

上海燃料电池汽车动力系统有限公司



上海燃料电池汽车动力系统有限公司
Shanghai Fuel Cell Vehicle Powertrain Co.,LTD.

简介

上海燃料电池汽车动力系统有限公司（以下称上燃动力）在从事燃料电池汽车技术研究和开发中，造就了一支经受了实践锻炼的高科技研发队伍，建立起了较完备的开发平台和测试环境。公司下设整车集成与设计、整车总布置与设计、整车试制、动力系统与控制、车载电源、试验、仿真、试验运营、氢能源与设施等技术研发科室。拥有技术人员百余名，其中具有博士学位人员18名，硕士学位32名。公司的研究、试制、试验基地拥有燃料电池汽车动力系统试验室、氢能源与设施试验室、整车试验测试实验室等。

上海燃料电池汽车动力系统有限公司是以开发电动汽车为核心业务，以技术服务、市场营销为支撑的一家高科技公司。公司以国际合作为背景，依托著名高校和整车企业进行技术创新与产品开发，主要进行电动汽车整车相关技术开发、电动汽车动力平台的研制与销售、整车企业四技服务、汽车及零部件产品研制及销售、应用软件开发及销售、机电产品研制及销售等业务。目前，公司联合国内其它单位共同承担国家863电动汽车重大专项——燃料电池轿车项目，开发出具有自主知识产权的燃料电池汽车动力平台。与此同时，公司还在混合动力、纯电动汽车以及氢能源设施、氢气加注站、充电站等研发方面开展，承接了国内外大量项目工作，为整车企业开发电动汽车产品、改造现有车型方面提供全方位服务。

公司主要的研究成果有2001年成功研制了超越系列燃料电池轿车，开创了我国燃料电池汽车事业的先河。2008年与上海大众联合生产了20辆燃料电池轿车做为北京奥运会期间科技部、奥组委、北京运输局的公务用车。2009年20辆领驭燃料电池轿车成功登陆美国加州，与全球新能源汽车同场竞技。2010年与国内五大整车厂合作生产了上汽荣威、一汽奔腾、大众新领驭、长安志翔、奇瑞东方之子70辆燃料电池轿车作为上海世博会期间的VIP专用车。与上汽集团联合开发的3辆联合国UNDP项目的燃料电池客车和独立研制的100辆燃料电池观光车在运行在世博园区为游客服务。这是迄今为止世界上最大规模的燃料电池汽车的集体运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4080.html>