

# 智慧水务为长江大保护插上智慧翅膀

□记者 潘晔 实习生 韩艳梅

随着智慧城市建设的脚步不断加快,智慧水务等一系列新应用在芜湖应运而生。目前,芜湖排水系统智慧运行管理平台一期工程已通过专家评审。该平台建成后,水环境监管保护工作将实现从“被动响应”到“主动应对”、从传统人工到智能自动、从碎片化治理到全要素全过程治理的转变,为长江大保护插上“智慧翅膀”。

## 促进水环境长治久清

对于芜湖而言,水环境治理是长江大保护的重中之重。自2018年以来,芜湖和三峡集团合作,采用“厂网河湖岸”一体化方式,共同推进城区污水系统提质增效PPP项目,努力实现长江水质根本好转。项目建成后,将由长江生态环保集团在芜湖运营6座污水处理厂,涉及污水管网663公里、污水提升泵站20座。

“目前水环境治理领域缺少专门的信息化管理系统,存在水务资产底数不清、监测感知基础薄弱、数据共

享通道不畅、运营与监管信息化程度不高等问题。”长江生态环保集团相关负责人坦言,想要真正实现长治久清,智慧化管控手段必不可少。目前,他们正在积极推进智慧水务平台建设,在排查、巡检、养护、调度、监督、考核等方面,不断提高水务设施的运行效率,实现污水处理系统提质增效。

智慧水务系统既是实现长治久清的有力举措,也是芜湖践行“长江大保护”的一个缩影。系统在运行过程中,水务资产、运行状态等信息一目了然,让过去“看不见”的都能“看得见”。同时,实现问题智能诊断、污染精准溯源,让过去“说不清”的都能“说得清”;并对问题处理留痕,优化运行调度,让“管不住”的都能“管得住”。

## 提升长效治理效能

芜湖市区由于管网设施不健全、污水处理能力弱,内河水系沿线老旧小区布局数量多、功能配套不完善,加之城市地势低洼、水网密布等原因,导致部分黑臭水体“反复治、治反复”。

2019年以来,在“一城一主体”原则基础上,芜湖成立了水环境治理办公室,依托三峡集团,创新“厂网河湖岸”一体化治水模式,充分发挥财政资金效益,累计投入治理资金100多亿元。随着一批水环境治理项目的陆续建成并通过省级验收,“三峡模式”也在我市经开区、无为市、繁昌区扎实推进。

“三分建、七分管”,想要实现水环境长效治理,智慧水务必不可少。近年来,三峡集团按照“流域统筹、区域协调、系统治理、标本兼治”的原则,积极开展智慧水务建设,不断完善智慧水务系统的应用功能,为治水工程、系统运维提供全生命周期的智慧化服务。同时,依托智慧水务系统,进一步优化“厂网河湖岸一体”“泥水并重”等治水模式,确保城镇污水全收集、收集全处理、处理全达标,让城市水环境质量日益改善。

## 为长江大保护“助力添彩”

长江大保护任务艰巨。当前,芜湖市智慧水务建设也处于先行先试阶段。今后,该平台将进一步完善应

用功能,扩大应用范围,为长江大保护“助力添彩”。

智慧水务如何发挥作用?据了解,一期工程以城南污水系统为基础,建立健全芜湖排水系统智慧运行管理平台,基本完成片区内监测感知体系、配套网络系统建设。通过搭建数据库框架,构建污水管网数值模型,实现“厂、站、网”数字化与可视化,并上线“GIS一张图”、资产管理、运行监测、综合调度、报表管理、决策支持、绩效管理、安全管理等功能。在一期工程的基础上,二期工程将深度应用“厂站BIM”模型、管网数值模型、污水处理厂工艺模型等技术,进一步提高污水处理厂节能降耗水平,实现“全覆盖、深应用、展智慧、全业务”管理。

“随着智慧水务平台的建设,源、网、站、厂、河(湖)将进行全链路贯通,水环境治理成效也将全面提升。”长江生态环保集团相关负责人表示,今后,我们将全面打造一个基于“全面感知、科学评估、智能预警、调度决策”的智慧水务全要素管控平台,并在全市范围内推广应用。

## 走向我们的小康生活

# 只要勤劳,日子总会越过越好

在南陵县弋江镇中联村中等俞自然村,有一处外墙贴有瓷砖、约有140平米的二层楼房,格外令人刮目。并不是这座房子有什么特别之处,关键它是由一个名叫彭月红的农家贫困妇女,凭借自己勤劳的双手建起来的。

彭月红本有一个幸福美满的家庭,谁知就在儿子四岁那年,丈夫不幸患上精神疾病。这对于一个仅靠1亩多田收入、又缺乏劳力外出务工挣钱的家庭,无疑天塌下来似的。那时,她家住的是3间砖木结构的房屋,面积仅有60平方米,年久失修,室内阴暗潮湿。2014年,党的扶贫政策让这个贫寒的家庭看到了曙光。她家被确定为建档立卡贫困户,明确了帮扶责任人,开展帮扶。除了给予彭月红家办理低保、申请残疾人补贴和护理补贴等社保兜底扶贫措施,解决其基本生活来源外,还积极对她家开展产业扶贫。通过帮助该户与安徽共谱生态农业有限公司签订协议,实现产业带贫,此举可为她家增加550元

的收入,落实的莲藕深加工厂房扶贫项目,又可使该户收益300元。当地相关部门还根据其丈夫患有严重精神疾病这一情况,积极开展健康扶贫,除代缴新农合外,还帮助其申报精神疾病药费补助,获得了每年1000元的精神疾病药费补助。根据她会做饭的专长,村里将她介绍到永恒藕业务工基地,从事炊事员工作,每月有5000元的收入。一年在基地务工8个月,光务工收入就有4万多元。

一系列帮扶措施的落实,大大激发了彭月红的积极性。靠着一双勤劳的手,彭月红不仅顺利实现脱贫,而且还拆除了矮旧的老房子,于2018年4月建起了一座新房,室内卫生间、厨房以及热水器、电冰箱等生活设施一应俱全。

如今,彭月红的儿子也已长大,在芜湖一家企业务工,除去各项开支费用外,一年也有2万多元的纯收入;丈夫在政府的帮助下,被送到医院接受治疗,家里不需要拿一分钱。2020年,彭月红全家纯收入人均达2万多元。卫中连

# 确保轨道交通“大脑”零失误



日前,中铁电气化局上海公司芜湖项目部信号作业队正在信号设备室中作业,她们整理线缆,层层码放、核对端口、修改配线……分工明确,配合默契,确保每次施工零失误。

芜湖轻轨作为国内首条无人驾驶的跨座式单轨,信号作业至关重要。信号设备室内核心设备是轨道交通的“大脑”,连接设备的各种线缆就像是“神经”,为核心设备输送信息、为车辆传达指令。据悉,芜湖轨道交通有28个信号设备室,最大的信号设备室里,共有30000多米长的线缆、27种共1271根电缆、上万根芯线。

记者 郑远 摄

(上接1版)装配了坦克发动机,可以携带四吨重的泡沫和水。与一般消防车不同,它们的车顶安装有穿刺针,经过机组许可,在必要时可刺入飞机内部进行灭火。车头的灭火炮,喷出的水柱长度可达80米。

## 塔台管制:飞机起降的指挥大脑

停机坪一侧高高耸立的塔台是指挥机场飞机起降的大脑中枢,也是航务管理部门的主战场。芜宣机场航务管理部门下设航行管制、通信导航、气象服务等不同岗位。通信导航

岗位负责通信导航设备的维护保养,气象服务岗位定时发布风向、风速、能见度、降水等数据信息,而航行管制员则是直接坐在塔台里开展工作的人。“一座塔台里至少需要两名管制员配合工作,其中一位负责塔台指挥,通过无线电设备与飞行员进行双向通信,另一位负责相关的协调工作。”管制员王伟向记者介绍。他毕业于中国民航飞行学院管制专业,持有专门的管制执照。

塔台管制员主要负责机场区域内航空器攀升、滑行、起飞、着陆及相

关机动飞行管制工作。他们通过雷达监控,了解飞机在空中的相关信息,包括航班号、高度、速度等等,并发布指令,飞行员则严格按照管制指令进行相应操作。王伟此前在苏南硕放国际机场工作了九年的时间,每天负责170-180架次飞机起降工作。“我们的工作虽然看起来神秘,但其实和机场其他岗位都是一样的,就是要凭借专业的技能和一丝不苟的专注,帮助每一架航班实现顺利起降,帮助每一位旅客实现‘从家门到舱门’的安全和便捷。”

# 社区“温暖联动”让百姓生活更舒心

□记者 吕成 冯光宇

每天一大早,在长江湾菜市场门口,总有一位戴着袖章的“文明劝导员”,耐心地提醒来买菜的居民戴好口罩,把自行车、电动车停放在指定区域,不随意丢弃塑料袋。在劝导员的提醒下,整个菜市场忙碌而有序。

## 解决“难点”创造“亮点”

“这里以前可不是这样。”家住长江湾1号小区的朱爱斌感叹道,“以前菜市场内外的环境都很差,菜市场里面又脏又乱,走道被商贩占着,地上污水到处流。菜市场外面汽车自行车乱停乱放,人多就拥堵,进出很不方便。”

群众的关切就是社区工作者的责任。“我们认识到,要让居民真正了解文明创建工作的意义、推动社区工作不断进步,就要坚持问题导向,解决好百姓日常生活中的‘烦心事’,让群众感受到社区工作的‘温度’。”王家巷社区党委书记、主任袁莉表示。

因为过去社区在菜场及周边环境管理比较粗放,日积月累产生了很多问题。“针对这样的情况,‘主动牵手,温暖联动’成了我们顺利推进工作的重要法宝。”袁莉说。社区党委以文明创建为契机,主动与菜场管理单位、城管部门、交通部门等各方展开联动,推动菜场内外环境的综合治理。

社区工作者与菜场管理人员一起,将菜场内部存在的问题一一梳理出来,列出清单并一一着手解决。菜场占道经营严重,大家就对经营户划行归市,排好固定摊位,蔬菜类、生肉类、水产类,分门别类安排在不同区域,让老百姓方便挑选,也方便保洁清理。由于管网问题菜场下水道经常堵塞,出现返水,导致地面污水横流。菜场管理方联系了市城建集团,对污水管线进行彻底整修和改造,严格落实雨污分流,同时对菜场坑洼不平的地面也进行了翻新。短短几个月时间,焕然一新的菜场赢得了居民的交口称赞,成为社区工作的一大亮点。

## 服务“贴心”群众“向心”

在居民的积极反馈中,社区党委

因势利导,在菜场里面更新了公益宣传标语,宣传礼貌举止、保持卫生、公平交易、节约粮食、拒绝江鲜等文明行为,还在菜场入口处设置了专门的“公平秤”,让菜场成了展示社区文明新风的一扇重要窗口,让有序排队、佩戴口罩、不乱丢垃圾成了社区居民的“常规操作”。

在菜场周边环境的整治中,“贴心”“引导”也发挥着关键作用,让工作赢得了百姓的支持。车辆无序乱停放,社区联系交警部门,为机动车、非机动车分别划出专门的停车区域,让停车人“有章可循”、不再随意。社区还专门组织了协理队伍,与城管部门联动,做好市容维护等工作。协理员们每天十多个小时,与城管队员一起沿街巡查值守,对出店经营、乱披乱挂等不文明现象进行劝阻。

菜场及周边环境的改善也让居民对社区有了更多的责任感和向心力,大家更愿意为社区工作出力。社区党委也通过文体活动等将居民们组织起来,参加各类志愿服务和公益活动,把温暖传播给更多的人。

# 中国银行保险监督管理委员会芜湖监管分局公告

根据《中华人民共和国商业银行法》、《中华人民共和国银行业监督管理法》及其他相关法律法规规定,下列机构经中国银行保险监督管理委员会芜湖监管分局批准,颁发《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告。

机构名称:中国民生银行股份有限公司信用卡中心芜湖分中心

许可证流水号:00529015

机构编码:B0009X334020001

业务范围:经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所列的为准。

住所:芜湖市镜湖区银湖南路8号星隆国际城B座13层1305、1306、1307室

邮政编码:241000

电话:0553-2616925

发证机关:中国银行保险监督管理委员会芜湖监管分局

# 无为市烟草专卖局公告

因下列持有《烟草专卖零售许可证》的卷烟经营户,已停止经营业务六个月以上未办理停业手续,根据《烟草专卖许可证管理办法》第五十条规定,现予以公告。自公告之日起1个月内速来我局办理相关手续,逾期不办理,我局依法收回《烟草专卖零售许可证》:

姓名 许可证号  
胡朝文 340206100998

无为市烟草专卖局  
2021年1月6日

# 拟收回烟草专卖零售许可证公告

因无法收回下列烟草专卖许可证,根据许可证管理办法实施细则第五十四条规定,现予以公告中,公告期一个月已期满视为收回:

姓名 许可证号  
任俊兰 340225109533  
刘美兰 341402103706  
束加所 340206100442

无为市烟草专卖局  
2021年1月6日

# 关于G4211宁芜高速公路(当涂收费站至芜湖枢纽)临时封闭的公告

因芜湖市轨道交通2号线上跨G4211宁芜高速公路架梁施工需要。将对G4211宁芜高速公路(当涂收费站至芜湖枢纽)段进行临时双向封闭。现将相关事项公告如下:封闭时间自2021年1月12日12:00-14:00,封闭时间约2小时,届时途经车辆提前选择绕行路线,驾驶员请注意观察施工安全警示引导标志和交通标志标识提示,并服从交警及现场管理人员指挥。施工给您带来不便,敬请谅解。特此公告

中国中铁芜湖轨道交通总包部  
芜湖城市轨道交通和隧道建设管理办公室

芜湖市运达轨道交通建设运营有限公司  
芜湖市公安局交通警察支队  
2021年1月5日

# 商品房预售许可公告 0000001

芜湖保鸿置业有限公司开发的保利时光印象Y9#、Y10#、Y11#楼盘,经审查,该公司建设手续完备,符合预售条件,且该公司的预售方案符合规定,我局决定批准该楼预售,批准预售面积14251.68平方米,《商品房预售许可证》芜房预字2021第001号、第002号、第003号。购买时,请查验该证。特此公告

芜湖市住房和城乡建设局  
2021年1月6日

附:芜湖保鸿置业有限公司开发的保利时光印象Y9#、Y10#、Y11#楼盘预售方案。

- 1、预售套数:住宅132套;
- 2、预售均价:发改委预售均价备案:11900元/m<sup>2</sup>;
- 3、预售时间:2021年1月8日上午9:00;
- 4、预售地点:保利时光印象小区售楼部现场;销售电话:0553-5638888;本项目的学区划分以市、区教育局主管部门文件和报纸公告为准。
- 5、该楼盘所在地块土地性质:国有出让;是否抵押:/;所抵押权人意见:/;交房时间:2023年5月30日;
- 6、规划许可证:建字第340201202000731号、建字第340201202000732号、建字第340201202000733号;
- 7、土地使用权证:皖2020芜湖市不动产权第0967798号;
- 8、出让年限:70年(自2020年7月30日起至2090年7月29日止)。

# 商品房预售许可公告 0000002

芜湖中置置业有限责任公司开发的龙湖花园14#楼盘,经审查,该公司建设手续完备,符合预售条件,且该公司的预售方案符合规定,我局决定批准该楼预售,批准预售面积2216.11平方米,《商品房预售许可证》芜房预字2021第004号。购买时,请查验该证。特此公告

芜湖市住房和城乡建设局  
2021年1月6日

附:芜湖中置置业有限责任公司开发的龙湖花园14#楼盘预售方案。

- 1、预售套数:住宅20套;
- 2、预售均价:发改委预售均价备案:8350元/m<sup>2</sup>;
- 3、预售时间:2021年1月9日上午9:00;
- 4、预售地点:龙湖花园售楼部现场;销售电话:18505536577;
- 5、该楼盘所在地块土地性质:国有出让;是否抵押:/;所抵押权人意见:/;交房时间:2022年9月30日;
- 6、规划许可证:建字第340201202000510号;
- 7、土地使用权证:皖2020芜湖市不动产权第1011824号;
- 8、出让年限:70年(自2005年8月6日起至2075年8月5日止)。

# 公告

尊敬的业主:

我司于2014年与你签订《商品房买卖合同》,将位于芜湖市利华锦绣家园的13-704、13-604、13-708、13-710、13-1412、13-506、13-606、13-510、13-410、13-409、5-1-501、13-910等房产出售与你,合同对付款方式、付款期限及违约责任等内容也作了明确约定。截至目前,你无任何理由未按约定支付购房款。我司已多次催促,你亦未采取任何实质履约行为。

综上所述,你已经明显违反合同约定,长期拖欠购房款的行为给我司造成重大损失,已构成根本违约。根据《合同法》之规定,现公告如下:将解除与你的《商品房买卖合同》。

自本公告刊登之日起15日后视为送达。

芜湖市利华房地产开发有限责任公司  
2021年1月6日