

上海加强氢能关键技术攻关 布局一批加氢站

近日，上海市人民政府印发《[上海市能源发展“十四五”规划](#)》，其中提到：

主要任务

发力新能源新赛道，助推能源清洁低碳发展。研制具有自主知识产权的10兆瓦级及以上海上风电机组和关键部件。推进新型高效晶硅电池发展，加快钙钛矿等新一代光伏电池的研发。

加强

燃料电池

系统集成与控制、

高压和液态储氢等关键技术攻关，重

点建设中日（上海）地方发展合作示范区。

支持低成本、高安全和长寿命的储能技术发展，积极研究新型储能技术。探索潮汐能、波浪能等新型能源开发。

鼓励5G、云计算等数字技术与能源的深度融合，深挖能源大数据潜力，推进“互联网+”智慧能源发展。加快以充电设施为重点的新终端建设。新建20万个充电设施，建设45个以上出租车充电示范站，支持电动汽车发展。提升充电设施市级平台核心功能，实现全市

充电设施互联互通，进一步改善用户充电体验。

根据燃料电池产业发展需要，在临港新片区、嘉定、上海化工区等区域布局一批加氢站。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181989.html>