

奋进新时代 书写新篇章

非凡十年 涓涓清流润民心

南京水务集团 畅通城市地下“血脉”

助推城市高质量发展

千年古韵，梦里水乡。长江的磅礴雄浑、秦淮河的婉约隽秀、玄武湖的水波激滌，交织于锦绣富饶的历史名城南京。一湾清流逶迤穿梭于金陵古城，浸润民心，泽被万物。

水是文明之源、生态之基、生存之本。党的十八大以来，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，南京以改善水环境质量为核心，积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时期治水思路，深入打好碧水保卫战，有效提升现代化水务综合保障能力。十年奋进路，一步一重天。如今，南京河湖清水清岸绿、鱼翔浅底，河水澄澈、飞鸟轻舞，一幅人与自然和谐共生的美丽画卷徐徐铺展。

十年奋斗不寻常！做人成绩的取得，离不开踔厉奋发、笃行不怠的南京水务人。作为南京市属国有企业，南京水务集团有限公司以高质量党建引领高质量发展，全面贯彻新发展理念，在金陵百姓和旧雨新知之间架起一座沟通的桥梁。目前，集团供水管网总长达万余公里，为南京市民带来“放心水”“舒心水”，为城市发展、人民幸福提供了强有力的用水保障。

十年砥砺前行 畅通城市发展生命线

南京有着独特的城市气质：拥江而立、大气雄伟、繁华兴盛、意境辽阔。水，让城市更有文化积淀，更有发展格局。十年来，南京市不断优化城市功能布局，加快重点功能区建设，江北新区、南部新城、仙林副城、龙潭新城逐渐崛起。如何为这座全省跨江布局的城市“保驾护航”？南京水务集团有限公司紧跟城市前行步伐，畅通城市供水“血脉”，为城市新发展格局铺就生命线。

南京水务集团有限公司始终把供水安全保障工作摆在首要位置，站在守护人民生命线的政治高度，进一步提升居民生活的获得感、幸福感、安全感。“南水人”将供水管网拓展至12000公里，其中口径75毫米以上管网7000余公里，相比十年前增长了2000公里。主城区6座水厂日供水能力达205万立方米，最高日供水能力超过220万立方米，供水范围东至溧水至华镇，南达高淳区和溧水区，向北覆盖江北新区核心区，供水呈现由水厂布局合理、规模适度超前的格局。

2013年，“高淳溧水长江引水工程”实现通水，从根本上解决了高淳溧水两区人

民的“吃水难题”；2015年7月，龙潭水厂投入运行，缓解南京市东北片区的用水紧张局面，南京整体供水系统的安全性和可靠性得到提高；2020年，浦口水厂完成扩建，充分保障了江北新区改善民生、优化营商环境、促进区域经济协调发展。

南京依江而生，依水而兴，一直以来主城区供水水源均取自于长江，供水水源单一。水源地安全事关经济社会发展、事关民生保障，南京实施主城区应急水源工程既是大势所趋，更是民心所向。

2021年，历时5年建设的南京主城区应急水源工程实现通水，作为南京市经济社会发展重大项目和重点民生实事项目，该工程可实现常用水源和备用水源即切切换，敷设输水管道41.4公里，沿线穿越2座山、4条铁路、12处公路、5处河道，跨越4个行政区，最大输水管径2400毫米，有效应对突发污染事件，有力保障了提升供水安全保障体系，为南京主城区400多万居民的基本用水需求建立了“安全备份”。

围绕南京市委政府坚持把优化营商环境作为打造高质量发展区域增长极、提升城市核心竞争力的一招，南京水

务集团有限公司履行国有企业社会责任，全面提升供水保障能力和服务品质，以“硬核解渴”的实际行动助力企业恢复发展，克服疫情带来的困难，有力筑牢全市“稳经济”的供水防线。

“如果遇到用水量突增的情况可以联系我们，我们免费上门检漏。”“园区如新建或扩建项目，水电气可一次性申报，不用多跑路。”……前不久，在南理工科技园内，南京水务集团有限公司开展“中小企业服务月”专项服务活动，与园区企业面对面、点对点精准推送惠企政策，帮助企业及困难群体减负解困，为社会复工复产赋能，营造良好的营商环境。

针对社会投资简易低风险项目以及具备实施条件的小微给水新装工程，南京水务集团有限公司提供减环节、减材料、减费用、减时限，网上办、掌上办、就近办“四减三办”服务。申请材料由7项减为0项，办理环节由6个减为1个，办理实际时长平均缩短50%，实现“免申即享”，为南京跻身全国营商环境十强城市，获得用水指标取得“优异”成绩、入围标杆城市打下坚实基础。

十年践行担当 水环境治理成效显著

“绿水青山就是金山银山”，绿色是生态文明建设最动人的底色，最温暖的亮色。十年来，南京多措并举，像保护眼睛一样保护河湖，像对待生命一样对待水建设，城市河湖水质明显改善。2019年—2021年，水环境监测质量连续三年稳居全省第一，全市42个国考断面水质优良比例、28条入江支流水质达标率、26条国考黑臭水体监测达标率均保持100%。

作为守护长江一線单位，南京积极践行“绿水青山就是金山银山”的理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路。2022年，由南京水务集团有限公司管养的污水管道达1562公里，与十年前相比长度增加了1000多公里，服务面积增加200多平方公里，总计服务面积约636平方公

里，覆盖了主城区以及江北新区、江宁区的部分区域。

污水收集处理及资源化利用是深入打好污染防治攻坚战的重要抓手，对于改善城市人居环境、加快生态文明建设、推进城市治理体系和治理能力现代化等具有重要作用。

污水收集处理能力进一步提升，有力支撑生态环境质量改善。南京水务集团有限公司一手抓处理能力扩容，一手抓排放标准提升。十载耕耘，目前，南京水务集团有限公司各污水处理厂出水水质均优于一级A标准，达到地表Ⅳ类水标准。2020年，南京水务集团有限公司六大污水处理厂进水处理量、生化需氧量浓度较2017年提升超15%以上，基本构建了

“一图、一库、一平台”的污水管网信息化管理系统，城镇地区基本实现污水全收集、全处理，污泥基本实现无害化处理，为城市河湖水环境提升和人居环境改善提供了有力支撑。

再生水利用水平大幅提升。南京水务集团有限公司不断拓展对外再生水业务，先后与鼓楼区、秦淮区水务局达成意向性协议，再生水市场逐步拓展到浦新、仙林、江心洲等片区。目前，再生水在南京的整体利用率已超过22%，城南、仙林、铁北、桥北、城三区、江心洲等六大污水处理厂再生水日供能力已达40万吨，每天为14条河道的水源补给发挥着重要作用，为城市河湖生态环境复苏提供了稳定的补水水源。

十年坚守初心 汨汨清泉流入千家万户

汨汨幸福水，滴滴润民心。十年来，南京水务集团有限公司建设、改造、接收全市二次供水泵房1700余处，进一步改善“龙头水”水质，出水水质合格率100%，供水水压综合合格率99.90%以上，逐渐形成了二次供水改造的“南京模式”，湾湾清泉变得愈发甘甜可口。

提升便民化服务，升级便民化服务。考虑到线下办理水务服务的人群多为老年人，南京水务集团有限公司结合老年用户的服务需求与特点，推出“适老服务”，积极寻求线下水费缴纳通道的纵拓横展，让广大老年群众在逛超市、领退休金的同时，就近缴纳水费。

提供经典品牌，营造精品化服务。通过“双背包”“贴心水管家”等服务品牌的精品化建设，结合管道直饮水等新业务，打造一支素质过硬的服务团队，充分

体现热心服务、贴心服务、耐心服务、细心服务、贴心服务、爱心服务“六心服务”，满足市民高品质生活的需要。

2022年8月，南京市街道层级首个水务服务站——大光路街道“水管家便民服务站”正式挂牌，在街道便民服务大厅中配备水务自助多功能机，满足周边群众“家门口”“24小时”“水务业务”的需求，专属水管家还定期提供现场服务，真正将供水服务送到百姓“家门口”。

为了改善居民用水，保障供水安全，2013年，南京水务集团有限公司对主城区660处老旧小区及30处低洼区实施二次供水改造，打通市政供水管网到用户计量表的“最后一公里”。

“以前我们这里的供水泵房由小区物业管理，不但水质低，水质也不太行。在水务集团进行二次供水泵房改造后，现在洗澡再也不怕水小了，喝水也更放心了。”雨花台区

宁南片区居民张大爷乐呵呵地说道。

“现在也不需要用水盆小盆接水了，用水放心，舒心多了。”在中山门小区的居民李阿姨感慨。中山门小区位于城东，地势尚高，以前用的是水车，经常遇到水压不够的问题。2018年，南京水务集团有限公司对该小区进行改造，将老旧的灰口铸铁管业换成球墨铸铁管，取消楼顶水箱，设计新建泵房，水质、水压明显提升，更好地满足了居民正常用水。

2022年7月，南京市遭遇持续高温，南京城区依旧旧水充足，水压稳定。这“稳稳的幸福”背后，是南京水务集团有限公司织密供水管网，提高供水能力的十年矢志不渝。

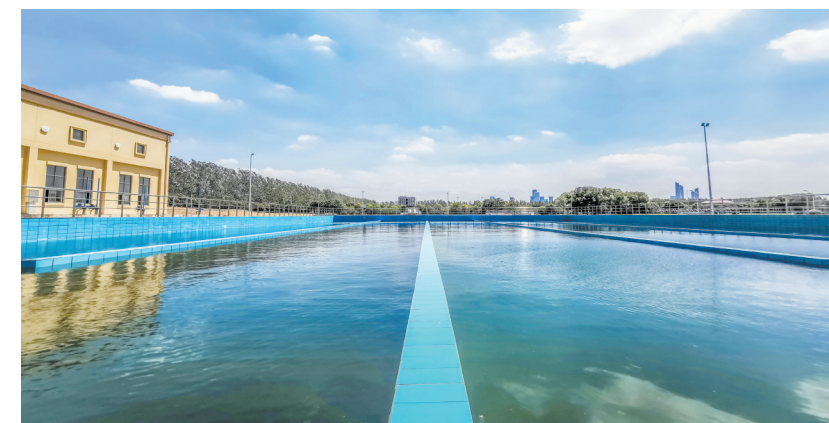
纵横交错的供水管网在人们脚下交织出一幅民生普惠的画卷，一泓泓清泉流过繁华喧闹的城市，阡陌纵横的乡村，流入千家万户，氤氲人间烟火。



北河口水厂



龙潭水厂



江心洲污水处理厂



城东污水处理厂



金川河泵站

创新犹如“活水”，让智慧的种子变为丰茂的参天大树。作为南京自来水保供、水环境治理的主力军，十年来，南京水务集团有限公司以科技创新推动企业高质量发展为主线，聚焦水环境保行业关键核心技术，围绕自来水工艺优化、污水处理“深度处理技术、污泥减量化技术、供水水质安全检测、直饮水装备研发等多个领域开展科研项目攻关，为智慧水务赋能。

全面统筹发展和安全。南京水务集团有限公司站在对人民生命财产负责的政治高度，加快推进老旧管网改造及专项工程，持续强化传统供水业务，加大城乡基础设施补短板投入，提升供水保障能力，保障供水安全稳定，保障水质安全，保障水环境综合治理、资源节约等战略新兴产业领域投资近百亿元。

加快提升自主创新能力。南京水务集团有限公司制定出台科研攻关项目清单，加大对高新技术企业和科技型企业的培育力度，孵化培育1家国家级高新技术企业、1家科技型中小企业，搭建1家省级研发平台、1家市级研发平台，做精做实科研创新平台，联

盟、凝聚和培育创新人才，加速技术创新应用。2021年，南京水务集团有限公司新申请专利16件，获专利授权22件，开展科技创新项目27项。

以“智慧水务”接轨“智慧城市”。南京水务集团有限公司打造智慧生产“一平台、三体系”，构建智慧生产、服务、管理全领域的“智慧云”管理体系，全面提升集团智慧化水平。全市现有300多个测压点，通过压力监测和水厂的自动化设备，可以根据用户用水量的峰值对水压进行智能调控，在用水高峰时段部分水泵，降低能耗，实现降本增效；在用水高峰时段，增加水泵开机，适当提高水压，更精准地为市民提供服务。

2022年夏季，受长江上游来水少和持续高温少雨影响，南京河湖水位明显下降，对供水工作提出了严峻考验。南京水务集团有限公司严格落实疫情防控和供水保障措施，运用智慧监控系统，优化调度方案，采取错峰多送、低峰多储、安全与经济兼顾的调度策略，全力保障全市高温期间生产和生活用水。

智慧水务发展态势向好的背

后，是南京水务集团有限公司源源不断的人才资源，人才好比“活水”引入企业，为企业发展注入活力。

南京水务集团有限公司每年都会面向省内外水、电优势专业高校，先后在北京、上海、南京等地成功举办专项招聘会，签约大学专业毕业生涵盖给排水、环境工程、电气工程及其自动化等多个专业，员工公开招聘率达到100%。

为推动和加强人才队伍建设，南京水务集团有限公司不断完善制度，分别开展管理干部专业技术职务聘用和技术工人职业技能等级聘用工作。专业技术人员每年一聘，确保岗证匹配，强化年度绩效考核结果应用，凸显正向激励效应；技术工人每年三聘，开展初级工、中级工、高级工的新聘、复审工作，人才队伍进一步壮大，为提高企业核心竞争力夯实基础。

截至目前，南京水务集团有限公司拥有中高级职称412人、高级职称235人，技师67人，高级技师4人，在聘的职业技能等级工人共1818名，占比近70%，其中高级及以上等级的高技能人才共874名。

十年强根铸魂 为高质量发展添动能

征程万里，党建为基。加强国有企业基层党组织建设，提升组织力，对于提高国有企业党的建设质量、推动国有企业高质量发展，具有重要的推动与促进作用。

“现在集团有近1300名党员，如何组织引导好党员围绕企业中心工作，落实好党委工作部署，是34家直属党组织、在座63名书记面临的重大课题。”南京水务集团有限公司党委书记、董事长凌向前日前在集团2022年度基层党组织书记暨党务人员培训班的开班讲话中提出要求。党支部书记是抓基层党建的第一责任人，党务工作关系着企业的凝聚力和战斗力，关系到企业奋斗目标完成的效率和数量。

夯实基础，锻造坚强有力的组织体系。南京水务集团有限公司以“党的一切工作到支部”为鲜明导向，按照“扩大先进党支部增量，提升中间党支部水平，整顿后进党支部”思路，制定了基层党建标准化建设考核细则，抓达标促提升，明责任严考核，不断推动基层党建标准化建设实现全面进步、全面过硬。研发上线“南水先锋”智慧党建APP，打造“互联网+党建”的立体化平台，一体构建党支部标准化规范化建设线上联动机制，推动党支部建设线上联动机制，推动党支部建设线上联动机制，推动党支部建设线上联动机制。

创新党建载体，增强党建工作活力。2022年，南京水务集团有限公司党委制定印发《南京水务集团有限公司党建工作与

生产经营深度融合“红色引擎工程”实施方案》，围绕建强“红色堡垒”、培育“红色头雁”、选树“红色标杆”、打造“红色阵地”、繁荣“红色文化”等5个方面，明确17项具体举措，在各党支部中推进实施“红色引擎工程”，推动党建工作与生产经营深度融合，促进党建工作有效转化为企业发展活力和竞争实力。

大厦之成，非一木之材；大海之阔，非一流之归。南京水务集团有限公司党委认真落实南京国资系统基层党建品牌培育三年行动计划，持续推进以“强基工程”品牌工程、“融媒工程”及“文化工程”为核心的“南水先锋”品牌建设，并以“南水先锋”为根基，指导各直属党组织结合单位特点，围绕生产经营实际，先后培育了“碧水卫士”“水务双背包”“驱动力”“南水110”“排灾突击队”“贴心水管家”“陈冬根劳模创新工作室”“王刚劳模创新工作室”“李云峰职工创新工作室”等党建品牌，打造品牌矩阵，形成品牌集群，加强党员先锋模范作用牵引，在安全保供、服务民生、水环境治理等主责主业中当好引领、做好示范，持续增强基层党建创新工作的活力与质效。

继续用力，久久为功，才能厚积成势、善作善成。2021年，“南水先锋”荣获省国资系统以高质量党建引领国企高质量发展100案例优秀奖，“南水先锋”“碧水卫士”被评定为南京国企示范党建品牌，“水务双背包”“驱动力”入选南京国

企党建品牌，“排灾突击队”荣获南京青年五四集体奖章。

2022年，集团党委重点培育“南水先锋”品牌“南水课堂”，融炼“融媒南水”品牌成长，共筑品牌，成就卓越的品牌理念，进一步打造红色阵地，拓宽党建平台，助推党员教育和队伍建设提质增效。

江河浩荡共一色，盛世浩水映史册。号角催征，激荡奋进的力量；猎猎旗帜，鼓舞追梦的步伐。非凡十年，南京水务人不忘初心、牢记使命，以实际行动守护“绿水青山”，绘就水清金陵服务民生的生动画卷。再启新程，南京水务集团有限公司将锚定“城市供水和水环境治理主力军”目标定位，奋楫扬帆、勇毅前行，迎难而上、续梦启航，以实际行动迎接党的二十大胜利召开，在新时代书写新的荣光！



本版撰稿：王志康 丁可 杜佳雯 钟勇

