

20名大学生凑5000元自制赛车

车速最高能达80迈,准备参加全国方程式汽车大赛

没有性感妖娆的车模,不靠天花乱坠的宣传,能否在车展中脱颖而出、吸引眼球?能!山东交通学院大二学生就做到了,靠的就是他们凑起5000元、花了两三个月自制的方程式赛车。

本报见习记者 刘飞跃

“方程式赛车”亮相车展
市民围观
直喊“真稀奇”

宽阔的轮胎,简练的造型,轰鸣的发动机,纯钢管焊接的车体,低矮的底盘,粗犷豪放的风格……这辆另类的方程式赛车刚亮相济南会展中心南门,便吸引了路人的眼球。

与展厅内参加车展的高大上的车相比,这辆车与周遭环境很不搭调。这辆车并非成品车,而是山东交通学院大二学生自制的“方程式赛车”。

记者看到,赛车是敞篷设计,没有车门,车身全钢管构造。赛车主体上了油黑发亮的漆,而车尾和车头的几根钢管则涂成了白色。

山东交通学院汽车工程学院大二学生姜叶彬是参与制造这辆车的学生之一,他说,这辆车车身长2.4米,宽约1.2米,比普通赛车要小一些,仅能容下一个成人,体格太高大的还不一定能塞得下。“我们以前在学校里测过车速,最高能达到80迈。”姜叶彬自豪地说。

来自章丘明水的袁先生对赛车啧啧称奇:“现在大学生真的很有想法,也很有钻研精神,设计出这么一辆车真的很不容易,我为他们点赞!”



一名大学生在演示他们自制的“方程式赛车”。 本报记者 戴伟 摄

●近千零件来自二手市场
在校外租房子“闭门造车”

“这辆赛车不是我一个人造的,是我们车队造的,我们车队一共20人,我是他们的队长。”姜叶彬说,他们车队的名字叫“山东交通学院车迷阵线FSAE”。

姜叶彬团队从2014年11月开始组队,并且分组筹备造车。“技术部负责设计图纸,找零件或者制造厂,外联部负责拉赞助。从

设计到最后完成,我们共花了两个月时间。”姜叶彬说,“我们20个人凑了5000元钱,虽然数额比较大,但是每个人分担一些就不是很多。”

说起造这辆车的经过,姜叶彬称,虽然这辆车看上去非常简单,但是制造过程非常麻烦,整辆车的零部件大约有上千个。“这辆车的

配件都是从二手市场上淘来的,比如发动机就是朋友帮忙弄的,轮胎也是买的二手,因此花的钱不是很多。”姜叶彬说。

而且,他们团队主要是利用寒假制造的这辆车。“我家就是济南柳埠的,放寒假后我们四个人在校外租了一间小屋,一直干到腊月廿八。”姜叶彬说。

●参加车展想拉赞助

今年还要参加
全国比赛

在参加本次车展前,姜叶彬团队已经在马路上测试过两次。因为拼装车不能上路,所以两次都是交警开道。因为路途遥远,经过协调,交警免费把车从交通学院拖到济南国际会展中心。

“现在车队最主要的困难就是资金不足,因此想借助济南车展的机会拉一些赞助。”姜叶彬称,因为这辆赛车用的是汽油,他希望能够与生产汽车电池的厂家进行合作,拉到赞助后制造一辆真正的方程式赛车。

虽然当天下午并没拉到赞助,但是来自广西的一家电动汽车生产厂家对赛车表示了浓厚的兴趣,并留下了联系方式,而有五年电焊经验的王先生也愿意帮助他们无偿焊接新的赛车。

“我们团队聚在一起就是因为共同的兴趣,而让我们走更远的是我们有一个梦想,就是参加中国方程式汽车大赛。”姜叶彬说,目前参加方程式汽车大赛的队伍山东有四支,济南只有他们这一支。因为他们团队报名参加的是电动能源一组,因此需要找生产电池的厂家进行合作。

“比赛时间定在11月,现在还有半年多的时间。只要拉到足够的赞助,我们很快就会造出一辆新的赛车,我们也希望能代表济南拿个好的成绩。”姜叶彬说。

招 租

紧临齐鲁医院、省中医, 物业两处 (面积:
4600㎡、6200㎡) 适合中高档酒店或办公。

地址: 历下区文化西路与
趵南路交汇处
电话: **13269885191**
15668318866

出 租

北二环泉胜物流旁 1500平仓库

联系电话: 15662668888 张

独 院 出 租

本院有仓库**2500平方米**, 办公楼**500平方米**, 宿舍120平方米, 有**4000平方**硬化地面。

地址: 绕城天桥口 西环高架北口。
电话: **13256781701**

南郊宾馆山东大厦院内 写字间出租

20平米到300平米, 精装修。
70平米以上带独立小院, 有停车位。
价格面议

联系电话: 18678858529 18660414373

英雄山文化市场东门 八仙居文化城旺铺招商

八仙居文化城位于马鞍山路44号, 英雄山文化市场东大门, 地理位置优越, 现隆重推出1至2层高档商业间, 可经营古玩字画玉器饰品等, 每层约1000平米, 均可任意分割租赁。

联系电话: 15306402888 杨经理

楼房4500平出租

花园路38号华信银座东临沿街五层楼房出租, 独立门厅和电梯, 适合公司办公, 商务宾馆等。电话: 13864117538

医保门诊部转让或合作

济南市经营二十年全科门诊部, 有内科, 外快, 中医科, 妇科, 妇产科, 牙科, 检验科等, 医保定点单位, 全科门诊部转让、托管或合作。

电话: **13953112585**

齐河有闲置厂房一处

在齐河县城南四公里处, 济聊高速晏城收费站北一公里, 占地二十余亩有房屋几十间, 钢结构大棚几百平方, 水电齐全, 属建设用地, 使用期限十九年, 还可续增, 地理位置优越, 是办厂和办学校的良好选择, 一次性转让费200万元。
有意者请联系: **18888315267 15092577097**
非诚勿扰!

济南全福惠民广场隆重招商

(老黄台市场) 工业北路252号
1F: 农贸市场 2F: 特色风味小吃
3F: 衣服鞋帽 小商品
58591266 58591277

解放路临街门头房出租

面积**40-400平**不等
电话: **15589909770**

世茂广场周边旺铺

出租、转让、托管均可

长清大学城窗口

租赁、合作
联系电话: 188-5318-8500

英雄山路 38 号

联勤宾馆 1000 平写字间
出租 可分租 有车位

51633738 13906407027 翟

恒大帝景

纯二层商铺!
急售! **11600/平!**
电话: **17605314788**

泉城路旺铺出租

出租泉城路北侧黄金位置
临街300-1200平 商铺, 适合品牌经营。
电话 **13153165671 18660778168**

标准厂房车间及办公室出租

二环南路厂房维修车间带行吊2000平, 仓库3000平, 办公室展厅800平, 宿舍楼二层1000平, 以上占地11亩, 可分租。
联系电话: 13705316924

千佛山路历山名郡商铺出售

历山名郡西门, 带租约, 面积771平米, 地下一层, 地上二层, 共三层。
租售热线: **0531-83199999**

低租历山路

独院, 楼房三千平, 适办公、培训、学生公寓。

1 3 2 8 7 7 6 1 5 0 0

英雄山路商铺出租

一楼商铺出租900平可分租, 紧邻祥泰广场省国税、重汽、四星级酒店, 可做会所、超市、公司、餐饮等 (另有写字间5套, 2.5万/年/套)。
电话: **15753137666**