

多方合力智慧赋能 让污水无处“遁逃”

我区“污水零直排”工作向纵深推进

本报讯(记者 胡俊威 通讯员 王志立)位于湖墅街道的信义坊,是我区的一条主要商业街区。该街区以餐饮、汽车服务、美容美发等“六小行业”为主,污水多且常常混杂着垃圾排入管网,容易造成污水管道堵塞溢流。

今年,我区对信义坊商街进行了全面整治,完善了街区雨、污管网网络,建立了智慧化长效管理平台。如今的信义坊,路面干净整洁,排水管道畅通无阻,河道环境优美,得到周边百姓的一片好评。而这一切的改变,都得益于一场名为“污水零直排”的治水“革命”。

今年以来,区城管局在改造“毛细”雨污管网、引入智能化监控设备、党建引领推动工程落地等方面持续探索,“污水零直排”工作不断向纵深推进,在生活小区、院校、商街等污水源头基本实现了“污水零直排”全覆盖。

最多挖一次 畅通城市“毛细血管”

今年以来,区城管局在全区226个生活小区全面启动了“污水零直排”建设。通过实施雨污彻底分流和污水规范纳管,基本实现雨污管网全覆盖、污水全收集、雨污全分流、处理全达标、用户全管理,让各条“毛细血管”彻底畅通。

实行“最多挖一次”,是今年“污水零直排”建设和往年最大的不同。“众多民生实事在带来便利的同时也伴随着不断开挖的‘阵痛’。”区城管局工作人员透露,为尽可能减少施工的影响,年初,我区成立了由22个建设主管部门、管线单位组成的“拉链马路”指挥系统,整合施工信息、施工资源、施工力量,通过“最多挖一次”实现“最大绩效、最小扰民”。

大关街道的苑中路污水管道破损严重,该路段长期以来排水不畅,急需翻建污水管。今年年中,在实施该路段“污水零直排”前期,施工人员了解到这条路的自来水管也要改造。经多方协调,10月2日,道路开挖,两个工程同期开始施工;仅一个月后,工程同步结束,道路恢复如初。

据悉,今年我区圣都公寓、橡树园小区等15个“污水零直排”建设项目均实施“最多挖一次”。截至目前,已全部完成今年的污水零直排整治工作,将民生项目真正做到居民心坎上。

智慧“网警”实时监测

位于学院北路的华东师范大学附属杭州学校,今年9月刚投入使用。经过近3个月的提升改造,如

今,这里已成了全区乃至全市污水零直排智能长效管理的示范点。

学校管井盖边上贴有一块特别清晰的标识牌。标识牌上有绿色的“雨水井”字样,还标有雨水管的走向。区城管局市政所所长赵强介绍说,学校内的雨污检查井、立管、隔油池、化粪池、提升泵等排水设施设备上都贴标识,做到了一物一号,方便长效管养。

在学校路边,立着一张特别清晰的雨污管网图,下方还有一个“二维码”,手机一扫,全校的智能管网图就出现了,大大提高了巡查养护效率。在学校东北侧的草坪上的零直排智慧排水预警管理系统,连着学校的雨水管网,每隔10分钟自动实时监测水质情况,一旦水质超标,后台第一时间通过手机App通知责任人。

此外,为了有效解决人力排污监测效率低、地下管网情况不明、管养精细化程度低等问题,今年,区城管局以湖墅街道为试点,进一步深化智慧治水理念,引入CCTV管网检测机器人做治水“网格长”,实现地下管网定期来回监测,并借助CCTV管道检测机器人构建起辖区地下排水管网健康档案。区城管局在原有的管网检测报警系统的基础上,对系统进行有机整合,打出了机器人治水“网格

长”+智慧“网警”的智慧治水组合拳。

党员齐参与 “红盟力量”成为助力

“别看现在‘零直排’设施这么齐备,就在8月底,学校内部的雨污管网很多还是混接的,非常乱。”华东师范大学附属杭州学校的一位老师说。

今年9月23日,市城管局市政设施发展中心第一党支部、区市政养护所党支部、祥符街道第三党支部联合开展“红色同盟,三方共建”,成立了祥符“污水零直排”街道创建党建先锋队。党员先锋定期前往施工现场进行服务指导,开展专业培训,以祥符街道污水零直排创建为主线,探索全区污水零直排长效管理经验,建立了华东师范大学附属杭州学校、信义坊商业街区、祥符街道蓝孔雀社区点、线、面三个污水零直排长效管理示范模板,为今后污水零直排长效管理提供宝贵经验。

此外,小河社区的“红茶议事会”也成了污水零直排工作的助推力。今年,和睦弄周边小区进行“污水零直排”改造,“红茶议事会”前后开张了6次,居民和施工方、技术专家喝着红茶,集思广益,让工作推进更接地气。

区数据资源局搭建社会“智理”新平台

本报讯(通讯员 王荣)自“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来,区数据资源局围绕可视化内容开展创新工作,为基层社会“智理”破题,将主题教育落到实处。

今年以来,我区依托“城市大脑”拱墅平台,致力于开发在线应用工具“数字驾驶舱”,通过大屏幕或者手机端对城市运行核心系统的各项关键数据进行图像化、几何化展示,让管理者实时掌握一手资料和舆情,并从数据反映的问题入手,精准决策,优化资源配置,开创了一条“数字管理”新路径。

为保证“驾驶舱”的顺利建成,区数据资源局以主题教育为契机,以“指标梳理”为切入点,召开多次现场调研活动,组织党员干部集中攻坚,定期开会讨论,先后整理出社会治理中备受关注的各项指标。结合我区特点,设计开发具有“拱宸桥韵味”的“驾驶舱”主屏页面,并通过开发端口、数据采集、中枢联调等手段,打通市、区、部门间的数据平台,实时接入全域数据信息,动态显示全区重点工作任务完成情况,方便管理者及时统揽全区经济社会发展全局、把握各项事业发展脉络。

截至目前,我区城市大脑“数字驾驶舱”已正式上线,接入全区核心工作指标237项,重点工作指标591项,可实时更新指标48项,并同步推进“城市眼·云共治”“既有房屋安全动态监测管理系统”等特色系统进舱。日前,“数字驾驶舱”获得“数据应用领先奖”,推动我区进入“2019中国数字政府50强”。



35家企业上榜市专利试点(示范)企业名单

本报讯(记者 王苑阳 通讯员 盛文超)近日,2019年度杭州市专利试点(示范)企业名单新鲜出炉,拱墅35家企业榜上有名。我区浙江托普云农科技股份有限公司、杭州禾迈电力电子技术有限公司、浙江科强智能控制系统有限公司等31家企业被评为市专利试点(示范)企业,杭州中美华东制药有限公司、杭州中亚机械股份有限公司等4家企业通过市专利试点(示范)企业复核。

据悉,市专利试点(示范)企业评选是企业专利运用的综合性展示窗口。专利试点(示范)企业的评选不仅专利管理制度要健全,且注重专利的产业化运用,对专利产品年产值有较高要求。今年3月机构改革以来,区市场监管局充分发挥职能,通过梳理名单、个性分析、精准对接辖区企业,积极助推辖区内企业申报省、市专利试点(示范)企业,鼓励企业不断加强知识产权创造和运用。下一步,区市场监管局将继续夯实知识产权行政监管和服务,多举措致力于提高辖区知识产权创造、保护、运用。

“筑巢引凤”聚英才 我区打造高品质安居人才房

本报讯(记者 王苑阳)“居者有其屋”是许多在外奋斗者的愿望,如今,因为人才保障房的“成全”,不少上班族实现了安居梦。去年以来,我区启动人才保障房项目,打造高品质安居人才房,让天下英才近悦远来。

申花板块计划配建10万平方米的高端人才公寓项目正是其中之一。据悉,项目于2018年年底开工,目前完成地下室工程80%,计划于明年主体封顶,于2022年6月投用。

据了解,申花单元GS0403-R21-07地块为人才专项租赁住房用地(以下简称“申花人才房”)位于莫干山路与石祥路交叉口东南侧。项目用地面积近3万平方米,总建筑面积约9万平方米,其中地上建筑面积约6.3万平方米,地下建筑面积约2.7万平方米。项目由7幢高层住宅组成,住宅总套数884套。



项目住户群体计划为外地来杭的青年俊彦。项目设计秉持“汇、聚、融、和谐之家”的设计理念,规划建设成开放、时尚、轻奢的人才社区。建筑采用正南北布置,共设

置6栋25层高层住宅、1幢24层高层住宅。申花人才房设计了5类户型,以小户型为主,兼顾小部分改善需求,全部为成套住宅形式,在户型设计上强调动静分区明确、通风采

光良好、全明户型设计。

小区主入口设置在南侧飞虹路,次入口设置在北侧短浜北路。沿南侧飞虹路及东侧短浜路布置商业,在地块的东南角设置了一处城市客厅,用于区域人流共享休闲时光,是一条呈半开放空间形态的商业街。人才房卫生服务、社区用房、养老用房等配套设施一应俱全,邻近地铁10号线汽车北站、国际会展中心站,交通便利。周边教育设施配套完善,西南侧约1000米为华师大九年一贯制学校,东侧200米左右配有幼儿园。

目前,我区在建人才房共有申花单元人才房、半山单元人才房、铁路北站单元人才房3处,除申花单元人才房推进进度最快,半山单元人才房20.3亩及铁路北站单元人才房17.25亩已完成收储。据悉,3处人才房全部建成预计将为我区增加1825套人才房。

杭州亚运会进入1000天倒计时 运河亚运公园建设开足马力

本报讯(记者 黄冰 通讯员 马思婕)12月15日,杭州2022年第19届亚运会倒计时1000天活动举行。而随着亚运会筹办进入“加速攻坚”阶段,各赛事场馆建设工作也正开足马力,加速推进。截至目前,我区运河亚运公园项目土方开挖完成89%,地下室结构施工完成58%。

作为杭州亚运会乒乓球和曲棍球两项重要赛事的场馆,运河亚运公园项目功能布局以育英路为界,建设“南馆北场”。其中

“南馆”为乒乓球比赛馆,布置12片标准乒乓球场地,5000座观众席;“北场”为亚运曲棍球比赛场地,设置5000座看台;下穿育英路和北庄河的地下广场,

将南北场馆完美融合。其中乒乓球馆的设计灵感来源于良渚玉器“琮”的圆形和方形的冲撞,完美地将顶级国际设计品质与杭州文化遗产相结合。曲棍球场利用竹制的油纸伞架理念,创造一个轻型结构和灵活的服务空间。下穿地下广场运用于两个场馆之间

的流畅整合,地面建筑物通过地下广场自然流畅地衔接,在充分利用地下空间的同时,也更易于未来的运营和维护。

此外,按照杭州亚运会“绿色、智能、节俭、文明”办赛理念,运河亚运公园将在亚运会后进行改造,变身城北最大的体育健身中心。“运河亚运公园,并不只是为了亚运会而造的场馆,其实从效果图可以看到,场馆在亚运公园内占地比例并不高,大部分的区域都是绿化和公园。”区域中村指挥部

副总指挥李清靖说道。据悉,为了方便赛后借用、转化的便利性和多功能性,满足全民健身需求,运河亚运公园在设计方案时就准备好了后续改造方案。“比如将曲棍球场的场地长宽做足,这样等亚运会结束之后,可以直接改造成足球场,乒乓球馆今后还可以打篮球或者羽毛球。”李清靖说。

据了解,目前场馆建设正按照计划推进,预计今年年底地下室结构施工完成65%,将于2021年3月竣工验收。

城北又一大型综合体初具雏形

近日,不少路过星桥街与祥瑞路交叉口的市民惊喜地发现,这里的万融城项目已初具雏形。

万融城地处大城北,位于桥西板块,紧邻万达广场,东临上塘高架,南邻留石快速路,地铁5号线及10号线均在项目周边设有站点,用地面积为133亩,总投资55亿元。

该项目计划分三期开发,共有14幢楼,总建筑面积约43万平方米。除了约7万平方米的大健康主题商业部分,还有21万平方米SOP服务型商务办公集群、酒店式公寓“桥西原宿”,并在项目内建设约2万平方米情景式中央绿地。目前,项目一期、二期均已初具规模,三期也在加紧动工筹备中。



梦诗三悦 祝依娜/文

万融城项目航拍图 余文华/摄

湖墅街道用“智慧”点亮回家的“最后一步”

本报讯(通讯员 叶佳)电瓶车私拉电线充电成了“过去式”、楼道全覆盖智能“楼管家”、小广告吃上“闭门羹”、温烟感监管服务一键排查……湖墅街道通过各种“智慧化”手段,让居民回家的“最后一步”——楼道实现再升级。

建于上世纪八九十年代的长乐北苑小区有着不少老旧小区都有的“通病”:电瓶车私拉电线充电、牛皮癣小广告乱张贴、楼道堆积物、墙面老化破损、小区人员流动性比较大等。

怎么让回家的“最后一步”变美?街道想了不少办法,除了制作美丽墙绘、在楼道口添置“欢迎回家”小图板,他们还率先在长乐北苑小区试点“智慧化”提升改造。给楼道装上“智慧大脑”,打

造智能“楼管家”,社区所有的门禁系统再提升。“门禁尝试人脸识别,对老旧小区来说基础安装条件相对薄弱,因此,我们选择了四种开门方式,比如采用身份证、市民卡刷卡和指纹识别、绑定手机扫描二维码。”街道相关负责人说,15分钟未关门的话,系统还会自动报警。

此外,在老旧小区私拉电线充电、电瓶车充电消防安全等问题上,小区还建立了一张信息化消防预警网络。探索了一套专属的温烟感监管服务,对电瓶车充电区域的火灾隐患和用电安全进行防范预警。

目前街道仁和仓小区、湖墅新村小区等都在进行改造。未来街道将建设一套智慧安防小区管理平台,争创市老旧小区改造样板。

品年味 赏民俗 第三届运河年味节开幕



市民现场体验手工艺 姜思聪 张璇/摄

本报讯(记者 王苑阳)12月14日,第三届运河年味节开幕。现场浓浓的年味吸引了不少市民朋友前来。

各类生鲜、干货海鲜、蒙古米、皖南土鸡蛋、坚果、各类新年礼盒……在热闹的年货集市,每个展位前都有市民驻足的身影。徐女士一早就来逛年货节,没一会儿就已经买了好几箱烤鸭、山羊肉和薯片等食物,“马上就要过年了,来看看,选些年货囤家里,今天收获满满。”

年味节现场除了好吃的,还有不少好玩的。值得一提的是,这次年味节还安排了精彩纷呈的节目表演。一场昆曲演绎赢得了现场观众的阵阵掌声;鼓乐演绎搭配茶艺表演让观众沉醉其中;惊艳视觉的旗袍秀表演也博得了现场高分贝的欢呼。这次年味节上,最重磅的活动要数儿童汉服走秀。30名萌宝身着新款冬季古风童装汉服,来了一场传统的中国风走秀。