

六部门：加快突破“绿氢”规模化应用等关键技术

近日，工业和信息化部等六部门联合印发《[“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见](#)》，其中提到：

攻克核

心技术，增强创新

发展动力。加快突破新型催化、绿色

合成、功能-结构一体化高分子材料制造、“绿氢”规模化应用

等关键技术，布局基础化学品短流程制备、智能仿生材料、新型储能材料等前沿技术，巩固提升微反应连续流、反应-分离耦合、高效提纯浓缩、等离子体、超重力场等过程强化技术。

提升中低品位热能利用水

平，推动用能设施电气化改造，合理引导燃料“以气代

煤”，**适度增加富氢原料比重**。

，利用炼化、煤化工装置所排二氧化碳纯度高、捕集成本低等特点，开展二氧化碳规模化捕集、封存、驱油和制化学品等示范。

增强原料资源保障，维护产业链供应链安全稳定。拓展石化原料供给渠道，构建国内基础稳固、国际多元稳定的供给体系，**适度增加轻质低碳富氢原料进口**。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/180534.html>