



商水居民喝上丹江水啦

周口中心城区近期也将正式通水

□晚报记者 张劲松 实习生 黄星池 文/图

本报讯 11 月 26 日，随着商水水厂技术人员按下启动按钮，水厂泵房内机器轰鸣，南水北调丹江水注入商水县自来水管网，自此，该县实现南水北调供水。

北调试供水，该县居民喝上了甘甜的丹江水。

12 月 6 日，商水水厂正式向该县居民供水。据了解，周口中心城区近期也将正式通上丹江水。

千里长渠，一路向北，南水北调，利国利民。十余年来，周口人一直为之努力，只因一个“梦想”——喝上丹江水。

“丹江水，真好喝”

12 月 8 日 9 时许，在商水水厂大门口，周口晚报记者看到一名妇女正拿着水厂的水管往自家电动三轮车上的水桶灌水(图二)。采访得知，她是商水水厂附近柴堂村村民，名叫王称心，听说丹江水到了商水水厂，她就骑着电动三轮车来水厂接水了。“丹江水清澈、甘甜，真好喝。近几天，我们村的村民都争着来这里

接水。”王称心说。

在商水水厂总经理何炳旭的指引下，周口晚报记者看到丹江水伴着“哗哗”的响声注入水厂反应池(图四)。何炳旭介绍，商水水厂总设计规模每天供水 3 万立方米。

在商水水厂沉淀池(图三)旁，何炳旭介绍，该沉淀池采用的斜板装置是用优

质的不锈钢材料做成的，比传统的塑料材料强很多。此外，商水水厂又增加了活性炭过滤装置，使水味更佳、口感更好。

“目前，我们县已有两万多户居民喝上了丹江水，像附近的商水三中、周口女子职业中专、融辉城小区、法姬娜小区、碧水云天小区等地方都实现了通水。”何炳旭说。

丹江水水质软 居民喝了更健康

在商水县南水北调办公室，周口晚报记者见到了办公室主任陈富贵。陈富贵介绍，南水北调丹江水进入商水水厂后，经过混凝、过滤、沉淀、消杀等处理工序，形成符合饮用标准的饮用水后送入清水池，然后由水厂送水泵加压注入商水县自来水管网送至千家万户。

“丹江水水质软，也就是含水垢极少，饮用此水，对大家身体健康很有好处。从检测情况看，硬度实际检测数据比国家参考标准低了 5 倍还多。”陈富贵介绍，丹江水氟化物含量极低，实际检测数据比国家参考标准低了将近 10 倍，亚硝酸盐含量实际检测数据比国家参考标准低了将近 500 倍。

12 月 8 日上午，周口晚报记者来到商水县融辉城小区居民王翠芝家里，接了水准备做饭的王翠芝(图一)说：“近几天的水特别清，喝着还有点儿甜。”周口晚报记者问王翠芝是否知道现在喝的是丹江水，她开心地说：“哦，不知道，我说咋这么好喝，太感谢政府了，让我们喝上这么好的水。”

我市缺水严重

据了解，我市位于豫东平原，属淮河流域，多年平均地表水资源量为 12.71 亿立方米，地下水资源量 17.12 亿立方米，扣除重复量 3.37 亿立方米，水资源总量 26.46 亿立方米，人均水资源量 264 立方米，亩均水资源量 212 立方米。流经我市的主要河流有沙河、颍河、贾鲁河、涡河、汾泉河，除沙河水质较好并作为周口中心城区主要饮用水资源

外，其余 4 条河流水质均为劣 V 类(我国的地表水按功能高低分为五类：I、II、III、IV、V。劣 V 类水指污染程度已超过 V 类的水)，污染较为严重，已经失去各种用水功能。

最新数据显示，全市人均水资源量仅为全省人均水资源量 500 立方米的 52.8%，相当于全国同期人均水资源量的 1/10；亩均水资源量 212 立方米，为

全省亩均水资源量 395 立方米的 53.7%，相当于全国同期亩均水资源量的 15%。

如此种种因素，导致我市严重缺水。

由于地表水污染及工程性缺水，地表水可用水量小，造成大量超采地下水，周口中心城区超采更严重，漏斗区已经形成。

我市每年受水 1.03 亿立方米

周口市南水北调建管局相关负责人介绍，南水北调中线工程分配给我市的水量每年是 1.03 亿立方米。我市受水区有两个，分别是周口中心城区和商水县

城。周口中心城区年受水量 9180 万立方米；商水县城年受水量 1120 万立方米。周口中心城区近期将正式通上丹江水。

我市供水配套工程上接总干渠下连

城市水厂的输水管道工程，是南水北调工程发挥效益的重要组成部分。工程从干线 10 号口门(平顶山叶县辛庄)向东至漯

河，然后沿宁洛高速公路北侧至我市。

