

信息集装箱

北京设计之旅 覆盖118家站点

科技日报讯(记者韩义雷)在9月25日启动的“设计之都·2013设计之旅”活动中,北京市科委向公众集中推荐了展现本市设计产业整体风貌的特色旅游线路及创意设计站点。

从9月25日起直到10月23日,北京将形成以设计之都大厦为起点,连接中华世纪坛、751时尚设计广场、DRC工业设计基地等地的6—8条特色旅游线路,覆盖北京118家设计站点。

近年来,设计产业和文化创意活动成为了首都特色文化的重要组成部分。近期出台的《北京“设计之都”建设发展规划纲要》显示,2020年设计产业年收入将突破2000亿元,北京将建设成为全国设计核心引领区和具有全球影响力的设计创新中心。

中国国际石油 化工大会西安落幕

科技日报讯(记者史俊斌)9月25日—26日,由中国石油和化学工业联合会和陕西省人民政府联合主办的第四届中国国际石油化工大会在陕西西安举行,来自中、美、欧、中东以及亚洲约20个国家的百余位石化企业高层和千余位嘉宾出席会议。

本届论坛针对石油和化工的重点领域配套了四大专题会议:中国化工新材料发展论坛、工程勘察设计企业技术创新发展论坛、国际化设计市场动态与展望论坛和中国石化大会。工信部原材料工业司相关负责人就氟化工、碳纤维和膜材料的产业政策规划和设想进行预先解读。

解放军总医院 举行高血压义诊

科技日报讯(罗国金 林欣)10月8日是第16个“全国高血压日”,解放军总医院专家医疗队在范利、刘殿萃副院长带领下,为总装下属6个干休所离退休老干部及其家属举行了义诊和健康宣教活动。

据介绍,今年“高血压日”的主题为“健康心跳、健康血压”,目的是控制高血压,预防和治理心脑血管,保持健康心跳、健康血压,举办“高血压日”义诊活动的目的旨在让更多的老年干部了解高血压病的早期防治知识,做好预防保健。

重庆巴南3万张卡片 “下乡”教农民辨真伪

科技日报讯(张东清)日前,重庆市巴南区公安消防部门结合农民消防法制意识不强的实际情况,精心编印了3万张“消防产品真伪识别卡”,发放到该区广大农村群众手中,为农民朋友“传经送宝”。

气温偏高致使稻飞虱扩大蔓延 扬州大学农技人员深入田间地头做好监控防治

科技日报扬州10月10日电(记者过国忠)记者今天从扬州大学农学院了解到,自9月中旬以来,今年由于江苏地区气温偏高,其中苏南地区局部开始发生稻飞虱,而在苏中地区已呈现中等偏重发生态势。

据了解,稻飞虱属同翅目飞虱科。危害水稻的主要有褐飞虱、白背飞虱和灰飞虱三种,生长发育的适宜温度为20℃—30℃,最适温度为26℃—28℃,相对湿度80%以上。

植株嫩绿、荫蔽且积水的稻田虫口密度大。一般是在田中央密集为害,后逐渐扩大蔓延。在长江中、下游稻区,凡盛夏不热、晚秋不凉、夏秋多雨的年份,易酿成大发生。

“稻飞虱发生是爆发型的,一旦监控与防治不到位,就像是火烧一样,会大面积的发病。有时今天到稻田察看没有,过了几天就发生了。稻飞虱对水稻的危害,除直接刺吸汁液,使生长受阻,严重时稻丛成团枯萎,甚至全田死秆倒伏外,产卵也会刺伤植株,破坏环导组织,妨碍营养物质运输并传播病毒病。



百岁老人过重阳

10月13日是中国的传统节日——重阳节,日前,福建漳州边防支队组织党员官兵带上美丽的中国结、水果、糕饼、核桃粉等慰问品来到龙海市洋官镇海鹏村百岁老人陈金坚家中,了解老人日常生活和身体健康情况,让老人提前感受到重阳节的温暖和快乐。

四川石渠发现大规模唐代吐蕃石刻群

科技日报成都10月9日电(记者盛利)今天,四川甘孜州石渠县政府召开新闻发布会宣布,通过县文化局与四川文物考古研究院此前的联合调查,在其县域内新发现规模宏大、分布密集的唐代吐蕃时期石刻群。

吐蕃石刻之都。2010年至2012年,四川省文物考古研究院联合石渠县文化局在当地进行早期石刻调研中,陆续在该县东部雅鲁江流域的长沙干马乡、西部金沙江流域的洛须镇发现3处吐蕃时期石刻群遗址。

石渠县位于青藏高原东南缘的川、青、藏结合部,此前县内已发现世界上最长的石经墙“巴格嘛呢石经墙”石刻等300余处,被誉为唐

蕃石刻之都。2010年至2012年,四川省文物考古研究院联合石渠县文化局在当地进行早期石刻调研中,陆续在该县东部雅鲁江流域的长沙干马乡、西部金沙江流域的洛须镇发现3处吐蕃时期石刻群遗址。

哈医大二院完成“产时胎儿手术”

科技日报哈尔滨10月10日电(记者李丽云 实习生王卓)记者今天从哈尔滨医科大学附属第二医院获悉,10月5日,该院多学科协同合作,为一位急诊孕妇进行剖宫产手术的同时对胎儿进行了巨大脐癌的修补术和美克尔憩室切除,在胎儿进行自主呼吸之前,顺利完成胎儿的腹部畸形手术。

国内最前沿的高新医疗技术,解决了一位因多次流产而担忧胎儿生命安全的准妈妈难题。此次“产时胎儿手术”是黑龙江省首例,挑战了国内存在多年的胎儿畸形手术困境。

驻温海军部队官兵勇救落水儿童传美名

科技日报讯(通讯员张祥 叶文勇)要不是海军大哥,我儿子肯定就没了,你们是大恩人啊。来自贵州金沙县的刘玉正在见到被救起儿子刘涛时,对官兵们的感激之情溢于言表。

救生预案,派人用救生筏前去营救,同时,紧急备战备航部署,准备必要时出动舰艇营救。他们迅速向落水者靠近,冯健和王志两名战士跳到救生筏上,两名战士奋力划桨靠近落水者,这时才看清楚落水者的样子,一个约摸10来岁的小孩已在江水中冻得瑟瑟发抖。

10月9日晚6点46分,天已经黑透,浙江温州的欧江面上已经看不到一丝渔火,正在外舷1238艇值武装更的战士郭豪隐约听到有呼喊声从海面上传来,他感觉到有人落水了。郭豪迅速将情况上报给了艇长谢峰,谢艇长在确定有人落水后,一面向上级通报一面启动应急

医疗小组对其进行了急救和心理疏导,经诊断,落水者无生命危险,各项生命体征正常,只是在海水中时间过长冻得瑟瑟发抖。经询问得知落水者叫刘涛为民工子弟学校初二年级学生,由于近期受“菲特”台风影响,滩涂土质松动,在海边抓螃蟹的他不慎滑落水中,救上岸时已经在江水中浸泡了将近1小时,幸亏他抓住了同伴扔到江里的泡沫避免沉入海中,才被海上执勤海军战士发现。

在知识的海洋中驾好一叶扁舟 ——“中国枪王”朵英贤院士谈创新型人才培养

“几年前,钱学森院士对于我国人才培养,向当时的总理温家宝提出自己的问题:为什么我们的学校总是培养不出杰出人才?”钱学森之问是关于中国教育事业发展的一个根本命题,直至今日,这个话题依然未解。

要具备敬业精神,这其中包括了生存需要、个人兴趣和对社会的奉献精神。另外还要做到好学好奇,他建议大家去读读黑格尔的《逻辑学》。在目前的科学研究中,科研人员也应具有独立人格和批判精神。对于出现的问题和现象要多质疑,多思考,朵英贤说。他还要求同学们要保持“严肃、严谨、严格”的治学态度,对自我有坚定的自信。

青科大成功研发二元酚废渣回收利用技术

科技日报青岛10月10日电(记者王建高 通讯员吴静)青岛科技大学今天宣布:该校炼油化工高新技术研究所项曙光教授带领其团队成功开发出将高附加值产品对苯二酚从二元酚废渣中回收的技术,该技术可以有效减少环境污染问题,具有良好的经济效益。

项曙光教授介绍说:对苯二酚主要用作照相的显影剂、单体贮存过程添加的阻聚剂、染料中间体、橡胶和汽油的抗氧剂,也是制造萘酚染料、偶氮染料、医药及染剂的重要原料。随着我国对苯二酚生产技术的不断提高,对苯二酚的生产能力逐年增强。

项曙光教授介绍说:对苯二酚主要用作照相的显影剂、单体贮存过程添加的阻聚剂、染料中间体、橡胶和汽油的抗氧剂,也是制造萘酚染料、偶氮染料、医药及染剂的重要原料。随着我国对苯二酚生产技术的不断提高,对苯二酚的生产能力逐年增强。

项曙光教授介绍说:对苯二酚主要用作照相的显影剂、单体贮存过程添加的阻聚剂、染料中间体、橡胶和汽油的抗氧剂,也是制造萘酚染料、偶氮染料、医药及染剂的重要原料。随着我国对苯二酚生产技术的不断提高,对苯二酚的生产能力逐年增强。

我首批出口非洲电力机车启运

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员刘天胜 颜常青)记者从中国南车株洲电力机车有限公司(简称中国南车株机公司)获悉,我国首批两台出口非洲电力机车国庆前夕从株洲启运,预计11月上旬抵达南非。

按照现代轨道交通“绿色、智能”的发展理念,机车采用了自主研发的能耗管理系统,可记录机车运行中能耗状况,机车驾驶员可通过系统分析得出的数据改善操作,实现节能。

该款定制四轴交传货运电力机车功率3000千瓦,最高时速100公里,可实现8台机车重联,并可与内燃机车重联,可在25kV交流/3kV直流两种接触网压下运行,车体采用整体承载结构型式,为由钢板及钢板型材组焊而成的全钢焊接结构。

该款定制四轴交传货运电力机车功率3000千瓦,最高时速100公里,可实现8台机车重联,并可与内燃机车重联,可在25kV交流/3kV直流两种接触网压下运行,车体采用整体承载结构型式,为由钢板及钢板型材组焊而成的全钢焊接结构。

环氧氯丙烷检测新技术精确至0.1mg/L

科技日报讯(罗世鹏 鲁亚萍 记者丁秀玉)10月9日,常州检验检疫局危化检测中心负责人告诉记者,该中心利用新引进的高精密仪器GC/MS/MS,成功开发出了环氧氯丙烷的检测技术,其检测下限可达0.1mg/L,能够满足相关企业的检测需求,帮助其控制产品质量,应对国际贸易壁垒,保障产品顺利出口。

研究表明,环氧氯丙烷却是一种毒性很强的有害物质,其蒸气对眼睛以及呼吸道有强烈刺激性,反复和长时间吸入能引起肺、肝和肾损害;皮肤直接接触液体可致灼伤,如果高浓度吸入还会导致中枢神经系统抑制甚至死亡。针对环氧氯丙烷的健康危害性,众多国家均对食品接触材料中环氧氯丙烷的含量及迁移量有严格规定,日本和韩国食品接触材料法规明确规定食品模拟物中环氧氯丙烷迁移量不得超出0.5mg/L,欧盟塑料法规(EU)No.10/2011规定相关产品成品中环氧氯丙烷残留量不得超过1mg/kg,此次常州检验检疫局开发的新技术,将检测限度精确至0.1mg/L,有效地解决了企业的后顾之忧。

据了解,环氧氯丙烷(又称表氯醇)是一种重要的有机化工原料和精细化工产品,用途十分广泛。以它为原料制得的环氧树脂具有粘性强、耐化学介质腐蚀、化学稳定性好、抗冲击强度高以及介电性能优异等特点,在涂料、胶粘剂、增强材料和食品接触材料等行业具有广泛的应用。

据了解,环氧氯丙烷(又称表氯醇)是一种重要的有机化工原料和精细化工产品,用途十分广泛。以它为原料制得的环氧树脂具有粘性强、耐化学介质腐蚀、化学稳定性好、抗冲击强度高以及介电性能优异等特点,在涂料、胶粘剂、增强材料和食品接触材料等行业具有广泛的应用。

冀中能源首批机关干部进矿入厂

科技日报讯(王海 刘书红)10月10日一大早,冀中能源36名机关干部分赴邢台、邯郸、张家口、山西吕梁四地18座重点煤矿,开始了为期15天的蹲点驻矿调研活动,沉到基层联系群众、服务生产、解决难题,确保全年各项目标的顺利实现。

率先开展了以“保安全生产、保信访稳定、保提质增效、保环境保护”为内容的基层调研。集团规定:所有调研员必须吃住下在矿,必须到一线、到现场,进掘进头、入工作面,准确把握驻矿工作中存在的问题;必须严格遵守“八条规定”和转变作风有关制度,不吃请,不接受纪念品,不干预基层正常工作;每组必须形成完整的调研报告;必须正视存在的问题,拿出整改、完善的具体意见和建议,做到“到位不越位,协助不干预,帮忙不添乱”。

据了解,冀中能源的此次调研活动将持续到年底,结合河北省委“党的群众路线教育实践活动”阶段工作部署,在全省国有企业尚未开展“教育实践活动”之前,自我加压、先行一步,率先开展了以“保安全生产、保信访稳定、保提质增效、保环境保护”为内容的基层调研。

据了解,冀中能源的此次调研活动将持续到年底,结合河北省委“党的群众路线教育实践活动”阶段工作部署,在全省国有企业尚未开展“教育实践活动”之前,自我加压、先行一步,率先开展了以“保安全生产、保信访稳定、保提质增效、保环境保护”为内容的基层调研。

承德双桥全力打造社区管理和谐环境新模式

科技日报讯(刘晓燕 李萌)“小事不出楼院,大事不出社区,人人关心互助,家家乐业安居”。生活在河北省承德市双桥区的社区居民,处处能体会到家园般的温暖和味道。双桥社区坚持多元化发展,着力打造“五型”社区服务队伍,建设素质硬、能力强、有爱心的社区服务队伍。建设“诚信型”实体队伍。以“政府+企业”的模式,投资140万元,注册成立了“承德社区服务总部”,开展诚信惠民服务。目前,总部已与520多个社区企业建立了业务联系,签订服务协议2000多份,在辖区内形成了“10分钟便民服务圈”。建设“先锋型”党员示范队伍。开展“党员亮身份、行政作表率、服务在社区”和机关带基层、社区带楼院、党员带群众“三带”主题实践活动。建设“奉献型”志愿者队伍。成立社区志愿者服务站,完善志愿服务组织、志愿者和志愿服务活动登记注册制度,社区统一建立电子档案。目前全区志愿者人数已达到5万多人,有力的补充了社区服务力量。建设“互助型”居民队伍。充分发挥社区力量的主体作用,推广“邻里守望”“互助连心卡”“接力服务”等成功经验和做法,围绕家教助学、助老助残、医疗卫生、家政维修、法律援助、心理咨询等六项内容,以优抚对象、老年人、未成年人、残疾人、下岗职工、五保户为重点对象,开展互帮互助活动。建设“协助型”共建服务队伍。深化社区“共驻共建”,在驻社区单位和党组织之间开展“亲情服务周”主题实践活动。目前,全区已有社区组织1300多个,涉及文化、体育、艺术、教育、法律、经济、科技等方面,参加居民6万多人,成为活跃社区业余文化生活的一道风景线。

承德双桥全力打造社区管理和谐环境新模式。承德双桥全力打造社区管理和谐环境新模式。承德双桥全力打造社区管理和谐环境新模式。承德双桥全力打造社区管理和谐环境新模式。