

业界首创水冷氢能两轮车发布

3月30日，深圳台铃科技集团有限公司（简称“台铃集团”）、青岛阳氢集团有限公司（简称“阳氢集团”）、上海捷氢科技股份有限公司（简称“捷氢科技”）在天津梅江会展中心联合发布“业界首创水冷氢能两轮车”。全新产品采用燃料电池阴极闭合式设计，大幅提高运行寿命，对两轮车应用市场更具吸引力。此次新品发布会盛大召开，并受到行业广泛关注。

新品发布





此次发布会新品“业界首创水冷氢能两轮车”，是三方核心能力的集中体现。由台铃集团发挥电动车研-产-销优势，实现整车智能制造；阳氢集团承担氢动力系统集成设计并提供甲醇制氢供氢、智慧运营全流程一体化解决方案；捷氢科技作为全国燃料电池领域头部企业，为整车提供氢动力系统核心单元。

“业界首创水冷氢能两轮车”采用小型水冷技术，稳定性高；搭载高功率密度的燃料电池系统，膜电极功率密度高达 $0.7W/cm^2$ ，远高于行业小功率燃料电池系统平均水平；通过采用阴极闭合式设计，配合完善的系统保护策略，设计寿命长达10,000小时以上，阳极非循环系统策略优化，氢气利用率达到97%以上；氢罐采用固态储氢技术，并添加安全阀设计，用车高度安全；水冷氢能两轮车的使用成本较传统两轮车大幅下降；可随身携带备用氢罐，摆脱里程焦虑，是“零碳排、零污染”绿色环保的理想出行选择。

战略合作



同期，台铃集团、阳氢集团、捷氢科技三方举行战略合作签约仪式，拟联合实现10,000辆氢能两轮车市场化运营。台铃集团执行总裁孙木楚先生、阳氢集团董事长程惊雷先生、捷氢科技总经理卢兵兵先生出席签约仪式，各方研发人员、行业专家、媒体共同见证。

各方将秉持“长期合作、优势互补、互利共赢”的原则，合力营造创新、绿色、智慧的氢能短途出行生态圈，共同推动我国氢能产业高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193512.html>