

5·27 北京城市副中心规划建设10周年典藏



润

一水浸润千重绿

本报记者 冯维静

十年打磨 蝶变新生水清岸绿

通州因运河而生,依水而兴。回望过去,大运河运繁忙,帆影点点,两岸商铺林立,草木繁茂,热闹非凡。矗立千年的燃灯塔,见证着运河潮起潮落。不少老一輩通州人,至今还记得小时候河水清澈,鱼虾成群,岸边草木丛生的模样。

随着城市快速发展,前些年粗放式的建设,让运河生态慢慢走了下坡路。十年前,运河周边部分河段水质浑浊,岸边土路坑洼,杂草丛生,阴明住在河边,却没法亲近河水。

2016年,副中心建设全面启动,就把生态放在突出位置,入选国家海绵城市建设试点,下定决心把水治好,把环境改好。结合近两年通州区政府工作报告中关于水清岸绿、水系治理、生态提升的工作要求,全区上下协同发力,补齐水环境短板,织密城市绿网,唤醒运河文脉,改善百姓生活。一场润物无声的生态变革,悄然在运河两岸铺开。十年打磨,运河彻底换了模样。最近两年,副中心持续巩固治水成果,河道管护常态化,水质常年稳定向好,河边空间全部对外开放,城市绿化越来越精致,飞鸟、鱼虾逐年增多。对照年初通州区两会政府工作报告内容,如今副中心已经形成连贯的滨水生态廊道,蓝绿交织的城市底色愈发鲜明,越来越多的河道获评优美河湖,生态红利实实在在落在百姓身上。

十年治理 鱼虾回归水草丰沛

想要城市变好,先要把水治好。十年间,通州区从源头入手,截污、清淤、连通、补水同步推进,一步步摘掉河道脏乱的旧帽子。全区不断完善污水基础设施,铺管网、建水厂,十年累计新建改造污水管线2000余公里,再生水管线150余公里,339个村庄全部完成污水治理;建成3座大型再生水处理设施,日处理能力达28万吨。全区污水处理率达到全部的91.41%提升至2025年的98.15%,曾经的污水经过处理,变成干净活水,源源不断补充进河道。

多年来,通州分步治理北运河、凉水河等11条重点河道,总长度164公里。“十四五”期间,重点打造城北、两河、城南三大水网,优化70余条、近400公里沟渠。治理过程中摒弃生硬的“水泥护坡”,改用贴近自然的生态岸坡,生态岸线占比超90%。水草、鱼虾、微生物慢慢回归河道,一条完整的自然生态链重新形成,河水自净能力明显提升。

为“让河水”活起来,通州持续向河道生态补水,累计补水5.27亿立方米。如今78条沟渠常年流水,325公里河道碧波不断。目前,全区8个国、市控考核断面全部达到Ⅲ类以上水质,6个断面达到Ⅱ类标准;北运河更是入选全国母亲河复苏行动典型案例。曾经的黑臭河道彻底消失,运河实现了质的飞跃。

十年修复 地下水位稳步升

水源安全,是城市发展的根本。十年前,通州过度依赖地下水,供水结构单一。如今副中心优化水源体系,形成“南水为主、多源互补”的供水格局。核心城区南水供水占比超过95%,比十年前提高52.5个百分点。城市日供水能力突破70万立方米,新增供水管线200余公里,供水覆盖面积持续扩大,从2016年的93平方公里拓展至129平方公里,惠及人口从72万人增长至98万人,越来越多居民用上优质放心水。

针对地下水超采问题,通州多措并举,严格管控,关停自备井、置换水源、涵养地下水体。自2020年起,地下水水位开始稳步回升,埋深从8.13米回升至5.20米,累计补水2.93亿。超采面积大幅缩减,从906平方公里降至384平方公里,减幅58%,严重超采区全部清零,地下水资源慢慢恢复健康状态。水资源管控技术人员介绍,地下水修复是一场漫长的持久战,地非一朝一夕之功。工作人员依托智能化监测站点,对地下水水位、水质、水实运行24小时不间断动态监测,精准管控每一处自备井,严控地下水开采量,搭配生态补水、植被涵养等等举措,循序渐进修复地下水水体,为城市水资源长效安全筑牢保护层。

再生水也逐渐成为城市不可或缺的“第二水源”。再生水年输水量从908万立方米增长至1720万立方米,增幅高达90%。这些再生水“泛”用于河湖补水、绿化浇灌、工业使用,既节约优质水资源,又保障河道常年有水,让水资源循环利用落到实处。

十年坚守 百姓满满幸福感

水清,岸绿。一条碧玉带,串起满城绿意。这十年,副中心绿色筑底,植树、造景、优化绿化,处处有绿意,四季皆风景。潮白河沿岸形成连片生态隔离带,河滩、树林、河水交织在一起,构成北部天然生态屏障,空气更清新,环境更宜人。

郊外郊野公园串珠成链,大片绿地连串不断。城市森林公园更是把海绵理念融入建设,不用传统管道快速排水,依靠绿地、洼地自然存水、净水、渗水,既是城市绿肺,也是生态样板。站在园区观景台俯瞰,起伏的绿地、错落的水系、通透的步道融为一体,雨水顺着地势汇入涵养带,层层过滤,自然净化,全程看不到生硬的工程痕迹。城区内部,闲置荒地变身精致口袋公园,小路蜿蜒,花木错落,老人闲聊,孩童玩耍,小小的绿地装满百姓的幸福感。从曾经的沙地荒土,到如今的林海成片,这里的每一抹绿色,都是生态变好的最好证明。

【数说十年·水清岸绿】

- 全区十年累计新建改造污水管线2000余公里,再生水管线150余公里。
- 污水处理率由2020年91.41%提升至2025年98.15%,339个村庄污水治理实现全覆盖。
- 累计完成生态补水5.27亿立方米,78条沟渠实现常年有水,325公里河道碧波长流。
- 全区8个国、市控出境考核断面全部达到Ⅳ类及以上水质,6个断面达到Ⅲ类标准。
- 十年新增市政供水管线200余公里,市政供水覆盖面积扩容至129平方公里。
- 核心区南水供水占比超95%,较十年前提升52.5个百分点。
- 再生水年输水量由908万立方米增至1720万立方米,增幅达89%。
- 累计治理市、区级河道11条段,完成70余条沟渠生态治理,生态岸线占比超90%。
- 落地海绵城市工程226项,建成区海绵达标面积比例达51.36%。
- 区域物种种类增至200余种,水鸟栖息数量逐年攀升,生物多样性持续向好。
- 北运河通州段40公里河道全线通航,千年漕运河道实现水上复航。

十年培育 鸟儿用翅膀打满分

不只要水清树绿,运河两岸还要四季有景。副中心精心搭配花草树木,春天看花,夏天乘凉,秋天赏叶,冬天观枝干,沿岸景色错落有致。春日海棠、玉兰次第绽放,两岸花团如云;秋日银杏、红枫变色,满目金黄灿烂。夜幕降临,暖黄色灯带点亮河堤,古塔、桥梁、游船光影交织,夜色温柔又漂亮。

如今的运河既有古韵韵味,又有现代美感,碧水绿树相伴,就是家乡最好的模样。生态理念也悄悄走进校园,少年护绿队、运河小林长定期巡逻河、中小学打造科普场地,让孩子们在观察水鸟、养护绿植的过程中,亲近自然,爱护生态。

水面越来越好,生态越来越优,动物们也在这里安家落户。今年过鸟季节,成群银鸥落在不动村附近水面,盘飞、觅食、戏水,成为运河一道灵动风景线。成百上千只水鸟,为今春观鸟大热门。不少摄影爱好者、观鸟爱好者专程赶来,定格水鸟翩飞的优美瞬间。

“银鸥对水鸟特别挑剔,水不干净,绝不会停留。”爱鸟协会会员王鹏常年观测鸟类,对此深有感触。十年前河面几乎看不到飞鸟,如今白鹭、银鸥、野鸭、苍鹭等200多种鸟类常年栖息。鸟儿用翅膀为运河“打分”,是对副中心生态改善最直白的认可。

十年蜕变 海绵理念达人心

生态变好,最终受益及百姓。副中心不断优化供水体系,采用专业化一管户模式,把全区281座农村供水站集中管理,37个区完成雨水置换,超10万群众喝上优质清水,农村污水治理明显减少,饮水品质肉眼可见提升。

“以前自来水有土腥味,烧水厚一层水垢;现在水质清甜,做饭后茶都好喝。”通州区居民张大妈开心的话语,道出老百姓最直观的感受。过去水压不稳、水质不好,如今管网通畅,管护到位,打开水龙头就是干净放心的自来水。

海绵城市的建设成果,也实实在在方便了居民。通州累计建成226项海绵工程,建成区海绵达标面积比例达51.36%。透水路面、雨水花园、小微湿地随处可见,让城市小雨不积水、大雨不内涝,热岛可缓解,景观更壮观。“以前一下雨家门口就积水,老人孩子出门都担心;现在改造完,雨天走路干干净净,周边绿地也多,住着舒心。”老旧小区居民李女士真切感受到身边变化。

2021年,北运河通州段40公里河道全线通航,千年漕运河道再度热闹起来。白天坐着古塔、赏两岸风光,夜晚吹着晚风,欣赏沿岸灯光,重现“船在水中行,人在画中游”的唯美意境。近期火爆出圈的“运河+”沉浸式演艺,以运河为舞台,把漕运文化、水岸风光融入演出,市民乘船看戏、临水赏景,在桨声灯影中就能享受高品质文旅体验。不少市民感叹:“从前不敢想,现在出门就能坐船,看大戏,生活越来越有趣。”

从饮水提质、河道焕新,到海绵改造、文旅升级,副中心以水为纽带,把生态红利实实在在地送到百姓手中,让大数获得感、幸福感、安全感逐年提升。十年生态蝶变的背后,是无数水务人、技术人员、养护工作者的默默坚守。春夏秋冬,寒来暑往,他们巡河护水、巡检管网、养护绿植、监测生态,用日复一日的坚守,守护着这条城市生态玉带,用专业与耐心,雕琢出一城清水绿意。

未来十年 一年会比一年好

十年深耕治水,十年默默耕耘。回望这十年,是通州不断治理河道,优化水源、栽种绿植,改善民生的十年。河水一年比一年清,两岸一年比一年绿,百姓日子一年比一年舒心。

“我们就踏踏实实地把水治好,把河护好,把环境变美,让老百姓出门门览河景,在家安享静谧,抬眼尽是青绿。”通州区水务局党组书记、局长张剑动情说道。立足长远发展布局,通州将持续深耕水生态建设。不断深化全城水系连通,强化水资源刚性约束,健全完善海绵城市建设体系,精细雕琢滨水生态风貌;持续升级运河沿岸亮化、亮化、美化工程,守护银鸥、白鹭等野生水鸟栖息家园,筑产区域生物多样性屏障;深化京津冀运河生态联治、文旅共建,实现水系一脉相连、生态两岸共生。到2030年,副中心建成区海绵城市达标面积比例将提升至80%,城市防洪标准稳态达到百年一遇,一幅碧水绕城、林绿相融、安全宜居、景城共生的水网画卷正徐徐铺展。

河水为脉,传承千年运河底蕴;绿植为衣,装点副中心城市风貌;温汤为本,守护千家万户日常。站在全新起点,北京城市副中心将继续坚持以水润城,以绿养城,以文兴城,以民为本,用心守护这条蓝绿交织的生态玉带。让运河清水长流,城市绿意常在,水脉生生不息,让千年大运河在新时代持续焕发璀璨光彩。

聚

一策聚揽精英才

本报记者 柴福娟

聚政策之力 筑牢人才集聚根基

近年来,通州人才政策紧跟城市建设步伐,完成了从“破局起步”到“系统集成”、从“单点扶持”到“全链赋能”的跨越,构建起以“运河英才计划”为核心、覆盖全周期的人才政策体系。

2016年,副中心建设起步,人才工作率先布局高层次科创平台。其中,助力甘李药业、四药药业、通美晶体3家企业获批国家级博士后科研工作站,开启副中心高层次人才培育通道,从建站资助、科研经费、生活补贴三方面发力,最高给予20万元建站支持、10万元科研经费,每月2000元生活补贴。同时,精准对接生物医药、高端装备制造等主导产业引才需求,落实规划“集聚高端创新创业人才”部署。

2017年至2020年,通州区实施“两高”人才计划。“两高”指的是“通州区海外高层次人才引进计划”和“通州区高层次人才发展支持计划”,即“灯塔计划”和“运河计划”,引进培养近600名海内外高层次人才。

2021年,国务院印发《关于支持北京城市副中心高质量发展的意见》,副中心人才政策迎来升级窗口期。覆盖数字经济、现代金融、文化旅游、高端商务、绿色发展五大重点群体,完成从“六支人才队伍”到“五大重点群体”的精准转向。

2024年至2025年,通州区迭代升级“运河英才计划”,累计服务1282人、投入超3亿元,35岁以下青年占比达91%,精准契合规划“大力集聚青年人才”要求。

2025—2026年,政策聚焦“全链赋能、全周期”成熟期。2025年8月,《北京城市副中心打造青年友好之城三年行动方案》发布,推出“8+3”青年友好措施,覆盖创新创业、就业实习、安居生活、文娱消费、婚恋社交、身份转换等11个维度,构建“安居—乐业—成长”全链条支持。2026年,修订《青年后备人才实施细则》,细化竞赛奖励、落户优先、医疗绿色通道服务,将规划“直管直业人才”环境落到实处。

十年政策深耕,通州以制度之力筑牢人才集聚根基,让副中心成为人才向往的政策高地,为人才汇聚提供坚实保障。

聚青年之潮 构筑青年集聚新高地

青年是城市的未来,是创新的源头活水。副中心坚持青年优先发展,把青年友好融入城市肌理,让场聚人、平台赋能、服务暖心,让青年“愿意来、留得住、能出彩”。

大运河畔,运河商务区青年人活力街区渐声涌动。依托大运河生态廊道、街区植人、潮玩、夜游、创客空间、创意市集等青年元素,打造“15分钟生活活力区”,成为青年社交、创业、生活的聚集地。慕源传媒负责人刘从,正是被这片青春热土吸引而来的创业者。

作为土生土长的通州人,刘从对家乡有着深厚感情。她从燕河中学考入北京大学,后赴英国伦敦大学国王学院攻读研究生,深耕影视编导、创意文化产业链领域。毕业后,经过几年行业历练,她最终选择回到通州,扎根影视编导创业。

刘从将公司选址运河商务区新光中心,看中的是这里得天独厚的区位优势、五河交汇、繁盛灯塔、地处大运河北首,地铁直连,交通便捷,文化氛围浓厚。

谈及运河西岸的创业氛围,刘从感触很深:“这里青春氛围浓厚,创业配套完善,志同道合的伙伴多,让人很快融入,没有距离感。”

“去年,我获评‘运河英才——青年拔尖人才’,真切感受到副中心对青年创业者的扶持。”刘从说,住房、医疗等全方位的保障,解决了后顾之忧,让她能心无旁骛深耕事业。推出副中心“青年‘通’行卡”,面向35岁以下青年发放,覆盖安居、就业、文旅、交通专属优惠,实现“一卡在手,畅‘通’无忧”。

截至2026年,副中心已打造青年友好消费场景50处、青年友好空间30余个,青年创客空间面积超5000平方米。青年人占比持续提升,青春潮涌、活力绽放,青年正成为副中心高质量发展新引擎,生动践行规划“打造青年友好型城市、激发青年创新活力”的部署。

《北京城市副中心控制性详细规划(街区层面)(2016年—2035年)》将顶层设计转化为法定蓝图,明确提出集聚高端人才、促进人才合理流动、营造一流人才发展环境、打造青年友好型城市、完善人才服务保障,为副中心人才工作锚定方向、擘画路径。

自2016年副中心建设全面启动,十年深耕、十年聚力,通州始终紧扣规划部署,以“聚”为魂,从政策筑基、青年汇聚、要素融通、生态凝心四个维度,将人才优势转化为发展胜势,绘就“人才因副中心而聚,副中心因人而兴”的时代长卷。

聚要素之流 推动人才资源优化配置

人才活,则城市活。副中心坚持“不求所有、但求所用”,打通区域、产业、企业间壁垒,引导人才向高精尖产业、重点领域、优质企业流动,实现人才价值与城市发展双向赋能。

生物医药赛道上,人才与产业同频共振。甘李药业作为生物医药龙头,依托国家级博士后科研工作站,深耕海外高层次人才引进。工作站负责人陈文敏既是副中心海外引进的“运河英才”,又成为海外引才的核心推动者,为甘李药业的创新药物研发作出重大贡献。谈及为何放弃海外发展,选择副中心、扎根甘李,陈文敏的话语坚定而真诚。

“回国时正处在科研关键阶段,选择副中心和甘李,核心是这里有做原创创新药的决心,企业愿意给科研人员足够空间和资源,能把海外积累的靶点发现、创新药物研发经验落到实处。”陈文敏说,甘李作为国内降糖和代谢领域龙头,有充足资源支撑创新,更有“赋予年轻人话语权”的管理理念,尤其在PROTAC前沿技术方向,给予她极大信任和自主权,让她快速完成平台建设,组建团队,全面主导从立项到新药临床申报的全流程,实现研发经验在国内的快速转化。而副中心生物医药产业布局、人才政策、科研生态的快速发展,高效务实的产业服务环境,更让她坚定扎根决心。

谈及副中心博士后政策的实际帮助,陈文敏由衷感慨:“帮助非常大且务实。最难的不是招人,而是留人。副中心博士后政策在落户、住房补贴、科研经费等方面明确支持,让我们引才更有底气,年轻科研人员能安心做研究。”十年来,甘李药业引进博士后数十人,攻克二十余个研发项目,多项成果产业化;博士后苑宇“飞出站后留任首席技术官CTO,成为企业创新核心”。

放眼全区,产才融合故事不断上演。截至2026年,全区32家博士后科研工作站全部布局重点产业,累计进站76人,主持科研项目160余项,申报专利90余项,成为产业升级的人才引擎。

区域协同中,人才流动更加顺畅。副中心立足京津冀协同发展桥头堡,建立“运河高校联盟”,联动运河沿线及全国高校,常态化举办创新创业大赛、学术论坛、就业实习发布会,促进高层次人才资源共享。每年举办“通州有岗位”京津冀高校毕业生招聘会,联动三地企业,每年发布就业岗位不少于10000个,实习岗位不少于5000个,吸引京津冀青年来副中心发展。企业赋能下,引才活力充分释放。副中心放宽人才认定条件,优化服务流程,将22个街道乡镇纳入“运河英才计划”推荐主体;对区级服务包企业、初创企业免予纳税要求;开通工作居住证加急服务,办理时限压缩90%。企业引才积极性高涨,高新技术企业突破1200家,市级以上创新平台173家,优质企业成为人才集聚的主阵地,人才与企业共生共荣,落实规划“强化企业引才主体地位、促进人才合理流动”的要求。

聚生态之心 厚植人才成长沃土

最好的引才是留才,最好的留才是生态。副中心坚持“生态留人、服务暖心、文化聚力”,从文化氛围、生活品质、成长通道三方面持续优化生态,让人才“引得进、留得住、发展好”。

数字科技领域,人才在副中心找到归属感。北京数数新合网络科技有限公司创始人翟子亮,深耕互联网广告,数字科技领域多年,凭借行业突出成就与创新贡献,入选“运河英才”。谈及为何选择扎根副中心,翟子亮直言,是城市发展生态、产业定位与企业需求的高度契合,是务实暖心的人才服务,让他和团队坚定留下来。

“选择副中心,核心是这里的发展生态与我们互联网广告科技企业需求高度契合,既是企业突破升级的最佳选择,也是我个人与城市共同成长的核心所向。”翟子亮介绍,副中心作为北京数字经济发展的核心承载地,正全力推进科技创新资源倍增工程,聚焦数字经济、科技创新等重点领域,这与企业“技术赋能广告,数字驱动增长”的核心定位高度契合,为智能营销系统研发、全城广告投放服务提供广阔市场空间和应用场景,让企业核心技术快速落地,规模化推广。

更让心安的,是“运河英才计划”的精准扶持。从企业研发投入补贴、核心人才奖励,到安居保障、政务服务,一系列务实举措,不仅解决个人后顾之忧,更切实降低企业运营成本、人才培育成本,让团队能集中精力深耕核心业务,搭建核心团队。

副中心的人才服务和配套设施也让他和团队感到安心舒心。翟子亮说:“处处都能感受到副中心的‘以人为本’。他们团队多为青年人,安居、政务服务是核心关切,副中心精准发力,细致入微的服务让大家没了后顾之忧。”在这里“安居”更“乐业”,感受到家一般的温暖。”他说。

安居保障上,副中心构建“租补双轨”支持体系,青年人可申请免租或阶梯式优惠的人才公寓,室内设施齐全,周边配套完善,15分钟便民生活圈解决生活后顾之忧;核心人才还能享受最高150万元购房补贴,降低生活成本。政务服务上,优化工作居住证办理流程,实现“两个放宽、一个优化、一个规范”,企业注册落地即可开户享政策,材料简化,效率提升,手续几天就能办完;子女入园入学等紧急需求开通加急通道,急人之所急,解人才之所难。

宜居环境,让人才生活更舒心。副中心坚持产城融合、职住平衡,构建蓝绿交织、水城共融的生态环境,大运河生态文明带、城市绿心森林公园绿意盎然;引进中国人民大学、北京友谊医院通州院区等优质资源,优化教育医疗布局;打造运河商务区、环球城市大道等商圈,完善15分钟便民生活圈,让人才在干事创业同时,享受高品质生活。

“聚”,会也,众之所归。《说文解字》释曰:“聚,会也,从采,取声,邑落白聚”,本义为众人相会、百姓聚居,既含汇聚聚合之意,亦藏人才聚集、城邑兴盛之意。古往今来,城以才立,业以才兴,人才聚则城兴,城兴则人聚,汇聚之力,正是一座城市提质生长、永续发展的核心密码。

【数说十年·人才】

- 2016—2026年,人才政策从3项起步到形成“十百千万”的“运河英才计划”政策体系,累计出台/修订政策8项,覆盖引才、育才、留才、用才全链条。
- 截至2025年,累计服务1282人,预计投入超3亿元,35岁以下青年占比91%,青年人才成为主体。
- 政府+市场双轮驱动8000余套人才保障房;青年后备人才青年免租、租房补贴600—1500元/月。
- 全区32家博士后工作站,全部布局重点领域,进站博士后累计76人,主持科研项目160余项,申报专利90余项,最高20万元建站补贴,10万元科研经费,2000元元生活补贴。
- 高新技术企业1200+家,市级以上创新平台173家,其中国家级平台28家。
- 每年发布就业岗位>10000个,实习岗位>5000个,持续吸引京津冀青年集聚。

