

# 一泓碧水入项来

——写在项城市50余万群众喝上甘甜丹江水之际

记者 张志新 文/图



1 图为流入项城的一池丹江水。  
2 图为项城市南水北调水厂一角。  
3 图为项城市南水北调水厂智能化监测中心。

## 核心阅读

居诸不息,寒暑推移,时光回到9年前的冬天。

2014年12月,南水北调中线一期工程迎来全面通水,甘甜清澈的丹江水经陶岔渠首一路奔流向北。时至今日累计调水600亿立方米,向受水区继续实施生态补水约95亿立方米,直接受益人口超1.08亿,成为沿线26个大中城市200多个县(市、区)的供水“生命线”。

作为南水北调中线工程渠段最长的河南,目前已有11个省辖市区、49个县(市)城区和122个乡镇用上丹江水。能够喝上甘甜的丹江水,成为沿线更多群众的

美好期盼。

日月如梭,岁月如流,又是一个冬天。一泓碧水入项来,项城人民终成圆梦者。

2023年12月1日,在周口市上下深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际,项城市举行南水北调供水工程通水仪式,50余万群众喝上甘甜的丹江水,从此告别长期饮用苦咸水的历史,这也为项城市加快建设现代化中等城市、全力打造“三城两高地一公园”,提供更加有力的水资源支撑和水安全保障。

回眸过往,项城市有幸参与南水北调中线工程这项事关中华民族子孙后代的千秋伟业,是使命,是机遇,更是责任。

从2018年4月项城市提出申请纳入南水北调“十三五”规划受水区,到2019年1月省水利厅同意在南水北调受水区周口供水配套工程输水主管道增设分水口向项城市供水,从2021年4月南水北调受水区周口供水配套工程项城供水管道工程(以下简称南水北调项城供水工程)破土动工,再到今日项城人民喝上甘甜的丹江水,5年多时

间的不言放弃、众志成城、克难攻坚、砥砺前行,一泓碧水走田地,过村庄,越河流,穿高速,钻铁道,奔流41.14千米,渠成,水到,流入项城大地,润泽着每一个项城人的心田。

这一天,任岁月无声,不知抚慰着多少项城人民的盼水心愿。

这一天,任岁月无声,不知抚慰着多少建设者的无限荣光。

这一天,碧水东流润万家,托起了项城百万人民对美好生活的憧憬……

## 行民之盼 引水丹江

项城市位于周口市东南部,居黄河冲积平原南部、淮河主要支流沙颍河中游,年平均降雨量为850毫米。项城市虽拥颍河、汾河、泥河等多条河流,但可以利用的水资源却不足,人均可利用水资源量低于全省人均水平。

党的十九大以来,随着社会经济快速发展,工业用水量和城市人口用水量明显增加,加之城区自来水公司供水规模偏小且缺乏外来水源,项城市水资源供需矛盾日益凸显。

面对群众的“饮水之盼”,又看到南水北调受水区周口供水配套工程的顺利实施,项城市委、市政府果断把眼光投向了南水北调工程,承诺不但要解决项城的缺水问题,还要让项城人民都能喝上干净、卫生、健康的丹江水。

2018年4月,项城市人民政府以项政文〔2018〕17号《关于将项城市规划为南水北调受水区的请示》向周口市人民政府提出申请,希望将项城市纳入南水北调“十三五”规划受水区并分配供水指标。

因项城市当初没有被列入南水北调“十三五”规划受水区范围,要想引南水北调的水,需满足水资源论证、水指标、建设资金、引水方案等多个条件才能实施引水工程。

面对前期各种复杂问题,项城市水利局局长孔麒堂带领该局干部职工,勇于担当、主动作为、挺在最前,克服技术人员少、经费不足等难题,多次前往省水利厅、省南水北调办协调相关事宜,做了大量艰苦细致的工作。

后历时近一年的时间,经多方积极争取,2019年2月,河南省水利厅以豫水调函〔2019〕1号《河南省水利厅关于南水北调周口供水配套工程增设分水口向项城市沈丘县供水的复函》,“原则同意在周口市南水北调周口供水配套工程增设分水口向项城市、沈丘县供水”。

孔麒堂表示,项城市有幸搭上了南水北调中线一期工程“十三五”规划“末班车”,凝聚了无数人的努力和坚持,从此正式拉开了项城与南水北调结缘的序幕。

## 科学规划 乘势而上

功在当代,利在千秋。建好这一历史性调水工程成为项城人民的统一行动。

南水北调项城供水工程主要分为两大部分,一部分为输水管道工程,即从周口输水主管道设置取水口引水至项城南水北调水厂,沿途采用直径1.6米和1.4米重力式管道输水,管长41.14千米,设计流量每秒1.6立方米;另一部分为净水厂及配水管网工程,包括建设日供水8万立方米的水厂1座、容量21万立方米的调蓄池1座及铺设城市配水管网34千米。

据了解,南水北调工程每年分配给项城市的供水量为1000万立方米,原水输送到项城市南水北调水厂经过加压、过滤、净化后,再输送至项城城区3个供水厂及南顿

镇、丁集镇、郑郭镇3个镇的供水厂,最后流入千家万户,供水服务人口50余万人。

由于工程量大、涉及面广、投资额大,又要跨地区施工,为选出一条距离最近、规划最科学的南水北调引水路线,时任项城市水利局副局长王玉东带领工作人员和省水利勘测设计研究院有限公司设计人员反复实地踏勘,经过数次线路调整、科学比选、各方论证,输水线路最终在2019年11月“出炉”。

输水线路从商水县张庄镇境内的南水北调受水区周口供水配套工程输水主管道桩号122+505.711处新建分水口取水,然后向南引水至魏坡村后折向东,经商水县汤庄乡、黄寨镇等9个乡镇后到达项城市南水北调水厂,沿

线需要穿越大广高速、省道、护城河、南干渠、清水河、运粮河、漯阜铁路等,管线全长41.14千米,需布置各类阀门(室)109座,水平、竖向及三通镇墩141个。

功成不必在我,功成必定有我。2021年1月22日,赵丹任项城市委书记。2021年3月,在项城市两会上,南水北调项城供水工程开工建设目标被纳入政府工作报告。

项城人将永远铭记2021年4月22日。这一天,南水北调受水区周口供水配套工程项城供水管道工程PPP项目举行签约及开工仪式。

很快,项城市州供水有限公司于2021年5月27日成立,公司由项城市人民政府与中州水务控股有限公司、

河南省水利第二工程局集团有限公司、河南水建集团有限公司共同组建成立,负责南水北调项城供水工程的投资、建设、运营等。

为大力推进这项民生工程,让市民早日喝上丹江水,2022年1月,项城市组建新的南水北调工程建设服务中心领导班子,项目建设进入“加速期”。

作为项城市的头号民生工程,南水北调项城供水工程建设时刻牵动着新一届项城市委领导班子的决心。项城市委书记赵丹每月召开一次协调会,听取项目进展情况汇报,并多次到施工现场调研协调解决工程遇到的难题;项城市市长李飞数次到项目施工一线,督进度、解难题、促提速……

## 忘我奉献 勇毅前行

有多少希望,就有多少奋斗和汗水。由于是跨区域工作,征迁及施工难度大,加上受疫情、穿越铁路等因素影响,无数为之奋斗的建设者不分昼夜寒暑,忘我奉献,只为工程顺利推进。

项目开建伊始,征迁工作就是个“拦路虎”。时任项城市南水北调工程建设服务中心党组书记、主任朱宏建深刻体会到其中的艰辛。

“由于输水管线沿途经过的区域90%以上都在商水境

内,涉及商水县9个乡镇41个行政村3000亩地的征迁工作。”朱宏建说,由于涉及沿线群众多,情况复杂,加之不在项城管辖范围,征迁难度非常大。

当时,有一段输水管道需要途经商水县张庄镇一位村民的田地,征迁工作遇到了阻力,分管工程项目的项城市副市长王红卫多次带领相关人员到现场办公,面对面听取群众诉求,多方多地走访核实,情理并用,最终化解了这个征迁难题。

为了赶工程进度,项城市州供水有限公司建设管理

部部长楚济铭虽然工作地点距离周口中心城区的家很近,但他几乎没有时间回家,在工地上待就是一两个月。“我来到这个项目时,儿子刚刚一岁,在老婆和孩子最需要我的时候,我几乎没有时间陪在他们身边,真想对他们说声‘对不起’。”想起这事,楚济铭内心满是亏欠。

工程建设者舍小家顾大家的身影时时刻刻都在涌现。2022年2月春节假期,正值项目施工的关键时刻,项城市州供水有限公司董事长范本彦在家度过大年初一后,迅

速赶回项目部,带领团队优化施工流程,争取调配项目资金,未雨绸缪解决好土地、资金、拆迁等项目施工中的“瓶颈”问题,不知放弃了多少和家人团聚的日子。

汗水铸就成功。在项城市委、市政府的坚强领导下,在项城发改、国土等部门的大力配合下,各方坚持“工作项目化、项目清单化、清单责任化”工作思路,团结一心,全力以赴,提振精气神,跑出“加速度”,确保项目建设全面有序推进。

## 克难攻坚 玉汝于成

栁风沐雨,玉汝于成。各方经过一年多的艰苦奋战,2022年11月,南水北调项城供水工程主管道铺设除穿越漯阜铁路项目两处70米的管道没有完成外,其余全部完成。

令人想不到的是,就是这两处70米的管道,成了施工中最难啃的“骨头”。

“由于穿越漯阜铁路项目涉及漯阜铁路改线时的历史遗留问题,与武汉铁路局协商开工事宜困难重重。”朱宏建说,他们从2022年5月就开始着手办理穿越漯阜铁路项目手续。

那段时间,正赶上疫情严峻时刻,时任南水北调工程建设服务中心党组副书记、总工程师侯俊峰,项城市州供水有限公司综合部部长张虎翼等人克服种种困难,不停在项城、川汇区、武汉和北京之间来回奔波,有时在武汉一待就是半个月,花费半年时间才办理完所有手续。

2022年12月,穿越漯阜铁路项目开始施工,建设者们战严寒、斗风雪,一直干到腊月二十八才放假回家。2023年3月,随着穿越漯阜铁路项目最后两处70米管道的铺

设完成,南水北调项城供水工程输水主管道全线贯通。

与此同时,项城市南水北调水厂的平流沉淀池、V型滤池等供水配套设施也都完成建设。

万事俱备,但一事更比一事难。项城市通水目标能否实现,还取决于项城供水支线与周口供水主管道的取水口连接工程是否完工。由于周口没有备用水源,取水口连接工程如果施工,至少需要输水主管道停工7天时间,届时将直接影响周口中心城区、淮阳区、商水县居民的生产生活用水。

为了解决这个“关节”问题,建设者们做了大量前期准备工作,2023年10月8日,取水口连接工程开始施工。建设者们抢时间、赶进度,克服种种困难,按时保质保量完成了取水口连接任务。

“水来了,水来了!”2023年11月2日,又是一个注定载入史册的日子。当日12时许,丹江水涓涓流入项城市南水北调供水厂平流沉淀池。当围在水池旁的建设者们看到这一汪清泉时,他们眼里噙满泪水,忍不住欢呼雀跃起来。

## 保障水质 惠及万家

此后,项城市州供水有限公司紧锣密鼓安排41.14千米主管道注水、冲洗,水厂调试,城区管线冲洗、消毒、水密性试验等工作,确保群众早日喝上优质饮用水。

2023年12月1日,项城人民会永远铭记这个日子,自此喝着甘甜的丹江水,幸福日子比蜜甜。

如何确保群众长期喝上优质饮用水?范本彦说:“我们将通过采取优化供水调度系统,密切关注水源、水质,严格管理生产环节等措施,形成常态化水质监测体系,实现从源头到用户水龙头的全过程专业化水质监控,确保群众饮水安全。”

有水就有生机,有水就有活力。孔麒堂表示,南水北调工程引水入项、通水入城,不仅解决了项城50余万群众的喝水用水问题,还完善了城市供水设施,提升了群众饮水品质,改善了水生态环境,为促进项城市经济社会高质量发展提供了更加有力的基础保障。下

一步,项城市将着眼于实现全域供水保障,确保更多群众喝上丹江水。

一渠清水润万家。涓涓清流通过一根根输水管道流进千家万户,不仅滋润着项城群众的心田,也滋润着项城更加美好的明天。