

芝英自来水厂与时俱进抓供水

芝英自来水厂始建于1983年,由当时的芝英公社筹备,芝英九个村响应筹款出工建成,现在管网长度38千米,设计日最高供水量3万吨。供水范围覆盖56个行政村,三个工业功能区,即芝英一期工业功能区、二期工业功能区、炉头工业功能区,惠及本地居民5万多人,新永康人4万多人,大小厂家1500多家。

记者 陈邦进

水厂内部设施先进齐全

芝英自来水厂创建之初,日供水量为2000吨。1994年扩建净水厂,日供水为2万吨,设有澄清池、虹吸滤池、清水池、D型滤池、一级泵房、加药消毒间、二级泵房,配套有化验室、校表室,下属水费营业所、管道安装队,共有职工37名。水源取于杨溪水库地表水。各泵房、净水车间配有在线自动检测浊度仪、余氯仪及自动加氯机、吸氯机、自动加药设备等。每天24小时自动检测打印水质、PH值、水压和加药消毒剂流量等原始数据。化验室常规化验设备基本齐

全,每二小时检测一次出厂水的常规水质,每班检测17个水质项目。管网设有4个管网检测点,自动无线传递各检测点水压,每周一次进行管网水常规项目检测,厂内安装自控系统,水费营业所及各办公室净水、泵房、化验、录像监控都实行微机管理,并配备中心自动化调度室,24小时自动监测收集各部门的水质、水压、流量、PH值、余氯等数据。

目前,全厂有中级技术职称5人,初级技术人员20人,有关技术人员全部经过有关部门培训,取得上岗

证。水厂制订有各类规章制度,各类班组科室的工作条例及责任制和本企业质量标准(水质标准、材料标准、服务标准)。

水厂历年曾荣获市文明单位、卫生先进单位、治安先进单位、先进职工之家、金华市卫生先进单位及花园式企业等等称号。

水厂不满足以往取得的成绩,全体干部员工正在芝英镇党委政府及有关部门领导下,以为人民服务、为人民负责为宗旨,向一流管理水平、一流水质水量、一流高科技的企业发展。

PE管将全部替换老旧水泥管

芝英自来水厂创建至今,已有30多年的历史。由于历史的局限,又伴随着服务区域内经济的快速发展,出现了供水不能满足服务区域广大居民需求的现实局面。就此,芝英镇党委政府对水厂的供水能力、用水设施的提升改造等进行了反反复复的调查研究,制订出如何分步实施的决策方案,要求水厂尽最大努力,尽快进行实施,尽快满足服务区域居民不断增长的用水需求,让服务区域内的每位居民,无论住在四楼、五楼,还是一楼、二楼,无论住在芝英镇里,还是镇的边远区域,无论是在冬春秋的用水缓和季节,还是夏季的用水高峰紧张季节,都能用上芝英自来水厂的洁净自来水。

芝英自来水厂的泵力已

经进行过多次的改造提升,前几年又将90年代的泵更换成现在的新泵,泵力从原先的0.47提升到目前的0.51。泵力提升了,供水压力增大,水压提高,增大了供水量,也增加了供水能力,有些居民楼房,原先自来水只能供一楼二楼,现在也能供三楼四楼了。可是由于水泵压力的增加,而供水管道的老旧,水管爆裂情况增加,渗漏也增加。原先用的大多是30年前的水泥管,水管一爆裂不得不进行停水抢修,抢修期间相关区域得停水,抢修结束,恢复供水后,由于水管老旧,当年用的又都是水泥管,积垢严重,抢修后供水较浑浊,给居民生活带来许多不便。

对此,芝英镇党委政府狠下决心,要用2年左右的时间,对服务区域的供水管道全

部进行更换改造,拆除废弃水泥给水管,改造安装用上PE管。PE是聚乙烯塑料,PE材料由于具有强度高、耐高温、抗腐蚀、无毒、耐磨等特点,被广泛应用于给排水制造领域,因为它不会生锈,光滑不易积垢,是替代水泥给水管、铁给水管的理想管材。

2014年6月,芝英自来水厂改造工程与镇里的污水给排改造工程同步进行,现在已经完成了3500米左右的200毫米至400毫米口径的PE管的安装,自来水厂累计投入已达500万元左右。目前还正在改造中,自来水管改造都与污水管道改造同时进行,这样既减少了道路等的开膛破肚,可给居民减少许多不便,也可节省一笔不少的费用,同时也可减少一次政策处理。

频繁抢修将成历史,居民用水大大改善

喂,应厂长,在水厂吗?

不在,在外面抢修。手机里传来抢修现场嘈杂的声音。后来了解到那时是芝英的一处消防栓破裂了,水漫金山,街道已汪洋一片。这是近日记者联系芝英自来水厂厂长应桂品采访时遇到的情景。接到群众报告后,他马上亲自带队前往抢修。经现场检查,是消防栓太老旧烂掉了,得重新更换。在5月上旬的一天,记者联系应厂长时,他也在抢修现场。

芝英自来水厂作为一个服务窗口,直接与服务区域的市民生活面对面,服务质

量如何,直接关系到市民的生活,也直接关系到市民对党和政府的形象。芝英自来水厂本着为人民服务,为人民负责的宗旨,本着为党和政府负责的精神,竭诚做好服务,只要接到抢修报告,管道组、水费组会马上联合出发,查明原因,及时抢修,以最快速度解决供水问题。

去年的农历十二月廿九,当晚是除夕,突然接到油川片练结村水管爆裂的报告。应桂品刚接到报告时,因为是熟人还以为是开玩笑,这毕竟是三十日了。后来才知道是真实情况,应桂品马上带上抢修队伍前往抢

修,人员在抢修,可这已是过年了,中饭也没地方吃。叫一小工到芝英去买中饭,结果小工把芝英找了个遍也找不到吃的,大家都回家过年了。最后是自己开车到市区找,总算找到一家福建沙县小吃,炒了几份粉干,算是解决了抢修一班人的中饭问题。练结村民有水过年,他心里也舒坦了。

芝英水厂的供水管道正在紧张的分步改造实施中,全部完成后,到时彻底保证服务区域内居民可用水,哪怕住五楼,一年到头全部都能用上水,用上洁净的自来水。

供水价格改革与调整的说明

依据政策规定调整的水资源费和开征的污水处理费,均按文件规定上缴财政,专款专用于自来水采供水范围的水资源保护、污水处理设施的建设和运行。

调整价格依据充足理由充分

政府价格主管部门根据国家、省里的一系列文件和五水共治工作要求,对芝英自来水厂供水价格改革、调整价格结构主要考虑三个方面内容。

一是实行居民用水阶梯水价,推进节水型社会建设。实行居民用水阶梯水价是五水共治主要环节,保供水、抓节水是五水共治的重要内容之一。按照国家发展改革委和住房城乡建设部联发的《关于加快建立完善城镇居民用水阶梯价格制度的指导意见》的规定,全面推行居民用水阶梯水价制度。浙江省物价局、浙江省住房和城乡建设厅在《转发国家发展改革委住房城乡建设部关于加快建立完善城镇居民用水阶梯价格制度的指导意见》中要求,2015年底前推行居民阶梯水价制度。

随着城镇化进程加快,用水人口增加,经济的发展,新永康人队伍不断壮大,用水量增加,城镇水资源短缺的形势很严峻。为了增强居民节水意

识,减少无意中造成的大量水资源浪费,亟待按国家规定,加快建立完善居民阶梯水价制度,推进节水型社会建设。

二是征收污水处理费,合理分担污水治理费用。根据国家发展改革委、财政部、住房城乡建设部《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》规定:县城、重点建制镇原则上每吨应调整至居民不低于0.85元,非居民不低于1.2元。按照《浙江省污水处理费征收使用管理办法》规定,污水处理费按照“污染者付费”原则,由排水单位和个人缴纳污水处理费。

污水处理费附加于供水价格中征收:供水价格+污水处理费=供水到户价格。

三是实行最严格水资源管理制度,依据规定调整水资源费。根据浙江省物价局、财政厅、水利厅《关于调整我省水资源费分类和征收标准的通知》文件规定,公共供水企业用水的水资源费由0.08元/立方米调整为0.20元/立方米。

本次供水价格调整与定价成本的关系

考虑消费者的承受能力,芝英自来水厂本次价格调整不直接涉及与当前成本相关的价格调整,属于政策性因素调整。

因此,推行居民生活用水阶梯价格后,第一级阶梯价格仍按2005年的供水价格水平安排,供水基础价格保持不变,不涉及供水成本问题。对第二级、第三级阶梯价格属于利用价格杠杆调节用水量,促进节约用水。按上级政策规

定比例进行加价,属于政策性加价。

对征收污水处理费和污水处理费的调整均为依据政策性规定进行,并不涉及现行定价成本,增加的水资源费只影响计入以后的成本增加问题。依据政策规定调整的水资源费和开征的污水处理费,均按文件规定上缴财政,专款专用于自来水采供水范围的水资源保护、污水处理设施的建设和运行。



图为化验室技术人员正在进行常规水质检测。