

平谷区实现生态环境闭环管理

“生态桥”架起绿色致富之路

□本报记者 孙艳

地处京津冀交界地带的平谷区是北京市生态涵养区，肩负着建设首都生态屏障的重要使命。近年来，平谷区通过不断健全工作机制，形成了“生态桥”治理工程绿色循环经济等典型案例和“乡镇吹哨、部门报到”工作机制，实现生态环境闭环管理，形成联合执法链条，不断提升污染治理合力。近日，记者跟随北京市生态环境局组织的“生态北京‘煤’美与共”主题采访团走进平谷区探访当地的生态发展之路。

“生态桥”让农业废弃物变废为宝

平谷是大桃之乡，区内17个乡镇(街道)种植有34万亩果园。果品种植促进了经济发展的同时，也为环境治理带来了难题。全区每年大约产生20余万吨的果树枝条等农林废弃物，如若处理不当容易造成环境问题。为此，2017年1月，平谷区委、区政府以刘家店镇为试点，创新启动了“生态桥”治理工程。

在刘家店镇寅洞村，几乎家家户户都种大桃。走在村子里，干净的街道几乎看不到废弃的农作物。但在前几年，枝条乱堆乱放、废叶焚烧现象严重，河道两旁、大小主干道旁、田间地头随处可见乱堆乱放的枯枝、落叶等废弃物。“修剪下来的树枝、烂桃、果农们都会送去镇里的统一收集点，免费换取有机肥料。”刘家店镇党委书记马超鹰说，“生态桥”治理工程是通过“资源——农产品——废弃物——再生资源”的良性生态循环模式，聚焦果树园林枝条、畜禽粪污、蔬菜植株残体等农业

废弃物的资源化利用，鼓励农民把果树枝条废弃物、养殖废弃物等农业废弃物统一收集、统一处理，并运用技术手段制作高品质有机肥，有序还田，实现农业废弃物的资源化利用。

对村民来说，“生态桥”也成了“致富桥”。村民宋淑伟的家中6亩多地，一年可向“生态桥”上交4吨左右农业废弃物，而一吨废弃物可换一吨有机肥，每年能因此节省三四千块的肥料钱。同时，有机肥改良了土壤，种出的桃子口感更好，桃子的销量也得到了提升。

据统计，自2017年“生态桥”工程实施以来，平谷区全区共引导农户上交农业“九废”22.7万吨，生产高标准有机肥12.23万吨，下发有机肥10.23万吨，共改良土壤5万余亩。经过两年的土壤提升，2019年5月，经专业检测，土壤有机质含量从2017年的1.7%提升到了3.07%。

“生态桥”工程实施后，PM2.5、PM10、二氧化碳的排放均有明显改善。平谷区的PM2.5排名也由从前的倒数变为名列前茅。目前，“生态桥”工程已完成全区布局，形成“2+17”总站+粗粉站运行模式。

“乡镇吹哨、部门报到”守好一潭碧水

“北有大金山，南有海子水库。”平谷区的金海湖镇，因这一库水而命名。“不过，在很长一段时间里，金海湖镇的生态问题也是当地居民的一块心病。”金海湖镇镇长曹静介绍，上世纪80年代，2万亩的大金山是有名的金矿产

区，在2000年金山关闭后仍有不法分子进行盗采。针对这一问题，2017年，平谷区委区政府将金海湖镇率先作为试点，开展“双安双打”工作。通过117天的专项行动，采用了账单式执法、补位式执法、点位执法等执法模式，逐渐形成了“乡镇吹哨、部门报到”这一执法模式。

曹静介绍，乡镇一吹哨，各相关执法部门必须在30分钟内响应，集体会商，事不绝、人不撤。此后，平谷区委区政府又在金海湖地区成立了大管委，由一名副区长牵头，21个区级职能部门作为成员单位，参与库区的综合整治和开发建设。通过强有力的综合治理，金海湖库区乱排乱建、非法野钓、环境脏乱等情形得到有效治理。2018年，金海湖水水质近20年来首次达到地表水Ⅱ类标准。

绿水青山所带来的生态效益正在一步步转变为“金山银山”的经济效益。金海湖镇在深入推进推进库区综合整治的同时全面发展。区域内种植的红杏、佛见喜梨等特色果品远销全国，这里更成为游客旅游、休闲、观光、采摘的好去处。去年，金海湖镇还成立了“精品民宿联盟”，利用村内闲置农宅，支持村民发展特色民宿产业。

通过近年来的持续努力，平谷区的生态环境质量实现全面提升。2020年，平谷区PM2.5平均浓度为34微克/立方米，在全市率先达到国家二级标准，较2016年下降51.4%。空气质量优良天数共276天，占全年的四分之三，较2016年增加84天。全区地表水考核断面均达到考核目标。

顺义区首届社区科普嘉年华开幕

□本报记者 王路曼

观赏裸眼3D技术，探秘净水器原理，了解现代中药制剂……近日，由顺义区胜利街道、区企业发展促进会联合主办的“科技进社区，科普零距离”——顺义区首届社区科普嘉年华活动在胜利街道怡馨家园一社区启动。10余家高新技术企业和千余名辖区内外居民通过线下、线上形式参与了活动。

据了解，此次活动以“数字经济”“智能制造”和“美好生活”为主题，分为知识科普讲座、科技产品展示、科学体验人机互动三大部分，社区党员志愿

者、科普信息员在现场带领居民进行参观体验，同时开展科普宣传。“胜利街道位于顺义城市核心区、同时老旧小区又占了半壁江山，我们联合区企促会举办这项活动就是要达到依靠科技的力量来对社区进行提升改造、加快智慧化社区建设的目的。”胜利街道工委副书记薛静说。

据悉，本次嘉年华活动除了现场部分外，还同步推出了线上科普讲座厅、科普展厅、科普体验厅，在疫情防控期间为居民们提供了更加人性化的参与选择。

京港地铁职工化身“模特”展示全新制服

□本报记者 盛丽

近日，一场线上制服发布会在地铁14号线马泉营车辆段拉开帷幕。来自地铁多个岗位的职工化身“模特”，身着京港地铁第二代职工制服精彩亮相。本次是自2009年京港地铁所辖线路开通以来的首次制服换新，新制服将于9月28日正式启用。

本次制服发布会别出心裁的以地铁车辆段为场地，来自运营、工程、安保等多个岗位的职工身着第二代全新制服，在地铁特有的场景下，以线上直播走秀的方式，全面展示新制服的样式与功能。

据了解，第二代制服秉持“以客为先”的核心设计理念，

对运营、工程、安保、保洁、车站助理5个工种共计84件制服及配饰单品进行了优化，从外观、材质和功能等角度进行了全面升级。发布会上还举办了制服换新仪式，京港地铁职工代表将第一代制服标志性的丝巾及帽子交还公司珍藏。现场，一位特殊的“新员工”——智能车站机器人也初次亮相。与制服换新同步，机器人的外观也融入京港地铁第二代制服的藏青色。智能车站机器人化身出行小管家阿捷与主持人和网友互动，它将于近期在京港地铁部分车站上线，可提供服务问询、路径引导等智能服务，让乘客出行更便捷、更优质。

万寿寺修缮举办“公众开放日”

□本报记者 盛丽

近日，由北京市文物局主办，北京市文物工程质量监督站、北京艺术博物馆承办的万寿寺修缮工地开放日活动在北京万寿寺内举行。50余名观众走进工地现场，通过工作人员的讲解演示，了解修缮背景意义，近距离观摩体验传统古建筑修缮技艺。

据了解，目前进行的是万寿寺建寺以来的第五次大型修缮。修缮工程分两期进行：第一期修缮范围是中、西路建筑，第二期正在修缮东路现存10座古建筑。开放日活动分为展示讲解、现场观摩及实际体验三个部分。展示

讲解重点围绕万寿寺修缮阶段性成果展开。现场观摩内容为万寿寺东路修缮过程中涉及到的“钉麻揪”等工艺操作。钉麻揪主要用于古建筑墙体的施工，即把制好的麻揪以梅花状相互错开钉入墙面砖缝内，在抹灰过程中将麻揪分成圆形掺在灰中，以提高抹灰层韧度和连接性能，避免墙灰脱落空鼓，起到固定墙体的作用。观众亲手操作体验了麻揪制作过程，即以苘麻缠绕竹钉制成麻揪。通过现场交流，公众了解文物工程的操作工艺、构件名称、制作方法等。

京诚集团“工匠营”助力老城再展芳华

□本报记者 周美玉 文/摄

“这个的作用是为了固定榫头，让整个立面的椽子排布整齐均匀。”近日，在位于磁器口西南角清华寺的大殿里，北京交通大学建筑与艺术学院院长助理郭华瞻正在授课，十几名来自北京京诚集团各房管公司的职工认真听讲，不时低头记着笔记。

这里是北京京诚集团有限公司的“工匠营”培训基地。从今年3月起，该集团为加强民居古建筑修缮保护管理人才队伍建设，提高一线工作人员传统木构民居木作营造的知识和技能，开始以“工匠营”的形式举办培训，为老城保护与修缮培养、储备、锻炼人才。

课堂上，郭华瞻运用大殿内的古建模型，讲授关于古建测绘的绘图技巧和理论知识。“我们班学员大多从事工程预算工作，测量收方是必备的工作技能。培训会教我们如何精准丈量、测绘建筑物的各细部结构，从而更精准的掌握工程量，这对做好工作预算工作助益很大。”一位学员说。

清华寺大殿鼎建于公元1444年，距今600余年。大殿建筑形式有抑有扬、庄重大方，学员置身其中能够近距离感受到皇家古建的雄浑气势与壮丽风格，营造了浓厚的学习氛围。据介绍，“工匠营”除进行古建测绘课程培训外，还开设有瓦、木、油漆、彩画水、电共



计五大类7个专业课程。

“一斧三摇，不是眼也是槽”“先凿正、后凿背”……在大殿前的木作教学区，木工班的学员在跟着师傅练习推刨、断木，凿眼等木作基本功。薛红刚来自崇东公司，是本期培训班的木作班班长，他把自己的经验手把手地教授给学员。“有的学员从零基础开始，经过几次培训，现在已经能独立完成简单的木构件制作了。”薛红刚说。另一边，瓦作学员正在练习砖墙砌筑的基本功。作为京诚集团有着38年工龄的瓦工师傅刘京生，退休后又返聘回来，参与到培训基地的教学中。“我一辈子砌了几十万块砖，想把手艺传承下去。”刘京生说。

此外，油漆、彩画作教学区邀请了从事古建修缮、复建的专家。“谈到油漆作的施工工艺，最基础的也要13道工序。”来自北京中兴文建工程集团有限公司的油漆专家朱森正在为学员讲解古建木头的修复方法。另一边，彩画作专家正向学员演示彩画中拍谱子的做法，过程中体现了建筑与艺术完美的交融。

据崇西房管公司施工副经理武冠利介绍，京诚集团的“工匠营”培训除了每周进行两次现场实操培训，为了扩大覆盖面，还在线上每周开展一次专家视频课堂培训，邀请文保专家、该集团经验丰富的职工授课。目前视频课堂开课30次，学习总人数4600余人；实操培训20次，培训约1140人次。



建筑职工参观明代反贪尚廉历史文化园

近日，中建二局一公司直营事业部顺义高丽营项目纪检监察小组组织项目部党员参观北京市廉政教育基地“明镜昭廉”明代反贪尚廉历史文化园，开展“以史为鉴、清廉自律”廉洁教育活动。

本报记者 马超 通讯员 王伟 摄影报道