

编者按 3月22日是第三十四届“世界水日”，十堰作为南水北调中线工程核心水源区，这里的每一滴水都关乎京津大地的饮水安全，关乎国家重大水利工程的平稳运行。滴水虽微，汇聚成河；微光虽小，聚力护源。本报特推出特别策划，聚焦现代农业、公共场所、家庭日常等场景，采访节水典型，挖掘节水故事，传递节水理念，带动全民守水护水惜水，守护一库清水永续北上。

郧阳区给灌区装上“智慧大脑”

闸门一开 清水自来

■记者 秦洪涛 通讯员 李庚

本报讯 3月18日清晨，郧阳区谭家湾镇黄畈村薄雾轻笼。地埂边，58岁的种粮大户老陈弯腰捧起一捧灌溉渠里的清水，看着它缓缓流进麦田。“你看这水，多足！搁以前这时候，我得昼夜守着。”他直起腰，指着连片翠绿的麦苗笑道，“现在灌溉渠修好了，闸门一开，水就自个儿跑到地里头，根本不用我动手！”

老陈脚下新修的硬化灌渠纵横田间，清澈的水顺着渠道流淌。不远处，油菜花开得正盛，与纵横交错的崭新渠系构成一幅生机勃勃的春耕图景。这是郧阳区大力推进灌区续建配套与节水改造工程带来的新气象。

而在安阳县陈营村，灌区改造则让种地这件事变得“智能”起来。记者看到，灌渠的主要闸口都安装了感应器，如同一个个“哨兵”，实时将流量、水位数据传回灌区智能系统。在后台的智能系统大屏上，各项数据一目了然，工作人员只需轻点鼠标，便能依这些精准数据，科学精准制订灌溉计划，远程操控闸门、调度水源。

“这套系统让农业用水实现了从‘粗放’到‘精细’的跨越。”安阳县人大主席高峰算了一笔账：江北灌区续建配套与节水改造项目完成后，用水量减少20%以上，通过与高标准农田项目、小田并大田项目无缝衔接，全镇能新增水田4000亩、水浇地4000亩。“我们正加紧打通‘毛细血管’，把水送到每一块田间地头，并配合节水农业项目，确保渠道长期稳定发挥最大效益。”

精准调度的背后，是一套鼓励节水的“好机制”。郧阳区在灌区推广农业水价改革，坚持“先建机制，后建工程”，在灌区大力推广喷灌、滴灌、

微灌等节水技术，并在田间地头累计安装了540余块智能水表。农户用水按实际计量计价，刷卡取水，形成节水意识强的良好运行机制。

“现在浇地跟城里交电费一样明白。”正在地头查看的农户老李，掏出兜里的水卡晃了晃，“卡一刷，水就来。想省钱，就得琢磨着咋科学灌溉。村里推广的喷灌、滴灌技术，大伙儿都愿意学，节水意识自然就强了。”

从谭家湾镇到安阳县，折射出的是郧阳区水利建设思路的深刻转变。这不仅是一场基础设施的升级，更是一场用水、节水方式的革命。自2017年以来，郧阳区累计争取投资近2.6亿元，对江北、江南、曲远河、滔河四个重点中型灌区进行系统性改造。通过解决“卡脖子”难题、治理骨干渠段渗漏，曾经的短板正在变成“潜力板”。

“过去是大水漫灌，凭经验、靠感觉；现在是精准滴灌，靠数据、讲科学。”郧阳区水利和湖泊局干部李庚介绍，依托东大堰、江北等中型灌区续建配套与节水改造项目信息化建设，建立以乡镇、灌区管理单位、村组、水厂、水电站为主的调用水工作联系群，结合乡镇、村组反馈的农户用水情况、农作物生长期等数据，安排技术人员进行综合研判，明确各村组灌溉所需水量，通过远程控制一体化闸门，精准调度灌区内放水量。“灌渠系统改造完成后，可新增恢复灌溉面积8.25万亩，改善灌溉面积17.96万亩，年新增节水能力超过1000万立方米。”

临近中午，老陈沿着田埂走回家，身后的灌渠里，水流潺潺。这条流淌着的水流，正见证着郧阳区传统农业向现代化、智慧化转身的坚实步伐，也让“节约用水”从一句口号，变成了田间地头生动的实践和沉甸甸的收获。

八旬老人郝变兰“一水多用” 洗菜水浇花 淘米水沤肥



郝变兰用洗菜水浇花，“废水”成了花草的宝贝。

■文、图/记者 吕世银

本报讯 “这盆文竹最爱‘喝’我沤的淘米水，你看长得多好。”3月18日，家住张湾区汉江路街道六堰社区的83岁的郝变兰老人提着两个小桶，在阳台上忙碌。在她家阳台上，几十盆花草生机盎然，而滋养它们的都是老人日常生活中“舍不得倒掉”的水。

在郝变兰老人家，每月只用三四吨水，从厨房到卫生间，每一滴水都有它的完整旅程。清晨的洗脸水不会直接倒掉，而是用来擦拭家具；洗完菜的清水收集起来，作为花草的“饮料”；淘米水倒进沤肥桶，加上橙子皮、菜叶子，过段时间就成了纯天然的花肥；就连洗碗，她也有自己的节奏——先用盆接水，把所有碗筷用洗洁精擦一遍，再集中冲洗。“这样省水，洗得还干净。”老人说，她计算过，这样洗碗能节约近一半的水。

“其实我做这些，最开始就是为了省点钱。”郝变兰说，但随着时间的推移，她渐渐明白，省下的不只是一点水费，更是一份对自然的敬畏。她常对家里孩子说：“咱们十堰靠着汉江，水多，但再多也不能浪费。”

节水可以很朴素，朴素到一盆洗脸水的再次利用；节水也可以很深远，深远到关乎我们每个人的未来。而这一切，都可以从家中那个普通的水龙头开始，就像郝变兰做了几十年那样：轻轻一拧，不多不少，刚刚好。

百强世纪城小区深耕水资源循环利用

让雨水“住”下来“转”起来

■记者 杨天娇

本报讯 3月18日，记者走进茅箭区五堰街道京东路社区百强世纪城小区，满眼春色生机勃勃。该小区总建筑面积110余万平方米，常住居民近12000人，绿化率近40%。作为十堰首批节水型小区，百强世纪城从建设之初便深耕水资源循环利用，精心打造雨水收集循环利用系统，让每滴水都物尽其用，仅这套系统年节水量600立方米，相当于一家三口三年的用水量。

一大早，十堰百强物业服务有限责任公司工程部经理文建军便和同事换上工装，开启每日例行巡查。今天他的第一站，是位于小区5号楼地下负3层的节水核心区。

“我们小区建设之初就预装了三个蓄水池，单池高5米、宽6米、长9

米，容量270立方米，这是公共绿地循环利用用水体系的关键。”文建军指着眼前的管道介绍，小区为公共绿地节水专门打造了一套完整体系，从雨水收集到净化利用，环环相扣、科学高效。

“小区的节水，从每一个排水孔开始。”文建军带着记者走到园区绿化道路旁，指着路面整齐铺设的排水孔说，这些看似普通的排水孔，实则是雨水收集的“触角”。每逢降雨，地面雨水顺着路牙流入排水孔，经地下专用管道汇入蓄水池，正式开启一场层层递进的“净化之旅”。雨水先进入第一道沉淀池，泥沙、落叶等杂质在此自然沉降，完成初步净化；再流入第二道蓄水池进一步过滤；最后进入第三道蓄水池完成深度净化。当蓄水池水位达到预设限度，净化后的雨水会自动进入出水泵系统，通过压力输送至小区各

个绿化灌溉管网，涓涓细流沿着管网流到每一片绿地。“雨水充足的季节，蓄水池很快就能蓄满。”文建军说，这套循环系统为小区绿化养护提供了稳定的“水源保障”。

小区中心景观区的水系喷泉，也是这套节水系统的直接“受益者”。记者在现场了解到，每到夜晚，喷泉都会开启，水柱在灯光下格外灵动，而这喷泉用水并非自来水，全部来自地下蓄水池的循环水。“我们把水系景观池、地面雨水沟和绿化管网做了并联设计，形成闭环水循环系统。”文建军介绍，蓄水池净化后的雨水，一部分用于绿化灌溉，另一部分专门为喷泉补水；喷泉用水循环使用，因蒸发、挥发产生的损耗，也会由蓄水池自动补充。这一设计，既保证了小区的景观效果，让居民日常能享受优美的居住环境，又

从源头减少了水资源浪费，真正实现了景观打造与节约用水的双赢。

除了硬件上的精心规划，小区在节水宣传上也毫不松懈。在公共绿地的醒目位置，随处可见精心设计的节水标识牌，温馨的提示语时刻提醒着居民珍惜水资源。十堰百强物业服务有限责任公司客服部经理李莉介绍，物业还会通过业主群、公告栏等渠道，向居民普及节水知识，引导大家共同参与小区节水行动，让节约用水的理念融入日常。

从地下蓄水池的精密运转，到地面排水孔、灌溉管网、景观水系的环环相扣，再到节水宣传的全方位覆盖，百强世纪城将节水理念深深融入小区建设和管理的每一个细节，让雨水“变废为宝”。600立方米的年节水量，不仅是亮眼的数字，更是小区践行绿色发展理念、用心守护水资源的生动体现。