

信息集装箱

内蒙古巴彦淖尔市发生小反刍兽疫疫情

新华社北京2月17日电(记者于文静)据农业部新闻办公室17日消息,内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗、杭锦旗发生羊小反刍兽疫疫情。

据了解,2月10日,内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗乌盖苏木和丰村,以及相邻的杭锦旗苏木镇建设村部分养殖户饲养的羊出现疑似小反刍兽疫症状,发病羊1063只,死亡431只。12日,内蒙古自治区动物疫病预防控制中心诊断为疑似小反刍兽疫疫情。17日,经国家外来动物疫病研究中心确诊,该起疫情为小反刍兽疫疫情。

疫情发生后,农业部迅速派出工作组赶赴当地协助指导疫情处置工作。当地按照有关应急预案和防治技术规范要求,坚持依法防控、科学防控,严密封锁疫区,加强消毒灭源和监测排查,切实做好疫情处置各项工作。目前,当地已对5090只病羊及同群羊进行扑杀和无害化处理,各项扑疫工作正在进行中。

安徽今年将建设高标准农田748万亩

新华社合肥2月18日电(记者姜刚)记者从安徽省国土资源厅获悉,安徽省在已建成1300万亩高标准基本农田的基础上,今年将建设高标准基本农田748万亩,确保土地综合生产能力明显增强。

安徽省国土资源厅耕地保护处处长李传殿介绍,作为全国13个粮食主产省和6个粮食净调出省之一,安徽省今年将建设高标准基本农田748万亩。根据要求,各地要以地方留成的新增建设用地土地有偿使用费为主体,引导和整合相关涉农资金,共同投入高标准基本农田建设,确保高标准基本农田建设资金及时足额到位。省级财政将拿出30多亿元以“以奖代补”方式给予支持。

根据《安徽省土地整治规划(2011-2015年)》,到2015年,安徽省将建成2631万亩旱涝保收的高标准基本农田。

平泉农村有机废弃物循环利用技术集成与示范启动

科技日报讯(陈彦华 孙彦平)日前,由河北省平泉县生产力促进中心牵头承担的“平泉农村有机废弃物循环利用技术集成与示范”项目正式启动。

启动会上,承德润隆公司、食用菌研究会、森源公司等11家项目参与单位的相关人员共同学习了《科技惠民计划管理办法》、《科技惠民计划专项经费管理办法》等项目管理规定,明确了各承担单位任务分工并签订了任务合同书。

据悉,由平泉县生产力促进中心牵头承担的“平泉农村有机废弃物循环利用技术集成与示范”项目于2013年通过科技部门正式批复。项目实施3年,总投资为2840.1万元,其中国家和省分别支持952万元和1000万元。

云南:六大工程提升产业发展层次

科技日报昆明2月18日电(记者马波 通讯员吕金平)记者从18日在昆明召开的2014年云南省科技工作会议暨全省科技管理系... 云南今年将以新一轮建设创新型云南行动计划为核心,组织实施重大科技专项等六大工程,其中将结合省委、省政府“产业建设年”确定的13个示范带动产业,在云南具有特色、比较优势和产业基础的

领域,组织实施重大科技项目100项,突破关键核心技术100项,研究开发拥有自主知识产权的重大新产品100个,认定省重点新产品100个,促进云南省资源开发水平和产业发展层次提升。

云南省科技厅厅长龙江表示,2013年云南省委、省政府召开了全省科技创新大会暨2012年度科学技术奖励大会,出台了《中共云南省委 云南省人民政府关于实施建设创新型云南行动计划(2013—2017年)的决定》和《中共云南省委 云南省人民政府关于加快实施创新驱动发展战略的意见》两个重要文件,启动实施了新一轮建设创新型云南行动计划,推进了新一轮建设创新型云南行动计划六大工程。

据悉,云南去年共争取科技部、国家自然科学基金会等部门项目1005项,获国家科技委 云南省人民政府关于实施建设创新型云南行动计划(2013—2017年)的决定》和《中共云南省委 云南省人民政府关于加快实施创新驱动发展战略的意见》两个重要文件,启动实施了新一轮建设创新型云南行动计划,推进了新一轮建设创新型云南行动计划六大工程。

据悉,云南去年共争取科技部、国家自然科学基金会等部门项目1005项,获国家科技委 云南省人民政府关于实施建设创新型云南行动计划(2013—2017年)的决定》和《中共云南省委 云南省人民政府关于加快实施创新驱动发展战略的意见》两个重要文件,启动实施了新一轮建设创新型云南行动计划,推进了新一轮建设创新型云南行动计划六大工程。

创新指数显示我国创新能力持续提高

新华社北京2月18日电 国家统计局18日发布了2012年中国创新指数,测算结果显示,以2005年为100,2012年中国创新指数为148.2,比上年增长6.2%,年均增幅为5.8%。

为客观反映建设创新型国家进程中我国创新能力的发展情况,国家统计局社科文司课题组研究设计了评价我国创新能力的指标体系和指数编制方法,并于2013年4月发布了2005年—2011年的测算结果。最新公布的2012年中国创新指数反映了我国创新能力发展总体平稳、持续提高的态势。

创新环境继续优化。2012年创新环境指

数为144,比上年增长4.3%。创新环境领域中经济活动中大中专及以上学历人数、人均GDP等5项指标中有4项指标上升,科技拨款占财政拨款的比重有所下降。

创新投入力度不断加大。2012年我国创新投入指数为152.2,比上年增长8.2%。创新投入领域包括研究与试验发展经费占GDP比重、基础研究人员人均经费等6个评价指标,均保持了上升势头。

创新产出能力明显提高。2012年创新产出指数为164.2,比上年增长9.5%。创新产出能力的5项评价指标中,发明专利授权数占专利授权数的比重有所回落,其余4项指标均比

上年有所上升。

创新成效稳步增强。2012年创新成效指数为132.4,比上年增长2.2%。创新成效领域包括单位GDP能耗、科技进步贡献率等5个评价指标,4个比上年有所提高,其中劳动生产率指数增速最快,达7.5%。

国家统计局社科文司首席统计师关晓静分析指出,综合来看,近年来我国的创新能力取得了长足进步,获得了一系列骄人成绩;但也应看到,与之前相比,创新环境与创新成效的增长有所放缓。因此,在创新发展过程中我们仍存在一些薄弱环节,仍有十分广阔的发展空间。

集团化战略红利释放 北汽销量突破200万辆

科技日报北京2月18日电(记者杨朝晖)18日,记者从北汽集团获悉,刚刚过去的2013年,作为国内五大汽车集团之一的北汽集团保持了强劲的发展势头,全年实现整车销量216.4万辆,同比增长18.8%;营业收入达2658.7亿元,同比增长31.8%。跻身中国汽车行业第一梯队。

2013年北汽自主品牌发展取得突破,销量和营业收入一路攀升。在2013年自主品牌增速放缓的大环境下,北汽汽车短短一年内成功实现月销量从1万至3万的“三级跳”,创下自主品牌增长速度最快纪录,缔造了令业界瞩目的“北汽汽车速度”。北汽集团总经理张夕勇说:“这一系列成果的取得与北汽近年来坚持集团化发展密不可分,这为北汽集团十二五规划和二次创业战略目标的实现奠定

了坚实基础。”

据了解,继萨博优良血统的北汽自主品牌汽车“绅宝”2013年5月上市,全年销售过万辆,至今已连续7个月销量过万辆,在同级别自主品牌产品中排名第一。2013年年底,北汽汽车时尚硬派越野BJ40正式上市,再续越野世家传奇,完成了2013年北汽的完美收官。与此同时,北汽集团的“北京”商标申请“中国地摊商标”获得批准,实现了经典品牌的“复活”。

“对中国的汽车企业来说,‘走出去’一直是萦绕在心中的梦想。”张夕勇说,2013年,北汽成立北京汽车国际发展有限公司并正式投入运营,半年多实现订单7355辆,与国外6家经销商和14家代理商签署合作协议,陆续启动了俄罗斯、南非等五大战略市场的预研工

作,国际市场布局初步显现。

2013年,北汽新能源汽车公司完成了C70GB中高端纯电动轿车开发,C30DS增程式电动轿车取得产品公告,新能源整车生产资质得到落实。基于C30DB先后完成了一系列适用性开发,并通过进一步提升综合工况续航里程,中标大兴、通州、顺义、昌平4个区县600辆出租车,全年示范运行规模超过1600辆,居国内首位。

北汽福田也形成“公交LNG一体化运营”的先进模式,LNG产品交车达到3012辆,为降低北京市污染排放做出了贡献。北京通航集团完成了战略规划,并将力争用10年打造以飞机制造为核心,建设集研发、制造、销售、维修、培训和运营服务为一体的通用航空全产业链。

潜心“数独”用田间——记我国植物数量遗传学和生物统计学家莫惠栋

本报记者 过国忠 本报通讯员 虞璐

莫惠栋依然精神矍铄。春节前,他以一场“数独”报告为自己庆贺80寿辰。作为著名的植物数量遗传学和生物统计学家、农业教育家,他将毕生精力奉献给农业事业,在国际上最早提出三倍体胚乳性状的数量模型与分析方法,推动了品质性状的遗传和改良研究。

作为对数字情有独钟的老科技工作者,自从扬州大学农学院退休后,他用7年时间研究“数独”,并将之应用于农业田间试验。

“我是在2007年旅美期间与‘数独’结缘的。兴趣所在,不求闻达。”莫惠栋说,“没有任何参考书,也没有任何资料刊物,我花7年时间解决了六个问题。可以说,研究历程并不容易。”

“数独虽是一项益智类的数字游戏,却十分有利于训练敏锐的思维和细致的观察力,不论对年轻人还是老人,数独都有增强脑力的作用。在美国一些研究室里,我发现研究生们喜欢在开始科研前做一做数独,因为它有利于使因休假或者游玩变得懒散的心境一下子安静

下来。”

莫惠栋将“数独”看做是一种关于数字的研究。2007年5月,他开始研究被他称为“数独方”的方形数独的一般性质,很快解决了哪些自然数能够构成行、列、区都没有重复数字的数独方,如何得到随机化数独方这两个问题。

他发现,将随机化数独方引入田间试验设计方法,能够更精细地比较田间试验处理的效果。2008年,他以《田间试验的一种新设计——数独方》为题在《作物学报》发表了一篇学术论文。

测绘地理信息蓝皮书建议 加快科技创新推进“智慧中国”建设

科技日报讯(记者操秀英)近日出版的测绘地理信息蓝皮书《智慧中国地理空间智能体系研究报告(2013)》指出,我国应大力推进地理信息获取、处理、管理、服务等方面技术的自主创新,加强地理信息技术与现代高新技术的集成和融合,为建立测绘地理信息传感网、实现测绘地理信息智慧应用提供技术支撑。

具体说来,一是要加快“智慧中国”关键地理信息支撑技术,如针对物联网建设及其重点应用领域对位置感知及服务的需要,着力突破能够与北斗、GPS等各类卫星导航定

位系统兼容的、稳定性强、功耗低、集成度高的高频高精度导航定位芯片及位置接收机的技术研发难题;加强天空地海基传感摄影技术研发与集成,着力攻克高精度遥感卫星影像获取技术难题等。二是要加强地理信息技术与云计算、物联网传感等新一代信息技术的融合。

据了解,该蓝皮书分析了测绘地理信息在智慧中国建设中的定位和作用,提出了构建智慧中国地理空间智能体系的思路、主要任务、保障措施等。该书由国家测绘地理信息局发展研究中心组织编辑。

据了解,该蓝皮书分析了测绘地理信息在智慧中国建设中的定位和作用,提出了构建智慧中国地理空间智能体系的思路、主要任务、保障措施等。该书由国家测绘地理信息局发展研究中心组织编辑。

山东制定规划扶持蜂蚕药烟茶五大特色产业

新华社济南2月17日电(记者陈灏)山东省发改委15日公布了山东省蜂业、桑蚕、中药材、烟叶、茶叶发展规划。规划提出,到2020年,山东省将实现年产蜂蜜4万吨,茶叶产量3万吨。

根据《山东省中药材产业发展规划(2014—2020年)》等五个产业发展规划,山东省将结合相关产业的实际,加强政策、科技、财政等扶持力度,促进农业增效和农民增收。

山东省提出,到2020年,年产蜂蜜4万吨,蜂王浆300吨,蜂产品产值12亿元以上。桑蚕业方面,规划提出,到2020年,力争使全

省桑园面积达到60万亩,蚕茧产量5万吨以上,产值达到25亿元;茧丝绸产品出口创汇5亿美元。

中药材产业上,山东省规划2020年全省中药材种植面积达到300万亩,年产值150亿元以上,面积和产值处于全国前列。建设中药材产业科技示范园140个,中药材规范化生产基地60个。

此外,山东省还提出,规划期内,使烟叶种植面积稳定在75万亩左右,烟叶年产量达到200万担左右;茶园面积发展到50万亩,茶叶产量3万吨,干毛茶总产值60亿元。



2月17日,“雪龙”号在驶往中山站的途中。当日,中国第30次南极科学考察队乘坐“雪龙”号返回中山站。航行途中,“雪龙”号被西风带气旋追赶。新华社记者 张建松摄

安监总局研究制定安全生产“一票否决”办法

新华社北京2月18日电(记者陈炜伟)国家安监总局新闻发言人黄毅18日说,监管部门将抓紧出台安全生产和重大生产安全事故“一票否决”的具体实施办法,建立严格的安全生产制约机制。

黄毅当日在做客新华网访谈时说,所谓“一票否决”包含两层意思:一是要加大安全生产在考核当中的权重,如果发生了重大以上事故,就要取消评先进等项目的资格;二是要强化市场准入的安全标准,不论招商引资还是改扩建项目都要严把安全关,不具备安全生产条件就一律否决。安全监管总局将抓紧制定出台具体实施办法,同时也要配合相关部门来抓好制度的落实。

黄毅还表示,“黑名单”制度是这两年监管部门研究探索的一项制度,而且已经把每年发

生重大安全事故的责任单位上了“黑名单”,通过必要的形式进行公示,让社会监督。但是“黑名单”制度的约束制约机制还不完善。今年监管部门要探索与“黑名单”相配套的安全生产失信惩戒制度,企业发生重大以上事故,或者存在重大违法违规行为,上了“黑名单”之后,要通过工商、社保、银行、证券、国土资源等部门,采取联合制裁措施。

此外,黄毅说,安全监管总局和国务院国资委正研究采取有效措施,加强中央企业安全管理,主要措施包括:明确国有资产管理部门在安全监管上的职责,真正体现管资产要管安全;逐步创新中央企业内企业安全监管的模式,比如探索实行中央企业总部对下属企业安全监管的派驻制度,建立起总部和下属企业安全生产的责任体系等;要求地方各级政府认真履行属地监管责任。

葛洲坝二号船闸大修进展顺利

新华社宜昌2月17日电(记者李思远)据长江三峡通航管理局消息,葛洲坝二号船闸停航大修进展顺利,工程施工工期已达13天,总体工程进度完成70%。目前,各工程项目仍在紧张施工,部分项目已进行竣工验收,预计2月24日可按计划复航。

2月5日起,葛洲坝二号船闸进入为期20天的停航检修期。与之前不同,此次检修一举将以往50天以上的停航期压缩为20天,刷新了葛洲坝船闸1981年通航以来最短的停航大修记录。

为确保工期如期完成,此次大修三峡通航管理部门投入了水下机器人、大功率LED照明灯、快速检修脚手架、检修平台、交通梯等新设备;我国自主研发的大型人字门同步顶升系统、人字门承压条修补方法等科技创新成果也得到充分应用。这些新设备、新技术的应用,不仅提高了船闸停航检修的效率,还提高了检修质量。

主力船闸二号船闸停航检修期间,葛洲坝一、三号船闸共同承担长江通航重任。通航管理部门科学调度、合理分流,克服一号船闸水流条件不适、三号船闸闸室较小的困难,充分发掘一、三号船闸通航能力,确保了三峡河段的通畅。

北京全面取消中考择校生

新华社北京2月18日电(记者李江涛 丁静)北京市教委18日发布2014年中考政策称:今年起北京优质高中名额分配不再“推优”,完全按成绩录取,同时全面取消择校生,并逐年减少各类特长生的招生比例,今年北京示范高中招生计划的30%将分配到区域内初中校。

北京市教委有关负责人表示,从今年起,北京优质高中名额分配不再“推优”,完全按成绩录取。往年名额分配由各校根据初三毕业生人数按比例推荐,有些学校“推良不推优”,还存在暗箱操作的空间,不再“推优”旨在确保公平。

同时,北京市中考全面取消择校生。以往的择校生名额将连同增加的优质高中招生计划一起分配到初中。北京将通过增量推进改革的方式,保证广大考生升入优质高中的机会不受影响。

配”招生计划3021人,2013年择校生招生计划1426人,其他2937人由教委根据各区情况新增部分优质高中招生计划及各区通过普通高中的内部结构调整解决。

为促进教育均衡发展,北京2006年开始试行将示范高中招生计划的5%至10%分配到本区县初中校,2013年这个分配比例提高到12%至15%,2014年分配比例将达到30%。

这位负责人说,名额分配工作的深化,将发挥中考中招政策向下学段的传导作用,缓解择校难题,促进义务教育均衡发展,减轻“小升初”择校压力,让更多的初中毕业生有机会享受优质高中教育。

据了解,今年北京市中考录取分为提前招生录取、“名额分配”录取和统一招生录取三个阶段,“名额分配”录取批次为今年新增。对考生来说,今年在往年统一招生8个志愿的基础上,增加了一次升入优质高中的机会。此外,今年还可填报5个“名额分配”的志愿。



近日,福建福清连峰边防派出所民警深入辖区社区初中部宣传安全知识,向师生们介绍了在打击犯罪、维护治安、服务群众等方面取得的成效。肖晋飞摄