

# 我市南水北调配套工程开挖管沟20余公里

## 通水后可满足周口中心城区和商水县城居民生活用水

□晚报记者 张劲松 文/图

本报讯 我市南水北调配套工程(以下简称配套工程)开工5个月有余,工程进度如何?通水后能满足居民生活用水吗?5月5日上午,记者在施工现场看到,配套工程建设正在如火如荼地进行中。据市南水北调办公室相关负责人介绍,配套工程目前已开挖管沟20.3公里,完成1050米的管道安装,工程进展顺利。通水后,能完全满足周口中心城区和商水县城居民的生活用水。

### 南水北调配套工程已开挖管沟20.3公里

该负责人介绍,配套工程输水线路总长51.85公里。按计划分两批进行,第一批为商水境内输水干线工程,约30公里;第二批为周口市区和商水县支线工程。第一批工程于2012年11月开工建设,计划今年6月底完成;第二批工程计划今年8月开工建设,明年4月底完成。

截至目前,配套工程开工5个月有余,共完成清理施工通道23.5公里,开挖管沟20.3公里,安装管道1050米。目前,开挖管沟工程是从配套工程线路周界交界处到川汇区境内,由于主干渠管道直径2.4米,所以开挖管沟深度在4米到8米之间。

当日,记者在商水县谭庄镇高速公路入口处北侧看到,伴随着吊车的轰鸣声,一根内径2.4米、重达29吨的输水管道被徐徐送入开挖好的管沟,紧接着,施工人员紧张地校正管道的位置,对接、密封,进行打压实验,直到确认接口处密封好之后才进行下一根输水管道的安装。

### 施工完成后 道路绿化带恢复原状

就市民关心的绿化带内施工问题,该负责人表示,按规定,管道安装一般在绿化带地下。但由于富民路到朝阳路之间的太昊路路段南侧的绿化带地下,已经被雨水、污水、通讯等管道占满,没有空间安装输水管道,所以,这一路段的输水管道就安装在慢车道和人行道之间地面以下的位置。输水管道在朝阳路和太昊路交叉

口处向北过铁路高架桥后进入周口大道。由于周口大道东侧绿化带以下还有足够的空间可以安装输水管道,所以输水管道在周口大道周项路和庆丰路之间的路段,能安装在绿化带以下,目前,绿化带内的花草树木已清除完毕,等待进一步施工。“施工完成后,施工方会恢复道路和绿化带原状,费用由施工方负责。”

对于管道需要穿越公路的情况,该负责人介绍,如果是国道、省道或市区主要道路,施工方将采用顶管穿越(不破路,从路的下方打洞穿越)的方式打通输水管道。顶管穿越的好处是,能尽可能地减少对交通的影响,但这样会增加施工开支。对于县道以下公路和市区非重要道路,施工方将采用破路的方式穿越公路,这样,有时需要行人临时绕道通行,会给附近商户和居民造成一定影响。不过,作为施工方,他们会尽量加快施工进度,在施工期间尽可能给商户和居民留下适当的通道。

### 通水后可满足周口中心城区及商水县城居民生活用水

据悉,我市境内规划承接南水北调配套工程的水厂有3座,其中周口中心城区2座,商水县城1座。周口中心城区规划水厂分别为西区水厂和东区水厂,西区水厂位于川汇区城南办事处王向午行政村南,设计日供水量10万立方米;东区水厂位于周口文昌生态园东北角,日供水量15万立方米;商水县城水厂1座,位于省道213线与纬三路交叉口东南角,日供水量3万立方米。这些水厂主要用于周口中心城区和商水县城居民的城市生活用水,部分也可用于工业用水。

该负责人介绍,由于目前周口中心城区及商水县城居民生活用水日消费量分别为5.5万立方米左右和5000立方米左右。按初步计划,配套工程通水后,2015年按设计受水量的50%供水,以后逐年增加10%,2020年按设计受水量的100%供水。这样算来,我市南水北调配套工程供水量足以满足周口中心城区和商水县城居民生活用水。



南水北调配套工程施工现场

## 超越自我 提升素质

### ——第21期青干班拓展培训侧记



拓展培训现场 通讯员 李航 摄

这是一次效能训练,也是一次特殊的军训;这里团队荣誉至上,这里自我突破受宠。5月3日至5日,我市第21期青年干部培训班开展封闭式拓展培训。50多名学员在军事化管理下,积极参与各项活动,勇敢面对各种困难和挑战,尽力完成各种培训项目,接受了一次人生洗礼。

脚步迈出一小步,人生迈出一大步。“高空断桥”项目,要求学员攀爬到高达10米的高台,从一端凌空跳到另一端。学员们在教练的指导下,在队员的协助下,克服疑虑、恐高等心理,纵身一跃,成功完成任务。事后,大家纷纷感慨地说:“这是人生第一次有这种突破,真不知道自己能干成这件在往常看来无法完成的举动,勇敢自信可以激发人的潜能!”

一个优秀的团队需要强有力的指挥,需要队员的通力协作,也需要注重细节,才能达到目标。在“盲人方阵”项目中,由

于缺乏有效的统一指挥,各小组各自为战,大家尽管很努力,但还是没能完成任务。在穿越“生死电网”时,每队若有一人碰触网线,全队都要返回重来。学员们在协力穿越的喜悦和不小心触网失败重来的惋惜交替中,体会着“细节决定成败”的人生真谛。失败让学员们真切感悟到“什么叫团队”。

学员们席地坐在室内,保持安静。心理培训师用舒缓、温暖、动人的语言和音乐引导大家回忆思考人生中经历的亲情、爱情、友情的点点滴滴,所阐述的理解、包容、感恩的价值观,在学员们心中激起层层涟漪。接着,学员们两人一组,一个当哑巴,一个当盲人,相互扶持穿越荆棘从生高低不平的道路。这个“坎坷人生路”项目给学员们留下深刻印象。有人动容,有人落泪,人格魅力感染了每个人。

经历了一个个项目历练的青干班团队,逐步从青涩走向成熟。最后的训练项目是“高墙逃生”,需要队员在规定的时间内所有人靠搭人梯爬过4.2米高的墙。在领队的精心指挥下,学员们甘做人梯,奋力攀爬,协作互助,在短时间胜利完成任务。尽管做“人梯”的学员肩上被踩出血印,尽管有人在攀爬、拉人中被擦伤,没人犹豫,没人懊悔,有的只是胜利的欣喜和强烈的集体荣誉感。大家拥抱着,为团队而欢呼!

坚强的意志、积极的心态、有力的团结协作、良好的相容能力,第21期青干班的学员们带着这些沉甸甸的收获走向新的征程。  
(本报记者)

## 周口市2013年各县(市、区、场)义务兵优待金标准公示表

单位	城镇(元)	农村(元)	发放时间	兵役机关	民政部门
周口市				0394-8176132	0394-8386550
川汇区	11400	8546	2013年7月31日前	0394-8176460	13592276998
项城市	11400	7010	2013年7月31日前	0394-8176490	0394-4321863
商水县	9840	5817	2013年7月26日前	0394-8176525	0394-5448948
西华县	9840	5811	2013年8月1日前	0394-8176559	0394-2539319
扶沟县	9840	6320	2013年7月31日前	0394-8176586	0394-6221656
太康县	9841	6122	2013年7月31日前	0394-8176616	0394-6822543
鹿邑县	11520	6875	2013年7月25日前	0394-8176663	0394-7280339
郸城县	10000	6227	2013年8月1日前	0394-8176670	0394-8980158
沈丘县	9840	5800	2013年8月1日前	0394-8176700	0394-5222223
淮阳县	9840	5681	2013年7月31日前	0394-8176730	0394-2682186
黄泛区农场	10000	5820	2013年7月31日前	0394-8176763	13623947318

# 广告