

发现一处路面隐患就避免一次安全事故,本报记者跟随长沙高速公路执法“护路人”体验高速执法巡查 在779公里“蒸”途上“找茬”

● 长沙晚报全媒体记者 张洋子

护栏烫得不能碰,沥青路面热浪几乎肉眼可见。7月末的长沙高速公路,没有一寸路面是凉快的。
长沙市交通运输综合行政执法支队高速公路执法大队四中队的巡查车在杭长高速上匀速行驶,中队长王成超在副驾驶观察路面情况,队员唐曦开车,王威在后座翻看当天的巡查记录。这一天,他们要沿杭长高速一路向东,再转入浏洪高速,单边巡查里程超过120公里。这支烈日下的“护路人”,将带记者感受高速执法的日常。

路上找“不起眼的问题”

刚出城没过多久,王成超就发现了安全隐患——前方路面有一处鼓包,旁边还有一个小坑槽。巡查车靠边停下,大家下车蹲查看。
“鼓包是因为高温下沥青膨胀,坑槽是雨水冲刷后重车碾压造成的,”王成超一边拍照记录一边说,“这些小问题如果不及时发现,车辆高速通过时可能爆胎或失控。”他把位置 and 情况发给了对应路段的养护部门,要求尽快安排修补。“夏天高温,路面病害出现频率比平时高,我们多发现一处,就可能避免一次事故。”
10时许,巡查车已行驶约40公里,王威突然喊停,“路上有东西”。一个脱落的车顶行李箱盖子横在路面上,过往车辆纷纷急刹避让。车停在应急车道,王成超迅速下车,趁着无车经过时快步上前拾取,把箱盖挪到路边草丛。他告诉记者,高速路面上发现障碍物,如果不方便靠边停车或来不及处置,也必须通知养护人员尽快清理干净,“否则就是路上的‘定时炸弹’”。
巡查车继续前行,在杭长高速枫浆桥枢纽附近再次停下。这一段边坡是水土流失高风险区域。三人翻过护栏——护栏

的铁质扶手被晒得发烫,隔着制服布料都能感受到灼热。
“枫浆桥枢纽这边边坡需要尽快处理。”王成超沿着边坡仔细查看,发现坡脚部分土方冲刷,用于水土保持的土工网已经起不到防护作用。他赶紧致电负责该路段的路产养护管理所,王成超向记者解释,高温天加上汛期,雨水冲刷可能造成边坡滑坡、崩塌等情况。“我们每天在路上,就是专门找这些‘不起眼的问题’,交办给责任单位及时消除隐患。”
四中队辖区内有长赣铁路、长浏城际铁路、浏江高速等多条在建重点工程项目。确保涉路施工不影响正常运营高速的安全,也是巡查的重点之一。在浏江高速茶园湾枢纽施工点,巡查车再次靠边停靠。“施工有没有涉路施工许可?有没有按规范和设计施工?有没有设置警示标志?”王成超一项项核对,确认相关操作不会对现有浏洪高速通行造成影响。“夏天施工,工人容易疲劳,更容易出纰漏,”王威说,“我们多查一次,路上就多一分安全。”
多次下车、上车,巡查、拍照、记录、报告,所有人都已经被高温“蒸”出了一身汗。



执法人员在浏江高速茶园湾枢纽施工点检查安全情况。长沙晚报全媒体记者 董阳 摄

扫码看辣视频
“高速侠”烈日巡查护路路

“愿每一天都是平安出行”

中午12时许,巡查车抵达洞阳服务区。地面热浪蒸腾,据测算,夏季外界气温35℃时,高速路面温度可高达50℃。
三人分头行动。王成超走进服务区维修企业,送去机动车维修企业自查表——“近期省厅正在开展维修企业专项整治,我们要确保全覆盖。”唐曦检查充电站灭火器压力是否足够。王威则查看司机之家设备是否正常,又走进超市核对商品价格和保质期。
“服务区是司乘人员休息的关键点位,安全生产、餐饮商超、服务设施都要查。”王成超说。检查完毕,三人又回到车里,高速路程远,高温午后困意和疲劳感格外明显。“靠冷水浇脸提神是常事。”
下午返程路上,王成超聊起辖区情况。四中队负责浏阳辖区及长沙县部分高速路段,涵盖杭长、武深、浏洪、江杉四条高速,单边巡查总里程250余公里,路上所有“问题”他们必须要及时发现。“高速线路跨度长、覆盖范围广,多跑一趟,就能多排除几个隐患。”此外,部分高速周边居民为图方便,会破坏护栏横穿高速。“我们巡查及时发现、及时劝阻,并联合路产管理部门定期进村宣传。”

王成超2023年进入高速公路执法大队,面对日复一日的道路巡查,他最大的心愿就是度过“无事发生”的一天——路面平安畅通,险情、事故零发生,每一位在路上奔波的驾驶人,都手握安稳方向盘,满载平安归家。
记者了解到,长沙市交通运输综合行政执法支队高速公路执法大队现有执法人员40名,承担长沙境内16条高速公路、总里程779公里的路政执法职责。暑运高峰加上高温“烤”验,这群“守路人”每天穿行在滚烫的路面上——他们的日常,就是每天在路上找问题。而找到问题、解决问题,就是为了让更多人平安顺畅地抵达目的地。



全市烟花爆竹全链条“打非治违”在行动,记者随执法组蹲点浏阳花炮重镇

以雷霆手段守护“人间烟火”

● 长沙晚报全媒体记者 傅容容

近日,长沙市应安委办组织的烟花爆竹行业全链条“打非治违”联合执法行动在全市重点产区同步展开。记者跟随执法组,采取“四不两直”方式直奔主产区浏阳市大瑶镇,蹲守交通卡口、踏查废弃厂房、抽查烟花仓库和零售门店,一天走下来,未发现重大问题。自今年4月28日全市启动烟花爆竹行业全链条“打非治违”专项整治以来,常态化高压监管持续深入一线,工作力度不减。
蹲点一线:卡口、厂房、仓库,一日走访未见疏漏
当日上午11时许,记者抵达大瑶镇东风界检查站。这里是全市重点布控的卡口之一。从5月12日起,按照全市统一部署,50名民警常驻浏阳、30人编入大瑶镇专班,两个多月过去,卡口的排查日志攒了厚厚一摞。
“麻烦靠边停一下,熄火。”大瑶镇派出所民警秦杰上前一步,示意一辆驶向江西方向的厢式货车靠边接受检查。他弯腰钻进车厢,用手电筒扫了一圈,又绕到驾驶室核对电子运单和驾驶员资质。
这个检查站是大瑶通往江西上栗县的重

要通道,另一处设在高速互通口的卡点同样24小时轮值。按照全市异地用警部署,公安部门不仅负责路面查缉,还要梳理积案线索,深挖非法运输背后的组织链条。“我们的任务有两块,查现行,看人车证货是否一致;核积案,把过去的问题线索再翻一遍,看有没有遗漏的源头。”秦杰说,两个多月来仅大瑶镇两个卡口就排查车辆超过25000台次,发现隐患11处,全市各重点出口类似卡口均已布控到位,全天候运转。
离开卡口,记者跟随执法组拐进崇文村一条村道,将车停在一栋废弃厂房前。这里曾是某花炮厂的车间,企业退出后一度闲置,“打非办”前期摸排时将其列入重点拆除对象,目前主体已拆平,只剩几栋空房。
“这种废弃的花炮车间,往往是不法分子违法储存烟花的藏匿窝点。”执法人员踩着碎砖走了一圈,未发现新近堆放或搬运的痕迹,类似的废弃厂房、闲置学校、退出企业车间,仅大瑶镇就拆除了43栋。在全市层面,各区县同步推进废弃窝点“清零行动”,对所有排查出的重点隐患场所逐一销号、定期回查。
随后另一路检查组来到李畋村一家烟花成品仓库。仓库管理员拉开铁门,产品码放整齐,消防栓前没有杂物遮挡,灭火器压力指针

稳稳落在绿区。检查组随机抽了几箱烟花,核对流向登记台账——品名、数量、发货方、收货方、运输车号、驾驶员信息,一一对应。抽查门店时,样品摆放在规定区域,没有超量储存,店内显眼位置张贴着严禁烟火标识和举报电话。这些规范化管理的场景,如今在全市烟花爆竹经营场所已成为常态。
一天的眼班采访下来,无论是卡口、厂房、仓库还是门店,均未发现重大问题。用执法人员的话说,查不到问题,恰恰说明我们平时盯得紧、管得严。
全市联动:多部门协同作战,当日排查数千场所
当天,市应安委办组织的联合执法行动共派出17人,检查烟花爆竹生产经营单位4家、重点场所4处,查缉车辆43台次。市交通局同步开展路面雷霆行动,联合公安查缉车辆74台次。主产区浏阳市设卡24个,出动人员187人次,查缉车辆444台次;宁乡市设卡7个,检查车辆43台次。
当天,全市各区县(市)共派出排查人员1896人次,检查烟花爆竹生产经营单位、原材料生产企业175家,检查超市、废旧厂房、重要卡口等各类重点场所3972个。多维监管

手段同步上阵,持续向烟花爆竹全产业链延伸覆盖。
从卡口布控、路面查缉到市场整顿、窝点清零,一套覆盖“生产—仓储—运输—经营”全链条“打非治违”的动作正在全市同步展开。

持续攻坚:百余天高压不松劲,制度补缺着眼长效

记者了解到,自4月28日集中攻坚以来,截至8月2日,全市累计检查烟花爆竹生产经营单位、原材料生产企业14544家次,检查超市、废旧厂房、重要卡口等各类重点场所460218个/次。累计立案187起,罚款76.01万元,刑事拘留18人,行政拘留152人,收缴非法产品17522箱,发放举报奖励9.45万元。
与此同时,《浏阳市危险化学品及烟花爆竹管理办法》正在大瑶镇先行试点,从仓储到运输、从经营到燃放,全链条有了清晰可循的规矩。“集中整治有期限,安全监管没有终点。”长沙市应安委办相关负责人表示,目前正着手制定覆盖烟花爆竹全产业链的长效监管机制。



中国学者首摘赫拉瓦奖

中南大学团队开辟智能测绘新路径,从手机导航到城市防灾应用场景,输入一个单词,AI生成一幅遥感影像

长沙晚报8月3日讯(全媒体记者 张炎炎)记者3日从中南大学获悉,在日前举行的第二十五届国际摄影测量与遥感学会大会(XXV ISPRS Congress)上,中南大学地球科学与信息物理学院博士研究生任加新凭借在读期间作为第一作者发表的学术论文,荣获国际摄影测量与遥感学会(ISPRS)乌诺·维尔霍·赫拉瓦奖(U.V. Helava Award)。这不仅是任加新个人的学术高光时刻,更实现了该奖项设立以来中国科研团队“零的突破”。
对于普通市民而言,“摄影测量与遥感”或许略显陌生,但这项技术却与我们的日常生活息息相关。从手机导航的精准定位,到城市灾害的实时监测,再到农作物长势的评估,都离不开遥感技术的支撑。此次获奖的研究成果,更是将这项技术推向了智能化、高效化的新高度。
据悉,任加新获奖的论文题为《一词生景:基于混合智能与低秩表示的单词高效遥感场景生成》,创新性提出基

于混合智能和低秩表示的遥感场景生成方法 Word2Scene,深度融合地学专家知识与生成式人工智能技术,模型仅需输入单个语义单词,即可精准生成匹配对应地理语义、空间结构的高质量遥感影像,为遥感影像快速、高效智能生成开辟了新的技术路径。
赫拉瓦奖是国际摄影测量与遥感学会极具权威性、影响力的顶级学术奖项。该奖项每四年颁一次,其评审体系极其严苛:由全球摄影测量与遥感领域权威专家组成评审委员会,从国际顶级期刊《国际摄影测量与遥感学会期刊》择优选出“年度最佳论文”,再汇总四年评选结果“优中选优”,最终仅遴选1篇授予赫拉瓦奖。这意味着,获奖成果代表了该领域四年内的最高学术水平。
此次任加新获奖,不仅是中南大学在智能化测绘和地理空间人工智能领域深耕结出的硕果,更彰显了中国青年学者在国际顶尖学术舞台上的强劲实力。

全市消防安全风险隐患大排查大整治工作中以网格化方式开展“敲门行动”专题会议召开 以网格化方式做实做细基层安全治理

长沙晚报8月3日讯(全媒体记者 陈焕明 徐珍珍)3日,全市消防安全风险隐患大排查大整治工作中以网格化方式开展“敲门行动”专题会议召开。即日起,全市依托城乡网格化治理体系,以逐栋排查、逐户入户的方式,对居民住宅开展消防安全隐患排查整治,以网格化方式做实做细基层安全治理。
记者了解到,本次行动面向全市居民住宅(含自建房、多合一商住混合中人员居住场所),依托网格化治理体系,整合各方力量下沉网格,实现到户到人。在入户中,全市统一使用“敲门行动明白卡”和安全隐患排查登记表,逐项核查消防安全内容,重点排查整治燃气软管老化、电气线路私拉乱接、大功率电器违规使用等隐患;同步排查楼道杂物堆积堵塞问题、消防设施完好有效情

况,以及电动自行车进楼入户、室内停放、飞线充电等隐患。
行动坚持隐患排查与宣传教育一体推进。入户走访期间,工作人员同步发放《居家安全风险提示清单》《火灾逃生自救技能清单》,面对面宣讲飞线充电、楼道堆物、违规用火用电、手机长时间充电、床上充电等行为的火灾危害,普及居家防火和应急自救常识,引导居民落实“三清三关”:清走道、清阳台、清厨房,关火源、关电源、关气源,切实提升居民安全防范意识和自救互救能力。
会议要求,各级各部门要压实工作责任,统筹社区工作人员、网格员、民警、物业、志愿者等基层力量参与排查,积极发动居民群众参与,防止排查整治走过场,切实打通安全防范“最后一米”,全面筑牢基层安全防线。

长沙企业参与研制全球首颗短剧算力卫星

可实现8K视频在轨实时渲染与跨境无延迟传输

长沙晚报8月3日讯(全媒体记者 周斌)日前,海南太空天算科技有限公司与长沙卫星制造龙头企业——湖南航升卫星科技有限公司签署战略合作协议。双方将聚焦整星研制、星上AI算力载荷开发及天地一体化数据回传平台建设,依托航升卫星成熟的航天技术积淀,保障卫星2026年底如期发射并稳定运行。
作为长沙卫星制造龙头企业之一的航升卫星自主研发核心部件超百种。此次合

作中,其正攻关的大功率卫星平台技术,将精准匹配太空算力卫星的高能耗需求。据悉,这颗全球首创的影视专用商用算力卫星,可实现4K/8K视频在轨实时渲染与跨境无延迟传输,彻底解决传统影视制作算力不足、协作低效及传输成本高的痛点。
项目同步宣布了总投资4亿元的“AI四大名著影视全景创作计划”,将依托海南自贸港政策优势,推动国产短剧及中华优秀传统文化规模化出海。

长沙县国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

经长沙县人民政府批准,长沙县自然资源局决定以上网挂牌方式出让1宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:
一、网上挂牌出让国有建设用地使用权的基本情况和规划指标等要求:

挂牌编号	土地位置	出让面积(㎡)	主要规划条件			土地估价报告备案号	出让年限	起始价(万元)	竞买保证金(万元)
			规划用途	容积率	建筑密度				
[2026]长沙县015号	长沙经开区梨架街道白竹路以东、东七线以西、龙华路以北	74552.20	M2:二类工业用地	1.3≤FAR≤1.8	D%≤55%	4300926BA0019	50年	7136	1428

二、挂牌起始价中不包含本次挂牌交易过程中所发生的价外税费和挂牌交易服务费。
三、对参加本次网上挂牌出让土地活动的申请竞买人(以下简称竞买人)竞买资格要求如下:
凡符合原国土资源部有关规定及本局发布的《长沙县国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内法人、自然人和其他组织均可申请参加本次宗地网上报价;申请人可以单独申请,也可以联合申请。
四、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让按符合资质的价高者得的原则确定竞得人。
本次国有建设用地使用权挂牌出让在互联网上交易,即通过长沙市国土资源网上交易系统进行。凡办理数字证书及电子签

章,按要求足额缴纳竞买保证金的申请人,方可参加网上挂牌交易活动。
五、本次网上挂牌出让的详细资料 and 具体要求,见《长沙市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》《长沙市国土资源网上交易系统操作说明》和《长沙县国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》等文件,有意竞买者登录长沙市国土资源网上交易系统(http://gtjy.csggzy.cn)查询。申请人可于2026年8月4日至2026年9月3日,在网上浏览或下载本次挂牌出让文件,并按上述文件规定的操作程序参加竞买。
六、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让办公地点为长沙公共资源交易中心(地址:长沙市岳麓区岳华路279号);网上挂牌报价时间为2026年8月24日上午9时起(以网上交易系统服务器

时间为准,下同)至2026年9月3日上午10时止。
七、申请人应当及时登录长沙市国土资源网上交易系统并在系统上向长沙公共资源交易中心提交竞买申请并支付竞买保证金(保证金缴纳账号由交易系统随机生成)。网上挂牌竞买保证金截止时间为2026年9月2日下午5时。挂牌报价时间截止时,有2个或2个以上竞买人报价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过限时竞价确定最高报价人,最高报价人在线上上传相关资料至交易系统获取《最高报价人确认书》。最高报价人经资格审核后符合网上挂牌出让须知要求的,签订《成交确认书》,网上挂牌交易活动结束。
八、如果在参加本次网上挂牌交易活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系,联系电话如下:

网上挂牌出让业务咨询电话:
0731-84064395(长沙县不动产交易中心)
交易系统使用服务咨询电话:
0731-89938892(长沙公共资源交易中心)
净地供应监督举报电话:
0731-82290529(湖南省自然资源厅)
数字证书办理地址:岳麓区岳华路279号一楼服务大厅(长沙公共资源交易中心)
数字证书办理咨询电话:0731-82238355
长沙县自然资源局
2026年8月4日