

夫子庙开始布灯,奥运唱主角 “嫦娥一号”花灯能发射



今年灯市奥运味浓

离春节还有一个多月,南京夫子庙秦淮风光带已经开始布置灯组了。今年的花灯紧扣热门事件,“嫦娥一号”灯、奥运主题灯是主角。

昨天,几名工人正在夫子庙大成殿广场布置灯组,几只可爱的卡通老鼠灯已经安装完毕。生动活泼的小老鼠,穿着一身传统唐装跳舞,让人提前感受到了鼠年的气息。

城隍庙前,几名工人正在夫子庙大成殿广场布置灯组,几只可爱的卡通老鼠灯已经安装完毕。生动活泼的小老鼠,穿着一身传统唐装跳舞,让人提前感受到了鼠年的气息。

记者发现,有一组灯格外特别,虽然还只是个铁丝外框,但是已能看出这是一枚火箭,足有五六米高。武师傅笑着说,为庆祝“嫦娥一号”升空,他们特意做了

这组灯。有意思的是,这组“嫦娥一号”灯是能“发射”的。灯的底座装了个发动机,通上电源后,四枚“助推火箭”缓缓上升,带动主体火箭升到高处。武师傅说,他还给四枚“助推火箭”装上了排风扇,做好后排风扇一开,下方似火的绸缎就能呼呼摆动,“嫦娥一号”就更形象了。

记者看到最多的还是奥运花灯,五个福娃颜色绚丽,形象逼真。而“奥运场馆鸟巢”灯、“奥运会标”灯,还有各种展示运动项目的灯,都在赶制中。

花灯厂负责人顾业亮介绍,像这样的福娃灯他们还要扎上好几套,广场上、秦淮河上都要布上。届时整个夫子庙秦淮风光带都会充满奥运气息。

快报记者 赵丹丹 文 快报记者 洪波 摄

北美父母 育出“南京美人”

父亲母亲都是纯正的北美血统,它却叫“Nanjing Beauty”,译为中文即“南京美人”。

30多年前,中山植物园的专家用来自北美的落羽杉和墨杉杂交,经过多年研究培育出了品质优良的新品种——中山杉。有趣的是,最近,美国专家来考察时对它一见钟情,将种子带回家乡推广,并将之命名为“南京美人”。记者昨天了解到,目前中美双方正在合作为中山杉申请国际植物新品种专利。

父亲是国内最强壮的墨杉 中山杉的培育研究,从1973年开始。

目前主持中山杉育种研究的中山植物园专家殷云龙告诉记者,落羽杉和中国的杉树一样,是古老的孑遗植物。因为耐水性好,在美国广泛分布,被称为“永不腐朽之木”。我国境内原来也有,但第四纪冰川之后,仅在北美洲和拉丁美洲部分地区保留下来。该属共有3个种,落羽杉、池杉和墨西哥落羽杉(简称墨杉)。上世纪初,这3个种从北美引入中国。虽然是兄弟,但“个性”不同,落羽杉是落叶植物,而墨杉则是半常绿植物;在抗性上,落羽杉不如墨杉适应盐碱环境,但生长速度快,树往往长得又高又直。

能不能利用它们培育出更优秀的品种?1973年,中山植物园陈永辉、王名全、吴寿彭等几位植物育种专家开始进行这方面研究。殷云龙介绍,母本最终选择了植物园里的落羽杉,父本则是1907年由西方传教士带来,种在东南大学的墨杉。

昨天,记者在东南大学看到了这个名声显赫的“父亲”,1998年园林部门将它定为古树名木,编号为“052”。100多岁的它,胸径超过1.2米,高30多米,据了解,这也是中国现存最早、最大的一株墨杉。

30年选出5个“美人” 优秀的血统,为“优生优育”打下基础。

“每年春天开花的时候,将东大墨杉的雄花采下来,为植物园的落羽杉雌花授粉。”参与研究工作多年的专家徐和宝告诉记者,从

1973年至1980年,利用杂交收获的种子,长出了282株苗。不过,“孩子”也有好有坏,最终选出来长得比较好的,只有十几株,还要经过长期试验,观察其性状稳定,才能最终确定它是个“好苗子”。

“中山杉302”,就是这些孩子中最优秀的。它不过才二三十岁,个头就有十几米。挺拔的身姿、羽毛状秀丽的叶子在在植物园里非常抢眼。“如果上个月来看,就更漂亮了。可惜现在很多叶子都落了。”专家介绍,中山杉继承了母亲的高挑身材,又有父亲半常绿的优点。落羽杉在11月就落叶了,而中山杉的绿叶时间更长。最难能可贵的是,它还兼备了耐潮湿、耐盐碱、抗台风、病虫害等优良品格。

殷云龙说,上世纪80年代,植物园专家正式给落羽杉和墨杉的孩子起名叫“中山杉”。1997年,南京机场高速建设,中山杉第一次正式亮相,路旁种了600多株。此后,专家又用“中山杉302”与墨杉杂交,得到第二代中山杉。目前,两代中山杉,已有5个优良品种,获得国家或省级鉴定。

中山杉的“美貌”,还征服了落羽杉故乡的专家。美国园艺学家 Dave Creech 到中山植物园考察,回去后就写了一篇中山杉研究的文章,还给它取了个好看的英文名,叫“Nanjing Beauty”,引起园艺界极大兴趣。目前 Dave 正在着手开展品种适应性试验,并与中山植物园合作,为“Nanjing Beauty”申请国际植物新品种专利。

父母互换,孩子更优秀 更有趣的是,记者了



“南京美人”在闺中 快报记者 赵杰 摄

解到,眼下中山植物园的专家们又开始了项全新的研究,将中山杉的父母对调,即落羽杉为父本,墨杉则当上了母亲。

看起来好像挺简单,真正做起来难度非常大。首先,东南大学的墨杉那么高,给它一朵一朵授粉挺困难,专家先“克隆”了一些母本,种植在植物园里。其次,墨杉的雌花极少,有时甚至一年也开不出一朵雌花,幸亏近年来气候变暖,倒是让专家寻到了一些雌花;然而最大的问题在于,墨杉花期较早,等到落羽杉开花的时候,墨杉那几朵珍贵的雌花早就谢了,根本没完成授粉。

那么,最新品种又是怎么样培育出来的?专家透露了秘方:采用冷冻特殊的处理方法,将头一年落羽杉的花粉保存起来,待到来年3月,再拿出来,给墨杉授粉。类似于从精子库取出贮藏的精子,再进行人工授精。

一会让它当爸,一会又让它当妈,为什么要这么复杂?专家介绍,就是希望通过不同的杂交方式,找到继承更多优秀品质的“孩子”,目前初步得到的后代,表现出来的性状很不错。不过至少还得要七八年才能从中选出可以确定的新品种。眼下,这些“孩子”暂时还叫中山杉,然而,它们与其他兄弟虽然有相同的血脉相承,却又是异父异母。究竟该叫什么?以后,还很难说。

快报记者 孙兰兰 通讯员 田松沪

今年天空很热闹

8月1日 能看到日偏食

江苏省天文学会昨天通报,今年将上演日食、月食、行星“冲日”、流星雨等多幕精彩天文奇观,其中以8月1日的日全食最值得人们期待,不过南京地区只能看到日偏食。

罕见的日全食盛宴将上演

今年将出现罕见的日全食现象,这是一场难得的视觉盛宴。日全食将发生在8月1日18时20分左右。全食带从加拿大北部开始,进入我国后将穿越新疆、甘肃、宁夏、内蒙古等省区,在河南结束。公众最佳观测地点在甘肃的嘉峪关和新疆阿勒泰、哈密附近。我国其他地区可观赏到不同程度的日偏食现象。南京地区从当天18时28分至19时01分可目睹到日偏食。

8月16日,我国境内还将可以看到一次月偏食,时间从清晨3时35分到6时44分。

四大行星将轮番冲日

以美丽光环而著称的土星将在2月24日冲日。在“冲日”前后的半个月里,都是观赏这颗“戴草帽”行星的最佳机会,用天文望远镜可看到它的光环。7月9日、8月15日,木星和海王星将先后冲日。今年的冲日大戏由天王星“主演”。9月13日,天王星的亮度是5.7星等,在观测条件好的地方,人们能用肉眼隐约见其“芳容”。

多场流星雨粉墨登场

英仙座流星雨可说是最有名的流星雨之一,它不但数量多,而且几乎从来没有在夏季夜空中缺席过。今年8月12日晚11时开始至第二天凌晨,它将奉献一场精彩纷呈的夏夜星空大戏,人们肉眼就可以看到流星从天空划过的美丽景象。

一年一度的狮子座流星雨将于11月18日再次光临地球。近年观测表明,狮子座流星雨迸发时常见特别明亮的火流星,这些流星在夜空中拖着长长的尾迹,非常美妙。天文爱好者可选择在视野开阔、人烟稀少的灯光暗淡的地点,在晴朗的夜空中进行观测。最佳的观测时间为17日晚到18日凌晨,17日太阳落山后,天文爱好者便可进行观测。

就如贺岁大片一样,双子座流星雨一般都会岁末如期而至,今年这一“大片”的上映档期将从12月7日一直持续到17日。其中在15日凌晨该流星雨达到极盛,每小时理论流星数最多可达到120颗左右。

通讯员 马伟宏 快报记者 安莹

小竹片上“挤满”运动员

瓦块大小的竹片上,竟然雕刻了35个奥运会比赛项目运动员的英姿。南京一业余竹刻爱好者韩凤颖,用两月时间雕刻出了一块奥运纪念竹雕。



奥运竹雕基本成形

韩凤颖介绍,这块奥运竹雕是利用毛竹片做成的,目前主要工作已完成,“再用几天时间精雕后,用桐油刷一下就算完工。”韩凤颖称,虽然竹雕上内容多,可他就选了瓦块大小一块,“面积不能太大,太大了不好看,也没有艺术效果。”

记者看到,这块竹片上,主图是中国地图轮廓,中部是一只手举着一个奥运火炬。火炬周围刻满了正在比赛的运动员,小指头大小的面部和针头大小的眼睛可以看出,运动员们形态各异,甚至连表情都看得出来。

“一共刻了35个项目的运动员。”韩凤颖说,他从事竹雕艺术已经有40多年了。今年他会去北京观看奥运会,到时希望能将这竹雕作品,设法赠送给奥运相关博物馆。

快报记者 李绍富 文/摄

化妆技能培训 色韵东方彩妆造型教授 08年最新国际流行妆面,学员可签约学校新妆跟妆师和化妆师。

会计证报名 一期不过,下期免费!22名速!27日开班! 会计(出纳)就业班:零基础,包推荐工作,签定就业协议!1.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.

南大南苑 08成人高考辅导班 1.高起专、高起本:1月9日开班 2.专升本课程:英语、数学、政治、计算机、网络网站建设、网页制作、数据库等专业,专兼职均可。

诚聘教师 仙林大学城附近某职业学校诚聘教师:语文、英语、物理、素描、政治、体育、计算机、网络网站建设、网页制作、数据库等专业,专兼职均可。

雅慧彩妆·造型 劳动部和文化部双认证 专业时尚造型师 学期:两个月 元月18号之前报名前20人可获赠600元化妆品大礼包(彩妆+护肤+配饰) 学期:两个月 学费:280元 十人以上团购:180元 城市丽人(化妆+色彩+服饰搭配)学费:180元 地址:湖南路商场对面商务楼四楼(大众书局楼上) 电话:84626701 51961373 WWW.NJXYH.COM

天美画室单招开始 艺术传承文化 教育点亮人生 突破价格制约 普及大众美术 十年口碑 特色教学 专业师资 小班授课 考试类、兴趣类数套课程套餐 择优而选 不限基础 定期开班 团体报名 优惠更多 24小时抢报热线:025-84535851 139-138-67242

电气工程师 元月20日统考 官方网站:www.ncece.gov.cn/ncece

服装 制版师、设计师培训 南京工业职业技术学院 卓丹服装培训中心 83835077 13951745668 中山东路532-2号办公楼704室

快速解决专、本、硕 电子注册,网上可查,档案齐全,专业1:工程类、经济类、医学类等 06985828

解决文凭 专、本、研究生,可提前毕业,教育部电子注册 御道街29号南京航科技园F楼011 025-84632188

卡耐基训练(当众讲话) 周四、周六主办《当众讲话》免费体验活动! 预约电话:84210358 www.njknj.com.cn

南京艺术学院 08年对口单招美术考前强化班 平面设计师 室内装饰设计师 (外地学员安排住宿并认读上课地点南京艺术学院内) 地址:南京艺术学院南校区200室 电话:025-83498377 025-83498378 WWW.NYPA.DFE

专科本科 免试入学 国家证书 电子注册(国考准考) 专业:工商管理、会计、建筑、计算机、法律、教育、医学类、导游等 英语四、六级 职称评审:建造师、各类工程师、经济师、会计师、监理工程师、注册监理工程师、职业资格:心理咨询师、物业管理师、物流师、人力资源师、注册物业经理 电话:025-51862584 51862736

叉车、焊工 架子工、起重工、电工 金陵会计培训中心、市财政局培训中心城东点 普通班 08年会计证 报名中 包过班金陵会计实操课,会计初级职称 电脑初+中级 计算机二、三级 地址:御道街29号南京航科技园F楼012 电话:84892372 张老师

人力资源、建造师 最高通过率 83781220、13813382260 冯老师,李教授 建造师 83787119、13813382260 李教授 97%特招!(南京虎踞路88号西大门内) 大专、本科、硕士常年招生(职称) 电子注册,学籍档案,学期短,取证快,专业齐全 地址:白下三条巷18号207室 84542906、1305763577

职业资格·职称 各工种等级国家职业资格证书、职称评审,签协议 85160436

中华 成人中自考 计算机全能专修班(零基础,包推荐工作) 电工、数控机床、人力资源、服装 CAD 电脑初+中+办公自动化+网络 300元! 会计电算化+会计证 430元

南京艺术学院 08年外省市江苏地区单招辅导班 室内装饰设计师 (外地学员安排住宿并认读上课地点南京艺术学院内) 地址:南京艺术学院南校区200室 电话:025-83498377 025-83498378 WWW.NYPA.DFE

鼓楼电大 学历教育 为小学、幼儿园教师隆重推出“小学教育”本科专业 公办学校 国家计划 本科(专升本,可授予学位):小学教育、会计学、工商管理、行政管理 教育部电子注册 专科:会计学、工商管理、行政管理、人力资源管理、电子商务 报名及上课地点:1、湖南路82号(湖南路商场东侧)2、河西教学点。电话:83211339、51900299