

今年**5**月

南京地铁 用上本土研发“安全门”



今年5月,南京地铁将用上本土研发“安全门”,确保空中安全的“哨兵软件”将为青奥会服务,未来,或许能看到蓝色菊花……昨天南京市科协九届三次全委(扩大)会召开,南京农业大学园艺学院副院长陈发棣、中国电子科技集团公司第28研究所研究部副主任陈志新、南京康尼机电股份有限公司总工程师史翔等十位科学家被授予第十届南京市“十大科技之星”。 现代快报记者 胡玉梅

今年5月 地铁用上本土研发“安全门”

近日,地铁二号线大行宫站因有乘客扒地铁门,导致地铁趴窝……在生活中,地铁安全门的事情,总让人有些小烦恼。史翔说,目前南京市的地铁安全门全部采用的是国外引进的,不过,今年5月,南京地铁一号线将增购10多辆列车,这些列车将全部采用由他们公司研制无源螺旋门。“无源螺旋门”听起来拗口,其实就像普通的饮料瓶盖,当旋转到一定程度时,螺纹就自动制锁,瓶盖不能直接拔开,而是要往反方向拧才能打开一样,结构简单而且制锁能力特别强。

目前,南京地铁使用的安全门都是国际主流的电磁锁技术。“中

国地铁客流量较大,国际主流的电磁锁技术并不能完全适应,故障率较高。”史翔说,他们研发的无源螺旋门,比进口安全门锁便宜,最起码便宜数千元。据悉,目前,该研发产品已抢占上海、北京、广州、深圳地铁多个订单。

青奥期间 “哨兵”保障空中安全

在我们的头顶始终有一双“眼睛”盯着来往的飞机,它们就像空中哨兵一样,一旦发现违规飞行的飞机,就要引导它们降落……中国电子科技集团公司第28所的陈志新工程师主持研制的多套软件,通过雷达信号、空中无线电正在24小时不间断地保护着我们头顶天空的安全。陈志新说,在南京的上空,如果有不守规

矩的飞机违规飞行,那么在“秒速”之间就会被定位,让其他的飞机规避风险,

“不仅仅是违规飞行,如果有哪些飞机出现了故障,发出了求救信号的话,这套系统也能够通过人机交互启动一系列的预案,引导故障飞机飞往该去的地方。”据了解,这套系统在空中安全保障方面处于领先水平,将为青奥会服务。

将来 或许能看到“蓝菊”

美丽的蓝色妖姬总让人感觉它比其他颜色的玫瑰“高贵”,事实上,蓝色花系是各种花中最难培育的。南京农业大学园艺学院副院长陈发棣的团队正在努力研发蓝色菊花。

2012年,南京“国庆小菊”扮靓了北京长安街,这些“国庆小菊”是由陈发棣的团队研发的。说起菊花,陈发棣说,几乎是只要你能想到的品种,他们都有了。在江宁湖熟、汤山锁石村都有他们的菊花基地,在这些基地里,赤、黄、绿……你能想到甚至想不到的颜色、品种,在这里都能找到。不过,唯独少了蓝色菊花的身影,陈发棣说,蓝色菊花,他一直在尝试,“通过合成路径和基因工程,甚至是不同颜色的花的‘混搭’以尝试改变叶片的PH值,未来我们或许可能获得蓝色的菊花,目前研究团队也在进行相关方面的研究工作。”关于菊花的花期,陈发棣说,过去,人们都觉得到了深秋才能看到菊花。通过他们的栽培,五六月、七八月就有菊花陆续绽放,十月下旬达到高峰。

也让人眼前一亮

南工大毕业生设计生态展示馆
窗户大小各异
控制通风和采光

快讯(记者 金凤)如果你住在高层楼房中,打开窗户时,呼啸而入的大风会不会让你猝不及防?近日,在刚刚揭晓的“南京河西城市生态公园生态展示馆及未来生态家建筑设计”竞赛中,南京工业大学2013届毕业生孙浩获得二等奖,她设计的生态展示馆,顶层的窗户根据高层风向、采光不同,尺寸从0.3米到1米不等。她说,窗户的开口大小各异,可以控制室内的通风,可能还会减少空调的使用。

在孙浩的设计中,整个生态馆像一条溯游而上的鱼,呈波浪形。建筑物的顶层还覆盖一些植物,“人可以步行到屋顶,从屋顶俯视周边的风景。”与众不同的是,孙浩在设计中,顶层的窗户中,开口大小不一,从0.3米到1米不等。她说,现在人们对居住环境的采光和通风的要求越来越高,于是便产生灵感。

孙浩首先采集了气候资料以及建筑物外围的风力参数,并对建筑物东西南北各个立面的风力进行测算。“一般来说,风吹到建筑物上,风速和风向都会发生变化,对建筑物产生不同的压力,”孙浩认为,受力大的立面,设计成小窗口,就可以阻挡大风的吹刮,而风力小的立面,窗户设计得大一些可以有充足的光线。

一站式婚庆4980元 升级婚纱套系2988元 婚宴1680元 这么优惠,你不来就真吃亏了

时间:2014年3月1、2、8、9日(9:00-18:00)
地点:南京市规划建设展览馆(地铁1号线玄武门站3号出口)
主办单位:现代快报
协办单位:江苏省婚庆行业协会
冠名单位:江苏今世缘酒业股份有限公司
战略合作单位:第一夫人婚纱摄影



第一夫人婚纱摄影供图

婚庆服务: 一站式婚礼,4980元起

第二届“中国·南京结婚采购大会”云集了卓越婚礼策划、曙光婚礼中心、聆心婚庆、柯正婚庆、苏喜婚庆、臻禧婚庆、半岛婚庆、豌豆公主婚庆、若然婚典、盛大婚车等婚庆服务公司,为新人们提供了众多超值的一站式婚礼服务套餐。

在南京的婚庆市场,半鲜花的一站式婚礼套餐,价位基本都在万元以上。参与婚采会,可以省下几千元!“原价11800元的半鲜花一站式套餐,包含现场布置及司仪、摄像、跟拍、跟妆,活动价只要8800元。”豌豆公主相关负责人表示,这是专门针对婚采会推出的优惠套餐,基本没有后期消费,非常划算。而苏喜婚庆推出的中式婚礼一站式服务,包括司仪、摄像、化妆、中式婚礼现场布置,价格更是便宜,花4980元就可以办一场很体面的中式婚礼。

此外,柯正婚庆4980元套餐+1500元司仪+1280元摄像+1280元化妆,活动价6980元;臻禧婚庆12999元套餐,立减2000元,22999元套餐,立减3000元;聆心婚庆

5880元布置+1500元司仪+1380元摄像+1380元跟拍,组合特惠价8999元,8380元布置+1800元司仪+1380元摄像+1380元跟拍+1580跟妆,组合特惠价12520元……

婚纱摄影: 套系都升级,2988元起

第一夫人婚纱摄影、乐玛摄影、金夫人婚纱摄影、圣蒂娅婚纱摄影、向左向右爱情影像馆、JONYE PHOTO,第二届“中国·南京结婚采购大会”的婚纱摄影商家阵容强大,且纷纷升级套餐吸引消费者。

记者了解到,国内广为人知的大型婚纱影楼第一夫人在婚采会上将产品、服务全面升级不加价,新人们会享受到很多超值优惠;乐玛摄影2014年重磅推出了明星风格的婚纱照,类似杨幂等明星的婚照,重点突出人物以及婚纱的质感,新人们在婚采会上下单即可享受明星婚照的拍摄;金夫人婚纱摄影推出了婚礼一站式服务,订婚照可享受婚庆减2000元的优惠,订婚庆可以享受加一元换大礼的活动;圣蒂娅婚纱摄影价格2988元起,下单的前60对新人,除了获赠12项大礼,再享特别

价格;向左向右爱情影像馆劲减1000元现金,再送1000元大礼包,所有套系升级一对一服务;首次参与婚采会的JONYE PHOTO,更是大幅度地让利于新人,所有套系直减2000元,加送价值1880元的婚礼当天专业纪实跟拍。

婚宴酒水: 1680元/桌起,酒水买一赠一

在现场定婚宴也是件非常划算的事儿。曙光国际大酒店金色大厅每桌消费1680元起,累计消费达7万元,结账免款4000元;向阳渔港婚宴2199元/桌起订,另有2399、2699、2999、3299元的标准,婚采会现场预订享1000元大红包;天丰大酒店天丰厅24桌起,免费赠送超豪华液晶大屏使用,天辰厅15桌起,免费搭设T形水晶舞台使用;在苏宁诺富特订婚宴,享14重好礼……

此外,在婚采会上购买陈列电子商务的洋河酒,买一箱送一瓶;牡丹酒业的双沟黑牡丹、双沟金牡丹、双沟蓝牡丹、精装红牡丹,全部5-6折销售;购买海韵商贸的泸州老窖D9、D12,国缘淡雅、K1、K3,可以买一赠一…… 现代快报记者 周青

■相关链接 大会索票点遍布南京 方便您就近领取

想要参与大会的新人们,可以拨打快报热线96060电话索票,或是登录大会官网wedexpo.xdkb.net,填写报名信息,还可以关注新浪官方微博 @中国南京结婚采购大会,获取报名方式和最新活动信息。成功报名即可获得价值80元的“中国·南京结婚采购大会”门票2张。

为方便更多新人轻松获得大会门票,大会组委会在南京的各大影院设置了专门的索票点。2月28日,3月1日-2日、7日-8日,新人们只要到新街口、河西、江宁的3个万达影城,新街口国际金融中心的艾米1895,水游城横店影城,紫峰大厦卢米埃电影院,或是正洪街莱迪广场第一夫人婚纱摄影处,找到索票点就可以免费获得大会门票。

此外,大会组委会在中国联通、中国电信、南京大牌档、苏宁乐购仕、南京各大苏果社区店和便利店,也设置了专门的索票点,找到索票点即可免费获取大会门票。