辽宁加快形成氢能全产业链发展格局 探索风光氢综合能源智慧港建设

近日，辽宁省人民政府印发《 辽宁省加快推进清洁能源强省建设实施方案》，其中提到：

主要任务

探索风光氢综合能源智慧港建设。
充分利用荒漠化沙地、废弃矿区等土地资源，探索推进光伏治沙、渔光互补等多种产业融合发展。

促进氢能产业创新发展。发挥我省氢能资源禀赋和中科院大连化物所燃料电池等技术研发优势，加快形成氢气制备、氢气储运、燃料电池、氢能装备等全产业链发展格局，鼓励支持利用清洁能源开展规模化电解水制氢。建设国内顶尖、世界一流的氢能产业研发与创新基地、国内领先的燃料电池发动机生产制造基地、东北亚重要的生产储运基地、国内氢能产业示范应用先导区。加快构建一核（大连氢能产业核心区）、一城（沈抚示范区氢能产业新城）、五区（鞍山、阜新、朝阳、盘锦、葫芦岛氢能产业集聚区）。发展可再生能源制氢，推动氢燃料电池汽车实现产业化应用，拓展氢能在储能、交通、工业等多领域应用。

加快老旧船舶更新改造，发展新能源、液化天然气动力船舶。加快绿色交通基础设施建设，加快推进配套电网、加注（气）站、**加氢站**、充电桩等基础设施建设。

重点在新型储能技术、 **氢燃料电池、清洁能源耦合电解水制氢技术、**
核电装备技术、燃气轮机调峰技术、碳捕集与封存技术等关键领域实现突破，依托试验示范工程集中力量突破一批能源装备“卡脖子”关键环节，大力提升装备制造业自主研发水平及国产化替代，推进能源领域技术创新平台体系建设。

氢能
等装备产业的可持续发展，发展绿色交通产业生态链，推动能源装备产业向集成化和高端化转型，加强首台（套）重大技术装备和新型电力系统示范应用，提升我省能源产业链发展质量和效益。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/187215.html