

信息集装箱

黑龙江派工作组检查非法种植转基因作物行为

新华社哈尔滨9月9日电(记者管建涛)针对近日媒体反映黑龙江省绥化地区存在个别农户种植转基因大豆的情况,黑龙江省农业委员会已派出工作组,深入绥化各县(市)实地核查,一经查实,将严肃处理,绝不姑息。黑龙江省是我国最大的非转基因大豆种植区,大豆产量约占全国的三分之一。近日,有媒体报道“黑龙江农民偷种转基因大豆,种子来源仍是谜”。黑龙江省农委将依据《种子法》《农业转基因生物安全管理条例》等法律法规的相关规定,认真履行监管职责,加大工作力度,对非法生产、销售、种植转基因大豆的违法行为,发现一起,查处一起。

同时,黑龙江省农委欢迎社会公众向各级农业行政主管部门投诉举报非法种植转基因作物行为。

高端装备制造与工业应用协同创新论坛举行

科技日报讯(记者李莘)“中国制造2025:高端装备制造与工业应用协同创新高峰论坛”近日在京召开。

论坛由机械工业信息研究院主办,以“突破关键技术,融合推动制造,协同创新发展”为主题,围绕支持自主创新,深入探讨跨领域跨行业协同创新的方式与路径。论坛重点以协同研发、制造、推广、服务作为落实方式,以中国首创、具有自主知识产权的低速大扭矩永磁复合电机为案例,深入探讨新产品、新技术的应用前景与协同创新合作机制。在论坛上,天安电气集团董事长蒋保民获“中国工业精神领军人物”奖项。

少儿趣味田径运动会精彩上演

科技日报讯(记者操秀英)8月23日到30日,来自全国11个省市22所实验学校的300余名学生齐聚北京,参加软式标枪、撑杆跳远、短跑跨栏接力等多个趣味田径项目的角逐。

据介绍,少儿趣味田径运动会是本次世锦赛体育文化推广的重要内容。在正式比赛时间之外,均为互动体验展示开放日。根据世锦赛各个成人正式田径项目,互动体验设置了适合少年儿童参与的趣味田径项目,如投掷少儿软式标枪、少儿软式铁饼、少儿软式铅球、少儿软式跨栏、速度障碍、撑杆跳远等十多项,这些项目基本涵盖田赛和径赛中的跑、跳、投等项目。通过安全、柔软、五颜六色的软式体育器材以及科学的组织形式,使活动既紧张刺激又妙趣横生。

小卡尺解决装载作业大难题

科技日报讯(冯斌)日前,一种集滑轮、弹簧、套管、标尺为一体的“装载集装箱防偏载卡尺”,通过了太原铁路局的验收并推广,提高了装车效率和安全性,同时降低了作业人员的劳动强度。

针对铁路敞车集装箱一直沿用人工拿粉笔在车厢上“量尺划线”的方法存在着装车效率低、安全系数不高的问题。作为集装箱办理大站的侯马车务段永济站党支部书记马跃强积极组织党员和业务骨干,深入装车现场,征求装卸人员建议,经过反复讨论、设计、实验,用废钢材制成了直角卡尺,根据敞车车体钢板厚度不一的特点,又设计了套管和标尺。在试用阶段,做了进一步的完善和改进,在卡尺上加装了滑轮和弹簧,用弹性减缓箱体与卡尺碰撞力,用滑轮减少卡尺与箱体的硬摩擦。前8个月共装运集装箱320组,没有发生一例偏载问题。

声明

本单位丢失一张增值税专用发票及抵扣联。购货单位:中国印钞造币总公司。销货单位:科技日报社。发票代码:1100143130。发票号码:02061253。金额33835.40元,税额4398.60元。特声明作废。科技日报社

一瓶“保健酒”含两粒“伟哥”利润高危害大

揭开“保健酒”背后的秘密

新华社记者 李斌 程群

国家食品药品监管总局日前通告,在各地执法检查中发现共有51家企业在69种“保健酒”、配制酒中违法或者涉嫌违法添加西药西地那非(俗称“伟哥”)的药品成分等化学物质。广西柳州日前查获一批“保健酒”,125毫升装的酒中有的竟含有120毫克西地那非,超过两粒“伟哥”的剂量。

“新华视点”记者调查发现,一些酒厂把

西地那非等原料药添加到酒里变成所谓“保健酒”“功能酒”“中药酒”。根据食品安全法规定,在任何食品中加入西药成分都是违法行为。

酒加药变成“保健酒”一瓶酒里两粒“伟哥”

今年5月底,柳州市食品药品监督管理局稽查支队接

到消费者反映一种名为“金锅功夫酒”的喝酒后感觉“不正常”。

“金锅功夫酒”宣称用三蛇、蛤蚧、鹿茸、纹股蓝等中药配制,外包装上注明“本品属天然动植物精华,有较弱的提神作用”。

柳州食品药品监督管理局执法人员对“金锅功夫酒”的生产厂家柳州市柳南区桂坤酒厂进行突击检查,随机抽取送检,发现“金锅功夫

酒”含有西地那非等禁止添加于食品的化学物质。

依据掌握的线索,执法人员又分别对提供配制酒原料的柳州市高新区绿神生物科技公司和另一家生产“柳霸神养生酒”的柳州市德顺酒厂进行查处。经抽样检验,上述酒均含有西地那非、他达拉非等化学物质。

柳州市食品药品监督管理局稽查支队队长樊贵诚告诉记者,检验结果显示,不同批次的“金锅功夫酒”西地那非含量并不一样,含量最高的1000毫升超过1000毫克。这种酒以容量125毫升的玻璃瓶或瓦罐瓶包装,折算下来一瓶酒里有超过120毫克西地那非,而一粒“伟哥”含西地那非一般是50毫克,“相当于一瓶酒里有两粒‘伟哥’”。樊贵诚说。

每瓶酒两三毛药物成本 售价三四十元

工商登记资料显示,德顺酒厂成立于2005年,桂坤酒厂成立于2012年,两家酒厂均有“配制酒”生产资格。食药监部门确认,两家酒厂均取得了QS认证(企业食品生产许可证),属合法的食品生产企业。为何在酒里添加化学物质?“用中药成分配制保健酒,中药要泡45天,时间久、成本高,功效还不明显。”桂坤酒厂厂长吴某说。去年10月,吴某找到绿神科技公司负责人麦某,请其为酒厂提供效果更好的成分,以扩大销量、占领市场。

麦某联系到网上卖家,以每公斤5000元的价格购得5公斤西地那非进行分装,每包含100克西地那非和150克葛根粉,以

“高能桑蚕营养饲料”的真空包装袋包装,以每包1000元的价格卖给桂坤酒厂和德顺酒厂。

办案人员介绍,葛根粉售价不高,麦某加入葛根粉的主要目的是让包装显得大一些,让酒厂感觉物有所值。

“按照麦某提供的配比,桂坤公司把含有西地那非和葛根粉的粉末放进廉价的酒里勾兑生产‘功夫酒’。按西地那非的用量和价格计算,每瓶酒只有0.25元的药物成本,而这些酒每瓶售价三四十元。”柳州市公安局治安警察支队食品药品犯罪侦查大队教导员张峰说。

酒里灌西药既违法又有害“保健酒”市场亟待规范

记者调查发现,西地那非作为一种原料药,在网上能轻易买到,而且价格便宜。

在阿里巴巴“网上批发商”页面输入“西地那非”检索,显示有近百家供货网店。记者以酒厂采购员身份咨询一家名为“河南东顺化工产品有限公司”的销售员李某,李某介绍,西地那非每斤500元,“一次性购买25公斤装整桶,可优惠至每斤480元。”“有一些卖给酒厂的,有的是买来添加进保健品,有的做成胶囊在性保健品店售卖。”

中国保健协会副秘书长王中中表示,从严格意义上说,保健酒应当按照保健食品的国家标准执行,应经过动物实验,取得保健食品批文生产销售,并有严格的适用范围。但目前市面俗称的保健酒只是在酒里有中药配伍的食品,其宣称有一定的保健功能,多数不属于保健食品范畴,没有严格的标准约束。

柳州市食药监局副局长李庆生说,目前“保健酒”尚无国家标准,给基层执法部门监督管理带来了一定的难度。之前按照酒类产品进行日常抽检,检测的一般是酒精等重点指标,是否非法添加化学物质并未纳入日常抽检,今后执法部门将有针对性地加大对添加化学物质的抽检力度。

(据新华社南宁9月9日电)



9月8日,在广西武宣县通挽镇禄贵屯教学点,覃晓静(左一)在给学生们上课。

覃晓静是广西武宣县通挽镇禄贵屯教学点的一名教师,她的学校地处大山深处,由于位置偏远,在她执教的23年中,教学点的老师走了一拨又一拨,她却一直坚持守下来。2010年开始,覃晓静成了教学点唯一一名老师,她身兼校长、教务主任、任课老师数职,每天为在这里就读的两个年级29名小学生上语文、数学、体育和音乐课,还像“妈妈”那样接送学生们上下学,是在外打工的学生父母最信任的人。

让覃晓静感到欣慰的是,她教出的学生中有53名先后考上了大学。“我想我这辈子都不会离开禄贵屯了,这里的家长需要我,我也离不开这里的娃娃。”覃晓静说。

新华社发(陈冬梅摄)

南京宝马车撞车事故关于“精神病”的司法鉴定引发热议 安定医院副院长:急性暂时性精神障碍非罕见疾病

本报记者 何亮

一纸司法鉴定意见引爆了人们对“急性暂时性精神障碍”这个陌生词汇的关注。9月6日晚,南京交警部门官方微博发布消息,称今年6月20日该市发生的宝马车撞车事故,肇事司机季进经司法鉴定,显示“其作案时患急性暂时性精神障碍,有限刑事责任能力”。

一时间,网上出现各种吐槽。那么,这究竟是种什么病?司法鉴定是如何做出来的,能不能靠装病骗得有利于自己的鉴定意见?

精神病学专家、首都医科大学附属北京安定医院副院长李占江告诉科技日报记者,急性暂时性精神障碍非罕见疾病,多见于司法鉴定病例中,确诊需多重考虑。

“急性暂时性精神障碍”的司法鉴定流程是肇事者或监护人提出鉴定申请,公安机关找司法鉴定授权的机构进行鉴定。李占江表示,在司法鉴定中特别需要注意的问题就是辨别“诈病”。鉴定机构如何保证鉴定结果的准确无误,防止肇事者诈病?李占江介绍:

“鉴定一般由2至3人组成的专家小组执行,且鉴定专家需要获得有关司法机构资格认证,多方论证得出结论。”李占江说,在医学上出现幻觉、妄想、精神紊乱的病征有很多种,因此在确诊之前必须要排除一些其他类型的疾病,如精神分裂症、双相障碍、物质滥用等。如果精神紊乱发病后三个月不能很快恢复到原来发病前的完整状态,就会诊断为其他的精神疾病。除此之外,病发者有可能是在鉴定过程中,急性的应激因素方面出现了一些精神异常,比如说由拘禁环境、公安审讯等因素导致发病,这需要鉴定机关分清情况。

在南京警方的通报中还提到,“如事故当事方对鉴定意见有异议,可以提出补充鉴定或者重新鉴定的申请”,李占江认为,这也是保证司法鉴定结果公正、客观的一重保障。同时,如果当事方对鉴定机构有质疑,也可以到当地司法鉴定部门查询其是否具有鉴定资质。

“有的患者在发病之前会有一些重要的精神因素,如突然的精神创伤、意外、重大损失,但是也有一些在没有任何精神因素时也可能出现这样的病症。”李占江说,在医学上出现幻觉、妄想、精神紊乱的病征有很多种,因此在确诊之前必须要排除一些其他类型的疾病,如精神分裂症、双相障碍、物质滥用等。如果精神紊乱发病后三个月不能很快恢复到原来发病前的完整状态,就会诊断为其他的精神疾病。除此之外,病发者有可能是在鉴定过程中,急性的应激因素方面出现了一些精神异常,比如说由拘禁环境、公安审讯等因素导致发病,这需要鉴定机关分清情况。

(科技日报北京9月9日电)

政府自建“淘宝”,服务请来“管家”

(上接第一版)

在线行政审批系统更受企业、居民期待。目前,平台已按照工商企业设立的需求完成企业网上申报、预审和预约叫号等功能。其中“分公司”业务办理的功能已经完成,“有限公司、股份公司”相关业务办理正在进行数据对接。

网上审批事项清单方面,正在与市民之家前置置库、市直部门的数据通道共享等进行对接。目前已有部分企业率先试用。企业在网上提交注册申报材料,提前预约,然后带上纸质文件按期前去政务大厅审核即可。

“瘦身”加“整合”,86项审批1个窗口搞定

作为一个互联网产品,“智慧光谷”需在不断升级、迭代中完善;而审批平台的背后,则是行政审批程序的简化。

8月3日,随着新的政务服务中心正式对外办公,东湖高新区政务服务中心宣告成立。这是东湖高新区推进行政审批制度改革、提升政务服务水平的探索,并以此打造“光谷样本”。

经过多次“瘦身”,东湖高新区行政审批事项清单从最初的3496项行政权力和服务事项中,清理出204项行政审批权力。经比

照《行政许可法》进行清理、合并后,形成132项审批权限的行政审批权力清单。随后将对象消失、多年不发生的行政许可事项进行暂时“冻结”,仅保留86项行政许可类审批,大幅缩减了行政审批权限,精简率接近60%。在湖北范围内率先实现非行政许可类审批事项的全面实施或取消,以杜绝行政审批的“灰色地带”。

在行政审批权限归并至政务服务局的同时,监管职能保留在原职能部门,实现审管分离。这既大幅提高了审批与监管的效率,又在分工协作中实现相互制衡,确保行政权力在阳光下运行。

武汉市直部门,如国税分局、地税分局、人社局、知识产权分局、公安分局、交警大队、消防大队,也将审批职能归并整合,成立审批科,组建进驻光谷政务服务中心,实行集中审批和现场审批。

政府“服务外包”,请来“企业家”

据统计,2014年,东湖高新区政务中心共办结696万件业务。今年,这一数字依旧呈直线上升趋势。一季度,区内新增企业1611家,业务量激增,按照规定却不能相应增加人手;

遇到请病事假,人员难以保证。在简政放权的背景下,东湖高新区管委会率先尝试“服务外包”,请来“企业家”。在东湖高新区政务大厅“四证联办”和工商登记窗口、咨询服务台,14位统一着装的外包服务人员正在为办事群众提供服务。他们全部由统一公司聘用,按照政务中心的要求完成办事咨询、预审收件、电脑录入等辅助工作,接受公司的考核。

为了保证政府购买服务的过程公开透明,东湖高新区政务中心和公司签订了《政务中心外包公司服务管理协议》,政务中心不能干涉物业的内部人事管理。同时,公司不能利用职务之便以权谋私,借中心窗口搭车收费。无论何种原因被服务对象有效投诉,都将被电子监察系统红牌警告一次,并予以相应处罚;被上级部门通报批评或被新闻媒体曝光,经核实属实的,一律采取一票否决制解聘。

“事实证明,专业的人能干好专业的事,工作流程实现标准化、规范化转变,服务质量就进一步提升。”东湖高新区政务服务中心局长李世涛说,“服务外包”减轻了政府工作人员的压力,最主要的是一群群众得到了实惠。

截至7月中旬,政务服务外包项目仅在工商登记窗口试点短短一个月,企业办事平均等待时间已由两小时缩短为40分钟。不仅如此,根据测算,购买服务后,可变更人工成本将下降20%左右。

我国首个“大众创业”指数发布

科技日报成都9月9日电(记者盛利)9日,由西南交通大学创新创业研究中心完成的国内首份《中国大众创业指数》(大陆省域篇)在成都发布。项目负责人、中心主任陈光说,当前全国创新创业实际表现可以明显分为“三个区域”。

历时10月完成的该指数,旨在为“大众创业、万众创新”兴起的当前,首次构建起能够“量化”的大众创业活跃度、创业环境优化度、创业产出等综合性指标。其中包括创业需求、创业服务、创业人才、创业产出等4个一级指标,以及8个二级指标和34个三级指标等,所有数据均来源2014年国家统计局数据、省市统计公报、统计年鉴、政府工作报告及专业机构数据库等。

指数显示,广东、江苏、浙江是目前大众创业前三,四川、山东、上海、北京、河南、辽宁、湖北也是集聚创新创业要素的高地。陈光介绍,当前全国创新创业实际表现可以明显分为“三个区域”,即以前三甲为代表的前10位,湖南、福建、河北为代表的11至20位,山西、黑龙江、吉林为代表的21至31位。“从市场、制度和人力资本的配置时序看,可以认为这也体现中国创新创业发展的三个阶段”。

指数还客观反映了我国创新创业的“需求双高”、“互动双高”,人力资本牵引、产出结果导向等现象。“第一梯队”的北京、上海、天津创业需求排名前三,是吸纳全国创新创业要素的集聚地;但位于“第三梯队”的内蒙古、海南、西藏同样具有巨大创新创业需求。“这是由于北京等经济发展较好的省域,因为具有雄厚的经济基础以及创新创业基本条件,具有良好的创业市场空间,所以大众创业指数得分较高。而西藏等经济发展相对落后的省域,未来发展空间巨大,潜在创业机会多,也同样得到较高的大众创业指数得分。”陈光表示,指数未来可为创业企业提供地理定位参考,为各区域“大众创业、万众创新”推进工作提供政策信息。

国内公司开启海外专利收购模式

科技日报讯(记者申明)9月8日,七星天(北京)咨询有限责任公司在北京宣布与一家日本大型企业签订了专利转让协议,获得了该企业近220件专利。并正式推出“IP Hunter”(专利猎手)模式布局海外专利运营。

这批专利主要集中在LCD、LED和OLED等技术领域,同时,在显示面板结构、生产工艺及3D立体显示等方面也有涉及。显示面板方面包括内部结构和材料创新等。例如:通过导光板结构的改变可以提高色彩饱和度和光能利用率;生产工艺方面包括集成电路和柔性电路板封装、面板粘接和组装等,例如通过触摸板与显示面板特定的粘接方式来增强面板

结构;3D立体显示技术在用户无需佩戴3D眼镜情况下即可呈现3D显示效果等技术。

据七星天创始人、总裁龙翔介绍,目前,国内企业构建海外专利库,绝大多数以自己申请为主,极少数情况下才辅以外专利收购。这固然有海外专利往往价格不菲、存在制度壁垒、收购难度大等方面的原因,同时也因为企业缺乏专利收购的信源、渠道,以及专利筛选、估价议价等方面的能力。

为此,七星天专门设立了海外专利运营基金。基金将以“海外专利收购一国内运营”为基本模式,提高国内企业获取国外专利的效率和数量。

新疆经济插上信息化“翅膀”

(上接第一版)

油井数字化不但提高油田的生产效率,也大大改善了工人的工作环境。“克拉玛依风大,八九级风那是比较常见的,而且环境恶劣。现在通过数字化智能化,我们巡视油井的次数大大减少,工作强度也减轻了。”克拉玛依红山油田有限责任公司安全环保质量部主任王伟新说。

为进一步提升新疆油田发展潜力,2011年,新疆油田公司正式启动“智能油田”建设,并计划10年时间通过信息技术将新疆油田建成全面感知、自动操作、趋势预测、优化决策的智能油田。

信息化、数字化能帮助油田省力省工多产油,对于新疆巴音郭楞蒙古自治州的达西村农民而言,这意味着收入增加,团结和谐。

维吾尔语的“达西”是指“盐碱地”。达西村80%是维吾尔族,20%是汉族,人口1300人。就是这样一座小村庄,先后得到了两任总书记的回信,并成为了全国闻名的小康村、文明村、民族团结村。2014年,这里农民的人均纯收入达到2.7万元,很多人还住进了别墅。为感谢总书记的回信,达西村把每年的9月9日定为“丰收节”。

3000多平方米的达西村电子商务创业基地,一楼是“线下体验大厅”,货架上满满摆着葡萄干、罗布麻茶、小油馍、羊腿等新疆特产;二楼是基地提供的办公场所,入驻企业在这里办公,不但租金、水电等办公费用全免,而且还能得到免费培训、享受物流补贴等系列优惠。尉犁县电子商务协会会长黄昌辉说,这座创业基地的主要功能是吸收优秀的企业和人才入驻,同时给想开网店的村民提供培训等。

随着现代农业和电子商务的快速发展,今天的达西村已被冠上“南疆第一村”“新疆淘宝第一村”的名号。村民享受到每人每年合作医疗费参合费80元、生活消费补助600元、考上大中专院校的学生一次性补助700—1000元等18项惠民政策。从1991年到2013年的20多年间,达西村已兑现奖励金2750万元,平均每户近8万元。

克拉玛依和达西村只是新疆发展的一个缩影。据新疆公布的数据,2014年完成地区生产总值9264亿元,比上年增长10%,比2009年增长1.15倍,五年年均增速11.1%,比同期全国年均增速高2.6个百分点,增速在全国的位次由2009年的第30位跃居2014年的第4位。