



许坊、泉上、相厂、康洼、宋坪、何庄等8个贫困社区(村)进行了水网改造。

如果没有南水北调工程,即便对水网进行再多改造,也可能是徒劳的。如今,南水北调东、中线一期工程全面通水6周年之际,数据显示,工程累计调水超394亿立方米,超1.2亿人直接受益。

河北保定市徐水区瀑河沿线德山村村民代克山的感受是,原本家附近的瀑河水库,空有“水库”头衔,却枯了好多年。这两年,看到哗啦啦淌的水,代克山心里敞亮了。

在北京,一纵一环的输水大动脉已经形成——南水占主城区自来水供水量的73%,平均每年的供水量相当于500个颐和园昆明湖的蓄水量。2019年初,密云水库蓄水量自2000年以来首次突破25亿立方米。北京中心城区供水安全系数大幅度提升。北京市民感同身受的是——喝上南水的人普遍感觉水碱少了,水变甜了。数据表明,北京市自来水的硬度从通水前的每升380毫克下降到目前的每升120-130毫克,水质明显改善。

另一方面,南水北调之后,加之在华北一带限采地下水,生态补水效果明显。北方水体的自净能力明显提升。北京市昌平、延庆、怀柔、门头沟等区的村庄出现泉眼复涌;河北省深层地下水位由每年下降0.45米转为上升0.52米;河南省受水区地下水位平均回升0.95米。

南水北调工程受惠之地,本身的用水理念也在发生变化。譬如北京,在全国率先启动节水型区创建工作,全市16个市辖区全部建成节水型区,北京市万元地区生产总值用水量由2015年的15.4立方米下降到2019年的11.8立方米,万元工业增加值用水量由11立方米下降到7.8立方米;天津则坚持“多渠道开源节流,节水为先”,出台全国第一部地方节水条例;山东严格实行用水总量和强度双控制度,将“单位GDP水资源消耗降低”节水指标纳入对各市经济社会发展综合考核指标体系;河南郑州实行区域总量控制、微观定额管理的用水管理模式,统一调度地表水、地下水,统一取水许可管理,统一下达计划

如果没有南水北调工程,即便对水网进行再多改造,也可能是徒劳的。如今,南水北调东、中线一期工程全面通水6周年之际,数据显示,工程累计调水超394亿立方米,超1.2亿人直接受益。