

监管舌尖上的安全

——中国食品安全万里行走进四川

□ 本报记者 范建

和配合这次活动,通过开展不同层面的主题活动,激发、凝聚全社会共同参与。

强化对农业投入品的流通使用监管

中国农业大学副校长傅泽田教授介绍,中国农业大学课题组从搜集分析的6000多个食品安全事件中发现,除了食品加工环节外,农业生产环节出现的问题也较多,主要是农药兽药残留,原因是生产者不按照技术要求使用农药兽药,甚至个别生产者违法使用国家明令禁止使用的农药兽药和有害添加剂,导致出现食品安全事件。此外,农业生产环境恶化,水环境污染、土壤环境污染和大气环境污染导致的食品安全问题也开始显现。这些问题的发生,有些是由于农户缺乏技术和法律知识的无知行为,也有为非法牟利而故意违法的无德行为导致。

动员全社会参与农产品质量安全监管

中国食品安全万里行活动把目光紧盯在餐桌安全,首先要解决生产源头问题。由于农业生产“千家万户”的小规模导致农业生产环节难以监管。农民由于信息不灵、缺少法律知识、农产品安全生产意识不强,在生产源头容易出现农药、兽药残留等农产品质量安全问题,给农产品供应链带来隐患和风险。而从流通领域看,以批发市场和零售市场为主的农产品形成了“千军万马搞流通”的局面,一旦出现问题责任难追。遍布城乡的农产品市场“脏、乱、差”问题仍没有

得到根本改观,批发市场公益性职能不足,政府监管乏力。专家说,必须动员社会各界积极参与,形成执法监督与社会监督相结合,加强宣传教育培训,充分发挥群众监督与舆论监督的作用,营造良好社会氛围。

拓展功能 开展综合性农化服务

农业部农村经济研究中心党组书记、中国合作经济学会副会长兼秘书长陈建华在活动宣讲中分析了造成农化产品在流通领域的成本高以及分散经营的农户难以获取市场信息的原因。农化产品流通主体中,主要还是通过经销商,对农化产品的价格和质量了解不充分。生产过程中很难做到标准化生产,要解决农产品质量安全,必须在源头上加以控制。

目前,在维护市场公平和市场监管方面一些地方的职能发挥不够,一些禁止使用的农化产品仍然在生产中被使用,直接影响到产品质量和消费者对食品的信心。中国石油和化学工业联合会农化服务办公室副主任吴一问诊断说:由于农民缺少必要的培训和指导,在用药、施肥、使用添加剂方面过量或没有按照规定使用,一定会出现农产品质量安全问题。“这就需要我们让农民晓以利害,知以得失。”

四川农业大学原校长文心田警示大家近年来出现的面源污染问题。他指出,四川将通过努力,争取到2015年农村化肥施用量和化学农药施用量减少30%—40%,生物农药使用量占到农药量的30%—40%,到

2020年将农村的化肥和农药用量控制在面源污染的安全警戒线内。

中国农业大学继续教育学院院长吴加志教授对一些生产企业说,对食品安全风险高发和矛盾凸显的阶段性特征,需要标本、内外兼修,依靠道德、法律、经济等多种手段综合治理,依靠政府、企业、协会、及社会合力共治。食品企业是“良心企业、道德产业”,安全食品既是“产”出来的,也是“管”出来的。必须拿起“德治”和法治这两大武器。

媒体和社会各界造势 形成舆论正能量

中国食品安全万里行活动中,中央和地方的30多家媒体发挥合力,参与其中。中国食品安全报社副总编辑、中国食品安全万里行组委会副主任兼秘书长李国梁说,社会各界参与监督下,媒体将大张旗鼓地进行宣传,大造声势,形成舆论压力,以强势配合各级政府进行食品安全监管,促进农产品质量安全水平提高。

专家们乐观地估计,只要坚持努力不放松,全民出动,用3年左右的时间,可使我国食品安全治理整顿工作取得明显成效,使违法犯罪行为得到有效遏制,使突出问题得到有效解决。用5年左右的时间,使食品安全监管体制机制、食品安全法律法规和标准体系、检验检测和风险评估等技术支撑体系更加科学完善,生产经营者的食品安全管理水平和诚信意识普遍增强,社会各方广泛参与的食品安全工作格局基本形成,食品安全总体水平就会得到较大幅度提高。

“高射炮”成园林设备展亮点

科技日报讯(胡利娟)药箱容积是1600升、最大喷雾流量每分钟将近33升、静风时喷雾垂直射程为60米、水平射程高达80米的“高射炮”成园林绿化机械展上的最大亮点,吸引众多参观者驻足察看咨询。

6月27日,在北京市园林绿化局主办的园林绿化机械展上了解到,“高射炮”为园林绿化高射程车载喷雾机,适用范围广,即可用于园林绿化、农田网等病虫害防治,也能在城市街道、工业厂矿、森林防火等场所进行卫生防疫、除尘降温 and 防火剂的喷洒。

另外,喷雾机采用药液分离,可避免不同药液的交叉污染与剩余排放对土地的二次污染,并能通过多功能大屏幕显示器完成对喷雾效果的全程监视。

当天,还展示了以枯枝、落叶等园林绿化废弃物为基础材料来制作的生物肥料技术和集吸叶、碎叶及粉碎三项功能于一体的三合一吸叶机,其粉碎枝条的最大直径为7.5厘米。

该局科技处处长王小平称,举办此次活动旨在全面落实北京市园林绿化科技创新行动计划,加快园林绿化行业机械化进程,推动北京市园林绿化机械设备的研发和推广,而园林绿化机械化水平的提高可以显著降低劳动力成本。

据统计,该展览共吸引全市百余家园林绿化企事业单位参观,现场达成购买意向20余项。

国侨办探索多途径引智引资

科技日报讯(胡利娟)近日,国务院侨务办公室经济科技司副司长于晓在“走进国侨办”新闻发布会上介绍说,目前,侨资占中国引进外资的60%以上,为鼓励引导海外侨胞参与新一轮改革开放,实现自身事业发展,国务院侨办将推进“海外人才为国服务博士团”、“侨资企业地方行”等活动,鼓励侨胞参与区域发展战略,发挥海外侨胞的纽带和桥梁作用,探索多种途径为国家实施“走出去”战略作贡献。

于晓表示,下半年,国务院侨办将继续加强引智工作,把引进海外高端人才和科技成果摆在更突出位置,着力加强侨智引资引进对接,提高侨智引资结合的综合优势。并将举办第六届海外华侨华人专业协会会长联席会、海外侨商新疆行、海外华裔青年企业家研修班等重点引智引智活动。

据统计,从1978年到2013年底,中国各类出国留学人员总数达305.86万人。中国留学回国人员总数达144.48万人,有72.83%的留学人员学成后选择回国发展,其中,81%的中国科学院院士、54%的中国工程院院士、72%的863计划首席科学家均是海外留学、修学回国人员。华侨和海外留学人员在各个领域都作出了重要贡献。

中农控股与荷兰易普润实行战略合作

科技日报讯(记者范建)中农集团控股股份有限公司与荷兰易普润国际公司战略合作Eurosolids品牌高品质肥料协议签约仪式日前在北京举行。

中农控股网络连锁分公司总经理刘庆胜表示,双方首次战略合作,本着优势互补、强强联合,中农控股与易普润国际在企业产品宣传、示范建设以及市场服务等多个领域通力合作,以立体化、全方位的合作模式应对未来可能出现的商业危机,推动共同发展,实现互利共赢。

作为欧洲最大的综合农业公司易普润国际,是享有百年历史的高磷肥料生产销售企业,也是荷兰园艺和农业市场的领导者,拥有北欧最大特种液体肥工厂,同时拥有欧洲最大的全水溶磷酸钾生产基地之一。易普润国际通过与中农控股的全面合作,将进一步拓展两公司在各自市场领域的影响力,充分利用各自市场、技术、人员等优势,为双方事业作出贡献。

据称,作为我国化肥流通领域领军企业的中农控股,已在经营战略上做出重大调整,差异化经营和全产业链服务成为其战略重点。

“天府之国”的四川,“川菜及成都小吃”享誉中外。有眉山、成都、南充的泡菜、川菜调味品产业集群,川西、川南和川东北名优茶种植产业带,泸州、宜宾等为核心的长江上游“中国白酒金三角”等,正成为四川农产品加工业领军发展的产业高地。四川又是我国重要的蔬菜产区,45个县进入全国蔬菜产业发展规划区,居全国第3位。是“南菜北运”和冬春蔬菜生产基地,其产量外销占全省的50%以上。选择西部资源大省四川作为中国食品安全万里行第一站,具有典型带动作用。6月13日,中国食品安全万里行走进四川和农产品质量与农业投入安全协查活动,在成都拉开帷幕。

食品安全“进社区”、“进农村”、“进校园”、“进院所”、“进企业”、“进市场”等形式,每到一地,全面展示各省市食品安全监管举措、经验,正面宣传食品安全管理现状、先进的管理理念和先进的企业文化,推广安全、优质、品牌产品,30多家中央和地方媒体,以三贴近的方式紧随其中,通过舆论监督和社会监督相结合的方式扶优治劣,建立消费者信心,为保障百姓“舌尖上的安全”,带动更多的人参与到农产品质量安全监管协查工作中来。

在成都,中国食品安全万里行走进四川和农产品质量与农业投入安全协查中国行活动被纷纷叫好。科技日报记者在成都的街头采访了几位行人,他们说,抓住农业产业和农产品生产和流通的主要关键点,开展科学普及、法律普及等宣传教育活动,不仅可以提高农产品生产者和经营者的

质量安全意识和守法意识,还能营造社会各界关注食品安全、关注健康的氛围。使消费者建立起信心。

数百位来自中国农业大学、中国农科院以及四川省各科研单位、高校的专家在活动中纷纷表示,科技人员肩负的社会责任感和使命感更大。我们要从专业的角度,从农产品产前、产中、产后及食品的加工生产、物流销售等各个环节进行分析,提出要从源头抓起,严格监管措施,多部门跨行业综合治理。

中国食品安全万里行四川组委会执行秘书长辛士介绍,中国食品安全万里行活动覆盖从“地头到餐桌”的农产品供应链全过程,辐射到整个的生产、流通和消费领域。专家和督导检查人员从政策解读、宣传教育、媒体报道、成果展示、消费维权等八个方面展开。

建立全程无缝衔接的监管工作机制

活动得到四川省委和省政府的支持。为解决影响食品产业发展质量安全问题,四川出台的《关于加强食品安全实施意见》提出,预防为主和严惩重罚相结合,注重源头治理和过程管理,强化食品生产经营者主体责任;坚持分段监管和综合协调相结合,注重落实地方政府和相关部门责任,建立全程无缝衔接的监管工作机制;专项整治和常态监管相结合,注重标准化、信息化建设,建立食品安全可追溯系统,提高监管效率和水平;坚持执法监督和社会监督相结合。四川将积极支持



贵州黄果树瀑布进入丰水期

6月30日,连续降雨使得地处贵州省安顺市的黄果树大瀑布进入丰水期。据了解,目前瀑布每分钟流量达3600立方米,丰沛的水量让瀑布显得分外壮观、气势非凡。图为游客在贵州黄果树瀑布拍照留念。

新华社记者 刘续摄

500余只野鸟重返自然家园

科技日报讯(胡利娟)545只野鸟经过20多个小时的长途跋涉后,从北京运抵湖南省常德市桃源县乌界国家级自然保护区,顺利实施野外放生,重返自然家园。这是近日从北京市园林绿化局获悉的。

据悉,这些野鸟主要包括红嘴相思鸟350只,画眉150只,丝光椋鸟25只,白腰文鸟20只,是2013年12月由北京市森林公安执法罚没并转

交给北京市野生动物救护中心的。根据这些野鸟的分布、生活习性,在中国野生动物保护协会野生动物救护委员会的协调下,经与湖南省野生动物救护中心研究选择放归地点,最终确定在湖南乌界国家级自然保护区进行此次放归活动。

乌界国家级自然保护区占地面积33818公顷,是2006年2月经国务院批准成立的国家级自

然保护区,位于湖南省桃源县南部,其为森林生态系统类型,有华中低海拔地区现存面积最大、保存较完整的中亚热带常绿阔叶原始次生林,森林植被覆盖率达92.5%,是湘西北重要的水源涵养区和生态屏障。保护区有野生脊椎动物28目71科201种,无脊椎动物21目162科999种,其中国家一级保护的野生动物有4种,国家二级保护的野生动物有23种,是野鸟的良好栖息之所。

钢结构:建筑节能减排的生力军

□ 本报记者 宋莉

近日,国务院印发了《2014—2015年节能减排低碳发展行动方案》,明确提出2014年至2015年单位GDP能耗逐年下降3.9%的目标和一系列重点任务、重要举措,其中建筑业为重点节能工作对象。

根据国家发改委测算,到2020年前,用于建筑节能项目的投资至少有1.5万亿元。大规模投资建设的展开,给钢结构等绿色环保建筑行业带来难得的发展机遇。

对此,国内首家钢结构上市企业,浙江杭萧钢构股份有限公司董事长单银木表示,大规模应用更为节能环保的钢结构技术,不仅是产业升级的要求,更是产业环保升级的必然选择,是造福子孙后代的必由之路,钢结构由于“轻快好省”的特点,将成为建筑行业今后节能减排的生力军。

建筑节能减排要多做“技术加法”

《方案》指出,政府投资的公益性建筑、大型公共建筑以及各直辖市、省会城市的保障性住房要全面执行绿色建筑标准。其中明确提出“到2015年,城镇新建绿色建筑标准执行率达到20%,新增绿色建筑3亿平方米”的发展目标。

作为人与环境连接的工具,建筑想要变得更低碳、节能,就要多做行业相关的“技术加法”。

然而多年来,传统建筑普遍使用的混凝土施工污染严重、能耗巨大、回收困难,如何突破这一发展瓶颈,成为很多人关心的问题。

日前,国家发改委副主任解振华在出席全国低碳日“低碳中国行”暨第二届深圳国际低碳论坛活动中表示,建筑行业要倡导和促进低碳发展,关键是要留住青山绿水。分析人士认为,在“智能、绿色、低碳”的方向指引下,做好建筑节能减排“加法”,势必需要进一步增加钢结构等绿色建筑比例,打造更宜居的居住生活环境。

对此,杭萧钢构董事长单银木在采访中表示,钢结构可实现“集约化开发、标准化设计、工厂化制造、集成化生产、装配化施工、一体化装修、智能化家居、信息化管理、产业化服务和资源化再利用”的新型建筑工业化的发展思路,具有节能、节水、节地、节材、环保、减排等特点,部分产品可重复利用、材料可循环利用。在此基础上,培育和发展新兴节能环保产业,钢结构建筑体系已展现出十分广阔的前景。

建筑业提质升级,钢结构是抓手

在节能减排的大背景下,建筑业提质升级的大潮已经袭来。高楼大厦撑起城市“骨骼”——只有从根本上对这些“骨骼”建筑进行改造,克服高耗能高污染传统建筑带来的“城市