

八部门联动,试水隔空“机”动执法

崂山区依托全域低空智能感知平台无人机航拍查找隐患 开启扬尘技防新模式

8日下午,市生态环境局崂山分局会议室内,一场特殊执法活动隔“空”举行,来自生态环境、住建、城管和自然资源以及街道等部门的相关负责人,依托崂山区电子政务和大数据中心平台资源与无人机航拍技术,首次通过数字化指挥平台组织召开扬尘联动督办会。在无人机全方位无死角航拍下,八部门见“机”行动,针对重点点位,即时锁定并消除扬尘污染隐患,以高科技护航崂山碧海蓝天。

工地扎堆,扬尘治理担子重

时下崂山,城市更新如火如荼,工地密度在全市名列前茅。一边是拔地而起的新地标,一边是空气质量持续“优等生”的压力——今年1至4月,崂山区PM2.5和PM10双双排名全市第一,优良率达85.3%,在各区市中排名第一。成绩越亮眼,保持的难度就越大。尤其春季大风频繁,扬尘就像“看不见的过客”,随时可能拖累蓝天指数。

如何保持“优等生”身份,崂山区仍面临巨大挑战。“春季大风天气多,工地扎堆极易产生扬尘污染,从而影响空气质量指数。”市生态环境综合行政执法支队崂山大队主要负责人邢丽表示,在系统推进生态环境保护工作中,崂山区生态环境保护工作委员会办公室发挥了积极的统筹协调作用。依托该办公室,各个相关部门握指成拳,凝聚成了一支攻坚克难的铁军。

在该办公室统筹下,8日下午,市生态环境局崂山分局组织崂山区自然资源局、崂山区住房城乡建设局、崂山区城市管理局、崂山区综合执法局、张村河生态公园规划建设专项指挥部办公室以及金家岭街道办事处、中韩街道办事处相关负责人员,召开扬尘联动督办会,通过现场办公、部门联动等方式,挨个项目“体检”找问题,逐一厘清各部门职责和治理措施。

见“机”而动,让执法有的放矢

8日下午2时,督办会正式开始,来自全区八个部门的相关负责人齐聚会议室,大家紧盯着大屏幕。随着无人机缓缓升空,城市镜像在屏幕上实时显示。

市生态环境综合行政执法支队崂山大队一中队中队长孙丽娜告诉记者,此次隔“空”执法活动,依托的是崂山区全域低空智能感知平台。该平台基于对城市低空数据汇集利用的需要,由崂山区电子政务和大数据中心打造,目前部署了旋翼无人机自动化机场、垂起固定翼无人机以及机动保障车,满足城市主要区域的覆盖、崂山大面积林区的覆盖,并实现对复杂的紧急事件进行快速灵活处置。平台的建设充分发挥无人机低空视角优势,融合多种AI智能算法,基于无人机飞行服务,实现高效、智能的低空智能化应用,打破城市低空数据壁垒,汇集各部门低空业务需求,做到智慧低空城市联动响应,赋能城市空天地一体化低空感知。

当天,对标生态环境部门前期已落图的26个扬尘重点点位,调用就近无人机开展靶向飞行。无人机高空俯瞰,让工地死角、隐蔽裸土无所遁形。短短一个多小时,巡航覆盖全部落图



无人机对重点区域开展定期巡航。
市生态环境局崂山分局供图

区域,施工苦盖不到位、道路积尘、物料乱堆等十余个扬尘隐患被当场锁定,并实时生成坐标定位。这种“云端盯梢”不仅视角更广阔、巡查更高效,更让扬尘治理从“地面跑腿”升级为“精准打击”。

从层层转办变为现场处理

因为权责归属于不同部门,以往扬尘问题主要依靠崂山区环委办现场检查、无人机巡查等方式进行问题督办,再逐级转办至相关责任单位,环节较多、周期较长,一定程度上影响了问题整改的时效性。督办会现场,面对大屏幕上的问题画面,各责任单位不再“隔空喊话”,而是现场认领、当面承诺。每个问题都对号入座,明确管辖边界,杜绝推诿扯皮;针对每个扬尘隐患,当场表态整改措施与时限。区环委办同步建立台账,确保问题“发现一处、整改一处、销号一处”,切实打通“线上发现—现场认领—督办整改—闭环管理”的全链条。

“虽然裸露部分不属于我们的职责范围内,但我们可以及时联系上级相关部门和施工单位,立即对裸露土堆采取防尘覆盖措施,消除扬尘隐患。”现场,面对张村河跨线桥项目被无人机发现的部分土堆裸露问题,崂山区城市管理局相关负责人随即表示,将协调市级相关部门和施工单位海德集团,第一时间采取抑尘措施。针对前期查处的扬尘项目,崂山区住房城乡建设局相关负责人表示,相关



八部门在督办会现场同步行动,处置发现的问题。



巡查无人机传回现场情况。徐美中 摄

问题已正式立案,目前正在按步骤推进过程中。

从首次尝试步入常态化运行

邢丽表示,目前,市生态环境局崂山分局会同崂山区电子政务与大数据中心,已实现无人机沿规划航线对重点区域进行定期巡查,高清画面实时回传,裸土未覆盖、渣土堆无苦盖、施工扬尘等问题一览无余。在此基础上增加实时会商,各责任单位针对画面中暴露出的问题逐项认领,明确整改时限和标准,发现、认领、督办三个环节在同一平台同步完成。联动模式运行以来,取得了明显成效,所有航拍发现的问题均当场确定责任单位,无需“再研究、再核实”,免去了公文流转和反复沟通环节,实现现场拍板。相较于以往从发现问题到启动整改往往需要数天的周期,新模式将这一过程压缩至几分钟以内。

扬尘联动督办会的成功举办,为这一模式的常态化打下了基础。目前,市生态环境局崂山分局已将“空中定期巡航+现场联动督办”固化为长效机制,无人机按照既定频次对重点区域开展定期巡航,多部门定期进行线上联动会商。

天上看、地上查、现场领、马上改——崂山区以科技赋能扬尘治理,以机制创新提升监管效能。从“层层转办”到“现场认领”,多部门依托数字化指挥平台协同作战,现场对账销号,为守护辖区空气质量提供了坚实保障。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 徐美中 通讯员 曲娟 戴永明

相关链接

应急预案打捆评审 流程再造高效解决企业合规难题

市生态环境局崂山分局聚焦转作风提能力,破除政企沟通壁垒障碍,以流程再造减负担,以精准服务优环境,精准对接企业需求、高效解决合规难题。近日,该局组织召开突发环境事件应急预案打捆评审企业家圆桌座谈会,邀请7家企业负责人和3位专家参会,推动应急预案评审由企业单独办理向部门统一组织转变,有效解决评审非专业化、高成本等问题,以生态环境领域政务服务创新,持续优化营商环境,为高质量发展注入绿色动能。

会上,该局系统讲解了应急预案相关法律法规及技术规范要求,通过以案释法,强化企业环境安全主体责任,逐一听取企业在预案编制、评审备案、应急能力建设中的实际问题,联合3位专家现场进行政策解读和技术辅导,聚焦企业废水、废气处理及危险废物管理等核心环节,对企业的应急预案进行全方位审查。从预案科学性、风险识别精准性、应急处置可操作性等方面逐一质询指导,提出针对性修改意见,同时指导企业完善“一图两单两卡”相关内容,推动预案从“纸上文本”向“实战手册”转变,确保预案贴合企业实际、能够有效应对突发环境事件。打捆评审严格遵循“部门搭台+协会服务+企业自愿”的工作模式,通过整合专家资源,统一受理评审,压缩办理时限,将规范要求与企业需求深度融合,确保既减轻企业负担,又提高了预案编制质量,防范了环境风险。