黄澄澄的黄河水呦 红彤彤的心 系列报道

引黄入郑“润”绿城

■开栏的话

大河泱泱，汇万流以浩荡。

2019年9月18日，习近平总书记在郑州主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会并发表重要讲话，亲自擘画、亲自部署、亲自推动，发出“让黄河成为造福人民的幸福河”的伟大号召。

五年来，郑州牢记嘱托，在守护母亲河、聚焦生态河、依托文明河、打造数字河、建设幸福河上持续发力，谱写下“只此青绿”的锦绣华章；

五年来，郑州凯歌而行，在“共同抓好大保护、协同推进大治理”上纵深拖进，铺展开高水平保护和高质量发展双向奔赴的生动实践。

本报今起推出“黄澄澄的黄河水呦红彤彤的心”系列报道，记录郑州的新时代黄河故事，展现郑州落实“黄河战略”、黄河保护发展、让黄河成为造福人民的幸福河的各方面成效。

黄河水经过花园口引黄工程进入市区后，经过沉淀变清水，滋润着整个城市

花园口引黄闸外，浊水激浪，裹挟着浑浑泥沙，黄澄澄穿堤向南流去，这是黄河水；东风渠贾鲁河间，碧水微澜，倒映出亭亭岸树，清凌凌流往城市深处，这也是黄河水。在这浊与清黄河水之间的区域，就是付广欣每天工作的地方，而他的工作就是把浊水变为清水。

在黄河边出生，喝黄河水长大，后来又做了“引黄人”，今年56岁的付广欣大半辈子都在与黄河水打交道。从农业灌溉到城市供水再到生态补水，在39年的“引黄”生涯中，他见证了不同时代里黄河水对这座城市的滋养。

从“小付”到“老付”

付广欣出生在黄河岸边的西黄刘村，这里属于黄泛区，以前土地盐碱化严重，几乎种不了庄稼，可谓不毛之地。1955年，花园口引黄灌区始建，郑州北郊开始了引黄淤灌的历史，在黄河水的滋养下，盐碱地逐渐变为良田。20世纪60年代，花园口灌区开始种植水稻，黄河水浇灌出的花园口大米后来更是享誉全国。付广欣打记事起，村里就种水稻。据他回忆，他小时候经常穿过稻田，沿着东风渠向北走至花园口泵站，但泵站的大门总是关着，他进不去，只隐隐听到里面的机器轰鸣声，少年的好奇心驱使他一直想进去探个究竟。

1985年，不到17岁的付广欣来到花园口泵站工作，自此成为一名“引黄人”。他也终于看到黄河水是怎么穿过引黄闸从泵站提到东风渠。“当时在泵站工作的人中，我的年龄最小，因此大家都叫我小付。”付广欣说，黄河水含沙量大，引黄闸口经常因泥沙淤积而堵塞，那时条件艰苦，没有大型机械，清淤主要靠人力。“小付，下水！”老师傅们一声呼叫，年轻的付广欣就跟着大家一起跳进泥浆水中。他们把闸口淤泥挖开清理，让黄河水顺利流入稻田。今天，每次给年轻人讲起以前的事，付广欣都会用4个字来总结“引黄人”的精神，那就是“吃苦耐劳”。

“花园口引黄灌区还开启了郑州市把黄河水用作城市供水的历史。”付广欣介绍说，1971年4月，花园口引黄入郑工程开始兴建，同年6月工程完工，从花园口西提灌站引黄河水至柿园水厂，这是郑州第一次把黄河水用作城市供水。1972年10月，随着邙山提灌站建成，花园口灌区不再向柿园水厂供水。直到1975年，花园口灌区又开始为新建的白庙水厂供水。付广欣1985年到花园口灌区工作时，这里就同时承担着农业供水和城市供水的任务。不过1990年后，花园口灌区不再为城市供水，仅保留农业灌溉。

“小付，开泵。”“小付，清淤。”“老付，得多向年轻人传授经验啊。”付广欣也说不清楚具体是从什么时候开始，大家对自己的称呼变为了“老付”。不过细细一算，随着一代“引黄人”的相继退休，如今他成了还在花园口引黄一线工作的人中年龄最大的。从年龄最小的“引黄人”到年龄最大的“引黄人”，付广欣所经历的，正是黄河水从“润田”到“润城”的转变。

从“润田”到“润城”

跟随付广欣来到花园口引黄闸，站在黄河大堤，看脚下滔滔河水东流。回首间却见一股黄河水转头向南，流入一道闸门，而后河水穿过黄河大堤，进入花园口泵站，在轰鸣震耳的水泵声里，黄河水被提至东风渠。黄澄澄的水沿东风渠向前流去，4.8公里后，进入第一个沉沙池，在这里，黄河水经过一级沉淀开始变清。而后，渐清的黄河水从第一个沉沙池流出，又先后流入第二个和第三个沉沙池。经过3次沉淀的黄河水，流至东风渠与贾鲁河交汇处时已变得十分清澈。一泓清水静静流入东风渠、索须河、贾鲁河、魏河，渐渐在城市里交织出靓丽水网。

花园口灌区有3个引黄闸门，分别在花园口、东大坝和马渡。1998年，付广欣被调至东大坝泵站工作，他在这里一干就是10年。2008年，付广欣被调回花园口泵站担任站长，此时花园口的引黄使命正发生着重大转变，就是在这一年，花园口黄河水从农业用水摇身变为生态用水。

付广欣说，进入21世纪后，随着城市化进程加快，郑州城市规模不断扩大，花园口灌区农田面积大幅缩减，农业灌溉用水随之减少。而与此同时，城市生态水系建设被提上日程。2007年6月，郑州市花园口引黄供水补源灌溉工程开始建设。2008年1月，工程正式投入使用，黄河水开始为索须河、贾鲁河等河道进行补源，自此花园口灌区的主要任务变为生态供水。

“你知道北龙湖的水也主要来自黄河水吗？”付广欣又介绍道，2011年4月，郑州引黄灌溉龙湖调蓄水源工程开建；2012年8月底工程建设完成后，花园口黄河水开始通过魏河对龙湖进行补源，这才有了今日北龙湖水清岸绿、水鸟翔集的美景。“回到花园口泵站已经16年，这16年我的主要任务就是把浊黄河水变为清黄河水。”付广欣笑道，每次到贾鲁河或北龙湖，他的脑中就会自动浮现出黄河水流到此处的路线图。

从“粗放”到“集约”

“郑州是一个缺水的城市，黄河水流进郑州，一滴都不能浪费。”“引黄人”最知道每一滴黄河水的珍贵。付广欣说，黄河水从北龙湖流出后，接下来还将用于农业灌溉，水一点儿也不浪费。

2019年9月，黄河流域生态保护和高质量发展上升为国家战略，其中包括推进黄河流域水资源节约集约利用。作为一线“引黄人”，付广欣最直观感受到我们对黄河水的利用正在走向更加集约高效。为最大限度用好这些黄河水，近年来，郑州市优化整合引黄指标，将下游引水指标向上游转移，上游引黄口门引水至生态水系运转后，下游再将水用于农业灌溉等，真正实现黄河水“先看后用、一水多用”。付广欣所在的上游花园口引黄口门近年引水量增加，正是为统筹用好黄河水将“上游引水做加法、下游引水做减法”的结果。

“以前花园口灌区的农田，人们浇地大多是用大水漫灌的方式，现在我看到下游很多农田已经在使用滴灌等更加节水的灌溉方式了。”这几年，付广欣明显感受到，郑州无论是农业还是工业，各领域都在深入实施节水行动，全市水资源节约集约利用水平不断提升。他还关注到，今年郑州入选全国50个再生水利用重点城市。他高兴地看到，节水已写进这座城市发展的方方面面。

赵永杰是2020年后才来到花园口灌区工作的新一代“引黄人”。工作4年里，他从付广欣等老一辈“引黄人”身上看到的除了吃苦耐劳的精神，还有对每一滴黄河水的珍视。他说：“我会像‘引黄’前辈们一样，珍惜每一滴黄河水，要让引来的每一滴黄河水都发挥出它的最大效用。”

“再有几年我就退休了，一代‘引黄人’有一代‘引黄人’的使命。我想，新一代‘引黄人’的使命就是更加集约高效地用好黄河水。”付广欣指了下身旁的新一代“引黄人”赵永杰，“以后就要看他们的了。”

记者 李宇航/文 周甬/图

责编：赵璇 美编：王小羽 校对：彩华