

亿华通燃料电池系统TL Power 100正式面世



联合燃料电池系统研发（北京）有限公司（以下简称FCRD），以及华丰燃料电池有限公司（以下简称FCTS）将开始销售首个在国内面向商用车开发、生产的燃料电池系统“TL Power 100”。

FCRD自去年8月，由北京亿华通科技股份有限公司（以下简称亿华通）、丰田汽车公司（以下简称丰田）及中国第一汽车股份有限公司、东风汽车集团有限公司、广州汽车集团股份有限公司、北京汽车集团有限公司共同成立以来，基于亿华通、丰田的最新技术以及商用车企业的经验，进行了更贴近于中国商用车的燃料电池系统的本土化研发。同时，FCTS自今年6月由亿华通和丰田合资成立之后，为了对应市场的剧烈变化，以在年内构筑基于丰田生产方式的精益化生产体制为目标，迅速推进在中国本土量产体制建设。

本次开发并开始生产销售的“TL Power 100”基于丰田第2代MIRAI的燃料电池系统，使用了部分国产零部件，配合国内商用车的使用环境，提高了系统的功率以及耐久性，通过在中国本土化的研发，实现了业界顶级的711W/kg、4.9 KW/L的高功率密度（额定功率101kW）和3万小时的超长耐久性。

今后，FCRD和FCTS会持续根据中国轻型、中型、重型商用车的多样化需求，将功率更多元化、可靠性更高、寿命更长的系统快速推向市场。同时，通过努力推进国内FCEV的普及，为改善空气污染和碳排放等环境问题的解决做出贡献，为保卫中国的蓝天做出贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/174788.html>