

今日头条

文·华春雨

要到党政机关的网站上办事,却担心遇到经过巧妙伪装的“克隆网站”,怎么办?记者25日在中央编办与中央网信办联合在京举行的新闻发布会上获悉,今年内,全国的党政机关和事业单位网站将“挂上”统一的“防伪标识”,公众在互联网上寻求政务和公共服务时将更加安心放心。

中央编办电子政务中心副主任、政务和公益机构域名注册管理中心主任宋庆在发布会上介绍,近年来,各地区各部门大力推进党政机关网站建设,在取得成绩的同时,也出现了网站没有权威标识、域名使用不规范、相关管理制度不健全、网站开办审批不严格等问题。尤为值得关注的是,近年来,党政机关、事业单位域名被劫持、网站被攻击、内容被篡改等事件屡屡出现。

党政机关网站将“贴上”统一“防伪标”

宋庆介绍,加强党政机关网上名称管理,需要对党政机关使用的专用域名、网站名称及网站标识等进行规范化管理。

早在2008年,我国域名体系中就增设了“政务”、“公益”两个专用中文域名。其中,“政务”专用于我国的政务部门和其他承担行政职能的机构,“公益”域名专门用于事业单位和社会组织等非营利性机构。

不同于其他商业类域名,“政务”和“公益”域名的注册、申请与管理需要严格的审核与认证,以确保党政机关、事业单位在互联网上的权威与安全。

2008年7月,中央编办设立政务和公益机构域名注册管理中心(CONAC),具体负责“政

务”和“公益”域名的注册管理工作。

今年3月,中央编办和工信部联合印发的文件再次明确要求,党政机关应当注册以“政务”为后缀的中文域名,事业单位应当注册以“公益”为后缀的中文域名。

“找对了门,才能办成事儿”。在规范域名的同时,为党政机关、事业单位网站加挂统一标识,将使公众更加准确有效地对网站进行辨识。

今年9月15日,“党政机关网站审核管理平台”在中央编办官网中国机构编制网上正式开通。党政机关、事业单位通过该平台在线提交网站开办审核和资格复核申请,经机构编制部门审核通过后,将由CONAC统一颁发网站标识。

网站标识分为红色的“党政机关”和蓝色的

“事业单位”两种,其是一个电子标识,而不仅仅只是一个图案。

宋庆介绍,标识是将CONAC核发的一段标识代码插入到网站后台程序中,使标识显示在该网站所有页面底部中间的显著位置,点击该标识,可以在线看到经机构编制部门审核确认的该网站主办单位的名称、机构类型、地址、职能等信息。

宋庆表示,按照安排,全国党政机关和事业单位在今年内将基本完成网站资格审核、复核、域名规范和“挂标”工作。“2015年,我们将进一步加强这项工作,对不符合规范的党政机关和事业单位网站进行清理规范,并加强网上监督,全面提升规范化管理水平。”他说。(新华社)

数据酷

1.7万多处 全国1.7万多处油气输送管道隐患亟待整改

全国现有1.7万多处亟待整改的油气输送管道隐患,安监总局要求彻底消除油气输送管道安全隐患。

亟待整改的油气输送管道隐患,许多是密闭空间交叉穿越,多涉及日常生活保障和公共设施,需要地方政府和企业相互配合解决。

24日,在全国油气输送管道隐患整治攻坚战动员部署视频会议,安监总局局长杨栋梁介绍,我国油气输送管道安全问题依然十分突出,特别是安全隐患整治任务异常艰巨,主要体现在企业主体责任不落实,政府监管不到位,应急协调机制不完善,法规不健全等方面。

杨栋梁说,青岛“11·22”中石化东黄输油管道泄漏爆炸特别重大事故后,国务院安委会部署在全国范围内开展了油气输送管线等安全专项排查整治。一年来,安监总局强化安全生产红线意识,建立健全以党政同责为核心安全生产责任体系;抓好企业主体责任落实,调动发挥企业主体作用,推动企业隐患排查治理;推进安全监管体制改革机制创新,构建重预防抓治本的安全生产长效机制。

2145人 “百人计划”20年引进培养人才逾两千人

作为我国最早启动的高目标、高标准和高强度支持的人才引进与培养计划,“百人计划”20年来引进培养优秀人才2145人,为国家和中科院铸就了一支堪当重任的学术带头人队伍。

据介绍,1994年,为了解决我国高层次人才“断层”、“出国潮”导致大批优秀人才滞留海外等问题,中科院率先推出了面向海内外的人才计划——“百人计划”。经过20年探索和发展,截至2013年底,“百人计划”共引进培养优秀人才2145人,入选时平均年龄约37岁。90%以上具有海外学习或工作经历,主要来自欧美等科技发达国家,近三分之一来自100所世界顶尖大学和59所世界著名科研机构。

20年间,“百人计划”入选者走出了28位中科院或工程院院士,走出了524位“国家杰出青年科学基金”获得者,培养了一大批担任“973”、“863”等国家重大科技任务的首席科学家或负责人。这些优秀人才取得了一批重大原创成果和关键技术突破。同时,“百人计划”不断完善和规范服务管理体系,探索人才引进和培养的新模式,已经在国内外学术界具有较高知名度。

3000多元 农户参与产业化经营年均增收3000多元

目前,我国各类产业化组织辐射带动农户1.2亿户,农户参与产业化经营年均增收3000多元,增收增收成效不断凸显,为我国稳增长、惠民生发挥了重要作用。

近年来,中央高度重视农业产业化经营,出台了一系列政策措施,推动农业产业化保持平稳健康发展。据统计,目前,我国各类农业产业化组织33万个。其中龙头企业12万多家,实现年销售收入7.9万亿元,比上年增长14%,增速超过规模以上工业企业2.9个百分点。

这当中,一批大型龙头企业通过兼并重组、资本运作,综合竞争力大为增强。年销售收入过100亿元的龙头企业有68家,在境内外上市的国家重点龙头企业有113家,成为资本市场上的独特亮点。

810万公顷 到2020年力争新增特色经济林810万公顷

据悉,我国将加快特色经济林产业发展步伐,力争到2020年,特色经济林新增种植面积810万公顷,经济林总面积比2010年增加24%,达到4100万公顷。

为加快新时期特色经济林产业发展,国家林业局近日印发了《关于加快特色经济林产业发展的意见》。意见提出,到2020年,初步形成布局合理、特色鲜明、功能齐全、效益良好的特色经济林产业发展格局,实现我国特色经济林资源总量稳步增长、产品供给持续增加、质量水平大幅提高,林木粮油产业发展取得突破,经济林产业综合实力明显提升,富民增收效果显著增强的发展目标。

经济林是以生产果品、食用油料、饮料、调料、工业原料和药材等为主要目的的林木。我国经济林树种资源丰富、产品种类多、产业链条长、应用范围广。意见称,大力发展以木本粮油、干鲜果品、木本药材和香料为主的特色经济林,有利于挖掘林地资源潜力,为城乡居民提供更为丰富的木本粮油和特色食品;有利于调整农村产业结构,促进农民就业增收和地方经济社会全面发展。

多维彩码:条码界的“高富帅”

文·本报记者 滕继濮

假如每一样吃到肚子里的食物都能知道原材料产地,生产加工过程和质检情况,你会不会买?答案是:可以买。国内各类食品遭遇安全危机,不仅影响了食品企业的形象,也伤了消费者的心。我们也常自嘲是“铁打的胃,百毒不侵”。

近日,家住北京世纪城小区的郭女士出门买菜,路过一家新开的带有“食品安全”字样的店面,走进去看发现每样商品的包装上都贴着一个长方形的、五颜六色、图案不规则的图片,但又不太像图片。店内的服务员随即上前解释道:“这是多维彩码,店内每一件商品都有一个属于自己独一无二的彩码,即使商品来自同一箱,彩码也没有重复的。”

这彩码有什么用呢?服务员继续回答:“您的手机只要下载一个叫‘多维彩码追溯’的APP软件,只要扫一扫彩码,就能马上看到这个产品的食品生产商、企业的营业执照、生产许可证、食

品质检报告、生产日期等信息,这样就能确保您购买的食物都能追溯,也就杜绝了买到假冒伪劣产品的可能性。”

党的十八届三中全会明确提出了“建立食品原产地可追溯制度和标识制度,保障食品药品安全”。怎样重拾群众对中国食品质量的信心?中食安食品科技服务有限公司自主研发的“多维彩码追溯系统”在此背景下诞生。“消费者心态乐观是好事,但民心不能失。作为有良心的企业人,我们有责任为消费者的嘴巴把好第一关。”中食安的副总裁陈金荣说道。

多维彩码与黑白二维码有何异同?该技术如何保障食品安全?记者带着疑问采访了中食安食品科技服务有限公司的副总裁陈金荣和技术总监俞伟,试图解开多维彩码追溯系统的安全密码。

我是谁:我叫多维彩码

多维彩码是在条形码和二维码基础上,将红绿蓝黑4种颜色通过独有的特殊算法,研发而成的第三代新型识别码。条形码和二维码只有黑白两色,不能多种颜色组合排列,所以限制了“一个商品一个码”的可行性;从某种程度上讲,也无法确保每一个售出的商品都是正品,鱼目混珠的情况时有发生。多维彩码解决了条形码和二维码所不能解决的容量和安全性问题。

俞伟介绍说:“它是在新科学领域内,由我们独自设计研发,具有自主知识产权和专利的新技术。”多维彩码的准确识别,跟条形码和二维码有啥关系呢?经了解,原来多维彩码要在“多维彩码追溯系统”中才能发挥作用。那这两样新技术又是如何相互配合,保卫消费者舌尖上的安全呢?

陈金荣举了一个例子:“比如某品牌菜籽油,我们要求生产商提供营业执照、生产许可证、食用植物油检验报告单、出入境检验检疫局的检验报告、有机肥料检验报告、水质检验报告、土壤检

验报告的扫描件,在资质审核通过后,把以上信息统统录入到我们的多维彩码追溯系统当中。随后,我们为这个品牌的菜籽油设计彩码,一商品一彩码,印刷完成后商家贴码。”

“这只是完成了第一步,接下来要做的是下游的追溯,即零售终端。拥有彩码的商品运往零售店售卖,为了保证商店不卖假货,我们要求提供商店的营业执照,并且给店面配备公司的专用Pad,对每一箱每一件到店的商品进行扫码入库,扫码出库。消费者使用App扫描任何一瓶菜籽油,便显现以上所有资质信息,孰真孰假,一目了然。”陈金荣说,“如果购买了一瓶菜籽油,收银扫描时自动扫码,此时属于这瓶菜籽油的彩码便完成了它的使命,从此消失在彩码界。”

原来多维彩码是多维彩码追溯系统里的重要一环,是追溯系统的亮丽外衣,通过下载APP并扫描食品包装上的多维彩码,就能获得完整的追溯信息。

我很牛:有颜色 可扩展 可设计 不可复制

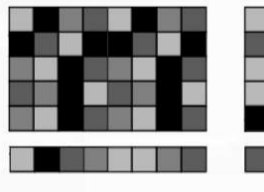
记者了解完“高大上”的多维彩码追溯系统后,不仅对“多维彩码”这件靓丽的外衣产生了好奇,还想知道它跟条形码和二维码到底有何不同?俞伟介绍:“多维彩码有自己的特征,包括安全性、唯一性、不可复制性、可扩展性、可设计性。”

安全性是在于它的非开源性和在线认证机制。唯一性是海量变换组合,能保证每个商品都有唯一的彩码,先进的多维彩码生成算法以及发行机制保证彩码不会重复,独有的消码技术保证了多维彩码不可能被重复使用。

不可复制性是指独有的加密处理系统,保证了多维彩码不可被复制,扫描或拍摄独有的加密算法以及先进的动态印刷技术,保证了加密系统

机制不可被破解。

可扩展性是在目前彩码种类基础上,通过增加色块数量,来进一步增加数量;可以在目前4种颜色基础上,增加新的颜色来扩展;未来可以引入复杂渐变色域,对彩码进行进一步扩展;未来甚至可以做成具有动画效果的多维彩码。“要想捍卫一商品一彩码这个承诺,只有多维彩码能实现。它能多种颜色相互变换,形成多种组合,可谓取之不尽用之不竭。”俞伟说道。如右图所示:



	17,173,869,184 171亿种方式	为管理电子票、书籍等庞大的种类管理,需要许多单元码。多维彩码为标准的5x5单元码,其他还对应6x6、5x8的模式。	
	4,502,926,370,496 450亿种方式		
	288,230,376,151,714,740 288亿种方式		
	4,194,304 410万种方式	为满足“想要印小点的字”的客户需求,也对应用少量单元码进行变化的方法。	
	1,024种方式		
	1,048,576 104万种方式		

我愿意:做食品的安全卫士

虽然多维彩码和多维彩码的追溯系统很新颖,但它们毕竟是条码界的新秀,相比与现已广泛运用到各行各业的条形码和二维码,还不被消费者和食品企业所熟知。多维彩码、二维码、条形码之间的差异除了长的不一样,内容上能有多大区别呢?

条形码是第一代科技码,可以标出物品的生产国、生产厂家、商品名称、生产日期、图书分类号、邮件起止地点、类别、日期等信息。二维码在条形码的基础上更进一步,比条形码的运用也更广泛,如:产品防伪/溯源、广告推送、网站链接、数据下载、商品交易、定位/导航、电子凭证、车辆管理、信息传递、名片交流、wifi共享等。

多维彩码是第三代新型识别码,它的优势是有一套多维彩码追溯系统相互配合,通过扫描食品包装上的多维彩码,除了涵盖条形码和二维码的内容,还可以查看食品的生产商、总代理、零售终端,以及这些企业的营业执照、生产许可证、加工许可证,并且能查看所购买食品的质检报告。从某种程

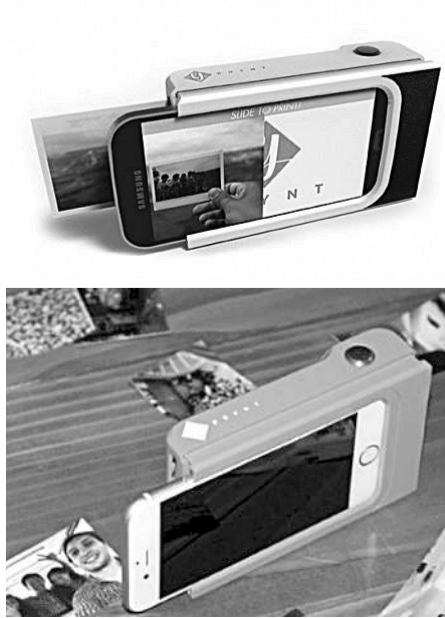
度上说,多维彩码追溯系统提供了食品追溯溯源的可能性,同时也保证了消费者舌尖上的安全。

这样看来,多维彩码和多维彩码追溯系统似乎真能保证消费者购买和食用到安全、放心、有质量保证的食品,就是所谓的安全食品。只不过记者还有一个疑问,我们又如何相信这一切都是值得信赖的呢?我们希望通过建立全国统一的、公开的食品安全公共信息服务平台,把食品安全各环节的信息向社会进行公示,让消费者拥有食品安全的知情权,从而营造一个全民参与食品安全的环境,形成市场倒逼机制,推动诚信体系建设。”陈金荣接着说:“在未来,多维彩码和多维彩码追溯系统还将运用到药品、化妆品、保健品、建筑行业,它必将引领行业潮流,掀起条码界的一场革命,在各大行业形成多维彩码追溯意识,让企业给自己的每样商品都做一套‘新衣裳’。我们还要把这两样新技术推广到世界各国,不仅保卫中国消费者,也做全世界的安全卫士。”

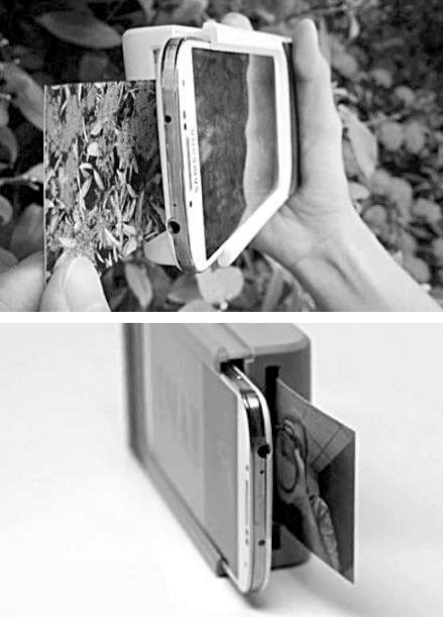
炫技术

手机用拍立得外壳

虽然智能手机上的各种摄影类app能够提供拍立得的影像效果,但终究抵不过一张实实在在的相片来得爽快。Pryn外置相机可以当做手机壳一样套在多种尺寸的手机,将手机



拍摄的照片立刻(目前需要50s传输与打印)打印出来,让你不必再另购相机即可体验拍立得的乐趣。目前的工程机仅支持单次单张打印,消费级产品将会提供更多相纸的支持。



私密空间套头罩

这是一个有点奇特的发明。杂乱的工作环境,来回走动的人群,总是会让人工作不专心,极大分散注意力。Nutshell是一件能够完全遮住头部以及上身的私密头罩,虽然隔音效



果一般,但能还你一个相对清静、没有太多干扰的个人空间,你可以随心所欲做事而不用担心被偷窥或泄露隐私;而且不用时直接套在脖子上也不会有太大的异物感。

图片酷



11月25日,在辽宁营口港大件码头,工人准备装运出口巴西的地铁车厢。据悉,营口港2014年预计装运出口地铁列车超过300节,比去年大幅提升,其中出口到巴西的地铁列车将作为迎接2016年奥运会的城市轨道用车。新华社发