



水质“指纹”识污染 科技绘就生态年

□晚报记者 董珊珊
通讯员 慈莉华

新春伊始,万象更新。在人们欢度佳节、走亲访友之际,有这样一群人,他们穿行于河岸沟渠,借助科技手段守护一方水清岸绿。水质指纹溯源技术是一项水环境监管技术,被称为水环境治理的“福尔摩斯”。邹平市创新性地将刑侦领域利用指纹查找犯罪嫌疑人的思路引入水环境监管,突破了水污染防治领域溯源难、溯源慢的技术瓶颈。

滨州市生态环境局邹平分局工作人员坚持“拉网式”徒步巡查,不放过任何一个排污口,不遗漏任何一处细微隐患,确保问题早发现、快整改、不反弹。他们手持排查清单、携带检测工具,对重点排污口



进行采样分析,依托水质指纹溯源技术,对重点流域开展细致核查。这项技术如同给每

一份水样赋予了独一无二的“身份证”,通过三维荧光光谱仪等先进设备,捕捉水中溶解性有机物的特征信号,快速锁定污染源头。无论是隐蔽的工业偷排,还是复杂的农业面源污染,都难逃这双“科技慧眼”的精准识别。

工作人员表示:“以前找污染源,靠经验、靠人力,费时费力还难以精准定位。现在有了水质指纹溯源技术,通过荧光指纹对比分析,就能锁定可疑废水来源,为执法人员明确排查方向,工作效率大幅提升。”

截至目前,在线水污染预警溯源仪已完成安装调试,实现定时采样分析和数据留存,初步建立并更新了69家涉水企业、262个水质指纹库,织密了水生态环境安全的第一道防线。



消防安全专栏

滨城区消防救援大队到年货大集开展消防宣传

□晚报记者 王红
通讯员 任波 郭睿
田志科

晚报讯 近日,滨城区消防救援大队开展了一场主题鲜明、形式多样的“赶年集、送平安”消防安全宣传活动。

活动现场,大队宣传人员手持宣传资料,用最通俗的语言和贴近生活的案例,向赶集群众和摊主详细讲解冬季家庭防火要点。“大

姐,趁过年大扫除,阳台、楼道的杂物可得及时清理,这是‘三清’。”“大叔,出门买年货前,一定记着关火、关电、关气,这是‘三关’。”大队宣传人员结合近期火灾案例,重点提醒群众注意取暖设备安全、规范电动自行车充电、切勿占用消防通道。同时,针对年货大集商铺密集、可燃物多、用电集中的特点,宣传人员对摊主开展安全提示,提醒其切勿私拉乱接线路、不堆放易燃

物品、确保摊位前后通道畅通。

此次“赶年集”宣传活动,以百姓喜闻乐见的方式,将消防安全知识化作新春的温暖守护,有效提升了公众的火灾防范意识和自救能力。下一步,滨城区消防救援大队将持续深入各类人员密集场所,创新宣传形式、拓宽宣传渠道,筑牢节日期间社会面消防安全“防火墙”,全力守护辖区消防安全形势持续稳定。

北海经济开发区消防救援大队开展家庭防火“三清三关”隐患清扫宣传活动

□晚报记者 王红
通讯员 李国杰
李昱 刘慧

晚报讯 近日,北海经济开发区消防救援大队开展家庭防火“三清三关”隐患清扫专项活动,以“敲门入户”形式将安全服务送到群众身边。

活动中,消防宣传员重点走访老旧小区、独居老人家庭等消防安全薄弱区域,

逐户排查电气线路老化、燃气软管破损、阳台堆放易燃杂物等隐患,现场指导居民整改私拉乱接电线、可燃物靠近火源等问题,并协助清理楼道堆积物,保障疏散通道畅通。针对春节临近用火用电用气频繁的特点,宣传员以典型火灾案例为警示,用通俗语言详解“清楼道、清阳台、清厨房,关电源、关气源、关火源”的核心要求,强调厨房用火不离

人、电动自行车禁止进楼充电等关键常识。同时,工作人员为居民发放消防安全手册、防火主题围裙等宣传品,手把手演示灭火器使用方法和燃气泄漏应急处置流程,特别叮嘱老年群体牢记“人走火灭、阀关气断”,外出前务必做好安全检查。

此次活动有效提升了居民自救能力,为群众欢度新春佳节筑牢了安全屏障。

滨达集团滨和·德馨府举办“归家品鉴之旅”活动

□晚报记者 郭伟

晚报讯 滨和·德馨府作为滨达集团打造的高品质住宅标杆项目,将始终以国家级建设标准推进施工,把智慧建造、绿色建筑理念贯穿全程。近日,滨和·德馨府组织叠拼及洋房的首批次业主参加“归家品鉴之旅”活动。此次活动不仅是一次住宅的提前品鉴,更是一次倾听业主心声、优化居住体验的深度交流。项目将以最严苛的标准落实每一处细节,用实打实的品质回馈业主与市民的信任。

活动现场,在工作人员的有序引导下,业主们开启了专属的“家的品鉴之旅”。现场科学规划动线与功能分区,美陈布置精致有序,从公共区域到交付楼栋的细节装点,让业主感受到满满的归家仪式感。工作人员讲解了归家品鉴相关须知,专业验房团队带领业主逐户开展验房工作,全方位核查房屋施工细节与工艺工法,专业人员现场同步解答业主疑问,让业主对未来家园倍感安心。现场更贴心的设置了工艺溯源小环节,业主进门时可扫码观看专属实拍视频,视频清晰呈现地暖盘管、楼板隔音垫等隐蔽工程的建设全

过程,让家的工艺细节清晰可鉴。此外,项目还为业主准备了滨达集团旗下滨州曙光铂尊酒店专项联名权益卡,以及暖手宝、新春对联套装等伴手礼,用贴心细节传递专属关怀。

作为滨州市首家获评“国家级高品质住宅标识项目”三星认证的标杆作品,同时斩获“华东六省一市建筑施工安全生产标准化工地学习交流项目”殊荣,德馨府的每一份荣誉,都是对项目品质与安全管控的权威认可。项目将绿色建筑技术与精细化施工深度融合,智慧系统与绿色理念贯穿建设全程,BIM技术与装配式结构筑牢施工根基。从一纸蓝图到实景初现,每一步成长都凝聚着国企匠心与品质坚守。

一场归家品鉴,一次心与心的沟通。此次滨和·德馨府“归家品鉴之旅”活动的圆满举行,不仅是对项目建设成果的自信展示,更是与业主之间珍贵的信任之约。滨和·德馨府将继续秉持国企担当,以国家级高品质住宅标准为标尺,严把质量关、加快建设进度,不断完善项目品质与配套,用匠心打磨每一处细节,将“会呼吸、有温度、更安全”的理想家园从蓝图变为现实。