

业界动态

CID将成中关村创新增长又一极

科技日报讯(记者韩义雷)北京市海淀区政府日前宣布,将在北部生态科技新区打造中关村创新中心区(简称CID)。

CID位于北京市海淀区北部地区,属于中关村国家自主创新示范区核心区重要组成部分,形成了以中关村软件园、中关村永丰产业基地、中关村翠湖科技园为基础的高新技术产业聚集区。

在签约仪式上,赛尔网络下一代互联网产业化项目和天地融科技股份有限公司入驻中关村创新中心区,北大生物医药产业化项目、千方科技移动互联网产业化项目入驻翠湖科技园。

为了加快“专精特新”产业集群走向产业链高端和创新前沿,下一步,海淀将重点支持移动互联网与下一代互联网产业、新能源和节能环保产业、生物工程与生物医药等战略性新兴产业项目发展。

跨境贸易电子商务产业园杭州开园

科技日报讯(章勇 记者陈瑜)全国首个跨境贸易电子商务产业园近日在杭州开园,杭州成为我国首个跨境贸易电子商务服务试点工作进入实质性运转的城市。

随着电子信息技术和经济全球化的深入发展,电子商务在国际贸易中的地位和重要作用日益凸显,已经成为我国对外贸易的发展趋势。

据介绍,杭州跨境贸易电子商务产业园的最大特点在于海关通关流程的优化。目前,跨境贸易电子商务产业园每年涉及货物通关量为400万件。

世界最大深海浮体黄岛顺利通关

科技日报讯(谢宁)7月15日,青岛海关为青岛武船重工有限公司承建并申报出口的两个世界最大水下立管支撑浮体系统办理了快速验放手续。

深海油田开采设备主要分水上、水下两大部分,水下装备主要包括钻井平台、输油立管和立管支撑浮体系统等。立管支撑浮体系统由钢结构浮体和深海锚座组成。

插话提问,就像跟同行交流一样,非常朴实真诚。他在总结发言中高瞻远瞩地提出科技界存在的问题和发展方向。

“总书记在临别时,有一群研究生围拢过来,向他问好。这其中就有中科院国家空间科学中心在读博士宋琪。”

“总书记来考察,我很激动,赋词一首。”高能所党委书记王焕玉为记者念道:“任重路远,群英同心,理实交融,万马战犹酣……出妙策,成果原人同,中华梦圆。”

(科技日报北京7月18日电)

说,武汉素有“百湖之市”的美称,拥有大量湖泊、河网等。新中国成立以来,武汉大规模填湖、填河造地,湿地面积减少了50%左右。

尹澄清认为,城市排水还有一个梯度问题,即从老城区到老城区、从市中心到郊区、从地势高到地势低的地方。

“德国科学家调查后发现,城市水面和绿地面积缩小,生活在城市里的人性格会变得比较急躁,犯罪率提高。因此,我国要扩大城市水和绿地面积,形成城市水生态网络。”

(科技日报北京7月18日电)

我国首次实现自行压制武器实装空投

科技日报讯(记者陈磊)近日,在某试验场,湛蓝的天空中,一朵朵“蒲公英”从天而降,优雅着陆,空旷的原野响起一片掌声和欢呼声。

据悉,满足载机空投是该装备完成作战使命的关键。项目团队针对系统作战使用、战斗

拉萨国家创新型城市建设总体规划出台

科技日报讯(记者张晔)近日,拉萨国家创新型城市建设《总体规划》(2013—2020年)顺利通过专家论证。

《总体规划》提出,按照“两步走”的战略目标,初步规划用8年左右时间,将拉萨建设成为以文化创新与服务创新为特色的国家创新型城市。

常州实施助企聚才三年行动计划

科技日报江苏常州7月18日电(王飞虹 记者丁秀玉)记者今天在常州市政府新闻发布会上获悉,为加快该市企业人才集聚和转型升级,常州将实施助企聚才三年行动计划。

常州市此次出台的助企聚才三年行动计划,助力企业有计划、有重点地引进和储备一批现在急需、长远必需的适用人才。

“延长石油”三大转变向世界300强发力

科技日报讯(记者史俊斌)记者7月16日从陕西延长石油集团获悉,成功跻身中国西部首家世界500强企业之后,该集团决定实施六大战略。

近年来,该集团一直保持着强劲的增长势头,连续7年位列陕西省第一,并保持全国地方企业前列。

延长石油集团董事长沈浩认为,三大转变是延长石油跻身500强的重要推手,即管理模式从传统国企与县办企业松散型联合体,向符

“我们生逢其时,责任重大”

(上接第一版) “要想将来走在别人前面,必须现在就行动。”

“总书记的讲话让我很受启发。”在17日座谈会上发言的中科院院士潘建伟告诉记者,建设国际一流科研机构,就要在创新思想和学术方向引领未来。

“中科院贯彻‘四个率先’,落实在农业方面主要是做到‘生产有潜力,成果能转化’。如果说农口关心的是‘明天’的事情,我们要做的是‘后天’的事情,超前的工作,要敢于啃硬骨

在“中国生态学会学术沙龙暨第一期生态修复沙龙”上专家指出 解决城市洪涝不能“只重地下轻地上”

本报记者 李禾

今年,全国多地出现内涝。7月6日晚至7日,武汉遭遇5年最强降雨,城区大量路段形成积水;6月7日,河北定州强降雨引发内涝,一高考生跌入排水沟,溺水身亡。

“以前常说我国城市发展重地上轻地下,但我要提醒的是,解决城市洪涝,不能重地下轻地上。”近日在北京召开的“中国生态学会学术沙龙暨第一期生态修复沙龙”上,北京建筑学院教授车伍说。

低,必须跟地上的湿地、绿地等生态系统修复结合起来。

数据显示,我国洪涝灾害损失年均超过千亿元。7月12日,住建部印发《城市排水(雨水)防涝综合规划编制大纲》,要求各直辖市、省会城市和计划单列市(36个大中城市)的中心城区,能有效应对不低于50年一遇暴雨。

“如果地下排水管足以排走50年一遇的暴雨量,万一出现百年一遇的暴雨量呢?”车伍质疑道,城市到底该建设多大规模的地下排水管网呢?

相关数据统计显示,我国“十二五”期间排水管道总投资为7329亿元左右,平均每年1465.8亿元。

“有些雨水管道已经在城市最低点了,这种地方再建一个管道来把雨水排走是很困难的。”

“最近国外专家也提出,城市土地开发应尽量减少对地表生态系统及地表水循环系统的影响。”



7月18日,第四届科技馆展品与技术设施国际展览会暨学术研讨会在北京展览馆举行。本届展览会集中展示中外科技馆发展成就及科技馆相关产品与最新技术。

“手术台”上的一堂课 ——记天津科学营营员的一次医疗实践

科技日报记者 冯国梧 通讯员 聂辰慈 王棋

给“病人”望闻问切,为“急诊”做急救,对“病患”动手术……7月16日,2013年青少年科学营南开大学分营的高中营员们来到南开大学人民医院与南开大学医学院,成为“小医生”,体验医疗实践。

在营员们亲手使用了腹腔镜模拟设备、微创手术培训设备等做了“模拟手术”。

在南开大学人民医院,营员们参观了口腔科、康复科、微创技术培训中心、天津市临床医学培训中心等地,接受了心肺复苏、除颤等急救技能培训并进行了实践。

“两部一省”共建江西理工大学

科技日报讯(记者寇勇 张克 通讯员盛晓明)素有“中国有色冶金人才摇篮”之称的江西理工大学迎来了新的发展机遇。

申请、重要成果转化、重点平台建设优先予以支持;指导和扶持学校广泛开展产学研合作。

教育部将在人才培养基地、重点学科、重点实验室、博士人才培养等方面,对江西理工大学予以支持。

北京正负电子对撞机“撞出”众多世界级成果

(上接第一版) 2004年,中国科学家利用同步辐射装置完成了“菠菜主要捕光复合物(LHC-II)2.72埃分辨率晶体结构的测定工作。”

此外,揭秘SARS病毒主蛋白酶结构、寻找SARS病毒克星,在分子水平上揭示砒霜治疗白血病的机理等都是通过北京同步辐射装置完成的。

“蛟龙”号今天远征太平洋

(上接第一版) 在第三航段中,“蛟龙”号将前往西太平洋海山区,开展巨型底栖生物多样性和空间分布的调查。

不同方位的底栖生物种类及其分布进行调查,为海山矿物开采环境影响评估和海山生物多样性保护提供理论依据。

他还透露,任务中会给海底生物“搬家”。“我们会做一些深海生态修复试验,比如把几种海底平原的生物迁移到海山链。”

展望本次任务,王春生认为,潜水深海必将获得不同以往的科学成果。

20多年中,北京同步辐射装置不仅为凝聚态物理、化学化工、生命科学、地球科学、环境科学、医学、计量学和光学等学科的基础研究及应用基础研究,提供了强有力的实验手段。

测量都是在船上遥测,距离较远,而深入海底获得的数据将更加精准。

在深海生物样本采集方面,以前我国基本靠拖网,效率低,拖上来的生物大多被压碎,很难得到完整样本。

此外,此前受采样技术限制,我国对海山斜坡不同水深段大、小型底栖的研究尚未开展。

完成所有任务后,“蛟龙”号及“向阳红09”船预计将于9月20日返回江苏江阴。