

“天地图·湖南”将推移动终端

高清影像电子地图已覆盖省域70%

本报讯(通讯员 万波 罗旭娟)8月18日,数字城市地理信息基础工程市长研讨班在长沙举行。从会议获悉,作为我省“数字城市”成果的应用展示平台,“天地图·湖南”目前已完成全省21.18万平方公里的地理实体库、矢量电子地图生产,高清影像数据已覆盖全省70%范围。

“天地图·湖南”即“数字湖南”地理信息公共服务平台(公众版),是“数字湖南”的重要组成部分。可以解决跨部门、跨区地理信息快速集成与应用服务,以及面向政府、公众、企业的地理信息公共服务问题。目前,通过收集资料、查询统计年鉴,已完成人口、教育、社会、环保等5个相关专题数据的制作

与发布。以人口专题为例,通过天地图可以清晰展现我省各县市州的人口数量、密度、比重以及人口结构分布、各地流出与流入人口数据等,实现对我省人口信息的数字化管理应用。

据悉,目前“天地图·湖南”已规范化处理140余万条地名地址,街景、三维等特色数据也已完成实验区生产、测试,其影像资料已经高清到每0.5米有一个节点。进入“天地图·长沙”,点击五一广场,一副三维电子地图可将广场及周围景象立体呈现,滚动鼠标,街景便随之变换,如临其境。此外,省国土资源厅相关负责人表示,为了进一步扩大

“天地图·湖南”的公众影响力,提高其实用性与便捷性,其移动终端(安卓版、苹果版)已经研发成功,只需在手机上下载一个应用程序,便可随时随地掌控天地图。

链接:电子地图

电子地图即数字地图,是利用计算机技术,以数字方式存储和查阅的地图。地图比例可放大、缩小或旋转而不影响显示效果,现代电子地图软件一般利用地理信息系统来储存和传递地图数据。用户利用电脑、手机终端上的电子地图,可以查找各种场所、各种位置,可以查找出行的路线。目前使用较广的电子地图有谷歌地图、百度地图等。

张家界首条玻璃悬空栈道亮相

本报讯(通讯员 吴勇兵)8月13日,由张家界世界地质公园博物馆打造的武陵源核心景区首条玻璃悬空栈道正式对中外游客开放。

该玻璃栈道位于水绕四门金鞭溪入口处,紧临张家界世界地质公园博物馆。栈道临溪而建,采用全透明玻璃铺设,全长60米,宽1米,距水面高约1.5米。游客行走在玻璃栈道上,既能看到脚下的湍急溪流,又能体会到悬空游览的刺激。同时,还能在沿途浏览张家界世界地质公园的科普宣传介绍。

早在8月初,联合国教科文组织专家在检查评估张家界世界地质公园期间,就专程到玻璃栈道建设工地进行初期体验,并称赞这是张家界世界地质公园创新式的配套宣传服务项目,值得推广。

人工增雨高炮将实现远程控制

本报讯(通讯员 周盛)近日,一项最新研发的防雹增雨37高炮远程控制系统,正式通过了中国人工影响天气中心和上海物管处组织的技术鉴定,湖南将作为首批试点省份进行试用。这意味着,今后湖南进行高炮人影(人工影响天气)作业时,可以远距离操控火炮,作业人员更加安全了。

湖南省气象局人影办(人工影响天气办公室)相关负责人介绍,对作业高炮使用远程控制系统后,可远距离操控火炮,保证作业人员在增雨防雹作业中的安全;在空中时间短的情况下,缩短了人工装填炮弹的次数和时间,有利于提高作业效率;能减轻作业人员的劳动强度,从而适当减少作业人员。

此外,该系统还具备远程自动调炮和模式发射(扇形发射、梯形发射等)等功能,为提高人影高炮作业自动化水平打下了基础。

沅江伤愈麋鹿回归洞庭湖湿地

本报讯(通讯员 申福春 张瑜)8月12日,在沅江市南大膳镇发现的一头受伤被困珍稀动物麋鹿,经林业部门精心救治后,戴着跟踪项圈回归大自然,开始了在洞庭湖湿地的新生活。

麋鹿属于国家一级保护动物,一般生活在湿地、沼泽地带。洞庭湖水位上涨时,常有麋鹿被迫从一些湖心洲岛逃到岸上农田、河边觅食。

这次放归的麋鹿,系1岁左右的幼体,体重大约60公斤,是7月25日被当地村民在南大膳镇的一个甲鱼池发现的。甲鱼池有2米深,且四周都用水泥护坡,跌入其中的小麋鹿惊恐万分,奋力挣扎却无法爬上来,还弄伤了蹄子。

接到村民反映后,沅江市林业局会同多个部门,费尽周折,终于把小麋鹿“打捞上岸”,寄放在当地村民的牛栏里,并在省野生动物救护中心的指

导下开展就地救护。打针消炎、止血,为蹄子疗伤;小麋鹿受到惊吓不愿进食,兽医就用葡萄糖为其补充营养。经过半个多月的精心照料,小麋鹿完全康复。

当天,小麋鹿被运到一个远离人类活动但有麋鹿群出没的芦苇场进行放生。为了便于更好地保护麋鹿,省野生动物保护中心还给这头小麋鹿戴上了一个无线电跟踪项圈,研究它的活动范围、栖息规律,据此在将来建设监测保护站点、安全台等。这在麋鹿研究中尚属首例。项圈使用寿命为2年,每隔1小时向跟踪终端发送一次信息。

省林业厅副巡视员吴剑波表示,作为我国唯一的自然野化麋鹿种群,洞庭湖区目前的麋鹿数量为70至100只,且在逐年增加。这是我省近年来大力推进洞庭湖生态经济区建设的丰硕成果。

奇特植物展



8月15日,“上海奇特植物展”在上海叠·UP美术馆开幕,8位世界著名植物学家的近七百多株稀有植物首次与观众见面。展览专设空气凤梨展示空间,以具有现代感和史无前例半空悬挂的展示方式呈现,引爆植物爱好者狂热追捧。

中新社 张亨伟 摄

二手泵车联盟总部落户湘潭 16名贫困学子获该联盟资助

本报讯(通讯员 徐荣)8月16日,中国二手泵车联盟一总部基地正式在湘潭岳塘成立,来自河北邯郸的郝国强在中国二手泵车联盟举办的首批设备竞卖会上购得一台二手泵车,相对购买同型号的新设备节省资金数万元;来自邵阳市隆回一中的贫困学生廖海燕,从中国二手泵车联盟领取资助助学金6000元,圆了大学梦。

据悉,中国二手泵车联盟在成立的第一天,就拿出两台设备进行慈善竞卖,所得资金50%用于资助助学,全力资助湘潭、邵

阳等地16名考上大学的困难高中毕业生,资助金额每人每年6000元,直到完成大学学业。

据了解,中国二手泵车联盟以湖南基地为平台总部运营中心,组建联盟平台技术服务中心及客户管理中心,建立业务信息网络平台及移动网络平台,将分别在湖南、广东、江苏等十余个省市建立联盟基地,并逐步发展到全国各地,为联盟成员提供全方位的超值服务,努力盘活全国二手设备资源。

长沙科交会 10月下旬举行

本报讯(通讯员 王世清)近日,记者从2014中国(长沙)科技成果转化交易会动员会上获悉,本届科交会将于10月下旬拉开帷幕,并将首次“走”出长沙,为市内外优秀科技成果与该市技术需求搭建交流合作平台。目前已确定6项主体活动,其中,“技术难题招标与成果竞价转让会”明确,将对签约项目按签约额予以50%的科技计划配套支持。

据介绍,已成功举办七届的长沙科交会,签订了各类科技合作项目1735项,签约金额达1429.69亿元。本届科交会将延续“产学研金一体化,创新创业在长沙”的主题,同时创新了会展方式,既“请进来”又“走出去”。除邀请专家来长对接外,还将组织长沙的30至50家企业及有关科技园区、区县代表,赴北京、上海两地重点高校考察与交流,建立长期的产学研合作关系。

与往年相比,本届科交会将改变在长沙高新区设立大型综合展示区的做法,而是设立5大专场,由该市的五个国家级园区分别承办,成果对接针对性更强。

湖南日报客户端上线

本报讯(记者 李勇 乔伊蕾 黄晓辉)在8月15日举行的纪念湖南日报创刊65周年座谈会上,湖南日报客户端(APP)正式上线,标志着湖南日报打造“指尖上的权威党报”迈出了重要一步。

客户端设立了“新闻”、“湖南日报电子报”、“湖南观察”、“政情”四大板块,融合了图、文、音视频等多种手段。通过湖南日报客户端,可以查看省内、全国及国际即时新闻资讯,品评众多新锐观点,浏览当天湖南日报,关注我省各市州的时政、社会要闻,并能查阅到省内政务及人事信息。成为注册用户后,还可以享受订阅、收藏、推送和爆料等服务功能。

湖南日报新媒体部有关负责人介绍,今后湖南日报及所属媒体的编辑、记者和评论员,都将逐步改变单纯为传统媒体供稿的模式,随时随地通过湖南日报客户端向移动互联网用户提供新闻事实和观点意见。

湘大拟建“毛泽东图像数据中心”

本报讯(通讯员 刘建湘)8月15日,湘潭大学在长沙组织召开了“毛泽东图像数据中心”项目建设专家论证会。

专家组组长、武汉大学原党委书记李健,专家组成员、省政协副主席张大方,专家组成员、国防科技大学少将吴泉源等对项目进行了论证,认为项目切实可行。

毛泽东图像是党和国家极其珍贵的历史文献和宝贵的精神财富。目前,国内尚未建立完整的毛泽东图像数据库。由湘潭大学建设的“毛泽东图像数据中心”,包括“一座(毛泽东图像资料库)、一网(毛泽东图像网)、一馆(毛泽东图像数字博物馆)”。

活动后就气促,知道你得什么病了吗

长沙市中心医院呼吸内科医生 陈娟

很多人来看病,第一句话就是:医师,我一动就出气不赢,坐着就像一个人,别人都不相信我有病,以为我装病。这是大部分有这种症状的人的烦恼,其实他们是患上慢性阻塞性肺疾病(COPD)了。它是呼吸科的一种常见多发病,患病人数多,医疗花费大,致残率高,目前这种疾病有年轻化趋势。由于其缓慢进行性发展,严重影响患者的劳动能力和生活质量,在急性发作期过后,临床症状虽有缓解,但其肺功能仍在恶化,并且由于自身防御和免疫功能的降低,以及外界各种有害因素的影响,经常反复发作,而逐渐产生各种心、肺并发症。

“COPD”主要表现为:进行性加重的呼吸困难,活动后加剧;有部分病人可在慢性咳嗽、咳痰的基础上逐渐出现呼吸困难;早期在劳累、上楼或爬坡时有气促,逐渐发展至难以胜任原来的工作,甚至静息状态亦感气促。有些人以为是年纪大了,活动后有点气促是很正常的事情,长期吸烟的人出现咳嗽咳痰是理所当然的,其实是他的肺已经出现异常了。像这种情况应尽早就医,进行肺功能检查明确有无“COPD”。一旦明确了,要尽早戒烟,以自己的耐力为准适当体育锻炼,提高机体抵抗力;注意营养,保持适当的体重;一旦急性发作,则尽早就医治疗。