

盘锦：超前布局氢能产业 积极推广在交通、发电、供能、工业等领域的应用

6月30日，盘锦市人民政府印发《[盘锦市碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

优化能源结构。加快推进能源

供给侧结构性改革，推动风电、光伏等新能源发展，[超前布局氢能产业](#)

，培育壮大新能源产业集群，形成新能源多元化供给结构。到2025年，原油产量稳定在1000万吨；天然气产量达到23亿立方米，地下储气库工作气量达到52亿立方米，初步建成东北地区天然气储备调峰中心；新型储能装机应用实现突破，非化石能源发电装机占比跨越式增长。到2030年，市级电网基本具备5%以上的尖峰负荷响应能力。

[积极稳妥发展氢能](#)。依托盘锦化石能源制氢及工业副产氢等产业基础，持续加强技术创新、工艺优化，适度超前部署氢能项目。依托国内权威科研机构及行业重点企业，打造具有区域优势的氢能“制运储用”产业体系，开展氢燃料电池、氢装备制造、氢分布式能源系统、电解水制氢、天然气制氢等应用示范。积极推广氢能在交通、发电、供能、工业等领域的应用，带动全产业链技术进步与产业规模化、商业化发展。推进城市加氢站建设，鼓励企业开展加氢加气、加氢加油等多种形式合建站。到2025年，建成辽宁省重要的氢气储运装备产业集聚区，探索加氢站建设的可行性及商业模式，合理规划加氢站布局，积极推广氢燃料汽车在相关领域应用。

推动装备制造行业碳达峰。

[加快制氢、氢燃料电池等技术装备研发应用](#)。

发展以智能机器人为重点的人工智能装备产业；开展绿色制造技术和装备的产业化示范。

优化建筑用能结构。充分利用工业建筑、仓储物流园、公共建筑、民用建筑、庭院屋顶等资源实施分布式光伏发电工程，在辽滨沿海经济技术开发区、现代光学电子科技园

、[氢能产业基地](#)

、农产品集散地和精深加工等新建区域，将能源建设布局与能源节约作为地区空间开发重要评价因素。

加快绿色交通基础设施建设。将绿色低碳理念贯穿于交通基础设施规划、建设、运营和维护全过程，降低全生命周期能耗和碳排放；统筹利用综合运输通道线位、土地、空域、岸线、锚地等资源，适度超前布局配套电网、加注（气）站、[加氢站](#)

、充电桩、港口岸电等基础设施建设，实现方式间、区域间、层次间绿色交通协同。新建公用和专用充电桩、换电设施等充电基础设施，按照由近到远（城区到乡镇）、先直流后交流的原则分类分布组织强检工作，建立完善的电动汽车充电基础设施体系，并[推动“油气电氢”综合能源服务示范站建设](#)。

加强新型基础设施节能降碳。优化新型基础设施

用能结构，推进[氢能](#)、液体冷却等绿色先进技术应用，严格按照相关能效限定值及能效等级建设。

加快先进适用技术攻关和转化应用。大力推进低碳石化及精细加工、“光储直柔”建筑能源系统、新能源交通工具、节能降碳减污增效协同等技术创新；推进太阳能、风能、海上可再生能源、生物质能等清洁能源规模化利用，推动实现[氢能及燃料电池](#)

、储能与能源互联网等方面实现重大突破；推进建设二氧化碳捕集利用与封存示范项目，加快新型电力系统建设。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197973.html>