上海市金山区打造氢源供应及新材料产业、示范运营基地

链接:www.china-nengyuan.com/news/196680.html

来源:上海市金山区人民政府

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