

银龙水务:奋力终结吃水难

——周口银龙水务有限公司向城区人民告白

本报记者 刘彦辛

市民集中诟病银龙 新建旧改终结吃水难题

由一个农村集镇和县级城区转变为地市级中心城市,由于撤地设市全省最晚,周口中心城区的城市化改造历尽曲折。周口城市基础设施欠账多、起点低、功能弱、承载能力差,表现在很多地方。

至今,周口中心城区的综合建设仍然在全省省辖市中居于后位。中心城区的综合带动能力远远不能适应区域中心城市地位。小马拉大车,让中心城区不胜其负!

市民对中心城区建设颇有怨言。就生活供水方面,银龙水务曾经成为市民诟病的集中对象。

在压力与挑战中负重前行,这种现象正在得以改变。在市委、市政府的正确领导下,在市城管局的具体指导下,经过几年来的持续努力,凝聚社会各界的关心厚爱和理解支持,银龙水务的供水能力逐步得到提高,管网等基础设施建设逐渐得以完善。

银龙水务,正以自己的奋力作为逐渐赢得市民的

谅解和认同。

吃水难,供水能力差,水质不够稳定,这些影响市民基本生活的城市供水问题,将随着老城区供水网络的更新改造和东区新水厂的建设彻底得以完善。

周口东区,一座现代化的南水北调饮用水厂,将终结市民的吃水难,保证市民饮用最优质的丹江湖水!

这一天,为时已经不远——



银龙水务收费大厅一

改革开放产生银龙 负重前行步履维艰

周口银龙水务有限公司是中国水务集团与周口市人民政府共同出资成立的合资公司,于2006年10月20日正式挂牌成立。公司现有水厂两座,总设计供水能力11.5万吨/日,实际供水能力为7.5万吨/日。其中一水厂以地下水为水源,设计供水能力2.5万吨/日;二水厂以地表水为主,设计供水能力7万吨/日;另有2万吨/日傍河地下水源。目前,供水覆盖面积为50平方公里,注册用户为11万户,供水总人

口26.41万人,DN75mm以上供水主管道246.49公里(其中东行政新区46.465公里)。

周口银龙水务有限公司于2006年10月挂牌成立以来,虽然中国水务集团和周口市人民政府两个股东在管理和政策上给予了很大的支持和帮助,但公司在生产经营上仍负重前行。近年来,公司虽累计投资9500余万元,对陈旧的供水设备及老化的供水管网进行了改造;先后改造35处供水低压区,改造供水管

网40.977公里,新铺设供水管线16.395公里;筹建了河南省水质监测网周口市水质监测站,监测能力达38项;实施了应急备井工程等,但目前供水设施建设与中心城区城市建设、经济发展和居民生活水平的提高不相匹配,急需投入大量资金进行升级改造,进一步满足用户对用水水质、水压的需求。



银龙水务收费大厅三

深化合作银龙斥资 老城改造造福市民

2014年6月,在中国水务集团与周口市人民政府相互沟通良好、合作投资愿景一致的情况下,双方签订了《关于周口市南水北调水厂及城区管网工程投资协议》,为公司提供了新的发展机遇。

公司在积极配合南水北调水厂建设的同时,全力以赴做好老城区供水管网改造和老水厂升级改造工作。

(1)周口市老城区供水管网存在严重老化、漏失率高、供水安全可靠差等问题;城区管网匹配不合理,已不能满足用水需求。公司结合周口市城区管网分布状况,充分考虑南水北调水厂建成后供水格局的变化,建设完善合理的配水管网。组织技术人员经过大

量的现场勘察、资料收集,结合供水管网现状,通过多次论证、分析,最终确定计划对中心城区33条道路44.613公里的老供水管网实施改造;对城区18条“有路无管”的道路,新铺设供水管道29.441公里。

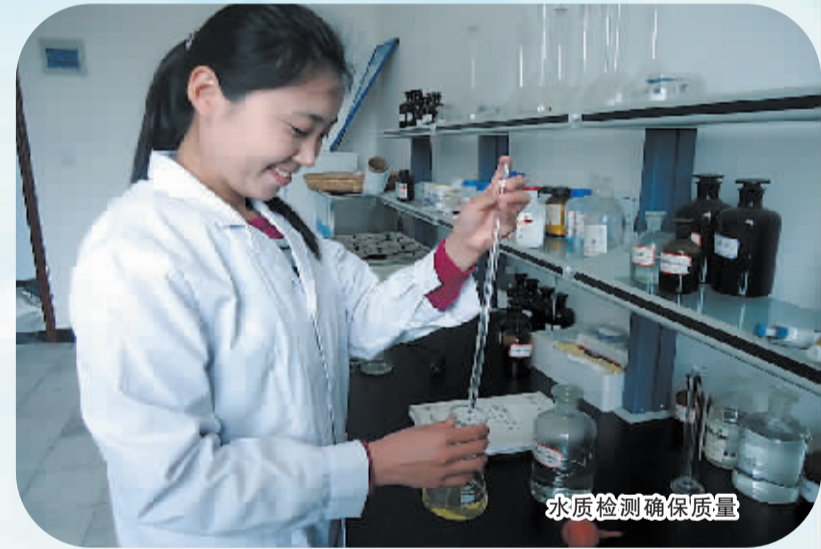
(2)对中心城区68条小街小巷供水管道进行改造,同时,将用户水表由户内移至户外,从根本上杜绝偷盗水现象,同时便于抄表收费管理。

(3)对铺设年限较长、管径过细、管材质量差等已远远满足不了群众用水需求的小区庭院管道进行更换。

以上三项措施计划2年完成,工程完成后,将解决由管道问题造成的用户水压低、集中用水时无水等

问题,同时,将避免由供水管道老化造成的二次供水污染问题发生。

为提高供水能力,满足中心城区用水需求,在对已停用的二水厂2万吨/日一期供水量进行升级改造的同时,对二水厂5万吨/日二期工程进行改造;对二水厂一、二级泵房使用20多年的机电设备、水泵机组进行更换、改造;对制水工艺进行改造;同时,在南水北调输水管线P5点引一条DN1000mm输水管道进二水厂,利用老水厂工艺供南水北调水,将沙河水地表水作为备用水源。目前,老水厂2万吨/日一期工程升级改造项目已投入生产运营。二水厂全部升级改造后,制水能力将达7万吨/日,供水能力将大大提升。



水质检测确保质量

南水北调工程加快 东区水厂开工兴建

加快南水北调水厂工程建设,确保群众用上优质水。

南水北调水厂总体建设规模为25万立方米/日,目前先行建设南水北调东区水厂,整体规模为15万立方米/日,根据周口市中心城区用水需求,15万立方米/日的南水北调东区水厂分期实施,一期建设工程为10万立方米/日,征地156.786亩,其中农村批次

用地133.9425亩,城镇批次用地22.8435亩,总投资约2亿元,建设工期两年。

周口市南水北调东区水厂设计供水能力15万立方米/日,水厂设计起点高,为周口第一座现代化水厂,采用平流沉淀、双层过滤、中水回收、污泥处理等项工艺,目前已完成项目的可研、环评、土地勘界、征地公告、农村批次土地赔偿等前期工

作。

周口市南水北调东区水厂建成后,周口市中心城区供水安全可靠将得以全面提高,从根本上满足中心城区群众生活、工业生产、经营用水需求,将为周口市中心城区的城市建设和经济的快速发展及人民生活水平的提高做强有力的后盾。



供水厂平流沉淀池



铺设供水管道



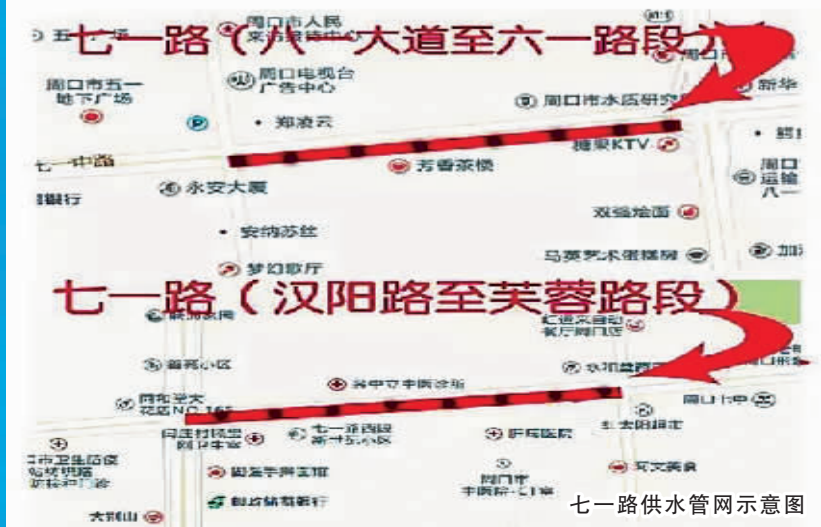
东区水厂鸟瞰图



对老旧管网进行改造



铺设供水管道



七一路供水管网示意图



铺设供水管道



维修供水管道



供水服务进社区