

山西首辆大学生方程式赛车亮相

2014-06-10 08:54 · 新浪城市

A+ 2014年6月10日08:54山西新闻网-山西日报评论



赞



评论



收藏



分享



山西首辆大学生方程式赛车亮相

山西日报讯 (记者 范弋 通讯员 卢蕾如)中北大学第三届校园车展6月5日至6日在中北大学国家大学科技园区举办,此次车展恰逢山西省公车招标,全国各大车企纷纷亮出王牌车型,场面蔚为壮观。

车展的承办方中北大学行知车队也亮出了他们的王牌——山西首辆大学生方程式赛车。据介绍,这辆赛车将代表我省,出战10月中旬在湖北举办的“2014中国大学生方程式汽车大赛”,这也是我省学子第一次参加该赛事。记者在车展现场看到,这辆赛车模仿专业F1赛车的车身彩喷,以黑为底色,衬托红色火焰图案,颇有专业赛车的感觉。带队的尉庆国老师表示,方程式赛车设计最高车速120km/h,百公里加速时间只要5.1秒,整车的设计、加工、装配、调试完全由学生自己完成。车队通过不断摸索,借参加HONDA中国汽车节能竞技大赛的机会,多次参观、学习兄弟学校赛车实验室,汲取经验,赛车受力、运动、转弯、振动都经过精细计算,各部分结构和强度设计都经过理论计算合格,才开始着手制作。



赞



评论



收藏



分享



评论



收藏



分享

车展上，中北大学行知车队共展出7辆赛车，除了大学生方程式赛车，还包括一辆动力实验室试验车，三辆参加过在广东国际赛车场举办的中国节能竞技大赛燃油节能概念车，一升油能跑200多公里，以及两辆参加中国节能竞技大赛电动车组别的EV节能概念车。

据了解，中北大学行知车队组建于2004年，是一支有多年赛车参赛经验的校园车队，赛车队由来自全校热爱汽车的各专业学生和机械与动力工程学院具有丰富教学和科研经验的尉庆国老师组成。2008年以来，车队已连续多次参加HONDA中国汽车节能竞技大赛，屡夺山西冠军，且每届名次都在刷新，直至目前的全国第26名的历史最佳。