

1954年5月,新中国成立后建设的第一座大型水库——官厅水库正式竣工启用。“官厅水库鱼三尺,夹库湖山两岸青”,这是上世纪50年代末对官厅水库的生动写照。70年风雨岁月,它在发挥防洪、发电、供水等功能的同时,也滋养着周边广袤的土地。

从新中国水利事业的摇篮到生态文明建设的样本,官厅水库见证了我国水利事业的起步和中途遇到的挑战,而今又成为我国坚持绿色发展的生动实践,展现了当代中国推进人与自然和谐共生的决心。

官厅水库70年

——新中国第一座大型水库的前世今生

本报记者 王伟伟 摄影报道

“保京畿无虞”

“这水库下面是咱们以前的老十营村。”5月3日,在距离北京100多公里外的河北省怀来县官厅水库国家湿地公园内,80岁的张永财正与几位村民在水库边散步。

说到兴奋处,张永财指着70岁的肖新生对同伴说:“他就是从老十营村搬迁上来后出生的,他爸妈给他起名叫新生。”

“新生”,寄托了70年前一对夫妻对新生儿的祝福和对新生活的向往。与这对夫妻一样,为了支持建设官厅水库,当时怀来县有近3万人告别故土,举家搬迁。

与他们一起告别的还有那座有着1300多年历史的怀来古城。随着水位的上升,古城至此沉睡水底。

官厅水库位于永定河上游。永定河被称为北京“母亲河”,在历史上曾名无定河,历来水患不断。新中国成立后,党和政府为“保京畿无虞”,决心根治永定河水患,建官厅水库。

作为新中国成立后兴建的第一座大型水库,官厅水库是新中国水利事业的摇篮。1951年10月,官厅水库破土动工,全国各地4万多工人投入建设,到1954年5月竣工,用时仅仅两年半,这在当时的经济技术条件下堪称奇迹。

北京市官厅水库管理处副主任谢建枝说:“修建官厅水库,对于百废待兴的新中国来说是一件大事,对于京冀两地的老百姓更是一件变水害为水利的幸事。”

建成70年来,官厅水库已拦蓄1000立方米/秒以上的洪水8次;累计发电87亿千瓦时;为下游的京津冀地区供水429亿立方米。

4月22日,70多年前为修官厅水库整体搬迁的河北省怀来县十营村。

守护“蓝宝石”

然而,过度的人为活动,让官厅水库遭到意想不到的挑战。20世纪80年代以来,随着我国经济社会发展,水库上游的工业排污量明显增多,官厅水库的水体开始呈现富营养化,水质逐渐恶化。1997年5月起,官厅水库被迫退出首都饮用水源体系。“那时明显感觉就是水没以前清澈,鱼虾也少了。”长年生活在官厅水库附近的村民王志真回忆说。

“这应该是官厅水库最不堪回首的一段岁月。”谢建枝说,当时枯水期的水质已经降到V类或劣V类。

为了守护好官厅水库,在此后的岁月里,京冀两地联手下“狠功夫”,先后实施了八号桥水质净化湿地和汤水河水库口水质净化湿地等多项重量级净水工程,库区水体持续改善,水库及周边区域生物多样性保护取得显著成效。

据北京市官厅水库管理处水环境监测分中心化验员马晓萌介绍,经过20年的持续治理,官厅水库已于2007年恢复成为北京应急备用水源地,按规划到2035年将恢复饮用水源功能。



2017年8月23日,河北省怀来县官厅水库特大桥施工现场。

“绿水青山就是金山银山”

水清了,生意也跟着好了。杀鱼,起锅,炒菜,摆盘……5月2日,“五一”假期第二天,在距离官厅水库国家湿地公园不远的黑土洼村,程宋峰和妻子正忙得不亦乐乎。在这个二层楼房改造的农家院里,游客络绎不绝。

对于曾以种玉米为生的程宋峰来说,这样的改变与官厅水库国家湿地公园的建设密切相关。

2014年12月,乘着京津冀协同发展的东风,怀来县向国家林业局申报建立“官厅水库国家湿地公园(试点)”。2019年12月,公园通过验收。

正是在这期间,公园附近的村民嗅到了商机。“这里距京津近,只要环境好,就不愁客源。”程宋峰和妻子商量后,将原有的平房翻新重建,如今靠着稳定的客源,年收入能有30万元左右,“这可比种玉米强多了!”在湿地公园附近的村庄里,像程宋峰这样的村民还有很多。

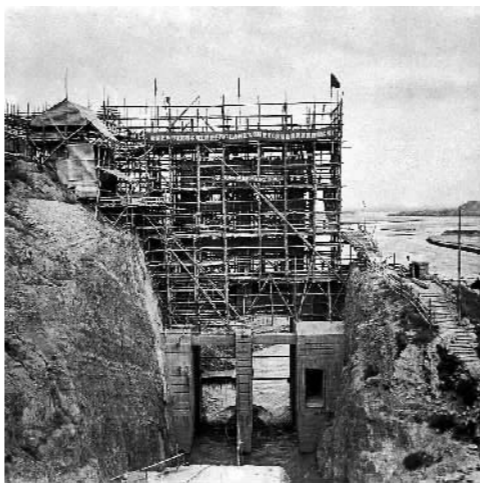
“去年‘五一’黄金周接纳游客7万人左右,今年近10万人。”官厅水库国家湿地公园运营经理李帆介绍,公园的建设不仅吸引了大量游客,带动村民增收,还吸引了不少大学生返乡就业。

“绿水青山就是金山银山。”怀来县林业和草原局副局长陈涛介绍,“官厅水库保护多好,怀来发展就有多好”是怀来县为保护官厅水库下的决心,目前来看,已经初见成效,大家吃上了生态饭,这为怀来县的绿色发展提供了现实样本。

4月21日,河北省怀来县黑土洼村,一位经营农家乐的村民正在为顾客上菜。



1953年,官厅水库拦河坝进行填筑坝身作业。(工人日报 侯印封 摄)



1953年,官厅水库进水塔进行第四期工程施工作业。(工人日报 侯印封 摄)



1953年,数千名来自全国各地的工人参加官厅水库的修建。(工人日报 侯印封 摄)



1954年,特等劳模郑福轩(左)在官厅水库工地教学员驾驶推土机。(工人日报资料图片)



↑4月21日,河北省怀来县,游人正在官厅水库附近的空地上欣赏燕鸥。随着官厅水库周边生态的修复,这里的生物多样性进一步丰富,每年都会有不少候鸟到此停留觅食。

↓5月2日,河北省怀来县官厅水库国家湿地公园内,当地村民和专业演员共同出演《官厅水库移民》实景剧。该剧讲述了老怀来城百姓为建设官厅水库而全城搬迁的感人故事。



4月16日晚,在官厅水库八号桥水质净化湿地,北京市官厅水库管理处永定河库岸管理所的工作人员正在查看当天的巡视记录。



4月17日,施工人员为官厅水库溢洪道泄槽底板进行除险加固作业。



↑4月17日,北京市官厅水库管理处水环境监测分中心化验员正乘船采集水库水样。

←5月2日,河北省怀来县官厅水库国家湿地公园内,前来研学的小学生正在观看纪录片,了解怀来古城的样貌。

