现代摩比斯投资11亿美元扩大氢燃料电池产能

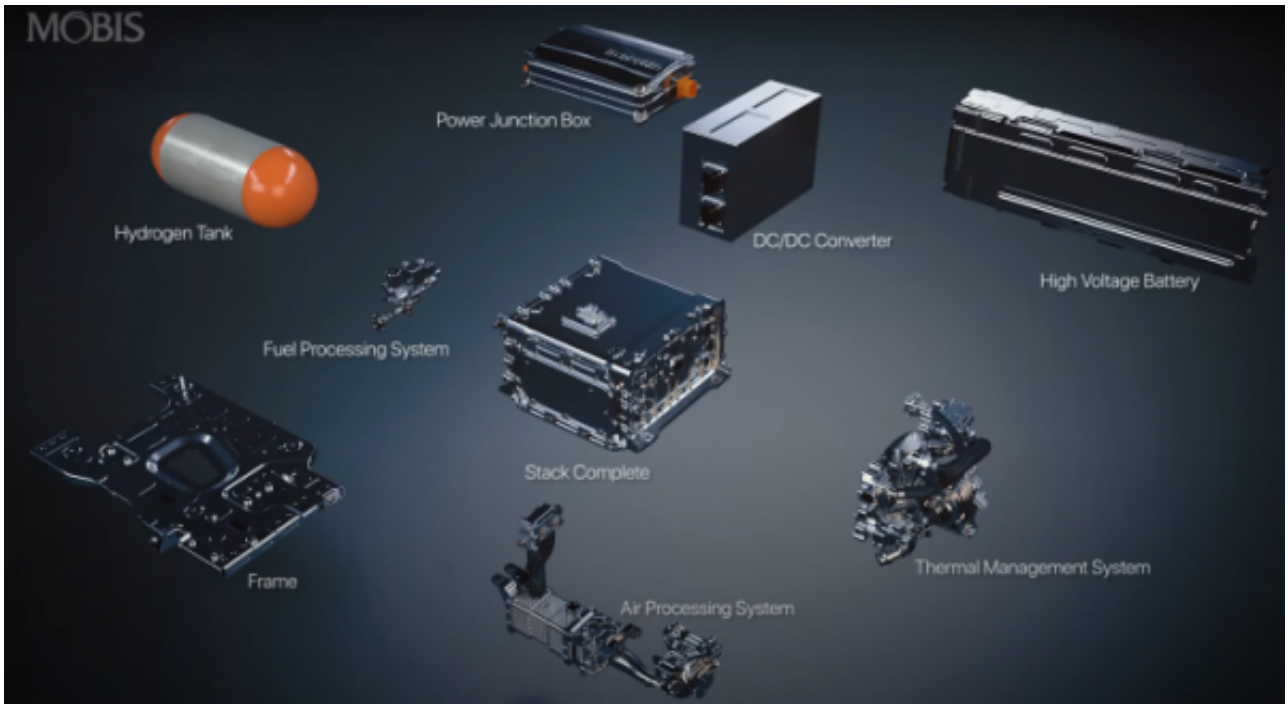
现代汽车集团以汽车零部件企业——现代摩比斯(Hyundai Mobis)为核心，致力于打造从燃料电池生产到氢动力物流、移动服务等全面的氢价值链。

现代摩比斯于8月20日报道称，其董事会成员已批准投资1.32万亿韩元(11.1亿美元)，扩大仁川和蔚山的氢燃料电池生产设施。这是目前为止现代汽车集团在氢能领域进行的最大单项投资。

现代摩比斯仁川工厂将生产氢燃料电池电堆，并在蔚山工厂生产完整的燃料电池系统。这些燃料电池系统将用于现代汽车的燃料电池电动汽车Nexo和XCIENT氢燃料电池卡车。

现代摩比斯表示，通过此次投资，氢燃料电池生产能力将大幅提高。目前，该公司的氢燃料电池生产能力每年可供应6000辆左右。

现代汽车集团的战略计划是，到2030年为止，向氢事业投资7.6万亿韩元(64.7亿美元)，以确保每年50万辆氢燃料汽车的生产能力。现代汽车计划到2025年出口1600辆XCIENT燃料电池卡车。



摩比斯是现代集团氢气供应链的核心

专家们指出，现代摩比斯在此次投资中占据了主导现代集团氢燃料电池供应链运营的核心位置。也就是说，现代摩比斯氢燃料电池的成本效率、生产能力和技术能力将直接影响现代汽车氢燃料汽车的成本结构和行驶里程。

氢燃料电池组为汽车提供运行所需的电力，大约占氢燃料电池汽车制造成本的40%。

现代汽车集团强调，随着船舶、无人机、火车、写字楼、住宅等使用氢燃料电池系统的案例越来越多，预计全球氢燃料电池需求将大幅增加。管理咨询公司麦肯锡预计，到2030年，全球对氢燃料电池的需求将增长到每年550-650万辆。

扫码关注视频号 了解现代集团氢能愿景

扫描二维码，关注氢能视频号

（素材来自：Hyundai Mobis 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/172713.html