

共饮一江水

2008年至今,累计向北京输水16.1亿立方米

2002年12月,国务院批准了《南水北调工程总体规划》,次年,南水北调中线京石段节点工程——位于河北省正定县境内的滹沱河倒虹吸开工,标志着南

水北调中线工程在历经半个世纪的考察论证后,正式从纸面走向了现实。

2008年9月,南水北调中线京石段建成并开始第一次向北京供水,线路长

度307.5公里,其中明渠渠道长201.047公里,建筑物长度106.395公里。工程起点位于石家庄市古运河,终点为北京市颐和园团城湖。

自2008年9月至2014年4月,京石段工程从河北省岗南、黄壁庄、王快和安格庄4座大型水库引水,先后4次向北京市应急供水,累计向北京输水16.1亿立方米。

今秋,丹江口水将一路向北送至京津地区

南水北调中线工程输水干渠全长1277公里,向天津输水干渠长154公里。这个工程是迄今世界水利史上最宏大的跨流域引水工程,主要向输水沿线的河南、河北、北京、天津四省市的20多个大中城市及100多个县(县级市)提供生活、工业用水,兼顾生态

和农业用水。

根据《南水北调工程总体规划》,中线一期工程年均调水量95亿立方米,最终将达到每年130亿立方米,将缓解豫冀京津等北方地区1亿多人的生活和生产用水危机。

这些水量不仅可以挤占的部分农

业用水归还农业,缓解城市用水挤占农业用水的矛盾,改善农业生产条件,还可以控制地下水超采,并且农业用水的回归水可以补充河道生态基流,城市用水的回归水一部分经污水处理后,也可补充农业用水和环境用水,改善受水区生态环境。

今年秋天,丹江口水库这片让人心旷神怡的碧水,将出陶岔渠首,经长江流域与淮河流域的分水岭方城垭口,飞跃湍河渡槽,穿越万古黄河和中原大地,沿千里太行山脉东麓一路北上,在保定境内的西黑山“一分为二”,分流至京津地区。



2012年6月9日,鲁山县正在建设中的“世界第一大渡槽”南水北调中线工程河南段沙河渡槽段工程现场。一位农民在南水北调沙河渡槽旁放牧。



正在建设中的沙河渡槽段工程



南水北调渠首春色