

公开属性: 主动公开 (全文公开)

上海市崇明区发展和改革委员会

对区政协二届一次会议 第 0110 号提案的答复

办理结果: 解决或采纳

朱宏培委员:

您提出的关于“聚焦双碳目标, 布局氢能应用”的提案收悉。经研究, 现将办理情况答复如下:

布局氢能应用对于助力崇明区实现“双碳”目标、构建清洁低碳能源体系、培育壮大战略性新兴产业具有重要意义。近期市政府已通过了《上海市氢能产业发展中长期规划(2022—2035年)》, 根据该规划, 我区将加快低碳氢能产业岛、零碳氢能生态岛等建设和示范。结合您的提案建议, 下阶段我们着重推动以下工作:

一是因地制宜, 提前布局。根据市级规划, 我们也将协调区

经委、生态产业办等部门加强氢能规划引领。立足崇明世界级生态岛建设需要，深入分析崇明区能源发展面临的机遇和挑战，在提高能源效率、保障能源安全等要求下，推进氢能相关产业发展规划研究。在长兴岛地区优先开展综合能源体系和产业研究，将长兴岛建设成为低碳氢能产业岛。

二是探索能源领域氢能应用。结合上海市深远海风电规划布局，配合市级部门推动海上风电制氢以及氢能在横沙岛大规模应用，率先在横沙践行“氢能社会”发展理念，探索构建氢能为重要载体的新型电力系统，打造横沙零碳氢能生态岛。在长兴岛区域推进“煤改气”清洁能源升级替代，同步研究探索制氢、加氢、氢能发电示范等氢能技术应用。

三是促进氢能在交通运输领域的应用示范。我们将与区交通委等多部门协同推进，促成氢能在道路运输、水路运输等细分场景的落地应用，适时开展氢燃料电池公交车、船舶应用示范，助力交通行业低碳转型发展，以支撑氢能在崇明世界级生态岛碳中和示范区建设中发挥重要作用。同步结合长兴岛氢能应用，优先在长兴岛开展岛内氢能交通示范项目。目前，上海的氢能源公交车计划在嘉定和浦东临港新城先行先试，我区将积极向市相关部门争取在崇明推广应用。

四是示范引领，大力推动氢能多元化应用。在先行试点示范成熟的条件下，结合崇明世界级生态岛建设和全市有关布局，有

序探索氢能与新农业、新智造、新文旅、新康养、新科技等产业领域融合发展。

感谢您对我区氢能产业发展的关心和支持。

上海市崇明区发展和改革委员会

2022年5月9日

联系人姓名：顾跃烽

联系电话：59619696

联系地址：崇明大道8188号2号楼10楼

邮政编码：202150