云南首台氢燃料电池汽车（样车）试乘试驾活动举办

2019年9月25日，我省首台氢燃料电池汽车（样车）在云内动力集团昆明客车厂举行试乘试驾活动。该车配备了云内集团与FEV和同济大学合作开发的40kW氢燃料发动机。云内动力杨永忠总经理表示，下步将大研发力度，争取早日投入商用，初步计划在2021年投产。未来云内集团还将会有30kW、60kW和100kW的氢燃料发动机产品面市，以适应不同的市场需求。

云内动力相关负责人表示，下一步集团公司将加大研发力度，争取早日投入商用，初步计划在2021年投产。未来，云内动力集团还将会有30千瓦、60千瓦和100千瓦的氢燃料发动机产品面市，以适应不同的市场需求。

云内动力集团响应国家发展政策号召，积极融入国家战略发展，提前布局氢燃料电池产业，对促进我省新能源汽车产业的发展具有积极意义。

使用氢为能源的最大好处是它跟空气中的氧反应，仅产生水蒸气排出，十分清洁，有效减少了传统汽油车造成的空气污染问题。目前，高速车辆、巴士、潜水艇和火箭已经在不同形式地使用氢。另外，氢来源广泛，可以从甲烷、煤炭、水，甚至垃圾中获取。氢燃料汽车的续航里程和加氢时间与燃油车相当，而电动汽车需要花费数小时才能充满电且续航里程也只有几百公里。业内专家认为，燃料电池汽车是对电动汽车的补充，氢燃料被认为是行驶距离更远的重型汽车的最佳选择，因此，燃料电池汽车将开启一个全新的市场。

省科技厅、昆明理工大学、贵研铂业、省能源研究院、中船705所等单位有关人员，我厅装备工业处工作人员参与了活动。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/146486.html