

如何让制造名城“会呼吸”?

株洲日报全媒体记者/李军

“草场上的每条小径都有砖石铺面,比草场地面高出三英尺,使得污泥雨水不至于积水坑,而是滋润草木。”《马可·波罗游记》里的描述显示,“海绵城市”的理念在元代的大都就有体现。

而在今天的株洲,海绵城市建设的细节遍及道路、公园、小区各个角落,最终勾勒出一座“会呼吸”的制造名城。

涝时吸水,旱时“吐”水;雨天不湿鞋,暴雨不看海……试点海绵城市创建第三年,株洲让人们普遍期待的场景渐次出现。



三个中心项目海绵设计布局图。资料图



新塘路（北环大道—金桥路）设施带溢流井。资料图

1

消除积水点,居民展笑颜

9月25日,荷塘区戴家岭路,在路边经营饭店的老宾夫妇笑着说,家里买的两个抽水泵“都快生锈了”。

过去,老宾家附近路段一遇大雨就内涝。“路上涨水有尺把高,车子一过,水往家里涌,连鞋子都能给你漂走。”晚上暴雨就更糟,连老宾夫妇在内的附近居民睡觉都不安生,要赶紧起来收拾东西。

2022年,我市入选第二批全国海绵城市建设示范城市,很快启动启动全域海绵城市建设,老宾家的烦心事迎刃而解。

经过现场勘察,施工人员发现老宾家所在的居民区属于原合流制排水系统,部分自建区域存在散排的情况,解决方案是采用雨污分流改造。

改造后,老宾家之前专门买的两个抽水泵没了多少用场,但老宾夫妇很开心。“下雨天,睡觉也睡得香了。”

作为临水城市,株洲一度到汛期便“洪涝”交织,在内涝积水点附近的居民自是苦不堪言。而海绵城市的创建,成为补上短板破解老大难问题的历史契机。

海绵城市,是指城市像海绵一样有“弹性”,降雨时能就地或就近吸收、存蓄、净化雨水,补充地下水,调节水循环;干旱缺水时则将蓄存的雨水释放并加以利用。水在城市迁移流动更自然顺畅,居民的生活环境也就更舒适宜居。

市住建局相关负责人介绍,近年来,我市建立积水点动态消除机制,持续完善城市排水防涝工程体系,通过“调查问卷+风险模拟+现场校核”,实现内涝风险点的精准识别、滚动治理,2022年和2023年动态消除内涝风险点16处。

积水点在动态消除,整座城市的防洪排涝韧性也在提升。上述负责人介绍,海绵城市建设全面推动我市从“传统快排”模式向“蓄排结合”转变,通过防洪工程达标、排涝通道优化等系列措施,城市防洪与排水防涝韧性提升显著。

数据显示,今年7月28日,受“格美”台风过境影响,我市城区遭遇24小时最大降雨量401.5毫米的特大暴雨,超过100年一遇内涝防治标准,即便如此,城市运转基本正常,城区范围内均未出现严重内涝现象,局部积水基本在1个小时内消退。

2

城市“会呼吸”,生活更美好

9月24日,芦淞区庆云山小区。

小区雨水花园里郁郁葱葱,花园底下更是“大有乾坤”。结合海绵城市理念改造后,雨水汇入雨水花园会被有效控制,实现年径流总量控制率41.32%,小区的整体环境和景观效果得到显著改善。

居民刘女士说,以前下雨小区的路面上总有一些积水,“改造以后把路面的水引到花丛里去了,积水少了,花更美了,小区的环境更好了。”

在株洲,海绵城市创建还与城市更新协同推进,并打造了相关典型案例。

荷塘区新华西路与水仙路交叉口西侧,公交小区作为老旧小区改造项目,属于金山—建宁港海绵示范区。通过海绵城市创建,小区实现“内外兼修”,颜值与宜居指数双提升。

市住建局相关负责人介绍,公交小区改造去年4月完工,之后汛期暴雨,小区内未出现任何内涝点,12小时内雨水花园内积水可下渗完毕,雨水沟及雨水井内也没有生活污水进入。

从小区到城市的道路与建筑等,海绵城市的理念融入了株洲人生活的方方面面。在荷塘区职教城片区,新塘路(北环大道—金桥路)新建工程的人行道和非机动车道路路面采用透水混凝土铺装;道路两侧均设置下凹式绿化带,增加蓄水功能,减少了路面积水深度,方便行人、车辆行驶以及两侧绿化带内植物灌溉。

在天元区的三个中心(注:妇女儿童活动中心、青少年活动中心、夕阳红文化艺术活动中心),项目从规划设计到施工都贯穿着海绵城市的建设理念,通过绿色屋顶、调蓄水池、海绵广场等专业设施,实现了海绵城市的功能,兼顾了景观效应、生态效应、经济效益。

市住建局相关负责人介绍,从群众身边着眼,以人居环境整治为切入点,我市的海绵城市建设结合老旧小区内的违建拆除和公共绿地整治,配套建设海绵化的公共活动空间,让老百姓获得感不断增强。

3

闯株洲路径,创全新品牌

创建海绵城市以来,株洲强化顶层设计,注重落地见效,逐渐探索出了海绵城市建设的“株洲路径”。

2022年以来,我市积极推进海绵城市建设三年示范期计划,实施海绵型建筑与社区、海绵型公园绿地等7大类135个项目。截至今年5月,我市累计开工项目121个、竣工项目78个,开工率89.6%,竣工率57.7%,海绵城市建设取得明显成效。

去年9月,住建部专家来我市调研指导海绵城市建设等工作。调研座谈会上,住建部城建司副司长徐慧伟高度评价株洲的老旧小区海绵化改造,认为其是“设施朴素、成效显著”的民生工程,可作为全国示范经验,申报住建部经典案例。

今年5月,住建部发布《关于印发海绵城市建设可复制政策机制清单的通知》(简称《通知》),从工作组织、统筹规划、全流程管控、资金保障、公众参与等5个方面,对全国各地海绵建设探索实践中形成的可复制可推广的政策机制予以肯定。

其中,我市在资金保障方面有两项做法获得推介。一项做法是拓展资金渠道,鼓励政府与社会资本合作方面,我市每年开展海绵城市建设评优工作,对优秀规划、设计、施工、监理单位以及相关海绵城市建设研究成果给予奖励,促进项目质量提升。

另一项做法是在开展产学研用,培育产业链方面,我市出台了《关于支持海绵城市建设产业、绿色建造、碳汇产业发展的实施意见》,孵化一批海绵城市相关企业。

市住建局相关负责人说,我市在孵化海绵产业方面的经验尤其值得一提,近年来,孵化出了南方阀门、合盾集团等10余家海绵企业,技术攻关并突破形成了城市洪涝预报预警调度系统、管道非开挖修复等一批海绵产品,海绵环保产业规模效应初显。

“以绿色新质生产力培育发展新动能,株洲正在加快擦亮海绵产业这块全新品牌。”上述负责人说。

我市“红色物业”示范项目验收

株洲日报讯(全媒体记者/李军)近日,2024年株洲市星级小区党支部、“红色物业”示范项目启动验收,最终将评选产生30个星级小区党支部、40个“红色物业”示范项目名单。

市住建局相关负责人介绍,为深化城市基层党建引领基层治理,在全市打造一批可学可鉴的星级小区党支部和“红色物业”示范样板,我市对各县市区申报的星级小区党支部和“红色物业”示范项目进行了这次实地验收。

验收工作由市委组织部、市委基层党建办、市住建局物业事务中心等联合开展,设4个验收小组具体执行。具体来说,将从各县市区申报的52个小区党支部中,评选30个星级小区党支部;从各县市区申报的50个“红色物业”项目中,评选40个“红色物业”示范项目。

验收分组织业务培训、进行实地验收、梳理汇总资料、确定建议名单等环节进行,正式名单确定后将在公示后向社会发布。

交房与办证“零时差”

株洲日报讯(全媒体记者/张威 通讯员/贺婷婷)近日,茶陵县不动产登记中心工作人员为茶陵红项目的业主送证上门,标志着该县在“交房即交证”常态化推进方面取得重要进展,实现交房与办证“零时差”。

茶陵红商业中心位于茶陵县交通街与公园路交汇处,项目包括一栋三层商业楼、两栋六层商业楼和一栋八层商住楼。此次“交房即交证”的成功实施,得益于茶陵县政府各部门的通力协作,合理安排了工程验收、房屋面积测绘、税费缴纳及各项手续办理等多个环节,提前完成了所有服务事项。

茶陵县不动产登记中心表示,下一步将把“交房即交证”作为全年重点工作,继续与新商品房项目企业对接,扩大参与范围,并紧密跟进已有项目的进展,力求保障民生实事任务圆满完成。

中小微企业融资难 精准施策纾困获点赞

株洲日报讯(通讯员/蒋玲)近日,株洲市金融融资担保集团有限公司(以下简称“金财集团”)在3个工作日内为我市一家国资控股科技公司提供了2笔共2000万元贷款担保,为企业解了燃眉之急。

“这笔资金为公司的稳步发展注入了强劲动力,感谢金财集团给予我们帮助,让我们有足够的资金采购原材料,顺利完成订单!”原来,该公司因承接大额订单急需流动资金周转,金财集团在获悉企业困难后,主要负责人立即带队进行实地考察,并组织旗下子公司市融担和科技担保业务团队展开资料收集、尽职调查及制定业务方案等工作。

在尽调过程中,业务人员了解到虽然企业无法提供资产抵押,但存货数量多、价值高且流动性强。针对该情况,金财集团以存货质押作为反担保方式,迅速联合第三方监管企业,积极推进业务流程。最终,该笔业务仅在3个工作日内便上报评审会并顺利通过评审。

据悉,今年8月份,金财集团推出了为株洲市业务范围内经营良好、存货变现能力强的中小微企业量身打造的“存货担”业务产品。该产品单笔担保额度高达1000万元,担保期限可长达3年,且能在一周内完成审批,为中小微企业尤其是知识产权价值较高、抵押物较少的中小型创新发展融资难、融资贵的难题提出了有效的解决方案。



感受生活畅行之美 共促无障碍环境建设

近日,以“感知无障碍·共享新未来”为主题的好友芦淞无障碍环境建设体验活动在芦淞区举行。在志愿者的引导及帮助下,残疾人朋友们体验了市图书馆的无障碍阅读、无障碍通道、无障碍卫生间、无障碍信息服务等,切身感受到公共文化服务场所无障碍环境建设带来的便利和温暖。

株洲日报通讯员/郭强 顾鑫 供图

防震减灾科普进校园

株洲日报讯(通讯员/刘真湘)近日,由市教育局、市科协联合主办的2024年“全国科普日”暨防震减灾科普进校园活动在炎陵县芙蓉学校正式启动。

高级科普传播师佳为芙蓉学校400多名学生作了“防震减灾科普先行”现场讲座。讲座从“认识地震”“了解地震”“地震监测的开展”和“震后避险与救助”四个方面,通过生动有趣的图片动画,结合讲师个人丰富的地震现场工作经验,深入浅出地为师生普及地震基础知识,并重点讲授了在学校如何科学避震,详细阐明“地震发生不可避免、地震灾害可以预防、认识地震科学应对”的科学道理。讲座安排了问答互动环节,学生们积极回答、反响热烈,加深了对防震减灾知识的认识。

省地震学会携手市地震局、市科协向芙蓉学校捐赠了地震避险科普书籍及地震科普资料,图书资料将丰富该校科普教育资源,深化青少年科学教育,激发青少年探索精神,培养科技后备力量。

在“全国科普日”期间,市地震局还组织开展了“台馆开放日”活动,向公众开放地震监测工作场所和地震科普场馆,组织地震科普传播师开展防震减灾科普讲座和地震应急演练演练等系列活动,以更加多元化的形式传播地震科学知识,为建设安全、和谐、美好的社会环境贡献力量。

电力企业管理创新结硕果 这篇论文获一等奖

株洲日报讯(通讯员/湛彬)近日,全国电力企业管理创新论文审定委员会印发文件,国网株洲供电公司科技数字化部撰写的《湘赣边区电力赋能乡村振兴模式构建》论文荣获一等奖。

《湘赣边区电力赋能乡村振兴模式构建》论文主要聚焦湘赣边区发展痛点,创新提出构建“政企农”多主体协同、“湘赣边”全区域联动、“发供用”全链条转型、“县乡村”多维度扶持、“大数据”多领域覆盖的电力赋能模式,助力湘赣边区乡村全面振兴。本文核心论点“电网企业促进湘赣边区乡村振兴的多元协同赋能管理”荣获第三十届全国企业管理现代化创新成果二等奖、第二十四届湖南省企业管理现代化创新成果一等奖。

据悉,全国电力企业管理创新论文大赛自2014年以来已经成功举办过十二届,该项活动已经成为推动全国电力企业基层创新的有力抓手。本届论文大赛共征集12个电力集团公司遴选推荐的管理创新论文2037篇,经规范性审核、专家组初审、复审和终审,最终评选出特等奖论文31篇、一等奖论文120篇、二等奖论文150篇、三等奖论文199篇。

便民服务进社区 荷塘城管推动城市共治共享

株洲日报讯(全媒体记者/向胤蓉 通讯员/晏晋 易昭璇)“这次活动让我学到了很多垃圾分类的知识,还帮我们解答了城市管理法规方面的问题。”近日,荷塘区居民黄女士捧着收到的垃圾分类宣传袋,点赞荷塘区城管在世贸广场开展的“垃圾分类进社区、推动社区低碳新风尚”宣传日及“城管进社区 服务面对面”活动。

活动现场设立了咨询服务台和宣传展板,涵盖了垃圾分类、行政执法等城市管理多个方面内容。志愿者们耐心地为民解答各种疑问,发放精心制作的宣传资料;通过垃圾分类有奖转盘趣味游戏,与居民亲切互动,参与者纷纷获得了垃圾分类宣传袋、小礼品等。

“这次活动让大家从‘旁观者’变‘参与者’,带动群众参与社区共治共享,深化区域城管局‘作风建设年’活动,使城管工作更加贴近群众生活,不断增强群众的幸福感和获得感。”荷塘区城管局负责人表示,该局将推动城市管理、垃圾分类宣传进社区,创新服务内容,将服务触角延伸至社区的每一个角落。



“全国爱牙日”义诊护齿行

在第36个“全国爱牙日”到来之际,深口区疾控中心开展了口腔义诊宣传活动。医护人员为前来咨询的居民免费检查口腔、测量血压。针对牙齿松动、牙龈出血、口腔异味等居民普遍关心的口腔问题,医护人员耐心解答,并给出相应的治疗建议。

活动还向居民普及正确的刷牙方式、牙线用法等口腔健康维护方法,并现场演示正确步骤,引导大家养成良好的口腔卫生习惯。

株洲日报全媒体记者/唐朝 摄