

杭州：探索建设氢储能项目 适度超前布局加氢站网络

3月31日，杭州市发展和改革委员会印发《[杭州市能源发展（可再生能源）“十四五”规划](#)》，其中提到：

重点任务

积极推动新型储能应用。探索建设先进压缩空气储能、[氢储能](#)和蓄冷蓄热储能等新型储能项目。

着力提升加油站综合供能能力。充分利用现有油气场站、公交停保基地等资源，[适度超前布局加氢站网络](#)。

实施交通运输领域能效提升行动。推进电动汽车

、天然气汽车、[氢燃料汽车](#)

等新能源和清洁能源车辆在公共交通、城市物流配送、市政工程等领域的应用，通过充电电价扶持和加强充电基础设施建设等措施，推进新能源汽车在私家车领域的应用。

突破重点领域的关键核心技术。重点突破和创新高效薄膜电池、晶硅光伏组件、大功率风电、分布式燃气轮机、电化学储能、[氢储能](#)、智能电网、大容量潮流能发电装置等重点领域的核心技术。

推动重大能源科技成果示范应用。在 [氢燃料汽车](#)

、天然气燃料电池和储能等领域示范应用处于产业化初期、市场前景广阔的重大技术，并积极争取纳入政府组织实施的重大应用示范工程；完善配套基础设施建设，为扩大能源科技成果的示范应用提供条件。

积极开拓 [氢能](#)

、生物质能、地温能、燃气轮机等能源技术装备产业。是顺应新能源汽车发展态势，依托西湖比亚迪、万向电动车、吉利、零跑等骨干企业，加快智能汽车芯片与传感器、智能网联与自动驾驶、智能能源管理和整车集成等技术装备的研发和规模化生产，[积极开展氢燃料汽车产业布局](#)。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193721.html>