

信息集装箱

中国心理卫生协会赴晋心理科普

科技日报 (记者贾婧)记者日前从中国心理卫生协会获悉,其科普团首席科学家、首都医科大学心理学教研室主任杨凤池教授带队赴山西开展“婚姻家庭与心理健康”为主题的心理科普,与现场200多位参与者深度互动,探索婚姻家庭的奥秘及其背后的心理学问题。活动由太原阳光心理咨询有限公司协助举办。

杨凤池教授在科普活动现场说,健康的婚姻源自健康的心理。幸福的婚姻家庭生活人人都可以享有,调整好自己,有一个健康的心理,然后再去建立一个快乐的家庭,双方都以一种平常、平和、正常的心态去对对方,婚姻家庭生活才能和谐、幸福。

据悉,此次科普活动是系列活动之一。中国心理卫生协会科普讲师团自1985年开展服务以来,充分调动协会的全国心理专家资源服务各地社会大众,在全国开展各类科普活动近千场,被中国科学技术协会授予“优秀科普讲师团”荣誉称号。

GeekPwn 启明星辰 实验站成立

科技日报 (记者申明)近日,启明星辰联手全球首个关注智能生活的安全极客嘉年华 GeekPwn,成立了安全研究实验站,旨在促进信息安全的研究发展。

GeekPwn,直译为中文的意思即为“极棒”,据 GeekPwn 主办方 Keen Team 负责人王琦介绍,GeekPwn 是由民间安全社区发起的,让民间极客们挑战技术和自我的国际化、开放的年度极客安全峰会是首个关注智能生活的安全极客嘉年华,是一个给具备非凡极客思维的人才展示如何突破我们身边智能设备的完全限制的平台。

联合实验站将为极客们提供免费设备、场地,并进行相关的技术支持与研究。在试验站成立仪式上,腾讯玄武安全实验室负责人于响对当前智能设备面临的安全威胁进行了介绍和现场演示解说。他指出:如今的智能设备已与传统的IT设备存在很大不同,其面临的安全威胁也随之发生很大变化。而对极客而言,不断地发现和消灭这些威胁,才会使得这些产品越来越安全。

海关总署在快件领域 开展知识产权保护重点执法

科技日报 (记者陈瑜)记者8月19日从海关总署获悉,邮递、快件渠道成为下半年海关知识产权保护执法的重点领域。

海关总署日前发出通知,要求全国海关加强对“化整为零”“蚂蚁搬家”式进出口侵权商品的打击力度,重点打击服装、箱包、手表、化妆品、药品、食品、电子产品和家用电器等侵权商品的进出口。

海关总署新闻发言人张广志透露,海关总署正在研究与国家邮政管理局共同签署合作备忘录,共同打击邮递、快件渠道进出口侵权违法行为。他说,各地海关将主动加强与所在地邮政部门的联系,强化信息交流和执法配合,同时继续加强与公安、工商等部门的合作,强化源头治理。

据悉,2013年查获侵权商品1.66万批,涉及商品数量121万件,同比增长124%。

山西介休车务段 利用“三微”安全管理

科技日报 (科闻)山西介休车务段日前以“保人身安全就是保自己,保家庭,保幸福”为主题,利用互联网新媒体,利用“微视频”“微平台”“微课件”的“三微”形式,有效推进安全管理。

利用“微视频”风险提示,通过动漫的形式,将人身安全规章制度和远程监控捕捉到的动态人身安全典型问题,制作成视频短片,在上岗作业前组织职工集中观看,防控班前人身安全风险;利用“微平台”双向互动,在车务段官方微博、微信,征集“我经历的危险”“我微建议”,引导职工建言献策,同时组织专业技术人员以在线解答的方式,对业务规章、作业标准等与职工互动交流,答疑解惑;利用“微课件”警示教育,选取铁路车务系统不同工种的典型案例,制作成PPT课件,生动直观的讲解作业中的人身安全险情,违反规章制度,产生后果的危害性,同时将相关规章制度和案例制作成《人身安全红线警示手册》电子书,通过局域网下载学习,便于职工实践运用。

农业企业:从传统“小作坊”向现代“高大上”蜕变

本报记者 吴佳坤

近日,在第二届中国农业科技创新大赛期间,科技日报记者前往安徽、山东、福建、湖北等多个省份,实地参观了众多企业。在采访中,记者发现,很多农村企业已非人们印象中的“小作坊”,而是正向现代企业转型升级。

深加工扩大附加值

铜陵市位于安徽省南部,因铜而得名。新中国第一炉铜水出自铜陵,第一个铜工业基地建于铜陵。就连许多当地人未曾发现,就是这样一个工业基础雄厚的地方,也在悄然实现从资源型城市到滨江生态城市的改变。包括铜陵瑞璞牡丹产业发展有限公司以及怡康盆景园艺在内的当地企业蓬勃盛开。

牡丹是我国特有的木本植物,一直以来被当作观赏花卉。除了观赏价值,牡丹还有鲜为人知的食用和药用价值。2011年卫生部批准牡丹籽油作为新资源食品,同时铜陵凤丹被批准为牡丹籽油的两个原料来源之一,这为铜陵牡丹产业的发展注入了强心剂。

2013年,瑞璞牡丹籽油、牡丹花茶茶、牡丹籽油软胶囊等牡丹系列产品同时上市。同年,铜陵瑞璞牡丹产业发展有限公司董事长袁聚京投入一百多万和江南大学合作研究和开发牡丹新产品,力图在牡丹深加工方面有新的突破,不断提升牡丹产品的科技含量和附加值,提高市场竞争力。

如今,铜陵牡丹已进入食用、药用、观赏为一体的新阶段,袁聚京从卖牡丹到种牡丹,再到牡丹深加工,逐步做大牡丹产业。除此以外,铜陵瑞璞牡丹产业还承办当地的牡丹节,在吸引大量游客前来观光游玩的同时,也增加了当地居民的收入。

目前,全国花木盆景市场每年总销量超过千亿元。花木盆景单价一般在千元左右,有的能卖到几万甚至几十万元,市场前景十分广阔。安徽铜陵怡康盆景园艺有限公司公司创立者徐红专以敏锐的眼光看到发展花木盆景的前景,重视皖南本土花木盆景深加工。在经过短短几年的发展,现已成为皖南地区规模最大的盆景生产企业。

涉农产业前景宽广

在全球转基因大豆兴起与油脂压榨寡头市场竞争蚕食下,中国东北非转基因大豆产业链全体陷入了困境,似乎已经无路可走。而今,福建省泉州市味博食品有限公司成功开发大豆分离蛋白、大豆肽,尤其是可溶性大豆多糖新产品,重塑非转基因大豆竞争优势。

味博食品公司建成国内首家可溶性大豆多糖生产线,其技术研发属国内首创,填补了国内空白,结束日本全球垄断局面,目前为世界第一家。福建省泉州市味博食品已经从日本手中夺回了60%以上中国市场份额,为国产大豆产业走出了一条新路。

当然,诸如味博注重转型升级的企业并非孤例。

随着农业的发展,物联网技术的应用逐渐拓宽。包括对温度、湿度、风力、大气、降雨量的收集,农作物灌溉情况的监视及大面积的地表检测,有关土地的湿度、氮浓缩量和土壤pH值等方面,物联网技术正在发挥出越来越大的作用。福建鼎天农业科技有限公司正是试图通过信息化实现农业全产业链。自2006年成立起,打造了覆盖福建、辐射江苏、海南等地的农业12316信息服务平台和农业物联网系统。

企业的成功转型与企业家的眼光和胆量不无关系。谈到中国的鲍鱼养殖业,福建诏安海联食品有限公司董事长于德华不得不提。二十世纪九十年代末,他将皱纹盘鲍引入福建海域并实现大规模产业化养殖,以皱纹盘鲍替代九孔,发展为福建鲍鱼养殖的主导品种,也使中国鲍鱼养殖产量因此呈现出爆发性增长,成为全国海水养殖产业的重要组成部分。

高科技保障食品安全

民以食为天,食品的安全问题总能引起人们的持续关注。在采访中,生产安全的食品已成为有责任感企业的共识。

武汉多倍体生物科技有限公司是一家以多倍体水稻为核心的生物育种研发公司。不同于传统的二倍体常规水稻和杂交水稻育种,多倍体水稻育种是基于植物进化这一原理进

网络犯罪的国际治理何去何从

胡红梅 谢俊

随着信息通信技术和智能终端的普及,互联网应用已深入到人们工作和生活的方方面面,对人类的行为和观念影响极深。同时,基于互联网的违法犯罪活动的日益增多,给社会带来的危害愈发严重。从本质上讲,网络犯罪终究是传统犯罪的映射。虽然目前网络犯罪的形式多种多样,越来越难以管控,但究其根本,仍然是传统的犯罪形式以网络的途径表现出来而已。因此各国也正在探寻在国内治理传统犯罪的法律的基础上,加强国际合作和交流,既突出各国的差异性,又能有效遏制网络犯罪的迅速传播,这正是网络犯罪国际治理的出发点。

一、网络犯罪的内涵及特征

网络犯罪,也称计算机犯罪或计算机网络犯罪,一般是指“利用电子数据处理设备作为作案工具的犯罪行为或者把数据处理设备作为作案对象的犯罪行为”。因此,广义的网络犯罪指以计算机网络作为犯罪工具的犯罪,如在网上传输枪支弹药,或在网络空间内实施诈骗活动;狭义的网络犯罪指以计算机网络作为犯罪对象的犯罪,如非法侵入计算机系统,传播计算机病毒等。网络犯罪属于高科技犯罪,与传统的刑事犯罪比较,具有主体的智能性、行为的隐蔽性、手段的多样性、犯罪的连续性、传播的广域性、犯罪成本低、后果难以控制和预测等突出特点。

当前,网络犯罪的主体及客体发生了巨大的变化。随着科技的进步,网络犯罪不再仅仅是网络精英入侵他人电脑系统进行技术炫耀,而是每个人都可以通过网络技术,达到不同的目的,获取非法利益。恐怖组织也可以利用互联网作为链条,对组织成员进行培训和召集,实施恐怖行动。

二、网络犯罪国际治理的现状

目前网络犯罪的国际治理方面已有相关进展,但在实质性领域仍存在较大分歧。2001年

11月,欧洲理事会的26个欧盟成员国以及美国、加拿大、日本和南非等30个国家的政府官员在布达佩斯共同签署了《网络犯罪公约》(也称《布达佩斯公约》)的国际公约。该公约成为全世界第一部针对网络犯罪行为所制订的国际公约。《网络犯罪公约》规定了签署国需要对九类网络犯罪行为,可以分为纯技术类犯罪以及通过网络实施的刑法已经规定的传统犯罪。其中包括非法入侵、非法拦截、数据干扰、设备滥用以及系统干扰,利用计算机实施伪造、诈骗、儿童色情、侵犯著作权等行为。《网络犯罪公约》虽然是全球第一部打击网络犯罪的国际协议,但也存在一定的缺陷和不足。一是适用性问题,欧美国家订立刑事法制所规定的犯罪范围较大,其他国家行政违法行为也可能被纳入犯罪的范畴,由于各国在网络犯罪界定上的不同,一部《网络犯罪公约》想要解决所有问题显然不太可行。二是公平性问题,因为《网络犯罪公约》为欧盟发达国家制定,必然带有其利益主张与价值诉求,由于世界各国发展情况不同,西方国家订立的网络犯罪框架并不能满足所有国家的要求。三是时效性问题,《网络犯罪公约》在互联网1.0时代订立,已不能适应对当前网络犯罪的制约要求。2000年左右,网络犯罪人员仍被公众誉为“技术天才”“网络英雄”,普通公众并不具备这样的技术手段;而随着网络技术迅猛发展,当前犯罪主体从专业技术人员演变为任何会操作计算机或智能终端的人,犯罪目的也从简单的技术炫耀演变为牟取利益为主的多种目的,犯罪性质也由个人行为转变为团伙作案甚至犯罪产业链。

为弥补《网络犯罪公约》的局限,更好的打击网络犯罪,国际社会陆续通过了一系列文件或协议,包括:《阿拉伯国家联盟打击信息技术犯罪法律框架》《英联邦关于计算机和计算机犯罪立法指南》《上海合作组织国际信息安全领域的协议》《刑事司法与预防犯罪北京宣言》等等。中、俄、巴西等国家也在不断寻求以联合国大会的方式解决网络犯罪的方案,希望通过各国不同的诉求,同时尊重各国不同意愿,订立符合各国不同情况的国际协议,有效打击网络犯罪行为。然而,美国和西方国家主张依照《网络犯罪公约》(布达佩斯公约)打击网络犯罪,无需制定新规则。强调言论自由与网络自由;在国际合作上强调跨境证据调查的及时性,削弱国家司法主权。发展中国家则认为应协调好网络自由与网络主权的关系,网络自由应受到限制,网络应受到合理监管;跨境证据调查也应事先征得当事人同意,尊重国家司法主权。可见,网络犯罪的国际治理面临较大分歧。

三、网络犯罪国际治理的建议

一是针对目前各国关于网络犯罪概念不一的情况,建议在联合国框架下制定对核心网络犯罪行为进行刑事定罪、调查取证、执法合作等示范条款。目前我国刑法关于网络犯罪的规定范围过于狭窄,实践中对一些犯罪案件无法处理或打击不力,因此,要充分认识到网络犯罪由最初把网络作为犯罪对象到如今将之作为犯罪工具和场域的时代转变,及时完善涉网网络犯罪的罪名和罪状。

二是加强沟通与交流,在联合国框架下联合广大发展中国家,建立网络犯罪治理新规则。关于网络犯罪的刑事定罪问题,应当在充分尊重各国刑事立法主权的基础上,最大程度开展合作。要积极倡导和参与构建应对网络犯罪行为的国际法律框架,在网络犯罪国际条约制定中争取话语权,主动融入网络犯罪国际法律体系,推动建立网络犯罪国际治理秩序。要建立网络犯罪国家间信息交流机制,在国际条约规范下,构建国家间互信互利的网络犯罪信息交流机制,相互借鉴打击网络犯罪的技术与经验,加强国家之间网络犯罪的信息交流,促进网络犯罪信息合作,共同打击网络违法犯罪行为。

此外,还应明确确定网络服务商在网络犯罪中的责任,加强网络安全环境治理,为打击网络犯罪提供技术支持等。

冲锋号角时时吹响

——武警山东省总队成武县中队履行使命任务纪实

杨宏鹏 罗鑫 潘明

骨干调整宣布命令、入党宣誓、执行急难险重任务誓师出征,新兵下队、老兵退伍等时机,都在荣誉室举行活动。

2007年5月,中队军事体育代表队从菏泽载誉归来,中队按照惯例组织锦旗签名仪式,可战士钱永德的名字却没有出现在锦旗上。原来,支队举行运动会,中队原本各科目都遥遥领先,可400米接力时,由于冲刺过猛,钱永德不慎摔倒……中队团体总分排到第二名。

“队长,中队是因为我摔倒,才拉了分。我怎么好意思和大家一起分享荣誉呢。”中队队长刘涛拍着他的肩膀说:“好样的,这个签名给你空着,等着你争得荣誉再补签。”随后,钱永德苦练军事技能,在一次军事比武中荣获“军事训练标兵”,光荣地签上了自己的名字。如今,钱永德已从济南指挥学院毕业,现担任中队队长。他说:“之所以再回中队,就是要把中队荣誉的故事讲下去。”

锻造能打胜仗的本领

“无论是反恐处突还是维稳制乱,冲锋陷

队赞)时,激动得奶奶直流泪。一年后,经中队“孝”文化熏陶,李杨主动给父母和继母写信,中队在新形势下对强军目标提出后,中队把强军新目标点精神和要求制作成记忆卡、口袋书,让官兵随身携带,训练间隙读一读、业余时间议一议、相互之间考一考;在中队“卫士网”开辟学习专栏,引导官兵主动学习,积极思考;开展“强军梦,我的梦”主题实践活动……这些举措使官兵认识到“站好岗、做好事、尽好责,就是献身强军实践”。

培植崇尚荣誉的沃土

2014年2月13日,对于张志南来说,注定要铭刻在血液中的一辈子。中队荣誉室,摩挲着鲜红的队旗,交接仪式上的一幕幕仿佛又出现在他的眼前,激荡着他的血液——“张志南同志,你是第十四任成武中队指导员,我们中队已连续书写了19年基层建设标兵中队的历史、163项省级以上荣誉,现在我把这面荣誉的队旗完整地交给你,希望你创造更辉煌的荣誉。”中队的荣誉室,是官兵心中的圣地。千部



日前,随着最后一方混凝土泵入99.84米的楼顶,中国铁建十六局路桥公司山西晋城房建项目部承建的晋城市人民广场改造暨兰花国际购物中心工程商业裙楼主体完成封顶,该工程位于晋城市人民广场旧址,是晋城市的标志性工程。 成海忠 李俊杰摄

文学工作者践行社会主义核心价值观倡议书

新华社北京8月28日电 中国作家协会28日在文学界培育和践行社会主义核心价值观座谈会上发布《文学工作者践行社会主义核心价值观倡议书》,全文如下:

今天的中国处于日新月异的大变革中,中华民族前行在伟大复兴的征程上,我们比任何时候都更接近历史志士仁人孜孜以求的梦想。实现民族伟大复兴中国梦,需要高度的物质文明,更需要高度的精神文明。为了更好地培育和践行社会主义核心价值观,进一步形成全社会共同理想信念和道德规范,我们向全国文学工作者郑重倡议:

自觉肩负起文学工作者的神圣使命。结合自己的工作实际,深刻认识社会主义核心价值观对于文学工作的重要引领作用,把社会主义核心价值观融汇于作品之中,用文学的方式筑牢我们的精神高地,让文坛成为培育和践行社会主义核心价值观的重要园地。

坚持以人民为中心的创作导向。热情拥

抱时代,贴近群众,深入生活,把人民的冷暖、群众的诉求熔铸笔端,记录身边的感动,讴歌奋斗的人生,激励人们坚持中国道路、弘扬中国精神、凝聚中国力量。

努力奉献更多的优秀精神食粮。充分发挥文学作品春风化雨、润物无声的作用,以有血有肉、生动感人的艺术形象弘扬真善美、鞭挞假恶丑、潜移默化地启迪思想,净化心灵,陶冶情操,自觉把社会效益放在首位,反对拜金主义。

积极做核心价值观的模范践行者。把社会主义核心价值观内化于心,外化于行,涵养浩然之气,常修文人之德,秉承文以载道,追求精益求精,大力倡导团结和谐、互帮互学、尊敬前辈、扶助后人的优良作风,巩固文学创作大繁荣、队伍大团结、事业大发展的生动局面。

让我们共同行动起来,用手中的笔书写民族百年梦想,用文学的力量激励每个人奋发前进,为中华民族共有精神家园不断注入生机与活力!

清华新资助体系圆贫困生求学梦

科技日报 (记者毛宇)8月27日,清华大学迎来3560名本科新同学。通过“新资助体系”,学校践行“不让一个勤奋而有才华的学生因为经济困难而辍学”的承诺,推动实现教育公平。

据了解,清华大学每年有近四分之一的新生来自经济困难家庭。自1999年开始,清华开展针对新生的开学前暑期家访工作。今年暑假,共有35名教师和志愿者分为12个小组深入海南、广东两省开展暑期家访工作,10天

内累计走访了100余名家庭经济困难学生。截至8月26日,清华大学已为来自安徽、甘肃、广西、贵州、河南等省90余名新生累计发放路费、生活费近10万元。

到校后,学校在报到时面向全体学生开通“绿色通道”,每年都有约300名同学通过办理临时借款缴费注册,总额超过200万元,缓解了学生开学时的经济困难。此外,学校还为有需要的新生发放价值4000元到4500元的爱心卡。

位就是战场,执勤就是战斗”践行到实处。

“狙击战神”三班班长、下士范明个头不高、眼睛不大,但极具杀气,尤其当他握枪的瞬间,眼睛里会闪过一道寒光。“无限忍耐,只为绝杀一击。”是他的格言。

锤炼见微知著的作风

翻开中队编写的54项《经常性工作管理细则》,大到岗位职责,小到日常养成,事事有规矩,处处有规范,是这个中队一条重要经验。今年初,连不到3个月的新兵张伟民刚上哨,就通过反光镜发现制式了一起住看守所投掷东西的情况。问起他这次发现的窍门,张伟民出乎意料地说:“多亏中队的哨位档案,标明观察死角和解决措施。”

近些年,中队执勤设施现代化改造,信息化、智能化显著提高,但他们查勤“规矩”却不减反增,每天交接班的第一件事就是回放前一天执勤录像,值班干部对照《工作流程》,一个细节过。

如今,每个哨位都有一套专有“执勤方案、训练教案、哨位档案”。新手上哨前,中队第一件事就是带他们查阅哨位档案,熟记处置情况。

经总结拓展后,这套精细化专勤专训方法,被以“练哨兵、研哨法、强哨位”活动为抓手,向全总队200多个勤务中队推广,受到武警总部机关的肯定,转发了他们的相关经验和做法。