广西积极培育氢能产业链 统筹推进基础设施建设

近日，广西壮族自治区人民政府印发《 广西能源发展“十四五”规划》，其中提到：

主要任务

一、增强能源供应稳定性和安全性

持续开展安全运行风险动态评估，加强新能源、新型储能、**氢能**等重要设施和重点环节维护，加强安全隐患排查，强化各环节安全责任落实。

二、积极推动能源绿色低碳转型

推动海上风电项目开发与海洋牧场建设、 **海水制氢**、能源岛建设、观光旅游等结合，探索海上风电高质量发展和多元化开发利用新模式。

探索氢能等新型能源开发利用。统筹推进氢能基础设施建设，积极探索氢能开发利用。在丙烷脱氢、氯碱、焦化等行业聚集地区发展工业副产氢，优化氢气提纯技术，鼓励就近消纳，降低工业副产氢供给成本。在可再生能源资源条件好、发电成本低、氢能储输用条件较好地区，探索开展可再生能源富余电力制氢。积极推动氢能在工业、交通、储能、分布式发电等领域的多元化应用。因地制宜开发利用地热能，开发合浦盆地大山角块段等浅层地热资源，探索干热岩开发利用。探索海洋能等新型能源开发利用和创新应用。

专栏5 建设国家综合能源基地——清洁低碳能源重点项目

氢能 发挥沿海石油化工产业优势培育工业副产氢，开展钦州石化产业园等工业副产氢开发利用示范。在南宁、梧州等多能互补项目探索开展可再生能源富余电力制氢，探索北部湾海上风电富余电力制氢、核能制氢。在南宁、柳州等市建设一批加氢站。

提升终端用能低碳化电气化水平。加强工业领域清洁能源替代，在冶金、陶瓷、玻璃、水泥等行业推广电锅炉、电窑炉使用，鼓励高效利用可再生能源，稳妥拓展工业“煤改电”、“煤改气”。加快推广电动、**氢能**、天然气和车用乙醇汽油等清洁能源交通工具，鼓励重载卡车、船舶等使用LNG等清洁燃料。完善充换电、**加氢**、加气站点布局，开展光、储、充、换相结合的新型充换电场站试点示范，新建充电基础设施8万个，在南宁、柳州等市开展换电站应用试点，鼓励传统加油站、加气站**建设油气电氢一体化综合供能服务站**，力争新建和改造综合供能服务站600座。

三、提升能源科技创新应用水平

加快先进清洁能源技术应用。 **适度超前部署一批氢能项目，开展氢能“制储输用”全产业链关键技术应用。**

开展科技创新示范应用。**探索发展氢能在可再生能源消纳、工业领域氢能替代，以及氢燃料电池在重型车辆、分布式发电中的示范应用。**

四、培育壮大能源装备产业集群

以发展风电、智能电网、光伏发电、新型储能、 **氢能**等新能源装备制造产业链为重点，提升产业链核心价值，在全区培育差异布局的能源产业集群。到2025年，力争新能源装备产业产值达到500亿元以上。

（五）积极培育氢能产业链。

谋划氢能产业发展布局，积极培育绿色低碳氢能制取、储运、加注、应用、燃料电池等各环节产业链，加强核心零部件、关键装备的研发制造和产业化发展。结合新能源汽车产业技术升级，积极发展氢燃料电池系统、加氢站、供氢系统、储氢设施等关键产品，加快玉柴燃氢发动机技术创新成果转换和商业化应用，力争打造全国先进的氢能汽车产业链。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/185969.html