

“有弹性会呼吸”的大海绵用上近百项新技术

# 海绵城市建设给城市副中心居民带来“生态红利”

□本报记者 孙艳

绿色屋顶滞蓄雨水，渗透辐射井技术，形式多样的结构透水铺装……在城市副中心，由北京市水科学院海绵技术团队研发的近百项科研创新成果用在了城市海绵化改造上，这个会“呼吸”、有“弹性”的大海绵更好的发挥了吸纳、蓄渗和缓释作用，让市民切身感受到了海绵化改造带来的便利和好处。

记者了解到，自2016年通州区入选全国海绵城市试点以来，市水科学院从防灾减灾研究所抽调了精兵强将提供全面技术支持，同时借助“十三五”国家重大专项“北京市海绵城市建设关

键技术与管理机制研究和示范”课题，以问题为导向研发了多项关键技术，并在试点区15平方公里范围内开展了示范应用。

眼下，春光宜人，从空中俯视城市副中心的行政办公区楼顶，所望之处皆是一片充满生机的绿色。市水科学院于磊介绍，绿色屋顶既能降低能耗，起到夏日凉爽、冬季保暖的效果，在雨季还能滞蓄雨水，减缓一部分城市雨洪压力。

除了绿色屋顶滞蓄雨水外，下雨时小区里不见一点积水的秘诀就在有序铺装的透水砖上。早期铺的透水砖存在面层透水而基

层不透水的“假透水”问题。为解决这一问题，技术团队对透水铺装进行了优化，推出了形式多样的结构透水铺装，确保透水性能的同时也减少了透水铺装运维频次。

针对通州部分区域雨水不易下渗的问题，技术团队研发了渗透辐射井技术，通过竖井和水平辐射井，建立地表海绵设施与地下土壤调蓄空间的水力联系，集入渗、净化和调蓄功能于一体，且占用空间小。此项技术在通州自来水厂进行了应用。

副中心行政办公区附近道路上的雨水箅子也用上了新技术。

“这是我们研发的环保型雨水口，也叫截污挂篮，目前已在行政办公区内的7条道路上安装了1200余个。”于磊说。降雨时这个装置能拦截道路上的叶子和大颗粒物，大大降低了进入管网的雨水径流污染。此外，技术团队还研发了源头截污多功能雨水口，拦截污染进入排水管道的同时，实现防臭功能。

在通州杨坨安置房小区，在雨水收集装置的前端能看到一个立方体形状的进水装置，这个装置是源头调蓄池进水控制装置，借助智慧化系统监控平台远程自主或智能控制开启度，以此满足

不同的管理需求。

“我们研发的这个装置结构简单、实用性强，可以适用于任何类型的调蓄池，与智慧化信息手段相结合，同时实现多种功能。”于磊说。

记者了解到，近3年来，市水科学院海绵技术团队将科研创新成果不断应用于北京全市，光城市副中心推广应用的项目就已经累积了近百项，不管是小区、道路还是广场、公园、绿地……一块块“挖空心思”设置的“海绵体”让越来越多首都居民享受到了海绵城市建设带来的“生态红利”。



门头沟区开展党建引领根治欠薪活动

## 109高速路工地设劳务人员权益保障点

□本报记者 闫长禄

近日，门头沟区人力资源和社会保障局劳动监察大队与中国中铁股份有限公司国道109高速公路工程总承包部三工区签署了《党支部共建共创协议书》，在重点工程项目上建立“劳动监察工地办公室”，施工现场可接受劳务单位和劳务人员的咨询与投诉。

记者了解到，国道109高速项目是市级重点工程，工期久、线

路长、用工量大。“选择在109高速公路项目率先开展党建引领根治欠薪活动，既是党史学习教育的一次延伸和实践，也是提高社会治理效能的具体举措。”门头沟区劳动监察大队相关负责人说。

同时，国道109高速公路工程总承包部三工区项目部也开展了党员先锋岗、工人先锋号、青年突击队“三面旗帜”进班组活动，用党建引领根治欠薪，并且按照人

力社保局的要求，严格落实保障农民工工资支付的各项制度，练好劳动用工的“基本功”。

接下来，门头沟区人力社保局将在区内的重点工程项目，全面开展党建引领根治欠薪活动，吸收优秀农民工代表参与到建设工程项目日常管理，实现党员群众协同共治欠薪，开展普法维权讲座，建立互通互联机制，力争将欠薪问题化解在初期。

## 怀柔区庙城镇村民“空中”学党史

□本报记者 崔欣

近日来，怀柔区庙城镇各村的村民早上多了一项任务——“空中”学党史。原来，该镇18个行政村通过广播开办了“空中党课”栏目，每天早上8点半开始。

据庙城镇党委宣传部长陈琪介绍，每天半小时的党史广播，是庙城镇深入开展党史学习教育的方式之一。目前开设的“空中党课”栏目以《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》等学习资料和《庙城镇志》为主要教材，每天播放半小时。为确保“空

中党课”按时开讲，能够切实发挥作用，全镇18村都安排了专职工作者。“他们的主要职责是结合党史知识和本村实际，设计每天的广播内容。各村的情况不同，所以党史广播的内容也会有所区别。”陈琪说。

陈小梅是庙城镇桃山村专职工作者。接到党史广播的任务后，她没有简单的读原文，而是翻出了村史，琢磨党史学习教育在村里如何落实、怎么体现，并挖掘怀柔区第一个党员刘玉林的故

事，用通俗易懂、贴近生活的方

式，让党史知识“飞入”千家万户，打通党史宣讲“最后一公里”。

这种“接地气”的党史广播迅速在庙城镇掀起了学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的热潮，深受村民欢迎。“差不多20年没听过这种广播了，过去家家都是依靠广播听新闻，现在听着广播学党史。这习惯恢复得好，不仅我们老年人觉得亲切，小孩子也很受益。”西台下村70岁的老人高铁明说。

## 中铁六局北京通号项目部掀起学党史热潮

□本报记者 石海芹 通讯员 任肖琳

为庆祝建党100周年，推动党员学好用好党史，以史鉴今、资政育人，中铁六局电务公司北京通号项目部党总支制定“学党史 悟思想 庆祝建党100周年三个一”活动方案，组织全体党员进行党史学习教育。

从一首红歌，一张图片，一段视频等挖掘背后的历史，探索历史深处的记忆，唤醒记忆所蕴含

的伟大精神。项目部党总支利用项目部微信群和宣传橱窗，采取每周一首红歌献唱、每日一个党史故事分享、每日一道史题练习等方式，加大党史宣传教育和党史知识普及力度，为项目部2021年政治素质教育吹响序曲。

“小王，今天的党史题答了吗？”“我每天都看群里的党史故事分享。”中铁六局电务公司北

京通号项目部党员之间相互分享学党史的体会。通过多种形式的宣传和引导，项目部上下迅速掀起学习的热潮。党员干部们纷纷表示，要以学促做、知行合一，牢记初心、践行初心、永守初心，以良好的党性修养和昂扬的精神风貌全身心地投入到本职工作中，履行好新时代党员的职责使命。

通州推动校企精准对接

## 技能人才培养有了“联通车”

□本报记者 张晶

为更好贯彻落实北京市新型学徒制培养工作，近日，通州区人力资源和社会保障局紧盯重点项目用工需求，积极搭建平台开展政策专项服务。

通州人社局相关负责人介绍说：“我们在‘北京环球度假区’新型学徒制培训需求的基础上，委派通州区职业技能指导中心进行了前期对接，根据实际情况，与各培训机构建立了联动机制，组织召开了2021年通州区新型学徒制培养‘北京环球度假区’项目企、校对接会。”

对接会上，职业技能指导中心和职业技能鉴定中心分别介绍了前期情况和新型学徒制水平评价认定政策，环球度假区说明了培训需求，各培训机构介绍了承接工种和培训计划。经过座谈，通州区针对环球度假区大型娱乐设施维修等专业岗位需求多的特点，通过对接市级较强的专业机构为企业自主选择并开展培训创造有利条件。

据了解，通州区职业技能指导中心为推动新型学徒制培

训工作，举办多期由辖区内企业和职业技能培训机构参与的精准对接培训会，邀请市职业技能能力建设指导中心相关工作负责人面对面说明政策要点和注意事项，并现场答疑解惑。截至目前，已经举办了2期，共有146家企业和29家培训机构参与。

在此基础上，建立服务群，实时为各类企业和机构提供学徒制培训咨询服务，直接助力企、校对接。

同时，在培训中，有的企业和机构还建立了长期联系，为下一步开展实际培训对接创造条件，形成了培训会宣政策、过程实现企校对接、有问题在会上咨询解决的联动方式。北京高远百康大药房有限公司与北京市通州区医药职业技能培训学校就是在对接会上取得了联系，企业结合机构的培训专业，开展涉及内部技能员工300余人的长期新型学徒制培训工作，并长期通过机构输送师资，形成了企业提需求、机构强培训、政府来保障的服务企业技能人才培养的新格局。

## “3·15”晚会曝光修表企业被罚

□本报记者 周美玉

近日，针对“3·15”晚会曝光的东方广场某修表企业涉嫌在经营中骗取消费者维修价款一案，东城区市场监管局完成案件调查，对涉事企业开出50万元罚单。

中央电视台“3·15”晚会报道了“名表维修猫腻多”专题。本来只进行消磁处理的维修项目，在东方广场8层名表维修中心，其中一只表店内维修人员以“擒纵叉变形”及“换向自动轮”更换为名，收取费用共计2100元，实际并未对自动轮进行更换，仅进行清洗和消磁。另一只表店内维修人员以“游丝变形”为名，收取费用650元，实际也只是进行了消磁处理，并未更换游丝

也未进行清洗。

“3·15”晚会报道后，东城区市场监管局执法人员立即到东方广场开展现场检查，确定涉事主体为丽视达（北京）国际光学科技有限公司。经调查核实，该公司在经营中存在骗取消费者维修价款的行为，违反了《侵害消费者权益行为处罚办法》。依据相关规定，区市场监管局责令当事人改正违法行为并给予50万元罚款的行政处罚。目前该企业已停业整顿。

接下来，东城区市场监管局将“以点带面”开展钟表维修行业专项整治行动，深入排查辖区内钟表维修企业经营情