长城汽车即将开始量产氢燃料电池车

据媒体报道，长城汽车即将批量生产氢燃料电池汽车。该公司已经开发了燃料电池和氢储存系统方面的所有核心技术，并准备投入生产设施。

长城汽车公司建立了材料分析、燃料电池试制线、燃料电池试验、储氢系统试制线、储氢系统试中心五大技术中心，为氢燃料汽车的应用奠定了坚实的技术基础。

储氢罐与质子交换膜是氢燃料汽车领域公认的两大核心技术，长城汽车目前针对储氢罐的极限压力、碳纤维的粘合度以及膜电极均可进行精确的测试。

2019年8月15日，中国最大的SUV和皮卡制造商长城汽车与上海市嘉定区政府签署了一项合作协议，将在中国最重要的汽车工业基地之一嘉定设立其华东(上海)总部。

鉴于电动车与燃料电池车在零部件和动力系统布局上存在一定的共通性，长城汽车所开发的XEV项目也是电池电动车与燃料电池车的共用平台。这也意味着，长城的FCEV车型将基于大型XEV平台打造。

据长城汽车公司官员透露，长城汽车将在2022年北京冬奥会之前推出其首款氢燃料汽车。

（原文来自：长城汽车 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/147294.html