

# 巴士集团推出“巴士通”智能营运管理系统 手机扫一扫 就知公交车啥时到

**本报讯** (特约通讯员 贺昉 记者 张欣平)今天上午,巴士集团正式对外发布上海公交“巴士通”智能营运管理系统1.0版本,成为国内公交行业首家集电脑智能参与计算、预判车辆到达时间、实施车辆自动报站、调度自动推送发车时间、系统自动生成采集营运数据的公交企业。

今年以来,巴士集团先后联手中国移动和中国电信,在公交车厢、重要枢纽站点布设WLAN,为市民提供随时、随地、随身的无

线宽带接入服务,同时在车辆智能数据采集和实行智能调度基础上,联合开发公交换乘和信息发布系统,向市民发布公交实时到站便民信息。目前,巴士集团旗下巴士新新的38条线路近千辆公交车已覆盖了“巴士通”系统。

■ **电脑智能判断车辆到达时间** 调度人员根据“计划主导、均衡车距、先到先发、路牌优先”的原则,通过系统自动推送每辆营运车的发车时间与间隔,改变了原来人工判断、电脑记录的传统调度模式,通

过电脑自动生成并采集的营运数据,精确性和可信性大大提高,公交企业的当日营收、客流、公里、班次和油耗等数据即可一清二楚。

■ **公交站亭可知到站信息** 利用广播通讯的方式,在有条件的公交候车亭试行公交车辆到站信息预报,站亭的显示屏通过滚动播报实时显示公交车辆到达时间,今年年内将覆盖1300多个公交站亭;而智能手机用户则可通过手机扫描站亭上的二维码和编码,实时查询公交车到站信息;

巴士公交营运车辆的16000多台移动数字电视,今后也将适时为乘客提供出行信息。

■ **根据数据自动采集灵活调度** 通过一卡通POS机和智能投币机数据自动采集,线路调度人员可实时准确掌握了解线路运营情况、各站点客流人次,针对不同情况,实施方便灵活的调度模式,方便市民的出行。今年上半年,巴士集团有7000多辆公交车将安装智能投币机,增强假币识别能力,减少公交票款的流失。

## 罗汉果泡茶 雪梨炖百合 中医推荐养生食谱应对“雾毒”

**本报讯** (记者 叶薇)这几天,上海空气质量欠佳,甚至一度达到过重度污染,雾霾严重。雾天,不仅给人身心俱疲的感觉,也给身体健康带来不利影响。日常保健,可以采取什么对策来应对“雾毒”呢?

雾和霾的成分中,除了水汽以外,还含有数百种大气化学颗粒物,它能直接进入并粘附在人体呼吸道和肺泡中,引起急性鼻炎和急性支气管炎等。对于慢性呼吸系统疾病患者,雾霾天气可使病情急性发作或加重。据老城隍庙童涵春堂中医门诊部的统计数据显

示,呼吸科的就诊人次比同期

增长30%以上。呼吸科中医专家总结出抗雾霾食疗四部曲:清除尘埃、补充钙质、润肺抗病毒、增强免疫力。

雾霾天,会将一些有害物质吸收到人体内,而多吃水果,多喝水,可以促进排泄,减少人体对毒素的吸收。

其次建议多喝茶,特别是清茶,对缓解呼吸道疾病有好处。另外,将罗汉果洗净去壳、掰碎放入茶壶中,沸水冲泡后,焖5-10分可制成罗汉果茶。罗汉果是清咽利肺、止咳化痰的首选。清晨的雾气最浓,人在上午吸入的灰尘杂质较多,午后

喝更能及时清肺。

老人和儿童抵抗力较弱,钙需求量很大。平时应多喝水,注意饮食清淡,少食刺激性食物,多吃豆腐、牛奶、黄花鱼(及其他海鱼)、动物肝脏、蛋黄、瘦肉、乳酪、坚果,这些食物中富含维生素D,对补钙很有利。

雾霾天对呼吸系统影响最大,容易引起急性上呼吸道感染、肺炎等疾病。此时,应多吃润肺食物,例如雪梨、橘子、百合、莲藕、荸荠等。

推荐一道好学好做的润肺抗病毒药膳——雪梨炖百合,用2个雪梨、50克百合、20克冰糖炖煮即可。

## 本市首次举办邮轮旅游节

**本报讯** (记者 沈敏岚)记者从市旅游局获悉,上海将于5月中旬至6月中旬举办邮轮旅游节,这也是上海首次举办以邮轮为主题的专题旅游节。

2012年,上海正式成为国家旅游局命名的首个“中国邮轮旅游发展实验区”。今年将有4艘大型国际邮轮先后以吴淞口国际邮轮港为母港,经营亚洲航线,全年预计接靠邮轮将超过120艘次,是2012年的2倍多。

上海邮轮旅游节分三大版块,开展9项主题活动。5月中旬至6月中旬,邮轮旅游节将举办邮轮旅游推广月,将推出一批热门邮轮旅游产品让利促销。同时,邮轮旅游节还将开展“我和邮轮的故事”征文活动,国际邮轮港服务明星评选活动等等。

# 黑龙江票选绿色大米直供上海

**本报讯** 经过黑龙江百万消费者投票选举出来的上百种绿色有机食品将从黑龙江“长途跋涉”来到上海,5月17日,在上海农展馆进行为期4天的2013黑龙江绿色有机食品(上海)展示展销活动。上海市民可以在现场直接购买品尝到物美价廉、厂家直供、“保真”的黑龙江绿色有机食品。

一提到黑龙江的绿色食品,许多上海市民会立刻想到黑龙江的大米,可又担心买到的不是真正的黑龙江大米。据悉,黑龙江方面正在积极备货,他们已经将最好最优质的产品从黑龙江发出,17日将统一在上海农业展览馆亮相。

活动期间,还将举办黑龙江绿色有机食品发展论坛。届时,将会邀请上海市农科院的专家学者、医学养生专家以及黑龙江中医、农业、环境、绿色食品专家举办论坛会,为广大市民详解黑龙江绿色食品种植过程中的自然优势以及加工环节的先进技术。活动期间,中石化及俏江南等知名企业也将进行现场订购。(朱锦山)

本周五起黑龙江绿色有机食品来沪展销



新秀尔,定义SPECIAL SUV新内涵。一键启动、防盗系统、真皮材质,超大空间……实用装配无一不精通;镀铬、花轮毂、前进气栅格……时尚元素无一不具备。即刻开始,和新秀尔一起,开启无处不玩乐的旅程!  
东风悦达起亚汽车有限公司 全国呼叫中心:400-799-0000 网址:www.dyk.com.cn



上海绅亚 上海市闵行区中春路9998号 021-54338428	上海悦云 上海市松江区泗泾镇沪松公路3778号5楼 021-57676767	上海悦起 上海市普陀区真南路2165号 021-62502188	上海悦东 上海市宝山区江杨南路1008号 021-66885700	上海明悦 上海市金山区金山大道4298弄38号 021-67222189	上海悦欣 上海市浦东新区惠南镇同川路65号 021-68009898	上海悦轩 上海市浦东新区川沙路4789弄3幢304-311号 021-68041177	上海悦联 上海市金山区西岑路2168号C区 021-52237899	上海宝通 上海市宝山区月罗公路1563号 021-33709280	上海悦宇 上海市宝山区环城北路986号 021-37572000	上海悦仕 上海市宝山区北青公路9865号 021-51190008	上海悦中 上海市宝山区龙吴路908号 021-54095588
--	--	--	---	--	--	---	--	---	--	---	---------------------------------------