

## 城市交通年度报告显示首都华盛顿最堵

## 美国堵车年损失 1210 亿美元

据新华社电 美国一份城市交通年度报告显示,美国人2011年堵在路上的时间总计55亿小时,产生的时间和油耗成本达1210亿美元。报告建议,每座城市应根据自身条件制定应对措施,减少拥堵,但总体应遵循科学管理、公交优先和出行方式创新等原则。

## 造成巨大损失

这份报告2月5日由得克萨斯农工大学运输研究所发布,收集自2011年美国各城市交通数据。

报告发现,首都华盛顿连续第二年成为最拥堵城市,每名司机全年因堵车而额外浪费的时间累积67小时,洛杉矶市、旧金山市、纽约市和波士顿紧随其后。

2005年为美国交通最拥堵年度,平均每名司机因堵车浪费43小时。

交通拥堵2011年给每名出行者上下班造成的时间损失累计38小时,比他们每周累计上班时间多出4小时。2010年这一数据为34小时。得克萨斯农工大学运输研究所研究人员、报告合著者之一比尔·艾西尔告诉路透社记者:“经济放缓之前,交通拥堵程度更高,我们预计这种拥堵状况……随着经济好转而加剧。”

艾西尔说,相比一些城市试图多元化交通方式的努力,交通拥堵状况的缓解更关联失业率。他说,周五晚上6时至7时为美国交通最拥堵时段,超过三分之一的交通延误发生在中午。



华盛顿高峰时段拥堵严重图

报告说,2011年因交通拥堵浪费总共29亿加仑(109.8亿升)燃油。这一年因交通拥堵而产生的1210亿美元成本损失中,270亿美元由货车司机在交通拥堵期间浪费的时间和燃油折算得出;平均每名出行人因拥堵蒙受818美元损失,包含燃油成本、误工损失和增加的车辆维护费用。

## 引入时间指数

研究人员在2011年度城市交通报告中首

次引入预期时间指数(PTI),量化对一段预定旅程耗费的时机的不确定性程度。这一指数显示对按时抵达一些优先事件所需的额外时间量。

例如,驾驶员在交通通畅状况下完成某一段给定旅程的时间为20分钟,如果预期时间指数为3,意味着驾驶员应该为这段旅程预留60分钟,按时到达的几率为95%。

美国各地高速公路的预期时间指数差异不小。佛罗里达州彭萨科拉地区高速公路的预

期时间指数最低,为1.31。华盛顿最高,为5.72,意味着一段本可以10分钟到达的旅程需要花费近1小时。

艾西尔说:“和交通拥堵一样糟糕,更让人沮丧的是你不能期待每天的交通拥堵状况相同。这种不可靠的旅程对于坐车上下班的人和运送货物的卡车司机而言,代价不小。”

报告同样估计,美国2011年因交通拥堵额外排放大约560亿磅(254亿千克)二氧化碳。

## 尚无万灵药方

报告合著者之一蒂姆·洛马克斯说:“得克萨斯农工大学运输研究所城市交通报告所采用的方法和措施已经成功用于针对一些缓解交通拥堵项目的政策制定和事件优化排列。”

一些研究人员说,眼下尚无解决交通拥堵的万灵药方,有效缓解交通拥堵必须因地制宜。

不过,研究人员说,治堵之策应该由多项措施有机结合,依托更有效的交通管理,增加公共交通,道路建设以及提供更多出行选择,例如实行弹性工作时间制度和远程办公等。

艾西尔举例说,发生交通事故后更迅速清理事故现场,更科学地规划交通信号灯以及更有效地向司机及时通知路况信息均有助于改善城市交通状况。

普京赠猫为回礼  
日方取名“和平”

普京回赠的西伯利亚猫

据新华社电 俄罗斯总统普京回赠的西伯利亚猫2月5日运抵日本秋田县,县知事佐竹敬久给它取名“米尔”(Mir),俄文意为“和平”。

秋田县政府去年向喜欢狗的普京赠送一条秋田犬。普京决定回赠一只不足一岁的雄性西伯利亚猫。佐竹说,普京为获赠的秋田犬取名“尤米”(Yume),日文意为“梦”,日方决定为这只猫取名“和平”。佐竹说:“‘梦’要成为现实,必须有‘和平’。”

日发现一种基因  
可导致多种癌症

据新华社电 日本自治医科大学的研究小组2月5日在美国《国家科学院学报》网络版上报告说,他们发现了一种会导致乳腺癌、皮肤恶性黑色素瘤等多种癌症的基因,这将促进研发以这种基因为靶点的新型抗癌药物。基因RAC1发生变异后,会作为癌症基因发挥作用,成为纤维肉瘤的主要致病原因。在恶性黑色素瘤、部分乳腺癌以及胰腺癌等6种癌症中,也发现RAC1基因和与其相近的基因出现了变异。

## 日:中方火控雷达瞄准舰只飞机

## 专家表示中方做法正常 日方小题大做别有用心

本报综合消息 日本防卫相小野寺五典2月5日称,中国军舰与日本海上自卫队护卫舰对抗时,曾用火控雷达瞄准护卫舰和战斗直升机。

日本防卫相小野寺五典5日称,今年1月19日下午17时许,中国军舰火控雷达瞄准日本军用直升机。而在不久之后的1月31日上午10时,日本“夕立”号护卫舰在东海公海海域遭中国护卫舰火控雷达瞄准,当时两舰相距3公里。小野寺五典说,由于这种射击用的瞄准雷达周波数十分强,护卫舰当时就拉响了战斗警报。日方5日就此向中方提出交涉和抗议。

小野寺没有透露日中两国军舰对峙的海域,但他承认是在东海海域的“公海”上。

## 炒作放大“威胁”

时事评论员宋忠平介绍说,火控系统是控

制射击武器自动实施瞄准与发射的装备总称。而火控雷达是火控系统的探测段,用于进行跟踪定位、照射瞄准。

宋忠平分析道,日本在近日意图修改《防卫计划大纲》,并试图增加2013年的国防预算。在目前的状况下,这种意图要想在国会通过,日本政府必须找到一个实在的借口,而“中国威胁论”就是一个重要的借口。因此,日方在中日舰船对抗事件发生后数日,才向中方提出抗议,刻意炒作放大这一“威胁”。

宋忠平说,一旦“威胁”成为“既成事实”,日本政府修改《防卫计划大纲》、强化自卫队、增加国防预算的企图就有望获得日本国内民众的支持,并在国会通过。

## 各国广泛运用

宋忠平表示,日本擅自在中国周边划定防空识别区,将中国专属经济区包含在内。同时,日方常派出军舰、飞机对中方出海演练的舰队进行全程盯控,使用雷达照射中方舰队。对此,中方也会进行反侦察反照射。

对于日本军事专家在接受日本《读卖新闻》采访时声称,中国军舰使用火控雷达进行瞄准的行为“很少见”的说法,宋忠平称,使用火控雷达进行瞄准、跟踪、锁定,对对方进行警告性威胁,为各国军方广泛运用。中方在日常演练过程当中,也会对抵达我国领海领空的飞机战舰,使用火控雷达进行照射、锁定。

宋忠平表示,这完全是两军之间相互驱离、相互侦察反侦察的正常举动。日方如此炒作,纯属小题大做,是别有用心。(郭广)

## 韩国兴起数码产品典当行

## 适合借“小钱”可解燃眉之急

据新华社电 在消费电子产品层出不穷的韩国,“数码典当行”近日应运而生。一些韩国人把自己的数码产品送去抵押,以解燃眉之急。

数码典当行内部装潢现代感十足,通常有自己的官方网站,工作人员是充满活力的年轻人,可以通过手机聊天为顾客提供一对一咨询服务。

金茂铉今年42岁,先前是一名房地产经纪,现在是首尔一家数码典当行的老板。走进他的店,你会看到成堆的三星 GALAXY 系列智能手机、i-Phone 手机、iPad 平板电脑、数码相机等数码产品。它们都贴着黄色便签,上面

写着原主人的姓名。笔记本电脑和电脑显示器也是数码典当行的“常客”。眼下,首尔市中心区域有大约15家这样的典当行。

谈及开办数码典当行的灵感,金茂铉说,那源于一次他乘地铁时听到的一段对话。“一名男子对他的朋友说,他正手头紧,想找人借20万韩元(约合184美元),”韩联社5日援引金茂铉的话报道,“他当时拿着最新款 i-Phone 手机和一部 iPad。这两样东西可不算便宜。我想,这(数码产品典当)或许能成为一种商业模式。”

金茂铉又去韩国消费贷款金融协会接受了为期一周的强制性从业培训,获得营业许可



金茂铉在数码典当行查看智能手机

证后,与妻子在首尔东北部芦原区开办了自家的数码典当行。

想向数码典当行“借钱”的人,需先在那里接受身份核查及抵押品质量检查,然后签订抵押合同,留下抵押品,拿钱走人。据金茂铉介绍,数码典当行通常以数码产品市场价的50%至70%抵押,月息3%,年息36%。