

不事炒作,惟求接近事实;无需猎奇,只想告知真相

■时评

文·王贤 胡星

“黑名单”要一“黑”到底

国家食品药品监督管理总局近日公布《食品药品安全“黑名单”管理规定(征求意见稿)》,向社会公开征求意见,食品药品安全问题再次成为公众关注焦点。如果说公众有什么意见的话,莫过于期盼“黑名单”能一“黑”到底、效力更猛些。

日前闭幕的中央经济工作会议指出,我国食品药品质量堪忧的问题没有缓解,必须按照守住底线、突出重点、完善制度、引导舆论的思路,统筹做好医药卫生工作、食品安全工作。去年10月我国施行《药品安全“黑名单”管理规定(试行)》以来,东北制药、振东制药等多家药企相关药物因抽检不合格被列入

“黑名单”,起到了一定的震慑作用。此次拟将食品纳入“黑名单”管理范围,值得期待。

“黑名单”的首要意义应当是让上榜者付出名誉上的惨重代价。但与公众期待相比,这一制度目前力度远远不够。一些“黑名单”躺在政务网站的某个犄角旮旯里,公众很难知晓,无法起到以“信誉风险”倒逼企业诚信经营的作用;有的在曝光违法违规企业时,频繁使用“某品牌”“某企业”等字眼,实际上是对无良企业的袒护纵容。

“黑名单”制度设计不能缺乏刚性约束,否则震慑力度有限。《食品药品安全“黑名单”管理规定(征

求意见稿)》中,只有“因提供虚假证明、文件资料样品或者采取其他欺骗手段取得药品生产许可证、药品经营许可证、医疗机构制剂许可证”“药品批准证明文件受到行政处罚”两种情形,才会受到5年内不受理其申请的惩罚。此外均未有实质性的处罚手段。此力度比起一些发达国家同类法规轻得太多,很难把不良企业吓住。

“黑名单”不能一“黑”到底,还与地方政府对于上榜企业的态度有关。现行的《药品安全“黑名单”管理规定(试行)》要求国家食品药品监督管理总局公布其查办的重大行政处罚案件“黑名单”,并“转载”各地公

布的“黑名单”,“黑名单”制度实施主体主要是地方政府。一些地方落实起来“打折扣”“搞变通”,生怕监管严了影响企业效益和当地经济发展,甚至地方政府袒护不良企业的事例也不鲜见。正确做法是“黑名单”与行政处罚挂钩,建立一条从生产到融资到销售的惩戒链条,让失信企业付出应有代价。

岁末年初之际,期待各地以建立全国性的食品药品“黑名单”制度为契机,适时公布一批不良企业和产品“黑名单”,形成“黑名单”企业“人人喊打”的氛围,让老百姓过一个安定祥和的两节。(据新华社)

■图说·猛兽

饲养员被华南虎咬死 肇事老虎已经被隔离



日前,位于上海市长宁区的上海动物园繁殖场,一饲养员在打扫虎笼时,不幸被华南虎咬死。

据死者同事说,当天上午其进入虎舍打扫,然后就一直没出来。上海动物园方面确认,不幸被咬身亡的师傅姓周,在上海动物园工作近30年,经验丰富。工作人员来到虎舍时发现舍门大开,而周师傅则倒在血泊中。图为“肇事”的老虎已经被隔离开。

土耳其现“驴坚强” 全身披雪长“冰柱”



近日,土耳其Siverek市遇到严重雪况,5只驴子被困路中,全身被雪覆盖,甚至被冻到身上“长了冰柱”,只能互相依偎取暖。幸好及时被人救援,解冻后,5只驴子都顺利地活了下来。

金钱豹夜袭羊圈 咬死1只“吓死”55只



日前,河南济源市王屋镇一村民家中羊群被金钱豹袭击,咬死1只,咬伤3只,羊群受惊吓踩踏挤死55只,失踪5只。

据村民介绍,16日凌晨5时30分许,突然听见羊圈旁的看护狗发出一阵奇异的嘶鸣声,她立即起床赶往羊圈,在赶往羊圈的途中,能清楚地听见羊圈内的羊群发出异常的响动。她打开羊圈门时,发现一只灰色的大型动物跳出窗户,然后她发现羊圈内有不少羊躺在地上。

地热不“热” 亟须政策扶持

■将新闻进行到底

文·本报记者 操秀英

地热资源被公认为稳定、绿色的资源,中国拥有约占全球7.9%的地热资源,地热资源作为重要的矿产资源已被纳入发展新能源的大战略中,然而地热开发利用仍处于初级阶段,开发利用水平不高、资源采收率低。在传统能源日益减少但能源消耗量不断增加的今天,如何推动地热资源的大发展?



国家能源局、财政部、国土部、住建部四部门在年初发布的《促进地热能开发利用的指导意见》中称,到2015年,地热能发电装机容量达到10万千瓦,按

照可再生能源电价附加政策要求,对地热能商业化运行项目给予电价补贴政策。业内人士均表示,希望这一文件能推动我国地热能的发展。

专家建言 干热岩开发刚起步 应抓紧推进

干热岩则是地热能家族中较“年轻”的一种能源。它是一种普遍埋藏于距地表2千米至6千米深处、温度大于150℃的、没有水或蒸汽的热岩体。干热岩的热能赋存于各种变质岩或结晶岩类岩体中,较常见的岩石有黑云母片麻岩、花岗岩、花岗闪长岩等。一般干热岩上覆盖有沉积岩或土等隔热层。

干热岩发电是20世纪70年代由美国加州大学实验室研究人员提出的,其基本思想是在高温但无水或无渗透率的热岩体中,通过水力压裂等方法制造出一个人工热储,将地面冷水注入地下深处以获取热能,然后将热导出地面进行发电。30多年来,发达国家如美国、日本、法国、英国、德国等先后投入巨资进行研究。试验结果表明,干热岩开发技术可行,它不受自然地热田的局限。

王贵玲说,我国对干热岩的研究刚刚起步。事实上,此前,我国少数科研单位参与了部分干热岩国际合作研究,如在1993年至1995年期间,国家地震局地壳应力研究所和日本中央电力研究所开展合作,在北京房山区进行了干热岩发电的研究试验工作。

对我国干热岩的调查评价及研究工作近几年才启动。去年,中国地质调查局评价了中国大陆3—10km深处干热岩资源相当于860万吨标煤;若能采出2%,即相当于中国2010年全国一次性性能耗总量(32.5亿吨标煤)的5300倍。同年,国家863计划支持项目“干热岩热能开发与综合利用技术”启动,开始了干热岩开发利用中的关键技术研究。

中国地质调查局则在今年启动“全国干热岩资源潜力评价与示范靶区研究”项目。文冬光表示,“十二五”时期希望能在干热岩勘探方面取得阶段性突破,即得到温度在150到200摄氏度之间的干热岩的数据。“十三五”期间,将对国内重点地区的干热岩进行摸底,并基本建成我国干热岩研究基地,实现发电。更长远的计划是,尽快实现干热岩的商业性发电,并建立一套干热岩开发的方法体系。

“总体来说,我们在干热岩开发利用方面与发达国家的差距没有页岩气那么大,但如果我们不抓紧时间研究,肯定又要落后。像干热岩开发利用这样的关键技术,别人是不会告诉我们的,只能自力更生。”王贵玲说。

新闻缘起

浅层地热能利用迎来大发展

地热资源是指能够为人类经济地开发利用的地球内部的热资源。“地热资源主要包括浅层地热能、水热型地热资源和干热岩这三大类。”中国地质调查局地热资源调查研究中心秘书长王贵玲告诉记者。

此前,中国大部分地区尚未开展地热资源勘查,特别是西部地区的中低温地热资源,基本未开展正规的地热勘探,全国地热资源总量至今尚未取得公认的数据。近年来中国地质调查局组织开展的“全国地热资源调查评价”正在进行之中。

相对而言,我国浅层地热能利用技术和产业处于世界领先水平。井水冬暖夏凉是许多人都熟悉的一个生活常识,这是因为从地表向下到达一定深度(常温层),其温度就不受外界气温的变化而改变。常温层与外界气温间之差存在的能量叫做浅层地热能。通过地源热泵技术,浅层地热能夏季可用来制冷,冬季用于取暖。

“以石家庄为例,如果将地下的15摄氏度转换

成室内的20摄氏度,当然比室外空气的0摄氏度转换成20摄氏度更节能。”王贵玲说。

自1985年以来,美国浅层地热能开发每年以超过10%的速度增长,目前家庭采用浅层地热能供暖(冷)的建筑占商用建筑的19%,占当年新建建筑的30%。“上个世纪的统计数据显示,我国浅层地热能的利用每年相当于3500万吨标准煤,通过这次全国地热资源调查,我们计算出全国31个省及以上城市的浅层地热能相当于每年4.67亿吨标准煤。”王贵玲告诉记者。

让王贵玲高兴的是,两年前当他们启动这项调查时,很多地方尚未听说过浅层地热能这一概念,而如今,基于其调查数据,不少城市已经开始制定浅层地热能利用规划。“到明年年底,我们将做完287个地级以上城市的浅层地热能资源调查。”

中国地质调查局水文地质环境地质部主任文冬光则表示,接下来他们将推动各地浅层地热能发展的示范工程及系列研究工作。

核心关注

地热发电亟须国家政策扶持

地热能的第二大类型是水热型地热资源。我国中低温水热型地热资源主要分布在东部地区,这部分资源多用于温泉疗养,而高温(流体温度大于150摄氏度)的水热型地热资源主要分布在西藏、四川西部、云南西部等地。这部分资源大多用来发电。

地热发电其实已有百年历史,从1904年意大利人建造起世界上第一个地热电站,到现在全球已经有24个国家采用地热发电。从装机容量上看,美国依旧是老大。旧金山附近的盖瑟尔斯地热田,是目前世界上最大的地热发电地区,总装机容量1517兆瓦,其规模相当于70个中国羊八井地热电站。

1970年,广东丰顺建成第一座地热试验电站,中国成为世界上第八个利用地热发电的国家。遗憾的是,在之后30多年间,地热发电在中国始终没有起色,较早建设的6个地热发电站均已关闭。而今,在全球24个地热发电国中,中国装机容量仅排在18位。

“四川西部的地热资源工作程度较低,人们对资源潜力了解还不够,而云南西部水电充足,当地缺乏发展地热发电的积极性,西藏则由于特殊的地理位置,开发难度较大,再加上国家对地热发电是没有补贴的,因而我国地热发电的规模整体并不大。”王贵玲分析。

保障食品安全应加强业内诚信建设

科技日报讯(记者王婷婷)12月16日,中国食品安全诚信宣言大会暨首届食品诚信联盟峰会新闻发布会在北京举行。中国商业联合会副会长王民到会发布了“中国食品安全诚信倡议书”。他表示,希望通过此次活动,用行业内榜样的力量来激励更多食品企业加入到维护食品安全的队伍中来。

王民指出,想真正解决食品安全问题,广大食品从业者应当发挥自身的主观能动性,加

强诚信自律,形成“明信知耻、惩恶扬善”的道德

风气,为消费者提供更加安全健康的食品。食品从业人员的诚信是食品安全之根本,加强诚信体系建设是保障食品安全的必由之路。

据了解,大会结束后,中国商业联合会将通过由政府制订行业标准和产业政策提供策略建议,组织协调科研机构、专家、企业等各方面力量,引导食品诚信企业践行社会责任,履行社会主义义务。

记者在此次会议上获悉,由中国商业联合会主办、中国商业联合会食品安全办公室承办的中国食品安全诚信宣言大会将于2014年4月在人民大会堂举行。大会将邀请众多食品行业专家及从业者共商食品安全问题,探求我国食品行业发展之路。大会论坛主要包括:食品安全与诚信机制论坛、食品危机事件舆情研究论坛、食品企业信息化管理策略研究论坛等。

记者在会上了解到,目前中国市场上处于领先地位,其ATM国内市场占有率排名已升至第三位。据了解,怡化公司投入了大量资金进行自主知识产权相关核心技术的研发和生产,目前在金融自助设备领域拥有多项核心自主知识产权。怡化公司在存取款一体机方面有多款产品,其中CDS6040W是最近的一大创新,实现多种独立钞箱组合配置,存储量达1.62万张,是目前钞箱配置最多、容钞量最大的一款。

存取款一体机取代ATM趋势渐成

科技日报讯(记者滕继)记者12月初从深圳某企业了解到,我国目前已经取代日本成为全球第二大ATM市场。随着人们对于自助设备的要求越来越高,存取款一体机经过发展,大有取代ATM之势。

存取款一体机与ATM相比有何优势?据介绍,存取款一体机可进行自动取款和自动存款,而且可以实现存取款现金的自动循环功能:即把客户存入的钱,即时作为刚要取款客户的取款现金。

这可以提升银行的经济效益和社会效益,

也能够减少银行网点分配给每台开通循环功能的柜员机的现金箱库数,减少了对ATM因库存过大造成的经营风险,还可减少人工成本。正是因为存取款一体机的优势,有证券公司分析师认为,我国ATM采购格局将从以采购自动取款机为主转变为以采购存取款一体机为主。

深圳市怡化电脑有限公司等金融设备制造企业在自身的技术优势,持续扩大在国内的市场份额,也使存取款一体机的主流地位更加凸显。以该公司为例,该公司已累计

销售超过6万台存取款一体机,其中2012年订货数量已超1.4万台,在国内存取款一体机的市场中处于领先地位,其ATM国内市场占有率排名已升至第三位。据了解,怡化公司投入了大量资金进行自主知识产权相关核心技术的研发和生产,目前在金融自助设备领域拥有多项核心自主知识产权。怡化公司在存取款一体机方面有多款产品,其中CDS6040W是最近的一大创新,实现多种独立钞箱组合配置,存储量达1.62万张,是目前钞箱配置最多、容钞量最大的一款。

福建南日50个高清“全球眼”上岗

科技日报讯 12月18日,记者从福建南日边防派出所获悉,该所通过多方筹集数十万元为辖区添置50个高清监控“全球眼”,以提升辖区科技防控能力。

据了解,在深化爱民固边战略实施工作中,该所始终以构建“平安辖区”为目标,紧紧围绕爱民服务、治安防控中心工作,不断创新管防工作机制,积极拓展“科技防控”模式。今年以来,针对大量外来务工人员

的涌入,在带动辖区经济发展的同时,也给社会治安管理带来了诸多不稳定因素,而现有的技防监控体系已无法满足日益严峻的治安形势。针对辖区出现的新问题,该所提出在辖区各主要路段和重点单位增

设高清监控“全球眼”的想法,并同意出资数十万元打造高清监控网络。经过近2个多月的紧张施工,11月26日,辖区内50个高清监控“全球眼”全部安装完毕并投入使用,起到了对辖区各个路段、区域实行全方位、全天候的无缝监控,该所通过“全球眼”监控软件还可看到整个辖区监控探头“眼中”的世界,基本覆盖了该所管辖区域内的大小村道。

据悉,该所还利用“全球眼”对在港渔船动态进行严密监控,做到第一时间掌握渔船动态,确保了辖区的治安稳定。(赵富涛 赵英淑)

创新能力成家电企业搏击市场利剑

科技日报讯(记者王婷婷)12月14日,素有品牌“奥斯卡”之称的2013中国企业领袖与媒体领袖年会在北京举行。会上家电企业负责人表示,在行业转型升级过程中,自主创新能力已成为企业搏击市场的利剑。

品牌贡献榜评委会主席、中国传媒大学广告学院院长、博士生导师黄升民教授表示,品牌贡献榜评选旨在梳理盘点过去一年的中国品牌传播事业,表彰过去一年的中国优秀品牌和为品牌事业做出重大贡献的机构和个人。凭借对三洋、帝度、荣事达三大品牌的多项布局及360

度的全方位整合营销,合肥荣事达三洋电器股份有限公司荣膺年度影响中国领军品牌。年会上,针对中国家电行业的发展,合肥荣事达三洋电器股份有限公司副总裁、营销公司总经理章荣中提出了“自主创新能力是企业搏击市场的利剑”这一观点。

章荣中认为,中国家电行业的转型升级已经从重视速度转到重视质量和效益。秉承重视质量、效益的发展理念,合肥三洋也实现了从技术引进到自主创新的全面升级。从技术引进到自主创新,短短5年的时

间里合肥三洋销售规模及净利润实现了10多倍的快速增长,自主创新已成为企业的营销原点和核心。据了解,作为国内首家自主生产变频电机的家电企业,合肥三洋掌握着变频电机这项行业核心技术。高效率的变频洗衣机已占洗衣机总量的三分之一以上。此外,合肥三洋还连续三年被评为洗衣机行业变频领军品牌,并始终保持“DD变频洗衣机市场占有率第一”的殊荣。在冰箱领域,则以行业独创的NANO-MIST离子水雾保鲜技术,引领了冰箱行业保鲜升级。