

福田欧辉发布全球首创氢燃料客车热管理技术

7月7日，2021北京国际道路运输、城市公交车辆及零部件展览会（以下简称：本届道展）在中国国际展览中心(新馆)拉开帷幕。展会现场，福田欧辉旗下BJ6129城市客车、BJ6122城间客车隆重发布，更有BJ6122氢燃料客车、BJ6996新一代健康校车、智尊V7商务车现身助力，诠释其对品质与智慧出行的理解。此外，集高效可靠、智能恒温、绿色节能、安全舒适等特点为一体的全球首创氢燃料客车应用综合热管理技术——U度也在活动现场正式发布。



本届道展上，福田欧辉氢燃料客车应用综合热管理技术——U度正式发布。该技术拥有高效可靠、智能恒温、绿色节能、安全舒适等特点，集空调、除霜、采暖、电池热管理为一体，将客车内部设置三个温度控制分区，通过余热交换器，利用燃料电池系统产生的废热为车内采暖和前风窗除霜、除雾。U度作为欧辉客车技术平台中的底层技术，未来将广泛应用于欧辉氢能源系列客车。这一技术的大规模应用不仅让欧辉氢燃料客车的成本进一步降低，还将大幅减少排放助力绿色出行。



在展会现场，欧辉BJ6122氢燃料客车亮相，该车采用150kW大功率燃料电池发动机，搭载70MPa氢系统、全气候耐极寒动力电池及双电机无动力中断驱动系统，以出色的环境适应能力著称。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171339.html>