阅读

南水进京,效益显著

南水进京可有效缓解首都水资源紧张的局面,在保障域市供水安全、改善居民生活用水条件、促进水资源涵养和恢复等方面,取得了显著的社会效益。

南水北调水已占北京城区日供水量的70%左右,直接受益人口1500余万人。南水进京以来,全市平原区地下水位连续7年累计回升10.11米,增加储量51.8亿立方米。

南水北调中未利用的水调入密云水库,密云水库蓄水量不断刷新着2000年以来的蓄水记录。随着密云水库蓄水量的不断增加,水库多年调节功能得以恢复,首都水资源战略储备得以增加,库区生物多样性得到保护,水生态环境得到改善。

南水北调东线——供水线也是风景线

南水北调东线江苏段把工程与水文化有机结合,在工程建设过程中对生态环境、人文景观和经济社会的发展进行统筹考虑,结合每项泵站工程实际,打造独特的水利建筑。南水北调洪泽站工程被评为国家2A级旅游景区,宝应抽水站被坪为省级水利风景区。

在江苏,南水北调工程逐渐成为当地重要景观,带来显著的旅游效益——淮安市借力南水北调退圩还湖,整治白马湖;淮安和宿迁两市在洪泽湖周边岸滩整治堤坡,使洪泽湖风景区焕发新生机...

南水北调东线山东段同样如此,为涵养水源、净化水质,济宁太白湖新区在老运河入湖口建设人工湿地净化工程,170余种野生鸟类在湖区周边筑巢繁衍,老运河人工湿地成为山东重要的淡水水产基地和鸟类栖息地,生态环境得到明显改善,这使得太白湖景区于2013年晋升为国家4A级旅游景区。



图 3-2-7 山东省济宁市太白湖