

海绵城市建设如何带来“会呼吸”的生活

□ 聂 焱 田晨旭

5月9日~15日是第30个全国城市节约用水宣传周，今年宣传周的主题是“贯彻新发展理念，建设节水型城市”。住房和城乡建设部表示，截至2020年底，全国共建成落实海绵城市建设理念的项目达到4万多个，实现雨水资源年利用量3.5亿吨。

海绵城市建设让更多城市告别雨季“看海”模式，在城市规划建设管理各个环节，通过“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施，提升城市对雨水的利用、调蓄、吸纳能力，带来“会呼吸”的城市生活。

逢雨不涝 下雨不看海

“在萍乡随处可见海绵元素。”65岁的市民余和平话语中透露出“小骄傲”，中国城市建设新概念——“海绵城市”正在江西萍乡变成现实：“小雨不积水、大雨不内涝、水体不黑臭、热岛有缓解”，城市环境面貌得到全面改善。

自2015年全国首批海绵城市建设试点以来，全国海绵城市建设充分发挥建筑、道路和绿地、水系等生态系统对雨水的吸纳、蓄渗和缓释作用，百姓的生活也在悄然地发生着变化。萍乡就是首批入选的试点城市。

“由于萍乡水涵养能力弱，我们突破‘以排为主’的传统治水理念，让城市像海绵一样有弹性。”萍乡市海绵办副主任刘民分析说，在新城区，注重保

护河流、湖泊、塘堰等自然海绵体，结合河湖水系、公园绿地、市政道路总体布局，构建大海绵骨架；在老城区，注重修复地下“毛细血管”，增强其雨水渗、蓄等功能。目前，萍乡市城区已完成海绵城市建设面积达44.43平方公里，占城市建成区面积的85.31%。

同样是首批试点城市的山东济南，每到汛期遇强降雨，极易形成城市山洪；城市硬化面积的增加阻断了雨水下渗通道，地下水资源补给能力下降；老城区以雨污合流、地表漫流排水为主，部分河段存在黑臭现象。

怎么办？加快推进海绵型建筑和相关基础设施建设。济南市政公用事业发展中心主任薛继强说，经过海绵城市建设，下沉式绿带、透水人行道、植草沟等下渗的雨水，既在源头上消减了雨水污染物的浓度，又可及时补充到地下水中，涵养了水源；雨水桶、蓄水池等设施净化储存的雨水可用于绿化浇灌、道路冲洗，节约了水资源；雨污水分流制提高了雨水的排放能力，内涝问题得到有效处理，同时解决了周边河道不被污水污染的问题。

因地制宜 “蝶变”生活

“我们在进行人工湖——明湖改造时，充分利用自然雨水，将教学区和西家属区20万平方米汇水面积的屋顶、道路等硬化面积的雨水汇集入明湖，用于景观环境用水。”北京交通大学后勤集团党委副书记

记、副总经理郝志如说，除满足景观用水，还可用于周边绿地浇灌。

新华社记者在北京交通大学看到，电气楼旁有一座“雨水花园”收集屋面雨水，经过处理后用于植物灌溉，实现雨水的再利用；学校的两座中水处理站每年还能将7万吨洗浴废水净化成中水，用于冲刷和景观用水。数据显示，通过智慧节水、机制节水、合同节水三结合，北京交通大学每年节水量可达用水总量的10%以上。

今天，越来越多的城市，不再是一座“水泥城市”，而是“会呼吸”的“弹性城市”。

那考河是广西南宁内河竹排江上游两大支流之一，几年前，河道沿岸有几十个污水直排口。水质多为劣五类，极大地影响了下游竹排江、南湖的水质，在老南宁人眼中，这里就是名副其实的臭水沟。

推进公园绿地建设和自然生态修复，那考河生机重现。从河道治理、两岸截污、污水处理到水生态修复、景观建设等，全流域同步启动、统筹推进。南宁北排水环境发展有限公司副总经理柏春萌说，改造之后的那考河，水质指标已基本满足地表四类水质指标，河道行洪满足50年一遇的洪水标准要求。

在统筹推进新老城区海绵城市方面，南宁市对新建小区以及老旧小区进行海绵化改造时，住宅区的景观用地采用下渗、滞留、净化的策略，缓解城市居住区洪涝灾害。同时，对

于传统的硬化路面，采用新型透水铺装技术，解决路面积水难题。

海绵城市未来怎么推进

2015年10月，国务院办公厅印发《关于推进海绵城市建设的指导意见》（以下简称《指导意见》）明确，通过海绵城市建设，最大限度地减少城市开发建设对生态环境的影响，将70%的降雨就地消纳和利用。

目前，我国有400多个城市出台海绵城市建设实施规划方案，加快推进海绵城市建设。根据《指导意见》，到2030年，城市建成区80%以上的面积要达到建设要求。

据悉，2021年，济南市海绵城市建设达20平方公里，约占建成区面积的28%；2025年前，城市建成区40%以上的面积达到海绵城市建设要求，新建及改扩建的建筑、小区与公共区域雨水资源利用率不小于6%。

北京市水务局相关负责人介绍，北京市已建立起《北京市海绵城市专项规划》、16个区级海绵城市专项规划、重点片区的海绵城市专项规划。2021年全市计划开展包括海绵型建筑与小区、海绵型道路与广场、海绵型公园与绿地等项目409项。

中国水利水电科学研究院原副总工程师程晓陶等专家认为，“海绵城市”将自然和人的力量相结合，综合处理城市雨洪等问题，关键要因地制宜，对已具规模的城市要细细改造，让相关指标逐步提升。

广西南宁：湖光城影相衬美

初夏时节，素有“绿城”之称的广西南宁市，绿树成荫，湖光城影相互映衬，呈现“半城绿树半城楼”的宜人风貌。图为南宁市南湖及周边建筑。

新华社记者 陆波岸 摄

变“废”为“宝” 北仓留住城市记忆

重庆江北区观音桥商圈旁老旧仓库，成为年轻人休闲、打卡和创业就业的地方

□ 王金涛 陶冶

捧一本书，与楠竹为伴，度过下午的美好时光；喝一杯手冲咖啡，与设计师聊一聊装修和发型；逛逛创意集市，顺便听一场方言脱口秀；遛狗走累了，在老黄葛树下喝口茶歇歇脚……很难相信，这个不断吸引年轻人来休闲、打卡和创业就业的地方，几年前还是一个荒废多年的老旧仓库。

这就是近年来声名鹊起的北仓，位于繁华的重庆江北区观音桥商圈旁边，在一个不起眼的背街小巷深处。北仓的前身是重庆市江北纺织仓库。抗战时期，大型棉纺厂纷纷迁渝，

使重庆成为当时重要的纺织基地。新中国成立后，重庆不少地方都建有棉纺仓库，北仓就建于20世纪60年代。

随着城市化进程加快，北仓的区位从城市边缘变成市中心。20世纪90年代末，不少老厂房在城市化进程中被拆除，取而代之的是一栋栋拔地而起的高楼大厦，但北仓有幸被保留下来，成为重庆主城区仅存的纺织工业遗存。不过，这座曾经繁忙的纺织品中转站，因无人问津慢慢变得破败脏乱，与附近寸土寸金的观音桥商圈和夜经济红火的九街相比，北仓连同与其相邻的数座老居民楼显得落寞、萧条。

2015年左右，重庆青年设计师李传波发现了北仓这个底蕴深厚的“宝库”，想对其进行文创设计。当时，地方政府正转变城市发展理念，下决心摒弃大拆大建思路。双方一拍即合，决定通过“有机更新”对北仓这个工业遗迹进行改造和再利用。

李传波说，对工业遗存的利用一定要尊重历史，尽可能多地保留历史印记。北仓基本上保留了原有的建筑风貌，只对外立面进行简单修缮和清理，一砖一瓦、一草一木都是“原来的样子”。

“但改造也不能只讲情怀，商业运营必须可持续，还要融入并带动周边社区一起发展。”

李传波说。

暖光咖啡馆创始人吴非从业8年来，在重庆开了3家门店和一个“咖啡学院”，去年把旗舰店落户在北仓。吴非说，北仓作为重庆知名的文化IP和网红打卡地，人流量有保证，经过改造的室内空间特别适合小微企业在此创业。现在，这家旗舰店上午做培训，下午卖咖啡，晚上卖鸡尾酒，空间、时间利用率非常高。

据新华社消息，经过几年沉淀，北仓聚集了一大批成熟的青年创业者，有设计师、脱口秀艺人、造型师、潮品买手等，基本上都采取“线上+线下”模式经营，不少店铺在国内小有名气。

北仓火了，也带动周边老旧小区受益。在北仓旁的居民楼居住了50年的原重庆市江北纺织仓库退休职工陆迪见证了北仓的“衰”与“兴”。她说，现在环境好了，过去不少搬走的老住户又搬了回来，加上越来越多的年轻人来这里创业就业，这里老房子的房价和租金涨了不少。

重庆江北区观音桥街道办事处主任高璐说，在北仓成功更新的基础上，今年街道办将全面启动周边老旧小区改造，并拆除小区和北仓中的围墙，计划通过北仓这个“点”，带动周边“面”的提升，不用大拆大建，就能实现城市老旧社区美丽蝶变。

民生速递

安徽合肥蜀山经济开发区：

开展河道清理活动 维护水源地安全环境

本报讯 为杜绝河道污染，维护饮用水水源地干净整洁的环境，近日，安徽省合肥蜀山经济开发区管理委员会安全生产与环境保护局开展董铺水库水源地（振岳园林）周边垃圾清理活动。工作人员戴上手套拿着编织袋以及铁锹、垃圾桶等工具对董铺水库水源地（振岳

园林）周边的暴露垃圾进行清理，并将垃圾袋进行清运。

通过开展此次河道清理活动，力争“眼里揉不得一粒沙”，确保董铺水库饮用水水源地生态文明，努力实现河渠水面无垃圾漂浮、河中无污泥堆积、河道堤岸无垃圾、河渠畅通无障碍的目标。（范志威）

山东德州宁津县：

创新推进农业灌溉用电价格改革

本报讯 4月23日，山东省德州市全市农业灌溉用电价格改革现场会在德州宁津召开，学习推广宁津经验，致力打造“德州样板”，为山东省改革积累经验、打好前站。

2020年以来，德州市宁津县坚持问题导向、服务导向、结果导向，以有解思维破解农业灌溉用电价格机制不健全、收费不透明等群众“关心期盼”问题。立足深入调研、摸清实际，找准改革发力着力点；坚持分类施策、尊重民意，确定改革推进最佳模式；注重系统思维、建章立制，形成改革推进长效机制等方式完成全部12个乡镇（街道）667个村农业灌溉用电价格改革，构建起公开规范、贴

近实际、层次分明的农业灌溉用电终端价格体系。

全县农业灌溉用电终端价格结构发生了根本性变化，终端价格执行1.00元/千瓦时以上的8个村全部清零，1.00元/千瓦时的村由原来的450个降为262个，减少188个村；0.74元/千瓦时~1.00元/千瓦时的村，由原来162个增加到294个，增加了132个村；0.74元/千瓦时的村由原来的3个增加到63个，增加了60个村；0.74元/千瓦时以下的村由原来的44个，增加到48个，增加了4个村，总体降价幅度最高达到30%。据保守测算，每年可为农民减少农业灌溉用电支出180多万元。（李荣兴 王伟）

河北玉田县：

“点单式”宣讲推动党史学习教育走深走实

本报讯 河北省玉田县在开展党史学习教育中，推出了“点单式”宣讲活动：群众通过“点单”把想学习的党史内容发送到玉田县党史宣讲领导小组，3个工作日内就有宣讲团送课上门，实现了党史学习教育的灵活便捷、走深走实。

玉田县委党史学习教育领导小组办公室梳理出“中国共产党管治历程”“新时代玉田精神的传承与弘扬”“聚精会神抢抓京津冀协同发展”等300多个课题，确保了党史学习教育资源的全面扎实。

学史力行，以行践知。该县把“点单式”宣讲与推进“我

为群众办实事”实践活动紧密结合。4月初，该县郭家屯镇提出50万公斤苹果滞销问题，宣讲团成员通过与有关部门结合，快速做出线上直播带货、线下实体销售的推动方案，仅4月10日开卖当天，就帮助果农售出苹果4.5万公斤。宣讲团成员接到鸦鸿桥镇实体销售受阻难题后上门送课，并联合鸦鸿桥电商产业园开设直播网红培训基地和直播供应链平台，帮助3000余商户走出困境。

截至目前，该县已开展“点单”式宣讲9200场次，惠及群众12万余人。（王桂文）

中建二局资讯

节日“不打烊” 建筑工地一片忙

本报讯 “五一”期间，位于江西南昌的中建二局二公司南昌悦澜湾项目部施工现场一片忙碌。为确保项目按质按量顺利完成施工节点赶工期，项目全体管理人员全力奋战，抢进度、保安全，掀起施工大干高潮。

项目土建二次结构负责人赵佳男，吃住在工地，一丝不苟地监督着工程施工的每一个环节。赵佳男是来自黑龙江哈尔滨的24岁小伙子，春节期间，

因遇新冠肺炎疫情没能回家过年。原本打算“五一”期间回家与父母团圆的他，恰逢项目部抢工期、赶进度，于是主动放弃休假，与项目部所有作业人员一道，齐心协力、攻坚克难，全力打响抢工期的攻坚战。

据悉，中建二局项目部自成立以来，项目部加班加点推进施工进度。接下来，项目部全体人员及施工班组人员节假日将用汗水谱写出劳动者最美的乐章。（李 新）

在党史学习中砥砺职工品格

本报讯 近日，中建二局二公司南昌片区纪检干部李新随身携带一本《论中国共产党历史》，准时参加党史学习教育。读到长征路上“半条被子”的故事，职工余自彬为之一振：“哪怕自己只有一条被子，也要剪下半条给老百姓，这就是共产党员。我们之所以能屡屡战胜风险、力挽狂澜，根本原因就是始终秉持同人民群众的血肉联系。”这个故事引发了余自彬和同

事们的热议。

“老一辈革命家提出‘我们要提倡艰苦奋斗，艰苦奋斗是我们的政治本色’，这句话永不过时。”李新说道。据悉，党史学习教育开展以来，中建二局二公司南昌片区纪检干部按照公司部署要求，认真开展党史学习，在真学真悟中砥砺品格，以昂扬姿态推动新时代纪检监察工作高质量发展，为企业发展保驾护航。（何 俊）