

新疆：着力打造氢能等产业链 建设一批氢能产业示范区

7月26日，新疆维吾尔自治区工业和信息化厅、发展和改革委员会、生态环境厅印发《[新疆维吾尔自治区工业领域碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

主要任务

培育壮大战略性新兴产业。大力发展新能源新材料等战略性新兴产业集群，实施产业基础再造工程和建链补链强链专项行动，着力打造**氢能**

、能源装备、硅光伏、硅化工、电子材料、碳基新材料、生物医药、软件和信息技术服务、网络和数据安全等产业链。加快国家大型风电、太阳能发电基地建设，建成准东、哈密北、南疆等千万千瓦级新能源基地，加快发展抽水蓄能、化学储能等，推进风光水储一体化发展，**建设一批氢能产业示范区，推动氢能产业集聚发展。**

推动使用低碳原料。推进水泥窑协同处置垃圾衍生可燃物。**鼓励有条件的企业利用可再生能源制氢，优化煤化工、合成氨、甲醇等原料结构。**

推进低碳技术攻关和产业应用。强化关键共性技术攻关，在化石能源清洁高效利用、大容量风电、高效光伏、高效储能、**可再生能源制氢**、温和条件二氧化碳资源化利用等重点领域布局一批科技项目，着力实现风电关键设备及零部件、煤制气与其他化工产品季节性转换工艺技术的突破。

重点行动

（一）重点行业碳达峰行动

1.钢铁行业。鼓励钢化联产，**探索开展氢冶金**、二氧化碳捕集利用一体化等试点示范。优化产品结构，提高高强高韧、耐蚀耐候、节材节能等低碳产品应用比例。到2030年，**富氢碳循环高炉冶炼、氢基竖炉直接还原铁**、碳捕集利用封存等技术取得突破应用，短流程炼钢占比达20%以上。

3.石化化工行业。推动石化化工原料轻质化，**增加天然气、乙烷、丙烷、轻烃等富氢原料使用**，提高低碳原料比重。

4.建材行业。到2025年，水泥熟料单位产品综合能耗水平下降3%以上。到2030年，原燃料替代水平大幅提高，突破玻璃熔窑窑外预热、**窑炉氢能煨烧**等低碳技术，在水泥、玻璃、陶瓷等行业改造建设一批减污降碳协同增效的绿色低碳生产线，实现窑炉碳捕集利用封存技术产业化应用，单位产品能耗进一步降低。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198899.html>