

迎河位于我市主城区，不仅美化市容市貌，还联通周边水系。融媒体记者 刘晨 摄



省一滴水 靓一座城



今年3月22日是第32届“世界水日”，3月22日到28日是第37届“中国水周”，3月22日到4月22日是第34届“安徽省水法宣传月”，联合国确定2024年“世界水日”主题为“Water for Peace”（以水促和平）。我国纪念2024年“世界水日”“中国水周”活动主题为“精打细算用好水资源，从严从细管好水资源”。

蚌埠，作为一座缺水型城市，近年来的节水工作做了哪些？取得了哪些成效？如何探索符合蚌埠自身特色的城市节水之路？带着这些问题记者采访了相关单位及个人。

——编者

蚌埠融媒体记者 王立春 文/图

淮河过境的缺水型城市

春日的淮河清波荡漾，河水潺潺。蚌埠，作为淮河唯一穿过主城区的城市，人们似乎很难将“蚌埠”与“缺水”对应起来，这是怎么回事？

蚌埠市水利局水资源管理科四级主任科员吴磊解释，尽管我市位于淮河流域中游下段，看似水源充沛，但实际上人均占有水资源量较少。“数据来看，中国人均水资源拥有量是2200m³，是世界平均水平的1/4。安徽省人均水资源拥有量是1150m³，蚌埠市人均水资源拥有量约500m³，约为全国人均水资源拥有量的1/4，世界平均水平的1/16，未达到安徽省内平均值的一半，因为我市自然资源相对匮乏。”吴磊说。

由于我市处于淮河流域中游下段，属于淮北平原南端，山丘少平原多，地势平坦且相对低洼，洪涝灾害易发。受地势限制，难以建设大型蓄水工程，造成蓄

水能力较低，没有调蓄能力，基本上留不住过境水。

水利专家在接受采访时表示，导致蚌埠成为缺水型城市的还有季节性差异。“夏季洪涝期间，尽管有大量水流通过，但由于上游水库开闸放水可能带来污水团集中下泄，加大了对下游水质的影响；冬季则因河流流量减少，污染物更容易富集，使水资源在枯水期更难以满足日常和生产用水需求。”该专家对此展开说明。

由此，因资源禀赋不足、降雨季节性分布不均等多种复杂因素共同作用导致蚌埠成为一座缺水型城市。“基于此，蚌埠市节约保护水资源的意义更见重大，短期看关系到居民社会日常生活，长期则有利于经济社会生态等方面的平衡与发展。”吴磊表示。



工作人员对村民开展节水宣传。



蚌埠新城实验学校临港校区教师正在上节水主题课。

龙子湖枢纽不仅进一步美化周边城区，还是发挥生态、休闲观光的综合性工程。摄于3月19日。

融媒体记者 刘晨 摄

一场有序推进的“节水革命”

3月19日下午，走进蚌埠新城实验学校临港校区，该校五(1)班学生将依荀正和老师同学们一起分享节水小妙招。“淘米水洗菜、养鱼水浇花、洗菜水拖地，拖地水还可以用来冲洗厕所；洗脸、刷牙、沐浴时不要一直开着水龙头，不需要用水时要及时关闭水龙头。”将依荀认真介绍着自己搜集的实用小妙招。

2022年9月投入使用的蚌埠新城实验学校临港校区，是一所崭新的学校，但在节约用水这块可以说是名副其实的“老手”。

蚌埠新城实验学校临港校区政教处主任王艺介绍，在“世界水日、中国水周”来临之际，该校安排了一些节水宣传教育、节水实践活动等帮助师生更好地树立节水观念、实践节水行为。“开展节水课程，利用校园广播、晨会开展节水宣传、安装节水器具，规范用水管理等都是我们常规的一些节约用水的措施和手段。”王艺告诉记者。

“像一些低学段的学生，可能对如何节水暂未形成明晰的概念，在学校基础设施建设阶段，我们就采购了感应式小便池安装在洗手间里，这样可以避免学生忘关水龙头造成水资源浪费的现象出现。”蚌埠新城实验学校临港校区总务处主任魏杰介绍。

学生宿舍、食堂等用水量大的地方如何节水？魏杰说，除安装节水型器具外，该校还通过对用水设备、管网的排查和检修，计算管网漏损率，形成用水效率评估报告，“以直观的数据为基础，推动日常行为的发生和改变。”目前，该校已成功创建市级节水型中小学校。

学校内的宣传教育普及节水理念，学校外的实际行动助推节水行动。“我家的这个节水马桶，每次可以将冲洗的水量控制在3到4.6升，比之前的旧马桶要更省水。还有这个节水淋浴头也是刚换的，它是通过限流孔径的方式来减少水流量，洗澡的时候会舒服。”家住工农路附近的张女士向记者介绍刚购入的节水器具。

学校“定标节水”、单位“示范节水”、社会“人人节水”……而更为显著的“节水革命”则在农业、工业等领域开展，同时引导市场金融等力量加大节水力度、优化节水效果。

2023年12月，我市首笔“节水贷”项目在固镇成功落地，由中国农业银行

固镇县支行与安徽省益丰生态农业科技有限公司正式签订“节水贷”融资合同，贷款金额为1万元，期限为1年。

什么是“节水贷”？据查阅资料显示，“节水贷”是由安徽省水利厅、中国人民银行合肥中心支行、安徽省地方金融监督管理局为支持实体经济绿色低碳发展而推出的一项融资服务，由金融机构对符合条件的节水型企业、节水服务企业、节水项目实施贷款优惠支持。

采访中记者了解到，我市水利部门依托省综合金融服务平台“节水贷”专区，以“线上+线下”的方式，重点引导节水型企业和有意愿开展节水载体建设、节水技术改造、节水“三同时”基础设施的用水大户，同金融机构开展合作，充分发挥金融要素在节水行动中的作用，助推绿色发展。

借助金融力量，探索市场化交易机制，鼓励取水户将节约的水资源以市场化方式进行交易，带来的不仅是取水户节水积极性的提高，更是一笔客观划算的节水账单。据市水利局的数据显示，2022年开展水权“确权交易”以来，已累计开展水权交易6宗，交易量500余万m³。

视线回到农业，一组数据值得关注：累计安装农业取水计量设施433处，其中远程传输在线计量设施236处，已实现全市22个大中型灌区渠首取水计量设施在线监测全覆盖。

“小麦、玉米、大豆这些庄稼我们现在都使用喷灌，把水通过喷头以细流的形式均匀的洒在作物上，不仅可以减少水浪费，还能准确的实现想要浇灌的面积和深度。”有着多年农业耕作经验的村民王家文介绍，以前不懂的情况下都采用大水漫灌的形式，造成了大量水浪费不说，对作物起到的效果反而不一定好。“现在通过计量取水，可以减少不合理用水，提升用水效率，控制用水总量。”王家文说。

农业“计量节水”、工业“定额节水”、市场“合同节水”、县城“达标节水”……这场稳步推进的“节水革命”取得的效果同样喜人：我市连续两年考核获得全省优秀等次；2023年全市用水总量12.65亿立方米；万元地区生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别为58.26m³、18.84m³，分别比2020年下降15.34%、32.96%；农田灌溉水有效利用系数增长到0.6031，均高于目标值。

沐淮河之波亲幸福河湖

垂柳、火棘、红花美人蕉，同心亭、疏林草地、间或有鸟类停留歇息，家住淮河（五河县城区段）附近的张女士每天都要沿着堤坝走上一圈，“现在退休了，每天都约上好朋友来这边散步，天暖和了，花也开了，出来赏赏花、看看水，心情特好。”

淮河五河县城区段幸福河建设范围起自五河泵站至淮河特大桥（G104国道桥），总长度10.3km。建设段主要有新开河支流汇入，流经头铺镇、城关镇和朱顶镇，15个行政村。“考虑到今后的城市发展、市民需求、人流管理等因素，也为促进城市产业结构升级，选了该河段作为省级幸福河建设河段。”五河县水利局局长王儒实介绍。

为了彻底改变淮河左岸脏乱差的旧貌，五河县水利局围绕淮河及周边区域做了综合性的改造项目。从淮河左岸淮、浍河交汇处起，沿淮河左岸向北至陈玲子村，全长约2.7km。总用地面积约51.52万平方米范围内打造了滨水景观核心区。

2处亲水平台、2座阳光亭、4座同心亭、庭院灯、草坪灯数十盏，法桐、三角枫、合欢、紫薇等植物点缀其中。当初的规划投资如今有了看得见的回报，2022年淮河（五河县城区段）成功创建安徽省幸福河湖。直接关切市民生活的是大家茶余饭后有了好去处。采访过程中，记者看到该河段沿线居民每逢傍晚便会或成群、或一家出行，沿堤岸散步还会不时遇到直播表演、广场舞、乐器演奏等，一幅人水相亲的画卷跃然眼前。

2023年，五河县开展了沱湖省级幸福河湖建设。谈起沱湖的变化，安徽润

博农业科技股份有限公司的工作人员华彬感触更深。“现在对水资源的保护力度更大，生态意识更强，我们从事生态农业也更加受益。打个比方，我们现在搞稻虾共作、稻蟹共养养出来的龙虾、螃蟹，种出来的水稻品质也会更好，销量就更高，对我们靠水而生的人来说，肯定希望水资源管理越来越好。”华彬说。

工作之余，华彬还是摄影爱好者，开阔包容的沱湖也给了华彬丰富的素材去拍摄。夕阳映照沱湖水面，白云在沱湖水里轻曼，“咔嚓”的一声，华彬的镜头将这一瞬间定格。

截至目前，我市共建设有省级幸福河湖17处，成功申报龙子湖创建国家级幸福河湖建设项目，“靓淮河”工程在安徽省扎实推进长三角高质量一体化发展大会上荣获安徽推进长三角地区高质量一体化发展“十佳”创新案例，并被生态环境部作为地方扎实推进“十四五”生态环境领域重大工程的典型案例予以推荐。

节水、治水、护水、亲水。近年来，我市全面落实最严格水资源管理制度，强化用水总量和强度控制，从水资源管理、节约用水、水资源保护、地下水治理、水生态治理修复等方面着手，加强水资源管理工作，取得了明显成效。

3月18日，蚌埠市纪念2024年世界水日、中国水周新闻发布会举行，会上，市水利局局长、副局长方建军表示将认真贯彻落实新发展理念，落实新时代治水思路，统筹做好水资源、水生态、水安全工作，把水资源作为最大刚性约束，严守水资源开发利用上限，促进经济社会发展全面绿色转型。



华彬拍摄的夕阳下的沱湖。



蚌埠新城实验学校临港校区学生绘制的节水主题手抄报。