

信息集装箱 中国畜牧业信息化发展论坛举行

科技日报北京8月18日电(记者贾婧)“中国畜牧业信息化发展论坛暨中国畜牧兽医学会信息分会2015年学术研讨会”日前在京召开。本次大会主题为“互联网+畜牧业”、食品安全物联网、兽医信息化与生物信息化。中国农业科学院副院长李金祥在会上表示,通过互联网+畜牧业,在云计算、物联网及大数据等新技术支撑下,优化各种畜禽种质资源,优化各种生产要素的资源配置,实现畜牧业生产的智能化、自动化控制,以最小的资源与劳动力的投入,获得最大的畜产品产出,应该成为畜牧业领域长期的任务。

本次论坛由中国畜牧兽医学会信息技术分会、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、天津市畜牧兽医研究所等联合主办,北京大北农科技集团股份有限公司承办。

北京农业科技大讲堂 搭建交流平台

科技日报(白文军)来自北京怀柔区的一名基层农技人员日前听了在北京举办的“2015年北京市农业科技大讲堂”后说:“农业科技创新让农民得到实惠,农业科技大讲堂为基层农技人员搭建相互交流的平台。”

据介绍,2015年北京市农业局将组织四期北京农业科技大讲堂,两期农业科技园,两期新星交流,为全市1000名农业专业技术人员开展知识系列更新培训。北京市农业局局长吴宝新说,近几年北京都市型现代农业取得历史性突破,菜篮子农产品高效生产、籽种农业、会展农业、景观休闲农业发展迅速,使安全农业成为了北京新名片。农业科技在其中发挥重要的引领、示范和支撑作用。例如,2014年,北京市日光温室番茄亩均产量达到11651千克,较2008年增产57.4%;日光温室番茄无土栽培番茄产量每平方米产量达到18.7千克,亩效益突破13.9万元,每方水产出番茄21.5千克,同比节水7%。

天津举行“8·12”特别重大火灾爆炸事故悼念活动

(上接第一版)

上午九点,此次爆炸事故现场西侧的默哀活动正式开始。废墟上,年轻的消防队员整齐列队,这些刚强如铁的七尺男儿,无法遏制地任由泪水无声地流下……

“我们在这里默哀,悼念,对遇难的人们表达哀思,表达敬意。”参加默哀仪式的海军后勤部政治部主任杨其金说,仪式结束后,他们继续搜救工作,履行人民子弟兵的职责,完成后续的复杂任务。

解放军254医院急诊科副主任刘润生也来到现场悼念。他参与抢救了爆炸发生第四天从废墟上救出的幸存者韩凤群。

“我们现在每天工作近20个小时,参与现场搜救,为前线参与搜救的人员提供医疗支持。”刘润生说,默哀后还要继续紧张的抢险救援。

尽管下着雨,在开发区康翠社区的悼念活动点,民众冒雨自发赶来表达哀思。

“他们都遇难了,有的比我弟弟还小,我们怎么做都觉得不够。”志愿者王秀娟说。由于连续熬夜为受灾人员提供志愿服务,她的眼睛充满着血丝。

“这么多人失去宝贵的生命,心理真难受。”康翠社区居民张连英说,“现在最希望的,是保佑前方的救援战士们一切平安,受伤的赶快好起来。”

截至18日上午9时,共发现遇难者人数114人,已确认身份人员83人,其中公安消防人员18人,天津港消防人员32人,民警6人,其他人员27人,未确认身份人员31人。

(采写记者周润健、李来房、徐岳、付光宇、翟永冠、张华迎、吕冬、孙洪磊、方闻禹)

“重拳”执法 网络防控

——“中华环保世纪行”四川见闻(二)

本报记者 李禾

推进生态文明建设

今年是新《环境保护法》实施第一年,实施环保“阳光”执法成为公众关注的焦点。日前,记者跟随“中华环保世纪行”采访团来到四川,发现地方环保执法在不断加强,并通过信息化手段,强化了环境风险防控等。

宜宾市长宁县城市污水处理厂的公告栏里,贴着一份《关于排放水质COD严重超标的通报》。上面提到,在今年5月29日早上3点19分,

长宁县城市污水处理厂出水口检测化学需氧量(COD)数据为108.76毫克/升,属严重超标。

长宁县副县长兰宏斌告诉记者,该数据上传平台后,长宁县城市生活污水处理有限责任公司马上进行系统检测和排查,发现是污水厂附近的宜入坊酒业将生产污水,通过管网的检查口偷排进了污水管。

对此,宜入坊酒业负责人朱海峰解释称,企业此前投入巨资建成了废水处理系统,但由于设备运行年限长,加之生产负荷日渐加大以及

环保管控指标日益趋严,污水系统已不能适应现有的生产水平,处理能力和效果也有所降低。但污水处理设备改造升级需一定时间,当前的解决办法是,把酿造等产生的废水预存在生产车间附近的地下水泥蓄水池里。每天通过槽罐车抽取运送到企业另外一个生产厂区的污水处理站,处理达标后再排放。

朱海峰表示,这仅是权宜之计,企业通过生产规模等调整,计划新建与之配套的污水处理设备。

密隐患。

天津光电集团公司作为我国老牌军工企业,通过多年技术研发和专利积累,建立了庞大的专利技术平台,拥有上百个可有效使用的激光传真机和激光打印机专利。该公司负责人孙卫东介绍,新研发信息安全打印机采用当前激光打印机主流成熟技术,性能达到中高端水平;同时根据军队和党政机关办公特点及安全需求,更加突出了安全性和专用性。针对安全需要,该公司还采用无存储芯片等技术,重点研发了与打印机配套使用的安全环保硒鼓等耗材,可有效排除泄密隐患。

完成海关通关相关税费的支付。此次测试的移动支付平台,则是在电子支付的基础上,将操作界面延伸到移动终端,打破了时间、空间的限制,为企业及时缴交海关税款,加快通关速度提供了极大便利。

据悉,为积极适应互联网时代的技术趋势,继“关税付”之后,厦门海关还将陆续推出移动申报、移动查询海关审核信息和物流信息等应用,着力打造“一站式”移动综合服务平台,全力探索“互联网+”时代海关通关新模式。

国内首款信息安全打印机研发成功

科技日报讯(通讯员孙现富 冯建卫 记者付毅飞)国内首款内存可以清零、安全可以审计、保密可以管控,具有完全自主知识产权的信息安全打印机,日前在天津光电集团公司研发成功并投入批量生产。记者从该公司获悉,该产品可望结束我国打印机及一体机等办公设备主要依赖国外进口的现状,并将成为我国信息安全的又一道“防火墙”。

随着信息技术飞速发展,信息安全已成为不可忽视的重要问题。长期以来,有关部门更多把信息安全的建设重点放在计算机、网络通信技术等方面,却忽视了打印机等终端设备。目前国内机要保密部门使用的打印机等办公设备,多数依赖国外进口产品,这些终端设备内部安装的专用芯片,在实现产品识别的同时,具有一定的信息存储和传输能力,存在泄

厦门海关率先尝试APP缴税模式

科技日报讯(记者张建琛)8月17日,厦门进出境物流有限公司的小蒲打开手机里一款名为“关税付”的APP,几次点击便为该公司进口的一票台湾体育用品缴付了20591.90元税款,6分钟后海关的税款确认信息如期而至。作为全国首个关税移动支付平台,厦门海关正



8月18日,以“优质安全发展振兴中国奶业”为主题的中国奶业D20峰会在北京召开。图为拍摄的中国奶业D20峰会现场。新华社记者 李贺摄

2014年国产仪器企业收入增长18%

科技日报讯(记者管晶晶)8月15日,主题为“新常态 新思维 新竞争”的中国仪器仪表学会分析仪器分会2015学术年会在贵阳拉开帷幕。

中国仪器仪表行业协会分析仪器分会秘书长曹乃玉在大会上作了“分析仪器企业调查报告”。该报告在基于调研走访了大量国产科学仪器企业的基础上做了总结。2014年,国产仪器企业收入增长为18.10%,利润增长15.28%,出口交货值增长7.36%。虽然科研院所所用普遍青睐进口仪器,国产仪器与进

口产品还存在较大的差距,但随着企业的发展和进步,国产仪器企业将从过去十年的“急功近利、低价低质、无芯(无核心技术)、无底线”转变为未来十年的“有企业家、有工匠、有创新、有文化”。

普析通用等5家国内知名科学仪器企业高层齐聚“新常态”新作为——新常态下企业引领的科学仪器产业竞争高峰论坛”。就“中国科学仪器界的‘新常态’是什么”“资本行为对促进企业发展的利弊”等议题进行了探讨,分享了对中国科学仪器行业前景的启示。

国际动物微生态技术创新论坛举行

科技日报讯(记者魏东)8月15日,第5届泰山国际动物微生态技术创新论坛在山东泰安召开。来自亚洲、欧洲、北美、非洲等世界各地的学者和企业家,在这里共同探讨全球动物微生态最新技术进展及在饲料和养殖业的应用前景。

“饲用抗生素”成为全球共识。据论坛发起人、山东宝来利来生物产业集团董事长单宝龙介绍,出于对动物细菌的耐药性可能通过食物链传递给人的担忧,养殖业禁用限用“饲用抗生素”已经成为世界共识。

“禁用‘饲用抗生素’作为生态化革命的重要内容之一,如何走决定着中国养殖业的未来,我们不仅要自己探索新路,更要与国际接轨,顺应全球世界趋势。”单宝龙告诉记者。作为中国动物微生态行业第一家获得欧盟市场准入的企业,山东宝来利来生物产业集团认为只有坚持生态养殖方向,我国畜牧业才能走向可持续发展的光明大道,从根本上解决牧场的恶性循环和生存危机,提升中国畜产品的国际竞争力。

(上接第一版)要健全司法办案组织和运行机制,健全检察委员会运行机制,明晰各类检察人员职权,健全检察管理和监督机制,严格责任认定和追究等举措,形成对检察人员司法办案工作的全方位、全过程规范监督制约体系。检察人员应该对其履行检察职责的行为承担司法责任,在职责范围内对办案质量终身负责,依法履职受法律保护。

会议强调,要全面贯彻党的教育方针,遵循教育规律,以德树人为根本,以中国特色为统领,以支撑创新驱动发展战略、服务经济社会为导向,推动一批高水平大学和学科进入世界一流行列或前列,提升我国高等教育综合实力和国际竞争力,培养一流人才,产出一流成果。要引导和支持高等院校优化学科结构,凝练学科发展方向,突出学科建设重点,通过体制机制改革激发高校内生动力和活力。

会议指出,全面改善贫困地区义务教育学校基本办学条件,要落实政府主体责任。要依法依规开展对全面改善贫困地区义务教育薄弱学校基本办学条件工作的专项督导,明确督导内容、程序、结果应用方式,重点监督经费保障、质量管理、进展成效、社会监督等情况,建立评价、激励、问责机制,推动地方政府履行责任,保障工作进度和成效。

会议强调,建立居民身份证异地受理、挂失申报和丢失招领制度,是一项便民利民服务

举措。要考虑各地人口集聚和服务管理工作实际情况,分步实施,有序推进。要发挥公安机关人口服务管理信息化优势,让信息多跑路,让群众少跑腿,方便群众异地换领、补领居民身份证和挂失申报、丢失招领。要严密操作规程,确保公民个人信息安全。

会议指出,要深入调查研究,广泛听取意见,最大限度使提出的改革方案符合实际、符合改革要求,切实解决问题。要引导干部群众从党和国家事业发展大局出发看问题,认识到改革是党和国家各项工作充满活力的必由之路,讲大局、顾大局,正确认识和对待改革中的利益调整。要坚定不移抓落实,不打折扣,不能遇到矛盾和问题就绕着走、遇到困难就打退堂鼓。对改革遇到的新情况新问题,要及时研究,提出对策,积极化解。

会议强调,要把有利于稳增长、调结构、惠民生、防风险的改革举措往前排,也要在有利于建章立制的改革举措上下功夫,依靠改革增强经济社会发展的活力和动力。要在国企、财税、金融、司法、民生、党建等领域,集中推出一批力度大、措施实、接地气的改革方案。要保持督察工作力度,在是否解决了突出问题上下功夫,让实践来检验,让基层来评判,让群众来打分,确保改革落地见效。

中央全面深化改革领导小组副组长、中央和国家有关部门负责同志列席会议。

产奶大国何以纷纷“海外背奶”

——聚焦消费者三大“奶关切”

新华社记者 王宇 于文静 张炼

“从孩子出生到3岁,我一直找朋友从日本背奶粉回来。国产奶不放心,‘海外背奶’又担心‘断奶’。”说起“海外背奶”的经历,家住哈尔滨的丁先生万般无奈。

中国奶业协会最新数据令人尴尬——目前我国牛奶产量位居世界第三位,但乳品进口量占比却接近我国乳品消费总量的三分之一。消费者“海外背奶”缘何不断?国产奶何时能放心饮用?中国人喝中国奶还需跨过几道坎?

消费者“海外背奶”为哪般

丁先生的选择代表了当下相当一部分消费者的心理。尽管一些国家对婴幼儿奶粉实施限购政策,甚至要查“出生证”,但我国一线城市的很多年轻父母依然在想方设法寻求海外代购,各种乳品的海淘依然火爆。

虽然我国是牛奶产量大国,但同时却又是乳类进口大国。中国奶业协会提供的统计显示,目前在我国市场上每天销售牛奶2亿多斤。每年进口的乳粉和乳制品折合牛奶约为1200万吨,约占到全国奶类消费量的三分

之一。值得一提的是,2008年的三聚氰胺事件之后,“洋奶”进口量增加明显。数据显示,我国进口奶粉从2008年的14万吨激增到2014年的105万吨,6年增长7倍多。而在中高端婴幼儿配方奶粉市场中,外国品牌所占比重有所增加。

“消费者为何热衷‘海外背奶’?主要还是三聚氰胺事件之后,消费者对‘国奶’质量信心依然不足。”对此高级乳业分析师宋亮表示。

“2008年的三聚氰胺事件对中国奶业造成了全面、系统的冲击,表现在消费者身上,就是对国产奶的不信任,时至今日不能消除。”中国奶业协会会长高鸿宾说。

历经7年“冰河期”“国奶”质量是否有提升

“我以前买过进口常温奶,一盒250毫升的进口奶大约七八元钱,现在长期喝还是买三元、光明等品牌的低温奶,因为知道是农垦品牌,有自有奶源,而且一盒两元多钱也承受得

起。”北京市民贾女士说。时至今日,三聚氰胺事件发生已有7年,民族乳业走过漫长的“冰河期”。不过,种种迹象显示,三聚氰胺事件后,中国奶业拉开了全面转型的序幕,国产乳制品不断获得国际认可,消费者对国产奶认可度有所提升,“冰河”有望“解冻”。

“目前国内规模化牧场养殖比例接近50%,比7年前大幅提升,行业转型升级步伐加快,国内一些大型乳业集团的奶品质量,已达到国际先进水平,可以说,现在是三聚氰胺事件后我国奶业发展的最好时期。”国家奶产业技术体系首席科学家李胜利说。

记者了解到,现代牧业的液态奶、飞鹤乳业的婴幼儿配方奶粉今年获得了世界食品品质评鉴大会金奖,君乐宝的婴幼儿配方奶粉则通过了全球食品安全标准(BRC)A+认证。君乐宝在天猫去年“双11”和今年“618”活动中,实现了国产奶粉销售量首次超越国外品牌。

“从质量安全的指标上看,我国乳品一些指标并不比欧美低,从乳蛋白含量上看,我国

牛奶多数都大于3.0%,和发达国家牛奶相似。”原中国奶业协会常务理事、资深乳业专家王丁棉说。

据王丁棉介绍,三聚氰胺事件以来,国家对乳业的监管大大加强,农业部从2009年开始连续7年实施生鲜乳质量安全监测,监测数据显示,2014年我国规模牧场生鲜乳菌落总数17.3万个/毫升,个别企业低于2万个/毫升,大大高于欧盟50万个/毫升的标准。

仍需跨质量、成本门槛

专家指出,虽然国内奶制品整体质量有所好转,但依然存在安全隐患。让更多中国人喝上中国奶,需要跨质量、成本等多道门槛。

“质量是奶业的生命线。要通过落实企业的主体责任,用最严格的监管,最严厉的制度,最严肃的问责,确保乳品质量安全。”王丁棉表示。

记者了解到,为在“洋奶”包围中寻求突破,国产牛奶品牌狠抓质量关,自救图强。现代牧业推进自种自养自销的产业链一体

化,实现各环节零距离的无缝链接,做到2小时内完成从原奶挤出到加工成品;蒙牛精选牧场奶场建立“可追溯+”战略,成为全球乳制品行业率先应用“一包一码”技术实现精准追溯;伊利、光明、新希望等诸多乳企则加快海外优质奶源布局步伐。

其次,要推动规模化经营,降低成本,促进国产牛奶价格的合理回归。

“在质量相当的情况下,价格是消费者用脚投票的决定因素。目前我国牛奶生产成本明显高于发达国家,这就要实现规模化、集约化、标准化养殖,从而达到降低成本、最终降低消费价格。”中国农科院信息所副研究员董晓霞说。

从乳业发达地区经验看,无论是新西兰、美国,还是欧洲,奶牛养殖主要以规模化养殖为主,一家一户散养比例很小。我国近些年虽然扭转了“小、散、低”养殖局面,100头以上规模养殖比重达到45%以上,但传统散养比例依然过半,既为质量安全带来隐患,也不利于成本的降低。

“坚持一手抓生产发展,一手抓质量安全监管,要强化品种改良、品质提升、品牌创建,推进规模化、集约化、标准化、产业化,构建种养一体化发展模式。”农业部副部长韩长赋说。

专家表示,从根本上说,只有实现了奶品质量和产业竞争力的“双提升”,才能提振消费信心,从根本上抵御“洋奶”冲击,让更多中国人喝中国奶。

(新华社北京8月18日电)