

## 生态洗衣房点亮治水风景线

# 以系统观念持续推进水生态治理

胡 合 应 磊

日前,宁波召开生态洗衣房建设工作现场会,明确今年全市将再新建67处生态洗衣房,解决群众生活需求和治水护水的矛盾,实现生态治水、成果惠民。

作为剿灭劣V类水工作的创新手段,生态洗衣房发源于北仑区。过去,居民沿河洗衣,污水直排河道。为从源头控制污染源,彻底解决群众生活需求和治水护水的矛盾,北仑区在各村居建设了风格各异的生态洗衣房。

在九峰溪坑和清城公路附近,原生态风格的生态洗衣房成为村里的一道靓丽风景。它不仅拥有40个洗衣台和6个大件台,更特别的是,通过水泵抽取溪水,洗涤污水统一纳管处理,实现了水体保护。眼下,这样的生态洗衣房在北仑已有300多个。

小切口治水,河埠头变身生态洗衣房。宁波以现代理念、系统观念推进水

生态治理,强化水岸同治、系统施治、标本兼治,让清流碧水成为现代化滨海大都市的靓丽风景。

当地还印发了《宁波市“甬有碧水”攻坚行动方案》,部署生态引调水、截污纳管、清污排放、水质监测考核、数智治水、水生态保护修复、涉水领域综合执法、水务投融资改革等八大专项行动。

针对治水短板,宁波多部门分头制定细化方案,实施清单化治理,创新涉水生态环境问题专项巡查等新机制,推动治水工作深层次破冰——

瞄准大江大河,“奖罚分明”。宁波在全省率先实施流域生态补偿机制,两级财政拿出“真金白银”,设立每年超18亿元的治水奖惩“资金池”,覆盖全市94个市控及以上断面水质、166条三江一级支流水质和排水管理。

锁定小微水体,“找寻查控”。宁

波实施市县乡三级涉水问题找短板、寻盲区、查漏洞、挖死角行动,通过集中“晾晒”群众反映问题的整改落实情况,督促各区(县、市)及时整改。

加码修复水生态,将河湖生态化治理与地域文化相融合。比如,宁波打造了13.5公里的“舟游古林”水上精品环线,串联西洋港河、照天港河等7条生态河道,将沿线的村和渔业社串珠成链……

最新公布的“甬有碧水”成绩单显示,截至去年年底,宁波全市县级以上饮用水水源地水质达标率、国控断面水质优良率均达100%,全市断面水质创历史同期最好成绩;近岸海域水质优良比例达历史最高。

“达标创优提能效”“全面建成166条三江一级支流水质自动监测站”“高质量推进‘污水零直排区’建设”“积极



生态洗衣房 梁善浩 摄

培育标杆工业园区、示范镇(街道)”……宁波水生态治理工作正在提速推进。



## 山间景区 游人如织

高度超30层,“挂”于悬崖峭壁之上,观光电梯把游客送到山头,这是目前浙江省内最高的悬崖观光电梯。

五一假期,位于象山县泗洲头镇的灵岩山景区人气火热,星辰桥高悬空中、玻璃栈道依山而建……山间的各项游乐项目让游客大呼过瘾。

应磊 王世杰

## 打造5G全连接工厂

# 运营商赋能企业数智化转型

王凯艺 叶思敏

制造业升级离不开信息技术支撑,数字化转型更需要5G赋能。在宁波这座制造业土壤深厚的城市,中国移动宁波分公司携手经信部门及研究院、本地制造企业,打造广泛连接、信息运营深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的5G全连接工厂。

安全生产是高质量发展的保障和底线。依托5G+SA专网、边缘云等技术,宁波移动在日里铸业生产车间建设全方位数字安全防护网。

“5G+安全生产”构筑智能防线。为确保航车设备吊装作业安全,宁波移动在航车上安装5G摄像头,将设备情况超高清、零延时传输至视频平台。同时,宁波移动通过多种识别算法,打造智能识别周界防护检测、车间内违章停车现象、烟火火花检测、智能球吊车跟踪、安全设备佩戴检测、机床安全保护

检测等应用,可以自动识别危险情况,并通过5G超低时延的信号传输将报警图像联动到客户端和大屏上,广播平台上智能广播、邮件发送报警信息,最大程度减少客户的财产损失和保障员工的生命安全。

“5G+AI”提升生产效率。“以前在熔炼、压铸、机加工等环节都要配备专业的质检团队,花费大量的人力、财力。现在有了‘5G+AI质检系统’,大大降低了产品废品率、提升了生产效率。”在爱柯迪股份有限公司,质检员小吴对这套新的质检系统很是满意。

宁波移动依托5G专网与AI能力打造“5G+AI质检系统”。通过扫描仪现场采集图像数据,并实时传至云端服务器,系统将快速完成三维模型和标准模型的比对匹配,得出零件加工状况的

精确数据,相比人工质检,漏检率降低15%,效率提升70%以上。

灵活穿梭的AGV小车、有条不紊的机械臂、实时更新的数字大屏……5G接管工厂后,设备实现了数字化全联,当前,爱柯迪的设备综合效率提升了42%。

“5G+节能减排”促绿色低碳。在大唐乌沙山发电有限责任公司,1名操作工坐在干净整洁的集控室内,透过显示屏上实时回传的高清画面,借助方向遥感和键盘,同时操控3台斗轮机有条不紊地在“煤山”间回转,进行着堆煤、盘煤作业。

大唐乌沙山电厂是全国火力发电百强企业。为助力电厂更智能、更低碳,宁波移动结合主题实践活动,成立党员突击队,开展“5G极致体验优、覆盖感知优”专项行动,利用5G低时延、

大带宽的特性,建立斗轮机现场操作大带宽监控切片、PLC指令操作低时延切片等技术,实现斗轮机5G远程操控及无人值守,斗轮机堆取料作业效率提升了60%。

“值得一提的是,有了新技术的加持,3台斗轮机一年可以省电1886万千瓦时,节约原煤50.2万吨,折合碳排放量约101.3万吨,发电厂更安全、绿色、智能、经济。”宁波移动有关工作人员说。

未来,宁波移动将充分发挥网络强国、数字中国、智慧社会主力军作用,进一步加强5G、大数据、算力网络等新型信息技术赋能,加快推动宁波制造业转型升级,助力更多企业实现数智化转型和高质量发展,为宁波加快打造全球智造创新之都贡献移动力量。

## 吹响审计先行号角

李华

为护航经济社会高质量发展,宁波市审计机关认真贯彻落实党委、政府以及上级审计机关的各项部署要求,在推进审计高质量发展的各条赛道上凝心聚力、争先进位。

2022年,宁波全市共完成审计项目311个,查出问题金额140.88亿元,为国家增收节支和挽回损失34.35亿元,移送问题线索69件。同时,宁波全市审计机关积极从审计监督角度为党委、政府决策、经济社会发展建言献策,全年共被批示、采用审计信息453篇次,充分发挥了审计“智囊团”的作用。

2023年,在全市“新春第一会”上,宁波吹响“打造一流城市、跻身第一方阵”的冲锋号。宁波市审计机关积极响

应号召,迅速行动。“我们将紧紧围绕‘一条主线、两大关键、三个理念、四项统筹’的具体工作任务,认真组织实施2023年计划安排的审计项目。”宁波市审计局相关负责人表示。

2023年,宁波市两级审计机关将全面把握扎实推进中国式现代化对审计工作提出的新要求新任务,紧扣忠实实践行“八八战略”、努力打造“重要窗口”的主题主线,紧盯重大政策执行、民生实事落地、生态环境保护、权力运行轨迹、责任担当落实五大关键领域,聚焦财政财务收支真实合法效益审计这个主责主业,落实高质量推进审计全覆盖的要求,全力力推审计监督现代化先行,做好常态化“经济体检”,为宁波“打造一流城市、跻身第一方阵”、中国式现代化市域样板建设贡献审计力量。

## 菜市场怎么管,有了规范

李华 陈莹 伍晓茜 陈丽萍

近日,宁波地方标准《菜市场经营管理规范》正式启动实施。该《规范》是浙江省首个菜市场经营管理地方标准。

近年来,宁波持续开展农贸市场改造提升行动。“在一线工作中,我们发现,不少市场存在经营管理制度不完善甚至缺失的问题,成为菜市场品质提档的一块短板。”宁波江北区市场监管局相关负责人说。

2022年初,宁波市市场监管局总结前期改造提升经验,组织宁波市标准化研究院、江北区市场监管局等单位启动《规范》起草工作,经群众意见征集、专家审议等环节,历时12个月完成制定。

《规范》从交易区、自产自销区的经营规范,公共区域的管理规范,市场整体的经营保障三方面入手,为菜市场日常运作提供了可借鉴、可复制、可推广的操作指南。如区域经营规范部分,针对海鲜销售旺季中消费者反映强烈的水产品捆扎物重量问题,《规范》明确

“水产包装的重量应不超过商品总重量(包括包装)的5%”,并列明计算公式,填补了长期以来的标准空白,为部门监督检查提供有效依据。

针对自产自销区疏于管理的问题,《规范》明确该区域与其他交易区一样,纳入市场统一管理,并对经营时商品摆放、垃圾处理,休市时摊位卫生等方面提出相应要求。另外,针对菜市场内商品摆放混乱的问题,《规范》通过附录对果蔬、肉类、水产品等七大类重点商品的陈列,提供了详细的摆放指引。

“《规范》创新性地菜市场经营管理要求,以地方标准形式进行固化,将对促进菜市场提质升级,提高群众民生获得感起到积极作用。”宁波市市场监管局市场合同处相关负责人介绍,《规范》是《宁波市菜市场管理条例》的配套标准之一,将与此前实施的《菜市场建设布局规范》《智慧菜市场建设规范》构成系列标准,为菜市场从落地建设、日常经营、到升级管理提供全方位、全周期的标准指引。

## 半马赛事镇海开跑



近日,2023九龙湖(宁波)半程马拉松赛在镇海鸣枪开跑。这是阔别3年后,这一马拉松赛事的再次回归。

2023九龙湖(宁波)半程马拉松赛总规模为1万人,共设置3个组别:半程马拉松、短程马拉松和迷你马拉松。经过激烈的角逐,两位来自埃塞俄比亚的选手分别获得半程男子组、半程女子组的第一名。

(李华 袁佳颖 贝于灵 房晓敏)

## 数字化演练 沉浸式参与

# “浙里练”赋能基层防汛防台提升应急能力

周松华

汛期已至,近日,依托刚刚上线的“浙里练”应急演练数字化平台2.0版本,宁波市北仑区应急管理局协同相关部门、街道开展了防汛防台应急演练模拟演练,实现跨层级、跨部门、跨地区的高效业务协同,得到区防指的高度认可。

近年来,北仑区应急管理局全面贯彻落实中央和省委、省政府关于应急管理工作的决策部署,抢抓数字化改革契机,面向基层防汛防台和应急救援重大需求,以“数字智防”为切入点,委托浙江永邦应急科技有限公司设计研发“浙里练”应急演练数字化平台,助力基层防汛防台应急演练水平迈上新台阶。目前,该项目已成功入选浙江省“一地创新、全省共享”数字化改革试点,并成

为该领域行业标杆。

不同于传统的应急演练模式,应急演练数字化平台有效利用数字化模型、三维仿真技术,构建了可视化演练方案,集成应用配置端、主持端、角色端,通过上下联动、左右协同、分区分类、分级分步智慧化导调,实现了应急演练多角色参与、多事件组合、全流程评估等功能,使得可交互、常态化、低成本的演练活动成为可能,大幅提升了基层的防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力。

据“浙里练”应急演练数字化平台项目负责人曹飞凤博士介绍,该平台围绕“轻量化、常态化、多场景”的目标,将丰富的应急知识贯穿到演练流程中,

以“工具+服务”的方式,全面升级桌面演练形式,让应急演练更加科学高效。

在演练科目设置方面,“浙里练”从重点关注防汛防台演练场景起步,打造了多场景、多角色、多分支的数字演练项目,陆续开发完成水旱灾害、森林防火、地震地质、雨雪冰冻、安全生产等多种突发事件的演练场景,设计了监测预警、会商研判、人员转移、应急处置与救援、事后恢复与重建等30多个演练科目,全面检验职能部门间横向协同、纵向联动的组织指挥能力。

在基层防汛防台演练过程中,街道和村级防汛责任人可以通过角色扮演形式“沉浸式”参与其中,根据演练情景推动,身临其境进行险情决策分析、

应急联动、指挥会商,并通过各种交互式模块,完成抢险救援、知识问答等规定动作,真正实现以练促学、以练促战,做到学以致用,强化基层应急反应能力和抢险技能水平。

以科技赋能应急管理。下一步,“浙里练”应急演练数字化平台将继续以“数字驱动、智慧赋能、技术创新、永邦安全”为使命,坚持问题导向,坚持守正创新,坚持系统观念,坚持胸怀天下,持续迭代升级,不断完善数字化演练方案的科学性、实用性、精准性、创新性,争做中国数字化应急演练的引领者,为各级政府部门、企事业单位提供应急演练管家式、一体化、点单式优质服务。

## 城市焕发“无线”美

陈运运 王凯悦 翁云涛

小区楼与架空层间斜拉的空中“飞线”不见了,楼道口交缠缠绕、胡乱垂下的“蜘蛛网”清除了,楼层墙体上杂乱无章的电线回笼整理……去年以来,慈溪市浒山街道扎实推进老旧小区“飞线”整治专项行动,累计投入416万元完成72个小区区块、346幢住宅楼的空中线缆整治,惠及居民8000余户。

根据方案,浒山街道形成政府主导、社区参与、运营商配合的整治模式,协商确定由4家运营商委托第三方单位一体化施工处理,因地制宜开展“入地、入管、贴墙、捆扎”等专项处置,

实行挂图作战。从去年5月开始,浒山街道已完成三期飞线整治,不少老旧小区面貌焕然一新。根据产生“飞线”的不同原因,当地还采取相应措施,推动实现长效整治。

“今年街道将以‘作风能力提升年’活动为抓手,全面开展基层党建引力度、文明城市创建力、服务经济牵引力、城市面貌焕新力、平安浒城治理力、干部队伍能力六大提升行动,努力将‘老破旧’打造成‘幸福里’‘核心区’。”浒山街道主要负责人表示,该街道将持续加大对老旧小区改造的财政投入,结合中充区楼幢外立面改造、地下管网和集中充电区域建设,确保第四期“飞线”整治在5月底前完成。