



宁

夏

历

史

文

化

地

理

丛

书

主编 张进海

SAISHANGJIANGNAN

塞上江南

——宁夏引黄灌溉今昔

吴忠礼 卢德明 吴晓红 著

塞上江南
吹度玉门
月夜思
胡月夜思
由来征
有人还
成客望边
思归多苦
高楼当此
叹息未应
单车问
胡
归雁入
大漠孤烟
长河落日圆
萧关逢候骑
与左燕然

宁夏人民出版社



宁夏历史文化地理丛书

塞上江南

——宁夏引黄灌溉今昔

吴忠礼 卢德明 吴晓红 著



宁夏人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

塞上江南：宁夏引黄灌溉今昔 / 吴忠礼，卢德明，吴晓红著.
—银川：宁夏人民出版社，2008.8
(宁夏历史文化地理丛书 / 张进海主编)
ISBN 978-7-227-03887-0

I. 塞… II. ①吴…②卢…③吴… III. 黄河-引水-灌溉-水利史-宁夏 IV. S279.243

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第 122844 号

塞上江南——宁夏引黄灌溉今昔 吴忠礼 卢德明 吴晓红 著

责任编辑 唐 晴 李颖霞

装帧设计 项玉杰

责任印制 吴宁虎

宁夏人民出版社 出版发行

出版人 杨宏峰

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)

网 址 www.nxcbn.com

电子信箱 nxcbmail@126.com

邮购电话 0951-5044614

经 销 全国新华书店

印刷装订 宁夏捷诚彩色印务有限公司

开 本 880mm × 1230mm 1/32

印 张 6.5

字 数 140 千

版 次 2008 年 9 月第 1 版

印 次 2008 年 9 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-227-03887-0 / S·224

定 价 26.00 元

版权所有 侵权必究

序

◎ 张进海

在中国历史上，宁夏是开发较早的地区，也是华夏文明的发祥地之一。南部彭阳县姚河村，北部灵武市水洞沟文明，再现了人类早期的发展历史。史书记载与近数十年地下的考古发掘，都一再证实了宁夏在中国历史上的特殊地位。

宁夏地方政权建置较早，战国时期已设立县治，纳入秦国版图。宁夏的地理位置所体现的特殊意义，一是六盘山、贺兰山屹立南北，成为关中北上西出的屏障；泾水、清水河南北相连，黄河穿越宁夏平原，这种自然地理的格局，显示了其承载的特殊历史时空。二是以丝绸之路为桥梁和纽带，在与西域、北方草原及其周边的连接层面上，所产生的交融汇聚的作用。从整体空间看，南与秦汉唐政治中枢长安相连，北与北方大草原为邻，西北进入河西走廊，与通往中亚、西亚的丝绸之路大通道相衔接。这种特殊的地域空间，为宁夏历史发展和多元文化的积淀繁荣提供了特殊的环境，创造了独有的条件。

在华夏文明早期，人文始祖黄帝就曾巡视过六盘山。宁夏平原开发之初，许多北方草原游牧民族早已生息繁衍在这里，贺兰山岩画记录了那段漫长的历史，也记录了原始社会先民们的生存环境、思想意识、宗教文化等，为后人留下了丰富的文化遗产。西周时期周穆王、周宣王为反击北方游牧民族的不断南侵，把战场摆在了宁夏南部固原一带，早期的文学典籍《诗经》里留下了他们征战的过程和经历。战国时期秦国国君秦惠文王不但在宁夏境内设置县治，

而且沿清水河谷古丝绸之路北上，直到黄河边上，考察银川平原及其周边的民族与耕牧情况。秦始皇建立秦朝的第二年，亲往固原一带视察并祭祀六盘山和朝那湫。此后，汉武帝、唐太宗、成吉思汗等也先后在固原视察并驻蹕。西夏立国近二百年，经历十代君主，割据性政权同样留下了大量丰厚的文化遗产。元明时期还孕育了实施过特殊皇权的安西王忙哥剌、就藩宁夏的庆王朱梅。历代帝王在宁夏的活动构成了宁夏两千多年独特的历史。

丝绸之路，是一条中西文化交流之路。宁夏，是丝绸之路东段北道必经之地，也是古代长安北出与北方草原丝绸之路相衔接的重要通道，中亚文化、西亚文化、伊斯兰文化、草原游牧文化在这里交融聚会。近数十年考古发掘显示，沿丝绸之路在宁夏境内发现了大量的文化遗存。集中梳理和研究这些历史文化遗存，再现了丝绸之路历史文化曾经的辉煌。

宁夏平原引黄灌区农业文明是黄河文明的典型。秦始皇统一六国、蒙恬领兵北逐匈奴，并在宁夏实施军事大屯垦，是宁夏开发的先河。宁夏平原从两千年前大规模移民实边开发到两千年后的今天进入全国“十大天府之国”之列，历史一再印证着宁夏平原的富庶和历代经营者的眼光。

宁夏历史与文化的发展历程，是由丰富的历史文化典籍承载的。历史典籍记载着宁夏曾经的历史和辉煌，宁夏地方志书更是记载了宁夏详尽的历史和文化。元代编修的《开成府志》虽然遗失了，但自明代始，宁夏的地方志书却保存得不少。藩封宁夏的庆王朱梅编修的《宁夏志》开宁夏地方文献撰写与研究之先河，此后有《弘治宁夏新志》《嘉靖固原州志》《嘉靖宁夏新志》《万历朔方新志》等近十部志书详细记载了宁夏历史的各个时段和诸多方面，清代志书更为丰富。明清以来编撰的多部地方志书将宁夏的历史概况、政权建置、民族繁衍、军事战争、民族融合、文化生成、历代

屯田、移民迁徙、生态变化、文化教育等条分缕析，历历在案。学者们的整理研究使我们看到了宁夏历史的发展脉络和历程。

历史走向与文化延伸是一个漫长而久远的过程。史书记载的历史离我们很遥远了；后人的学术研究，尤其是近百年间的考古发掘，又不断地为宁夏历史与文化的发展提出了许多新的有重要参考价值的内容。若从普及的角度看，它们与广大读者依旧疏远。地方历史与文化是启迪心智、孕育人才、熏陶修养的摇篮。只有了解自己生存的历史环境、文化背景，才能更加热爱自己的家园，珍惜自己的故土。这正是我们组织编写《宁夏历史文化地理》丛书的动因和初衷。宁夏历史悠久，文化多元，是中华文明的重要组成部分。我们按照胡锦涛总书记提出的“加强中华优秀传统文化教育，运用现代科技手段开发利用民族文化丰厚资源。加强对各民族文化的挖掘和保护，重视文物和非物质文化遗产保护，做好文化典籍整理工作”这一高瞻远瞩的大文化建设精神，就宁夏历史若干个有代表性的选题做了梳理，从纵的视角就宁夏的多元历史做了论述，从不同的层面再现了数千年间宁夏历史与文化发展的重大历史进程。我们希望这套丛书能够雅俗共赏，力求在撰写体例上打破纯学术的框架，让不同层面的读者都能走进来；在文字表述上，尽量采用散文化的笔法，把较为深奥的学术问题、难以理解的背景史料尽可能通俗化、形象化、故事化，旨在增强丛书的知识性、可读性、趣味性；在撰稿过程中也尽可能吸收最新学术研究成果，兼顾丛书的学术性。

党的十七大报告明确指出：“繁荣发展哲学社会科学，推进学科体系、学术观点、科研方法创新，鼓励哲学社会科学界为党和人民事业发挥思想库作用，推动我国哲学社会科学优秀成果和优秀人才走向世界。”作为社会科学研究机构，宁夏社会科学院要充分发挥思想库、智囊团的作用，肩负起这个时代重任。2008年，宁夏回族自治区要举行成立五十周年庆典，全国也在纪念改革开

放三十周年。庆典与纪念，意味着对过去历史的追溯和总结、对未来事业的展望。《宁夏历史文化地理》丛书作为宁夏社会科学院为宁夏回族自治区成立五十年大庆的献礼工程，是我们在充分挖掘宁夏丰厚的地域文化的基础上形成的，是我们建设精神家园的文化结晶，是吴忠礼、薛正昌、刘天明等一批老中青学者多年学术研究与学术积淀的成果。

《宁夏历史文化地理》丛书的出版，是推进宁夏社会主义新文化建设的重要举措，是传承和弘扬宁夏优秀地方历史文化传统的文化工程。这种对宁夏历史文化地理的梳理和研究，是我们宁夏社会科学院的专家学者为建设和谐文化、培育文明风尚、增进民族团结奋进提供不竭动力和重要精神支撑而做的应有奉献。本丛书为宁夏读者全面了解和认识宁夏，也为国内外人士了解和研究宁夏提供了重要窗口。同时，这套丛书的出版，也为我们加强对外文化交流，展示宁夏的优秀文明成果，增强中华文化国际影响力，让世界了解宁夏提供了重要的文化载体。

由于时间紧，再加上研究者个人学术积淀的差异，丛书的疏漏和舛错难免，敬请读者谅解。

最后需要特别指出的是，宁夏回族自治区党委常委、宣传部长杨春光对本丛书的编写予以充分肯定和支持，宁夏回族自治区党委宣传部副部长张克洪对本丛书的编写出版给予具体指导，宁夏社会科学院原任院长吴海鹰教授作为本丛书的策划者，在前期做了大量的组织协调工作，自治区五十大庆办公室、自治区财政厅对本丛书的出版给予了大力支持，宁夏人民出版社为本丛书的编辑出版付出了心血，在此一并表示衷心的感谢。

是为序。

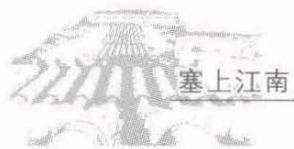
引言

黄河百害唯富一套

古谚有“黄河百害唯富一套”之说。所谓“套”，指的是黄河上游的“河套”段，是一个地理概念，包括宁夏、内蒙古、陕西三省区的引黄灌区，总称为“河套灌区”。宁夏灌区称为“西套”或“前套”，内蒙古灌区称为“后套”。河套的名字是怎么来的呢？黄河发源于青海省马曲（约古宗列渠），从巴颜喀拉山脉雅拉达泽山麓和卡日曲流出各恣雅山麓，在鄂陵附近汇合，然后从青海省流向四川省，再由四川省进入甘肃省，经甘肃省中、东部流入黄土高原。从此，河水带着丰富的泥沙，如同金色的洪流，一路昂首东向，浩浩荡荡，斩山辟谷，穿越荒原、大漠，流经宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南、山东等九省（区），最后由山东省利泽市汇入大海（渤海）。黄河在内蒙古自治区托克托县河口镇以上属于上游，流长 3472 公里。

从广义上说，黄河在其上游区段的甘肃、宁夏、内蒙古和陕西、山西五省（区）境内形成一个马鞍形的大弯曲，其中从宁夏中卫市沙坡头起，至内蒙古清水河喇嘛湾止，被称为“河套”，因形似游牧民族驯马中使用的套马索，故名。河套灌区的总面积大约 3.4 万平方公里。由宁夏平原、后套平原（又称“五原—陕坝平原”）、前套平原（又称“土默特平原”）组成。





河套地区在历史上曾称“河南地”，是一大片广阔无垠肥沃的黄河冲积平原，所以在地理上又称做“河套平原”。早在秦汉时代，中原王朝就把大批内地民众迁徙到这里进行屯垦戍边，河套平原在那时就得到大规模开发，农牧业生产发展水平居全国领先地位，时人曾赞誉“河南地”为“新秦中”。当时陕西渭河灌区的八百里秦川为天下首富的地区，有“得关中（秦中）者得天下”之说，而河套灌区的成功开发，有再造一个关中天府的意思，故被誉为“新秦中”。

从狭义上说，所谓河套，是指黄河从宁夏牛首山与贺兰山之间的青铜峡出口“入套”算起（亦有从银川横城堡入套说），北流经贺兰山东麓、阴山以南至芦芽山以西，再东折至内蒙古托克托县，又南折至陕西省府谷县黄甫川“出套”为止（亦有山西省偏关出套说），河水走向所形成的一个“几”字形的大弯曲地区称为“河套”，总称为“河套平原”。也有更狭义的说法，即河套仅指内蒙古境内的黄灌区。1999年9月新版《辞海》给河套的解释是：“指内蒙古自治区和宁夏回族自治区境内贺兰山以东、狼山和大青山以南的黄河沿岸地区。因黄河由此流成一个大弯曲，故名。以乌拉山为界，东为前套，西为后套。又称黄河以南、长城以北的地区为前套，和黄河北岸的后套相对称。主要是黄河冲积平原。自古灌溉农业发达，沟渠纵横，素称‘塞上江南’，为中国重要的商品粮基地。”

“河套”这一地理概念的形成，最初出现于明朝。据清朝乾隆七年（1742年）编修的《河套志·李绂序》说：“其地三面距河，明称为河套。”而明朝又于何时形成这个地理概念并叫出

这一大区的地名呢？经查考《明实录》，“河套”作为一个特定的地理概念名称，首次出现于明景泰元年（1450年）五月壬戌。当时朝廷在给宁夏总兵张泰所颁敕文中写道：“有延绥来者言，今春鞑贼过河犯宁夏，因冻解有数千人不能还，尚在黄河套里时来抢掠。”天顺八年（1464年）十二月丁亥，又有“镇守宁夏太监王清曾搜河套……遍历河套搜寻所在，并力擒捕，捣其巢穴，绝其种类”的记载。成化二年（1466年）闰三月乙酉又记：“兵部言虏贼毛里孩尚在河套窥伺。”成化七年（1471年）十二月乙未，兵部奏：“虏寇由花马池、定边入寇宁夏……缘此寇潜往河套日久困甚，臣等料其必入寇。”成化八年（1472年）二月乙酉，兵部尚书白圭曾上书言：“必须于明年二月大举搜剿河套，庶收一劳永逸之功。”从《明实录》的记载中分析，“河套”名称大约出现在正统初年（1436~1438年），到景泰至天顺年间



黄河流入宁夏





(1450~1464 年) 才普遍使用。这从《明孝宗实录》记录都察院左都御史马文升于弘治元年 (1488 年) 五月甲子给朝廷的奏章中可以看出。他在奏章中先追述了河套的历史, 当述至明朝时, 他写道: “(对于河套地区), 我朝立行都司, 太宗文皇帝命官镇守。正统初, 虏酋朵儿只伯为患, 赖靖远伯王骥、定西侯蒋贵克平之。天顺间, 孛来、毛里孩为患, 诱败宁夏副总兵仇廉, 丧师数万, 自是虏入河套寇抄不已。”十四年以后, 南京刑部员外郎李祚于弘治十四年 (1501 年) 十二月乙丑, 在给朝廷关于经营河套的上书中, 也是首先回顾了周与汉唐以来中原王朝经营河套成败得失的历史。在讲到明朝时, 他说: “我朝正统己巳之变, 虏从大同入……宋西北二害, 我朝实兼之……天黄河为华夷大限, 今弃之夷狄, 失中国险……使虏据之以为巢穴……”前后两位大臣对河套的论述, 一致认为河套形势的变化起于“正统初”“正统己巳”(即正统末年和景泰初年之交)。可见河套问题引起明廷的关注, 当在正统朝, 其河套名称的出现, 亦应在此时。从此以后, 明史相关书籍和资料中才大量出现河套, 不绝于史书。

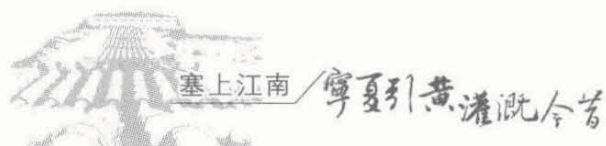
第一章

黄河、贺兰山与宁夏平原

黄河造就了宁夏平原，贺兰山捍卫着宁夏平原。黄河在宁夏段是西南—东北走向，全长 397 公里，纵贯宁夏平原。这里山舒水缓，沃野千里，河面稍低于地面，无决口泛滥之患，有引水灌溉之利，因而有“天下黄河富宁夏”的谚语。

宁夏平原从地质构造上讲，称为“银川地堑”。它属于贺兰构造带内次一级构造单位。在贺兰构造带深部存在深断裂，这一深断裂，在漫长的地史发展过程中，不断地显现它的活动性。到了侏罗纪末期，亦即大约 1.3 亿年以前，贺兰山地区结束了长期沉降的历史。由于我国东西两大断块（东侧为陕甘宁地块，西侧为阿拉善地块）沿深断裂做相向运动而引起挤压，形成了雄伟的贺兰山脉，奠定了现今面貌的轮廓。到了燕山运动晚期，新生代初，距今 6000 多万年，原来的侧向挤压应力已消失。东侧陕甘宁地块，相对于西侧阿拉善地块开始向右旋转扭动，这样，原来与贺兰山区在白垩纪以前属于相互联通的同一沉积水体的宁夏平原部位，因受张力作用而陷落，形成了银川地堑。目前，贺兰山脉还在不断上升，银川地堑仍在缓慢下降。地堑最深处第三纪沉积可达 7500 米，而第四纪沉积最深也有 1600 米。





地质学家说，黄河基本上发育在主要由古老的变质岩系组成的走向近于东西的秦岭和阴山之间。中生代末期的地质构造运动和长期的外应力作用，基本上奠定了我国现代地貌轮廓的基础，秦岭和阴山已经隆起，一些大大小小的构造盆地和山间盆地已经形成。新生代第三纪时，地壳在继续运动，山脉不断隆起，盆地持续下降，已经形成的地貌雏形继续发展，陕甘宁盆地和华北盆地成为两个面积最大的、以沉降为主、接受沉积的盆地。进入第四纪，主要在陕甘宁盆地以及邻近的一些面积较小的构造盆地和山间盆地中，堆积了厚度可达 100~200 米的黄土及黄土类土。以后地壳抬升，陕甘宁盆地成为黄土高原，河流下切，遭受侵蚀。原来流向这些盆地的河流，在长期的侵蚀作用下先后勾通相邻盆地，逐渐串联贯通。切过以地质构造为骨架的我国大陆地势上自西向东、由高及低的三个阶梯，注入渤海，成为黄河。

黄河的形成，从地质年代讲是第四纪以来的事。黄河没有贯通之前，各个大大小小的构造盆地已经出现，并都自成水系，形成内陆河。喜马拉雅运动末期，我国大陆地势自西向东，由高及低，逐渐形成并加强，各自独立的水系互相贯通，最终形成黄河。

地质学家认为，各盆地打开的时间，在晚更新世末期，其证据是河套平原的萨拉乌苏组还有湖相沉积，没有向外的痕迹，这一组处在晚更新世中期。黄河是在这一组形成之后形成的。即是晚更新世晚期串通的，至今 1 万至 3 万年。

黄河流域气候干旱，降雨稀少，但秋季多暴雨，水土流失

严重，大量泥沙随水下泄，遇到湖泊洼地，即行沉淀，银川地堑遂被淤积成平原，黄河对宁夏平原的形成作出过不可磨灭的贡献。至今仍然以充沛的水源、肥沃的泥沙哺育着这块土地。黄河在先秦时期的一些典籍中称为“河”，如“导河积石，至于龙门……入于海”，“俟河之清，人寿几何”。“梁山崩，雍河三日不流”（梁山在今陕西韩城县，离黄河不远之处）。黄河之名始见于西汉，“使黄河如带，泰山若厉，固以永昌，爰及苗裔”，改河为“黄河”，既确切又形象，它揭示了黄河的本质特征，遂使黄河之名沿用至今。

今日宁夏平原，西南起于中卫县西的沙坡头，东北止于石嘴山，包括中卫、中宁、青铜峡、吴忠、灵武、永宁、银川、贺兰、平罗、石嘴山 10 个市县，长达 320 公里，最窄处 5 公里，最宽处 45 公里，总面积 8000 平方公里，其中灌区面积约 6600 平方公里。地势南高北低，两岸向河床倾斜，海拔高度在 1090~1230 米，青铜峡屹立于中部，将平原分成南北两块，南块比较窄而短，称“卫宁平原”，北块比较宽而长，称“银川平原（亦称银吴平原）”。黄河由西偏南而来，至中宁转向北而偏东，纵贯整个平原。

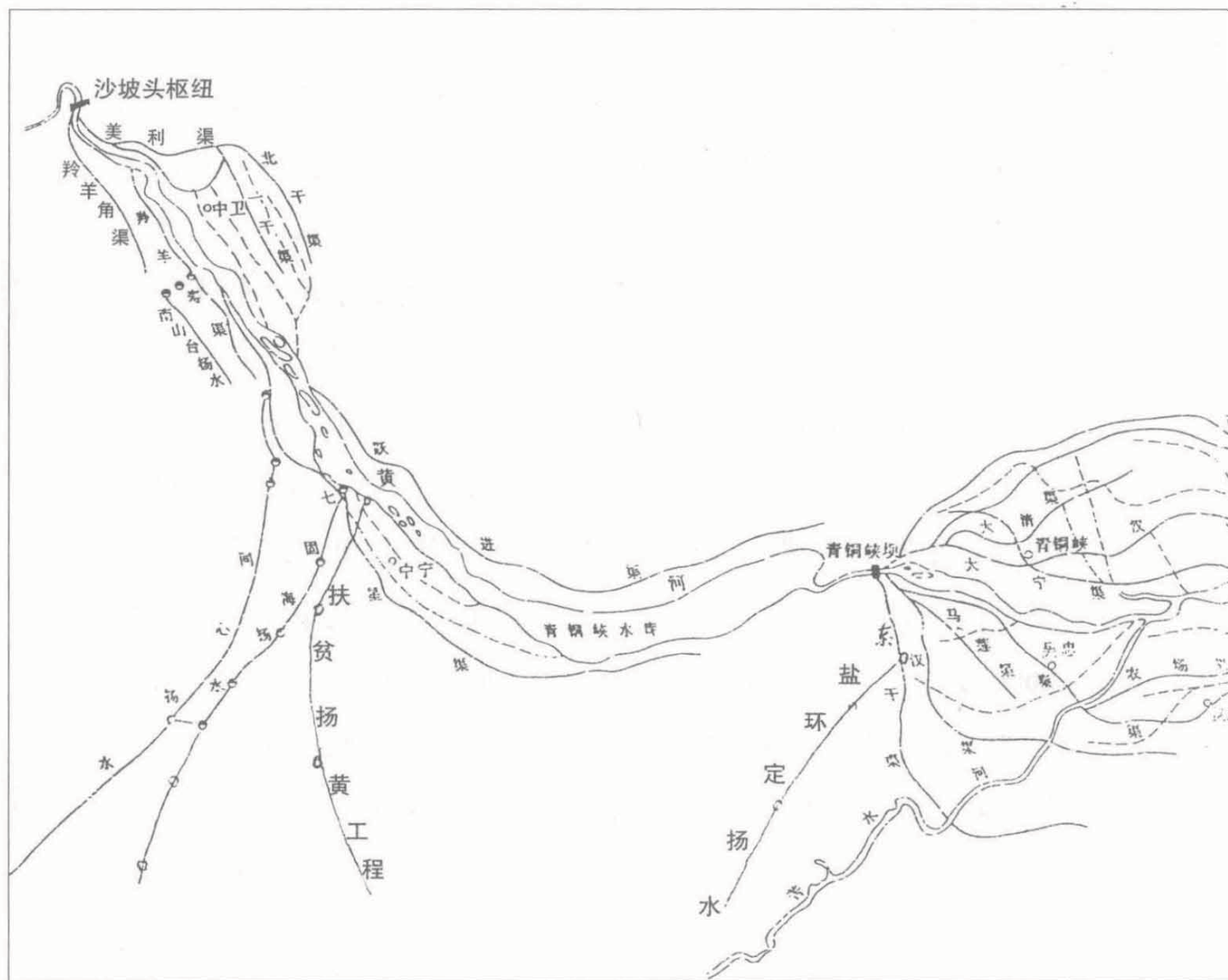
贺兰山纵卧于宁夏大地黄河之滨，据地质部门的资料显示，大约在距今 4 亿年前，贺兰山才露出海面，成为陆地山脉。可是在距今 2.3 亿至 2.25 亿年时，贺兰山又多次下降成为浅海和沼泽地，也多次露出海面成为陆地。在距今 1 亿到 8000 万年的时候，一次造山运动把贺兰山平地抬起，在后来的漫长发展中，逐渐成为今日这种高亢突兀的山势。贺兰山巍峨挺拔，雄伟壮



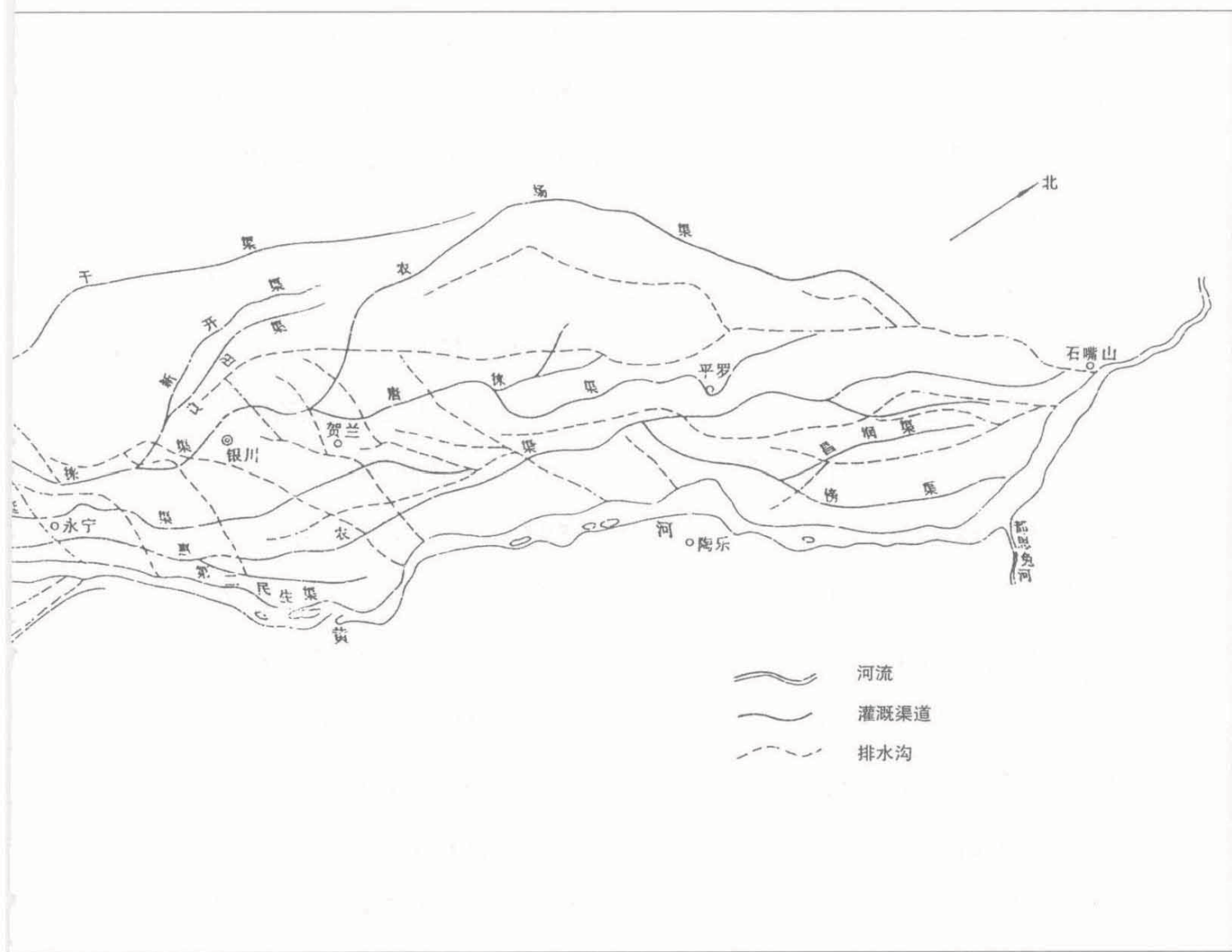


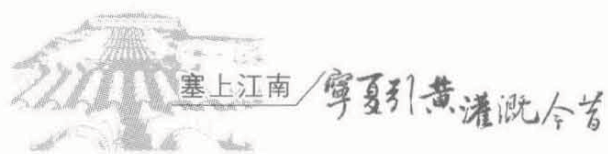
塞上江南

宁夏引黄灌溉今昔



现代宁夏引黄灌溉略图





观，南北长 200 多公里，东西宽 15~50 公里，西坡平缓，接内蒙古阿拉善高原，东侧陡峻，临银川平原，最高海拔 3556 米，相对高度 2400 米，像一道屏障挡在平原的西部，对阻挡腾格里沙漠的东移、减弱西伯利亚寒流对宁夏平原的侵袭，对涵养水源、调节气候、保护灌区的生态环境都有着千秋万代的显著功绩。毫不夸张地说，没有贺兰山作屏障，宁夏平原将被东移的腾格里沙漠淹没。

古人赋诗赞贺兰山的雄伟壮丽：“贺兰山色望玲珑，虎踞龙盘气势雄，笔架高撑银汗表，金波遥映戍楼中。”在宁夏平原，贺兰山之名可谓家喻户晓，老少皆知。但知道其名之由来的人却不多。贺兰山的名称最早见于《隋书·赵仲卿传》。赵仲卿，天水陇右人，隋文帝开皇三年（583 年）突厥犯塞，以行军总管从河间王弘出贺兰山，仲卿别道具进，无虏而还。以贺兰为山名的由来，最早解释的是《元和郡县图志》卷四“保静县”（今宁夏银川市）条载，“贺兰山在县西九十三里，山有树木青白，望如驳马，北人呼驳为贺兰”。贺兰山的得名还有一说，即来源于匈奴族贺兰部落曾驻牧于此而得名贺兰山。《晋书·北狄匈奴传》记载，西晋太康年间（284~287 年）有一支被称为“贺赖”的匈奴部落在雍州北部适宜放牧的贺兰山区游牧。贺赖即“贺兰”，兰赖音转耳。

宁夏平原自秦皇汉武开创引黄灌溉事业以来，2000 多年经久不衰，既得黄河水浇灌，又得黄河泥肥田，还赖贺兰山捍卫。黄河、贺兰山关乎宁夏平原的存亡，其功巨大，其惠至深。