

主
编：袁进琳

CCTV-10



探索·发现
EXPLORING

胡色长天



Long history under the remote north sky

LONG HISTORY UNDER THE REMOTE NORTH SKY



中国民主法制出版社

朝色長天

中国民主法制出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

朔色长天 / 中央电视台《探索·发现》栏目 / 主编: 袁进琳

— 北京: 中国民主法制出版社, 2007.1

ISBN 978-7-80219-177-8

I. 朔... II 中... III. 黄河流域—文化史—通俗读物

IV. K292—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 163055 号

书名 / 朔色长天

LONG HISTORY UNDER THE REMOTE NORTH SKY

主编 / 袁进琳

责任编辑 / 刘海涛 逯卫光 陈蓓蓓

出版发行 / 中国民主法制出版社

地址 / 北京市丰台区玉林里 7 号 (100069)

电话 / 63055022 63292534 (发行部)

传真 / 63056975 63056983

经销 / 新华书店

开本 / 16 开 787 毫米 × 1092 毫米

印张 / 14 字数 / 150 千字

版本 / 2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷

印刷 / 北京画中画印刷有限公司

书号 / ISBN 978-7-80219-177-8/Z · 15

定价 / 35.00 元

(版权所有, 侵权必究)

《朔色长天》编辑人员

封面题名：陈建国

编委会名誉主任：马启智

编委会名誉副主任：赵廷杰 陈育宁

主任：袁进琳

副主任：姚占河 杜永发 任 福 李刚军 白耀华

薛塞光 李洪山 毕廷和 闫国伟

编委：张自军 方 彦 王文秀 杨培君 李新山

张林海 郜涌权 刘东亚 李茂书 王兴华

马德仁 张 恭 苏 海

历史顾问：杨新才

图片摄影：董宏征 张 恭 侯志刚 石观达 齐鸿灿

彭 山

制片人：王新建

执行制片人：盛振华

撰稿：彭 山

编导：彭 山

责任编辑：刘海涛 逯卫光 陈蓓蓓

第一章 天塹分流引作渠 · · · 1

……“天下黄河富宁夏”。世世代代得利于引黄灌溉的宁夏人，大概从来没有遇到过因为黄河缺水带来的尴尬。历史上的他们始终依附于黄河……



第二章 宁夏广廓八方客 · · · 75

……自此后，揭开了延续至今七百多年回汉人民共同开发宁夏历史的序幕。随后与其他民族的互相交流融合……



第三章 九曲黄河兵歌行 · · · 153

……宁夏三面环沙漠一面靠山，交通十分不便。历史上在此戍边军人的粮饷供给大多源于东部沿海一带，因路途遥远，加上运输工具的落后……



编导自述 · · ·

206

从拍摄到播出历时10个月时间的电视纪录片《朔色长天》，终于在央视《探索·发现》节目中与观众见面了……



第一章

天塹分流引作渠

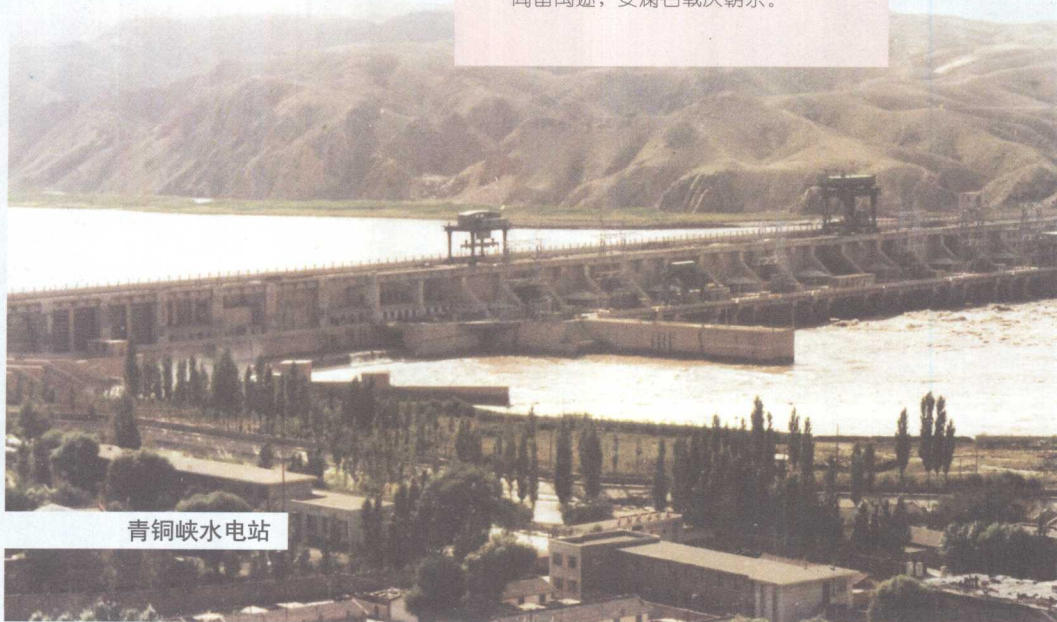


公元2004年的深秋，在黄河上游青铜峡峡谷北口以西3公里的分守岭，宁夏引黄灌区有史以来第一条全长4.9公里的引水隧道工程破土动工。它的贯通，将位于黄河宁夏段上游卫宁平原河北灌区运行的跃进渠、下游银川平原河西灌区开工兴建的西夏渠，以及两大灌区内的湖泊、湿地和季节性调蓄水库连为一体，形成一条长207公里、沿贺兰山东麓运行的生态型灌溉系统，再现历史上宁夏平原曲渠导水、河湖相连、烟波浩渺、鸢飞鱼跃的自然景观。与此同时，青铜峡黄河河西灌区的“唐徕渠”与“西干渠”、

》青铜峡峡谷《

青铜峡位于宁夏中部，是黄河上游段的最后一个峡口。峡长六公里，把银川平原分为南北两部分。青铜峡两山对峙，水深流急，地势险要，是兵家必争之地。汉代名将马贤和唐代名将李靖都曾在这里作战。古人有诗吟咏：“青铜峡里韦州路，十去从军九不回。”

相传青铜峡峡谷的形成离不开大禹的功劳。人们为了纪念大禹的功绩，就在他住过的山洞旁，修建了一座禹王庙，并写诗赞道：“河流九曲汇青铜，峭壁凝晖夕阳红。疏凿传闻留禹迹，安澜名载庆朝宗。”



青铜峡水电站



灌渠分水口

“汉延渠”和“惠农渠”四大古老灌渠的渠首合并工程也随即动工。这是宁夏水利人为实现水资源可

》四大古老灌渠《

四大干渠“两两合并”改造及其配套工程实施后，可缩短干渠长度106公里，引水流量减少30%，每年输水损失减少4.97亿立方米。对提高宁夏水资源利用效率和效益，确保灌溉安全和工业化、城市化发展用水以及改善生态环境、美化城市村镇，都具有十分重要的意义。



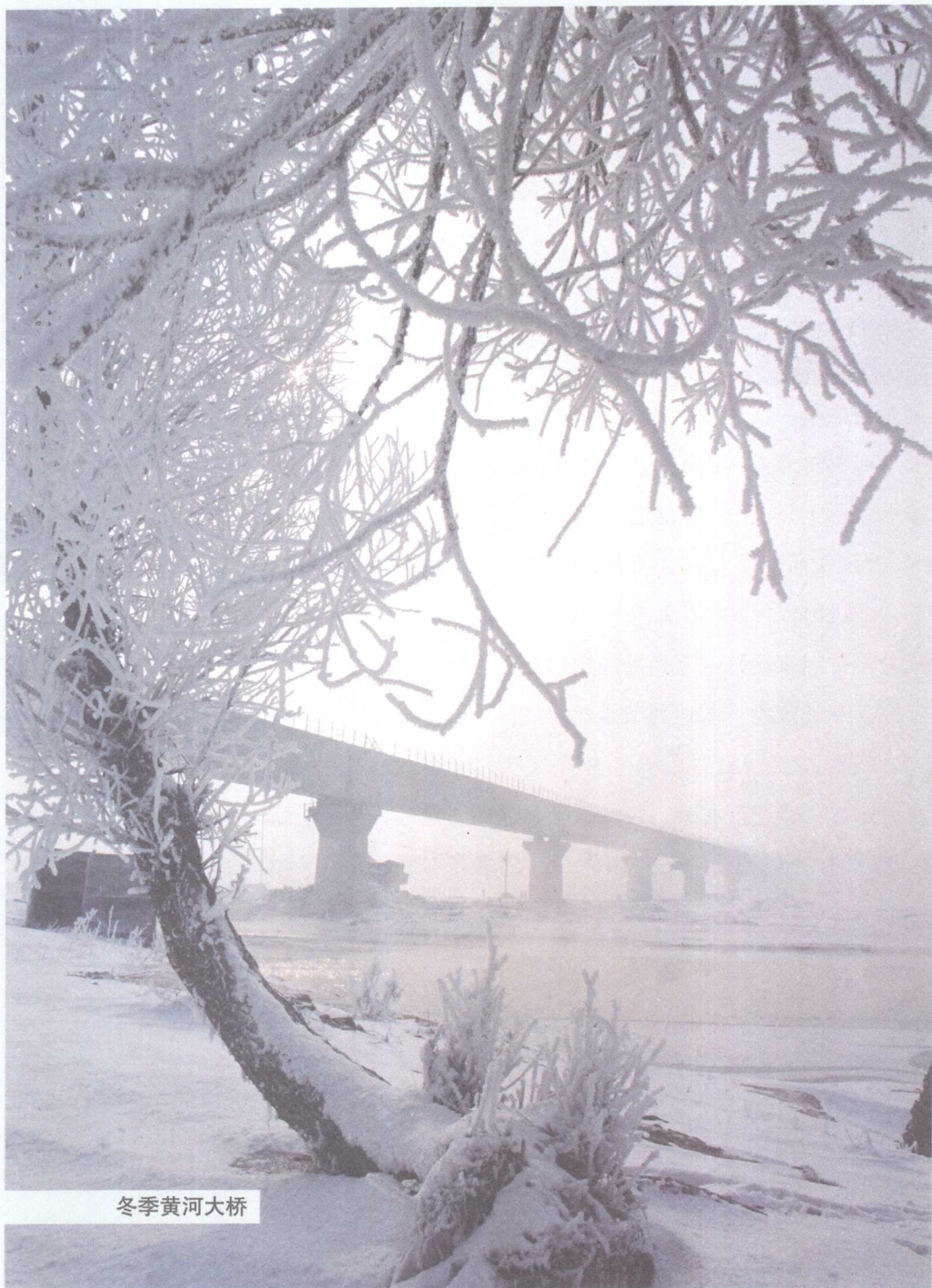


宁夏水利厅办公大楼

持续利用，对古老灌区进行节水改造的标志性工程，是一次引黄史上的革命。通过节水型社会建设，将彻底改变延续了两千多年的传统农业灌溉方式，使黄河在流淌中改变平原的生态环境，流淌中产生效益。

宁夏平原的自流灌溉渠道，大多数是在历史遗留古渠的基础上，经过裁弯取直、深挖宽劈，不断改造形成的。千百年来，人们为了取水的安全都将渠的引水口安排在黄河经过的峡谷处，致使干渠渠首之间相距很近，可以说是一条挨着一条，而输水距离却很远，从

“天下黄河富宁夏”，说的是黄河自西南方一路惊涛骇浪夺路出峡，进入银川平原后却出奇的温驯，缓缓流去，水波不惊，给宁夏这块干旱的土地带来了得天独厚的灌溉条件。相传，大禹曾在青铜峡治水，并开凿了宁夏的第一条灌渠。有史学家认为，《穆天子传》的君王即西周第五代君主周穆王经过宁夏南部山区，坐八骏之车西行，率六师之众，跋涉几百天，宿于昆仑之阴、赤水之阳，北登葱岭之巅，看到赤豹、白熊，于群玉之山采玉无数，并与西王母会见于瑶池……



冬季黄河大桥





渠首至尾稍，长达数十公里至一百多公里不等。这种情况造成了从渠口引水到田间地头，流淌中有大量的水分渗透到了地下，并在土壤里蒸发，输水效率十分低下。常常是从渠首引进100立方米黄河水，沿途蒸发、渗漏，到地头所剩不及40立方米。要彻底改变这种无效的蒸发和渗漏现象，就必须运用现代系统工程技术，对历史上形成的古老渠系重新整合改造，减少渠首空流段，以达到提高输水速度、减少渗漏的目的，最大限度地发挥其灌溉效能，以达到节水的目的。

“黄河之水天上来”。哺育中华民族的母亲河，从巴颜喀拉山发源，由西向东，一路左盘右旋、穿峡过隘，当跳过第一大台阶青藏高原，走出位于甘肃与宁夏交界处的黑山峡之后，焦躁狂奔、放荡不羁的她，面对

》 黑 山 峡 《

黑山峡距沙坡头50公里，素有“黄河小三峡”之称。黄河在这里蜿蜒回转，山崖陡峭，急流叠浪，沿岸风光旖旎，景色秀丽，更有历史悠远的古水车竖立在河边，散发着华夏文明、千年古韵。这里有阎王匾、一窝猪、龙王坑等风景名胜，蕴藏着险滩急流。流经峡谷外露的岩石多呈青黑色，且峡谷深处终年不见天日，阴暗发黑，人们给它命名为黑山峡。黑山峡两侧悬崖绝壁，青羊（岩羊）奔走，雉鸟和鸣。最窄段河宽仅数十米的窄谷急流涌进，犹如万马奔腾。



黄河



豁然敞亮的宁夏平原，似乎变成了一个温文尔雅的观光客，沿着舒缓的坡度，慢条斯理地流过宁夏，并将沿途携带的泥沙和养分慷慨地奉献给了这片广袤的土地，造就了黄河上游第一大平原——宁夏平原。

“天下黄河富宁夏”。世代代得利于引黄灌溉的宁夏人，大概

》宁夏平原《

宁夏平原由卫宁平原和银川平原两部分组成。如果将卫宁平原、银川平原比做祖国母亲的两个乳峰，那么从平原腰部穿过、在平原内流程达390余公里的黄河就是祖国母亲的躯体，沿河两岸纵横阡陌的灌渠，则是流淌在祖国母亲身上的血液。黄河用她甜美的乳汁哺育了这里的万物生灵，创造了宁夏平原的富庶。

随着黄河的发育而形成的宁夏平原，土壤肥沃、地势平坦，又自然形成有舒缓的坡度，这种平坦且略有坡度的地势，非常适合于引黄灌溉。加上黄河途经宁夏平原，上游有黑山峡，中部有青铜峡，北部有三道坎，整个平原恰好处在这三个峡谷中间，所有灌渠的引水口也正是利用了这一有利地形，于峡谷处开口引水，从而保证了渠口引水的安全。另外，平原的周围：东北有内蒙古高原，南有黄土高原，西有贺兰山为屏障。这样的地势造成了光照时间长，气温适宜的特点。光、热，加上平坦的土地和黄河水构筑起了最佳的资源匹配，使宁夏平原成为黄河流域最富魅力的地方。

从来没有遇到过因为黄河缺水带来的尴尬。历史上的他们始终依附于黄河，延续着“水从门前过，不用也是错”的惯例，过着旱涝无虞、衣食无忧的日子。它的发展历史，是一部始终处在延续之中的引黄灌溉史。



绿树成荫



“夫民之所生，衣与食也；食之所生，水与土也。”（《管子·禁藏》）筑坝修渠，引水灌田，是提高农业生产水平的根本措施。尤其是干旱半干旱地区，兴修水利是农业开发必须首先解决的问题。对这一点中国历史上第一个封建皇帝秦始皇的认识是明确的。至今依然发挥着作用始于秦的几大水利灌溉系统，应当讲是中国水

》秦始皇《

秦始皇（公元前259年——公元前221年）姓嬴，名政，为秦庄襄王之子，是中国历史上一位叱吒风云、具有雄才大略的人物。公元前246年，年仅13岁的嬴政被拥立为秦王。八年后（公元前238年），秦王嬴政在蕲年宫举行加冕礼，亲理国政。此后，嬴政继承了自秦孝公以来变法革新、奖励耕战的一系列政策，选贤任能、厉兵秣马、富国强兵、顺应历史发展的潮流。公元前230年——公元前221年，历经10年的统一战争，他先后消灭了韩、赵、燕、魏、楚、齐等诸侯国，结束了自春秋战国以来长达数百年的分裂割据、混战不已的局面，建立中国历史上第一个多民族的中央集权国家。



秦始皇

利建设史上的里程碑。秦统一中国以来，历朝历代对宁夏平原的开发和灌溉面积的拓展也同样都给予了极大地关注，先后几次掀起高潮，实施了大规模的建设。延续至今的“秦渠”、“汉渠”、“唐徕渠”、

《秦渠》

秦渠乃黄河灌溉支渠之一，相传开凿于秦朝，流经吴忠，穿越而过，为灌育这块大地发挥了积极作用，有诗为证：“天塹分流引作渠，一方擅利溉膏腴。鱼游浅碧东风细，花涨残红暮雨余。千顷良田凭富足，万家编户获安居……”

“汉延渠”以及“大清渠”等古干渠，就是历代劳动人民进行水利建设的见证。宁夏水利建设与农业开发年代久远，究其渊源，依然可以追溯到两千多年前的秦始皇时代。

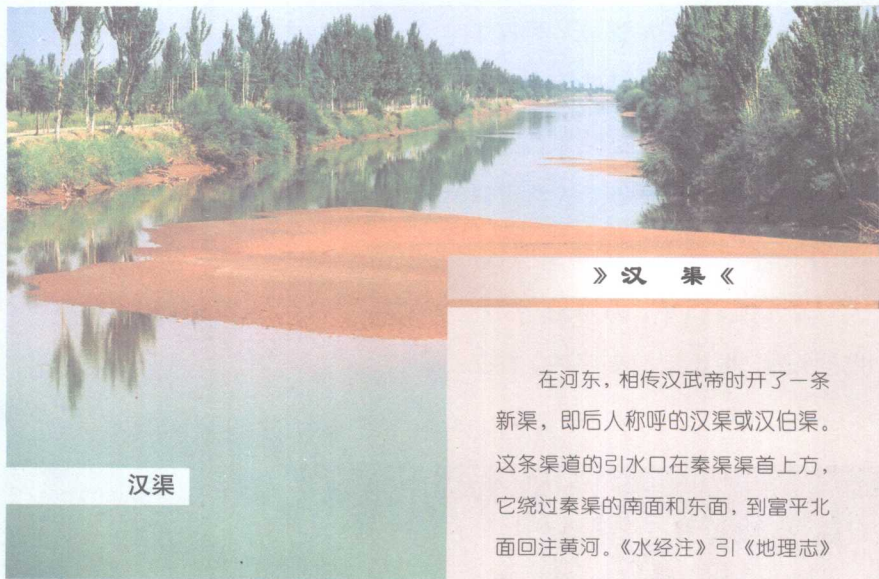
公元前215年，秦始皇“续六世之余烈，振长策而御宇内，吞二



秦渠

周而亡诸侯”（贾谊：《过秦论》），剪灭群雄，完成他的统一大业之后，出巡北地，趁战胜之威，派将军蒙恬率兵三十万，挥师北上，拓土开疆，经营朔方，占领了包括宁夏在内广袤的河南地，将北方少数民族世代驻牧





汉渠

《汉渠》

在河东，相传汉武帝时开了一条新渠，即后人称呼的汉渠或汉伯渠。这条渠道的引水口在秦渠渠首上方，它绕过秦渠的南面和东面，到富平北面回注黄河。《水经注》引《地理志》说：“河水别出为河沟，东至富平，北入河。”这条河沟指的应是汉渠。汉渠的溉田面积要比秦渠大一些。

《唐徕渠》

唐徕渠又名唐渠，建于唐武则天年间，后经各代整修，渠口开在青铜峡旁，经青铜峡、永宁、银川、贺兰等县向北流去，到平罗县终止，全长322公里，有大小渠道五百多条，灌田90万亩，居银川平原十四条大渠之首。



唐徕渠