

一天放票21次 热门车次几分钟售罄

——揭秘春运售票高峰中的12306

随着网络购票盛行,12306网站、手机客户端成为春运铁路购票的重要渠道。今年春运售票的情况怎么样?哪些线路是热门?什么时间会放票?记者探访了中国铁道科学院全路客票系统监控中心,与中国铁道科学研究院电子计算技术研究所研究员朱建生对话,揭秘春运售票高峰中的12306。

今年互联网售票超七成

问:今年春运的售票情况如何?

答:截至目前,日售票量最高为12月23日(预售腊月二十四车票),当日全路共发售车票1167.2万张。其中互联网发售

855.6万张,较去年春节最高峰增加了213万张。网络售票占全路总售票量的73.3%,其中手机APP发售576.2万张,占网络售票的67.3%。

互联网售票越来越受到青

睐,手机APP购票近七成,体现了售票渠道的变化特点。截至目前,已有累计超过2亿部手机下载了12306手机APP,近一半春运客票是通过手机客户端购买的。

热门车次几分钟售罄

问:今年哪些线路是热门线路?

答:今年春运的热门线路包括:北京地区到郑州、西安、武汉和东北等方向,上海地区到武汉、成渝、郑州、长沙、南昌

和贵阳等方向,广州地区到武汉、贵阳、成渝和南宁等方向。

从目前已售车票的大数据分析可以看出,春运首日出发客流最高的城市为:广州、北京、上海、深圳和武汉;到达客

流最高的城市为:北京、重庆、武汉、成都和西安。

热门车次的全部车票基本在起售后几分钟就发售一空,说明铁路是春运非常受欢迎的交通方式。

一天21个放票时间

问:12306春运期间怎么放票?

答:12306的放票时间从最初的一天4个放票时间点,增加到10个,再到现在每天21个放票时间点。从8时开始

到18时,每半个小时放票一次。

每个车站在21个时间段只有一个对应的放票时间,因此,乘客只要记住乘车站的售票时间就可以了。比如北京西站8时

00分放票,北京站10时00分,北京北站12时00分,北京南站12时30分。12306网站、手机APP首页和铁路12306微信公众号,均可查询起售时间。

云查询每秒40万次

问:12306如何应对超大访问量?

答:从2014年开始,我们把网站访问量最大的查询业务分担到“云端”。今年进一步扩大了云端容量,几乎100%的查询访问都在云端进行,查询能力

可以达到每秒40万次。今年的数据显示,网站一天的查询量达到250亿次。

12306网站非常重视个人信息保护。网站和客票核心系统严格遵循国家信息安全等级保护的相关规定构建,对个

人信息等加密存储和处理。云端只提供车票查询服务,不会涉及乘客购票的个人信息。需要提醒乘客的是,不要把12306网站用户名和密码透露给抢票软件或者代购网站,避免泄露出行、联系人等信息。

技术层面4招治“黄牛”

问:“黄牛”倒票从线下发展到了线上,有哪些技术手段来维护售票秩序?

答:第一,我们控制了退票返库的时间,退出的票不会马上返库,而是随机放出,防止一些倒票人员退票后马上抢票。

第二,设计了后台冲突判断机制,对购票行为进行分析。比

如,一个人的身份证同时购买了当天从北京到成都、从上海到贵阳的车票,我们会实时进行分析。这种“冲突”的情况今年起可以全路线上线下售票渠道联合判断,改进了以往线上和线下分离的情况。

第三,对购票行为异常的账户、地址等进行大数据分析,实

施风险防控措施。比如一些访问频率过高或者刷票过快的IP地址,会进行处理。

第四,通过验证码控制热门线路刷票。没有抢票需求的线路已经不再生成验证码,目前来看比例超过60%。

据新华社

“我没有去过的地方我都要去,我没有钱就得花富人的钱” 女子吃8100元霸王餐被判刑1年

记者昨天从北京三中院获悉,到饭店吃饭不给钱,53岁的张彩文两年来先后14次因“白吃白喝”被行政处罚,这次终因吃了8100多元的“霸王餐”被追究刑事责任,终审获刑1年。法院认为,其利用酒店先消费后结账的习惯进行诈骗。

据法院介绍,张彩文1963年生,户籍地在河南。2014年5月至今年1月,张彩文先后14次被北京警方刑拘,每次被拘留都是因为吃“霸王餐”。因此前其消费金额大多为2000元—3000元,均未到诈骗罪5000元的起

刑点,故都是受到行政处罚。

张彩文这次被告上法院,是因在朝阳区石佛营东里北京太宫国际酒店吃了个大餐。法院认定,今年4月6日至7日,被告人张彩文在明知自己无支付能力的情况下仍消费8107.6元且拒绝结账,后被警方控制。据了解,张彩文当时在北京太宫国际酒店开了间房,叫了搓澡、修脚、牛奶浴等服务,并开了酒单里最贵、价值3000多元的一款红酒。

此前的庭审中,张彩文对法官称自己是自由职业,负责“白

吃白喝”。她曾说:“我没有去过的地方我都要去,我没有钱就得花富人的钱。”朝阳法院一审判决其有期徒刑1年,张彩文不服上诉。

三中院审理后认为,张彩文在酒店进行高价项目消费,与本人的收入水平不相符,其所辩解的丢失钱包、等待家人汇款等理由,进一步证明张彩文实际上并无支付能力,结合她的客观行为,能够印证其主观上具有利用酒店先消费再付款的交易习惯以达到非法占有被害单位财物的目的,张彩文的行为已构成诈骗罪,终审维持原判。

据《新京报》



12月12日,联合国候任秘书长安东尼奥·古特雷斯在宣誓就职后拥抱即将卸任的潘基文(左)。

新华社

卸任在即将于明年1月回韩国 潘基文成人气最高总统人选

韩联社援引消息人士的话报道,年底卸任的联合国秘书长潘基文将于明年1月15日回到韩国。26日发布的一项民调显示,在下届韩国总统选举的潜在候选人中,潘基文的支持率升至第一位。

支持率位居第一

韩国民调机构“真实计量器”公司26日发布的数据显示,潘基文时隔8周超越最大在野党共同民主党前党首文在寅,支持率位居第一,排在第三的是城南市市长、共同民主党议员李在明,排在第四的是第二大在野党国民之党前联合党首安哲秀。

本次调查于本月19日至23日进行,调查对象为2528名成年人。结果显示,潘基文的支持率为23.3%,比上周上升2.8个百分点。特别是在执政党新国家党票仓大邱和庆尚北道,他的

支持率达到35.8%,较上周多9.3个百分点。

文在寅支持率为23.1%,此前他连续8周支持率位列首位,这是他首次以微弱劣势被潘基文赶超。

另外,民调显示,民众对共同民主党的支持率为36.1%,虽较上周略有下挫,仍为各政党中最高;新国家党因反对现任总统朴槿惠的派系退党并建立新党而受到关注,支持率升至19.2%;国民之党支持率13.5%,第三大在野党正义党支持率为6.2%。

将另组新党备选?

韩联社援引一名潘基文助手的话报道,潘基文明年1月回国后,“加入新国家党的可能性非常小”。这名助手说,与其加入一个已存在的政党,他更可能广泛接触各方政治力量,“实现新的政治,以他丰富的经验为大韩民国的再一次飞跃作出贡献”。

韩联社解读,潘基文助手的话是在暗示潘基文将

另组新党,备战下届总统选举。

与此同时,“亲朴派”议员、刚刚当选新国家党党鞭的郑宇泽26日说,潘基文不太可能加入在野党。按照郑宇泽的说法,他“比任何人都要了解潘基文”,潘基文将会选择加入一个保守党派,“如果我们(新国家党)进行全面改革,他甚至有可能加入新国家党”。

媒体报道其涉嫌受贿

韩国《时事周刊》25日以多名未公开身份的人为消息源报道,在卢武铉政府任外交部长期间,潘基文收受商人朴渊次约20万美元,2007年初就任联合国秘书长后,他再次收受朴渊次送到纽约的3万美元。

关于这则报道,潘基文的助手告诉韩联社记者,报道无事实根据,潘基文正在考虑诉诸法律。此前,潘基

文已通过发言人否认这则报道,要求对方道歉并撤稿。

潘基文尚未明确表示参加韩国下届总统选举。他20日在纽约召开新闻发布会说,如果他过去十年任联合国秘书长的经历对韩国发展有益的话,他将“许身报国”,并作好“燃烧自身也在所不惜的准备”。潘基文表示,“政党和派别不重要”,不排除与韩国政治人士联合的可能。据新华社