

信息集装箱

第八届国际生物审编大会在京举行

科技日报 (记者王怡)4月23日至26日第八届国际生物审编大会在北京举行。这是全球生物信息领域重要学术会议之一。此次会议主题为“大数据、大发现”。美国国家生物技术信息中心(NCBI)、欧洲生物信息学研究所(EBI)、瑞士生物信息学研究所(SIB)等国内外知名生物信息中心相关人员参加会议。

生物审编(Biocuration)是大数据时代海量生物数据整合和生物数据中建设必不可少的重要环节,它不仅对基因组学生物数据进行注释,还从大量文献资料中提取相关信息,通过标准化、结构化的受控词表,对这些信息进行描述,并建立与生物数据之间的关联整合。国际生物审编协会主席亚历克斯·贝德曼(Alex Bateman)在开幕式上作了主题为“社区中的生物审编(Biocuration in the community)”报告,介绍了生物审编研究发展的未来方向。

据悉,美国NCBI和欧洲EBI等国际知名生物信息中心都有专业生物审编团队。尽管我国已成为高通量生物数据产出国,但在生物审编领域却处于起步阶段。生物审编通过对生物数据和文献信息的集成整合,为生命科学和生物技术研究开发人员提供高质量的生物信息数据,是未来精准医学发展的基础。

国有民营合作实现空间技术跨界融合

科技日报 (记者蒋秀娟)近日,中联空间科技有限公司与上海埃威航空电子有限公司在京签订一揽子合作协议,中联空间将为上海埃威在海洋、通航以及物联网等产业的开发建设上提供全方位技术支持,同时上海埃威将为中联空间的发展提供有力支持。

上海埃威总经理金子同表示,中联空间虽然是一家新成立的创业公司,但其在专业技术、产业资源、开拓创新以及互联网、大数据等跨界融合等方面的突出优势与核心能力是他们所看重的,作为老牌军工国企,上海埃威也面临着发展创新问题,需要与一些具有创新驱动实力的企业合作互补。

中联空间是海淀留创园扶持的我国首家民营空间技术企业,专业从事智能卫星及卫星星座设计、研发、制造与运营服务,太空机器人研究开发、航天技术开发与应用服务以及民用空间基础设施建设。作为我国民营空间技术产业的开拓者,率先在业内提出和实施“空间技术+互联网+大数据+”的产业发展模式创新,同时,也在积极探索国有与民营优势互补、协同发展的体制合作创新,共同提高我国空间技术产业发展水平。

第23届中国礼品家居展将办

科技日报 (记者马爱平)第23届中国(深圳)国际礼品、工艺品、钟表及家庭用品展览会4月25将在深圳开幕。据了解,该展会将有来自国内外参展商的数十万件礼品及家居展出,囊括了全品类的礼品及家居用品。主办方励展华博展览(深圳)有限公司将推出“品牌馆”特别展区,同时,中国的品牌名优产品也跻身展会的各大展馆。

“此次我们将推出‘优质空气整合系统’的概念。”艾美特集团副董事长蔡正富说,根据需求调查,艾美特提出从空气环境的温度、湿度、质量、循环四个维度评价空气,利用感知科技将电风扇、电暖器、空气净化器、加湿机、除湿机、新风系统等六大品类空气产品进行整合,提供优质空气的解决方案。在展会上,国际永丰源也将推出热销全球40多个国家和地区的多个产品,向海内外观众展示百年老店传承的千年瓷艺。不锈钢厨具制造商——凌丰集团将推出经典系列压铸压力锅,选奥氏体不锈钢材质制造,设六重安全保护,高温及2500吨高压锻打锅底技术,将铝钢紧密合成,保证锅底不变形。

“智”在科技惠民生——山东诸城“智慧城市”建设纪实

本报记者 魏东 通讯员 徐春光

本报记者走基层

时下,山东省诸城市把“智慧社区”建设作为社区信息化建设的基础工程和“智慧诸城”建设的重要环节,通过物联网、云计算、移动互联网、信息智能终端等新一代信息技术,让百姓感受到“智慧社区”给生产生活带来的便利。

“智慧农机”解燃眉之急

“只要打开手机客户端,足不出户就可以诊断机械故障,知晓最新油料及配件价格等……”谈及“智慧农机”,贾悦镇森田烟叶农场经理杨森田颇为兴奋。

谷雨时节,正值烟苗生长的关口,杨森田的育苗场里的二氧化碳气肥机突然“趴窝”,

怎么琢磨就是诊断不出哪里出了毛病,一筹莫展的老杨打开了“智慧农机”配件与维修板块,一下子就找到了“病因”。老杨高兴地说:“是‘智慧农机’解了俺的燃眉之急。”

“智慧农机”是基于互联网和手机客户端,服务于农机管理部门、合作社、维修网点、农机手的综合服务平台。”据中国电信诸城分公司政企客户部经理李玉琴介绍,该平台具有农机管理、机具调度、信息发布、信息共享、语音通信、定位导航、位置查询、土地丈量、加油站定位等功能。对于农机管理部门,可快速建成全市农机信息化管理平台,完善全市农机、农机手、合作社电子档案;对于合作社、农机销售、维修网点等机构,可快速健全社员、农机电子档案,通过账号管理自己的社员及农机手;农

机手可接收各类作业信息、农机信息、交易信息、促销信息,手机上加载客户端还能方便地查询就近加油站、维修网点等信息。

“网上人社”连民心

“我作为‘网上人社’栏目的粉丝,一直在关注人社局的的热情和耐心。开始时,我与许多网民一样也持怀疑态度,觉得很难有耐心和热情回复。现在来看,人社局的管理让许多和我一样的网民内心敬意油然而生……”这是一位网民近日给人社局“网上人社”栏目的一段留言。

诸城市人社局充分发挥互联网“键对键”交流优势,实名注册并开通了“网上人社”。局党委成员和各科室负责人每天上班第一件事,都是要登录“网上人社”,安排专人第一时间采



深圳华侨城湿地地处深圳市腹地,占地68.5万平方米,连通深圳湾水系,与香港米埔湿地、福田红树林湿地共同组成深圳湾滨海湿地生态系统。2007年,华侨城集团受市政府委托接管这片湿地,投资2亿元,邀请科研团队对华侨城湿地进行了历时5年的生态修复。通过实施水环境修复、湿地生态提升及湿地创新管理等措施,华侨城构筑起湿地动植物与深圳湾的生命通道,对保护生物多样性、调节气候、降解污染物、美化区域环境等起到了积极作用,并成为“国家级滨海湿地修复示范项目”。图为市民观看介绍湿地的视频。 新华社记者 李明放摄

中药材保护和发展的国家级专项规划发布

科技日报 (记者罗朝淑)日前,工业和信息化部联合国家中医药管理局等部门共同发布了《中药材保护和发展的国家级专项规划(2015—2020年)》(以下简称《规划》),对当前和今后一个时期我国中药材资源保护和中药材产业发展进行了全面部署。这是我国第一个关于中药材保护和发展的国家级专项规划。

《规划》指出,中药材是中医药事业传承和发展的物质基础,是关系国计民生的战略性资源。保护和发展的中药材,对于深化医药卫生体制改革、提高人民健康水平,对于发展战略性新兴产业、增加农民收入、促进生态文明建设,具有十分重要的意义。

根据中药材保护和发展的现状,《规划》提

出了2020年的发展目标:中药材资源保护与监测体系基本完善,濒危中药材供需矛盾有效缓解,常用中药材生产稳步发展;中药材科技水平大幅提升,质量持续提高;中药材现代生产流通体系初步建成,产品供应充足,市场价格稳定,中药材保护和发展的水平显著提高。

为实现该目标,《规划》明确了七项主要任务:一是实施野生中药材资源保护工程,开展第四次全国中药资源普查,建立全国中药资源动态监测网络,建立中药种质资源保护体系;二是实施优质中药材生产工程,建设濒危稀缺中药材种植养殖基地、大宗优质中药材生产基地、中药材良种繁育基地,发展中药材产区经

济;三是实施中药材技术创新行动,强化中药材基础研究,继承创新传统中药材生产技术,突破濒危稀缺中药材繁育技术,发展中药材现代化生产技术,加强中药材综合利用;四是实施中药材生产组织创新工程,培育现代中药材生产企业,推进中药材基地共建共享,提高中药材生产组织化水平;五是构建中药材质量保障体系,提高和完善中药材标准,完善中药材生产、经营质量管理规范和中药材质量检验检测体系,建立覆盖主要中药材品种的全过程追溯体系;六是构建中药材生产服务体系,建设生产技术服务网络和生产信息服务平台,加强中药材供应保障;七是构建中药材现代流通体系,完善中药材流通行业规范,建设中药材现代物流体系。

据了解,该项《规划》编制过程历时近3年,凝聚了相关部门、行业专家、企业、行业协会各方智慧和共识。

断的,应当立案。对起诉状内容或者材料欠缺的,应当一次性全面告知。

为了便于当事人寻求救济,加上上级法院对立案工作的监督,《解释》还明确,当事人对不予立案裁定不服的,可以提起上诉。同时,《解释》还对虽然已经立案但因确实不符合起诉条件应当裁定驳回起诉的情形作了列举规定。包括超过法定起诉期限且无正当理由,错列被告且拒绝变更,未按照法律、法规规定先向行政机关申请复议,重复起诉等十种情形。

该《解释》将于今年5月1日起正式实施。

行政诉讼法若干问题解释出台

科技日报 (记者谢宏)最高人民法院4月27日召开新闻发布会,通报了《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉若干问题的解释》的有关情况。最高人民法院行政审判庭庭长李广宇对该《解释》进行了解读。

《解释》共27条,涵盖16个方面:立案登记制、起诉期限、行政机关负责人出庭应诉、复议机关共同被告、行政协议、一并审理民事争议、一并审查规范性文件、判决方式、有限再申

福建扩大泉州示范效应 助力产业突围

科技日报 (记者谢开飞)4月21日,福建省“数控一代”机械产品创新应用现场会在泉州召开,副省长洪捷序出席会议。

会议由省政府副秘书长陈照瑜主持,泉州市副市长陈灿辉介绍“数控一代”示范工程实施情况,省科技厅副厅长周世举介绍了“数控一代”进一步在全省推广应用行动计划的基本思路,有关设区市领导作了发言。

“丝路经济带”海关区域通关一体化启动

科技日报 (记者王建高 通讯员陈星华)4月27日上午10点,西安海关辖区的三星(中国)半导体有限公司以区域通关一体化模式申报,自韩国经青岛口岸进口的54套半导体配套设备消音器顺利通关。应急协调中心通过视频连线区域审单中心、青岛海关码头作业区和西安海关通关现场,对该票

货物通关全过程进行展示。这标志着丝绸之路经济带海关区域通关一体化改革试运行启动。试运行期间,海关仍将进行部分通关参数的维护和调整,自5月1日起,改革正式启动。

为建立与丝绸之路经济带发展相适应的区域海关紧密合作机制,27日,青岛、济南、郑

州、太原、西安、兰州、银川、西宁、乌鲁木齐、拉萨等10个海关关长在青岛签署了《丝绸之路经济带海关合作议定书》,以构建区域通关监管一体化管理格局,提升把关服务整体效能,助推国家战略实施和开放型经济新发展。10个海关将以互信合作、遵循法治、优势互补、资源共享为原则,重点从提升通关便利化水平、服务丝绸之路经济带发展、深化执法协作和互助、进一步强化外部合作、深化友好共建合作等方面加强合作。

江苏:保护知识产权 线上线下揪“李鬼”

科技日报 (实习生陈佳佳 记者张晔)同仁堂是享誉数百年的中华老字号,家住江苏省常州市的李女士,慕名去买中药补品。可街上一家是北京同仁堂,一家是中华同仁堂,让她一头雾水,到底哪家才是正宗的同仁堂呢?南京的王大妈,在购买首饰时也遭遇了“宝庆银楼”和“宝庆尚品”的尴尬选择。

4月21日,在第15个世界知识产权日即将到来之际,记者从江苏省知识产权局维权“护航”专项行动新闻发布会上获悉,除了各类商贸企业聚集区、商业街区和专业市场外,本地区电子商务平台今年首次被列为专项行动的重点检查和整治对象。为有效打击侵犯知识产权、制售假冒伪劣商品等违法行为,江苏省知识产权局自2013年起,系统开展知识产权维权“护航”专项行动,揪出一批商标侵权的“李鬼”。“中华同仁堂”因侵害了同仁堂公司的商标专用权,酌定赔偿100万元;两个“宝庆”因品牌特许同商标产生纠纷,基于双方多年合作基础,法院作出了继续合作、刘清权限

的解决方案。

2014年江苏全省专利申请量421907件、授权量200032件,各项综合指标继续保持全国第一。2015年,江苏知识产权局将继续配备专利行政执法专门人员,实现执法能力和工作的常态化,首次明确提出将本地区的电子商务平台作为专项行动的重点检查、整治对象。“一方面电商进货对商标和质量自查,发现问题后自行下架,也可以与当地专利局联系,认定是否构成侵权以此纠正处理;另一方面是产权局的主动出击。”针对目前发展迅速的电子商务平台,江苏省知识产权局陈苏宁介绍道,“像我也经常在淘宝、天猫买东西,如果我们在购买时发现卖家可能存在商标专利侵权行为,可以将其专利号拍照后在知识产权局官网进行投诉。”

不管是企业还是个人面对专利侵权时,难在举证。陈苏宁提到,为此行政机关在立案时免收费用,在本质上降低了维权人的成本。此外中国江苏知识产权局还为困难当事人提供免费的法律咨询和法律援助。

南京软件谷举办“UP开放日”

科技日报 (记者张晔)“这是目前国内唯一达到医疗级的居家自动睡眠监测系统。”作为首批入围南京市“321”人才计划的留美博士,丰生永康软件科技公司创始人刘燕辉4月23日在南京软件谷举行的“UP开放日”路演中与大家分享了最新的研究成果。

刘燕辉所路演的这一科技项目,吸引了台下包括江苏银行、南京银行、江苏省高投等在内的众多科技金融服务机构。一般来说,科技型企业的优点是团队领军人大多是技术天才,但在融资和营销方面,他们却往往并不擅长,所以“融资难”是令大多数科技企业头疼的问题。不过,刘燕辉提到,软件谷现在为企业搭建的这种平台,让他有了方向,通过路演的方式,可以直面许多投资机构,为项目的资本对接提供了更多可能。经过路演和项目展示,刘燕辉表示,目前已经有了意向投资方,具体合作还在进一步洽谈中。

在这场名为“江苏科技金融园区行 走进中国(南京)软件谷暨软件谷UP开放日”的活动中,共有5家金融投资机构代表推介了自己的小微科技企业金融产品,6家企业进行了融资路演,4位天使、机构投资者对项目进行了点评,30家企业进行了项目展示,4对企业及机构代表科技金融的不同类型进行了签约,众多项目引起了到场金融机构的密切关注。

据悉,本次活动启动的“软件谷UP开放日”,是“软件谷众创孵化计划”的一个重要组成部分,是科技创业项目与资本对接交流的平台。UP是Ultra(超级金、强者级)和Project(创业项目和团队)的英文缩写,代表优质的超强的创业项目(团队)群体,同时也是中文“优培”的谐音,即对优质、高成长性的项目进行培育的过程。今后,“软件谷UP开放日”每季度举办一次,一次推介谷内6个优质科技创新项目。

郴州国际矿博会将再现恐龙“真身”

科技日报 (记者俞慧友 通讯员毛钦肖敦标)4月20日,记者从郴州举行的第三届中国国际矿物宝石博览会中外媒体见面会上获悉,5月21日至25日,在郴州国际会展中心即将举办的亚洲最大、世界前三的矿物化石宝石展上,3D打印技术将首次“牵手”恐龙化石。

本届矿博会,在被誉为“世界有色金属博物馆”、“中国矿物晶体之都”的郴州召开,是名符其实“开在矿井口”的博览会。矿博会以“矿晶之都”为主题,以地学科普与国际交流为核心,通过高峰论坛等形式,展开系列地学科

普活动,推动全球资源、科技与文化交流,为民众带来一场矿(矿物晶体)、宝(彩色宝石)、化(化石)、陨(陨石的)顶级盛宴。

本届博览会特别准备了“3D打印龙”,届时,现场将再现恐龙真身,这也是国内展会上,首次将3D打印技术与矿物化石相结合。而目前世界上已知最粗壮、最重的恐龙——巨型沈阳龙化石也将在此震撼现身。最具特色的“郑建荣龙”也将在此次博览会。则巧妙地矿物、动物与恐龙化石融为一体,让人们在欣赏精美矿晶的同时,还能欣赏史前生物实体。

郴州打造矿物宝石特色产业集群

科技日报 (记者俞慧友 通讯员毛钦肖敦标)4月20日,记者从郴州举行的第三届中国国际矿物宝石博览会中外媒体见面会上获悉,郴州近期已出台相关政策,全力打造矿物宝石特色产业集群。宝石产业的高端人才将纳入指标,纳入“千人计划”和“百人计划”引进范畴。

郴州市市长翟海龙介绍,郴州有色金属资源储藏丰富,矿物宝石资源居全国首位,矿物晶体具稀、奇、美等特质,在国际上享有较高知名度,美誉度。初步探明的宝石资源储量达2000万吨,矿藏价值6000亿元以上,可采矿晶体储量估算约132万立方米。但是,截至目前,当地玉石资源依然养在深闺人未知,市场价格很低,有待进一步加大,促进当地矿物宝石产业发展。

为此,郴州市委、市政府于今年2月出台了《关于促进宝石产业发展的意见》,提出通过5—10年努力,将宝石产业培育成为资源特色突出、市场定位鲜明、产业品牌繁多、技术文化

交融,集研发、设计、生产、贸易、服务、展示、旅游一体化发展的特色优势产业集群。基本建成配置国际国内市场资源,产业链完整、功能齐全、层次高端,服务全国、面向世界的宝石与贵金属产业发展基地。

据悉,该市将在郴州高新区规划建设宝石产业园,建立专业珠宝玉石展示交易市场,支持有关县市区建设玉石生产特色园区基地,推进市县两级多特色、多层次集聚发展。并以平台经营理念,积极搭建一批综合服务性平台。

为规范玉石开发,加大玉石资源保护力度,市委、市政府将石材、珠宝玉石资源列入找矿行动计划,制定有针对性的总体规划和保护开发方案,引进先进开采工艺,提高玉石资源开发利用水平。此外,市委、市政府计划成立郴州市推进宝石产业发展领导小组,统筹推进宝石产业发展,将宝石产业高端人才引进纳入“千人计划”和“百人计划”引进范畴,积极开展世界级宝石产业研讨会。