

我国已初步形成政府推动、市场运作、多元参与的农业信息化发展机制——

信息技术与现代农业走向融合

本报记者 乔金亮

行业观察

大数据、物联网、云计算等新一代信息技术加速向农业生产、经营、管理、服务领域应用,政府推动、市场运作、多元参与的农业信息化发展机制初步形成。但是,农业信息化建设缺乏顶层设计,没有形成统一谋划、统一实施的推进格局,数据信息的作用难以发挥

在日前由农业部主办的2014农业信息化高峰论坛上,农业部副部长陈晓华介绍说,我国围绕农业信息化进行了有效探索,大数据、物联网、云计算等新一代信息技术加速应用于农业生产、经营、管理、服务领域,政府推动、市场运作、多元参与的农业信息化发展机制初步形成。他表示,要加大顶层设计,破除各自为战的现象,解决资源浪费、低水平重复建设,推动信息化与现代农业深度融合。

盘点当前农业信息化的发展,一组组数据让人振奋:3G网络覆盖到全国所有乡镇,宽带在行政村的覆盖率达到91%,宽带接入农村用户超过4700万户。全国涉农网站已达4万多家,12316服务热线已覆盖全国三分之一以上的农户,信息进村入户试点工作正在10个省(市)22个县有力推进。农业物联网应用示范和区域试验工程在北京等8省市取得重要阶段性成果,农产品电子商务年交易额已超

过500亿元。

在农业部市场司司长张合成看来,农业信息化有两大特点:一是农业生产向智能化发展。国家物联网应用示范工程和农业物联网区域试验工程先后启动实施,取得阶段性重要成果。全国共筛选出310项农业物联网成果,涉及农作物“四情”监测、设施农业、畜禽水产养殖、农机作业调度、农产品质量安全等领域。

二是农业经营向网络化转型。近两年在大城市郊区涌现出一批如北京沱沱工社、上海菜管家、武汉家事易等为市民提供日常生鲜农产品的电商企业,且势头强劲。目前全国农产品电商平台已逾3000家,农产品网上交易量迅猛增长,涌现出一批“淘宝县”和“淘宝村”。

然而,我国的农业信息化无论是与发达国家比还是与我国其他行业相比,都存在较大差距。目前农村仍有5万多

个行政村没有通宽带,拥有计算机的农民家庭比例不足30%,还有70%以上的农民没有利用互联网。目前,信息技术在农业领域的应用大多停留在试验示范阶段,信息技术转化为现实生产力的任务异常艰巨。

记者了解到,不少地方农业信息化创新人才缺乏,科研力量分散,企业的创新主体地位还没有完全确立,面向农业的农业技术创新意愿不强,投入不足,导致农业信息技术的创新成果不多,科研与生产脱节。同时,农业信息化建设缺乏顶层设计,没有形成统一谋划、统一实施的推进格局,存在各自为战的现象,造成资源浪费、低水平重复建设,信息孤岛较为普遍,数据信息价值的作用难以发挥。

云计算、大数据时代已经来临,传统农业插上信息化的翅膀。中国农科院信息所副所长王文生说,农业云计算与大数据的集成和未来的挖掘应用对于现代

农业的发展具有重要作用。大数据不仅为农民的农村生产和生活提供方便,还可以为政府决策提供准确的依据。通过这种“大数据驱动”的农业,必使得农民的生产活动变得更有效率。同时,基于大数据分析,也能够帮助政府有效监控各种农业政策的实施情况,及时纠正农业生产中的偏差和失误。

“农业物联网是个复杂的工程,总体处于试验阶段,既要重视它,又不能盲目夸大其作用,要与现有信息化工作结合。”国家农业信息化工程技术研究中心主任赵春江表示,物联网具有泛在性,但受资源和技术的限制,其发展应用应突出重点,要优先从基础好、规模化程度高的行业入手。他认为,应在水土资源开发利用、生产过程精细管理、农产品与食品安全监控系统等领域优先发展。

陈晓华告诉记者,下一步,我国将积极筹备开展电子商务示范工程建设,促进农业经营信息化。主要包括鼓励发展农产品电子商务,重点支持优势农产品产地批发市场探索经营模式升级与配套信息化建设、农民专业合作社与市场的高效对接、各种农产品电子商务运营模式与技术的应用、农业经营大数据中心平台的构建等核心工程项目。

信息速递

世界旅游经济论坛开幕

本报澳门10月27日电 记者刘兴报道:27日,第三届世界旅游经济论坛在澳门开幕,探讨以旅游促进海上丝绸之路建设。此次论坛由澳门特别行政区政府主办。

本届论坛以“海上丝绸之路—由澳门出发”为题,吸引了海上丝绸之路相关国家及地区的积极参与,探讨海上丝绸之路沿线各国及国内省市的策略性洲际旅游合作和商机。论坛邀请40位来自不同国家的旅游部长级官员、国际知名企业负责人及专家学者出席。论坛还吸引了江西、山东等国内多个省份积极参与,江西省将于论坛期间举办“江西旅游图片和特色图片展览”及“江西风景独好”的大型旅游推介及展览活动。

第三届TSO大会举办

本报北京10月27日讯 记者沈慧报道:第三届核安全技术和科学支持机构(简称“TSO”)大会今天在京开幕。环保部副部长、国家核安全局局长李干杰透露,国家核安全局拟于近期发布核安全文化政策声明,号召全社会共同提高核安全水平。

李干杰表示,我国已建立了一套覆盖全面、层级清晰的核安全监管技术支持机构组织体系。目前,国家核安全监管部门设立了核与辐射安全中心、辐射环境监测技术中心、苏州核安全中心等5个长期技术支持单位。各省以及部分地市级环境保护部门均建立了响应的辐射环境技术支持单位。

政策解读

广交会第二期参展商产生明显分化现象——

有“新意”才有市场

本报记者 张建军

热点透视

几家欢乐几家愁,这是《经济日报》记者连日来在“广交会”二期展览现场采访的基本感受。为期5天的第116届中国进出口商品交易会第二期10月27日闭幕,本期展览主要参展企业来自日用消费品、礼品、家居装饰品等传统的劳动密集型产业,参展商订货情况受国际经济形势影响产生的分化现象比较明显。

“今年订货还不错,比去年涨了近两成。”山东龙窝工艺品制造有限公司的负责人告诉记者,“虽然公司的产品是传统商品,但这些日用消费品这么精美,谁不喜欢?这每一件小商品都是工程师不断改进的创新产品,我们的创新不是搞高新科技发明,用现在的时髦词叫‘创意’,就是产品总与众不同,符合现代人审美。”

与山东龙窝相似的传统制造企业还有很多,他们之所以能在此次展会上收获颇丰,重要的一点就是以创新提升产品竞争力,对传统的居家类轻工产品来说,创新主要表现在设计创意、实用功能的开发上。广州健之杰洁具有限公司就注重人性化设计,常人眼里按摩浴池就是有若干出水口的大池子,他们则细化需求,为老人家或腿脚不便人士设计研发了带有进出门的无梯按摩池,为年轻一族设计带有防水大屏幕和酒台、可容纳逾10人的高低派对池,以及兼备恒速



10月23日,北京森根比亚生物工程技术有限公司的参展代表在向一位外国采购商介绍比亚酶速洗产品,该产品可以环保降解果蔬农药残留。当日,第116届中国进出口商品交易会第二期在广州开幕,本期展览为期5天。新华社记者 梁旭摄

水流带与儿童滑梯,能满足家长健身需求和儿童娱乐所需的家庭池。

而来自河北的一家家具企业就多了几分愁。“这次我们发现,产品太传统,多年前的工艺没有改变,缺少新鲜创意,因此收成不太好。”公司赵姓外贸业务员向记者介绍说,“回去我们会向公司建议,要提高设计水平,不然就没有市场竞争力。”

记者在展览现场看到不少产品似曾

相识,缺乏令人眼前一亮的产品。一名来自纽约的华裔采购商与记者交流说,展览会的一些产品没有新意,无法让采购商产生购买的欲望,也找不到给出高价格的理由。

记者发现,这些简单、易模仿、产品附加值较低的普通产品,由于同质化竞争激烈,采购商压价成为常态,而一些工艺复杂、技术(创意)含量较高的产品报价多有上扬。

国务院印发《关于全面建立临时救助制度的通知》——

发挥社会救助“托底救急”作用

本报记者 陈郁

性、临时性基本生活困难,尤其是,过去的救助制度是依托户籍进行救助的,随着社会的发展,流动人口的增多,非本地户籍居民出现临时生活困难时,也难以得到及时救助。

“2007年以来,民政部指导地方积极探索建立临时救助制度,在一定程度上弥补了现行救助制度的不足。但作为一项托底性的民生保障制度,亟待从中央层面加强顶层设计和管理,建立一个全国统一的制度。”民政部副部长窦玉沛说。

《通知》从填补现行社会救助制度空白出发,着眼健全托底性民生保障制度,突出强调了临时救助托底线、救急难的制度特点和功能定位,它和现行救助制度一道,共同构成了我国社会救助制度的一个完整体系。

真正做到应救必救

“临时救助制度和其他救助制度有着不同的功能特点。在实施过程中,既要保

证制度发挥出最好的救助作用,也要保障制度实施的公平性,做到应救必救。”民政部社会救助司司长王治坤说。

为保证公平公正,《通知》在程序设计上,区分了两种情况。一种是一般程序,即遇到需要临时救助的情况,通常可以参照现行最低生活保障审核审批程序来执行,“最低生活保障制度从1997年起开始实施,已经形成了一套很完整、很规范的程序。一般都是个人申请,经乡镇组织村委员会进行评议,再经公示和初步审核,最后报县级民政部门审批。这个程序可以保证临时救助对象的准确和制度实施的公平公正。”王治坤说。

考虑到临时救助的紧迫性、突发性特点,为了提高临时救助的时效性,《通知》还设计了一个“紧急程序”。“具体来讲,就是先救助,事后再补齐相关手续。”王治坤说。

鼓励社会力量参与

“我国完整的社会救助体系,我们称

之为‘8+1’。其中,‘8’就是最低保障、特困人员供养、灾害人员救助、医疗救助、教育救助、住房救助、就业救助、临时救助这8个基本救助和专项救助制度,另外1个,就是社会力量参与。”窦玉沛说。

《通知》要求,充分发挥群众团体、社会组织尤其是公益慈善组织、社会工作服务机构和企事业单位、志愿者队伍等社会力量资源丰富、方法灵活、形式多样的特点,通过委托、承包、采购等方式向社会力量购买服务,鼓励、支持其参与临时救助;社会力量参与社会救助的,按照国家有关规定享受财政补贴、税收优惠、费用减免等政策。

下一步,民政部将加快推进相关政策法规出台,着力培育发展以社会救助为宗旨的慈善组织,通过降低门槛、购买服务、落实税收等优惠政策,引导更多的社会组织、爱心企业、爱心人士加入到慈善救助中来。同时积极搭建平台,特别是信息平台,解决信息不对称问题,让救助供需信息对接。

权威发布

北京市要求

APEC期间车辆100%达标上路

本报北京10月27日讯 记者杨学聪报道:北京市环保局今天通报,为确保2014年亚太经济合作组织(APEC)会议空气质量保障方案落实到位,北京建立三级机制,督促重点行业用车大户、机动车检测机构和储油企业加强自检自查,力争实现“用车大户”、“进京车辆”、“年检车辆”、“社会车辆”和“储油设施”五个100%达标。

今天,北京市环保局召开重点行业用车大户 APEC 空气质量保障部署会,与公交、邮政、环卫、出租、旅游、际客运、物流货运、渣土运输等行业签订承诺书,并在会上提出要求,要求企业自律与环保督察并重,力保行业车辆100%达标上路。据相关负责人介绍,未来两天,他们将分别召开机动车检测机构和储油企业的 APEC 空气质量保障部署会、签订承诺书并提出相关要求。

据了解,从10月27日开始连续3日,环保部门分别与全市重点行业用车大户、机动车检测机构和储油企业签订环保达标承诺书,要求各单位建立峰会期间内部管理方案,保证上路车辆100%达标排放。

环保部

曝光9月份重点环境案件

本报北京10月27日讯 记者鲍晓倩报道:环保部今天公布了9月份重点环境案件处理情况及下一步措施。

这10起重点环境案件分别为:江苏安和焦化有限公司排放大量未经处理的黄色黑色烟气;河南省清丰县春天纺织有限公司擅自违法建设生产、印染废水直接排入环境;湖北省恩施土家族苗族自治州建始县广坪矿业有限责任公司非法排放废水和尾矿,致使重庆市巫山县千丈岩水库水体污染;湖南省衡阳市衡东经济开发区区域环评未确定大气重金属排放及大气环境质量控制指标、历史血铅排查不彻底留下了隐患;广东省深圳市下坪固体废物填埋场渗滤液未经处理排入市政管网;广东省东莞市长安A区内10家电镀企业和民成工业污水处理中心未通过竣工环保验收投入生产;重庆市江津区杨家湾砂石厂未办理环评审批手续、未采取防尘措施;云南省文山江南铁合金有限公司未通过竣工环保验收,周边地表水铁超标,土壤镉超标;云南省楚雄牟定滇滇化工有限公司土壤污染严重;云南业胜有色金属提炼有限公司无危险废物经营许可证、超标排放污染物;陕西省榆林市府谷京府煤化有限责任公司未建脱硫系统,脱硫设施长期停运等。

人力资源和社会保障部

统筹国内外技能竞赛协调发展

本报北京10月27日讯 记者韩秉志报道:人力资源和社会保障部今天在北京召开第43届世界技能大赛参赛集训工作动员会。人社部副部长汤涛在会上要求全力备战第43届世界技能大赛,力争实现金牌零的突破。

汤涛表示,参加世界技能大赛是实施人才强国战略的迫切需要,是加强技能人才队伍建设的重要载体,是展示中国技工水平、学习世界技能人才培养经验的重要渠道。要着眼长远做好世界技能大赛相关工作。一是要加强世界技能大赛相关规章制度建设;二是要统筹国内外技能竞赛的协调发展;三是要加快世界技能大赛集训基地和专家队伍建设;四是要加大世界技能大赛研究和宣传工作力度。

本版编辑 闫静徐霄