

北京城市副中心报



2026年6月16日 星期二 农历丙午年五月初二 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端



先过滤,再流进淀 鸟能进,车不能进

“超级净化器”为白洋淀站岗

近日,生态环境部评选出10个生物多样性保护和可持续利用实践成果案例,雄安新区府河河口湿地保护成果入选。这是雄安新区设立以来,首个获评该国家级成果的生动案例。

走进位于白洋淀西侧的府河河口湿地,绿意盎然的近自然湿地令人心旷神怡。这片占地4.23平方公里的扇形湿地,像一座“超级净化器”,守在府河、漕河和瀑河入淀口(统称府河河口),经过净化的清水汨汨流入白洋淀,好一幅壮观的生态美景。

每日可净化25万立方米来水

五年前,府河河口湿地水体污染严重、湿地碎片化严重,水生动物群落单调匮乏,生态本底十分薄弱。

2019年起,府河河口湿地依托退耕还淀实施了水质净化工程,通过营造近自然生态系统,增强了湿地自净能力,每日可净化处理25万立方米上来水。

作为华北地区规模最大的功能性人工湿地,府河河口湿地水质净化工程采用“前置沉淀生态塘+潜流湿地+水生植物塘”三级近自然净化工艺,全程不添加化学药剂,依靠物理沉淀、微生物降解与植物吸附的协同作用,筑牢了入淀水质的生态防线。与此同时,建设者们坚持用自然的方法修复生态,通过打造浅滩、深水区、生态鸟岛、芦苇荡等多样化生境,全面采用生态护岸,全域选用雄安本土动植物物种,并实行分区管控,最大限度减少人为扰动,在白洋淀打造了一处生物栖息的“生命乐园”。如今,湿地鱼类从6种增至18种,维管束植物从84种增至130种,形成了完整的水生植物群落。

“湿地要想活起来,水要先净起来。”雄安集团生态建设投资有限公司生态水利环境建设运营事业部部长朱宝锋介绍,“湿地规划建设之初,我们就定了三个目标:挡住上游污染,保障入淀水质稳定达标;修复湿地生态,恢复本土生物种群;探索可持续路子,推动保护与利用共赢。”湿地建设跳出了人工过度干预的传统模式,选择以生态系统完整性保护为核心的规划建设。

“我们整个净化过程采用自然方法,在治污的同时,为生物留出更多空间。”雄安集团生态建设投资有限公司工作人员张鹏达介绍,经过三级近自然净化工艺,水体中主要污染物去除率稳定在60%—80%,水质主要指标稳定达到地表水Ⅲ类及以上标准,实现了清水入淀。



府河河口湿地呈现出一幅壮观的生态美景。

为不同生物设计不同“户型”

湿地建设过程中,建设者们聚焦湿地生境单一、破碎化等难题,精准塑造了多样化湿地地形,形成深水区、浅滩、沼泽、滩涂、林草带、护岸带等多类型生境,使湿地的生态系统完整性、连通性大幅提升。

为不同生物设计不同“户型”。如果说多样化的生境是为野生动植物精心建造的“复式家园”,那么为不同生物设计不同“户型”,就成了一系列精准的保育措施,就是为了让这个家园更舒适、更安宁、更繁荣。“我们全面去除硬质护岸,用格宾石笼、松木桩等生态护岸,保护岸线原生植被;严格筛选雄安本土动植物,比如芦苇、香蒲等,构建‘乔木—灌木—草本—水生植物’垂直群落。在增殖放流中,选用的鱼苗也都是雄安‘原住民’。同时,实施芦苇平衡收割、水草常态化管护,精准调理湿地的生态脉搏。”朱宝锋介绍。

水生生物种群全面恢复。湿地建成后,底栖动物由5种增加至20种,浮游动物由5种增加至24种,水生生物食物链逐步完善,水生态系统实现良性循环。

鸟能进,汽车不能进

为“自然”搭好台,让“生命”唱主角。丰富的水生动植物种群,为湿地动物尤其是鸟类,提供了栖息生境和食物资源。在府河河口湿地的潜流湿地边缘,一座十余米高的观鸟台静静矗立。远远地,就能听到各类鸟儿清脆的鸣叫。

“2022年7月,府河河口湿地被划定为鸟类重要栖息地。湿地的前置沉淀塘和潜流湿地划为相对控制区,水生植物塘划为绝对控制区。”张鹏达说:“这座观鸟台对面就是水生植物塘,鸟能进,人不能进。”

按照白洋淀鸟类栖息地管理要求,绝对控制区严禁任何人类干扰活动,禁止交通工具进入,不得建设任何生产生活设施;

相对控制区不得建设任何与鸟类保护无关的设施,最大限度限制人类活动。

“这个点位是府河河口湿地的视频监控点,可以实时捕捉鸟类活动影像并进行智能识别;这个点位是声纹采集点位,可以听声辨鸟。”在雄安新区生态环境监测中心,监测人员吕梦宇随机点开了一段音频:“这段19秒的声纹,记录于今年4月22日清晨,经系统识别判断,是白骨顶(当地的一种鸟类)的鸣叫声。”

“看见”水清,“听见”鸟鸣。在府河河口湿地,智慧监管平台通过引入物联网、大数据、5G、AI等前沿技术,构建起水质自动监测超站、无人机巡航、地面传感器、水下监测设备“四位一体”的立体监测网络,守护这片生命家园。

从“人工修复”到“自然恢复”,再到“长效保护”,府河河口湿地以自然之法修复自然,以科技之力守护生命,成为湿地生态修复与生物多样性保护的典范。

本报记者 韩梅



小记者们走进田间花海探访学习。(副中心小记者团供图)

本报讯(记者 张丽)为引导青少年认识家乡,热爱家乡,推介家乡,副中心小记者团今年全新推出“小记者带您看通州”之花海探秘系列主题活动。活动依托副中心优质生态资源,组织小记者走进城市各处花海景观实地采风、拍摄、出镜,以少年视角全方位展示北京城市副中心生态建设成果与文旅风采。近日,系列活动再启新程,首次携手潞城镇文联,在潞城镇八各庄村向日葵花海开展专业花海摄影学习实践。

夏日乡间繁花绽放,八各庄村北万亩向日葵花海满目金黄,生机盎然,为小记者们提供了绝佳的实景课堂。活动现场,小记者们精神饱满,求知满满,纷纷走进田间花海开展探访学习。“爷爷,这里的向日葵都是你们种的?一共种了多少棵?花期还有多久……”小记者邢佳芮主动提问,细致了解花卉种植管护与景观打造情况。其他小记者也分工协作,认真投入,有的手持相机多角度取景构图,沉浸式捕捉花海美景;有的跟随摄影老师现场学习实操技巧,认真钻研花卉摄影构图、光影运用、画面取舍等专业知识。尽管雨后场地略有泥泞,田间蚊虫较多,小记者们依旧全程专注、不畏辛苦,在实景实践中扎实提升拍摄技能,用纯视角定格副中心夏日花海盛景。

近年来,北京城市副中心不断织密城市生态景观网络,今年累计打造270余片特色花海,分布在街道乡镇、道路沿线。连片花海不仅有效提升了副中心城市品质与生态颜值,也为“小记者带您看通州”之花海探秘系列活动提供了丰富、多元的实景采风资源。

据了解,自系列活动启动以来,“小记者带您看通州”花海探秘活动已先后开展四期,足迹遍布台湖镇果子园芍药园、西集镇十二星座向日葵花海、宋庄镇胡萝卜主题园区油菜花等多处特色景观点位。本次潞城镇花海摄影学习,在前期单纯探访观景的基础上提质升级,新增专业摄影实训环节,让活动从“看花、赏花”升级为“研学技能、实拍创作、输出作品”,进一步丰富了小记者实践内容,真正实现边看、边学、边拍、边成长。

下一步,副中心小记者团将常态化开展“小记者带您看通州”之花海探秘系列活动,走进副中心各镇街特色花海景观,持续开展采风拍摄、实景探访、出镜宣讲、作品创作等多元实践活动,引导小记者学以致用、以行践知,用少年镜头记录副中心建设,用少年声音讲述副中心发展。

副中心小记者当上「花海」推荐官

二百七十片特色花海等着大家来观赏

在健康教育环境社会保障15个方面不断提升

通州区妇女儿童事业“十四五”高质量发展

本报讯(记者 王毅 通讯员 宫玮)全区AA级门诊覆盖率100%,养老机构医养结合覆盖率五年间均实现100%覆盖,124所中小学实现“健康副校长”全覆盖……记者从区统计局了解到,2021年至2025年,通州区聚焦妇女儿童成长的健康、教育、环境、社会保障等15大领域,大力优化妇女儿童发展环境,持续提升医疗水平和教育质量,不断完善社会保障体系,充分保障合法权益,五年间,副中心妇女儿童事业高质量发展迈上新台阶。

每千人口3岁以下婴幼儿托位增长3.4倍

近日,在通州区幼儿园活动室里,一场托育亲子体验活动温情开启。应答游戏《我来了》中,老师伴着点名儿歌亲切呼唤,小朋友们认真倾听、高高举手,大声回应“到”,每一次响亮的应答,都收获全场鼓励的掌声,成就感满满。在体育游戏中,小朋友们紧紧抓住彩虹伞,和爸爸妈妈一起跑跳、欢笑,在趣味运动中锻炼身体协调性与反应能力,满满的亲子温情洒满全场。

五年来,城镇女职工养老、失业、工伤、生育保险参保人数均有不同程度增长,分别较2021年增长11.9%、14.1%、9.1%、15.4%、14.5%;老年妇女养老服务社会化水平进一步提高,2025年机构养老服务女性享受人数较2021年增长52.9%;养老机构医养结合覆盖率五年间均实现100%覆盖。五年来,街乡配备专业儿童社会工作机构实现全覆盖。与2021年相比,2025年每千人口拥有3岁以下婴幼儿托位数增长3.4倍;儿童参加城乡居民基本医疗保险人数增长10.1%;城乡社区

(村)儿童之家数量达613个,增长3.0%。全区普惠托育、儿童医保、儿童福利机构、儿童社会工作等各方面水平和质量普遍提高,儿童保障体系逐步健全。

124所中小学实现“健康副校长”全覆盖

“大家要养成爱眼护眼的良好习惯,努力告别‘小眼镜’。”在一节科普健康课上,后南仓小学北苑校区健康副校长邓子豪正在用通俗易懂的语言和有趣的图片视频,向小朋友们讲解近视的成因、危害以及如何科学预防,教大家正确的读写姿势,以及户外活动对保护视力的重要性。通过互动问答、情景模拟等方式,邓子豪教导学生们正确佩戴口罩、掌握“七步洗手法”、注意咳嗽礼仪等个人防护技能,叮嘱大家平时要加强锻炼、均衡营养、保持环境卫生,做自己健康的“第一责任人”。

截至2025年底,全区AA级门诊覆盖率100%,3A级门诊2家,全区妇女保健工作积极推进,“两癌”筛查覆盖率逐步扩大。与2021年相比,2025年全区宫颈癌筛查人数增长68.3%,乳腺癌筛查人数增长210.3%。孕产妇产前检查率稳定在97%以上,孕产妇产前检查率保持高位。在儿童健康保障方面,2025年新生儿死亡率、婴儿死亡率分别较2021年下降76.6%、44.4%,产前筛查率上升13.2个百分点;全区推行医康融合、医教融合,实现儿童健康筛查、诊断、干预“一站式服务”,124所中小学实现“健康副校长”全覆盖,中小学生在《国家学生体质健康标准》达到优良的比例上升了27.6个百分点,中学开展预防艾滋病教育和性教育相关

课程和活动的学校实现100%全覆盖,各年龄段儿童健康保障更加完善。

妇女儿童合法权益受到极大保护

三八妇女节来临之际,妇女维权主题普法宣传活动遍布通州大街小巷。中仓司法所走进新华园社区北人家园广场,工作人员通过悬挂横幅、发放宣传资料、现场答疑等方式,宣讲相关法律法规,围绕婚姻家庭、财产权益、劳动就业、人身权利、反家暴及法律援助等内容,结合典型案例为妇女群众普及法律知识,讲解维权渠道。刚听完法律知识普及的陈女士说:“工作人员把反家暴、劳动权益这些关键点都讲透了,有疑问也能当场问清楚,心里踏实多了,也学会用法律保护自己了。”

五年来,针对妇女的家庭暴力告诫书的发放数量增长21倍,针对妇女的人身安全保护令的发放数量增加了1.8倍,预防和制止针对妇女的家庭暴力力度显著提升。获得司法救助女性人数上涨6.5倍,全区对妇女的司法救助力度增加,妇女接受法律援助的范围扩大。在未成年人权益保护方面,对侵犯未成年人民事权利的打击力度大大增加,侵害未成年人民事权益案件收案数五年内增长1.6倍;增设未成年人检察专门机构和少年法庭,法律援助机构援助未成年人人数增加1倍,保障了有需求的未成年人依法获得帮助。

生活、环境、教育全面提升

生活和人居环境充分改善。农村自来水普及率和城市集中式饮用水水源水质达标率连续五年均为100%,生活饮用水水质

达标率上升6.0个百分点,饮水环境更有品质;城镇市政公厕中女厕位比例稳定在61%以上;农村卫生厕所普及率连续五年均在99.6%左右;旅游景区家庭卫生间的建设数量五年内实现3倍增长,公共场所女性关爱度不断提高,女性社会生活便利性大大提升。五年来,全区多渠道为儿童提供有益于全面发展的高质量精神文化产品,2025年公共图书馆少儿文献数量达13.2万册,青少年参加科普宣讲活动数量超5万人次,较2021年增长1.1倍;自2022年起全区创建少先队实践教育营地(基地),四年内数量增加到18个,儿童教育载体不断丰富,精神文化生活更加优质多元。

教育养育质量有效提高。五年来,全区持续扩充公办学前学位,提升公办园在园幼儿占比,推进学前教育普及普惠,高质量建设国家级、市级教育实验区,深化集团化办学改革,累计引入市级优质教育资源20家(含人大附中、景山学校等),实现中学集团化办学全覆盖,义务教育就近入学率、九年义务教育巩固率五年内均在99%以上,各类教育均取得一定发展。同时,家长学校覆盖率始终达100%,社区家长学校和家庭教育指导服务站数量不断增加;中小学配备专职心理健康教育教师学校比例连续五年均保持100%,全区各中小学每学期至少组织2次家庭教育指导,中小学生学习心理健康工作水平进一步提高。

“十四五”期间,全区妇女儿童事业不断在高质量发展中夯基础、提质量、出成效。未来,需更加注重解决好托育、教育、就业、社保等问题,坚持男女平等和儿童优先原则,构建儿童友好城市,推动“十五五”妇女儿童事业取得新的更大进展。

副刊·观察

