

荆门市：培育发展氢能产业 鼓励化工企业开展绿电制氢

1月12日，荆门市经济和信息化局、荆门市发展和改革委员会、荆门市生态环境局印发《[荆门市工业领域碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

重点任务

（一）优化提升产业结构。

大力发展战略性新兴产业。优先发展生物医药、新材料、电子信息新兴产业，保持产业链供应链稳定，以强链、补链、延链为宗旨，优化产品发展层次，利用荆门“材料制造-电池电芯制造-机电电控及核心零部件制造-整车制造-整车及动力电池回收

利用”的全闭环产业链优势，推动产业结

构优化调整，促进新旧动能转换。培育发展氢能、通用航空和数字经济产业，塑造面向未来竞争新优势的三大领域。

（三）提高资源利用效率。

持续优化原料结构。

鼓励化工企业与可再生能源企业开展绿电制氢合作，提高化工行业低碳、富氢原料比重，优化合成氨、甲醇等原料结构。

提高磷石膏、炉渣等工业废渣的掺入量，推动水泥行业非碳酸盐原料替代，减少水泥行业对钙基石灰石原料的依赖，逐步降低工业过程碳排放。

重点行业碳达峰行动

（一）化工行业。

煤化工。优化产能规模和布局，加大落后产能淘汰力度，严格项目准入，合理安排建设时序，控制传统煤化工生产能力，稳妥有序发展现代煤化工。延伸产业链，借助浩吉铁路北煤南运大通道，充分利用荆门区位优势，推动煤炭深加工向聚酯、聚酰胺、聚乙烯、聚丙烯、高性能纤维、功能性隔膜材料等有机无机化工新材料方向发展；重点向工程塑料、汽车零部件、锂电新能源等领域延伸。推广应用绿色低碳技术，加快推进规模化碳捕集利用封存技术研发和产业化应用，开发推广可再生资源制取化学品产业链技术、二氧化碳耦合制甲醇、甲烷转化合成化学品等技术。调整原料结构，控制原料用煤，加快页岩气规模化开发，拓展富氢原料来源

，推动原料轻质化。减少燃料用煤，引导企业转变用能方式，鼓励以电力、天然气等替代煤炭，提高余热余压利用。

（二）建材行业。

玻璃行业。严格落实平板玻璃行业产能置换政策，加大落后产能淘汰力度。优化产品结构，推动玻璃深加工，加快延伸产业链，重点发展功能玻璃、新型玻璃、特种玻璃、光伏双玻组件等光电晶体。提升玻璃制造工艺技术，推广先进

的浮

法工艺、

电窑炉、电加热、

全氧燃烧、浮法玻璃一窑多线、余热

高效利用等技术，突破玻璃熔窑窑外预热、玻璃熔窑氢能煨烧

等技术。调整优化用能结构，减少石油焦使用，增加天然气供应，开发厂房光伏发电，提高绿电使用。

到2025年，水泥熟料、平板玻璃等主要产品单位产品能耗稳步下降，到2030年达到能效标杆水平，原燃料替代、全氧燃烧等技术实现产业化应用，氢能煨烧、二氧化碳捕集利用与封存等技术取得突破应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206953.html>