



汨汨清流润民心 碧水蓝天靓新郑

——新郑市水利建设扫描

本报记者 孙丽萍 高凯 孙瑞 尹春灵 李楠楠 孙秀春 刘栓阳 李伟彬 通讯员 张宏杰 文/图



村村用上干净卫生的自来水。

水事集萃

农民浇地用上IC卡

城市普遍应用的IC卡，如今已走进农村服务农业生产，这种卡便是浇地IC卡。昨日，新郑市城关乡村民张新民喜笑颜开地告诉记者：“真没想到啊，俺们农民也搭上了时尚快车，刷卡浇地真方便。”

说起以前浇地的难处，他颇为感慨地说：“拖泵、安泵、拉管、看水，一家至少得用上两个壮劳力。由于村庄农田距水源较远，加上传统输水沟渠落后，水流的流速极慢，渗透高，白天一天时间，自家的一块农田都灌溉不完，农忙的时候，半夜就得起床。费时费力不说，效果还不好！如今，只要拿着IC卡朝智能控制器上一刷，插上软管就可以浇地了，不仅能省水、省电，还能防小偷，太神奇了，我们还省不少钱呢！”

水改变了他们的生活

“背水驮了背，肩膀最遭罪，脚板起老茧，盼水盼穿眼”，这句顺口溜是上世纪七八十年代龙湖镇荆王村缺水的真实写照，该村地处丘陵地带，地下为煤层，特殊环境导致水源紧缺，群众常到别的村子去挑水。

2009年春节，对于荆王村群众来说，是一个难忘的日子，因为他们祖祖辈辈期盼的水终于引进村里，人们奔走相告：“今年过年不愁没有干净的水了，我们也能像城里人一样用上干净方便的自来水了，我们可以尽情地洗衣服、洗澡……”目前，总投资74.72万元的荆王村安全饮用水工程解决了2500口人的生产生活用水。

该村20多名群众代表为表示感谢，向市水务部门送上了一面写着“吃水不忘挖井人，幸福永记共产党”的锦旗。80岁的牛梅珍老人就是其中代表之一，“我咋都不敢想，这么大了，还能像城里人一样，坐在家中就能用上干净卫生的自来水。”

实战演练有成效

“停电了。”平日里灯光明亮的望京楼水源站突然陷入一片黑暗，值班人员立即将这一情况上报至市供水公司调度室。20分钟后，一辆供水应急抢险车和一辆250KVA厢式发电车赶到现场，8名供水应急抢险人员迅速展开应急抢险工作，“检查电力设施”、“铺设电缆”、“接驳线路”，在不断变幻的应急照明灯白色光柱中，抢险现场一片忙碌景象。随着厢式发电车的隆隆响声，望京楼水源站重现光明，送水泵房再度传来机泵运转的轰鸣声。至此，停电近50分钟后，望京楼水源站开始恢复正常供水。

为防患于未然，该市供水公司举行了一次突发供水电力事故应急抢险演练活动。此次演练也为确保炎炎夏日能为群众源源不断地输送清洁水奠定了基础。

病险水库被“医治” 万无一失度汛期

昨日，记者在新郑市辛店镇的青山庙水库看到的是一片繁忙的景象，“轰鸣的机器声，忙碌的工人正在铺设护坡面，水泥罐车接踵而至，十几名工人正为溢洪道进行铺设……”为时刻绷紧防汛这根弦，在汛期到来之际，新郑对全市的病险水库进行“救治”，目前工作已到冲刺阶段。

青山庙水库建于1978年，属于山区水库，形成激流快，对防洪起“主力军”作用。水库负责人刘玉奎告诉记者：“这次水库除险加固工程主要包括大坝上坝后防冲、下游坝坡加固及坝顶工程、放水管加固工程、大坝观测设施及管理工程、溢洪道加固工程及溢洪道交通桥工程等，工程竣工后，除了调节、防洪等作用，还为附近千户寨、白庙、山陈三个行政村的生活和灌溉提供服务。”

常备不懈，以防为主。目前，积极备战即将到来的雨季和汛期，是全市水利工作者最为重要的职责。新郑市对老观寨、五虎赵、望京楼、青山庙、唐寨等水库实施除险加固，今年投资8000余万元逐步建立“工程安全、设施齐全、功能完备、管理高效、环境优美”的水库管理体系。其中，老观寨、五虎赵、望京楼水库的除险加固工程已全面竣工。

未雨绸缪，构建牢固有效防汛体系。在做好水库除险加固工作之外，防汛指挥部办公室一天24小时专人值班，加强雨情、水情、工情监测，并储备足额物资。在组织好群众防汛队伍的同时，电业、交通、卫生、通信、城建、部队等六支专业防汛应急抢险队也及时充实人员，加强演练，充分做好防大汛、抢大险、救大灾的准备。

编者按

进入新的世纪，随着经济社会的快速发展，水，已经被国家列为和粮食、石油一样关系国家安全的战略资源；从水利是农业的命脉，到水利是国民经济的基础设施，再到水利是支撑经济和社会可持续发展的重要设施，水利事业的内涵在不断丰富，服务领域在不断拓展。水利建设就像一座桥梁，架通了人与水的和谐，沟通了党和民心。

近年来，新郑市走出了一条具有新郑特色的水利发展之路，确立了“一渠、一核、九脉、五区”的市域水系发展布局，按照“南调长江水、北引黄河水、西蓄天上水、东治洪涝水、合理开发地下水、综合利用循环水、全社会厉行节约用水”的思路，突出民生水利、生态水利、平安水利、效益水利、和谐水利五项重点，大力实施农村安全饮水、农用水井升级改造等十大工程，靠项目建设推动水利建设再上新台阶，连续13年荣获河南省“红旗渠精神杯”，连续14年荣获郑州市“中州杯”，并被评为全国农田水利基本建设先进单位。他们的做法，有可取之经、有可借之鉴。近日，本报记者兵分三路踏访新郑水利建设之路，挖掘背后的故事。

问渠哪得清如许 为有源头活水来

骄阳似火的七月，在新郑市薛店镇常刘村，一股股清泉涓涓地流向村落，一张张笑脸写不尽他们内心的喜悦。每到一处，感受到的是农民享受着甘泉的滋润，感受到的是农村饮水安全工程给村民们带来的生活习惯的改变和面貌的改观。

“哗哗哗……”薛店镇常刘村的李水兰打开自家水龙头，白花花的清水瞬间就涌了出来。谈及吃水“变迁”，她大发感慨。46岁的她自从嫁到婆家后，饮水实现“三级跳”：从饮用十几米深的压水井到20多米深的家院小井，再到现在的340米深的安全水。“以前的水，后味发苦，一烧水，垢就刮不干净，现在这水，清冽透的，直接喝都没事儿。”李水兰一边洗菜，一边告诉记者。

让无数个“李水兰”开心的“源头活水”来自该市的农村饮水安全的重点工程：薛店水厂。记者在该水厂看到，各项设备“排队集合”，开足马力，确保了汨汨甘甜的清水从这里流进村村户户。水厂负责人介绍：“这个工程主要建设内容包括新建340米深水井3眼，总投资909万元，工程计划分两期实施，一期工程已经完成，投资672万元，受益人口2.5万人。”

薛店水厂只是该市政府为民办实事之一——农村安全饮水工程的一个缩影。近年来，为切实解决人民群众最关心、最直接、最现实的利益问题，该市果断提出了“自2008年起力争用三年时间基本实现村村通自来水”，并把“村村通干净卫生的自来水”作为新农村建设的“五通五有”的首要任务。两年来，先后投资8700多万元解决了194个行政村23.9万人的饮水安全问题，今年再解决10.5万人的饮水安全问题，到今

年年底全市310个行政村基本实现村村通干净卫生的自来水。

强化质量铸精品。为了突出工程的高标准，该市按照“农村供水城市化、城乡供水一体化”的要求，根据不同的工程类型，确定不同的标准，通过集中建水厂、联村建水厂、村村通水网等供水方式，使广大农村群众与城市人享受同等条件的饮用水。

甘泉送到家，农民乐开花。八千乡东王马村村民马志强告诉记者：“有了自来水，生活得像城里人，装了心仪已久的太阳能热水器，用瓷砖修建装饰了漂亮的洗浴间。”农村安全饮水工程不仅让农民吃上了自来水，而且许多农户还用上了洗衣机，安装了太阳能，有的还修建了水冲式厕所，农民转变了生活方式，提高了生活水平，自来水也因此被群众亲切地称为“幸福水”。



农田升级改造为农业增产增效提供保障。

岸绿水清，生态宜居。



徜徉轩辕湖湿地公园，彰显生态和谐之美。

薛店水厂是拥有最新饮用水化验设备和技术人才的标准水厂，为村民提供了干净卫生的自来水。

南水北调一线牵 新郑浙川两家亲

园，受邀来的浙川移民代表全青峰面带微笑地告诉记者。

“平日里，‘结伴’来看望新家的浙川移民有许多，每来一人都不及待想搬过来了。”该村村民告诉记者。据了解，新郑市薛店镇岗周村作为南水北调移民安置新村，建成以后，将成为户型独立、构造精美，有新风格、新面貌的新型农村社区，道路宽敞，水电齐全，集居住、教育、医疗、文化、娱乐等于一体，不仅在生活环境上大大提高，而且配套设施也一应俱全。同时，薛店镇还积极联系了多家企业，为移民提供免费职业技能、劳动就业培训，提供充足的就业岗位。

人水和谐，百姓受益。新郑按照省委、省政府提出的“四年任务、两年完成”的要

机井改造顺民意 五省两防两提高

盛夏时节，火辣辣的太阳炙烤着大地。新郑市八千乡的田间地头，一片片绿油油的玉米苗、花生苗铆足了劲地向上长，一点也看不到被骄阳炙烤过的痕迹。

“你看，你家的玉米苗长势多旺！”“可不是，这是我这星期第3次浇地了，它可不得使劲长。”顺着声音，记者找到了正在灌溉的3位村民。“现在浇地跟玩儿似的，以前在我们东王马村提起浇地，都能把人给愁死啊，那时浇个6亩多的地得开着拖拉机，带着水泵，拿着下井管和软管，光用油都得要花100多元，而且三四个人好半天的忙活。自从农用水井升级改造以来，1个人两个小时就能搞定6亩多地的浇地问题，才花15元的电费。”村民连继英满脸欣喜地告诉记者。

尽管全市拥有各类型机井1.1万多眼，但存在着农田灌溉机井的配套不合理，机井设备被盗、被毁或带病运行等问题，灌溉保证率不高。针对上述问题，2009年，新郑市在全省率先提出对农用水井升级改造，要求在3年内通过对全市所有机井进行综合配套升级改造，实现所有基本农田都能浇、涝能排的目标。

2009年，新郑市对1014眼农用水井进行了综合配套升级改造。恢复、新增灌溉面积5.07万亩，年灌溉节水304万方，节约用电132万度，节约工日4万个，节约耕地38亩，年减少使用成本294万元，环比节省建设投资710万元。机井升级改造后，灌溉保证率极大提高，实现了“五省两防两提高”，即省水、省电、省地、省工、省钱、防淤、防毁，提高经济效益，提高农民收入。据统计，项目区亩均增收粮食120公斤，年增收效益1216.8万元。

“我们东王马村土地属于沙岗薄地，漏水、漏肥。以前是靠天吃饭，只有45%的田地能够保证及时灌溉。现在随着我们市农用水井升级改造和万亩示范田工程的开展，我们村50眼机井在今年5月份全部升级改造完毕，2500亩土地灌溉覆盖面积达到98%。你说今年能不丰收吗？俺老百姓高兴啊！”新郑市八千乡东王马村村支书马建军很有感触地说。

“2010年，我们计划改造机井2000眼，截至目前，新打机井41眼，升级改造机井220眼，铺设埋管道3.5千米，安装出水口及保护体1200套。”该市水务局相关负责人介绍说。

溱洧清水添新韵 碧波荡漾满眼绿

夏日的傍晚，漫步在新郑市黄水河畔，两岸护坡青草茵茵，水中摇曳棵棵芦苇，朵朵荷花鲜艳绽放，一派生机盎然。徜徉在这条“绿色长廊”里，70岁的新郑市民张国亮老人难掩喜悦：“年轻时，我只知道水利是针对人们饮水、灌溉问题的。如今，水利与环境搭上边后，把黄水河打扮得越来越漂亮了。空闲时，我就爱到这里‘养养眼’。”目前，像张大爷这样没事就来这里转悠的人还真不少。

“水是城市的眼睛”，为了让这双眼睛更加美丽，就得做好生态水利的文章。新郑也一直致力于生态水利工程建设。

昔日双泊河，今日大变身。双泊河经过“治理”后，吐故纳新的“肺”更加有活力，成为水体自净能力强、防洪能力强的“双强”河流。“以前的双泊河，河道内草木丛生，淤积严重，泄流断面日趋减小。经过‘整容’后，绿水长流，环境比以前好多了，很多人都愿意来这儿玩。”领着小孙子玩耍的李改华老人告诉记者。

在高唱“生态水利”之歌的同时，新郑市投资9150万元，奏响河道综合治理、轩辕湖水库建设、湿地公园建设“三重奏”：对市里主要的河段进行清淤、疏浚和边坡护砌，建设3座溢流坝；针对轩辕湖水库，制定专项方案从内到外提升它的“气质”。如今，“内外兼修”的轩辕湖水库穿上了漂亮的“衣服”——绿树。它将防洪、灌溉、交通、观赏能力集于一体，为人们提供优美的生活环境和接近自然的舒适空间，也使其成为一条安全保障的防洪线、景色宜人的生态线。

自从生态和水利“联姻”后，该市围绕“水清、流畅、岸绿、景美”，打造人水相依的生态环境，水变清了，水势稳了，两岸绿了，水面宽了，环境美了，城市靓了，变美的河流沿岸每天都吸引着成千上万的市民来此休闲、娱乐，城市环境综合定量考核连年位居全省县级市首位。

求，把南水北调移民安置村作为新农村建设试点村，水利建设重点村，围绕“搬得出、稳得住、能发展、快致富”的目标，坚持水利、交通等基础设施建设先行，对首批的两个移民安置村解决了饮水问题，今年又安排了万亩节水灌溉示范区工程，辐射周边4个行政村，做到了迁入地群众与迁出地群众利益同样维护，水利工程项目同步安排。

陪同到现场采访的水务局负责人告诉记者：“解决移民安置工作，千头万绪，但最重要的是要对移民真心，有真心就能办好。然而，首先体现的就是‘水’。我们一定要保证村民吃水干净，用水便利。”