

信息集装箱

众创杯中国·北京创新创业大赛启动

科技日报北京5月13日电(记者刘晓军)首届众创杯中国·北京创新创业大赛13日启动。作为北京市首届创新创业大赛,同时也是第四届中国创新创业大赛北京地区赛,本届大赛主题是“创新·创业·梦想·未来”。

主办单位为北京创业孵化协会,将分为互联网与移动互联网,生物医药与医疗健康、电子信息与智能硬件、节能环保、新能源与新材料、科技文化融合与设计创意5个领域,分别由5家承办机构承办。

此次大赛将聚集北京市50余家众创空间、20余家大学科技园、100余家科技企业孵化器,以及活跃的投资机构、金融机构等资源,利用市场化运作机制,整合创新创业要素,引导更广泛的社会资源支持创新创业。

全国大学生网络商务创新应用大赛举行

科技日报北京5月13日电(记者王怡)在“互联网+”新的经济形态下,全国性的大学生互联网公益赛事——邮储银行杯第八届全国大学生网络商务创新应用大赛13日在中国传媒大学正式启动。

本届大赛引入了更多的创业辅助资源,如企业项目、创业项目、创新创业导师、投资人对接等。大赛组委会一方面与南京奥派等企业为学生提供切实可行、零投入起点的创业实践平台与优质货源,帮助学生建立信用保障体系,无风险开始创业;另一方面,组委会还将与2000多位高校和企业的创新创业导师联手,在腾讯精品课开出“易赢创客实训营”,为学生提供创业实践的辅导。

据悉,本届大赛由工业和信息化部指导、教育部支持、中国互联网协会主办、中国邮政储蓄银行协办。

北京八月将办国际儿童文化艺术节

科技日报北京5月13日电(记者张爱华 刘垠)2015中国国际儿童文化艺术节暨国际儿童文化创意产品博览会,8月1日至15日将在北京奥林匹克公园中心区举行。

5月10日,中国国际儿童文化艺术节组委会在京召开新闻发布会。组委会秘书长曹保印介绍说,艺术节形式上摒弃传统的静态展览的形式,将通过一系列的儿童主题活动,如童话剧表演、儿童音乐表演、儿童模特秀、创意童装展、儿童美术作品联展、世界文学名著大师系列讲座、趣味运动会等,使儿童在互动中发现和体味文化创意之美、文化融合之美。

儿童文化艺术节由中国文化产业集团、中央网络电视中心主办,团中央未来网、中国音乐集团文化有限公司、中央编译出版社少儿分社、中国儿童文化创意中心、北京新奥和元文化发展有限公司、夸父逐日(北京)儿童文化创意有限公司承办。

中国护士群体 疲劳和压力高于常人

科技日报北京(记者马爱平)5月12日,在国际护士节来临之际,中国首个《护士群体的脑状态的客观定量测量和分析报告》发布。

《报告》显示,从脑电测试指标分析来看,护士群体的疲劳和压力高于常人,其中护士整体疲劳值高于正常值的75%,困倦高于正常值的33%,与处理问题效率相关的脑惰性高于正常值的18%,与情绪相关的脑耗能则高于正常值的38%。《报告》还显示护士疲劳程度与年龄、职位高低成正比,在测试的样本中,41岁以上的护士,疲劳度高于正常值108%,主管护师高于正常值110%,一级科室的护士的疲劳度最高,此外,夜班对于护士的脑健康影响更为显著,脑力指标相对较稳定。

该报告由中国医科大学航空总医院和北京易飞华通科技开发公司联合发布。

高技术产业与新兴行业成为我国经济增长重要支撑力

新华社北京5月13日电(记者王优玲)国家统计局13日发布了我国规模以上工业增加值、固定资产投资和消费等三大经济指标。专家分析,三大经济指标显示高技术产业与新兴行业正在成为我国经济增长重要支撑力。

统计局数据显示,我国4月份规模以上工业增加值同比增长5.9%,增速较3月份加快0.3个百分点。国家统计局工业司高级统计师江源说,高技术产业与新兴行业增长较快,成为支撑工业生产增长的重要力量。

4月份,在传统行业需求不足、结构调整的过程中,体现转型升级特征的产业增长较快,其中,高技术产业生产增长10.5%,快于规模以上工业4.6个百分点;装备制造业生产增长6.2%,快于规模以上工业0.3个百分点。江源说,符合消费升级要求的高端、智能、高技术产品也快速增长。4月份,耐用消费品中的热点产品增长迅速,汽车中的运动型多用途乘用车(SUV)和多功能乘用车(MPV)分别增长47.8%和34.3%,智能手机增长10.5%,智能电视增长44.6%。

此外,4月份,通信设备等高技术产品和满足轨道交通快速发展需求的相关产品增速较高,移动通信基站设备增长19%,光电子器件增长34.6%,光纤和光缆分别增长24.3%和15%,动车组增长96.9%,城市轨道交通车辆增长49.7%。



5月13日,一名儿童在贵州科技馆内试乘登月车模型。位于贵阳市的贵州科技馆馆设展厅面积为7040平方米,是92家免费开放试点科技馆之一,从2012年7月免费开放至今今年4月,共接待参观者115万人次。新华社记者 欧东衢摄

北京众创空间联盟成立

科技日报北京5月13日电(记者刘晓军)在市科委的倡议和支持下,北京众创空间联盟13日成立。市科委主任闫傲霜表示,希望联盟能够共享发展经验,共同研究发展中面临的问题,促进众创空间自主探索、自我管理、自律发展,承担起全市众创空间自律发展的职责,研究提出建设标准,推荐优秀机构加入北京市众创空间行列。

北京众创空间联盟由联想之星、极地国际创新中心、3W咖啡等54家众创空间、投融资机构、高科技企业等联合发起成立,旨在搭建资源共享平台,推动创新创业服务资源开放共享与衔接,降低创业者的创业成本和门槛,帮助有思想有激情有梦想的普通人在这个大舞台上实现梦想。

燃机“口罩”有了国家级“裁判员”

科技日报北京(记者陈瑜)中船一电燃气轮机进气过滤器检测联合实验室5月12日在京揭牌,我国第一家通过CNAS中国合格评定国家认可委员会认证的第三方检测权威机构同期成立,这意味着我国燃气轮机进风过滤系统有了国家级“裁判员”,将为电厂用户的设备采购、产品维权服务。

燃气轮机是高端制造的典型代表,以连续流动的气体带动叶轮高速旋转。进风过滤系统被比喻为燃气轮机的“口罩”,必须能过滤掉空气中微米级的杂质、盐、雾等。如果“口罩”不给力,污染物会对燃气轮机造成损害,包括叶片冲蚀、叶片结垢、堵塞冷却通道、金属腐蚀等,影响机组安全、增加维护成本、降低运行经济性。“口罩”还可调节进气的温湿度。

中国船舶工业系统工程研究院研究室副主任王建华说,业主在参与电厂设计和燃气轮机设备招标时,往往只关注主机设备,容易忽略“口罩”。目前我国也没有针对“口罩”的国家标准,燃气轮机进风系统的设计主要依靠经验和主机厂商的内部规范,理论体系尚不完整,而国外的相关研究往往忽略了我国各地区空气质量和气候条件的差异性。最重要的是,因为缺乏过滤性能检测标准、产品设计标准、第三方检测机构,电厂用户无法评价“口罩”性能,这给产品使用、维护造成了不小困扰。

燃气轮机在海洋领域和电力领域得到了广泛应用,随着我国节能减排工作的全面推进,作为能源高效转换与洁净利用系统的核心动力装备,它在海洋和电力系统发展潜力巨大。但目前我国燃气轮机技术基础相对薄弱,核心技术储备不足,系统和配套装备的国产化率不高,难以满足应用需求,尤其是我国气候环境差异巨大,部分地区大气污染严重,影响了燃气轮机的装机适应性。中国船舶工业系统工程研究院院长张宏军在揭牌仪式上表示,中船和国电首次牵手,将努力打造权威的第三方检测平台,服务于电力行业;实现双方单位技术装备优势和市场优势互补相结合,有效解决燃气轮机发电行业性问题。

要在躬身实践中立起政治工作威信

孙景工 刘鹏

政治工作是强军兴军的生命线,关系到军队的性质、宗旨和本色,必须作为生命力、战斗力工程来对待、来落实。然而,长期以来,受各种因素的影响,政治工作的威信有不断被弱化的趋势。习主席在全军政治工作会议上强调指出,“要把政治工作威信在全军牢固树立起来”。立起政治工作的威信,需要多练内功,但最为紧要的,就是要求政治工作者本身要示范引领,做出样子,带头把政治工作做扎实。

坚持把教育融入中心工作、融入急难任务、融入日常生活,以润物无声、春风化雨的方式,熔铸官兵高举旗帜、听党指挥、忠诚使命的信仰根基。

在政治教育中要躬身务实功。政治工作的“生命线”地位要靠强有力的政治教育来保证。反观当前的政治教育形势,仍然不容乐观:理论灌输多、启发自觉少,集中突击多、常态落实少,走马观花多、入脑入心少,学过去且多、转化运用少。强基铸魂、固本补“钙”的工作流于形式,成了群众不愿参与的苦差事。“感人心者,莫先乎情;动人心者,莫先乎行。”政治工作者要坚持躬身示范,说服群众人先要说服自己,要求大家先要做出表率;要认真研究新形势下政治工作的特点规律,摸准官兵需求,创新教育方式方法,突出考核验收,让活动每开展一步都走稳踏实落到实处;

在服务群众中要躬身为人桥。政治工作是培养人塑造人的工作,也是服务人保障人的工作。军队政治部门被官兵称为“干部之家”。因此,政治工作生命线的根基在基层,力量在基层,血脉在基层。政治干部要把基层官兵当成工作的最大靠山,牢固树立端盘子的意识,俯下身子接近、走进、融入基层官兵,把他们当成亲人家人一样来对待,同坐一条板凳,真心实意排忧解难,让他们一门心思谋打赢,满腔热血干事业;要构建政治干部服务联系基层的新常态,让官兵真切感受到“家”的温暖,感受到组织的关怀,同时也在服务保障中树起政治干部最可信、最可爱、最可敬的良好形象,不断立起政治工作的威信。

在改进作风中要躬身扬正气。政治工作是做人的工作的,也是主要靠人去做的。政治工作有没有威信,关键要看政治干部的形象作风怎么样。这就要求政治干部既要表里如一、说到做到,更要坚持原则、廉洁守纪。要经常弯下身子,仔细照镜子,认真倾听基层官兵的意见建议,不断除思想和行动上的污垢,当好向上向善、勤勉敬业、务实清廉的政治工作“形象代言人”。大思想家、哲学家培根讲到:“一次不公正的审判好比污染了水源”,同样一次不公正的决策好比污染了官兵内心深处对政治工作的信任之源。在晋职晋级、评优评奖、干部转业等敏感热点问题上,政治干部要严格按照规章制度办事,在阳光下决策,切实使官兵感受到公平正义,不断增进对政治工作的信赖和认同。

在提升能力中要躬身当学生。打铁还需自身硬。不能引导带动群众接受政治教育、躬身撑起一座为兵服务之桥,树立自身良好形象,立起政治工作的威信,最终还要看政治干部的本领和能力。要强化本领恐慌意识,把学习作为一项政治任务,紧盯自身“短板”,有针对性地强化政治理论、业务素质、法律法规和相关知识的学习补缺,强化基层岗位和重大活动的摔打磨砺,坚持向群众学习、向实践学习、向老同志学习,练好“内功”,提升能力,努力争当有灵魂、有本事、有血性、有品德新一代革命军人,做一名对党绝对忠诚、聚精打劲有力、作风形象良好的政治干部。

孙景工:军事医学科学院卫生装备研究所所长

刘鹏:军事医学科学院卫生装备研究所政委

第十七届中国科协年会在广州召开

科技日报北京5月23日—24日,第十七届中国科协年会在广东省广州市召开。6位世界科学大奖得主,100余位两院院士,229位港澳台代表,来自12个国家、19个国外对口科技团体和机构的31位外国专家等代表将出席会议。这是记者日前从中国科协获悉的消息。

围绕“创新驱动先行”主题,年会将由开幕式暨大会特邀报告会、学术交流、科普活动、咨询服务和广东党政领导与院士专家座谈会、专项活动五个板块组成。由中国科协和广东省人民政府联合主办的本届年会,具有“层次高、内容精、效果实”的特点。

三大系列活动亮相天津科技周

科技日报天津(记者冯国梧)5月16日—24日,主题为“创新创业 科技惠民”的第29届天津市科技周如约而至。

据介绍,今年的天津科技周以群众性科技活动为主,将在全市范围内开展三大系列活动:促进创新创业科学普及活动;节约能源资源、保护生态环境系列活动;开展保障安全与健康系列活动。活动分三个层次实施:科技周组委会组织的市级重点活动,区县局(集团公司)及社会团体组织的活动,街道、乡镇、企业、学校、部队等单位组织的基层活动。据不完全统计,天津市科技周组委会组织了8项市级重点活动,各区县、委办局(集团公司)、大专院校、科研院所等计划举办重点活动470余项。

“流动科技馆进陕北”活动拉开序幕

科技日报北京5月13日电(记者唐婷)2015年科技活动周即将拉开序幕。为把大城市的科普资源送到基层,科技活动周组委会办公室联合北京市科委、陕西省科技厅,组织开展“流动科技馆进陕北”活动。

据介绍,参加本次活动的45名科普服务队成员分别来自中国消防博物馆、北京天文馆、北京同仁医院等8家单位。他们将跟随由消防科普宣传车、“中生代王者归来”流动科普车、流动天文馆等组成的8个流动科技馆,奔赴陕西省延安市宝塔区、延川县、榆林市榆阳区、佳县4个县、区,开展为期两周的科普服务活动。

中国科学技术交流中心主任孙洪表示,本次活动将把首都的优质科普资源和特色科普活动送到陕北的社区广场、中小学校和当地群众尤其是青少年亲身参与和体验首都的科普活动。集成各种社会资源,服务百姓需求,是本次活动的另一亮点。针对当地过敏性鼻炎等地病,本次活动特意组织了北京同仁医院和口腔医院的医生、专家与当地医院开展研讨、交流和培训,为百姓义诊。

国内首家实体核应急支援基地成立

科技日报烟台5月13日电(记者李季)13日,第四次核电集团核事故应急支援工作组高层座谈会在山东烟台举行。同时,中电集团在烟台核电培训基地设立了国内首家实体核应急支援基地,并组建了核电厂应急支援队伍。

环境保护部副部长、国家核安全局局长李干吉在座谈会上说,日本福岛核事故教训深刻,建立核电集团公司层面的核电厂核事故场内应急救援队伍是一项重要举措。

清华大学在全国设立自主选拔考点

科技日报北京(记者林莉君)近日,清华大学公布了“领军人才选拔”初试方案:6月12日上午9点至11点考试,时间上与其他高校错开,并在除西藏外的全国各省设立考点。该校也成为唯一在全国开设“领军人才选拔”初试考点的高校。

根据教育部规定,今年全国高校自主招生考试首次在高考前进行。据目前各高校公布的资料显示,大多数高校将自主招生初试时间定为6月13—15日。清华招办主任于世浩表示,清华的初试方案,主要是为考生能够参加多所高校的自主招生提供方便,同时也省去了考生奔波赴考的压力。

据介绍,通过初试的考生将参加6月16日、17日在清华大学的复试,最终确定结果将于6月22日公布。

我国首个聚焦人才资本管理与实践平台建成

科技日报北京(记者申明)中国首个聚焦人才资本管理与实践的全国性组织——东软慧鼎人才资本研究院(简称NTCI)12日在京正式成立。东软联合了国内外领先的专业人才资本管理咨询公司与顶级专家、全球知名企业人力资源管理者等HR领域全球优势资源,积极推动中国企业人才资本管理转型与信息化建设的发展。

NTCI作为一家非赢利组织,定位为在人才资本管理领域为客户提供咨询服务、研究服务、资讯服务以及IT信息化服务的连接者与信息共享者。平台将直接帮助HR客户与众多服务于HR管理的从业者无缝对接,为他们创造更加专注、透明、及时、智慧的数据与信息沟通渠道。

除东软外,NTCI的创始性组织还包括首都经济贸易大学劳动经济学院、美国领导管理发展中心(LMI)等国内外知名企业或机构。

(上接第一版)有军事专家甚至将预警指挥机的国防地位放在了原子弹之上,其用意正好说明了原子弹只是威慑性武器,而预警机是战略性武器。

2008年,空警2000获得国防科学技术奖二等奖,2010年又获国家科技进步奖一等奖。2013年1月18日,“中国预警机之父”王小谟院士被授予2012年度国家最高科学技术奖,代表全体军工电子人站在了国家科技最高领奖台上。

海康威视:领跑全球安防“智造者”

从28个技术人员白手起家,到市值150亿中国数码监控领域的佼佼者,出口额最大的安防厂商;全球首家提出并实现双平台数字矩阵概念、手机监控技术;全球首家推出数字视频矩阵系统的厂商——中国电科旗下最大的上市公司海康威视,将中国电科的品牌传奇演绎到了极致。

2014年,公司实现营收增长超过60%,海外市场增幅高达80%以上,成为名副其实的国际安防品牌。这一切都源于2001年底,原中国电科28位精英联手白手创业,从普通的板卡公司起步,经过十几年发展,如今海康威视已经成为全球安防“智造”的领导者。

浮空器:筑梦蓝天 鹰眼戍空域

热气球,人们已经很熟悉了,但能抵抗10级台风和雷暴天气,在1000米高空连飘15个昼夜24小时不间断地从空中监视地面动态,守护着你我安全的“大白鲸”自世博会惊艳亮相后,又出现在2014年珠海航展的现场。被称为中国“天眼”的浮空器首次在世界级航展亮相。

中国电科于2003年着手研发,经过10年磨砺成功掌握了这项技术。此后凭借经济环保、安全稳定的优点,诞生在中国电科的浮空器赢得世人青睐。而此前,只有美国、俄罗斯等少数国家掌握这项技术。

与无人机等飞行器相比,浮空器具有驻空时间长、定点悬停、垂直起降方便、载重能力强、噪声低、耗能少等优点;同时可

“在信息化、市场化、国际化飞速发展的今天,品牌影响力日益成为评判一个企业实力的重要依据,为企业吸引投资、赢得市场地位、获取超额收益都具有重要意义。”中国电科董事长、党组书记纪群力表示,中国电科之所以能够创造出今天的品牌业绩,最为核心的要素是科技创新。