

## 上海市金山区打造氢源供应及新材料产业、示范运营基地

5月23日，上海市金山区人民政府印发《[金山区碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

打造高端绿色化工产业。大力发展碳纤维、芳纶纤维、超高分子量聚乙烯纤维等绿色纤维产业，推进纤维材料与智能装备、生命健康、信息技术等重点产业集群上下游耦合发展，拓展纤维产业在无人机、海洋工程装备、[氢能源](#)、新能源汽车等绿色低碳领域的应用场景。

推进清洁能源多元化发展。依托上海石化、上海化工区工业副产氢优势，[加快推动氢能产业链集聚，打造氢源供应及新材料产业、示范运营基地。](#)

推动交通工具低碳转型。加快交通工具电气化、低碳化、智能化转型，持续扩大电力、天然气、[氢能](#)等清洁能源在交通领域的应用。[积极开展燃料电池汽车示范应用，鼓励氢燃料电池公交车、重型车辆、物流车、园区机械车辆等试点和推广。](#)

### 科学合理并适度超前布局加氢站设施

。“十四五”期间，新增公共和专用充电标准桩700个以上；[力争建成油氢、纯氢等加氢站8座。](#)

强化前沿技术研究和推广应用。围绕产业链部署创新链，加强清洁能源产业基础材料和关键核心技术研发，布局纤维材料、[氢能源](#)等行业前沿科技项目，引导低碳零碳产业集聚。[聚焦氢能制取、储运和应用等环节，推动大规模高效电解槽设备、高压储氢技术和装备，以及催化剂、碳纸等氢燃料电池关键材料的技术研发和示范应用，持续提升氢能产业核心技术创新能力。](#)

加强创新平台建设和生态优化。发挥优势碳纤维、[氢源](#)等产业资源吸引力，引导重点企业、科研院所共建一批绿色低碳产业创新中心，培育一批节能降碳和新能源技术重点实验室、技术创新中心和专业技术服务平台。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196680.html>