

广西统筹推进氢能“制储输用”全产业链 推动工业、交通等领域应用

近日，广西壮族自治区人民政府印发《[广西壮族自治区碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

大力发展新能源。统筹推进氢能“制储输用”全产业链，推动氢能在工业、交通等领域应用。

推动钢铁行业碳达峰。加快调整工艺流程结构，推广电弧炉短流程炼钢、球团替代烧结等结构性降碳工艺，推动绿色低碳关键技术创新，开发富氢碳循环氧气高炉等重大行业技术，加强高炉低焦比、高煤比冶炼技术研究应用。

推动石化化工行业碳达峰。调整原料结构，拓展富氢原料进口来源，推动石化化工原料轻质化。

推动运输工具装备低碳转型。积极扩大电力、氢能、天然气、先进生物液体燃料等新能源、清洁能源在交通运输领域应用。加快城市公交、出租、物流配送、环卫、邮政快递车辆电动化进程，推广电力、氢燃料、液化天然气动力重型货运车辆。

加快绿色交通基础设施建设。完善高速公路服务区、港区、客运枢纽、物流园区、公交场站等区域汽车充换电、加气、加氢等新能源基础设施建设。推动船舶充换电、加氢等设施建设，推进码头岸电配套设施建设，着力提升靠港船舶岸电使用率。

完善创新

体制机制。采取“揭榜

挂帅”、“赛马”等多种机制，开展新一代太

阳能电池、电化学储能、催化制氢等低碳、零碳、负碳储能新材料、新技术、新装备攻关和前沿关键技术研究探索。

加强创新能力建设和人才

培养。创新人才培养模式，鼓励高等学校加快新能源、

储能、氢能、碳减排、碳汇、碳排放权交易等学科建设和人才培养。

氢能、储能、动力电池、二氧化碳捕集利用与封存等重点，开展应用基础研究。

加快先进适用技术研发和推广应用。深化数字化创新应用，推进数字技术在经济社会各领域深度融合应用。推进零碳电力技术创新，重点突破火电机组提效降碳、可再生能源发电、规模化储能、先进输配电等关键技术，积极推动储能、氢能、能源互联网等技术应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191015.html>