

四川建设成渝“氢走廊” 打造成成都“绿氢之都”、攀枝花氢能产业示范城市

近日，四川省发展和改革委员会、四川省能源局印发《[四川省能源领域碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

大力发展新能源。

支持发展可再生能源制氢和工业副产氢，建设成渝“氢走廊”，打造成成都“绿氢之都”、攀枝花氢能产业示范城市。

加强

科技攻关

。重点推进化石能

源绿色开发和清洁利用、二氧化碳捕

集利用与封存（CCUS）、新型电力系统、**氢能**

、储能、高效光伏、大容量风电、先进核电、可控核聚变、生物质燃料替代、零碳供能等基础前沿技术攻关。

推进试点示范。 **加快氢能“制储输用”产业链建设，探索在钢铁、化工、交通运输、建筑等领域规模化应用。**

专栏2：绿色低碳技术创新重点行动

氢能技术攻关。研究可再生能源制氢技术。研发可再生能源制氢耦合合成氨工艺技术。推进高压气态储氢、液态储氢、固态储氢等复合储氢系统研究。研制70MPa级制氢加氢智能一体化装备。开展长寿命、低铂载量燃料电池膜电极制备技术攻关。开发百千瓦级到兆瓦级发电模块系统。研究燃料电池冷热电三联供核心技术与系统集成。开展水（风）光氢储一体化实证研究和仿真平台系统开发。

有序引导油气消费。加大新能源和清洁能源车船装备

应用，**推广氢燃料电池汽车、LNG重卡、新能源船舶等**

，引导汽油、柴油消费逐步收缩，力争在2030年左右进入平台期。

专栏4：用能方式绿色转型重点行动

综合加能站试点。探索利用现有加油站、加气站

推动充电换电、**储氢加氢设施建设，开展“油气电氢”综合加能站试点。**

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190807.html>