

超106亿立方米“南水”润泽北京

□本报记者 孙艳

10年前的12月27日，南水北调中线水到达北京市团城湖调节池，标志着北京水资源利用开启了新篇章。截至目前，北京市已累计利用“南水”超106亿立方米，首都水资源供需矛盾得到有效缓解，水生态环境状况持续向好。

超1600万北京市民喝上南来之水

近日，在北京市政府新闻办举行的南水北调中线一期工程通水进京10周年新闻发布会上，北京市水务局副局长刘松波介绍，10年来，北京水务部门在水资源管理工作中，始终“节”字当先。10年来，北京市建立最严格水资源管理制度，让水资源利用效率更高、服务保障更有力、更可靠。北京城市总规依据水资源承载能力确定常住人口总量上限，全市16区全部建成节水型区，重点高耗水企业全部建成节水型企业，节水型高校创建比例达70%以上。近年来，用水总量在持续保持稳定的前提下，支撑了经济总量翻番。2014年到2023年，北京市万元GDP用水量从16.35立方米降至9.3立方米。北京市连续22年获评“节水型城市”称号，用水效率始终保持全国领先。

10年来，北京作好“喝”字文章。加快南水北调市内配套工程建设，建成输配水管线近200公里、调蓄设施3处，让“南水”与密云水库实现“握手”，不断织密“四通道、两环线、九水源、多级调节”的水源保障网。立足优先用足用好“南水”，不断扩大覆盖范围，建成郭公庄、亦庄、石景山等16座配套水厂，日处理能力近500万立方米，中心城区供水安全系数从1.0提升至1.3，城市副中心和大兴、昌

平、房山、门头沟等郊区新城也用上了“南水”。完成1300余个小区和单位的水源置换，推动137个村纳入公共供水覆盖范围。城区水厂用“南水”比例由2015年的67%提高至2024年的近80%，超1600万北京市民喝上了“南水”。

地下水严重超采区全部清零

10年来，北京利用“南水”充分“存”蓄水源。推进南水北调中线与永定河、潮白河、北运河等主要水系连通，利用输配水、调蓄池、反向调蓄等工程，实现水源、水库、河湖、水厂等水务设施互联互通，搭建起北京水网基本格局。地下水最大限度“少采多补”，全市平原区地下水位由2015年25.87米回升到2024年12.48米，已连续9年实现回升，累计回升13.39米，增加储量70亿立方米，地下水严重超采区全部清零。密云水库蓄水量从10年前不足10亿立方米增加到今年的35.81亿立方米，创历史新高。北京建立起来的外调水、地表水、地下水、雨洪水等五水联调的水资源保障体系日趋完善。

10年来，北京利用“南水”科学“补”充生态，精准实施“五水联调”，全面开展跨流域、多水源生态补水，推动河湖生态环境复苏。再生水年利用量达12.77亿立方米，成为北京稳定的“第二水源”，重要水功能区水质达标率从38.5%提升到88.9%，国考和断面劣V类水体动态消除。北京市新增有水河长超500公里，断流多年的永定河、潮白河相继恢复生机，五大主干河流连续4年全部重现“流动的河”并贯通入海。干涸多年的陈家庄泉等超80处泉眼实现复涌，全市1361个在册泉点中，有水在流泉

达880个。东方白鹤、桃花水母等珍稀物种频现多个水域，北京河湖水体全面还清、水生态状况持续向好、水生物多样性大幅提升。

未来新增水厂将以配置“南水”为主

据介绍，北京市将继续落实正在推进的供水高质量发展三年行动方案，和“十四五”时期供水发展规划任务，进一步完善南水北调的输水和供水设施布局，明年将新建、改造供水管网200公里以上，全市城镇地区管网漏损率降低到8%，达到世界先进水平，让北京的城市供水能力和供水安全系数进一步提升。

同时，加快建设海淀温泉、丰台河西第二水厂等，推进房山丁家洼、大兴国际机场、怀柔地表、顺义地表等水厂的前期工作，明年底海淀温泉水厂将基本具备通水条件，未来顺义、怀柔等新城的居民也将会喝上“南水”。

继续加大自建设施供水住宅小区和社会单位的水源置换（即通常说的自备井置换），进一步推进城乡供水一体化，不断提高规模化供水覆盖农村地区人口的比例和公共供水占有量。仅通过自备井置换和城乡供水一体化这两项工程的开展，明年就将新增约10万市民喝上“南水”。

目前，北京市水务局已启动“十五五”时期供水发展规划编制工作，下个5年，北京市初步规划再增加100万立方米的日供水能力，新建供水管线1500公里以上，完成近千个老旧小区的供水管网改造工作，利用更加智能化的科技手段，不断提升管网漏损控制水平。未来新增的水厂也将以配置“南水”为主，让更多市民受益。

未来科学城西区添新校

北京师范大学昌平实验学校开建

□本报记者 周美玉

近日，北京师范大学昌平实验学校项目取得施工许可证，并启动建设。据了解，该校建成后将成为中关村国家工程技术创新基地首个中小学项目，提升区域基础教育承载力水平。

据介绍，中关村国家工程技术创新基地位于昌平区沙河镇，是未来科学城西区产业发展的重要板块，目前已有中国移动、中国石油、北京信息科技大学等大型央企及高等院校入驻。然而创新基地范围内尚无小学及初中，该项目将补充这一区域教育资源，改善办学条件，基本满足区域入学需求。

北京师范大学昌平实验学校位于昌平区沙河镇创新基地C-27-2地块，项目新建建筑面积28714平方米，主要建设内容包括教学用房、办公及管理用房、生活服务用房、设备用房、人防兼车库。建成后将由北京师范大学第二附属中学承办，与北京师范大学昌平附属学校实行一体化管理，规划

为九年一贯制学校。

北京师范大学昌平实验学校总体规划遵循动静分离原则，营造健康、绿色、活泼的校园氛围，打造新时代魅力学校。同时，该校继承北京师范大学深厚文化底蕴，通过对普通教室、专业教室、开放式图书馆、阶梯式合班教室等精心布局，树立既富有文化积淀，又兼具时代特色的建筑形象，打造未来九年一贯制学校的空间范本。

为确保项目年内实现开工，昌平区职能审批部门联合发力，未来科学城集团高质量落实，紧盯倒排工期，高效穿插配合，合力攻坚克难，在土地出让、立项审批、方案设计、开工手续等主线上逐一攻破难点、堵点，实现了多规合一综合会商申报后2个工作日内取得各审批部门意见，1个工作日内完成意见核签；工程规划许可证受理后2个工作日内完成证件核签；工程施工许可证受理当天完成证件核签，展现项目高效开工的“昌平速度”。

密云城管执法服务全覆盖护航市民温暖过冬

□本报记者 王路曼

供暖前全流程检查、供暖中定期巡查。近日，密云区城管执法系统积极开展供热专项执法检查保障工作，用执法服务全覆盖护航市民温暖过冬。

据了解，为全力保障供热运行安全平稳，在2024年供暖季到来之前，密云区城管执法系统便提早行动，积极开展供热专项执法检查保障工作。检查过程中，执法人员对供热企业的安全巡检记录、台账、供热行为、供热电脑系统运行、供热计量执行情况等开展执法检查，同时详细询问供热送达用户等情况并对与供热相关的法律法规进行宣传告知，进一步提升供热企业和市民对相关法规的认知度，及时消除各类隐患，全力保障采暖效果。

“巡检过程中，我们坚持以问题为导向，特别针对上一

供暖季市民普遍反映的供热问题进行复查，要求供热企业要切实履行好安全生产主体责任，按照规定落实好供热设施安全巡检制度和日常维护责任，确保供热设施系统安全平稳运行。”密云区城管执法局相关负责人表示。

下一步，密云城管系统各执法队将持续落实“接诉即办”工作要求，深入社区一线了解居民诉求，加强与职能部门的沟通联络，形成行业管理与行政执法的有效衔接。同时，配合管理定期开展走访巡查，指导供热单位及时排查、化解影响供热的因素，重点检查不按规实行供热计量、延迟供热、提前结束供热等违法行为，并督促问题及时整改，为区域内市民温暖过冬保驾护航。

首批京津冀养老服务人才培养基地和见习基地单位授牌

□本报记者 盛丽/文 曹立栋/摄

近日，由北京市民政局、天津市民政局、河北省民政厅指导的京津冀养老服务人才培养基地、见习基地揭牌仪式暨首届“家庭照护者培训日”活动举办。经过近半年的申报、评审、公示程序，民政职业大学等10家院校成为首批京津冀养老服务人才培养基地，北京市第一社会福利院等10家养老机构成为首批京津冀养老服务人才见习基地。

培训基地侧重于“学”，主要面向三地养老服务相关专业学生提供实践教学、技能培训、竞赛指导，也面向社会开展养老服务人才技能培训。培训基地与三地养老服务机构、企业对接合作，探索“学徒制”“订单班”等人才培养模式，畅通学生就业渠道。同时结合实际需求开发完善课程体系，提升社会培训质效。

见习基地侧重于“练”，主要依托三地设施条件良好、管理机制健全的养老服务机构，设置一批针对性、稳定性强的见习工作岗位，搭建起从课堂到岗位的桥梁。同时积极承接养老服务相



关专业学生实践实习。三地民政部门联合建立了市、区两级分类培训原则，推动家庭照护者培训制度化、常态化。

北京市民政局会同养老行业协会等组织，按照《居家照护人员培训基本内容及时间安排》，组织制作《养老护理操作标准化示范课程》等常态化培训课程，在北京养老服务网上免费播放；

通过线上方式组织金牌护理员、养老护理技能大赛获奖人员、高等级养老护理员等定期开展经验分享、照护技能交流等直播互动活动，为京津冀有意愿学习养老护理课程的居家照护人员提供方便快捷、丰富专业的学习资源。相关各区民政部门按照有关文件要求，通过政府购买服务方式为区域内家庭照护人员和农村邻里互助员开展培训。

北苑街道举办“文明北苑人 家园守望者”汇报演出

志愿耀青春 戏剧绽芳华

□本报记者 彭程

近日，通州区北苑街道“文明北苑人 家园守望者”青少年志愿者表彰大会暨小运河戏剧社汇报演出在该街道文化活动中举办。

为充分发挥志愿服务实践育人功能，今年以来，北苑街道“文明北苑人 家园守望者”——文明交通小使者青少年志愿服务队吸引593名青少年加入，累计志愿服务时长达9528.5小时，组织开展69场新时代文明实践实践活动，不断提升区域内青少年精神文明素养，引导他们争做爱党爱国、自立自强、奋发向上的新时代

好少年。经过前期广泛宣传、报名、评议、公示，最终评定出队徽优秀设计奖1名、年度活跃志愿者9名和年度优秀志愿者8名。

今年4月，北苑街道组织成立小运河戏剧社，以传承优秀传统文化为己任，创作运河剧本、讲述运河人文、演绎运河故事。“文明北苑人 家园守望者”项目负责人黄珊表示：“下一步，我们将继续在志愿服务的道路上砥砺前行，让文明的种子在孩子们心中生根发芽。”