



第九輯

水利

專輯



封面设计：衣培焕
摄影：

(内部资料)

烟台报捷印务中心
烟台市新闻出版局准印证
L.Y.Z(S)(2003)-8 号
定价：15.00元

栖霞文史资料

第九辑

栖霞市政协文史资料委员会 编

二〇〇三年六月

栖霞市博物馆离休干部李元毅

2004年4月9日



主审：刘玉耀

副审：刘玉法 衣玉祥 崔美俊 衣龙起

主编：林华海 蒋 伟 王守志（特邀）

栖霞文史资料

第九辑

栖霞市政协文史资料委员会编

邮政编码:265300

850 × 1168 毫米 大 32 开 印张:8.125 照片:9 字数:150 千字

印数:1 — 1000

L.Y.Z(S)(2003) — 8 号

定价:15.00 元

昔日治水 大干苦干

继往开来 再创辉煌

李春亭

二〇〇二年十一月廿二日

全国人大常委会、农业农村委员会副主任委员李春亭同志题词

為民
利在
千秋
永水

謝玉堂

山东省人民政府副省长谢玉堂同志题词

再興
時俱
進

壬午冬月書



山东省政协副主席林书香同志题词

樓霞山水
如詩如畫

王國祖

中共栖霞市委书记王国祖同志题词

序

栖霞市，“六山一水三分田”，正如清代道光年间栖霞知县蔡绍洛在《重修文庙碑记》中所描述的：“县处环山之内，岗陵纠纷，鲜膏腴可耕之田”。多山少水的自然环境条件，孕育成栖霞人民勤劳、勇敢的性格，培养出栖霞人民自强不息、顽强拼搏的精神。

栖霞市自公元1131年建县至1949年建国前，在这漫长的800多年中，经历了金、元、明、清及民国5个时期，但天地未改，山水依旧，栖霞人民世代深受缺水之苦，挣扎在贫困之中。

新中国成立后，在中国共产党的领导下，聪智、善良、勤奋的栖霞人民，以大无畏的英雄气概，战天斗地，兴修水利，大大改善了农业生产条件。特别是自1958年始，奋战40多个春秋，修建中型水库2座、小(一)型水库27座、小(二)型水库181座，治理河流114条、河谷3600条、整地改土70余万亩，兴建平塘、机井、迷宫堰等水利项目共计5万多项。据粗略统计，共投工日2亿余个，搬动土石沙1亿余立方。以这些土石沙筑成宽5米、高4米的土石墙，其长度可达1万余华里，真可谓一座小型的“万里长城”，可见工程之巨大、成就之辉煌。这一伟大的壮举，是我们党执政为民的体现，是全市人民艰苦奋斗的结晶。

随着生产条件的改变和农业内部结构的调整，栖霞市农业生产稳步发展，人民生活蒸蒸日上。1949年，粮食总产7.2万吨，人均纯收入42元；1975年，粮食总产30.56万吨，人均纯收入达到119元，跨入全国农业学大寨先进行列；2001年，粮食总产25.7万吨，果品总产98.7万吨，人均纯收入3345元。

为了记载栖霞人民缚苍龙、兴水利的丰功伟绩，再现当年战天斗地的感人场面和英模风范，以激励今天的人们发扬昔日治水的伟大精神，全面建设小康社会，现特编辑出版《栖霞水利》专辑。

水，农业的命脉，生命之源；水，既关系可持续发展，又关系可持续生存。水，对栖霞经济的发展至关重要。党的十五届三中全会指出：“水资源短缺越来越成为我国农业和经济社会发展的制约因素，必须引起全党高度重视，要动员全社会的力量把兴修水利这件安民兴邦的大事抓紧抓好”。让我们爱护水利设施，善持水资源，开发新水源，在全面建设小康社会的进程中，与时俱进，高瞻远瞩，共同创造栖霞更加美好的未来。

水利功业垂千古，后来居上冀开来。
是为序。

栖霞市政协主席 刘玉耀

2003年6月

目 录

序.....	刘玉耀 (1)
栖霞水利建设概述.....	王守志 (1)
历史丰碑	
学大寨赶昔阳 发展社会主义大农业... 中共栖霞县委	(23)
总结经验摸规律 科学治水好处多..... 中共栖霞县委	(28)
发扬艰苦奋斗精神 办好社会主义大农业..... 朱有林	(40)
龙门口水库西水东调工程..... 王守志整理	(48)
龙门口水库月牙河引水补源修复工程... 闫培成 李永福	(50)
栖霞市果园节水工程纪实..... 崔振旺 刘卫东	(53)
国路芥村三年实现节水化..... 常建富 王洪江	(59)
观里镇万亩节水示范区	张洪波 (63)
窑芥村节水灌溉工程	王洪江 王翠高 (64)
庄头河流域综合治理工程..... 吴德星	(65)
一种新型的拦河工程——迷宫堰..... 慕 翠	(66)
激情岁月	
李春亭与庵里水库灌区配套工程.....	
..... 刘洪玺等口述 王守志整理	(67)
我在臧家庄公社任职时兴修水利的回忆	刘洪斌 (74)
我知道的栖霞水利建设情况	王 奎 (78)
官道公社治山治水情况回忆..... 郭建民	(84)
五千民工大战清阳河..... 林风仁	(88)
亭口人民的水利壮歌	
..... 衣彩等口述 王守志整理	(91)
从营盘水库专业队、“战山河”到水利服务队	
..... 刘 明等口述 孙厚墉整理	(99)
桃村村四年实现水利化	
..... 孙玉香口述 王守志整理	(107)
轱辘磨水库兴建记..... 孙殿仙 祝昌本	(114)

龙门口水库西干渠渡槽施工散记·····	宋良石	(121)
鏖战清水河·····	林科勋	(129)
我所知道的兴建主格庄水库的情况·····	牟口宝	(134)
北洛汤村兴修水利二三事·····	王训	(138)
△ 前阳窝村解放前后两次治河记·····	李元章	(141)
旱村绝水荒·····	张荣起	(145)
新禹牵龙记·····	林红宾	(149)
科技寻水录·····	柳理华	(154)
庵里水库干渠改建工程始末·····	林凤仁 衣绍河	(160)
一次难忘的演出·····	范惠德	(165)
庙后公社“战山河”宣传队·····	孙殿仙	(168)
水库之歌（小演唱）·····	李书春供稿	(171)
拉风匣（跃进歌谣）·····	孙殿仙	(174)
人在阵地在 誓与阵地共存亡·····	王大海	(175)
亲历百年暴风雨·····	林培生	(183)

新禹称雄

立志建设社会主义新农村·····	李春亭	(189)
水利阵地上的带头人林书香·····		
·····	李宝玉等口述 王守志 侯树武整理	(194)
谢玉堂在柞岚头治水琐记·····		
·····	陈志明等口述 王守志整理	(199)
水利工地上的标兵司继义·····	王守志	(204)
为党的水利科技事业奉献毕生精力·····	宋谷雨	(207)
治水模范董希庆·····	孙厚墉	(218)
路松云不吃老本水利建设立新功·····	姜作忠	(223)

栖霞水利之最·····	王守志整理	(226)
-------------	-------	-------

附录

庵里水库·····	王守志整理	(228)
龙门口水库·····	王守志整理	(231)
黄岩底水库·····	王守志整理	(233)
山东省水利厅关于庵里、龙门口水库工程设计的批复··		

.....	山东省水利厅	(235)
山东省水利厅关于对庵里和龙门口水库保安全工程施工计划的 批复	山东省水利厅	(238)
烟台地区革命委员会生产指挥部农林组关于栖霞县庵里水库灌 区配套设计任务书的批复		
.....	烟台地革委生产部农林水办公室	(240)
中共栖霞县委关于春节后调动民工支援龙门口、庵里水库建设 的通知	中共栖霞县委	(241)
中共栖霞县委关于调拨民工支援庵里、龙门口水库建设换班的 通知	中共栖霞县委	(244)
中共栖霞县委关于支援庵里水库建设民工换班的通知		
.....	中共栖霞县委	(247)
栖霞县革命委员会生产部关于将庵里水库西干渠配套工程分到 公社实施的通知.....	栖霞县革委生产部	(250)
牟平、栖霞、福山治理大沽夹河（铁口段）协议书		
.....	烟台专署抗旱防汛指挥部	(251)

栖霞水利建设概述

王 守 志

栖霞市地处胶东半岛腹地，广运百里，金伪齐刘豫阜昌二年置县。东临牟平、海阳，西襟招远、龙口，南与莱阳毗邻，北与福山、蓬莱接壤，总面积2016.02平方公里。全市辖13个镇、2个街道办事处、1个工业园，953个行政村，4个社区，64.98万人，耕地面积102万亩，其中山区丘陵地占90%多，为六山一水三分田。境内丘陵连绵，山岭层叠，有山头2500余座，而以西部之艾山、东部之牙山为最，并以此为主体纽带，脉连成脊，故有胶东屋脊之称，系胶东半岛主要河流的发源地，因此，只有出境之水而无入境之流。

因受自然条件的限制，栖霞水资源主要靠降水和入渗补给。多年平均径流总量4.8亿立方，人均占有780立方，仅占全国人均数的28.37%；亩均416立方，仅占全国亩均数的23.6%。水资源在时间分布上，丰乏相差悬殊，汛期占一年中总量的76%，年际间丰水年总量是枯水年总量的3.17倍；水资源在地域分布上，丰乏更为悬殊，山区水资源总量仅占平泊的35%左右。多年平均降水量为697毫米，近20年平均降水量639毫米，近10年平均降水量617毫米，降水量呈逐年减少的趋势。干旱是栖霞农业生产的主要自然灾害，发生频率高且影响面积大。据多年气象资料统计，少雨年份占37%，旱灾以春旱为多，干旱频率达58%，平均为10年6遇；重旱频率达25%，平均10年3遇。其次是夏旱和秋旱，干

旱频率分别达38.6%和30%，平均为10年4遇和10年3遇。夏秋大旱时节，三天不雨一小旱，五天不雨一大旱。因山高坡陡流短比降大，降水涨急消速，汛期又极易形成山洪爆发。因此，栖霞多有旱灾之忧，间有水患之虞。

水源不足是制约栖霞经济发展的主要瓶颈，长期以来，栖霞人民发扬艰苦奋斗精神，开展了大规模的水利建设，为栖霞经济发展奠定了基础。

建国前，栖霞农民开凿的散布于民间的简易土石井多用于浇菜园和饮用。1943年，县抗日民主政府广泛组织发动农民掀起打井热潮。到1949年，全县有石砌井5000眼，铁制水车50部，大都赖轱辘肩挑浇灌，粮食亩产146斤。建国后，随着互助合作组织的发展，农田水利条件有所改善，但粮食仍所增无几，亩产只有200多斤，每年还要吃国家二、三万斤返销粮。

1958年，为加速社会主义建设，党中央提出全党办水利的口号，栖霞县委、县人委将兴修水利作为发展农业的大事来抓，领导全县人民开始大规模治山治水、兴修水利。

我市兴修水利，大致可分为三个阶段。

第一阶段是1958年至1966年，这个阶段内，主要是修建水库等骨干工程。仅1958年，全县即出动劳力3.2万个，铺开水利项目2万多个，其中水库299座、塘坝668座、水井1600眼、引水渠742条，当年投工235万个，搬动土方353万立方、石方8万立方。当时，庵里和龙门口两座中型水库工地上，是人的海洋、车的海洋，空中滑轮土筐如飞，地上推土小车如梭，你追我

赶，插红旗、拔白旗，劳动竞赛经月不已，用汗水浇铸水利基础工程。郭沫若、周扬1959年编辑的《红旗歌谣》中有一首《我来了》，歌谣言：“天上没有玉皇，地上没有龙王，我就是玉皇！我就是龙王！喝令三山五岳开道，我来了！”这是当时跃进年代的写照，可谓极高的热情、宏大的气魄、十足的干劲。后因三年自然灾害，粮不敷食，财不敷用，保吃饭、缓建设，水利建设停止。1961年，党中央提出“调整、巩固、充实、提高”的方针，经济好转，水利建设陆续上马。

第二阶段是1967年至1978年，这是农业学大寨的年代，是治山治水的高潮时期。1970年全国北方农业会议后，县革委组织县、社两级主要负责人到河南省林县参观红旗渠，更加开阔了眼界，解放了思想，决心重新安排栖霞山河，搞社会主义大农业。县里组织了30多人的规划班子，经过半年的时间，跑遍了全县的山山水水，行程1万多华里，制定出栖霞县第一个山、水、林、田、路综合治理的规划。1970年6月23日，成立了以李振为指挥、王洪章与李春亭为副指挥的县“战山河”指挥部，专司全县农田水利建设。18处人民公社都相继成立了“战山河”指挥部，大队成立了农田水利建设队。人称公社“战山河”是专业队、野战军，大队农田水利建设队是地方武装，社、队战山河劳力，多年保持在2.5万人左右。专业队常年干，地方武装农闲大干，遍择适当时机打歼灭战。原则是四统一（统一规划、统一标准、统一指挥、统一政策）一分头（分头施工），打破社、队界限，一个

山头一个山头的整治，一个流域一个流域的治理。

“大河一条线，小河靠边站，丘陵变平原”、“干到腊月二十九，吃了正月初一的饺子就动手”、“栖霞大地无冬闲，地冻三尺照样干，脱皮掉肉痛不惜，誓为人类做贡献”等豪言壮语，响彻栖霞2000平方公里的大地上，野战军、地方军、突击队和驻军齐上阵，冒风雪，战严寒，顶烈日，耐酷暑，从牙山脚下到艾山山麓，从清水河域到白洋河畔，百里江山百里营，人涌如潮，红旗猎猎，号子阵阵，机声隆隆，炮响连天，战穷山斗恶水治河滩，干劲冲霄汉，雄风壮山河，惊天地而泣鬼神。几经寒暑，山河易容，农业改观。到1975年，全县水浇地达到40余万亩，粮食亩产924斤，花生亩产263斤，果品总产1.35亿斤，多种经营收入6000万元，向国家贡献粮食1.1亿斤、花生0.8亿斤、肥猪8.7万头，有储备粮食0.92亿斤，公共积累固定资产达0.93亿元，社员人均分配119元，人均口粮482斤，第一次跨入全国农业学大寨先进行列。后来，随着生产条件的进一步改善，农业生产日趋发展。

在水利建设过程中，坚持山区以水库、塘坝为主，平塘、机井为辅；丘陵地区蓄挖结合，远程扬水；河川平泊以挖为主，大河两岸平塘化，实现库水浇山，河水浇川，井水浇泊。原有的大型骨干水利工程，则以配套为主，修建次之。主要是采取“蓄、挖、截、扬、疏”的措施，蓄，即修建水库，蓄降水与泉水；挖，即挖平塘、水井；截，即截河流闸山谷修建水库、塘坝；扬，即在水源足处建扬水站，扬水翻山趋岭；疏，即对河流进行疏理，使之变害为利。