

历史时期文峪河的变迁 及其该流域水利事业的开发

王尚义

1 河名由来及流域概况

文峪河，史称文水，史籍记载最早始于《水经》：“文水出大陵县西山文谷。”故又称文谷水。明清以来，地方志中多称文峪河。据光绪《文水县志》载：“其水多文，因以名焉，盖文谷乃交永各境诸山之委，上历榆城百余里，丛峰交错，重水奔注，溪流湍激，至文谷汇成河，地势渐平，水亦稍文，故名，峪谷义同，土人读谷为峪，故又以文峪名河。”此乃文峪河名之由来。

文峪河是汾河的主要支流之一，发源于交城县西境的关帝山东麓。源头为中西河，流至岔口与葫芦河交汇后，始称文峪河。其主流全长 155 公里，总流域面积 4161.2 平方公里，北峪口村的文峪河水库以上为上游，长 90.4 公里，流域面积 1876 平方公里，主要支流有柏叶沟、三道川、二道川、西冶川，区内植被良好，为文峪河清水流量的主要来源区。文峪河水库以下为下游，为文水、汾阳、孝义三县边山及平川区，长 64.4 公里，流域面积 2285.2 平方公里，主要支流有头道川、峪道河、禹门河、虢义河、孝河等，流至孝义郑家营附近注入汾河。

文峪河流域年平均降雨量 500 毫米左右，其中七、八、九三个月降雨量占全年的 70% 以上。流域内水资源总量为 4.9 亿立方米，其中地表径流量 208 亿立方米/秒，已利用量为 1.0 亿立方米，地下水可来量 2.1 亿立方米，已来量为 1.4 亿立方米。到目前为止，全流域共大小支流二十七条，大中型水库各一座，小型水库 16 座，万亩自流灌区四处，灌溉面积 75 万亩，小型水电站 10 处。

文峪河流域主要流经交城、文水、汾阳、孝义四县，共有五十乡镇 863 村，76.6 万人，其中农业人口 67.3 万，总土地面积 624.2 万亩，耕地 152.9 万亩，是吕梁区仅有的四个平川县和主要粮食产区，认真研究文峪河的历史变迁及该流域水利事业的开发，对发展这四县的农业和水利事业有着重要的意义。

2 文峪河的变迁

文峪河上游流经于两山峡谷之间，古今河道变迁不大。出文峪口后，地势变缓，河床

加宽，河道不断东西迁徙，就历史时期而言，可分为三个阶段：

2.1 汉以前文峪河稳定阶段

记载文峪河汉以前的史料不对，从检索到的一些资料可窥其大概。北魏郦道元所注的《水经》，原《水经》载：“文水出大陵县西山文谷，东到其县，屈南到平陶县东北，东入于汾。”从这里可知，文峪河当时的流经路线是大陵县东、平陶县东北。大陵县系汉置，故治在今文水县东北；平陶县也属汉置，故治在今文水县西南二十五里的平陶村。至于文峪河的入汾处，在汉以前的文峪河只流至今文水县东南就入汾了，大概在今文水县北张家庄镇的上河头村一带。这种进入盆地短距离流程是文峪河河道在汉以前稳定的重要原因之一，因而在史籍中找不到文水县以南关于文峪河的记载。

二是《山海经》的有关记载，要引证《山海经》来说明汉以前文峪河的情况，首先得认定该书是否是汉以前的作品。我认为从《海内经》四篇的内容看，西汉初年所作的的可能性最大。《山海经》中尽管没有直接提到文峪河，但有文峪河改道后的主要支流胜水的记载：“胜水出（狐岐山）焉，而东北流注于汾水。”如果《山海经》创作于西汉的观点能站住脚的话，那么在西汉时胜水确是汾河的支流了。胜水即今孝义县孝河^①，根据北魏郦道元所注，在北魏以前汾阳、孝义境内并无文峪河，文、汾二水在汾阳、孝义境内的分流是汉以后，北魏以前的事情。所以在汉以前是文峪河的稳定时期。

2.2 北魏至唐文、汾分流阶段

要探讨文峪河的历史变迁，还须进一步了解该河的关系。明以前汾河从清徐至入灵石口以前的流经路线与今天迥然不同。今天是从清徐转向东南，经平遥、介休、然后进入灵石口，与文峪河东西相差40华里，这种流进路线自然与文峪河的变迁毫无关系。而在明以前，汾河是由清徐南行，经交城、文水、汾阳、孝义入灵石口，大致流向与文峪河并列南行，两河相间只有二华里左右，且时分时合，迁徙无常。如《汾阳县志》所载：“盖汾水既东西转徙于汾阳、孝义，东接平遥数十里间，文水至此，随其所弃之故道通塞，而或因或决，亦遂无定。”归纳有关史料可知，北魏至唐文峪河与汾河基本上为分流阶段。

文峪河与汾河由合流变为分流，是东汉以后汾河由文水东迁至今磁窑河开始形成的。在此前无汾阳、孝义境内文峪河的记载，文峪河的支流都是直接入汾的，并非入文峪河，分流以后文峪河向南延行近100华里，经汾阳、孝义，然后在靠近介休境内与汾河交汇。所以在史籍中才有许多文水、汾河境内关于文峪河的记载，尤其以北魏郦道元《水经注》最为详细。郦注对文峪河路线的描述是：

文水县境内：“文水经大陵县故城西而南流，有泌水注之……，又南经平陶县之故城东，西经其城内，南流出郭……”。

汾阳县境内：“文水又南经县右，会隐泉口，水出 泉山之上顶……，又南经兹氏县故城东”。

孝义县境内：“文湖又东经中阳县故城东……，文水又东南流，与胜水合……，文水又东南入于汾水也。”

由以上史料可知以下三点：

①文峪河不再象汉代在文水境内入汾；而是向南延行近 100 华里，在文水、汾阳、孝义境内成为一条单独的汾河支流。

②在这一时期文汾是分流的，文河在西，汾河在东，西山边地原来的诸多汾河支流变成了文峪河的支流。

③文峪河故道当时的流经路线属文水境内段的在今文峪河之东，尤其在刚出文峪口后，并非象现在急转南下，而是东流至武陵村和大陵庄西部才转向南流的。进入汾阳境内后又向西南流，在今文峪河之西，大约相当于近代开挖的七支渠，笔者于 1987 年 5 月曾进行过实地考察，从残留的故道微地貌看，进一步证实了史籍记载还是可信的。（附北魏至唐文峪河河道示意图）

文峪河与汾河的分流是相对而言的。实际上从汉以前开始这两条河流就相互交流，或通或决，时分时合。就是在比较稳定的唐代，文峪河也有改道淤塞。河道一经淤塞，往往给人民造成水灾。因此有时官方或民间组织百姓疏浚河道或开挖新渠。如“（唐）武德八年，汾州刺史萧引文水南流入汾州。”^②引文水入汾州，并不是说在此前文水不入汾州，这一点北魏酈道元已有过明确的描述，在此勿须赘述。这里所以要引文水入汾州，当是文河临时淤塞之故，因为该河当时并没有在文水县入汾，而是流经汾阳县在孝义县境才入汾的。正是由于此将这一时期称之为文汾分流阶段。

2.3 明清文、汾河流、乱流阶段

明代，文峪河流域得到全面开发，水土流失严重，河道不断淤塞，文峪河与汾河改道频繁。“嘉靖二十九年，庚戌四月八日大风霾，昼昏如夜，六月大水，汾河西徙。”^③这次汾水西迁与文峪河合流。文汾合流后，河道水量增大，经常放溢伤稼。史籍中多有记载：“文汾水溢，汨民田稼，诏兑田租。”^④“嘉靖三十一年，大水伤稼”。合流泛滥的同时，随时有分流或改道的可能。“万历三十九年，汾河东迁，由县东南四十里齐南都入平遥境”。^⑤汾河东迁后，文峪河并未稳流于文汾合流时的故道，仍东西辗转于文水、汾阳东部，清朝“顺治十一年，（汾水）西徙二十里，西距县治二十五里。”这次汾水西迁，并没有和文峪河合流，而只至今汾阳县李家庄——西九枝——韩家桥——西堡——北船头——南船头一线，大概在今磁窑河西侧。乾隆十九年，汾水再次西迁，与文水合流，“汾水交溢，入本县郑家庄，淹没居民甚众。”^⑥此后汾水比较大的迁徙是“乾隆三十二年，汾水东徙，由平遥界不入（汾阳）县境”。^⑦

由于这次汾水东去距文水较远，文峪河河道相对稳定。根据光绪《汾阳县志》载：“自乾隆三十二年，汾水徙而东，文水徙而西，孝义县始有文水”。事实上在乾隆以前孝义境内并非无文水，如上文所述早在北魏时孝义境内就有胜水汇入文水。光绪《汾河县志》所记的情况，只符合于清明时期的个别情况。

文峪河作为汾河的支流，入汾口始终没有固定下来，或北或南，或东或西。清嘉庆时入汾口北撤至文水境内，“今文水在文水县界内入汾，汾州府无文湖矣”。这种情况并不长，

可能是由于文水顺着汾水东迁后的河道大势就近入汾的。

乾隆三十二年汾水大迁东去后，并不是很稳定于东线，在汛期有时仍顺西故道流夺文峪河。如，道光十五年“汾水从本县南安村溢，与文水合，横入汾境数十里，尽成泽国。二十一年再溢，二十三年七月晦，徙从本县麻堡村徙而东，四野漫流，淹没民田不下数千顷”。^⑥汾河多次西迁夺文南下，使文峪河遗址没有稳定的河道，乱决溢反复无常。

到光绪八年，清廷拨款，从文水县樊家庄（人字岔）起至汾阳县西河堡止，开挖了一条文峪新河（又称文峪西河）。这条河尽管有选线不合理的地方，也曾给百姓造成一定的破坏，但它毕竟是一条纵贯汾阳平川的人工河道，在此基础上多次改修扩建，逐步形成了稳定的文峪河河道。根据光绪《文水县志》和光绪《汾阳县志》所载，这条文峪河河道的大势是：

文水境内：“从北峪口向东，经流开栅镇南至宋家庄西，转南经樊家庄、武午村、宣儿村之西，营儿村、桑村之东，又南经堡子村之西、师平村、韩村之东，又南经东西宜亭村中间至北张家庄东、上河头村西，折合西南经南张家庄、苏家堡之东，郑家庄之西入汾阳县东北境。”

汾阳境内：“经百金堡、南堡村、康家堡之东，迤南经雷家堡、潞城村、申家堡之东，迤东经北庄村、乾河村之东、转南经师家庄之西，董家庄之东、河西堡之西。”

孝义境内：“经南船头村之西、新庄之东，转南移东注汾水。”（附清光绪文峪河河道示意图）

此后，文峪河河道无多大变化，民国三年至十六年所修的《清史稿·地理志》所记也大体是这条河道。

文水：“文峪河自交城入，经文谷口。唐栅城废渠在焉。至城北，又东南。左合磁窑河，步浑水，折西南入汾阳。”

汾阳：“文谷水自文水入，循汾水故道，右合原公、金锁关水，至府冶东为文湖。又南，右纳义水，入孝义。”

孝义：“东北，文谷河自汾阳合义水入，经盐锅头入介休。”

民国时期文峪河先后设有专门的治河管理机构，不断疏浚和维修河堤。解放以后，新开了若干条文峪河支渠，既保证了河道的稳定，又改善了灌溉条件，文峪河才真正造福于人民。

3 文峪河流域水利事业的开发

文峪河的水利开发，在唐以前无明确记载，只见用于流运木材。事实上，无论史籍中有否记载，还是改道泛滥，文峪河早被当地人民用于发展农业和畜牧业，这一点是置信无疑的。

唐武德二年（公元619年）至开元二年（公元714年）间，文峪河先后开挖灌溉渠道数十条，溉田千顷。如文水县“西北二十里有栅城渠。贞观三年，民相率引文谷水，灌田数百顷。西十里有常渠，……东北五十里有甘泉渠，二十五里有荡沙渠，二十里有灵长渠，

有千亩渠，俱溉田数千顷，皆开元令戴谦所凿”。^⑨宋金时期，文峪河的水利灌溉逐步扩展至边山地带。到明清时，文峪河支流的灌溉也得到开发，如泌水、原公水、胜水、涧河、隐泉水、薛颀岭水，这些支流尽管长短不一，流经地区不同，但均有一些不同规模的水利工程。如原公水，又叫峪道河，“明嘉靖戊午、万历乙酉己，并经濬治，春初秋末，农事不举，自金庄村分三分之一引入城中，过此时，则农民资溉田晦。”“康熙二十六年，循入城故渠道之。……峪道河经五里十二村，汇诸泉为一渠，轮流浇灌。”^⑩又如：“泌水灾县北八里龙泉村北，由东南注文峪河，其水平地涌出，灌溉稻田十数顷。”

尤其值得称道的是汾阳城东的文湖，又名潞城泊，“由是数百年淤滞之陂……渠以衍涝，堰以御冲，计民得安好腴田二万二千四百亩有奇。”“……旱则畜之，潦则泄之，虽有凶灾，而民不困。”

文峪河流域的水利灌溉，从唐开始，遂兴遂废，但其发展始终未中断。到清末仅人工开挖的灌溉渠道有数十条，如在文水县境内可查的就有九条：

渠道名称	建造朝代	地址
永赖渠	清	文水县西北二十里
崇通渠	清	文水县崇武都
洪桥渠	清	文水县徐仁南
清龙渠	清	文水县文武都
清水渠	清	文水县升泉北榆宜
广济渠	清	文水县西城村
甘泉渠	清	文水县开栅镇
二子渠	清	文水县开栅镇
常埝渠	清	文水县北徐村西

以上是文峪河的灌溉渠道，还有文汾河流或汾水单流时在文水境内的灌溉渠堰九条，泉水、湖泊七处，桥津二十三处（其中文峪河桥有十处）。同时在灌溉技术上也力求改进，“用桔槔汲水溉畦。明嘉靖中，分守冀南道赵祖元疏渠，造江浙水车，教民引溉，民甚利之。”

民国时期，文峪河的灌溉事业虽几经废弃，造成村县之间用水的多次纠纷和由于管理不善而失修溢洪等，但这条河流始终发挥着它的重要作用，在交城、文水、汾阳、孝义各灌区所兴起的灌溉事业都有所发展，开挖渠道和水井浇灌相结合的灌溉规模在逐步扩大。据1939年统计，文峪河四县灌区共有水井3944眼，1950年全流域灌溉面积达21.46万亩。此后全区的水利事业进行过三次大的规划和建设。第一次是1954年至1956年，全区共建十条支渠，一至四支在交城、文水，五至九支在汾阳，十支在孝义，沿西部边山兴建了永田渠。第二次是1964年至1966年扩建一支、二支和永田渠的上段为三大干渠，建立联合渠道引水，并开挖东干渠，扩建延伸了永田渠。第三次是1980年以后，目前全灌区有渠道工程四处，

总干一条，干渠四条，支斗农渠 1430 条，共长 1040.2 公里，共有建筑物 2056 件，总输水量 23.8 秒立米，共有水井 1572 眼，机电灌站 97 处，总灌溉面积达六县 23 乡镇，199 村的 51.2 万亩。

历史时期文峪河的变迁，从地域讲是由西向东；从时间讲汉唐处于稳定阶段，明清属于改道泛滥阶段。文峪河的变迁始终受汾河改道的影响，两河经历过四次大的合流，合流时间短，分流乱流时间长，汾河与文水合流后往往出现一次大的东迁，直至乾隆三十二年汾河东迁后，河道才基本固定下来，民国时期主要是河道的疏浚，解放以后增建扩建文峪河支渠 10 处，逐渐形成了本流域比较完整的水利灌溉系统。

文峪河的河道变迁，所以由西向东，并且改道逐渐频繁，与本流域自然环境的变迁有直接的关系。早在先秦时期本区原始植被良好，草木茂盛。尤其是文峪河的上游关帝山是森林茂密的地区，一直以盛产木材为主，在流域内有许多支流，水质清冽，泉水湖泊分布很多，如汾河县城东有著名的文湖，“东西十五里，南北三十里，世谓之西湖”。汉唐时期大都是以畜牧业为主的匈奴、羌等少数民族居住，区内植被的破坏并不很厉害。环境变化大的是明清时期，随着本区人口的大量增加，人类活动逐渐向边山地带开发，森林植被遭到严重的破坏，有很多支流和泉水干涸，湖泊淤积埋塞，就连方圆近百里的文湖也被夷为平地。文峪河的支流基本上是分布于西部边山诸涧，随着水土流失的严重，各个洪积扇的堆积也逐渐向东部推进，因此文峪河的淤塞与改道当时由西向东，变迁也日益频繁。

本区水利事业的发展是先主流，后支流，逐渐向西部边山扩展；由分段引灌变成统一管理，修建支渠，地表水和地下水相结合，扩大了灌溉面积，成为较稳定的农业发展区域。

注释：

① 赵永复：《水经注通检今释》，1985 年复旦大学出版社出版。 ② 《新唐书·地理志》 ③ 光绪《文水县志·祥异》。 ④⑤⑥ 光绪《汾阳县志·山川》。 ⑦ 光绪《汾阳县志·事考》。 ⑧ 光绪《文水县志》卷二。

⑨ 《新唐书·地理志》。 ⑩ 光绪《汾阳县志》卷二；赵春波：“文峪河流域及其治理”，《文水县志通讯》，1987 年 11 期。

