

千里水脉，润泽北方大地

南水北调东中线一期工程通水十周年

本报记者 潘旭涛

今年12月12日，南水北调东中线一期工程全面通水10周年。10年来，工程累计调水超过760亿立方米，受益人口超过1.85亿。

南水北调工程是国家水网的主骨架和大动脉。东线从江苏扬州出发，13级泵站牵引长江水攀越十几层楼的高度，北至天津，东抵胶东半岛。中线以鄂豫交界的丹江口水库为起点，依太行、穿黄河，润泽华北平原。

筑牢沿线供水“生命线”。中线一期工程通水后，河北省黑龙港流域500多万人告别了长期饮用高氟水、苦咸水的历史。北京市城区七成以上供水为“南水”，天津市主城区供水几乎全部为“南水”，河北省7个地级市用上了“南水”……中线一期工程水质稳定达到或优于地表水Ⅱ类标准，东线一期工程水质稳定达到地表水Ⅲ类标准。

助力沿线生态环境复苏。工程沿线曾经干涸的洼、淀、河、渠、湿地重现生机，初步形成了河畅、水清、岸绿、景美的亮丽风景线。北京市的母亲河——永定河，实现全年全线有水；河北省邢台市，百泉涌动景象再现；山东、江苏交界处的微山湖，发现了素有“水中熊猫”之称的桃花水母……

畅通南北经济循环。工程打通南北输水通道，将南方地区的水资源优势转化为北方地区的经济优势，促进生产要素在更大范围优化配置。东线一期工程通水后，京杭大运河成为仅次于长江的第二条“黄金水道”。



图①：位于北京市海淀区的团城湖明渠是南水北调中线一期工程终点站。

图②：穿津工程是南水北调中线总干渠在河南境内的一个“超级工程”。通过该工程，干渠从漳河底下穿流而过。

图③：南水北调中线工程示意图。

图④：南水北调东线工程示意图。

图⑤：在南水北调东线长沟泵站，工作人员正在进行巡检。

图⑥：河北省沧州市700多万城乡居民喝上“南水”，告别饮用高氟水、苦咸水的日子。图为沧州一户居民使用自来水。

图⑦：鄂豫交界的丹江口水库是南水北调中线一期工程的水源地。

图⑧：南水北调东线一期工程的源头，南溯长江、北连淮河的江都水利枢纽。

本版图片均由中国南水北调集团提供

