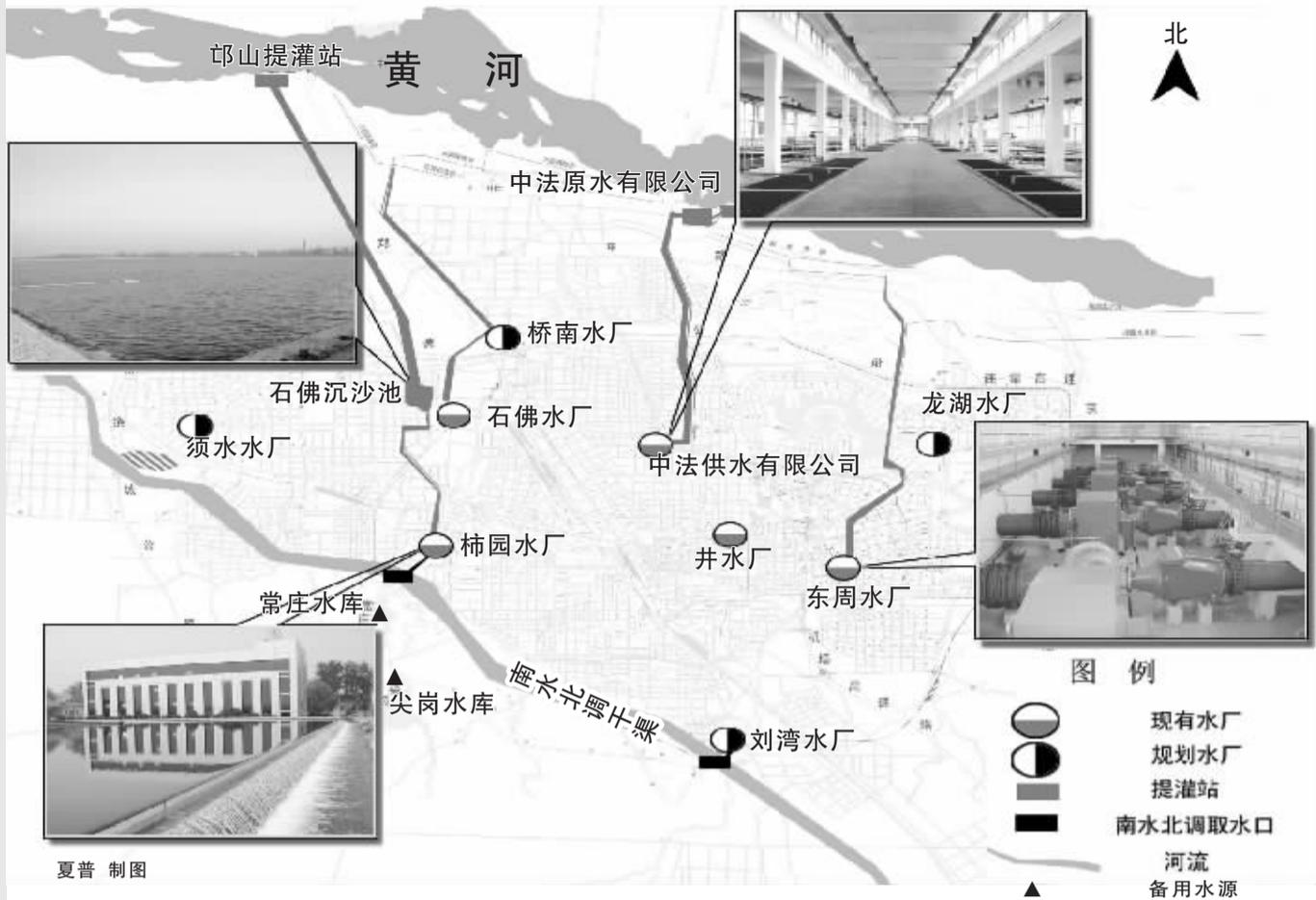


先看看 现在吃的水 是哪儿来的

6月27日,“西水东引”计划首次从郑州市政协常委会会议上透露出来。郑州地表饮用水源匮乏,欲向洛阳陆浑水库借水,补充郑州水源,这个消息近日在市民中引起议论。难道我们的水源污染、水源紧张状况,已经到了必须借水的地步?

昨日,记者连线郑州市自来水总公司副总经理张可欣,他表示目前郑州市民吃水没有任何问题,黄河水质下降和水源污染都不存在。“目前郑州市自来水总公司的设计日供水能力是107万吨,实际供水最高的一天是75万吨,还有32万吨的能力等于闲置。”但是南水北调和西水东引工程,可以打破我们对黄河水的过度依赖。 晚报记者 辛晓青



夏普 制图

解读“三水润郑州”

现在吃的水 90%来自黄河,两年后吃的水就有南水北调过来的
再过几年等洛阳水引来后,就算黄河断流郑州也不怕,而且水质更好

现在水源靠什么?

西流湖污染,90%吃水靠黄河

说起吃水,郑州市民首先想到的是西流湖,据自来水公司宣传处副处长李怀明介绍,上世纪60年代,因为贾鲁河水量大,没有工业污染,所以西流湖水水质很好,成为我们的主要水源。到了上世纪70年代,水量减小,于是开始启动黄河水。再后来引黄河水由明渠改暗渠,郑州吃水90%就靠黄河了,“西流湖已经不是郑州的大水缸了”。

据了解,目前作为郑州吃水备用水源的,主要是常庄水库、尖岗水库和石佛沉沙池。两个水库的日常水质监测保持在三类水,符合国家对水源地的水质要求。

黄河水质咋样?

有小浪底调沙,水质好多了

“黄河的水浑,很多人都知道,甚至曾经有过一碗水半碗沙的说法。不过这都是过去

了。”自来水公司负责人说,在小浪底水利工程建成后,黄河水的自净能力提高很多。在2002年左右,黄河水是五类水,水质比较差,勉强能够作为饮用水。但是经过小浪底工程的调沙之后,现在已经达到并稳定在了四类、三类水。

小浪底水利工程不仅对调节黄河水流量起了大作用,还极大提高了黄河作为我们地表水源的安全度。

万一黄河污染咋办?

别怕,备用水源可撑80天

如果黄河发生了严重污染,郑州市民吃水怎么样?对此郑州自来水总公司的负责人表态:“节俭一点,备用水源可以保证市民80天吃水。”但是这是在非用水高峰期,同时保证在节俭使用的前提下。

据介绍,郑州的尖岗水库和常庄水库储量都达到3000多万立方米,而仅石佛沉沙池的蓄水量也够全郑州市吃三五天。

为什么要从洛阳借水?

长远打算,摆脱对黄河水的过度依赖

把洛阳陆浑水库的水引到郑州,主要是考虑郑州的长远发展,并非现在已经到了没有水可吃的地步。

张可欣介绍,目前郑州市水源90%靠黄河,其中中法水厂、柿园水厂靠黄河地表水,东周水厂和石佛水厂,靠黄河滩区渗的地下水,所以黄河如果出现问题,对郑州是致命的打击。“有了‘南水’和‘西水’以后,就打破了我们对于黄河水的过度依赖。将来即便是黄河断流,郑州也不用担心没水吃。”

据负责“西水东引”规划设计的郑州市水利局引黄办的孟先生说:“郑州的发展速度很快,城市框架成倍拉大,南水北调将来也不能完全满足城市吃水,所以西水东引是长期的发展规划。”

外来水水质如何?

放心,比现在的黄河水要好许多

“西水东引主要是解决饮用水问题,到时候从洛阳引过来的水将直接进入水厂管网,经过净化处理后进入城市管网,最终成为市民的饮用水,而且作为饮用水水质也会比黄河水好。作为现在饮用水源的黄河水,将主要作为农业灌溉使用。”孟先生介绍。

张可欣也称,南水北调工程预计在2010年可以向郑州供水,除了水量足够,水质也比现在的黄河水要好许多。

引水工程会助涨水价吗?

“投资13亿,将来肯定要转化的”

“需要投资13亿。这个西水东引工程我认为政府决策时,应该考虑到市民对水价的承受能力。”但张可欣直言不讳,“这么大的投资,将来肯定是要转化的。”

自来水公司的人员说,因为自来水公司的成本一直增加,“其实去年就到了调价的时候,但是因为CPI居高不下,政府谨慎起见一直对水电气等居民基本生活需求品的价格保持稳定”。



看数字 学节水

人均水资源 212 立方米
不足全国平均水平 1/10

据负责“西水东引”规划设计的郑州市水利局引黄办的孟先生介绍,据测算,我市人均水资源仅有212立方米。就是说,我市一年人均水量才212立方米,不到河南平均水平的一半,更不足全国平均水平的1/10。

私开滥采严重
地下水位每年降两米

根据郑州市城市污水处理量和污水处理率反推城市供水量,2006年日平均供水总量为102.57万立方米,其中公共供水为59.18万立方米,在册管理地下水供水5.62万立方米,私开滥采37.77万立方米。也就是说,郑州市每天有近40万立方米的地下水是非法开采,这个数字十分惊人。

地下水私开滥采现象直接导致城市地下水漏斗区形成。根据《郑州市地下水动态监测报告》中水位监测资料显示:我市浅层地下水形成两个漏斗区,总漏斗面积达160平方公里;郑州市地下水位平均以每年2米的速度在下降,漏斗中心下降的速度为每年3.1米。

急招! 大唐TD项目定向就业班学员

摩托罗拉工程学院河南授权培训中心受北京某知名通信技术公司委托,为解决3G人才急缺现状,现在河南定向招生大唐TD项目学员,第一班现已开课,第二班正热招中,欲报名者从速!

优秀学员可享受三重大礼:企业补贴+高额奖学金+实习补助!

学历要求:大专及以上学历,通信、电子、计算机网络等相关专业优先

培养方向:移动通信网络工程师(督导工程师)

培养方式:TD-SCDMA理论+OJT+实际工程项目

名额限制:限额30名,额满即止

咨询电话:0371-69123078、61578778

地址:经三路68号金城国际广场招商大厦8001室

网址:www.hwttzz.com



入学即签订就业保障协议,合格学员月收入高达3500-8000元

敞开心扉 倾诉衷肠
心随声动 回味无穷
9600111
网通固话小灵通均可拨打