山东聚焦氢能产业 推广氢燃料货运车辆 推进加氢站建设

近日，山东省应对气候变化领导小组办公室印发《 山东省“十四五”应对气候变化规划》，其中提到：

加快壮大“十强”现代优势产业。聚焦 **氢能**与储能、量子信息、类脑智能、基因技术、深海极地、空天信息、极端环境新材料、未来网络等前沿领域，加强技术多路径探索、交叉融合。

推动各类运输装备低碳转型。积极扩大电力、 **氢能**、天然气、先进生物液体燃料等新能源、清洁能源在交通运输领域应用。加快淘汰国三及以下排放标准车辆和国一及以下非道路移动机械，**推广电力、氢燃料、液化天然气动力重型货运车辆。**

形成绿色低碳交通运输方式。有序推进充电桩、配套电网、加注（气）站、**加氢站**等基础设施建设，提升城市公共交通基础设施水平。

鼓励开展大规模、低能耗碳捕集利用与封存工程项目建设，强化低碳和零碳建筑，**氢能**、生物质柴油等新型燃料等技术的推广应用。

广泛开展多种形式的低碳试点建设。积极开展大规模储能、**氢能生产与综合利用**、智能电网技术、化石能源清洁高效利用等绿色、低碳技术示范试点。

实施重点领域近零碳排放示范工程。开展 **全氢冶炼**、氧气高炉、光储直柔等低碳技术的研发和低成本应用。推广智能交通和节能低碳型交通工具，**开展电动汽车、燃料电池汽车等零碳排放车辆示范应用工程**，拓展中重型、中远途商用车应用场景。优化充换电站布局，**开展加氢站规划布局建设**。实施新能源汽车基础技术提升工程和智能网联技术创新工程，**攻克氢能储运、加氢站、车载储氢等氢燃料电池汽车应用等支撑技术**。

全面普及应对气候变化教育。鼓励高校广泛开设应对气候变化、碳减排相关的各类课程，支持高校开设节能、储能、**氢能**、碳减排、碳市场等相关专业，推进学科交叉融合，加强节能低碳专业人才队伍培养。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/180566.html