



保障和改善民生要抓住人民最关心最直接最现实的利益问题,既尽力而为,又量力而行,一件事情接着办,一年接着一年干。坚持人人尽责、人人享有,坚守底线、突出重点、完善制度、引导预期,完善公共服务体系,保障群众基本生活,不断满足人民日益增长的美好生活需要,不断促进社会公平正义,形成有效的社会治理、良好的社会秩序,使人民获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。——摘自党的十九大报告

# 双水源守护 碧波润绿城

深读报告 践行报告



今年夏天,郑州市单日最高用水量达到138万立方米,创下历史新高。不过对于普通市民来说,这个夏天不仅没有供水部门发布的应急措施,家里自来水管的水流也十分充足,而且城区每条河流、每个湖泊都是碧波荡漾,告别“缺水”历史的绿城显得灵气十足。对于这一切,南水北调中线工程功不可没。

2014年底,南水北调中线工程通水,丹江水迅速成为郑州的主力水源,郑州自来水全年使用南水北调水源占取水总量90%以上。如今郑州拥有丹江水、黄河水双水源守护,加上不断加速的水厂、管网建设,郑州市的供水综合保障能力显著提高。同时,水源充沛了,城市景观用水也有了可靠保障,郑州水清景美的城市梦想迅速变成现实。郑报融媒记者 聂春洁/文 马健/图



无人机航拍南水北调穿黄工程(资料图片)

## 城市供水告别“低压区”

作为2017年郑州市重点民生工程,位于城区南部的侯寨水厂目前正在火热建设中。郑州的地势西高东低、南高北低,侯寨水厂的位置为海拔166米,是郑州海拔最高的区域。

“现在城区南部,尤其是侯寨乡的村民,由于不通自来水,长期都是喝地下水,水垢特别多,口感不好,水质也无法保证。”郑州自来水公司侯寨水厂项目部工程处处长赵世昌告诉记者,侯寨水厂投用后,二七新城、侯寨乡、马寨南、管城南的居民都能用上水质达标的自来水了。

## 向全国供水第一方阵迈进

郑州自来水投资控股有限公司相关负责人告诉记者,十八大以来,该公司投入巨资,购置专项设备仪器,经国家计量认证水质检测能力达到195项,融资投入3.8亿元完成柿园、白庙两大地表水厂深度处理改造。目前我市水厂已全部完成深度改造,不论原水是丹江水还是黄河水,经过深度处理后,都

“一般水厂的建设都是靠近水源,方便取水,丹江水到来之前,郑州的水源来自黄河,加上受郑州地势影响,郑州南部、东南部长期没有水厂,一到夏天南部区域居民家里就会出现水压低、停水现象。”郑州自来水投资控股有限公司相关负责人告诉记者,南水北调中段工程通水后,位于城区东南的刘湾水厂和位于城西的罗垌水厂先后投用,我市的水厂布局变得更加合理,“近几年夏季高峰期就很少出现水压不足现象了,明年侯寨水厂投用后,自来水服务的区域将

符合国家106项自来水饮用标准。

十八大以来,郑州市新增供水管网680公里,累计管网长度4094公里,供水面积580平方公里,供水覆盖范围包括郑州市区、郑东新区、航空港区及荥阳市区等区域,供水服务人口达到572万人。

当前,郑州正在全力建设国家中心城市,这也为郑州供水发展指明了

进一步扩大”。

据介绍,2014年至今,郑州自来水投资控股有限公司航空港区第一水厂、刘湾水厂、罗垌水厂先后建成通水,日供水能力由107万立方米提升至177万立方米,同时罗垌水厂、刘湾水厂、航空港区水厂与市区管网实现联通,东周水厂建成反向供水工程,实现航空港区、主城区、荥阳市区管网的互联互通,区域供水互为支撑,解决了郑州市东南片区长期水压低问题,供水综合保障能力显著提高。

目标和方向。按照规划,“十三五”期间,郑州市将建设侯寨水厂、桥南水厂、龙湖水厂、白沙水厂等7座水厂,推进智慧水务建设进程,届时,郑州市的供水布局将更为合理,供水系统将更趋安全,现代化水平将进一步提高,郑州供水综合实力将迈入全国供水行业第一方阵。

## 水清城美生活更惬意

记者了解到,南水北调中线工程的生态效益也充分显现。通水后,丹江水置换出受水区超采的地下水和被挤占的生态用水,生态环境不断改善。截至今年10月15日,我市累计供水9.4亿立方米,受益人口680万人。全省受水区中深层地下水平均上升幅度1.88米,其中郑州市上升3.03米,为郑州经济社会可持续发展和人民生活水平提高提供了强有力的水资源支撑。

通水两年多来,调来的丹江水主要用于居民生活和工业生产,我市生态用水主要是黄河水。引黄河水,郑州市实现了邙山提灌站向金水河、熊儿河、十八里河、十七里河、潮河等南部河道供水;花园口提灌站向郑州北部的东风渠、贾鲁河、魏河、索须河以及郑东新区水系及龙湖供水,形成了黄河和生态水系河道有效连通,水体有序流动的生态水系格局。

今年9月份以来,由于丹江上游降水丰沛,丹江口水库水位大涨,多出来的水用于为工程沿线缺水城市提供生态用水补给,其中郑州分配到了1亿立方米的用水指标。10月11日以来,我市开始通过双洎河、沂水河、十八里河、贾峪河、荥阳索河退水闸,向郑州补给生态用水,助推我市“水清河美”行动和我市生态文明建设。