

安徽首座加油氢综合能源智慧服务站建成并投入试运营

9月25日，安徽省首座综合能源智慧服务站——中国石化安徽芜湖马饮桥站建成并投入试运营，标志着安徽省综合能源服务、清洁能源供应进入了新的历史阶段，为安徽省加快推动氢能与燃料电池产业发展奠定了良好基础。



马饮桥站占地约4750平方米，是安徽省首座集加油、加氢、光伏发电、便利店和休闲为一体的综合能源服务站，该站日供氢能达500千克，每天可满足30辆公交车加氢需求，该站也是首座采用智慧加油机的站点，加油机镜面设计采用工业镜面屏设计，亮度随外界光线自动调节，支持加油（气）卡、电子钱包、刷脸付等多种支付方式，实现车牌识别支付和限车号加油功能，并配备油气回收闭环系统，采用水雾喷淋系统，可有效提升客户消费体验。该站辅房屋顶安装了150平方米太阳能板，通过分布式光伏发电系统，年发电量约1.8万度，每年可减少二氧化碳排放约22吨，相当于植树1210颗。除加油加氢服务外，该站还在易捷便利店引进智能机器人，顾客可享受接待咨询、领引带路、小程序下单购物等智慧服务。店内设有休闲区，提供易捷现磨咖啡，一站式解决客户能源补给和生活需求。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/173918.html>