



中国人民政治协商会议
烟台市福山区委员会

文史资料委员会编

夹 河 银 湖

(门楼水库史料专辑)

山东省烟台市福山区政协文史资料委员会编

编审:史润田 林道传

展瑞花 杜昌宏

编辑:张允德 刘炳敏

主编:张允德

夹河银湖

(福山文史资料专辑之八)

山东省烟台市福山区政协文史资料委员会编

邮政编码:265500

山东省蓬莱印刷厂印刷

850×1168毫米 1/32 14.5万字

1995年11月第一版第一次印刷 2,000册

烟台市新闻出版局准印证

L·Y·Z(95)—38

序 言

水,是生命之源。目前,我国已被列入全世界12个缺水国家的名单。烟台属严重缺水的城市。水的问题,已严峻的威胁着我们的经济发展和阻碍着社会各项事业前进的步伐。事实证明“水利不仅是农业的命脉,也是国民经济和社会发展的命脉”(李鹏总理在全国水利工作会议上的讲话)。

门楼水库,是胶东地区的大型水库之一。它是五、六十年代我国人民大办水利事业高潮中的产物,是烟台市人民群众,在党的领导下,意气风发,斗志昂扬,团结奋斗,艰苦创业精神的一曲凯歌。作为我市地表水的主要积蓄地,它担负着向芝罘区、福山区、开发区、莱山区的工农业和第三产业以及城镇居民民的供水重任。可以说,如果没有门楼水库的供水保证,就不会有今天广大城区的繁荣与发展,更谈不上烟台向现代化国际性港口城市发展蓝图的实现。门楼水库,在烟台市的经济建设和社会各项事业的发展中,占有重要的地位,并起到了举足轻重的作用。

为了让当代人及后来人,更多地了解门楼水库建设的历史和水库增容、库区脱贫的现实情况,以及三十多年来它所发挥的巨大作用与效益,让人们更好地珍惜用千千万万人的血和汗换来的这一库浩浩银水,保护好这一库宝贵的财富,我们花费了三年的时间,在众多老水利干部的积极参与和有关水

利部门的大力支持协助下,征集、编辑了这本专辑史料。这是我们征集建国后史料的一项重要工程。

在这本专辑史料中,那些对当年英雄的建设者们自力更生、艰苦奋斗、苦干巧干、顽强拼搏的社会主义创业精神的回顾;那些对广大干部和群众,团结一致、齐心协力、顾全大局、无私奉献的先进模范人物的颂赞;那些对在库区人民脱贫致富工作中创下的辉煌业绩的记述,都给我们留下了进行社会主义教育、爱国主义教育 and 艰苦奋斗优良传统教育的好教材。在今天改革开放、建设现代化强国的新的历史时期,我们尤应把这些宝贵的精神财富,接受过来,流传下去。并弘扬光大,催生出新的花朵与硕果。

回忆过去,鞭策未来。门楼水库在过去的三十多年中,为烟台人民造福,谱写出了光荣的篇章;门楼水库在未来的岁月里,将继续为全市人民兴利,定会高奏出辉煌的凯歌。

政协福山区委员会主席 史润田

1995年11月

目 录

序言..... 史润田(1)

第一编 美丽的夹河银湖

夹河银湖 为民造福..... 门楼水库管理局(1)

——门楼水库概况介绍

门楼水库历年水位、泄洪、蓄水、用水、灌溉

供水、发电、养殖情况统计表..... 张允德整理(9)

第二编 光荣的战斗历程

· 水利史上开新篇 ·

水利战线上的一场胜仗

..... 陈英序口述 张允德整理(11)

宏大的工程 艰苦的会战

..... 赵学海口述 张允德 刘炳敏整理(15)

会战门楼水库民工军事编制序列

..... 张允德 王永和整理(23)

烟台市门楼水库设计任务书

· 库区人民作奉献 ·

关于移民工作总结报告 烟台市移民办公室(29)

高疃、门楼两公社搬迁村庄、户数、人数列表.....

..... 张允德整理(45)

门楼水库保安全工程库区淹没情况概述
..... 张允德整理(46)

· 千军万马战犹酣 ·

水库工地初战片断 王茂昭(49)

英雄儿女谱壮歌 王永和(57)

——政宣工作与高工效运动回顾

水库工地群英谱 王永和 张允德摘选(77)

· 各行各业齐支援 ·

后勤物资供应工作简忆 邢治宜(128)

关于门楼水库所需发电设备等问题

的解决意见 烟台市计划委员会(138)

参加支援门楼水库建设的单位

..... 张允德 王永和整理(142)

难忘的十二天 张允德(144)

· 雄伟大坝锁龙潭 ·

水库大坝施工纪实 于茂斌(150)

紧急动员起来,为确保五月十日

大坝准时合拢而奋斗 吕书吉(169)

在“斩夹河、锁蛟龙庆功和欢送大会”

上的讲话 宋 明(173)

· 银湖明珠光璀璨 ·

白手起家建电站 自力更生奏凯歌 郭范乙(178)

· 钢铁巨臂挽洪澜 ·

突破道道困难关 建成铁臂溢洪闸 于志鸿(189)

· 宏渠激流穿田原 ·

- 穿山劈岭修建西干渠····· 郭范乙(201)
跨河越野建成东干渠····· 于志鸿(222)

第三编 辉煌的创业丰碑

- 中共烟台市委、市政府文件····· (233)
烟台市供水工程领导小组····· (241)
福山区门楼水库增容、库区脱贫致富指挥部··· (242)
市、区扶贫部门(企业)与被包村庄列表·····
····· 张允德整理(243)
增容脱贫绘宏卷····· 张允德(244)
——门楼水库增容库区脱贫工程纪实
增容脱贫工作先进单位与先进个人·····
····· 摘自《烟台日报》(253)

第四编 门楼水库大事记

- 大事记(1958——1994)····· 张允德编写(257)

编后记····· 编者(273)

夹河银湖 为民造福

——门楼水库概况介绍

门楼水库管理局

门楼水库座落于福山区城南 8 公里处,距烟台市中心 20 公里,离烟台经济技术开发区 15 公里。它横跨福山区 4 乡镇,其主要部位在门楼镇地域内;所处流域为大沽夹河清洋河段,控制流域面积为 1,077 平方公里;大坝枢纽处于东经 $121^{\circ}12'$,北纬 $37^{\circ}24'$;水库总库容为 1.98 亿立方米,现兴利库容 1.05 亿立方米;水库面积 18.4 平方公里(折合 27,600 亩)。

门楼水库自 1958 年 11 月 1 日开工建设,60 年 5 月大坝合拢蓄水,到 60 年秋枢纽工程基本竣工,后经两次加固、一次扩容及各项配套工程的先后完成,该水库现在已成为一座集抗灾防洪、城镇供水、农业灌溉、捕捞养殖及参观旅游等多种功能的大(Ⅱ)型水库。它是烟台市目前最大的水库,也是胶东半岛的大型水库之一。

水库的配套设施

一进入门楼水库,一座雄伟壮观的大坝就象一道巨型的城墙,横卧在西马疃南山脚下宽阔的河面上。大坝全长 1,075 米,河槽宽 160 米,坝顶宽 13.1 米,最大坝高 23.22 米,水库蓄水位 29.1 米。坝顶为沙石路面,

每隔 50 米设一照明灯，坝顶内沿筑有石质防浪墙。大坝背水坡为草坪护坡，迎水坡为块石护坡，且砌有通向水面的多级石阶。当你佇立于这雄伟壮观的大坝之上，放眼面前波光粼粼的浩瀚银湖，你会顿时神旷心怡，陶然迷醉，仿佛置身于一幅如诗如画的仙境。

顺大坝西行，矗立在主坝西端的巍峨坚固的溢洪大坝，就进入行者的眼帘。这是水库的重要泄洪设施，它犹如一道钢铁的巨臂挽住水库这条巨大的水龙。溢洪闸共有 12 孔闸门，由 10×6 米的平板钢质闸板组成，净宽 120 米。大坝两端各建有主楼四层、副楼两层的桥头堡，南堡内设有闸门启闭动力和电脑控制系统及备用发电机组，可视需要自动启闭所有闸门。大坝后建有宽 8.4 米、长 160 米的空腹式钢筋混凝土双曲防洪公路桥。闸门上下游均建有导流墙。该闸设计泄量 3,020 立米/秒，最大泄量为 8,340 立米/秒。此闸在泄量达 500 立米/秒以上时，巨大的压力会使洪水经过挑流鼻坎腾空跃起，达数丈高，在空中形成一道瀑布。在阳光的照射下，瀑布上空继而生成道道绚丽耀眼的彩虹，煞是一种绝妙的奇观。

在大坝东、西副坝上，建有东、西两个放水洞，此为供农村灌溉农田、果园及城镇用水之用。东放水洞为廊道钢筋混凝土管，西放水洞为钢筋混凝土隧洞，两放水洞全长 357 米。紧连着东、西放水洞的全长 53.3 公里的东、西干渠，担负着水库输出水的重要任务。两干渠共有支渠 12 条，斗门 76 个。西干渠建于 1965 年，东干

渠建于1971年；1974年又对西干渠进行了扩建。在东干渠流经门楼镇大屋的平原上，架设着一座长1,180米的薄壳渡槽，它象一条蔚为壮观的长虹横贯在绿色田野的上空，观者无不惊叹福山人民的伟大智慧和创造力！

水库建成初期，为充分利用水力资源，在东、西放水洞分别修建两座水电站，总装机容量为1,575千瓦，设计年发电量180万千瓦时，两座水电站为发展福山的电力事业发挥了一定的作用。后据形势发展需要，两水电站停止发电，门楼水库集中力量供应城乡人民用水。

在大坝东端的半山腰上，矗立着一座漂亮的大楼，这就是水库管理局400多平方米的三层综合办公大楼。这里，一楼为各办公科室；二楼设有微机通讯控制室和雨量自动遥测系统，水库上游流域内的降雨大小，在此完全可以得到控制，并把数据情况输入微机，以此确定溢洪闸门开启高度及泄量大小；三楼设防汛指挥台等，水库防汛的一切指令均发自此处。水库管理局现有防汛指挥车和调度车各一辆，防汛设施的现代化、科学化，对及时完成水库防汛任务创造了有利的条件。

门楼水库管理局，自六十年代初组建至今已三十多个年头。一代一代的水库管理领导者和工作人员，他们成年累月、勤勤恳恳、任劳任怨、认真负责地工作在这个偏僻寂寞的地方。管理局由原来的十几人，发展到今天的百余人。办公室、工程科、财会室、养殖捕捞队、

派出所、冷库及招待所食堂等,分别担负着水库的日常公务、工程维修管理、供水调度、通讯防洪、灌区灌溉、捕捞养殖、安全保卫和后勤接待等各项繁重的工作。三十多年来,水库的各项工作和事业都取得了长足的进步与发展,由原来全靠上级拨款的事业单位,发展到现有拥有 1.6 亿元固定资产的多项经营、多种功能的水利机构。该水库在全体管理人员的精心管理下,1993 年经山东省水利厅考核,现已达到省二级管理标准。

水库的地位与作用

门楼水库的建成,不仅对福山农业和经济的发展发挥了巨大的作用,而且对烟台这个朝着现代化国际性港口城市迈进的市区的经济及各项社会事业的发展,业已发生和正在发生着重要的影响。“水利不仅是农业的命脉,也是国民经济和社会发展的命脉。”门楼水库建库几十年来,所发挥的各种作用和产生的巨大经济效益,越来越引起人们的广泛重视与关注。据有关部门统计,烟台市所辖福山、芝罘、开发区三区,社会总产值由建库前的 2.14 亿元发展到 1993 年的超百亿元,粮食亩产由过去的 174 公斤增长到 573 公斤。这里包含着水库的力量与作用。门楼水库已处于举足轻重的地位。

几十年来,门楼水库所发挥的重要作用,主要有下述诸方面:

蓄水防洪,作用巨大。水库保安全工程自 1986 年开始以来,先后对主坝、西副坝、幸福渠副坝、东西放水

洞副坝进行了加固；对溢洪闸进行了截渗加固，使其主要枢纽工程达到了万年一遇标准（由于东小副坝标高不够，目前只能按五百年一遇控制）。其防洪范围为烟台市所辖的福山区、芝罘区、开发区、莱山区的百余个村庄、几十万人口。它维系着千百亿国家财产和人民的生命安全。仅以 1985 年 8 月 19 日为例，由于受九号台风影响，整个烟台地区普降特大暴雨，洪流滚滚，河水暴涨，肆虐的激流象猛兽般地扑向门楼水库。此时的水库溢洪闸门开启，削减洪峰 35%，创建库来最大泄量。当年水库共拦蓄洪水 2.5 亿立方米。据估计，可减少下游直接经济损失十几亿。试想，这年如果没有门楼水库的蓄水拦洪，其灾难后果是难以想象的。另外，该水库对保护国家兰烟铁路和烟潍、烟青公路等交通设施的安全，也发挥了不可估量的作用。

农业灌溉，成果显著。水库长年担负着福山区及芝罘区所辖的九处乡镇 152 个自然村的农田灌溉任务。水库灌区设计灌溉面积 21.1 万亩，有效灌溉面积 13.8 万亩；灌区干支渠现状控制面积为 11.8 万亩，有效灌溉面积 5 万亩（待西干渠灌区配套工程完成后，西干渠可增加灌溉面积 3.9 万亩）。几十年来，灌区粮食产量有大幅度提高，据福山镇、兜余、东厅、臧家、古现五乡镇及东宋洲村的统计，粮食产量由 1971 年平均亩产 298 公斤提高到 1983 年的 642 公斤，增长二倍多。灌区的蔬菜与水果生产在库水的滋润下，均得到很大发展，取得了很好的经济效益。

市区供水,干系重大。水库自 1981 年开始向烟台市区供水,当时日供水量不足一万立方米,年供水量不足二百万立方米。随着烟台市及所辖城区经济的高速发展和社会各项事业的需要,门楼水库作为重要的水源地,而今(1994 年)日供水量已达到 8.64 万立方米,年供水量 1,780 万立方米。这些供水,有力地保证了市区 70% 的工业和 56 万居民的生活用水。为确保市区供水洁净,门楼水库上游特设了专职监察员。从 96 年开始实施的烟台市“九五”城市供水规划,门楼水库配套工程将建设一座日处理 5 万立方米的净水处理厂,向开发区和八角组团供水。可以说,没有门楼水库长年的大量供水,就没有现今烟台市区及城镇的快速发展与未来的更加繁荣。

综合利用,发展养殖。水库水面宽阔,来水丰富,水质良好,对发展淡水养殖提供了得天独厚的优良条件。养殖水面达 1.1 万亩。为大力发展淡水养殖,水库建有年孵化能力为 1,500 万尾的商品鱼苗繁殖基地,鱼苗大部分投放水库自养,部分对外销售。除散养外,还进行网箱及围网等多种形式的养殖。水库盛产十几种优质淡水鱼类,主要有鲤、鲢、草、鲂、鳙、鲫、鲇、鳊、罗非、甲鱼等。据统计,从建库至今仅水库捕鱼队就捕捞成鱼 220 万斤(水库周围村庄养殖捕捞估计也有百余万斤),94 年淡水鱼总收入 25 万元,这不仅丰富了市区的水产品市场,而且提高了水库的经济收入。为适应市场需要,水库建有 50 吨的冷库,主要从事淡水鱼的冷

冻与加工。

旅游观光,美好景点。门楼水库大坝气象巍然,水面湛蓝辽阔,周围岗峦起伏,山色翠绿如染。大坝东首的烈士陵园更为这浩浩平湖增添了几份庄严与肃穆。门楼水库可谓一处环境幽美、景色迷人,集参观旅游、安然垂钓与休闲娱乐的好去处。为充分利用这一得天独厚的优越条件,满足人民物质文化生活的需要,水库正积极多方面地开发旅游观光、接待服务业。现已购置水上旅游快艇两只,装修了旅客餐厅、招待所与歌舞厅等。水库管理局对所辖之 150 余亩土地与荒坡进行了重点绿化,库区周边内岛山岚的绿化也已经展开。几年来库区山地共发展大樱桃、银杏、板栗等 2,597 亩,治理水土流失面积 120 万平方米。当你有兴乘上快艇在碧波荡漾的湖面上环绕驰骋一周时,将顿时会得到一种“水阔天空”“身如跃鱼”的景象与感受。水库餐厅的“全淡水鱼席”其烹制技艺之高超,菜品色香味形之精美,是闻名遐迩、有口皆碑的。来游者,不仅会因水库的美丽景色大饱眼福,而且还会因烹制绝妙的淡水鱼宴大饱口福。

三十多年来,门楼水库接待过全国及省市各级领导与成千上万的海内外游客。全国政协副主席、原国家水电部部长钱正英同志及国家农业部部长刘中一、国家建设部部长侯捷及山东省委、政府、人大、政协领导赵志浩、李春亭、李振、陆懋曾、马世忠等同志,都先后到门楼水库检查指导工作,并作重要指示。国际友人及

港澳台同胞与海外华侨,对水库的发展及发挥的巨大作用,表示由衷地赞叹。水库良好的管理及热情的接待,都给前来检查指导工作的领导及旅游观光的人们,留下了美好深刻的印象。

水库的发展前景

门楼水库创造了美好的过去,门楼水库定会创造辉煌的未来。1990年以来,烟台市对水库进行了增容及库区脱贫工程,库区农村的经济发展迈上了一个新的台阶,水库的功能也发生了很大的变化。水库蓄水水位由原来的 26.88 米,提高到 29.1 米,库容由 0.68 亿立方米增加到 1.05 亿立方米。

随着我市国民经济高速、持续稳定发展,伴着烟台向现代化国际性港口城市的前进步伐,水库将越来越显示出它不可或缺的重要地位和作用。这一烟台国民经济和社会事业发展的命脉,也必将引起领导和群众的高度重视与关注。据烟台市政府公布的《烟台市城市总体规划》,门楼水库已被列入全市发展规划重点项目之中,对其发展、管理及应用等都作出了明确的规定与要求。市、区领导对水库防汛、蓄水、水资源利用、库区开发建设等问题进行了认真地研究和部署。水库管理局对水库未来的维护、蓄水、供水、灌溉、养殖、旅游、绿化等诸方面的工作,也作了总体发展规划。

门楼水库的发展前景是美好的,门楼水库的发展蓝图是令人振奋的。夹河银湖,为民造福;夹河银湖,前程似锦!

(张允德、姜进波编写)

门楼水库历年水位、泄洪、蓄水、用水、
灌溉、供水、发电、养殖情况统计表

年 份	最高水位 (米)	最大泄洪量 (秒立米)	汛末蓄水量 (万立米)	年用水量 (万立米)	灌溉面积 (万亩)	向市区供水 (万方)	年发电量 (万度)	水面养殖 (万斤)
1962	29.32	2.36	1442		0.15			
1963	28.41	112	882		/			
1964	28.33	128	4594		/			
1965	30.36	829	5231		/		0.90	
1966	26.13	19.1	5970	2731	2		42.9	
1967	27.31	44.8	6079	4801	3		10.7	
1968	25.74	7.7	2545	4611	3.5		10.7	
1969	24.80	6.1	4177	4656	3.5		/	
1970	29.30	363	6079	4107	4		15.1	
1971	29.01	297	6577	2975	6		32.4	
1972	27.04	13.9	5692	6529	6		234.5	
1973	28.38	154	6850	6560	6		114.9	
1974	28.39	138	5692	10080	6		93.6	
1975	28.64	183	6421	8161	6		121.8	
1976	29.26	363	6140	10830	8		91.6	
1977	27.55	45.1	4148	10900	8		77.0	
1978	28.01	210	6877	6780	8.5		75.5	
1979	27.01	254	4924	7720	10		114.0	