



为了百万人民的“甜水梦”

—巨野县实施“饮用安全黄河水工程”掠影

“

眼下,酷暑的烈日虽蒸烤着巨野大地,但写在人们脸上的心情是那么的愉快,因为他们终于喝上安全黄河水的激动心情还没有平静。

2015年4月29日,是巨野历史上永远铭记的大喜日子。这一天上午9时许,随着巨野县委书记成伟,发出麟城水厂城区供水泵站开机送水的指令,城乡60万居民终于先期吃上了甘甜的安全黄河水,彻底告别了祖祖辈辈饮用苦咸水的历史,开启了巨野县城乡供水一体化的新篇章。

策划 李爱玲 孔祥铭
文/片 田媛 刘谓磊



2015年4月29日上午9时,巨野县委书记成伟向麟城水厂城区供水泵站下达开机送水的指令。

巨野县由于特殊的地理位置和地质因素,地下水的水质普遍不适宜饮用,水浅层苦咸,深层高氟。居民生活用水存在着水质不达标,取水设施不安全,部分遭受不同程度的污染的问题,严重影响了群众的身体健康和生命安全。引起了从中央到地方各级政府的高度重视。

近几年来,巨野县委、县政府将群众喝上放心水、安全水作为“一号工程”。2011年论证实施了引黄(河)、引长(江)、建(水)库工程,确保优质水源。确立了“选择优质水源是关键,建设平原水库是基础,保证集中供水是根本”的饮水安全工作思路,制定了“远距离调水、大水源整体建制”解决的建设方案,千方百计筹措资金建设平原水库,大力推进城乡供水一体化建设。

2012年,投资1.6亿元,在沿黄的鄄城电厂水库建设了取水泵站,铺设了途经鄄城县、牡丹区和郓城县长达38公里直径为1.2米的地下引水管道;投资1.7亿元建成了库容537万立方米的宝源湖水库;投资0.8亿元建成了日供水量5万吨、近期10万吨的高标准净水厂。同时,在完

成水源工程的基础上,新建了3处二级水厂,9个加压站,铺设一、二级主供水管线265.76公里,建成了覆盖城乡的一体化供水网络。为保障水源供应,通过南水北调东线续建配套工程,规划建设库容942万方的麒麟湖水库调蓄长江水,与宝源湖水库联合调度,实现了一县“两库两厂”和“黄河、长江两种水源并用”的饮水安全供水体系。

根据城市供水水质标准等有关饮用水质量的国家标准,巨野县投重资建起了饮水安全水质检测中心,购置了先进的检测设备,建设高标准化实验室,具备了42项水质指标检测的能力,配备了专业水质化验员和两辆采样车,对水厂的浊度、余氯实行在线监测并定期对比校验。对供水管网建立统一的计算机动态管理系统,设置一定数量的余氯、浊度和压力在线检测仪,按每10km³设置一个在线监测仪。严格按照国家规定的检测项目、检测频率和有关标准、方法定期检测水质。并按国家和地方政府的有关规定,定期公布和上报水质数据,接受政府和公众的监督。

在序时安排上,巨野县按照“标准化建设、规模化发展”和“着眼长远、适度超前”的要求,制定了饮水安全工作三年规划。做到一步规划到位,分年度实施。2013年度项目,投资1.22亿元,实施了大义、龙堌两座二级供水厂,3个均压均流站和40公里供水主管网及配套村外、村内管道建设,解决了大义、董官屯、龙堌、太平4镇,22.26万人饮水安全问题;2014年度项目,投资3亿元,完成了城北水厂,5个均压均流站和配套供水管网建设,解决了开发区、永丰、凤凰、田桥、田庄、麒麟、独山、柳林、章缝、万丰、大谢集、营里等镇区办20.3万人及城区18万人饮水安全问题;2015年,通过整合和提升改造供水工程,到年底将全面解决全县102万群众饮水安全问题。同时,积极完善“一县一网一公司”的运行管理模式,健全巨野县昌源水务有限公司机制建设,提升供水管理运行保障能力。确保2015年底实现全县饮水安全全覆盖、城乡一体化供水目标,让全县百万居民全部吃上安全水、放心水。

巨野县由于特殊的地理位置和地质因素,地下水的水质普遍不适宜饮用,水浅层苦咸,深层高氟。居民生活用水存在着水质不达标,取水设施不安全,部分遭受不同程度的污染的问题,严重影响了群众的身体健康和生命安全。引起了从中央到地方各级政府的高度重视。

近几年来,巨野县委、县政府将群众喝上放心水、安全水作为“一号工程”。2011年论证实施了引黄(河)、引长(江)、建(水)库工程,确保优质水源。确立了“选择优质水源是关键,建设平原水库是基础,保证集中供水是根本”的饮水安全工作思路,制定了“远距离调水、大水源整体建制”解决的建设方案,千方百计筹措资金建设平原水库,大力推进城乡供水一体化建设。

2012年,投资1.6亿元,在沿黄的鄄城电厂水库建设了取水泵站,铺设了途经鄄城县、牡丹区和郓城县长达38公里直径为1.2米的地下引水管道;投资1.7亿元建成了库容537万立方米的宝源湖水库;投资0.8亿元建成了日供水量5万吨、近期10万吨的高标准净水厂。同时,在完

巨野安全饮水工程大事记

★2012年初,巨野县水务局与项目指挥部提前结束春假,所有相关部门、人员、机械在正月初四就全部到位,出动大型挖掘机36台,自卸车80余辆,以每天完成5万方土量加速赶工。

★2012年2月12日,大野水库区域总体规划已经通过专家评审,净水厂方案正在优化,引水管线协调工作有序进行,输水管线工程设计开始启动;宝源湖、麒麟湖水库工程全面开工,每天出动大型挖掘机增加到50台,自卸车300余辆,每日可完成土方6万余方,项目建设正在加快推进中。

由于当时地下水位较高,随着土方下挖深度的加大,土壤含水量越来越多,相应排水、施工难度增加。随着工程全面开工,开挖土方量的增加,并土场问题也急需解决。宝源湖水库自鄄城电厂水库引水管线工程,净水厂与输水管线工程的推进相对滞后,必须全面加快建设进度等问题越发明显。

★截止到2012年2月22日,宝源湖水库工程开挖土方量已完成施工量的70%,累计达170余万方;在库区打降水井750余眼,保证了排水效果;30余台挖掘机、200余辆自卸车忙碌在库区施工一线,工作重点也逐渐转移到是打坝护坡、出入库涵洞的修建及整个库区的防渗方面。期间省、

市各级领导多次视察工程进度,并对巨野县水利工程建设工作取得成绩给予充分肯定和高度认可。

★2012年9月27日,县水务局副局长杨孔岸带领骨干技术人员组成检查组到宝源湖供水管道工程施工现场进行督导检查。检查组一行认真查看了三个标段的施工现场,抽样测量了开挖沟槽内沙石的厚度和混合比例,检测了供水管道的壁厚与内径大小,检验了已铺设供水管道的接合情况,查看了沿途降降水井、排气井和阀门井等配套设施建设情况,项目工程进展顺利。

★2013年8月22日至23日,南水北调东线一期工程巨野县续建配套工程输水工程可研报告通过专家评审。在工程建设单位领导的带领下,各参建单位和一线施工人员,放弃假期休息时间,加班加点,坚持奋斗在施工第一线,顺利组织工程建设,确保工程早日完工。目前,宝源湖水库供水工程即将完工,其中八库泵站,37公里输水管道、水库主体工程已经完工,净水厂设备正在安装调试,预计10月底完成安装任务。

★2013年12月28日,由巨野县政府组织,省水利勘测设计院,对宝源湖供水工程进行分部验收。★2013年1月18-21日,水利部稽查组来巨野县稽察2014年度农村饮水安全项目。★2013年4月29日上午9时,巨野县委书记成伟发出麟城水厂城区供水泵站开机送水的指令,城乡60万居民终于先期吃上了甘甜的安全黄河水,开启了巨野县城乡供水一体化的新篇章。



2012年2月17日下午,省水利厅副巡视员赵青到宝源湖水库项目施工现场检查指导工程建设工作。



2012年6月29日,水利部淮河水利委员会副主任王翔一行5人到宝源湖水库检查指导安全生产工作。



2013年12月24日,巨野县人大视察宝源湖水库建设。



2014年6月5日,省南水北调局局长王安德率领调研组到巨野县调研指导南水北调续建配套工程建设工作。



2014年11月7日,水利部副部长李国英率检查组来巨野县检查指导农村饮水安全工作。



2015年3月4日,省水利厅副厅长刘建良到巨野视察宝源湖水库工程。



2015年4月29日上午,参加开机供水仪式的县直部门和镇区办领导,参观供水流程示意图。



2015年6月13日,全市平原水库建设暨饮水安全工作现场会召开,市委副书记、市长解维俊率队到巨野县麒麟湖水库和宝源湖水库检查指导工作。