



SHANXI

汾河志

山西省水利厅 编纂

山西人民出版社

汾河志

刘建通

山西省水利厅 编纂

山西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

汾河志/山西省水利厅编纂. —太原: 山西人民出版社, 2006.1

ISBN 7-203-05499-3

I. 汾... II. 山... III. 汾河-水利史
IV. TV882.825

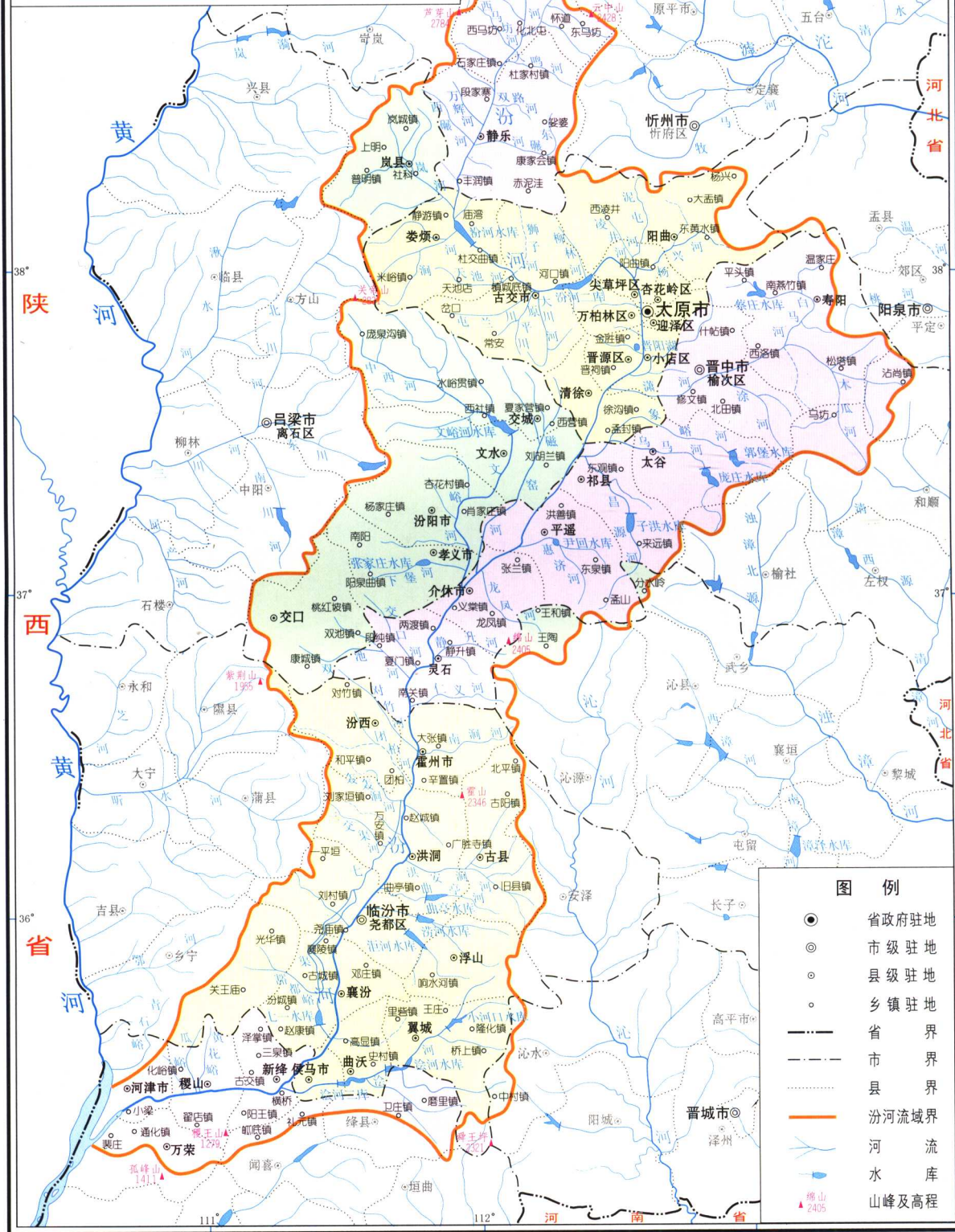
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 155207 号

汾河志

编 纂: 山西省水利厅	经 销 者: 新华书店
责任编辑: 贾 娟	承 印 者: 山西新华印业有限公司 新华印刷分公司
出 版 者: 山西人民出版社	
地 址: 太原市建设南路 15 号	开 本: 787mm × 1092mm 1/16
邮 编: 030012	印 张: 35
电 话: 0351-4922220 (发行中心)	彩 插 页: 24
0351-4956036 (综合办)	字 数: 650 千字
E-mail: Fxzx@sxskcb.com (发行中心)	印 数: 1-1500 册
Web@sxskcb.com (信息室)	版 次: 2006 年 1 月第 1 版
Gujshb@sxskcb.com (综合办)	印 次: 2006 年 1 月第 1 次印刷
网 址: www.sxskcb.com	定 价: 180.00 元

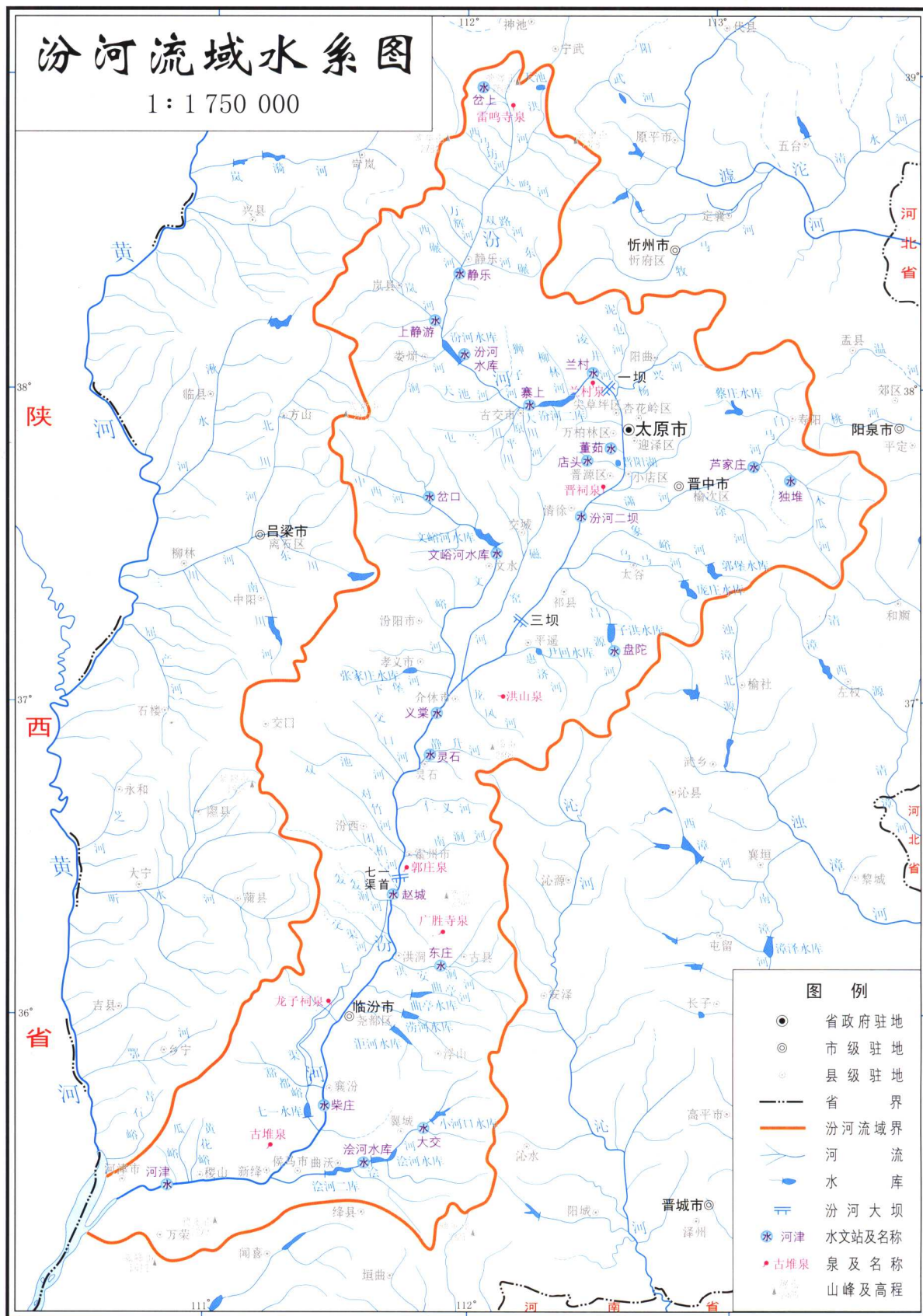
汾河流域行政区划图

1:1 750 000



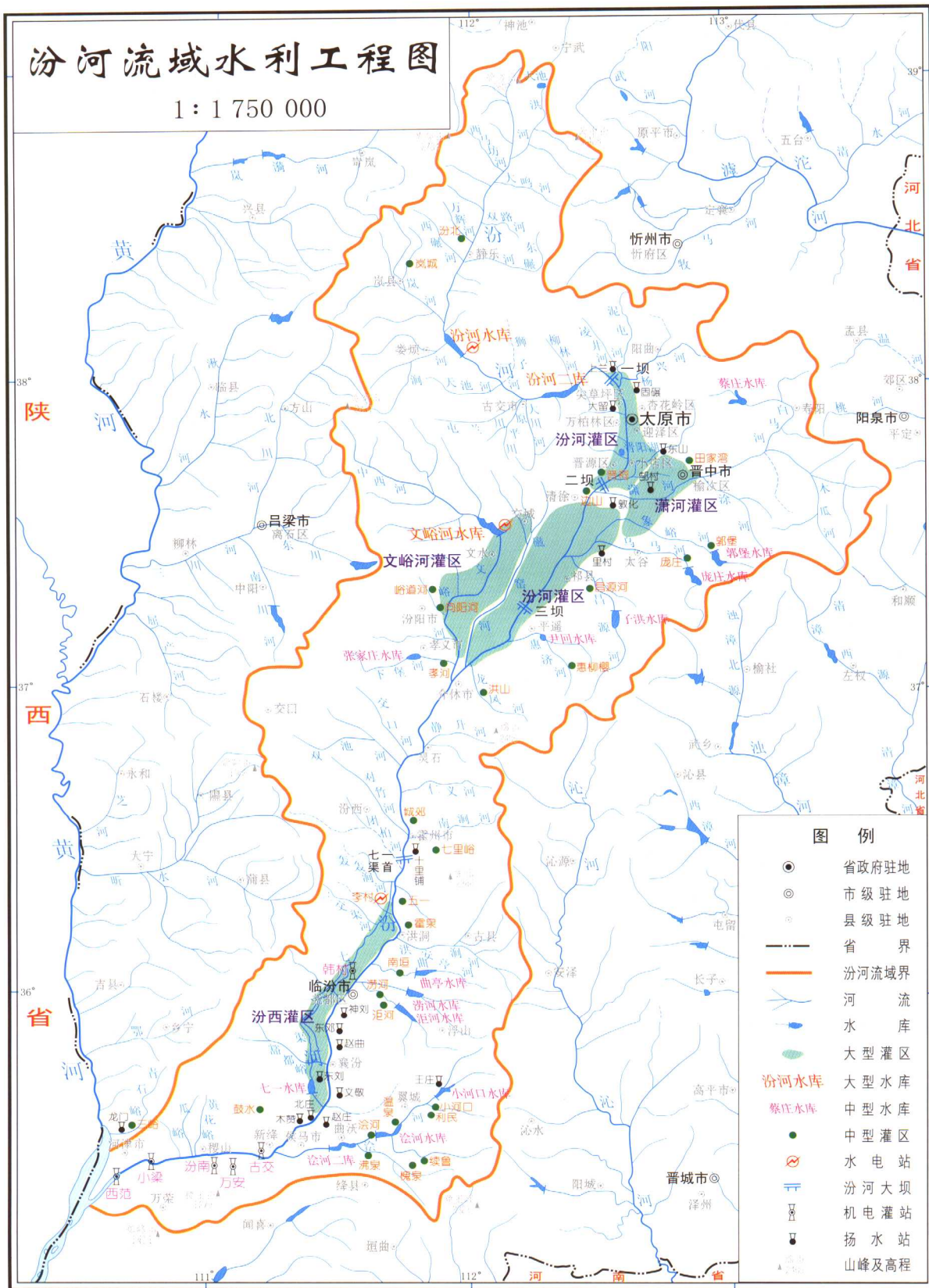
汾河流域水系图

1:1 750 000



汾河流域水利工程图

1:1 750 000



汾河是一条古老而文明的河流，古称汾水，被今人被誉为“山西的母亲河”。

汾河是黄河的主要支流，是山西省境内最大的河流，从源头到入黄口，主干流由北向南，纵贯大半个省域，穿越千山万壑，流过晋中、临汾两大盆地，接纳与汇集众多支流泉溪，浩浩荡荡，一泻千里，奔腾不息，最终汇入万里黄河。

汾河发源于山西省宁武县境内管涔山麓东寨镇的雷鸣寺泉。河源海拔高程1670米。汾河成势后，向南流经芦芽山和云中山之间的沟壑，穿过古交山峡，出兰村峡谷进入太原断陷盆地。再过灵霍山峡，进入临汾断陷盆地，在临汾盆地南端遇孤山、稷王山隆起受阻折向西流，至万荣县庙前村注入黄河。河口海拔高程368米，从源头到入黄口河道总高差1302米，平均纵坡1.88‰，总长694千米，河道弯曲系数1.68。流域汇水总面积39471平方千米，占山西总面积的25.3%。



历史上的汾河水量十分充沛，可行舟通航，漕运粮食与木材。曾有“泛舟之役”和“万筏下汾河”的记载，到20世纪60年代初，汾河在夏秋之际仍可行筏运载货物。这张照片即是秋季出现在汾河上中游河段的筏运队景象。



陈铨 摄

芦芽山

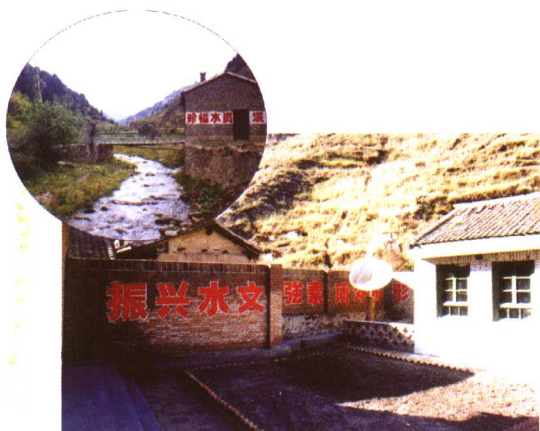


汾源林海

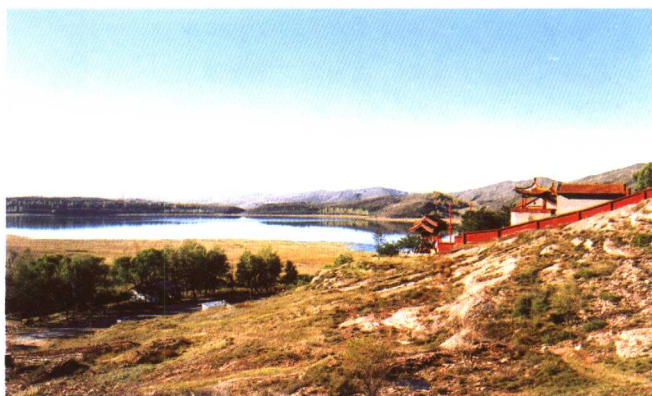




远眺芦芽山主峰，巍峨挺拔，峰峦奇秀。顶峰太子殿处海拔高程2736米。

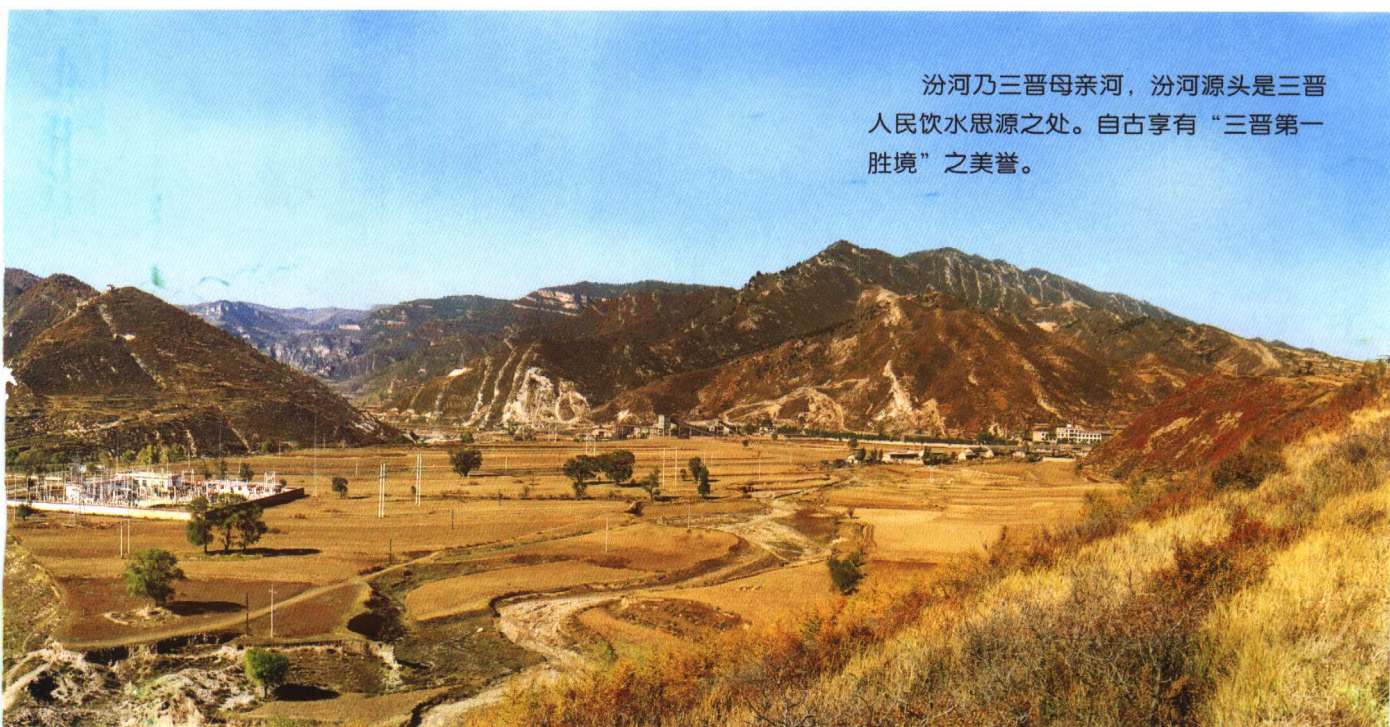


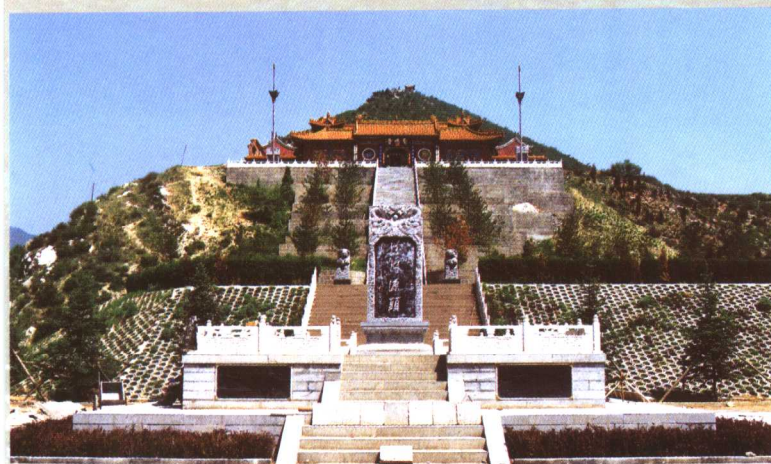
汾河第一站——宁武岔上水文站



宁武天池与1994年重建的海瀛寺

汾河乃三晋母亲河，汾河源头是三晋人民饮水思源之处。自古享有“三晋第一胜境”之美誉。





雄踞楼子山腰的雷鸣寺



汾源灵沼

汾河源头位于宁武县城西南35千米东寨镇西北1千米处，水母洞龙眼泉水从石壁中窜入“汾源灵沼”池，声如雷鸣，明代在此建寺，故名雷鸣寺，其泉水称雷鸣寺泉，此为汾河之正源。



位于汾河源头的汾源阁



汾源湖美景

李志恒 摄



汾河上游第一桥（宁武头马营）

张荷 摄



汾河上游治理工程由此开端（宁武头马营）

引黄南干7号隧洞出口



滚滚黄河水通过南干7号隧道进入引水干渠，在宁武县境头马营河段进入汾河上游干流河道。



位于汾河上游宁武县境内的宁化堡滚水坝

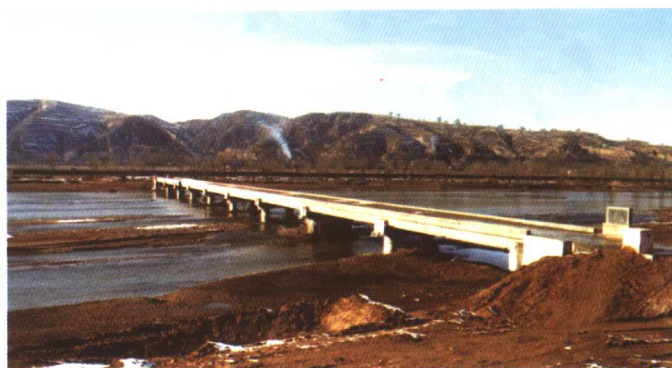


宁化堡农用桥

贺朝华 摄



汾河上游静乐县一岸的水土保持工程



位于娄烦县境内的峰岭底农用桥

贺朝华 摄



位于汾河上游静乐县境内的沙会滚水坝



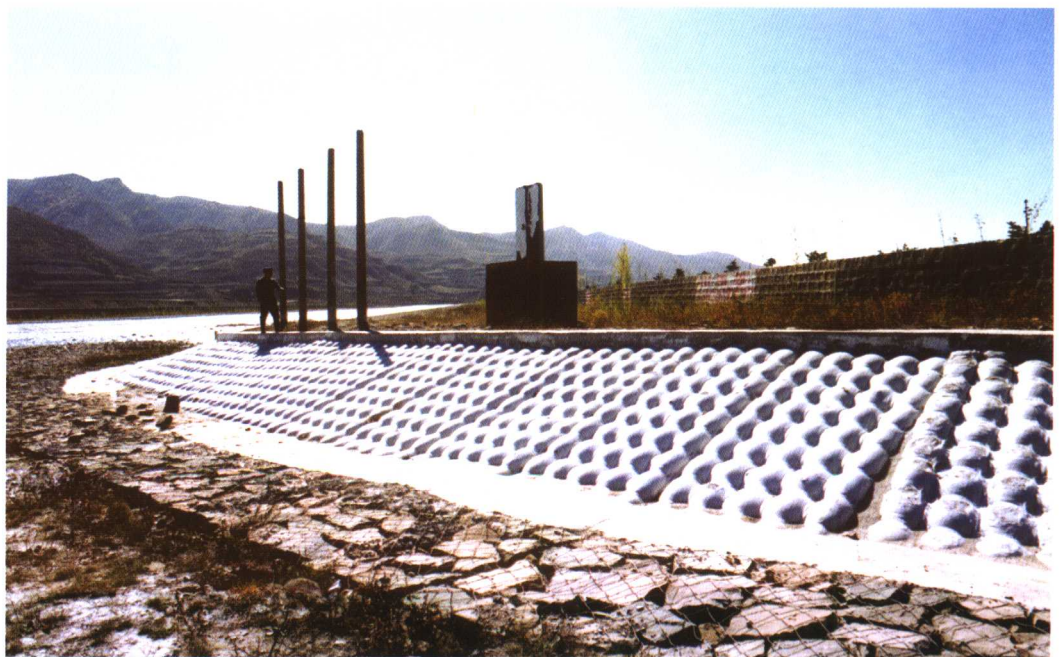
静乐县水文站



汾河上游河段的丁坝工程



正在施工中的汾河上游滚水坝



位于宁武头
马营河段主槽一
侧的模袋混凝土
防护工程



汾河水库位于汾河上游 娄烦县境内杜交曲镇下石家庄村。1958年7月兴建，1961年正式运行。库区回水长15千米，宽5千米，大坝高 61.4米，是山西省第一大水库，坝址以上控制流域面积 5268 平方千米，总库容 7 亿立方米。是一座以防洪、灌溉、供水为主，兼顾发电、养鱼、旅游的综合性和水利枢纽工程。

苏联专家古列耶夫在汾河
水库勘探队工地鉴定钻孔岩芯
(1957年)。 刘 潇 供稿





原隧洞出口锥形阀放水景观 (1972年) 王祥云 摄

谷威 供稿



千军万马展宏图



苏联专家索哥洛娃(女)在汾河水库勘探队工地和工人、地质人员在一起(1956年)。 张 荷 供稿

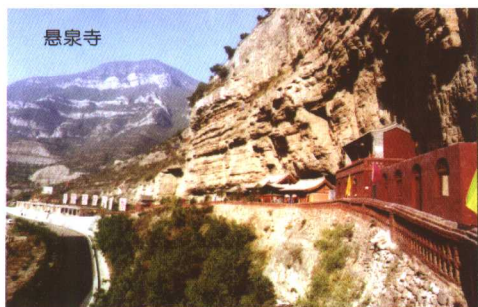


汾河水库大坝施工场景 (1958年)



雄伟壮观的汾河水库枢纽工程。经过加固改建后的枢纽由拦河大坝、输水隧洞、泄洪排沙隧洞、溢洪道和水电站组成。

汾河二库是汾河上游又一处大型水利枢纽工程。位于太原市阳曲县与尖草坪区交界处。大坝为混凝土重力坝，大坝总长 225 米，最高 84.3 米，总库容 1.33 亿立方米。控制流域面积 2348 平方公里，上游距汾河水库 80 千米，下游距兰村峡谷口 14 千米，整个枢纽由重力坝、泄流底孔、发电隧洞和溢流堰四大建筑物组成。



悬泉寺



鸟瞰汾河二库全貌