

副中心生态画卷： 天蓝 水清 地绿 人与自然和谐共生

大气治理攻坚克难，水质改善精准施策，土壤保护源头防控，生态管理多措并举……通州区坚持以习近平生态文明思想为指引，以改善生态环境质量为核心，以解决突出环境问题为抓手，以提升百姓生态福祉为己任，坚定不移地打好污染防治攻坚战，统筹推进经济社会发展高质量发展和生态环境高水平保护，加速绘就城市副中心美丽画卷。

区域环境改善显著

“十四五”期间，通州区大气环境质量实现了质的飞跃，蓝天白云成为市民生活中的常态。2024年，通州区PM_{2.5}平均浓度降至33.9微克每立方米，较2021年的36微克改善了5.8%，较2015年的93微克每立方米改善了63.5%；空气质量优良天比例提升至84.6%，较2021年的74.4%提高了10.2个百分点，较2015年的43%提高了41.6个百分点，“好天气”多了一倍有余。2025年上半年，区域重污染天气显著减少，较十年前减少了九成以上，提前实现了基本消除重污染天气的目标。二氧化硫年均浓度多年稳定在个位数水平，二氧化氮和可吸入颗粒物年均浓度也连续多年稳定达标。在大气污染防治的征程上，通州区采取了一系列有力措施。持续推进“三大减排”行动，聚焦重点行业、重点领域，实施精准治污、科学治污，有效削减了各类污染物的排放。深入开展“0.1微克”攻坚行动，通过精细化管理，对污染源进行精准管控，进一步降低了大气污染物浓度。加强移动源污染治理，大力淘汰国四及以下老旧货车和大中型客车，推广新能源汽车，优化交通运输结构，从源头上减少了机动车尾气排放。在扬尘污染管控方面，通过“揭网见绿”、道路清扫保洁等措施，有效降低了扬尘污染，让城市的天空更加湛蓝。推动企业绿色转型，鼓励企业采用先进的生产工艺和污染治理技术，减少污染物排放，为大气环境质量的改善贡献了力量。

水环境质量稳步向好，水清岸绿逐渐成为市民生活中的日常景象。2025年一季度，全区8个国考考核断面水质均值全部达到考核要求，其中2个断面水质达到Ⅱ类，6个断面水质达到Ⅲ类。较2017年总体改善3至4个水质类别，实现了跨越式提升，入河排污口闭环管控机制不断完善，实现了动态更新和精准管控。在水污染防治方面，通州区多管齐下。强化入河排污口整治，通过“一口一档”动态管理，对入河排污口进行精细化管控，有效减少了污染物入河。加强污水处理设施建设，提升污水处理能力和水平，确保污水达标排放。在河道生态修复方面，通过生态补水、湿地建设等措施，恢复河道生态系统功能，提高水体自净能力，让河道重现生机与活力。加强饮用水水源地保护，确保饮用水安全，让市民喝上放心水。推动水资源循环利用，提高水资源利用效率，减少污水排放，实现了水资源的可持续利用。

不仅如此，土壤环境质量也长期保持了安全稳定，全区重点建设用地安全利用率等重要指标始终稳定保持100%。在土壤污染防治工作中，通州区始终坚持源头防控，严格控制新建项目环境准入，防止新增土壤污染。全面开展土壤污染状况调查，为精准治理提供了科学依据。推进污染地块修复治理，对受污染地块实施分类管理，采取有效的修复措施，确保土壤环境安全。加强农业面源污染防治，推广绿色防控技术，减少农药、化肥使用量，防止农业面源污染。强化固体废物管理，推进“无废城市”建设，已建设“无废细胞”18个，减少固体废物对土壤的污染，为土壤环境质量的持续稳定奠定了坚实基础。



生态管理多措并举

“十四五”期间，通州区生态综合管理能力显著提升，为生态环境质量的持续改善提供了有力保障。持续打好执法监管“加威乘除”组合拳，2022年至今带动全区开展“零容忍”执法行动5000余次。全力提升生态环境监测能力，“十四五”期间，出具各类有效监测数据8.3万余个，为科学决策提供了有力支撑。拓展市民参与生态建设渠道，引导形成全民行动风尚，推动绿色发展理念深入人心。围绕生态环境部等六部门发布《“美丽中国，我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划（2021-2025）实施方案》，持续打造“副中心生态文明”志愿服务品牌，以“六五环境日”为起点，联动“世界海洋日”“世界防治荒漠化和干旱日”以及“低碳日”，相继推出“绿色之音”生态环保主题系列交响音乐会、直达生态小镇百姓实践活动等一大批社会影响面广、赞誉度和参与度双丰收的生态环保宣传实践活动，累计参与市民过百万，成为副中心百姓参与生态文明实践的熟知品牌和闪亮名片。

良好的生态也吸引了更多新“邻居”。截至2024年底，全球数量稀缺的国家一级保护动物大鸨已连续8年在通州区越冬。2025年3月，国家一级保护动物中华秋沙鸭再次出现在北运河武窑桥段。截至2025年4月，通州区现有鸟类记录提升至370种（不含历史记录15种）。为守护万物共享的生态家园，通州区常态化开展针对农贸市场、花鸟市场等领域的联合执法检查，打击和整治非法交易野生动物等违法行为，通过开展群众性观鸟赛事、护鸟行动、志愿活动等，有效增强市民保护野生动物意识和积极性。

“十四五”期间，通州区生态环境协同治理取得长足进展，签订“通武廊”系列生态环境领域合作协议，明确了空气重污染应急联动、交界区域河流污染治理等9大合作事项，深化技术和人员交流，推进三批次互派执法干部实训锻炼，互学互鉴，共同推动生态环境质量改善。为加强区域联防联控，市区两级生态环境部门建立常态化工作机制，针对大气、水环境质量改善任务较重的乡镇，开展精准执法和帮扶培训，提升基层治理水平。强化流域联防联控，联合开展汛期潮白河、北运河流域水质监测与联动执法，共同保障流域水环境质量。推动区域绿色发展，加强与周边地区的产业协同、交通互联、生态共建，共同打造绿色发展示范区，为区域生态环境质量的持续改善注入了强大动力。

城市发展绿色升级

为完善绿色金融政策体系，“十四五”期间，通州区发布并实施了《关于协同推动绿色金融助力京津冀高质量发展的通知》等系列政策，形成跨区域协同政策合力。加速绿色金融组织资源集聚，推动多家银行在城市副中心设立绿色支行，引入多个绿色基金，支持北京绿色交易所加快建设全国温室气体自愿减排交易中心。丰富绿色金融产品与服务，支持金融机构开发特色绿色金融产品和服务，满足城市副中心绿色发展多元融资需求。稳步推进气候投融资试点建设，推动出台相关配套政策文件，构建气候投融资项目库。深化绿色金融国际合作，引进绿色金融专业平台机构，举办绿色金融标志性论坛，推动北京绿色交易所与香港交易所等签署合作备忘录。深化国际合作，为绿色金融发展注入了国际元素。

在以“绿色城市”为发展目标的城市副中心，建筑高品质发展成为新常态。“十四五”期间，通州区推广超低能耗建筑面积达31.88万平方米，新建居住建筑全面执行二星级绿色建筑以上标准，新建公共建筑全面执行三星级绿色建筑标准，累计建成绿色建筑超过900万平方米。既有建筑“含绿量”稳步提升，持续推进既有公共建筑节能绿色化改造面积130.45万平方米，通过老旧小区综合整治，完成居住建筑节能改造面积78万平方米。建设工程材料向“绿”发展效果显著，各类再生产品广泛应用于各类工程，累计使用建筑垃圾再生产品达800余万吨。打造智能建造产业集聚区，多家企业成长为北京市智能建造创新中心或领军企业。

在推动城市产业建设的过程中，通州区建立了重大产业项目挂钩服务机制，实施事前对接、事中帮扶、事后跟踪，结合生态环境分区管控，推进环评智能化研判，实现风险前置防控。创新排污许可与环境影响评价融合机制，推行“双证联审”政务服务模式，实现“一窗受理、并联审查、一次办结”，办理时限由35日缩减至20日。申报材料精简40%，实现“数据多跑路、企业少跑腿”。构建“线上筛查+线下勘验”双轨核查机制，规范环评技术服务市场，发布核查公告，开展穿透式检查。首批16家机构、22名技术人员电子档案完成核验，有效提升环评服务质量和规范化水平。

2025年是习近平总书记提出“绿水青山就是金山银山”重要理念二十周年，也是“十四五”规划收官之年。通州区将继续坚持生态优先、绿色发展，持续加强生态环境保护 and 修复，推动经济社会发展全面绿色转型，以蓝天为底，碧水着色，净土写意，绘就人与自然和谐共生的美丽图景！



“美丽中国我先行”绿色行动倡议书

亲爱的市民朋友们：
在北京城市副中心这片充满希望的土地上，水城共融生机勃勃，美丽画卷已然舒展。

美丽中国我先行，“我”是主角，更是能量；“先”是主动，更是担当；“行”是落实，更是使命。在第五十四个世界环境日到来之际，作为通州区阔步迈向高质量发展的参与者、见证者和受益人，让“践行绿色理念，守护美好生态”，成为千千万万个“我”与这座城市的不变约定：

第一，做绿色发展理念的践行者。尊重自然、顺应自然、保护自然，增强节约意识、环保意识、生态意识；努力当好生态文明建设的监督员，对污染环境、破坏生态和损害社会公共利益的行为敢于抵制、勇于举报、坚决制止，积极参与环境监督，共同建设美丽副中心。

第二，做绿色低碳生活的自觉者。严格遵守生态环境保护法律法规，努力践行《公民生态环境行为规范》。把绿色理念转化为自觉行动，在衣、食、住、行方面加快向勤俭节约、绿色低碳、文明健康的方式转变，从节约水电、光盘行动、垃圾分类、绿色出行等点滴小事做起，坚决抵制和反对各种形式的铺张浪费，合理利用可回收资源，共同建设“节约型社会”。

第三，做绿色和谐家园的守护者。充分认识到生物多样性对于维护生态平衡与人类社会健康发展的重要意义，自觉守护自然生态系统，以公众参与推动生物多样性保护。秉持人与自然和谐共生的理念，争当绿色使者，爱护草木、善待动物。

让我们每个人都像爱护眼睛一样爱护生态环境，像对待生命一样对待生态环境，为建设天蓝、地绿、水清的美丽副中心贡献自己的力量！