

让世界听到中国科技期刊“好声音”

第九届中国科技期刊发展论坛研讨发展对策

科技日报杭州9月26日电(记者宦建新 通讯员李凤)正在此间召开的2013第九届中国科技期刊发展论坛提出:要以国际化、数字化、集群化为重点,加快提升我国科技期刊的质量和影响力,让世界听到中国科学发展、科学发明的“好声音”。中国科协常务副主席、党组书记、书记处第一书记申维辰、国家新闻出版广电总局副局长阎晓宏、浙江省人民政府副省长毛光烈出席研讨会。杨卫、陈运泰、龚德、陈宗慈、李兰娟等院士及海内外专家学者出席论坛参与研讨。

申维辰说,要充分发挥科技期刊在繁荣科学技术、引领创新发展方面的重要作用;要以国际化、数字化、集群化为重点,加快提升我国科技期刊的质量和影响力。截至2012年,我国已有科技期刊5300多种,数量居世界第二位。要真正有地位、有作用、有前景,就必须走国际化、数字化和集群化建设的路子,持之以恒推进科技期刊的全面快速健康发展;科技社团要在促进科技期刊创新发展中担当重任、发

挥作用。要实施好科技期刊国际影响力提升计划。今年起,中国科协联合财政部,启动实施科技期刊国际影响力提升计划,通过“以奖促建”的方式,重点支持培育一批优秀的英文科技期刊,推动拓展英文科技期刊的规模;要充分发挥科技期刊在推动形成优良学术环境方面的社会责任;要充分发科技期刊在推动形成优良学术环境方面的社会责任。

阎晓宏说,没有科技期刊的振兴,就谈不上创新思想成果的迸发,谈不上科学文化事业的繁荣,谈不上国际话语权的加强,也就谈不上民族的真正复兴。一定要从实现民族复兴的“中国梦”的高度,认识我们肩上肩负的责任,充分体现科技期刊的核心价值。当前,科技期刊处在战略转型和跨越发展的关键时期,机遇与挑战并存,希望大家凝聚改革共识、坚定改革方向,按照中央的有关要求,大力推进体制机制创新,积极进行资源整合,利用好国家扶持期刊业改革发展的各项政策,推动科技期刊实现跨越发展。

商飞发布民用飞机市场预测年报

未来20年中国共需5300余架客机

科技日报9月25日电(记者陈磊 王春)今天,中国商飞公司发布2013—2032年民用飞机市场预测年报称,未来20年,预计中国市场的航空运量增长需要新机约5357架,占全球交付量的16%。

这5357架客机价值约6470亿美元(以2013年目录价格为基础),折合人民币近4万亿元。其中,50座以上涡扇支线客机交付726架,价值310亿美元;单通道喷气客机3602架,价值3210亿美元;双通道喷气客机1029架,价值2950亿美元。

年报预测,未来20年,全球航空旅客周转量(RPK)将以平均每年4.9%的速度递增,全球客机机队年均增长率为3.6%。全球50座级以上新客机将交付约33107架,价值超过4万亿美元。其中,ARJ21-700飞机所属的涡扇支线客机的交付量约为4346架,价值超过1800亿美元;C919大型客机所属的单通道喷气客机交付量将超过21200架,价值达1.9万亿美元;双通道喷气客机交付量将达7500架,总价值约2.1万亿美元。



9月25日,第十五届北京国际航空展在北京国家会议中心开幕。来自世界17个国家和地区的近200家展商齐聚北京航展,展示了国内外航空领域的最新成果。本报记者 洪星摄

“三防铁军”担重任

(上接第一版)

临床治疗是创新原动力

26岁的小屈高高大大,没有任何异常。没人能想到,2006年,他曾因患上B细胞急性淋巴瘤白血病而濒临死亡。这种病的存活几率很小,依靠普通化疗存活率只有30%。特别是,小屈找不到供体,无法进行白血病骨髓移植治疗。

研究进展,北京研究团队的研究将有望找到一个治愈白血病的新的前途途径”。该论文选F1000”全球最具科学价值的生物和医学论文”,是我国2009年以来所有SCI医学论文中,仅有的3篇F1000影响因子大于9的。

上了新岗位。至此,该院历史上规模最大、面向全国全军的换届工作圆满结束。

嫦娥三号12月奔月

科技日报北京9月25日电(记者付毅飞)

在“嫦娥三号”任务中承担月面巡视探测任务的中国首辆月球车,今天起通过互联网面向全球征名。探月工程副总指挥、探月与航天工程中心主任李本正在征名启动仪式上透露,“嫦娥三号”任务计划于今年12月实施,实现中国航天器第一次在地外天体软着陆和巡视探测。

测之后,2020年前还将实施探月三期工程,实现首次地外天体自动采样返回,并为未来载人登月和深空探测奠定人才、技术和物质基础。即日起到10月25日,公众可通过登录新华网、腾讯网等在线提交月球车征名作品。评审委员会将对全部征名方案进行遴选,最终选出10个初选入围方案,并在相关媒体集中发布。10月26日至10月31日,公众可通过新华网、腾讯网等对10个初选方案进行投票,并由评审委员会进行终审,确定3个人选方案并排序。11月上旬,将经批准后确定1个最终入选名称,适时举办命名仪式正式公布,并对入围10名参选作品的作者颁奖。入围者还将有机会亲临西昌发射基地现场观摩“嫦娥三号”发射。

广“挖”人才为创新铺路

7月23日,该院科主任和护士长换届竞聘工作顺利结束,160余位新聘和续聘人员走

前不久,艾辉胜正式受聘《血液》编委,成为我国受聘于该杂志的第三位血液学专家、第一位临床医学专家。

为了把他“挖”过来,政委郭治中、医务部主任李彦博带队专程前往上海,和第三军医大学及长海医院领导进行沟通。307医院领导这种不辞辛劳、求贤若渴的举动,让刘岩看在眼里,感动不已。而二医大和长海医院的领导也深受感动,刘岩的调动顺利进行。

新舟600F民用货机取得型号合格证

科技日报讯(记者杨阳)中航工业西飞近日在北京发布了新舟MA600F民用货机型号合格证,这标志着该型飞机已完成全部研发取证工作,正式进入全球货运市场。

新舟MA600F民用货机完全按照中国民用航空规章要求进行设计、试验和验证,具有安全可靠、经济实用、低碳环保等特点和优势。货舱为E级增压货舱,内部配置烟雾探测系统和货物照明系统,可以满足航空支线小型集装箱货物运输的需求,可装载两型小型集装箱、两型集装板和散装货物,装载能力达6100公斤。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在中国南方的深圳高新区里,刘若鹏建立了光启研究院,志在打造全球超材料领域的“苹果”和“英特尔”。勇于冒险,勇于奋斗,勇于创新,魔幻电影里的“隐形衣”,将在这里成为现实。

而在中国,聚集了1.8万家高新技术企业的国家高新区,成为高质量企业群体的主阵地。

家税收优惠8000万元。2008年以来,克服金融危机等影响,歌尔声学实现销售收入4年翻两番。

做创新驱动发展的先行者:在国际产业竞争中成为“领头羊”

第三笔账:出口创汇占全国16.3%,净利润同比增长是规模以上企业2.4倍

世界现存最早的一瓶阿司匹林,距今已有114年历史。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

“一家企业要做到市场份额第一,需要把握3个环节:产品研发、销售渠道和售后服务。”在科技微电子董事长赵立新的经营理念中,“产品研发”牢牢占据首位。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地,国家高新区规模和效益双提升。根据相关统计,2012年,国家高新区区创造的生产总值达52222亿元,占全国的比重达10.1%;国家高新区总收入超过16万亿元,上缴税费近万亿元。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

9月16日,《国家(福布斯)杂志发表文章称,中国经济增长将在2020年赶上美国。2020年之后,中国将开始超过美国。在对世界第一经济强国的追赶中,国家高新区里众多拥有自主知识产权的龙头企业,逐步成长为行业科技进步的“领头羊”。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在人类走向现代的历程中,世界市场逐渐展露全貌。在市场的推动下,在政策的支持下,作为中国高新技术企业聚集地的国家高新区,不停地创造梦想。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

做高质量企业群体的主阵地:在转型年代构筑筑新中国的脊梁

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

在无锡高新区,持续引进高端人才,物联网产业独树一帜,打造出了智能围界防入侵系统、多媒体传感网系统、智能交通系统等核心产品。

简讯

我国首条寒带地铁开通

科技日报讯(吕晶 记者李丽云)9月26日上午8时30分,我国首条寒带地铁哈尔滨地铁1号线载客试运营。

这条线路使用的列车是目前国内自重最轻的铝合金地铁列车。该列车突破了低温条件下车辆安全稳定运行的技术难关,具备超强的防雪、抗寒性能,可在-38℃环境下持续运行。此外,哈尔滨地铁列车充分考虑了哈尔滨冬季寒冷的气候特点,在采暖上、空调上都进行了特殊设计,座椅下面设有电热器,而且每辆车上都配备了两台大功率的空调机组,确保在冬天列车也会保持温暖。

哈尔滨地铁1号线一、二期工程,是哈尔滨有史以来投资规模最大、建设周期最长、涉及面最广、施工工艺最复杂、交叉作业最多的重大城市轨道交通项目。该工程西起哈尔滨南站,终点至哈尔滨东站,全长17.48公里,共设18座车站。

北京四家种子质量检测服务机构揭牌

科技日报讯(记者范建)种子质量如今有了规范统一的检测场所。9月27日,“中国农业大学种子质量检验丰台测试中心”、“北京市种子质量检测服务中心”、“中国农业大学牧草种子实验室——国际种子检验协会认可实验室丰台基地”、“北京市丰台区种子质量监督检验站”在北京揭牌。

上述检测中心是北京市科委“北京农科建设”重点支持科技项目,中心共有功能检验室12个,检验仪器设备80台套。检测范围覆盖蔬菜、大田、牧草、草坪草和花卉种子;具有品种真实性和品种纯度、发芽率、水分、净度、种子健康、活力、重量7个项目的检测能力,其中种子无损检测技术有望填补国内空白。中心在王佐镇庄村设有面积为300亩的农作物种子田间鉴定基地,全年可开展各种农作物种子质量田间鉴定、种子病害、病理田间检测与技术研究。检测中心由中国农业大学与北京丰台区共同进行管理,已由农业部组织的能力验证,拟建设成符合国际种子检测ISTA标准的种子检测服务中心。

老化油处理新工艺应用 收到明显效果

科技日报讯(郭晓华 张宗楠)日前,河南油田页岩项目部成功研发出老化油处理新技术新工艺。专家鉴定认为,该技术工艺达到了国内领先水平,对今后河南油田原油处理系统平稳运行、原油达标外输等具有显著作用。

老化油主要来源于油田联合站污油站落地原油、污水沉降罐上部的浮油、污水处理站回收水池内的污油等。老化油的成分复杂,含有沥青质、胶质及固相渣质,难以脱水的原油乳状液,导电性较强的黏土等杂质,经常会造成脱水系统净化油含水超标和脱后污水水质超标,污染环境,原油不能达标外输,而且由于杂质具有较强的导电性,会导致电脱水器出现频繁短路现象。

针对上述问题,该项目部组织科技攻关团队,2012年研发成功老化油处理新技术新工艺,在河南油田采油二厂联合站等3个现场推广应用,目前,已处理老化油2千余立方米,取得了良好效果。

江阴港区电煤进口 实现快速增长

科技日报讯(黄键)笔者从福清市江阴国电码头获悉,截至今年8月份,该码头进口电煤超过200万吨,同比增长37%。

随着福清江阴港区及工业区的快速发展,用电需求骤增,电力供应缺口加大。为保证港区发展正常用电,国电福州发电公司今年计划将有260—270万吨煤炭从国外进口,同比去年煤炭进口量增幅达到25%以上。为此,公司扩大生产建设规模,将码头延长扩建30m,使码头由原七万吨升级为十万吨,在栈桥上增设一条传送带,并加大进出口船舶的吨位及航次密度,提高煤炭运输能力。为保证正常煤炭进口,扩建施工须与生产作业同步进行,这给码头正常作业秩序造成影响。福建公安边防总队福清边检站获悉该公司发展计划后,紧跟企业需求,跟进服务举措,先后推出专用码头“有限定”服务,放宽限定区域管理,方便码头施工人员进出作业,为保障港区、企业快速发展打下了基础。