



3年铺设地下管网1500多公里,高标准打造城乡供水“一张网” 沛县百万群众喝上了“放心水”

“西边的太阳快要落山了,微山湖上静悄悄……”老电影《铁道游击队》里这首脍炙人口的插曲,让地处苏鲁交界的微山湖名扬四海。作为北方最大的淡水湖,微山湖的故事远不止此。

以汉高祖刘邦故里著称的徐州沛县,依托微山湖打造了一项浩大的兴水惠民工程——在地下并联成一张“巨网”,畅通城里和镇村的生命线,引湖入城,引湖入村,让全县130万父老乡亲都能喝上干净的地表水。

历时近3年,实施“七大工程”,铺设地下管网1500多公里,高标准打造城乡供水“一张网”。2020年国庆节前夕,随着河口水厂的试供水,亦标志着沛县城乡供水一体化实现了全覆盖。

李伟豪 张新宇/文 通讯员供图

甘甜的饮用水送到了家门口

“我们也跟城里人一样,喝上干净的自来水了。”近日,沛县安国镇张庄村,正在洗菜的农妇杨巧荣满心欢喜,“拧开水龙头,清水汩汩流。”

和杨巧荣家一样,这里的人们都用上了自来水。安国镇水利站长马运行告诉现代快报记者,该镇10万人口,用的都是来自微山湖的地表水,不仅水源优质,而且供水稳定。

而在几年前,这里的人们饮水还是另外一副模样。村民们依靠手压井汲取地下水,水苦、碱大,部分指标超标。和城里人一样用上干净、方便的自来水,成了村里几代人的共同夙愿。

2017年,安国镇被列入城乡供水一体化建设,各村实施了两网搭接及“最后一公里”工程,家

家家户户安上了水龙头,不远处的送水泵房把甘甜的饮用水送到了家门口。

和安国镇一样,其他乡镇也用上了水源优质的地表水。“今年我县‘镇镇通、村村通和户户通’工程,计划2020年国庆节前全部完成任务。”沛县水务局相关负责人告诉记者,“届时将彻底解决13个乡镇的饮水问题,全县农村实现全覆盖。”

2016年底,沛县统筹城乡供水一体化,将“引湖入城,引湖入村”列为民生项目的重头戏。这个“湖”,即指的是微山湖。

“清澈晶莹的地表水流进千家万户,大伙再也不用手压井汲水吃了。”每次入村调研,当地水务部门都能深切感受到农村饮水工程给百姓带来的幸福和便捷。

PPP项目 攻坚城乡供水一体化

“实施城乡供水一体化,难的是体制机制,缺的是资金来源。”水务局相关负责人表示,城乡饮水安全是民生工程,政府需要承担主要责任,但实施这样的工程,巨大的投入成了一道坎。

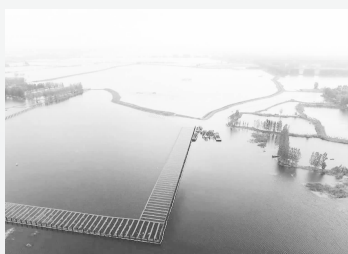
怎样让政府与市场“两只手”同时发力,推进民生事业?经过深思熟虑,沛县最终选择了成都兴蓉环境股份有限公司,携手推进城乡供水一体化工程。

根据双方合作内容,由成都市兴蓉环境股份有限公司和沛县城市开发有限公司共同出资,组建项目公司——沛县兴蓉水务发展有限公司,负责沛县供水PPP项目的实施。

据了解,该项目不仅是国家和江苏省PPP双示范项目,也是江苏省第一个供水的PPP项目,总投资近25亿元,肩负起兴水惠民的使命,攻坚推进城乡一体化工程。

依托成都兴蓉环境的雄厚资金、技术、人才力量,沛县兴蓉水务发展有限公司原水水质检测能力提升至46项,生活饮用水水质检测能力提升至72项,大大提升了供水质量;启动全县74个小水厂的整合重组,努力实现统一供水、统一管理、统一运营和统一服务。

“我们锁定‘同水源、同管网、同水质、同服务’目标,不负公益性国企的使命与担当,为沛县经济发展和社会进步提供水支撑,注入水动力。”沛县兴蓉水务发展有限公司董事长宋浩说。



水源地一级保护区全貌



村民家里用上了自来水



沛县地表水厂厂区大门

在地下并联成一张“巨网”

俗话说“一方水土养一方人”,然而,长期以来,距离微山湖不足5公里的沛县,即便是城镇居民,生活用水也主要取自地下水,没能喝上微山湖的水。

作为我国北方最大的淡水湖,微山湖被誉为首批“中国五大好水”之一,该湖还是我国南水北调东线工程的重要节点,担负着输水走廊和调蓄水库的重任。

2015年之前,沛县城镇的居民饮水主要依靠城内分布的20多座深水井,水量较小,水质难以保障,居民出现水质性缺水,用水矛盾较为突出。

当时,为解决这一民生难题,沛县人民政府兴建了一座10万吨的常规处理工艺的水厂,开始尝试从微山湖引水。但由于供水工程规模较小,供水保证率和及时率偏低,难以满足群众需求。

“让农村喝上城镇的自来水,城镇得上更优质的水源。”沛县深刻认识到,“全县一盘棋,城乡一张网”,要彻底解决用水问题,

必须实行城乡统筹,引湖入城,引湖入村。

一场浩大的民生工程就此拉开。一座座水厂,提升改造,高速运行;一根根输水管,“走街串巷”,全面铺开;一股股清泉,不仅流入了居民家中,更淌进了百姓心田。

在沛县城镇,“三纵三横”供水管网全线贯通并通水运行,填补了老城区压力不足的短板;在乡村,打通农村供水管网改造“最后一公里”,实现镇镇通、村村通和户户通。

历时近3年,实施“七大工程”,铺设地下管网1500多公里,高标准打造城乡供水“一张网”,让“放心水”流入寻常百姓家。

“圆了全县人民喝得起、喝得上优质地表水的梦想。”沛县人民政府副县长朱信勇表示,“让农民也喝上像城里一样优质高效的自来水,让城里人也全部喝上优质高效的地表水,是各级政府应该越来越重视的事情。”

“喝上水”到“喝好水”的历史性转变

沛县城乡供水一体化工程,相继实施了水源地达标建设、新老城区及开发区供水管网、农村供水管网改造“最后一公里”、南北两个水厂建设等“七大工程”,从保证水质、增加供水量、提升管网效能等方面全力推进。

离开洁净的水源,一切都无法保障。沛县矢志不移地推进水源地保护及污染源整治工程,同时完成一级保护区内生态修复综合整治、水质自动监测站、水源地安防监控工程及附属设施建设。

“来自微山湖水源地的水,进入水厂后,要经过十多道工序,完成常规处理和深度处理后,再通过供水管网流向千家万户。”宋浩表示,在推进全域供水

建设的同时,公司强化检测标准,专门委托第三方水质检测机构对原水、出厂水及管网水每月进行取样检测。

同时强化服务,建立24小时紧急事件受理和服务机制,实行管网抢修24小时备勤,筹备网上统一报装系统管理,实现不见面审批等。

小小水龙头,一头连着民生,一头连着发展。近年来,沛县县委县政府把推进城乡供水一体化,让全县人民喝上安全优质的饮用水,作为民生工程的重中之重,作为推进高质量发展和乡村振兴的重要内容。

而随着城乡供水一体化的全覆盖,沛县130万老百姓彻底实现了从“喝上水”到“喝好水”的历史性转变。