

传递智慧·超越梦想

天河一号主机系统建成开通

数字湖南迈向“超算”大省

本报讯(通讯员 李艳)省发改委7月9日发布消息,我省“十二五规划”重大信息基础设施——国家超级计算长沙中心一期百万亿次“天河一号”主机系统,按计划建成开通,正式面向全社会提供超级计算服务。这是我国第二个投入实际运行的国家级超算中心,标志着我省成为国内拥有百万亿次以上超级计算能力的“超算大省”之一,超级计算服务支撑能力迈入全国前列。

省气象局、省国土资源厅成为首批公共用户,加速了气象、数字湖南基础地理信息等重点应用平台的构建步伐。首批面向先进机械装备设计的高端应用软件也在有序部署中,将为三一重工、南车集团和福田汽车等我省大型企业提供一流的应用软件环境。面向动漫制作的渲染软件已成功适配部署,三辰动漫公司等正在开展上机试算。湖南大学等省内高等院校的基础科研应用也已开始到中心进行软件移植和计算。

国家超级计算长沙中心的开通,将极大提高我省超级计算能力,显著增强气象预测、灾害防治、环境保护等公共机构及高校、院所等科研部门的服务能力,大力提升装备制造、钢铁冶金、汽车工业、生物医药、动漫等产业的研发和创新能力,加快全省新型工业化、农业现代化、新型城镇化和信息化步伐。按照预定计划,此次开通的百万亿次系统,将于10月份扩充至300亿亿次。

洪江市出土新石器时代陶器制品

本报讯(通讯员 易盛韩 石宏伟 向春颖)近日,考古人员在洪江市托口电站库区发现7000多年前的新石器时代陶器制品。专家介绍,这是目前湖南乃至全国发现较早的陶器制品,为沅水流域人类发展史研究提供了重要考古依据。

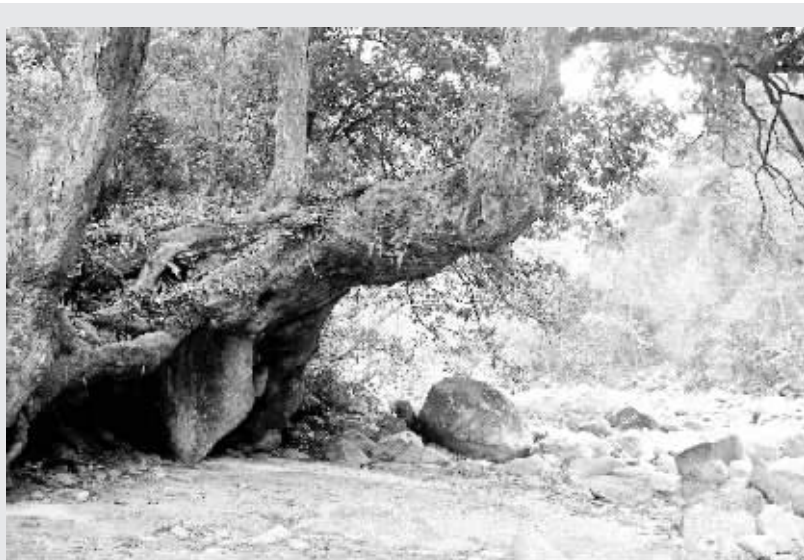
出土品以石器、陶器两类为主。石制品以打制为主,数量相当丰富;陶器以夹砂红褐陶为主,夹砂灰白陶和夹炭红陶较多,并有少量粗泥红陶和白陶。陶器装饰复杂多样,施纹风格采用刻划、戳印、模印、捺压、剔刺等,纹饰常见弦纹、波浪、弧线指甲、圆圈等几何形状,器物以高颈罐造型居多。

湖南严格抗菌药物管理

新华社消息 记者7月8日从湖南省卫生厅获悉,湖南省卫生厅已与55家医院院长签订整治抗菌药物滥用责任状,卫生厅要求各医院清退耐药严重、性价比差的抗菌药物品种,对严重滥用抗菌药物的医生取消其抗菌药物处方权。

根据整治要求,湖南省三级医院抗菌药物品种原则上不超过50种,二级医院抗菌药物品种原则上不超过35种,同一通用名称注射剂型和口服剂型各不超过2种,处方组成类同的复方制剂1至2种。

省卫生厅还要求各医院对具有抗菌药物处方权医师的处方或医嘱开展“点评”,对不合理使用抗菌药物的医师予以通报批评;对出现抗菌药物超常处方3次以上且无正当理由的医师提出警告,限制其使用抗菌药物处方权。限制后仍出现2次以上超常处方的医生,将被取消抗菌药物处方权。



炎陵县神农谷景区万洋河畔,一虬曲苍劲的古钩栗树,斜卧于河滩上,树干主胸围2.1米,高19米,其根部孳生两棵树。树的根部因被溪水冲刷,大部分裸露,盘根错节,如同巨蟒,占地百余米见方,其主根紧紧抱着一方巨石,在岁月的洗礼中,已分不清哪是树根,哪是巨石,故名“树抱石”。
张兴林 龙芳明 摄

国内轻型运动飞机获批认证

本报综合消息 7月7日,中国民航局向湖南山河科技股份有限公司颁发轻型运动飞机型号设计批准书。此举意味着这款轻型飞机获得单机适航证,顺利进入市场销售。山河科技成为国内首家通过中国民航适航人证的企业。

据介绍,该款飞机创造了4个国内第一:第一款我国具有自主知识产权的全复合材料轻型运动飞机;第一款获得中国民航局型号认证的国产轻型运动飞机;第一架获准在珠海航展进行高难度表演飞行的国产轻型运动飞机;第一款被中航协指定为初级类飞行器驾驶员教练机的国产机型。

经济信息

满足源于海尔

最近在了解到国家对家电实行“以旧换新”政策后,我想趁这大好的时机将家中的洗衣机换一下。我和家人凭着对海尔的信赖,都赞成选购一台海尔的洗衣机。我特地给海尔公司打了个电话,接电话小姐将我的需求传递给了郫县海尔星级服务中心。服务人员给介绍了一款适合我家现状的洗衣机,我非常满意。不久,家门口来了两名身穿海尔工作服的服务人员,他们给我带来了新洗衣机,而且将旧洗衣机估价后收购回去了。师傅安装好洗衣机后又详细的介绍了使用方法。我再次感受到了海尔的优质、快速、高效的服务,我也为自己是海尔用户而感到自豪和满足。

中粮在湘建首个粮油产业园

本报讯(通讯员 黎运筹 陈小琴)7月8日,中粮集团分别与岳阳市政府和岳阳县政府签订相关协议,在我省创建第一个粮油产业园。该项目落户岳阳县,8月份开工建设。第

一期工程总投资人民币约5亿元,年处理稻谷30万吨。建成投产后将填补岳阳无大型粮食精深加工企业的空白,极大推动岳阳粮食产业的发展。

年底完成县级林地规划编制

本报讯(通讯员 刘澧根)7月8日召开的全省县级林地保护利用规划编制工作电视电话会议要求,各地要在今年底之前,完成县级林地规划编制。

县级林地规划编制的主要任务是:落实省级规划提出的战略目标和要求,将本行政区内的林地和依法可用于林业发展的其他

土地,分解到乡镇、村,并落实到山头地块,确定林地保护等级和质量等级;明确林地保护利用的目标、任务和具体措施;强化对区域内林地保护利用的宏观调控,推进区域内林地结构和空间布局的优化,指导区域内林地保护利用的协调和管理,建立健全科学的林地保护利用体制机制。

中国可再生能源投资居全球之首

新华社消息 联合国环境规划署7月7日公布的最新年度报告指出,去年全球对绿色能源的投资增加三分之一,达2110亿美元,而中国对可再生能源的投资热情最高,成为全球可再生能源的最大投资者。

报告显示,2010年中国可在再生能源方面共投资489亿美元,比2009年增加28%,

成为去年全球可再生能源领域投资的冠军。中国的风力发电及欧洲的小型太阳能发电板是去年再生能源投资增加的主要项目。

报告指出,去年全球发展中国家的可再生能源投资额首次超越了发达国家,欧洲大规模可再生能源的投资减少了22%,降至352亿美元,仅小型太阳能发电板投资有所

增加。

报告指出,近3年来,太阳能发电的电力价格已大幅下降,使得太阳能发电更具竞争力,包括西班牙、捷克、德国和意大利在内的许多国家都降低了光伏组件的关税。预计2011年小规模太阳能市场将继续保持强劲。

江永农民变玉米秸秆为宝

本报讯(通讯员 王敏)眼下,早熟玉米上市。在江永县千家峒,农民专业合作社引导菇农,利用玉米秸秆作培养基,种植金福菇、姬菇等高档蘑菇,把当地的玉米秸秆变废为宝。

从2002年起,江永县潇浦镇塘背村农民何世全在千家峒第一个种蘑菇。历经多年发展,他的菇房占地已达到25亩,主栽秀珍菇、姬菇、灵芝等20多个品种,去年纯收入超过100万元。在他的带动下,周边农民纷纷走种菇致富之路,产品主销广州、深圳,去年总产值1200多万元。

今年4月,何世全领头成立千家峒穿岩食用菌农民专业合作社,第一件事就是办培训班,聘请华容县食用菌研究所所长程东海讲课,让127户社员都掌握了“玉米秸秆用作培养基”的种菇技术。

湘潭中小企业获创新基金三千万元

本报讯(记者 刘伟丹)7月初,国家科技部科技型中小企业技术创新基金网站发布2011年度第二批项目公告。湘潭市共有12个项目获得创新基金立项,获得无偿资助资金1280万元。加上本年度第一批创新基金项目34项,资金2140万元。2011年湘潭已获得创新基金资助项目46项,共计争取资金3420万元。

创新基金是国家用于鼓励、培育、支持和促进科技型中小企业技术创新的政府专项基金。湘潭市科技局近年来狠抓创新基金项目申报、培训、验收等工作,尤其是加强创新基金验收工作。创新基金有效扶持了全市科技型中小企业,进一步优化科技投资资源,营造有利于科技型中小企业创新和发展的良好环境。