

最高时速可达70公里,每公里油耗0.033升 农家版“卡丁车”跑起来很给力

轿车太耗油,心疼!自行车太费力,腿酸!这世界上有没有一种车花钱少又能像轿车一样跑得快?经过2个月的苦心钻研,江阴市祝塘镇一位普通农民孙晓东研制出一种家用“卡丁”车,最高时速能达70公里,每公里油耗仅有0.033升。



这辆“卡丁车”虽然其貌不扬,但跑起来还是蛮给力的 唐奕摄

为了省油钱,研发家用“卡丁车”

大眼睛、厚镜片、略微有些卷的短发,站在记者面前的孙晓东活脱脱一个中年版的哈利波特,唯一不同的是,哈利波特的坐骑是一把会飞的扫帚,而孙晓东的是一辆外形像帆船一样的家用“卡丁车”。

“造我家‘卡丁’,最初目的是省钱。”孙晓东告诉记者,今年35岁的他是江阴祝塘镇的普通农民,平时做些服装生意。因为进货的关系,他经常要一个人往返自家和批发市场,来回有5公里左右的路程。如果自己开车的话,一个月光油钱就要100多元。怎样才能省点油钱?去年11月,曾干过电焊工的他突发奇想,打算自己动手造一辆成本低、功能

好的“卡丁车”。说干就干,孙晓东很快就把自己的车库腾出来做实验室,然后到摩托车修理铺淘了些摩托车零部件,开始打造“卡丁车”。“一开始实验的时候我遇到了好多困难。”孙晓东称,比如一开始造的时候他没有想到装减震器,车子做成了“碰碰车”,开在路上一路开一路颠。为了解决这个问题,孙晓东将车子两个前轮的距离加大、安装了减震器,还焊接了一根超长的液压管,“卡丁”的雏形基本呈现。

“卡丁车”跑起来很给力

家用“卡丁车”开起来究竟啥感觉?一个张飞片马跨上车,孙晓东在记者面前熟练地发动起了卡丁车,然后悠闲地在自家的小院里转起了弯。

“由于卡丁前面轮子的距离宽,再加上底盘低,所以怎么转弯都不会侧翻。”孙晓东骄傲地告诉记者,卡丁的主动动力是摩托车上使用的“100”发动机,踏板摩托车上的四个轮子,一点液压能同时刹住四个轮子,安全性能比摩托车高。“卡丁”的外形也很时尚,船型设计的车身都是由薄钢板焊接而成的。油门、刹车等零部件也由孙晓东一手打造,使用方法和汽车差不多。家用“卡丁车”和普通的交通工具相比有什么优缺点?孙晓东告诉记者,按照他的设计,“卡丁”最快能开

到70公里每小时,与同样排量的摩托车比在速度方面更有优势。此外,“卡丁”最大的优点是省油,普通的轿车一公里起码要0.7元油钱,而家用卡丁车一公里耗油仅0.033升,约0.2元油钱。

梦想带着老婆去兜风

虽然家用“卡丁车”已经研制了出来,但孙晓东心里也有不少遗憾。由于不符合相关交通条例,也没有上牌,目前为止,家用“卡丁车”无法上高速行驶,偶尔去马路上行驶也担心被交警拦下。孙晓东只能偶尔开着他的宝贝去乡间道路上兜兜风,或者在自家院子里遛遛弯。

“目前,我正打算研发家用‘卡丁车’第二代。”孙晓东告诉记者,现在他正在忙着新店的装修,等装修完了,他就打算在“卡丁车”一代上做一些改良,比如给车子安装上倒车系统,夜间照明用的大灯、玻璃挡风护栏,甚至打算安装ABS防抱死系统,最终目的是能通过各种改良使他的家用“卡丁车”二代能通过性能安全检测,最好能和其他车一样上牌,成为真正能安全上路的正规车辆。“当然最重要的是,我要将只有一个座位的家用‘卡丁车’,扩展成2个座位。”孙晓东笑眯眯地说,这样以后他就能带着老婆一起乘着家用“卡丁车”去兜风,体验真正的浪漫。 唐奕



鼋头渚赏樱游延期

由于近日出现连续阴雨天气,今年的“鼋头渚赏樱专线游”和“樱花谷特色精品休闲游”会推迟到3月25日左右,到3月底,鼋头渚大型活动也将启动,其中包括“樱花特色游”“傍晚赏樱花”“渔舟唱晚”以及各种文艺活动,具体时间暂未确定。 徐振

太湖国际装备博览会 3月1日开幕

“2012年无锡太湖国际装备制造博览会”将于3月1日-4日在无锡太湖国际博览中心举行,报名参加展会的国内外厂商共400多家。薛晟

骨病残疾康复 有了定点医院

昨天,无锡市首家骨病(四肢畸形)残疾康复服务定点医院落户虹桥医院,该院公益诊疗活动同时启动,残疾患者凭相关证明来院治疗,最低可减免1000元的诊疗费用。陆媛

3月1日有环保大接访

3月1日,全市环保局长大接访活动将在市环保局(曹张新村58号)三楼会议室举行。届时,锡山、惠山、新区、滨湖、崇安、南长、北塘区环保局的相关负责人将统一参加大接访活动,江阴、宜兴市环保局根据省厅要求制定方案,自行举行大接访活动。 匡笠

汇丰银行进驻无锡

汇丰银行在中国内地设立的第25家分行昨日正式进驻无锡,为中外资企业提供广泛的人民币和外币服务以及金融解决方案,同时向本地居民和境外人士提供人民币和外币存款及基本的账户服务。 陆媛

3月5日起 烈士陵园可预约祭扫

无锡烈士陵园清明祭扫接待工作已准备就绪,3月5日起,将全面接受社会各界祭扫预约。预约单位和个人可凭介绍信至无锡市惠钱路45号无锡市革命烈士陵园登记,也可电话预约,电话:83708627、83012467。 惠康明 潘燕萍 唐奕

新文物公司3月底竣工

易地新建的无锡市文物公司目前已进入内部装修阶段,预计3月底就可以竣工,与广大市民见面。唐奕

中华健康快车基金会 获赠4辆上汽商用车

昨日,上汽大通——中华健康快车基金会公益合作在无锡启动,上海汽车商用车有限公司无锡基地向基金会提供4辆V80商用车,作为健康快车火车医院的服务用车,这批大通车将深入全国8个省份的欠发达地区,为近12000名白内障患者提供免费医疗救助服务。同时,上汽还向基金会捐赠了45万元人民币。 胡姗姣

天气

今后三天有雨 最高气温7℃左右

据气象台预报,受暖湿气流影响,无锡近期多降水天气过程,最高气温在7℃左右。

每日空气质量

预计今日空气污染指数为0至50,无首要污染物,空气质量级别为I级。PM2.5日均浓度为0.027毫克/立方米,基本属于优良状态。

今后具体天气

今天,多云转阴有雨,偏东风3-4级,最低气温3℃,最高气温7℃。

明天,阴有小到中雨,最低气温4℃,最高气温8℃。

后天,阴有雨,最低气温5℃,最高气温7℃。

今日周边城市天气

江阴,今天,多云转阴有雨,最低气温3℃,最高气温7℃。

宜兴,今天,多云转阴有雨,最低气温2℃,最高气温7℃。

唐奕

停水

3月1日9:00至3月2日9:00清扬路停水,影响:博物院、图书馆、青少年活动中心、时代国际、茂业、沁园新村、金阳大厦、市老干部局、南清家舍、排水管理处、教育家舍、南阳新村、绿色广场大酒店、清名二村、杜巷等地区用户。 唐奕

停电

3月1日,7:00~17:30,10kV蔡湾线停电,影响:水渠里、梅园里、张家里、电化村等。 唐奕

接受快报独家专访,援疆医疗队吐露工作苦辣酸甜 一个月,牧民就拿他们当亲人

2010年12月,无锡援疆医疗队一行6人来到阿合奇县人民医院。医疗设备集体“趴窝”;当地牧民宁可坐3个多小时车去阿克苏医院看常见病……面对不利局面,医疗队员们仅用了一个月时间就赢得了当地牧民的信任。他们不仅用自己精湛的医术为患者解除了病痛,而且用高洁的医德为当地医生树立了榜样——医疗队员们利用晚上和休息日,毫无保留地向年轻的医务工作者传授知识和技能,帮他们提高业务水平。

一个月就赢得了牧民的信任

2010年12月24日,无锡援疆医疗队到达新疆阿合奇县,工作地点在阿合奇县医院。

无锡援疆医疗队一行6人分别来自无锡市属5家医院的内科、外科、妇产科及儿科,队长是无锡妇幼保健院副院长陈道桢,他同时担任阿合奇县医院副院长职务。阿合奇县医院虽然有B超、心电图、检验等医疗设备,但当地牧民对县医院的医疗水平不信任,即使看常见病也宁可坐3个多小时车程去阿克苏医院……

当地的饮食习惯是以牛羊为主的,因此外科高发疾病以胆囊结石、肝包虫、疝气等为主。以往,这些小手术都需要开大刀,病人术后至少要10天才能出院。无锡四院普外科医生金留根向县医院提出,完全可以通过腹腔镜微创手术来治疗。去年9月,医院添置的腹腔镜设备一到,金留根就带领当地医务人员开展手术。仅一个月后,当地牧民都闻讯赶来,短

短三个多月时间,金留根就带着当地的医生开展腹腔镜手术60多例,最多时一天做了4例结石手术。

无锡妇幼保健院妇产科医生刘楼是医疗队中唯一的女性,在阿合奇县医院检查妇产科设备时发现有一套宫腔镜设备,由于没有医生会用而闲置了很久。刘楼把设备连接好并消除了膨宫管故障的当天下午,就为一名取环失败的妇女做宫腔镜手术,成功地取出了节育器。随后,刘楼制作了宫腔镜的教学PPT,给全科的医生护士讲课,由理论学习到熟悉设备,再实际操作。医疗队的其他成员也都利用晚上和休息日辅导当地的医务工作者。

放弃休息日,跑遍全县乡镇、场

在阿合奇,医疗队每月一次开展巡诊,去年一年,无锡援疆医疗队放弃休息日,跑遍了全县五乡、一镇、两场,为农牧民开展“巴扎门诊”15次,诊疗6486人次,接受咨询6500人次,抢救危重病人63人,手术231台次,面向乡镇卫生院医务工作者举办业务讲座30场次。

在阿合奇,医疗队遇到的最大难题是,病人大手术时常遇缺血、缺氧。比如,金留根在为一名病人进行巨大肝包虫切除手术中遇上了这样的难题,如果病人手术过程中大出血,从阿克苏医院调血来回至少6小时,病人肯定等不了。凭借丰富的经验和多年积累的技术,金留根克服手术设备条件有限、相关科室配合不够到位等困难,成功实施了手术。

去年3月,医院接诊了一名9岁胸闷患儿,心率高达230次/分钟,裴强和赵光耀两位医生立即投入抢救,要命的是医院连最常见的“心律平”和“异搏定”药都没有。经过医生3个多小时的紧张抢救,患儿在7个小时后各项生命体征转危为安。

家人的支持让他们义无反顾

医疗队6人的年龄都在三四十岁,大部分人上有老下有小。和其他人一样,金留根心中最放不下的是上小学一年级的女儿。去年9月份起女儿上学了,教育的重任就落在了妻子一人身上。他的妻子是四院的护士,平时工作很忙,每天早上6点半起床7点到医院,晚上有时候加班要到9点多才回到家。累了一天,还要操心女儿的读书。“孩子刚入学有很多地方不适应,需要有人引导,但妻子不接受她妈妈的教育方式,两人经常发生矛盾,有一次闹得太激烈,女儿还威胁说要跳楼。”事后,金留根通过QQ和视频,了解到家中的情况。

今年1月6日晚,医疗队回到无锡,9日金留根就回到四院上班。“本来医管中心安排我们每人休假一个月,但是我一天也没休。没想到后来接到通知,还要再去援疆半年。”金留根说,根据此前的安排,除陈道桢外的队员援疆时间均为1年。然而,今年初回到无锡后,他们五人就接到通知,根据组织部要求,援疆期再延长半年。

行色匆匆,3月1日,六人又将踏上援疆路,祝福他们平安,期待他们圆满归来。 陆媛