



科技跑在火情前,平安守在最末梢。今年以来,惠安县紧盯餐饮门店、娱乐场所、小型加工厂等经营主体数量多、布局散、隐患整改闭环落地难等监管堵点,坚持人防、技防、智防三防融合,把数字化、物联网技术下沉到基层一线,创新打造智慧消防治理新模式,为全县近万家小微场所织密一张全天候、可感知、快响应的防火安全网,筑牢基层末端安全根基。

全域布设智能感知 全天候动态风险预警

走进惠安县净峰镇综合调度中心,伴随着一声清脆的警报,大屏实时弹出辖区一家服装加工厂冒烟点的监控画面及精准定位信息——这是该镇天翼云眼火情识别AI系统正式投用的一幕。从AI自动识别异常到值班人员确认火情,“叫醒”镇村企应急力量,短短数秒内即可完成响应,这正是惠安县以科技赋能基层消防治理的生动缩影。

依托视频云、物联网“双底座”,惠安县纵向贯通县、镇、村(经营主体)三级监管体系,实现全域经营场所一体化统筹、精准化闭环管控。一方面,存量监控并网智巡。整合接入各类场所监控资源,对无设备点位按需补齐并网,搭载烟火识别、通道堵塞、违规占道等AI算法,实现24小时不间断自动巡检,以智能技防替代传统人工高频巡查,推动全域隐患动态感知、无感监管。在螺城镇新霞社区,火焰AI智能识别系统已投入使用,“系统自动报警、网格员快速响应、社区现场处置”闭环机制,并同步推广红外热感监控、智能烟感等技防设备,实现火情早预警、早处置。

另一方面,物联网设备全域布设。以镇(园区)为单位规模化布设烟感、温感、可燃气体“智能预警三件套”,重点对餐饮厨房加设燃气探测设备,通过高速网络实时回传环境监测数据,全天候盯防明火、超温、燃气泄漏等风险。一旦监测异常,平台即刻精准定位、双向推送预警信息至监管端和经营主体,前移风险处置关口。

惠安县还搭建县级AI智慧监管平台,建立风险分级研判、处置分级交办工作机制,对全域隐患数据统一归集、智能甄别、定向派发,严格落实隐患预警、现场核查、整改督办、复核销号全链条闭环处

惠安智慧赋能“九小场所”治理 织密基层防火安全网



消防安全宣传进学校



净峰镇探索打造镇域“消防室”

置流程,逐级压实县、镇、村三级处置责任,压缩险情处置时限。以净峰镇镇域消防室为例,综合调度中心实行24小时值班备勤,AI触发警报后,预警信号在推送企业负责人的同时同步推送到调度中心大屏,值班人员即时核验、即时调度,同步通知镇级带班领导、应急消防队和村党组织书记,三方同时响应,从根本上解决企业端夜间无人值守的盲区问题,牢牢抢抓初火处置“黄金时刻”。

分类精准施策 奖补驱动源头设防

“张老板,您好,我们是消防员,来帮您查看智能预警‘三件套’的运行情况。”连日来,惠安县消防救援局的消防员深入崇武镇多家九小场所,查找火灾隐患,回访智能预警“三件套”运行情况。

智慧预警“三件套”包含烟感探测器、燃气报警器和温感探测器。一旦监测异常,平台即刻精准定位、双向推送预警信息至监管端和经营主体,前移风险处置关口。

“九小场所”量大面广、业态繁杂,不同行业火灾风险特征各异。惠安县立足实际,分批次开展拉网式排查摸底,逐一摸清场所底数、现有监控与物联设备存量、计划新增改造点位等基础信息,分门别类建立规范化管理台账,做到场所底数清、风险点位明、改造需求准,为设备并网接

入、消防设施布设夯实精准的数据支撑。

在此基础上,惠安县分类精准配装,靶向施策。针对餐饮后厨油锅起火高发风险,全域推广自动灭火球、贮压式温感悬挂干粉自动灭火装置;人员密集型娱乐场所重点加装简易喷淋系统;小型加工厂结合原料堆放、生产作业区域布局,鼓励按需配套简易喷淋、自动灭火装置。通过差异化划定改造标准,推动消防硬件设施与智能监测体系提档升级,提升经营场所自查自防、初火自救能力。

“有了这个烟感报警装置,相当于加了一道‘安全锁’,我们心里踏实多了。”张老板指着店内新装的烟感报警装置高兴地说。

“张老板,我帮您重新装一下温感探测器。”在回访中,消防员李林隆发现,温感探测器粘得不够牢固,在确认温感探测器完好、电池正常后,消防员将其重新装到厨房顶部。小李说,烟感、温感、可燃气体报警器灵敏度均很高,一旦探测到明火、超温、燃气泄漏就会及时发出警报,夜间或者没人看管的时候,能第一时间预警,为逃生争取宝贵时间。

财政奖补前置赋能,是惠安县推动治理模式转变的关键一招。县财政统筹小微场所消防设施提质改造专项奖补资金300万元,补助政策覆盖餐饮、娱乐、小型加工三类重点场所,对新安装自动灭火球、简易喷淋的商户按照100元/家的标准发放专项补贴,覆盖全县近万家小微场所,以

企业自主投入、财政适当补助、以奖促改、共建共治的运营模式,引导经营单位主动开展技防、物防升级,破解人防缺口、初起火灾处置能力不足等难题,推动消防安全治理由事后整治转变为事前预警、源头设防,夯实基层末端安全根基。

试点样板引领 闭环机制固化长效

坚持试点先行、全域推广,惠安县在崇武镇打造标准化改造样板,由消防部门统一规范设备安装标准,杜绝装而不用、感而不灵。消防部门明确设备最优布设标准,分类制定三类场所智能化改造建设规范,崇武镇先行完成300余家小微场所、餐饮门店智能化消防升级改造,为各镇改造工作提供标准化参考样本,推动全域对标落地、全面铺开。

“当时烟刚起来,警报就响了,比人反应还快。”崇武镇一餐饮店厨师王钦铭事后回忆,如果不是设备响得及时,等到火苗蹿起来再发现,后果不堪设想。该餐饮店于今年8月份在镇村指导下装配了预警设备,实现了“现场警报+手机推送”。一旦触发报警,店主手机即时收到信息,即便不在店内也能第一时间知晓险情。店主连连感叹“这钱花得值”。

监管力量持续下沉,治理闭环不断收紧。惠安深化多元共治,整合消防工作站、公安派出所、综合执法、网格员、微型消防

站、志愿消防力量,把智慧预警和基层网

格力量深度绑定。线下线上协同发力,压实安全主体责任。线下,近期,由县四套班子领导带队成立14个专项工作组下沉一线,以县统筹、镇主抓、村落实三级联动,围绕电动自行车进楼入户、防范和畅通消防通道集中开展夜查。重点整治疏散通道堵塞、违规住人、飞线充电、防盗窗封堵逃生口等突出隐患,一般隐患当场整改、重大隐患挂牌督办。通过发放安全告知函、签订责任书压实房东、经营者双重主体责任,面向从业人员常态化开展消防器材操作、初期火情处置等实操培训和应急演练,推动消防宣传精准触达、群防群治。

线上,开通隐患随手拍举报渠道。如螺城镇在“活力螺城”微信公众号上线“安全生产随手拍”功能,群众发现电动车违规充电、消防通道被堵、私拉乱接电线等问题,拿出手机拍张照片、上传平台,隐患就能第一时间进入处置流程。平台自动定位隐患位置、分类推送至责任单位,全程跟踪整改销号,让“人人都是安全员”有了实实在在的抓手。

下阶段,惠安县将持续迭代升级智慧消防平台,扩大智能感知设备覆盖范围,盘活闲置厂房资源,引导零散小作坊集中入园、规范管理,完善隐患闭环治理机制,持续深化“九小场所”常态化、精细化治理,以高水平安全护航县域高质量发展,牢牢守住人民群众生命财产安全底线。(惠宣 文/图)

AI管家上岗 “三资”监管添“智”

安溪县以智能系统管好村集体家底、晒出明白账

拍照上传发票,短短数秒完成自动记账;集体资产“即时处置”,租金应收尽收;每一笔收支自动生成公开内容,同步推送到群众“指尖”……今年9月起,安溪县491个村(社区)全面“上线”,为农村集体资金、资产、资源监管装上了“智慧大脑”。

该系统直面村级报账繁琐、乡镇记账工作量大和村级集体“三资”领域小微腐败易发多发等难点痛点问题,打造集“一键记账、一键出表、一键公开、一键预警”为一体的智能化、扁平化监管模式。经过半年多筹备、两轮试点,已实现“一次录入、多方共用、全程可溯”,累计录入财务发票6.02万份、合同2000余份,登记固定资产2.85万项,累计提示整改财务不规范问题1072条,AI识别精准率达92.3%。

“这套系统是我们深化农村集体‘三资’管理突出问题整治的一项标志性成果,也是基层小微权力监督平台的拓展和延伸,初步实现了减轻基层负担、提升监管效能、促进基层治理的综合效能。”安溪县委常委、县委书记、县监委主任施振冻表示。

数据“跑腿”替代人力“跑路” “工作量起码减轻了一半”

“现在有了这个系统,工作轻松了许多。”蓬莱镇彭格村报账员陈玉芬拿起手机演示:对准发票拍照上传,数秒即完成报账。他算了一笔账:从前每月至少跑镇里4次送材料,如今线上审批,每月最多跑一趟。

减负的不仅是报账员。全县491个村(社区),乡镇专职代理会计仅50名,人均负责近10个村的“三资”审核。系统上线后,票据审核、会计做账、资金拨付全流程线上流转,镇村两级记账复核时长由每月7天压缩至1天,审核工作量下降86%,让代理会计腾出手来干好审核把关的主业。

更让乡镇干部省心的是“口径统一”。“以前各村票据五花八门,审核全靠眼睛和经验;现在系统先筛一遍,要素不全、附件不齐的直接退回,我们的工作量起码减轻了一半。”蓬莱镇社会事务服务中心主任许冬梅说。

负担减下来,精力腾出来,干群关系也在悄然变化。村干部足不出村即可办结业务,省下的心力用在了走村入户、服务群众上;账算得清、事办得快,群众心里的疙瘩

少了,到镇里“讨说法”的多了信任、少了怨气。一位村干部坦言:“以前总跑镇里送材料,村民有事找不着我,难免有意见。现在人在村里,随叫随到,关系自然近了。”

当然,AI监督并非一劳永逸。为防系统“空转”,县纪委监委联合县农业农村局建立常态化督查通报机制,对异常线索逐条落实“村级自查、镇级复核、逐条研判、闭环整改”;同步建立电子档案数据库,形成“一村一档、一事一档”,既解决“查无实据、追责无凭”问题,也为村级换届交接提供完整翔实的财务数据。

资产资源“即时处置” “公家的钱物系统替村里盯着”

农村集体资产资源是乡村振兴的“家底”,但过去人工登记模式下,漏登、忘登、迟登现象时有发生,资产“有而不清”、租金“收而不全”,成为集体资产流失的隐形漏洞。

AI系统上线后,这道防线被前置到“第一环”。系统在识别发票收支信息时,对报支内容属于固定资产的自动登记入库台账,无需人工操作,实现“即买即登”;对于属于出租收入的,自动将收缴金额、时间与租赁合同关联登记,应收租金“一笔不漏”,村级资产还贴上专属二维码,扫一扫即可完成盘点核对,从登记、折旧到处置全程可查。

比登记更重要的是预警。系统内嵌的AI算法模型自主学习16部法规536条规章制度,全流程监测资产资源交易行为,对低价发包、长期闲置、租金异常等风险隐患自动触发预警。

不久前,系统就预警了一条线索:某村一处集体店面租赁合同早已到期,租金却迟迟未见入账。系统比对租赁合同与收入流水后自动标记异常,推送乡镇经管站复核。经查,系承租方拖欠租金,村里也未及时催收,随即督促追回欠款。像这样的情况,以往分散在账本深处,人工抽查“大海捞针”,往往拖成“旧账”。如今,系统已累计发现未及时间回租金162宗,涉及497万元,全部纳入闭环整改。

“过去镇纪委监督村级‘三资’,主要靠查账本、听反映,点多面广,难免挂一漏万。现在AI先把异常线索筛出来推送给我们,核查更精准、介入更及时,监督探头真正延伸到了村一级。”蓬莱镇纪委书记李银萍说,集体的每一分钱、每一件物,如今都有

数据替村里盯着。

公开公示“一站集成” “比以前看得更清楚更明白了”

公开是最好的防腐剂。近年来,基层小微权力监督平台通过监督微信群,推行财务收支“裸示性”公开、工程项目建设 and 资产资源处置全链条公开、涉农利益事项即时公开,有力激活了群众监督的“末梢神经”。但实践中,原始发票要素信息不全、手写发票字迹潦草等情况,让有些群众看得不是很明白,公开质效还有提升空间。

如今,系统的“一键公开”功能让这一切变得系统化、可视化。系统梳理村级“三资”公开基本要素,设定统一固定的公开模板:一笔收支,什么时间、什么事项、多少钱、谁经办、谁审批、凭证合同,一项不缺、清清楚楚。公开内容自动生成后,同步推送到基层小微权力监督平台线上公示,再直达村级小微权力监督微信群,群众点开手机即可查看每一张发票的品名、金额、日期、经手人和完整审批链条。

“以前看公示栏,密密麻

麻一串数字,不清楚钱花哪了。现在手机上点开凭证,发票、合同都能看,一笔一笔对得上。”参内镇湾美社区居民林阿姨边展示手机里的公开页面边说。如今,社区每笔集体收支来龙去脉一目了然,“集体的账,我们老百姓也能看明白、算清楚,心里踏实多了。”

公开带来信任,信任凝聚人心。对群众在线反映集中的问题,系统及时形成清单、推送复核,做到“件件有回音、事事有着落”。对镇村干部而言,查账不再依赖人工翻查、凭经验判断,而是“以数据为准”,监督跟着资金、资产、资源流动实时发生,“知情打招呼”没了空间。公开晒出的不仅是账目,更是干群之间的“明

红色宣讲润童心 薪火相传育新人

80多年的红色歌曲《延安颂》为切入点,生动讲述其背后的红色故事及红色精神在新时代茶乡大地绽放新光彩的事例,让红色文化从历史走进现实,成为激励广大茶乡干部群众不断前进的强大精神力量。

活动还穿插经典诵读《红旗一角的故事》、合唱《我们是共产主义接班人》等节

目,让茶乡学子近距离触摸长征历史,感悟厚重的长征精神。现场深受触动的同学们纷纷表示要铭记革命先辈的牺牲与坚守,传承红色基因,厚植爱国情怀,将感悟化为勤学奋进的动力,争做赓续红色血脉、担当强国使命的新时代好少年,让红色薪火代代相传、永放光芒。(林爱娥 文/图)



活动现场