

驻马店无线电中心 筑牢考场“无形防线”

本报讯(文/图 全媒体记者 吴勇峰 通讯员 杨永亮)10月22日,驻马店无线电中心专项开展国家重要考试无线电安全保障业务培训,以学促练、以练备战,全面夯实国家重要考试无线电安全保障工作基础。

培训开班伊始,该中心对参训人员提出明确工作要求,要求他们提高政治站位、深化思想认识,摒弃麻痹松懈心态和侥幸心理。针对当前无线电作弊手段日趋隐蔽化、多样化、智能化的新形势、新挑战,该中心要求参训人员精准研判防控风险,主动扛起无线电监测、管控、处置主体责任,闭环落实考前电磁环境摸排、考中全天候监测管控、突发异常信号应急处置等全流程工作,细化举措、压实责任,牢牢守住考试无线电安全底线。

在政策规范教学环节,该中心监督检查科执法人员对照《国家重要考试无线电保障工作规范》,开展全方位、系统化的条文解读。围绕考试保障完整工作流程,重点细化讲解考点电磁环境前期

摸排、可疑作弊信号精准研判、突发情况现场处置、违法证据固定留存、问题线索移交流转、工作信息按时报送及全程保密纪律等关键工作内容。同时,结合历年各类考试无线电作弊处置典型案例,复盘工作难点、总结实战经验,进一步明确与教育、公安等部门的联动协作机制,统一现场处置标准、规范执法工作流程,确保整场考试保障工作合法合规、严谨高效。

结合国家重要考试考点布局分散、机动巡查范围广、应急任务繁重的实际工作特点,此次培训开展设备实操教学。技术工程师围绕手持式监测测向系统开展专项实训,紧扣考场实战场景,逐一演示设备日常运维检查、考前参数调试、考点周边全频段扫描、异常信号甄别筛选、作弊信号快速测向定位等核心操作。培训坚持理论讲解与实操演练相结合,组织参训人员上手操作、模拟实战排查作弊信号,重点锤炼参训人员在复杂电磁环境下快速捕捉、精准溯源、高效处置作弊信号的实战能力。



培训现场

据了解,驻马店无线电中心将以此次专题培训为抓手,常态化开展实战化练兵,持续做细做实国家重要考试无线电安全保障筹备工作;坚持人防、技防双

向发力,紧盯作弊高发频段与重点风险区域,严打各类考试无线电作弊行为,全力织密筑牢考试“无形防线”,以过硬本领守护良好考风考纪。

驻马店移动 精准排查除隐患 警企联动护平安

本报讯(全媒体记者 吴勇峰 通讯员 郭昊)近日,驻马店移动依托大数据技术优势,深化警企联动工作机制,针对政企场景隐蔽性涉诈风险开展专项清查攻坚行动,精准清除藏匿在企业内部的诈骗窝点,切实守护群众财产安全。

相较于普通涉诈设备,藏匿在政企单位场地、依托正规宽带专线架设的涉诈设备隐蔽性更强、迷惑性更高、监管难度更大,成为不法分子实施电信诈骗的“隐秘工具”。针对这一新型涉诈乱象,驻马店移动创新防控模式,坚持“技术研判+人工排查”双轮驱动,构建全方位、立体化政企反诈防控体系,实现涉诈线索早发现、快研判、速处置。

依托集团反诈大数据平台及核心业务系统,驻马店移动开启政企专线全方位深度扫描和筛查。聚焦高频异常外呼、号码集中批量激活、资费突增等典型涉诈风险特征,结合话单信令、基站小区定位数据进行聚类分析、精准研判,快速锁定可疑风险点位,第一时间将有效线索推送至属地反诈中心,为警方落地核查、精准打击提供坚实的数据支撑。

专项行动期间,通过大数据精准筛查+警方落地核查的联动模式,驻马店移动成功协助警方捣毁3处藏匿于企业内部的涉诈设备窝点。经查,不法分子非法盗用企业正规宽带专线,私自搭建GOIP网关、多卡宝等通信中转设备,为电信网络诈骗提供隐秘通信中转服务,严重扰乱网络通信秩序,存在极大反诈安全隐患。

本次行动现场累计查获各类涉诈设备22台,抓获违法犯罪嫌疑人4名。值得一提的是,本次查获的3起涉诈案件均在诈骗实施初期被及时拦截,未造成任何群众财产损失。

驻马店移动将持续绷紧反诈防诈之弦,把政企场景涉诈设备排查纳入常态化、制度化风控管理;持续迭代优化政企专线、物联网卡智能监测模型,升级技术防控能力,精准破解隐蔽式、藏匿式涉诈难题;持续深化警企常态化联动协作,常态化开展政企客户反诈宣讲培训,压实企业网络安全主体责任。同时,健全业务准入审核、日常巡检排查全流程管控机制,全方位封堵监管漏洞,从源头挤压涉诈“黑灰产”生存空间,全力守护好人民群众的“钱袋子”。

中国联通平舆县分公司 赋能网络运维提质增效

本报讯 为破解基层网络人工巡检效率低、工作量大等难题,近日,中国联通平舆县分公司联合联通产业互联网公司,持续优化无人机智能巡线巡杆AI模型,聚焦光缆识别短板开展专项技术攻关,不断提升人工智能技术在基层网络运维场景的落地实效,助力智慧运维升级。

以往农村通信杆路巡检多依靠人工排查,存在耗时久、效率低、隐患排查不全面等。为突破运维瓶颈,中国联通平舆县分公司创新引入无人机航拍结合AI视觉识别技术,依托本地海量真实巡检图片开展模型专项训练。目前,该AI模型已可在村庄、林木、建筑等复杂户外场景中,精准识别道路两侧通信杆体,杆路识别效果稳定可靠,为通信杆路隐患排查筑牢智能化技术根基。

随着项目深入推进,技术团队在实际测试中发现,架空光缆属于细小狭长识别目标,相较于轮廓清晰的通信电杆,识别难度大幅提升。在无人机远距离拍摄、林木遮挡、线缆交叉、逆光阴影等复杂场景下,模型易出现光缆识别不连续、局部漏检等问题。同时,通信光缆与电力线、钢绞线并行场景中,设备还存在线路类别误判情况,制约了智能巡检的精准度。

针对各类识别痛点,中国联通平舆县分公司联合技术团队多措并举开展模型迭代优化。项目组持续扩充本地化巡检样本数据,重点收录居民区、林地、路口、多线交叉等复杂场景,以及低垂、杂乱、遮挡光缆的实拍素材,丰富训练数据维度。同时,专门建立“困难样本库”,归集所有漏检、误检案例图片,纳入模型反复训练,让AI在纠错中提升复杂场景识别能力。此外,团队细化光缆数据标注标准,针对不同走向、形态、遮挡情况的光缆精细化分类标注,并通过调整画面亮度、对比度、焦距等方式扩充数据场景,提升模型环境适配能力。同时,搭建“模型识别+现场验证”闭环机制,通过实地抽样比对、问题反馈、数据优化的循环迭代,持续打磨模型性能。

据了解,中国联通平舆县分公司持续深化校企合作,聚焦光缆漏检、误检难题,同步深耕低垂线缆、杂乱线路等网络隐患智能识别技术研发。依托真实运维场景打磨AI技术,推动无人机智能巡检从精准识别杆路,升级为智能排查网络隐患,探索贴合基层实际的“无人机+AI”运维新路径,以科技创新赋能通信网络运维提质增效,筑牢乡村通信网络安全防线。(董莉莉 王成育)

分类信息·广告

包罗万象的资讯超市

商家百姓的互惠平台

刊登热线:13271700678 13513996690

◆本版信息不作为承担法律责任的依据,请交易双方认真核实相关手续及证件。◆敬告:办理业务请核实业务员身份。

写字楼招租

市区中心新百汇大厦写字楼装修升级版50㎡、100㎡-980㎡框架,组合办公、商务办公均可,小户型公寓、20㎡-90㎡门面、270㎡大屏幕外租,4000㎡停车场外租。
李女士:18272988860/邵女士:15893989925

招租

正阳县熊寨镇占地170亩蔬菜大棚对外招租。
联系人:董先生
19937229529

欢迎刊登分类信息