

山东全面推行“两书同达”制度

引导经营主体及时纠正失信行为、消除不良影响

新华社济南8月22日电 记者从山东省政府新闻办22日举行的新闻发布会上获悉,为进一步优化行政处罚信息信用修复机制,山东在全省范围内推行行政处罚决定和行政处罚信息信用修复告知“两书同达”制度,引导经营主体及时纠正失信行为、消除不良影响。

据了解,“两书同达”是指具

有法定行政处罚权的行政机关及法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织,在向法人和非法人组织送达行政处罚决定书时,同步送达行政处罚信息信用修复告知书。

“山东目前有经营主体1420万户,其中98%是民营企业和个人工商户等。部分企业由于对信用修复政策以及修复的条件、程

序等不了解,没有及时进行信用修复,导致其相关权利可能会持续受到限制,进而造成损失。”山东省发展改革委副主任滕双兴介绍,推行“两书同达”,提醒和帮助企业在最短时间内完成信用修复、恢复正常的经济活动,有利于充分释放经营主体活力。

山东在推行“两书同达”的同时,还编制全口径信用修复指

南,压缩信用修复办事时间,推进市场监管、应急、交通运输领域信用修复结果与信用中国(山东)网站实时共享,与法院协同开展对失信被执行人和破产重整企业的信用修复。目前,全省已为3万多家企业完成信用修复,纳入“屡禁不止、屡罚不改”治理台账的506家企业,已有423家纠正失信行为。

五部门联合 治理集中用餐单位 食品安全问题

据新华社北京8月22日电 22日,市场监管总局、教育部、民政部、国家卫生健康委、国管局等五部门联合发布集中用餐单位食品安全问题专项治理行动方案,从即日起至今年年底,开展集中用餐单位食品安全问题专项治理行动。

此次行动旨在进一步规范学校(含托幼机构)、医院、养老院、机关等集中用餐单位食堂经营管理,全面提升集中用餐单位食品安全水平。

方案提出,针对通风、防蝇防鼠防虫、冷藏冷冻等设备设施,库房、操作间、分餐间等关键场所,加大检查力度,着力解决餐饮环境脏乱差问题。针对晨检、食物储存、餐饮具清洗消毒、加工操作、食品留样、剩余食品处置等重点环节,重点检查索证索票、进货查验、从业人员健康管理、食品留样等制度落实情况。对发现的问题建立问题清单,督促限期全部整改。

方案还提出,严管承包经营行为。

铁路部门: 优化完善12306 旅客信息服务功能

据新华社北京8月22日电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,自22日起,铁路部门进一步优化完善12306旅客信息服务功能,提供覆盖购票、乘车、退票改签、停运通知、晚点提示等出行信息服务,更好地满足旅客信息服务需求。

优化后的信息服务功能有:在原来向旅客推送购票、退票、改签、列车停运及恢复信息的基础上,新增推送候补同方向增开临时旅客列车、晚点提示、检票地点变更等信息;在原来仅向购票人推送服务信息的基础上,增加向乘车人推送服务信息;根据旅客需求,通过微信、支付宝及12306手机APP推送消息,对未开启微信及支付宝消息通知的旅客,将通过手机短信推送服务信息。

煤矿闪爆事故 致11人遇难

据新华社西安8月22日电 记者从陕西省延安市应急管理局获悉,8月21日晚,延川县新泰煤矿发生一起闪爆事故,已致11人遇难。

8月21日20时26分,延川县新泰煤矿发生一起闪爆事故。经核查下井90人,升井81人,9人被困井下。升井人员中有2名重伤人员经抢救无效死亡。此外,还有11名轻伤人员在医院救治,生命体征平稳。截至22日9时,井下被困9人全部找到,均无生命体征,目前事故调查正在进行中。

据了解,新泰煤矿位于延川县永坪镇贺家崖村。



8月22日拍摄的新泰煤矿闪爆事故现场(无人机照片)。新华社发

今年以来各地收缴枪支4.3万支、炸药25吨

10月31日前主动上缴非法枪爆等物品可宽大处理

本报综合消息 8月22日,公安部举行新闻发布会,通报公安机关打击整治枪爆违法犯罪专项行动举措成效情况。

公安部治安管理局副局长元希国在发布会上通报,今年6月8日,公安部牵头召开了全国打击整治枪爆违法犯罪专项行动视频部署会,对深入开展新一轮专项行动进行了专门动员部署。各地区、各部门按照统一部署,精心组织谋划,勇于担当作为,迅速破获了一批涉枪涉爆案件,收缴了一批非法枪爆物品,消除了一批枪爆安全隐患。今年以来,全国持枪、爆炸犯罪案

件同比下降16%。

围绕境内制贩、网上贩卖、境外走私三个重点,突出缉枪、治爆、净网三个战场,统筹网上网下两条战线,坚持以打开路、主动进攻,强化警种联动、情报共享,部署开展在逃人员缉捕会战,挂牌督办70起重大枪爆案件,集中开展破案攻坚,形成了强大打击震慑声势。今年以来,各地共查破枪爆案件1.3万起,打掉团伙37个,捣毁窝点258个,抓获违法犯罪嫌疑人1.4万人。辽宁、吉林、江苏、浙江、四川等地公安机关破获了一批特大非法制贩枪爆物品案件,取得

了显著战果。

公安机关组织发动基层力量,对枪爆问题突出的农村地区、林区、牧区、山区、矿区和建材化工、五金加工、小商品批发、大型集贸市场、废旧厂房等重点地区和部位进行滚动式排查,全力收缴流散社会的非法枪爆物品。今年以来,各地共收缴枪支4.3万支、子弹110万发、炸药25吨、雷管10.3万枚。

另外,近期,公安部会同最高人民法院、最高人民检察院发布了《关于依法收缴非法枪爆等物品严厉打击涉枪涉爆等违法犯罪的通告》,《通告》明确对规

定期限内,也就是今年10月31日前主动上缴、投案自首、检举揭发的人员给予宽大处理,逾期不投案自首、不交出非法物品的,依法从严惩处。同时,明确对举报涉枪涉爆涉弩涉刀等违法犯罪活动的给予奖励。

下一步,全国公安机关将进一步深入推进夏季治安打击整治行动,继续保持对各类枪爆违法犯罪高压严打态势,坚决铲除枪爆违法犯罪及其滋生土壤,坚决消除影响公共安全和社会稳定的重大隐患,切实让人民群众感受到安全触手可及、安全就在身边。

全球首款 3D 仿生眼，比人眼看得更清楚……



仿生眼,这款“电化学仿生眼”首次复制了人眼的曲面结构,为视觉类人机器人和视力障碍患者带来了新希望。

3D 仿生眼是如何工作的?从眼球的结构和视觉形成过程来看,人造眼球最关键的技术就是视网膜。科学家们一直致力于创造出媲美人类的视网膜,实现真正的仿生视觉。这款“电化学仿生眼”最主要的突破,是创造了一个3D立体人造视网膜。这款人造视网膜上装有大量

纳米线感光器,用来模拟人类视网膜中的感光细胞。在实验中,团队以液态金属线模拟人类眼球后的神经线,将纳米线感光器与人造半球形视网膜后面一束束的金属线连接在一起,成功复制了视觉讯号的传输,将“电化学仿生眼”所看到的影像投射到了计算机屏幕上。

这款3D仿生眼打破了生物眼球的局限,它消除了视觉盲点的问题,并具备超越人眼的高成像分辨率的响应率。

不仅如此,“电化学仿生眼”还有很多功能,比如夜视和红外。“电化学仿生眼”只要使用不同的材料来提高感光器的敏感度及可视光谱范围,就可以拥有夜视等功能。

目前,该项研究正计划进行相关动物试验和临床试验,如果临床试验成功,这款“电化学仿生眼”不仅可以满足视力受损患者的需要,还可以应用于医疗机器人中,实现照顾病患等一系列功能。滨州市科协供稿



扫描二维码关注滨州市科技馆微信公众号参与科普活动



扫描二维码关注滨州市科协微信公众号了解科普内容和生活资讯

眼睛是人类最重要的传感器官,通过视觉,人才能感知外界物体的大小、明暗、颜色、动静,获得对机体生存具有重要意义的各种信息。随着科技的发展,香港科技大学科学家带领的国际团队开发出了首款3D