

一线微观察



给耕地装上“数字哨兵” ——冠县积极推动基层耕地保护监管迭代升级

■ 本报记者 赵琦

国土变更调查如何破解外业跑腿多、举证耗时长、核查成本高、精度难保障等痛点?基层耕保监管怎样实现从“人海巡查”向“数智管控”迭代升级?针对传统国土监管工作中的诸多难题,冠县以改革破题、以科技赋能,依托现有无人机资源自主研发“冠·鹰”智慧耕保监管平台,将智能航拍、动态监测、数据比对等数字化手段深度融入国土核查、图斑举证、全域监管等核心工作,创新构建起国土资源调查、监测、执法全链条闭环管理体系,有效破解基层监管瓶颈,大幅提升国土变更调查精准度与工作效率。今年5月,该平台成功入选山东省国土变更调查举证应用试点,是聊城市唯一入选的县域创新项目。

该县配备19台固定无人机、3台单飞无人机,搭载高精度光学航拍设备,

可生成高清遥感影像。通过科学划分124个网格巡航区域,实现县域国土常态化自动巡航作业,全域航拍覆盖仅需5至7天。目前,平台已累计自主飞行6.57万架次,飞行时长超2.7万小时,获取高清影像覆盖范围广阔,年均生成影像资料80TB,建成海量实景历史影像资源库。

同时,该县严格规范影像数据标准,通过平台统一完成影像坐标校准、裁切入库和质量核验,从源头保障举证资料规范精准。依托标准化历史影像库,超六成常规图斑可调取往期实景资料完成比对研判,无需实地踏勘。针对新增、临时占地等影像空白区域,启动人机协同应急补拍机制,快速补齐数据短板,实现存量、增量数据无缝衔接。截至目前,平台已累计提供高质量举证图斑1000个,大幅提升了国土调查举证便捷度。

依托“冠·鹰”平台数字化预审、一键直报功能,该县全面优化国土变更调查工作流程,跑出耕保监管“加速度”。该县建立影像前置预审机制,分类优化核查清单,对可线上研判的图斑依托历史数据闭环处置,对复杂疑点图斑精准规划核查路线、靶向实地核验。2026年,该县94个日常变更图斑中,58个实现线上预审举证,实地核查数量同比下降63.3%,外勤巡查里程缩减五成。

通过打通平台与国土云系统数据壁垒,该县实现影像数据实时共享、线上直报,有效精简内业上报环节。单地块举证上报耗时从2.6天压缩至1.2天,整批次调查举证周期由30个工作日缩短至21个工作日,整体工作时长缩减30%。数字化、精准化的作业模式,也有效降低了外勤耗材、差旅运维等开支,全县国土调查综合运行成本同比下降41.8%,年均节约外勤经费12万余元,实现提质、

增效、降本多重成效。

该县以平台数据为支撑,推动多业务联动协同,构建“预警—研判—整改—复核”全闭环治理体系。通过叠加耕地保护矢量数据、自动比对多期航拍影像,精准预判地类异动风险。2025年以来,累计预警“非粮化”图斑1176个、涉及面积2683.55亩,提前梳理疑似变更地块清单,实现隐患早发现、早处置。

针对疑难争议图斑,该县整合耕保、执法、规划等多科室力量开展集中会审,依托多期影像、业务台账统一判定标准,累计联合研判疑难图斑600余个、面积1402亩,争议问题处置率达98.9%。同时,健全双向线索移送整改机制,将监测举证与执法监管深度融合,双向推送问题线索298条、涉及面积763.2亩,以数字化举证倒逼问题整改、规范用地秩序,全面提升县域国土资源精细化、规范化治理水平。

市特检院

特种设备安全知识送进校园

本报讯(记者 邹辉 通讯员 田营)9月22日,记者从市特检院了解到,为深化校检协同育人机制,加强特种设备安全领域人才培养,近日,该院到聊城大学商学院开展实习培训暨特种设备安全知识进校园活动。本次活动采用“理论授课+现场实操+科普宣教”三位一体模式,将专业实习、人才培养与特种设备安全科普有机结合,切实提升了青年学子的安全素养与专业实践能力。

此次活动分为校内授课与现场实践两个阶段,市特检院专业技术骨干围绕特种设备行业定位、基本结构、工作特性、关键质量安全控制点、重大事故隐患判定导则及典型事故案例进行系统讲授,同步开展特种设备安全科普,引导青年学生知安全、懂安全、守安全,让安全理念深入人心。在实践教学环节,参训师生走进鲁西质检中心特检培训楼,开展沉浸式现场学习。技术人员以实物设备为依托,现场讲解设备结构、检验内容、检验项目及实操规范,通过直观演示、手把手教学,让同学们近距离体验检验流程,真正实现“从理论到实践、从课堂到现场”的转化。

市特检院相关负责人表示,本次活动通过校检联动,既提升了学生专业技能与实践水平,又扩大了安全科普覆盖面与影响力。他们将持续深化与高校的合作,不断完善实践育人体系,常态化开展特种设备安全宣传活动,以科普赋能安全、以专业支撑发展,为全市特种设备安全运行和高质量人才培养贡献力量。

东阿县林业发展中心

抓实无絮杨推广工作

本报讯(通讯员 张蕾)9月21日,笔者从东阿县林业发展中心获悉,该中心坚持以技术服务为抓手,把无絮杨作为县域造林绿化优选树种,从源头上化解杨絮污染问题,推动实现生态效益与经济效益协同提升。

东阿县林业发展中心立足县域实际,将无絮杨推广纳入全县林业生态建设重点工作,统筹规划农田林网、道路廊道、沟渠防护林的树种更新布局,依托东阿县张汉吴苗圃无絮杨树育苗项目,计划培育无絮杨树合格苗木6万株,苗木合格率不低于90%、良种使用率100%,切实保障全县造林用苗供给,科学谋划造林地块,引导各乡镇优先选用无絮杨开展绿化更新。

为保障造林成效,东阿县林业发展中心做实做细全过程技术支撑。造林前期,组织技术人员深入基层开展技术宣讲,面向乡镇、村集体以及林农,普及无絮杨苗木选型知识,指导大家优先挑选无絮杨苗木;现场指导栽植技术,持续跟进后期抚育管护技术服务,指导群众做好各项管护举措,全力保障无絮杨苗木成活、健壮生长。

高唐县人民法院

开展农民丰收节专题普法活动

本报讯(记者 王军豪 通讯员 朱鹏飞)“推进农业农村现代化,既要靠科技提升生产力,也要靠法治筑牢发展根基,精准司法供给是农业生产经营稳定运行的重要保障。”9月20日,全国党代表杜立芝说。

第九届中国农民丰收节来临之际,高唐县人民法院牢牢“以精准司法供给服务保障农业农村现代化”工作理念,联合杜立芝党代表工作室深入田间地头,开展专题普法活动,把法治保障嵌入粮食安全、特色产业发展全过程。

活动中,高唐县人民法院干警与杜立芝走进农田、养殖基地,围绕农资交易、土地相邻关系等高频纠纷,面向种养大户和普通农户以案说法,现场解答群众咨询。依托杜立芝党代表工作室,打通农技推广与法治宣传协同路径,将法律风险提示随同农业技术指导同步送到生产一线。杜立芝表示,农业生产具有很强的时令性,农户难以频繁往返法院,巡回审判、下沉普法,前移司法服务关口,让群众就近获得纠纷解决渠道与法律指引,公平正义更加可感可及。

高唐县人民法院将持续优化涉农司法供给,聚焦粮食安全、特色产业培育、基层矛盾化解,构建“个案审理—司法建议—示范文本—实地普法”涉农司法工作链条,把司法保障贯穿农业生产和乡村产业发展各环节,以高质量司法服务助力农业农村现代化。



9月20日,聊城市第五届“个体工商户服务月”宣传活动在东昌府区万达广场举行。聊城仲裁委员会主动履职,积极参与,组织工作人员开展专项普法宣传,精准对接个体工商户法治服务需求,以法治力量护航个体经济发展。 ■ 本报记者 肖淑丽 本报通讯员 李雨彤

高新区:筑牢民生兜底保障安全防线

本报讯(记者 张洁 通讯员 李冉)养老兜底,安全为先。9月21日,记者从高新区获悉,针对分散供养特困人员照护服务中“会基础、缺应急”的突出问题,高新区精准补短板、提质效,常态化开展急救陪护专项培训,健全规范化照护服务体系,推动特困人员照护服务从基础保障向专业守护提档升级,切实筑牢民生兜底保障安全防线。

在许营镇单庄村,志愿者常态化入户为分散供养特困老人测量血压血糖、整理居室、陪伴谈心,扎实做好基础照料服务。随着服务深入,一线人员发现,面对老人突发头晕、摔倒、进食呛咳等意外情况,团队缺乏规范应急处置能

力,只能等待专业救援,难以第一时间科学施救。

“日常我们可以做好基础照料,老人认可度很高,但遇到突发情况,大家心里没底,不敢贸然处置,生怕耽误救治。”聊城高新人才发展集团运营事业部养老业务负责人任亚楠表示,应急能力薄弱是当前基层兜底养老服务的突出短板。

针对服务痛点,高新区精准开展规范化急救陪护专题培训。培训依托聊城人力资源服务产业园开展,聚焦老年群体高发急症和意外伤害,手把手传授心肺复苏、海姆立克急救法、跌倒科学处置等实用技能,确保参训人员人人实操、熟练掌握。同时结合老年人高血压、糖尿

病、心脑血管等基础疾病,讲解体征观察、风险预判、用药提醒和沟通技巧,帮助服务人员精准识别隐患、提前预防防范。

聊城阳光职业学校培训师徐建威介绍,特困老年群体多病特征明显,识别细微体征变化至关重要。“培训不只是教会急救动作,更重要的是帮一线人员树立急救意识,日常细致观察、常态化演练,危急时刻才能管用见效。”

为全面提升兜底照护质效,高新区构建“培训—实操—复盘”闭环赋能体系,依托标准化课程、网格化带教,持续提升服务队伍专业能力。同时为各服务点配发服务手册、血压计等物资,将专业

急救、科学照护融入日常服务,推动志愿服务从活动化向机制化、专业化转变。截至目前,该区已组建40余人的核心服务梯队,覆盖辖区400多名分散供养特困人员,年均提供各类照护服务1.9万次,实现日常照料有温度、突发状况有处置、特殊群体有保障。

聊城高新人才发展集团运营事业部负责人杜国蔚表示,高新区将联动三甲医院、专业养老机构,健全“志愿服务打底、专业培训强基、常态回访闭环”长效机制,推动优质资源下沉网格、服务标准落地到人,实现特困人员有人常看、有病早知、有需立应,为区域养老服务高质量发展探索可复制的基层路径。

聊城日报 公益广告

关爱未成年人 就是关爱未来

