

陕西地方志丛书

延安地区 水利水保志

延安市水利水土保持局 编

华夏文化出版社

延安地区 水利水保志

延安市水利水土保持局 编

华夏文化出版社

延安市水利水保志编纂委员会

名誉主任 崔振和
名誉副主任 朱根武 毛华健 樊国才
主任 刘志全
副主任 孟庆增 肖子敬
委员 (按姓氏笔划排列)
卫延河 毛华健 刘志全 刘绳武 刘开文
刘士伟 刘清祥 艾丕邦 齐臻 兰录林
石涛 朱根武 吴怀礼 肖子敬 李宏平
米国斌 安志强 张翼 张淑华 张洁
张仲武 张锦海 孟庆增 周荣昌 赵西安
祝西武 郭启成 梁乾初 崔振和 姬怀德
惠发奇 彭金玉 简直书 樊国才 樊海侠

延安市水利水保志编委会编辑室

主编 安志强
编写人员
初稿 安志强 呼怀山 张洁 冯生元 李秉权
高文秀 钟琳
修改稿 高文秀 张洁 安志强 李秉权

延安市水利水保志编纂委员会

名誉主任 崔振和
名誉副主任 朱根武 毛华健 樊国才
主任 刘志全
副主任 孟庆增 肖子敬
委员 (按姓氏笔划排列)
卫延河 毛华健 刘志全 刘绳武 刘开文
刘士伟 刘清祥 艾丕邦 齐臻 兰录林
石涛 朱根武 吴怀礼 肖子敬 李宏平
米国斌 安志强 张翼 张淑华 张洁
张仲武 张锦海 孟庆增 周荣昌 赵西安
祝西武 郭启成 梁乾初 崔振和 姬怀德
惠发奇 彭金玉 简直书 樊国才 樊海侠

延安市水利水保志编委会编辑室

主编 安志强
编写人员
初稿 安志强 呼怀山 张洁 冯生元 李秉权
高文秀 钟琳
修改稿 高文秀 张洁 安志强 李秉权



1973年6月9日，国务院总理周恩来在延安视察时，领导干部带领群众治山治水，改变贫困面貌。图为周恩来总理在宝塔山上眺望。



1983年10月6日，中共中央总书记胡耀邦同志在陕北视察时题词：一定要把陕北大地变成乔灌草的绿色宝库。



1972年10月26日，原农垦部部长王震（右三）来延安视察南泥湾和龙安水库与延安地区领导合影。



1972年延安地区革委会副主任王瑀水库工程总指挥高兴海（左一）与工程师张永顺（左三）在现场研究施工方案。



1994年10月21日，李鹏总理（左三）视察延安万花乡宵家渠农田基建。



1995年5月17日，世界银行行长沃尔芬森(右一)在延河项目区考察。

1992年世界粮食计划署驻京代表处主任乔布尔先生(右一)视察杏子河(3225)项目执行情况。



1997年7月4日，水利部部长钮茂生与省、市领导察看王瑶供水工程。(从左至右：省水利厅厅长彭谦、水利部长钮茂生、省水电工程局局长兼书记李海石、延安市市长刘孝文、市水利水保局局长毛华健)。

1997年12月28日，延安供水工程竣工通水典礼。





1997年8月31日，副总理姜春云(右一)、省委书记李建国(右后)视察宝塔区罗沟延河水保治理工程。

1997年9月，陕西省委书记李建国(左二)，在延安市市长刘孝文(左一)、市委书记高宜新(左三)陪同下视察延河项目区治理。



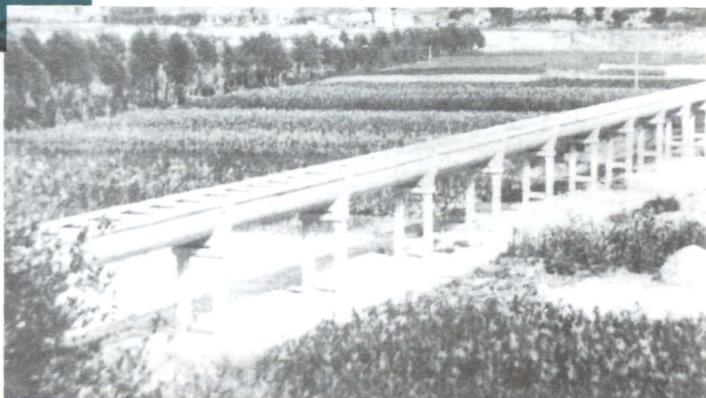
省厅领导听取延安市“世界水日”“中国水周”水政监察誓师大会盛况汇报。



中央、省、市领导参加“希望”小学工程开工典礼。



王瑶水库工程



甘泉渠南义沟正字形渡槽



延安市鱼种场

王瑶水库工人在捕鱼



延安市上砭沟流域治理标志碑





延河项目的坡西整地工程



► 延河杨家岭段 96 年水质污染状况



▲ 美国 W、C、罗德民 1943 年直柏暴雨时水土流失现场景况



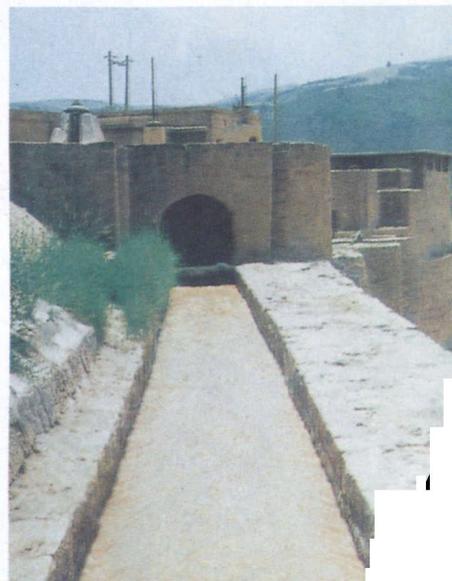
钳二乡供水站



志丹张渠乡东沟村治坡措施



志丹杏河项目区农田治理



甘实渠渠首工程



延安市芦草湾农田治理



延安市王湾村营造试验林地



基本农田庄稼长势喜人



安塞侯家沟大片梯田



1983年4月，全国水土保持耕作学术讨论会在延安召开。

序 一

盛世修志，弘扬国风，立党传，树丰碑，记水事，颂民功，党兴国强民富；垂青史，仰前贤，传水经，荫后人，《延安地区水利水保志》其贵如是乎！

《延安地区水利水保志》的诞生，曾几经阵痛，历时五年许，修志人员呕心沥血，刻苦耕耘，喜得硕果，可歌可庆。

《延安地区水利水保志》的记事，上起夏代禹王治水遗迹之传奇典故，正史溯源于隋开皇三年（公元583年），司农少卿修直罗渠。其后至清代，延安地区的水利断续点滴，水利工程寥若晨星，不成大器。民国年间，延安水利初显风采，在条件较好的（大）川道上，民众自办的小型水利蓬勃兴起，开明地方官与乡里贤达对水利亦悉心关注，为地方人民创建了不少水利业绩，民获其利而受到人民的拥戴。民办小型水利，既符合当时的经济、技术水平低下的实际，又能以很少的费用、劳动、时间建成，当年即可见效，故其生命力很强，颇得民意。及至陕甘宁边区政府时期和中华人民共和国成立初年，都极力倡导民办小型水利的方针，这两个时期的小型水利已呈振兴之势。后来，水利建设虽然受到时政（“大跃进”和“文化大革命”）的影响，搞了群众运动，搞了大规模、高指标、高速度，忽视了客观经济规律和科学技术，造成了一定损失，但所取得的成绩确实是很大的。全区现有的大、中型水库，五千亩以上抽水站、万亩以上灌区、千亩以上渠道，基本上都是这两个时期建成的。八十年代，进入改革开放新时期，水利事业逐步走向了科学化正规化轨道。水利与水土保持建设及其效益都出现了前所未有的良好景况。《延安地区水利水保志》，以丰富翔实的史料，全面记述了从隋至1990年长达1410年的延安地区水利的盛衰起伏，详今略古，重彩当代，理直气壮地为共产党和延安人民歌功颂德，以志书为统治阶级服务、为人民服务之宗旨作为润色的高点，体现了鲜明的政治观点。该志的体例完备，类目齐全，结构合理，语言通畅，具有一定的资治、存史、教化之价值。

志书已如此降生，其反响究为几何。其水平高低各有所论，留待读者与后人去评说吧。

借此序谨向延安地区水利史上的先贤们鞠躬致意！

延安地区水利水土保持局原局长 崔振和
一九九六年春月

序 二

《延安地区水利水保志》，在改革盛世政通人和之际问世了。这是我区水利史上一大空前盛举。可庆可贺。

全体修志人员，辛勤笔耕，持之以恒有五度寒暑。从资料搜集到编纂，克服了重重困难，花费了极大心血。从实际出发，广征博采，反复印证，实事求是，探本求源，资料翔实，结构严谨，文约事丰，语句通畅。该志旗帜鲜明地颂扬了延安人民在共产党领导下，发扬自力更生、艰苦奋斗的延安精神，治理水土、开发资源、建设水利的丰功伟绩。

延安地区，地处西北黄土高原腹地，属黄河中游水土流失重点区域。本区自古以来，水旱灾害频繁。历代劳动人民在同水旱灾害的长期斗争中，付出了极大的代价，积累了丰富的经验。但是，由于受社会制度和科学技术条件的限制，水土保持和水利建设一直消沉不兴，水土资源得不到充分而合理地开发利用。

中华人民共和国成立后，中央和省对延安地区的水土保持与水利建设十分重视。1952年，政务院将北洛河、延河列入国家重点治理流域；1953年起，水利部系统组队先后多次勘查规划北洛河、延河、清涧河的重点水利工程及其水土流失与水土保持状况；五十年代至八十年代，中央和省在延安地区召开有关水土保持工作会议、现场经验交流会议十余次；王震等中央领导亲自组调人员与设备支持延安地区水利施工建设；八十年代，国家有关部门和省将无定河流域、杏子河流域分别列为国家重点治理项目和联合国粮食计划署援粮治理项目；水利部系统和省给延安地区列入试点、重点治理流域达四十项。所有这些，对我区的水土保持和水利开发都起到了举足轻重的推动作用。经过延安人民和水利专业技术人员共同努力，我区的水土流失治理和水利开发取得了前无古人的伟大成就。治理水土和开发水利，是一项治国兴邦的光荣而伟大的事业，也是一个世代不息的实践和认识的过程。我区的水土保持和水利事业虽已创立了令

人鼓舞的业绩，但今后的任务仍然十分艰巨。水土的治理与开发直接关系到我区的国民经济和社会发展，我们尚需作出艰苦的努力。《延安地区水利水保志》，较详尽地反映了我区水利和水土保持的历史，记载了延安人民治理山河的斗争史，资料丰富，内容广泛，不失为一部延安水利百科全书；汇集了水土保持、水利建设的成果与经验，对认识和治理开发我区的水土资源将发挥重要作用。

延安地区水利水土保持局局长 毛华健

一九九七年七月一日

凡例

一、《延安地区水利水保志》属水利、水土保持专业志，是延安地区志的组成部分之一。

二、本志编写，以马列主义、毛泽东思想为指南，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为政治导向，以党性和人民性作为润色的高点，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的思想方法，以史实和事实为依据，准确反映事物的本来面目，力求使之思想性、科学性和资料性相统一。

三、本志遵行中国地方志领导小组《新编地方志暂行规定》和陕西省地方志编写的有关规定等编写。以统合古今，详今略古，轻染历史，重彩当代，以及去伪存真等原则，突出地方特点、时代特点和专业特点；用较充实的史料记述延安人民治山治水的丰功伟绩，弘扬延安革命精神；执意于资治、存史、教化之功用。

四、本志篇目，采取以事为纬，横排门类，等位平列的编排方式。一般设篇、章、节三级结构，个别者其序第可续用：一、（一）、1、（1）、①序码标示。

五、本志体裁，以“志”为主，即以事系类、以时为经、贯通古今、纵述史末的记述体；辅以述、记、传、图、表、录作补；大事记采用编年与纪事本末结合体，概述和综述为史、志结合体。

六、本志文体。除必要的引文外，一律用语体文。文风力求简明、严谨、朴实、通俗，文约事丰，述而不论，寓褒贬于记述之中。

七、本志的断限，上限不求一致，上溯至事物发端，下限一般至1990年；大事记延至1998年，其重要事物记述较详些（因主体内容中无此部分）。对断限时限内中止或定期的项目，以其中止或项目完成时间为下限；为保持项目的完整性，其下限延至项目终期或验收时间，如，王瑶水库除险加固工程和无定河流域治理项目，其下限均延至1992年，杏子河流域治理项目的下限延至1993