

丰田与雪人股份合作 进一步加速向中国商用车厂商提供氢燃料电池（FC）组件

丰田汽车公司（以下简称“丰田”）为推动中国氢能社会的发展，将进一步加速向中国商用车厂商提供氢燃料电池（FC）组件。此次，丰田与 FC 系统集成商福建雪人股份有限公司（以下简称“雪人股份”）达成一致，将为雪人股份的 FC 系统提供丰田的 FC 电堆等零部件。雪人股份的 FC 系统将在中通客车控股股份有限公司生产及销售的 FC 冷藏物流车上进行搭载。

基于“环保车辆只有实现普及才能真正为环保作贡献”的想法，自去年 4 月起，丰田开始向中国商用车厂商提供氢燃料电池（FC）组件。此次合作作为以上举措的一环，是丰田 FC 电堆等零部件在中国国内首次搭载在冷藏物流车上。

此外，为助力中国氢能社会的实现，丰田积极推进各项举措，加速 FCEV 的普及。今年 8 月，丰田与中国主要商用车制造商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及 FC 系统集成商亿华通，以前所未有的开放体制，为开发适合中国商用车的 FC 系统，共同成立了商用车用燃料电池系统研发公司，即联合燃料电池系统研发（北京）有限公司（以下简称“FCRD”）。FCRD 将通过 6 家公司协商，共同规划产品，一条龙式地开展满足中国市场需求的“FC 电堆等的组件技术”、“FC 系统控制技术”以及“车辆搭载技术”等一系列技术研发工作，以此大幅缩短从开发到产品化所需时间，加快 FCEV 在中国商用车市场的普及。

今后，丰田将继续在组件供应及产品开发方面，加快与国内企业展开合作，共同致力于通过推广和普及 FCEV，推动氢能社会在中国的发展，助力解决二氧化碳减排和降低空气污染等环境问题，为在中国实现更美好的移动出行社会作贡献。



搭载丰田 FC 组件的冷藏物流车（示意图）*

*此次计划搭载该 FC 系统的中通客车氢燃料电池冷藏车系使用东风汽车底盘进行生产。