少开大排量车 多拼车
浙大教授开出减排良方

□时报记者 韩舒伊

时报讯 机动车排放污染已成为我国城市大气污染的主要来源之一。如何减少机动车尾气排放,浙大一教授提出了三点建议。

建议一:征收环保污染税

施耀是浙大环境资源学院教授,一直以来关注机动车尾气排放问题。施耀教授介绍,机动车尾气排放的污染物主要分为三大类:常规污染物、危险气态污染物以及温室气体。尾气污染的后果主要表现在两方面:从短期来看,是对局部空间空气质量的影响,"根据我们的检测,杭州市道路上人体呼吸带高度(1.5米)的CO和氮氧化合物浓度非常高,其中主干道氮氧化合物和CO日间小时平均浓度超标率都在80%以上,"可见,杭州的空气质量并不像大家想象中那么好。而从长远看,温室气体CO2排放量的增加,已成为导致气候变迁的重要原因。

施耀教授建议征收环保污染税,谁污染谁付费,"其实,这是种绿色税,希望通过以价制量来达到维护环境、节约能源、防治污染的目的。"

建议二:少开大排量车

施耀教授的博士生郭慧曾经对杭州的城市机动车污染物排放进行过系统调研,最后得出结论:杭州车辆的一氧化碳排放因子是美国和亚洲发达国家的5-9倍。

施耀教授分析,造成这一后果的原因很多,路况、车况、交通状况以及司机的开车习惯等,"国内的交通拥堵严重,开开停停,这样尾气污染更厉害。"

不过,为数不多的大排量车才是机动车尾气排放污染的罪魁祸首,"据统计,杭州20%的高排放车辆对整个机动车排放的贡献率达到60%,所以,在我国对高排放车辆进行重点控制才能取得更明显的效果。"

建议三:倡议拼车

该调研结果显示,在杭州,排放污染分担率最大的三类车为乘用车、重型卡车和公交车,出租车的排放量也不可忽视。

施耀教授认为,私家车主,搭车也是一种减少污染的解决办法。这样既能缓解交通堵塞,也减少了空气污染。

■相关

中国首座碳零排放节能楼启用

昨天,宁波诺丁汉大学举行了可持续能源技术研究中心揭幕仪式暨可持续城市国际研讨会,这标志着中国首座碳零排放节能楼在该校正式启用。

这是一座展示最新生态节能和建筑技术的示范样板楼,不使用传统的制热制冷系统,而是利用可再生能源来供热制冷。比如,外部倾斜的玻璃窗可以借助空气缓冲层带走部分太阳辐射。收集并贮存雨水以及循环利用水资源。据计算,在未来25年,该大楼可达到节约448.9吨煤和减少1081.8吨碳排放的目标。 (孙斌 方秀芬)

杭州一对新人无车日婚礼这样设计
坐大红公交车迎娶新娘

□时报记者 许梅

时报讯 婚礼碰上无车日,用车怎么办?杭州一对新人选择用大红公交车,作为他们结婚当天的主婚车。今天,这辆充满喜气的公交车将洗刷一新,带着鲜花和充满爱意的"心",迎娶新娘。

"922"寓意爱情长久

昨天下午,在石桥路天堂园社区,记者见到了准新郎叶先生。

小叶28岁,是雷迪森酒店的高级厨师,长得蛮帅。

小叶说,婚期是父母定的,他和未婚妻觉得"922"这几个数字不错,有爱情长久的意思,就高兴地答应了。

小叶是衢州人,他的未婚妻是台州人,双方父母都不在身边,在杭州办婚礼的事,都是他和未婚妻商量着办,已经筹备大半年了。

可是,直到9月初要准备预订婚车的时候,小叶一翻日历发现,9月22日正好是无车日。社会车辆都不准开了,怎么办?

想到杭州之前常有人租公交敞篷车办婚礼,又浪漫又特别,小叶把想法和未婚妻一商量,她爽快答应。

一辆车子载下亲朋好友

不过,杭州9月仍然蛮热,说不定还会下雨,小叶就想租一辆大红色又有空调的车。他联系了杭州公交电车公司,包了辆全红色公交车,又跟花店说好,用这辆公交车做主婚车,用鲜花、红心精心装扮。

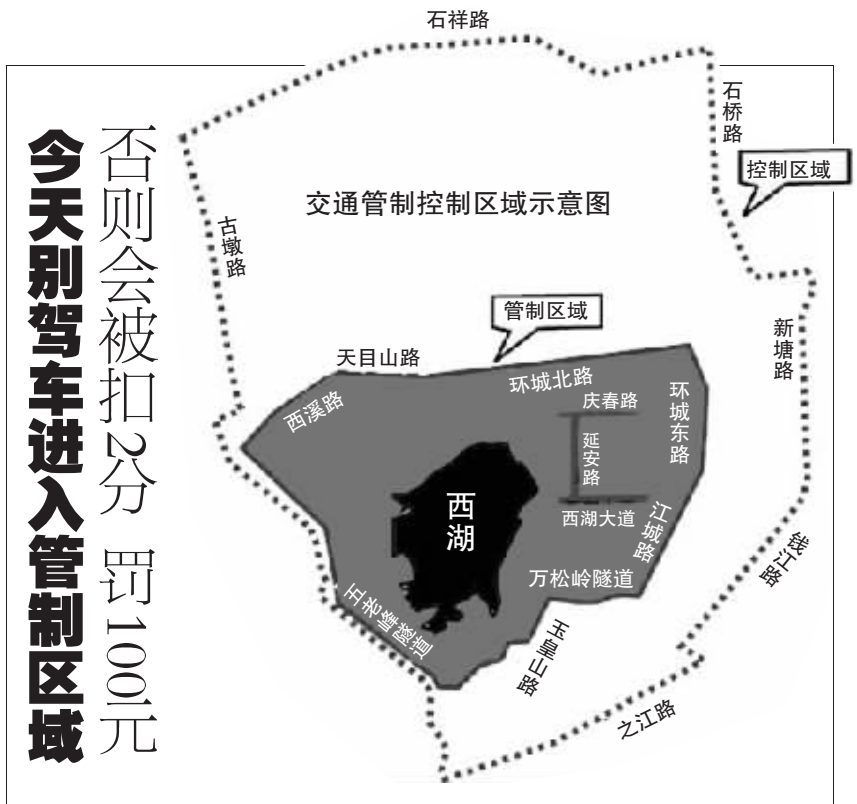
为什么要选择公交车做主婚车?小叶说,其实很简单,杭州的交通状况本来就不太好,如果每人结婚都开一个车队,那不是给马路添堵!而且,除了主婚车,其他车也都精简了,叶先生只请一个摄像的小车,用摄像机记录下他们的幸福时刻。

"这样亲朋好友都能坐在一起,很开心。而且,以后每年的无车日,就是我们的结婚纪念日,很好记!"小叶笑着说。

公交方面连夜打扮"婚车"

公交电车公司挑了公交K55路一辆大红色新车作为婚车。

公司特意去买了大红色的同心结,挂在驾驶室正中间,今晚就提前装扮起来,"这是他们一辈子的大喜事,我们要把车厢好好装扮一番,算是给这对新人贺喜!"电车公司客运科书记赵美萍说,他们买了彩色气球、彩带,车窗玻璃上也会做装饰。



时报讯 今天是杭州市第二个"无车日",7时至19时,所有市区(不含萧山、余杭两区,下同)小型客车都禁止在交通管制区域内上路通行,为不耽误上下班和出行,今天安排好行程很重要,时报将今天受管制的区域和需要注意的事项再次列出,"驾车出行千万别'犯规'了。

杭州公交集团将投入公交车5400辆,比平时多出车500辆。市民如有问题可打公交热线85191122咨询。

今天打电话包车的人会多。杭州公交白马安达公司的包车预约电话是88333678。

7点前去单位停好车不收费

无车日,在交通管制区内,禁止受限车辆通行,违规车辆将遭到处罚。其中,中河上塘高架道路允许受限制车辆通行,但位于交通管制范围内的下匝道是禁止受限制车辆通行的。在控制区域内,提倡市民采用公交、自行车、步行等方式出行。

根据去年的经验,管制区边缘的几条道路可能车辆会比较多,最好提前出门,在上午7点以前到单位。因为各公共道路停车泊位和各级地方政府、社区、机关、企事业单位等对外开放的公共停车泊位,在7点至19点间,受限车辆都可以免费停放。如果是中途驶进或驶离的车辆或是外地牌照的小型客车都将按照标准收取停车费。

违规进入管制区罚100元

今天7时至19时,各级政府机关、企事业单位非营运小型客车除保留10%(10辆以下单位保留1辆)应急公务用车外,要求全部车辆入库封存,禁止上路通行。如果违规进入管制区,交警会在现场执法,根据规定,将被扣2分,罚款100元。

□时报记者 许梅 傅一览

浙江大学 中国人民大学
远程学历教育 08 秋招生
高起本、高起专、专升本、专业多、毕业率高,国家承认学历
本科毕业符合条件授予学士学位
杭州城西:
杭州电大翠苑校区大门内(文一西路37号)
招生咨询热线:
87810162 87811651 87810171
杭州城中:
解放路101号门卫室(浙医二院对面)
招生咨询热线:87810129
萧山地区:杭州电大湘湖校区(原湘湖师范)
西河路206号 实验楼102室
招生咨询热线:82665719 82665629

银泰百货(集团)
杭州百货大楼
传递新的生活美学
"一卡通"—共享新世代
杭州百货大楼VIP卡即将全面换领银泰VIP卡
惊喜积分礼等您兑领
如果一张卡可以让您在杭州、北京、宁波、温州、武汉……都享有无尚的贵宾待遇;
如果一张卡可以让您更加自由地挑选商品,更加随意地兑换积分;
如果一张卡,给您带来的不仅仅是生活上的便利更是生活品质的提升,您还会不动心吗?
如果您是百大的VIP贵宾,那么一起来加入这个带给您尊贵地位的银泰集团VIP大家庭吧!
9月23日起,原百大VIP卡将停止使用,所有的百大VIP贵宾都可在9月23日至11月22日期间到百大B馆1F(原南一楼)品牌货仓将您的贵宾卡换成银泰贵宾卡。届时,我们还将为您准备丰厚的积分兑换礼品。个人级和OLE卡将换成银泰VIP卡,伊人卡换成银泰银卡,家庭级则换成银泰金卡。VIP卡将成为我们之间最值得信赖的纽带。
普卡 银卡 金卡
品质百大 品味生活
杭州百货大楼
网址:www.baida100.com
电话:0571-85158800