并行开辟外送新通道，氢能输运可为受限可再生能源深度开发开辟外送新通道。在交通领域，氢燃料电池汽车加注时间短、续航里程长，在大载重、长续驶、高强度的道路交通运输体系中具有先天优势，相比纯电动路线氢燃料电池中重卡更加符合终端用户的使用习惯。在建筑领域，通过天然气掺氢和燃料电池热电联产作为天然气热源的有利补充，解决天然气在时间和空间上的供需缺口，促进建筑领域供电供热的低碳转型。在工业领域，以可再生能源和绿氢供给为保障的基础上，我国冶金、化工、合成氨等基础工业行业将实现真正意义上的重构。

推进天然气制氢项目，探索水电制氢示范项目。充分利用遂宁市天然气资源，建设天然气制氢项目，将氢能发展与天然气化工发展深度结合，充分利用氢气的能源属性与材料属性，协调氢能的生产与利用。同时探索绿氢的发展，利用遂宁丰富的水能资源，发展水电制氢示范项目。

创新氢能利用商业模式，不断丰富示范应用场景，推动氢燃料电池客车及货车、氢能物流（卡车）、船舶领域的示范应用。加强加氢站建设，努力构建遂宁加氢网络，打造“制氢—储氢—运氢—用氢”氢能全产业链，推动遂宁氢能生产与利用的新局面。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/183187.html