

“清华简”走进联合国 中国首次在海外举办古文献学领域展览

科技日报北京8月28日电(记者林莉君 通讯员陈鹏宇)今天,记者从清华大学获悉,纽约时间8月27日—30日,由中国常驻联合国代表团和清华大学联合主办的“写在竹简上的中国经典——清华简与中国古代文明”专题展览在纽约联合国总部大楼举行。这是“清华简”首次走出国门,向世界展示中国古代文明的最新发现,这也是中国首次在海外举办古文献学领域的展览。

体入手,从简牍的制作过程,到简牍文字的书写及清华简的形成、入藏清华和对其保护研究等,图文并茂地展现了“清华简”的“出生”“成长”历程及其无可估量的学术价值。

关系非常密切,它们也能提供一些新视角和新方法来解释文献的传播。对所有中国古代方面的研究——从历史音韵学,到古文字学,到政治历史,到思想史——都将产生积极的推动作用。

简,包括《尚书》《诗经》《易经》等儒家经典和许多历史著作。“清华简”经过整理编排,总共约有64篇文献,总数近6万字,涉及了中国传统文化的核心内容,其中大多数篇章已经失传2000多年,十分珍贵重要。

简”照片,整理释读出18篇“清华简”内容,已经出版的三辑整理报告《清华大学藏战国竹简》,受到了各国学者的高度重视,围绕“清华简”的研究对于中国古代文明的历史学、考古学、古文字学、文献学等许多学科产生了广泛而深远的影响。

清华大学出土文献与保护研究中心刘国忠教授表示,“清华简”的整理、研究工作仅仅是开始。预计仅整理报告的出版大约需15年,正如王国维先生所说,新发现带来新学问。随着“清华简”研究的深入,古史重建将成为可能乃至必然,古代文史研究将迎来一个大发展时期。

另悉,除此展览外,8月30日—9月1日,清华大学还将与达特茅斯学院共同举办首次“清华简”海外国际研讨会。届时,来自美国、英国、德国、法国、加拿大、日本、韩国、匈牙利等10多个国家和地区的40余位学者将齐聚美国东北部小城汉诺威,围绕“清华简”的研究进行深入研讨。

“雪龙”号改造基本完成

科技日报北京8月28日电(记者高博)据国家海洋网站昨日消息,极地考察船“雪龙”号8月23日离开江南造船厂深水船坞,完成了恢复性维修改造的所有坞内工程,进入调试阶段,预计9月底完成全部工作。

了海底门,改造了船底科考设备。各设备的回装8月已结束。船体外部在下水前已全部油漆。

地区不允许携带和使用污染比较大的重油。“雪龙”号主机之前一直使用重油,这次改造中更换了主机,改烧轻油。动力系统改造还更换了三台发电机,相当于船的心脏全换了。



“这是一个不起眼的小技术”

本报记者 李大庆摄影报道

梨树枝上吊下一个废旧的果汁桶,桶里装些水,再加上一点洗衣粉;桶的前后之间穿过一根细铁丝,铁丝中间,水的上方又吊着一个绿色的小物件;桶的左右各掏一个可以放进拳头的方孔。8月28日,中科院植物研究所

个捕虫器挂上后,一个晚上水里就有近200只梨小食心虫的尸体。我们在一直地挂上了5—7个捕虫器。”徐勇说,杀死了雄性梨小食心虫,雌性的也就不能产卵了。现在这种虫大大减少了,一个捕虫器3—5天时间也才能捕捉10只左右的虫子了。

徐勇制作的这个捕虫器,除了废旧果汁桶、铁丝、一点洗衣粉外,只需花1.5元买个性诱剂就行了。每年3月挂上,7月换一次就行了。他自称:“这是一个不起眼的小技术。”可受益的果农刘富强却笑眯眯地说:“真管用。”

“雪龙”号是中国1993年向乌克兰购买的2.1万吨的破冰船,先后16次前往南极和5次前往北极。它曾创下北纬85度25分的中国船舶最靠近极点的纪录。

据海洋网站显示,维修人员在船坞内拆解了“雪龙”的轴系、螺旋桨、舵系,并对船体进行了涂装、防腐蚀处理,清洁维修

徐宁介绍说,国际海事组织规定在南极

目前中国还在建造一艘长约120米,排水量大于8000吨的新破冰船。它下水后将与“雪龙”号配合进行极地科考。

福岛高放射性污水泄漏为少见事故

科技日报北京8月28日电(记者高博)日本原子能规制委员会今天宣布,将福岛第一核电站的核泄漏警戒等级从1级提高到3级(重大异常问题)。8月19日福岛核电厂一个地上储罐发现300吨高放射性污水泄漏,日本东京电力公司8月27日表示,泄漏可能始于7月9日。这引起了全球关注。

罗琦介绍说,一般核电站不会有高放射性废水,因为核燃料是屏蔽于水的。福岛事故后,反应堆的屏障烧穿后,固态和气态的放射性物质散发出来,接触到介质水,才造成了高放射性污水。

电制造储水罐的公司老板指出,东电要求便宜地制造储水罐,因此用了耐久性不高的材料。在夏天日晒后,廉价的储罐就可能破裂。

“核事故划分为7级,1级只是一种征兆,3级一般来讲就是故障状态。”中国核动力研究院设计院长罗琦今天在接受科技日报记者采访时说,“3级是比较少见的。我们的核电站要求不能出现2级以上的事故。”

据日本《每日新闻》8月26日报道,为东

量标准,油品硫含量从国四标准的小于50ppm降低至小于10ppm,再降低80%。目前,北京150辆汽车的二氧化硫排放量与10年前1辆同等排量汽车的排放相当。

中石化提前启动置换国四汽油 汽油质量“十一”将全面达到国四标准

科技日报北京8月28日电(记者翟剑)国内最大的成品油供应商中国石化今天宣布,将优化所属炼油企业汽油质量升级时间表——从10月1日起,提前在上海、江苏沿江8地市及广东6地市开始置换相当于国五标准汽油,其余省区(市)提前3个月开始置换国四汽油。此次油品置换完成后,我国汽油质量标准将全面达到国四标准,与美国汽油

质量标准基本相当。

为在保证油品供应充足,中国石化已要求除福建炼化、海南炼化两家炼厂因装置检修推迟至11月1日前完成汽油质量升级外,其余中国石化炼厂10月1日后生产和出厂的汽油必须全部达到国四及以上标准,最早为全国“加好油”。

中国科技城科博会军民融合唱“主角”

科技日报成都8月27日电(记者盛利)四川省政府新闻办今天宣布,2013中国科技城科技博览会将于10月14日至16日在四川绵阳市举行。以“创新驱动·高新技术·军民融合”为主题的本届科博会,将集中展示军民两用技术、高端军事装备,并召开军民融合科技创新

发展论坛等。

“军民融合的主题将贯穿各项重点活动,届时各领域高新科技成果将集中亮相,公众体验内容丰富。”四川省政府秘书长叶壮在大会新闻发布会上说,科博会期间将有国内军民融合代表性院所、高校、企业、集中展示核工业应用技术、航天航空工业技术、兵器工业技术、国防电子科技等军民两用技术、高端军事装备等,而会议期间召开的科技创新发展论坛,也将以军民融合为主题,邀请美国、以色列等国家和地区的专家共同与会研讨。

为上万次武器试验海上供靶

(上接第一版)这是一次惊心动魄的生死考验。寒冬,靶队奉命执行海上供靶任务,出发时海上已是风起浪涌,当靶船被拖入指定海域时,海面上刮起了七级以上大风。在海浪的不断冲击下,拖船和靶船甲板上结下了厚厚一层海冰。实施“跳帮”作业,面临着巨大风险。而某型导弹试验发射已“箭在弦上”!关键时刻,在后甲板随时捕捉“跳帮”战机、浑身已被海水浇透的靶队队长李勇,带领几名战士抓住三根船缆的一瞬间,纵身跳向在风浪中剧烈摇晃的靶船。当战士与晟胤双脚刚刚落在结满海冰的甲板上时,靶船猛然一倾,于晟胤脚下一滑摔倒在地,跌向大海……就在他快要滑出甲板的刹那间,班长庄国光迅速冲了过去,一把将他死死拽住……一场危机化险为夷!

格外珍惜这次团聚的机会。然而,就在当晚,杨国强所在分队接到次日凌晨奔赴某海域紧急布靶的任务,闻讯后,他立即找到中队领导坚持要求随船出海。“我是骨干,关键时刻决不能‘掉队’!”妻子非常理解支持,杨国强随战友踏上了解靶征程。相聚不到8小时,夫妻俩,一周之后才再次团聚,而妻子仅仅只有10天的假期。

万里挺进海试场 一片丹心磨利剑

一次,靶队奉命赴南海某海域执行布靶任务。20多天的飘在海上,官兵们在遭遇台风、缺水断粮等艰苦条件下,始终坚守布靶一线,圆满完成某型导弹连续实施高海情试验任务,为靶队征战南疆海域记下了浓墨重彩的一笔。

战士常振东在一次放缆时,被突然断裂的缆绳抽中腹部,巨大的疼痛使他当场跌倒在甲板上。战友们提出停止布靶作业,立即返航将他送往医院,常振东忍着疼痛坚决不同意:“我还记得住,先搞完任务再返航。”战友们被他坚韧的意志所打动,一个个像打仗一样冲向布靶岗位。当任务圆满完成船上响起返航指令时,常振东疼得已说不出话来。

“在这群年轻官兵的身上,集中体现了当代革命军人赤诚报国、矢志奉献的优秀品质)中关村上市公司协会今天发布了《2012年中关村上市公司竞争力报告》。依据排一项财务指标,《报告》对全体公司做了排名分析。在市值排名20强中,百度、联想依然领军,碧水源、大北农、双鹭药业等企业挤进市值20强。中关村战略性新兴产业从移动互联网、IT服务业及高端制造业领域向环境保护、现代农业、生物制药等领域快速拓展。

对经历过的一幕幕生死险情,官兵们总是一番轻描淡写:“都已经习惯了。”“靶队个个都是硬汉子。”两年前的一次海上布靶任务中,因风浪太大,拖带靶船的纲缆突然断裂,李勇和3名骨干乘拖船紧急追赶靶船。当时海面上掀起3米多高的大浪,两条船终于靠帮时,在沒有缆绳牵拉情况下,他们必须“跳帮”到靶船重新接缆。面对三四米高的落差,他们凭着顽强的信念,在两船交错的一刹那,义无反顾地跳了过去。因为风大浪猛无法站立,4人就

第二届中国创新创业大赛深圳赛区复赛开赛

科技日报讯(记者刘传书)8月27日,第二届中国创新创业大赛深圳综合赛区暨第五届中国(深圳)创新创业大赛复赛在深圳开赛。来自湖南、广西、厦门、云南、海南、港澳台及深圳的220多个创新企业和创业团队,将参加为期3天的复赛,角逐赛区70个决赛席位。

商业模式、市场、团队和财务等多个角度进行打分。赛区决赛将于11月举行,决出赛区各奖项。

深圳是此次中国创新创业大赛组委会指定的唯一综合赛区,除深圳本土外,承担了未独立设立地方赛区的包括陕西、重庆、宁夏、内蒙古、山西、青海、湖南、广西、厦门、云南、海南、港澳台等12个区域的赛事评选,成为全国地方赛事中最具影响力的赛区之一。赛区委委会组织投资专家对参赛企业从技术、产品、

据悉,今年深圳综合赛区赛事传承往届中国(深圳)创新创业大赛的做法,并继续创新:一是设立3000万元奖金池;二是深圳市政府继续出资3000万元设立专项经费;三是对备案创投机构实际投资创业大赛项目,深圳市政府给予其实际投资额最高30%的匹配资助;四是对赛区决出的获奖项目,深圳创投基金公司给予最高600万元的捆绑投资;五是落户深圳的,给予200平方米的孵化场地租金优惠;六是举办系列创赛训练营,免费为参赛者提供商业企划等创业辅导。

成都高新区将建全国首个绿色精密环境基地

科技日报讯(记者盛利)8月27日,成都高新区与成都依米康环境科技公司签署投资合作协议,将由后者投资5亿元建设国内首个绿色精密环境产业基地。随着云计算、智慧城市、物联网等新兴产业发展,作为其核心的数据中心、通信交换中心的能源管理,已成为节能减排的一项新兴领域。据统计,我国各类数据中心能耗占全国耗电量的5%,而其中40%至60%的能源被机房、数据库的制冷设备所消耗。作为解决上述问题的精密环境整体

解决方案服务商,成都依米康即将建设的产业基地,规划面积92亩,以研发和生产绿色精密空调、高压直流供电系统为目标,将组建绿色能源、智能技术、物联网技术等研发制造中心,成为国内首个也是最大的绿色精密环境核心产品研发中心和生产基地。依米康总经理张苑表示,鉴于当前国内相关行业市场的巨大潜力,2015年基地建成后该企业销售收入将突破10亿元,成为行业领域的领军企业,并带动形成新的节能减排产业高地。

中关村上市公司竞争力报告发布

科技日报北京8月28日电(记者吴佳坤)中关村上市公司协会今天发布了《2012年中关村上市公司竞争力报告》。依据排一项财务指标,《报告》对全体公司做了排名分析。在市值排名20强中,百度、联想依然领军,碧水源、大北农、双鹭药业等企业挤进市值20强。中关村战略性新兴产业从移动互联网、IT服务业及高端制造业领域向环境保护、现代农业、生物制药等领域快速拓展。

《报告》指出,中关村上市企业具备规模大、市值高、资产轻等鲜明的特点和突出的优势。同时,中关村企业拥有增长迅速的强大投资能力。另外,《报告》针对中关村企业群体做的行业分析排名,显示出中关村上市企业总体已经初步形成了国家战略性新兴产业的结构布局。

简讯

“感动测绘人物”评选启动

科技日报北京8月28日电(记者操秀英 刘垠)新时期“感动测绘人物”评选活动今天启动。公众可通过新华网、中国平安网、中国测绘报、国家测绘地理信息局官方网站等媒体推选最让自己感动的测绘人物。

据介绍,本次推选活动面向社会,被推选人物不限岗位和职务,他们或常年奋战在野外一线,用足迹丈量天地;或致力于攀登科学技术高峰,无私奉献知识和智慧;或亲民务实清廉,成为群众心中的“领头羊”;或作为家人和朋友,给予测绘人无私支持。

今年我国已召回缺陷汽车产品近200万辆

科技日报北京8月28日电(实习生王媛)今天,国家质检总局召开例行新闻发布会。其新闻办负责人陈照同发布了2013年全国缺陷汽车产品召回情况:截至8月20日,我国共实施汽车召回活动82次,涉及汽车产品199.9万辆,比2012年同期(51次,129.1万辆)增加了70.8万辆,增长54.9%。

陈照同说,召回活动共涉及45个汽车产品生产者,132个车型,其中,国产合资品牌汽车召回18次,涉及车辆135.1万辆,占召回总数的67.6%;国产自主品牌汽车召回21次,涉及车辆27.7万辆,占召回总数的13.8%;进口品牌汽车召回43次,涉及车辆37.1万辆,占召回总数的18.6%。

召回车辆中,因发动机系统存在缺陷引发的召回数量最多,共56.3万辆,占召回总数的28.2%;其次是制动/车轮缺陷,共计52.9万辆,占召回总数的26.5%;排在第三位的是因动力传动系统缺陷引发的召回,共42.0万辆,占召回总数的21.0%。

丹江口库区移民安置通过蓄水前终验

科技日报讯(记者陈磊)近日,南水北调丹江口库区移民安置验收通过蓄水前终验,标志着库区蓄水前的移民相关任务已经全面完成。

验收委员会认为,南水北调丹江口水库库底清理工作按照批复的实施规划任务已经完成,卫生清理、固体废物清理、建(构)物清理、林木清理及易漂浮物清理总体质量符合《南水北调一期工程丹江口水库库底清理技术要求》。库区农村移民搬迁安置按规划完成,移民房屋建成并搬迁入住,各项基础设施和公共服务设施配套完善,生产和地面文化的搬迁保护工作,文物存放地点安全,文物保护状况良好。

验收委员会认定,南水北调丹江口水库大坝加高工程建设征地补偿和移民安置蓄水前终验评定合格,能够满足丹江口水库大坝加高的蓄水要求。

苏大获300项国家自然科学基金立项资助

科技日报讯(丁姗)近日,国家自然科学基金委公布了2013年度国家自然科学基金申请项目评审结果。苏州大学共有300个项目获得立项资助,项目立项数跃居全国高校第18位,较2012年提升两位,全省排名第二,仅次于南京大学,位居全国地方高校首位。

据了解,今年苏大的立项资助率为28.3%,资助总金额达到16978.97万元,在资助项目数、资助率和资助经费均再创历史新高。获批的300项国家自然科学基金项目中,重点项目、重大国际合作研究项目首次突破两位数,达到10项,优秀青年科学基金项目2项、面上项目139项、青年科学基金项目141项、专项基金项目1项、国际合作与交流项目7项,立项项目涵盖了国家自然科学基金委所有学科领域。