

中华人民共和国水文年鉴

1976年

第4卷

黃河流域水文资料

第3册


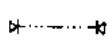
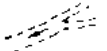


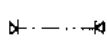




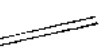


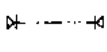
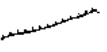


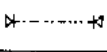



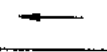



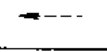



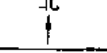



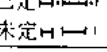
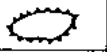


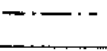



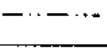



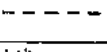
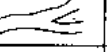


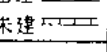
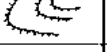



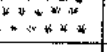


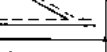
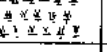


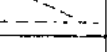
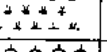


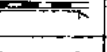
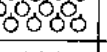


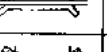
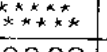



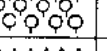


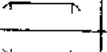
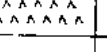


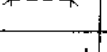
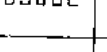


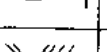
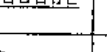


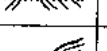



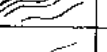
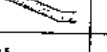



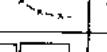


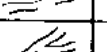



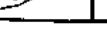
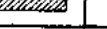
黄河中游区上段(河口镇至龙门)

水利电力部黄河水利委员会刊印

1978年10月出版

图

例

| | | | |
|--|---|--|---|
| 首都  | 比降断面  | 废河道  | 窑洞  |
| 省、市、区 革委会驻地  | 流速仪兼浮标 测流断面  | 干沟  | 学校文  |
| 市  | 流速仪测流兼 比降断面  | 渠道  | 庙宇  |
| 县  | 浮标测流兼 比降断面  | 运河  | 塔  |
| 村镇  | 流速仪兼浮标测 流及比降断面  | 湖泊  | 亭  |
| 水文站 (红色)  | 河流流向  | 水库  | 水井井  |
| 水位站 (红色)  | 潮流流向  | 急流瀑布  | 牌坊  |
| 降水量测站 (红色)  | 正北方向  | 水洼池沼  | 坟墓  |
| 降水量蒸发量 测站(红色)  | 国界  | 高阜  | 里程碑  |
| 地下水测站 (红色)  | 省界  | 洼地  | 石碑  |
| 水文测站站址  | 县界  | 沙砾地  | 土堤  |
| 气象场  | 流域界  | 沙滩  | 石堤  |
| 水尺  | 铁路  | 梯田  | 小堤  |
| 自记水位台  | 公路  | 草地  | 废堤  |
| 测井  | 大路  | 水草地  | 混凝土护岸  |
| 水准点  | 小路  | 水田  | 条石护岸  |
| 永久水准点  | 铁路桥  | 果园  | 碎石护岸  |
| 临时水准点  | 公路桥  | 常绿树  | 丁坝  |
| 断面桩及 断面标志桩  | 石桥  | 阔叶树  | 堰  |
| 浮标投掷器  | 木桥  | 针叶树  | 坝  |
| 水文缆车  | 废桥  | 长城  | 码头  |
| 水文缆道  | 渡口  | 城墙  | 船闸  |
| 吊船过河索  | 隧道  | 石围墙  | 涵闸  |
| 基本水尺断面  | 水边线  | 土墙  | 节制闸  |
| 基本水尺兼 测流断面  | 山边线  | 竹篱  | 排灌站  |
| 流速仪 测流断面  | 等高线  | 草房  | 水电站  |
| 浮标测流断面  | 河道  | 瓦房  | |

▲ 冰塞或冰坝

■ 冰滑动

(三)水化学符号:

CO₂ 二氧化碳

Ca⁺⁺ 钙

HCO₃['] 重碳酸根

Cl['] 氯

NO₂['] 亚硝酸根

SiO₂ 二氧化硅

O₂ 溶解氧

Mg⁺⁺ 镁

CO₃^{''} 碳酸根

NH₄['] 铵

NO₃['] 硝酸根

pH 氢离子浓度负对数值

H₂S 硫化氢

K[']+Na['] 钾加钠

SO₄^{''} 硫酸根

Fe^{'''}(或Fe^{''}) 铁

P₂O₅ 五氧化二磷

(四)降水量、蒸发量符号:

✖ 雪(包括冰粒、米雪、霰)

≡ 雾

∩ 露

•✖ 雨兼雪

⊏ 霜

▲ 雹

B 结冰

(五)黄河、皇甫川、窟野河、无定河、延水干流站及内蒙古自治区所属各站,刊布逐日平均水位表,其它支流站刊布水位月年统计表。山西省所属测站只刊布水位月年统计表。

(六)本会和陕西、山西省所属刊布水位月年统计表的测站,在逐日平均流量表中加注冰情符号。

(七)内蒙古自治区所属测站,降水量摘录表中的时段降水量,不论强度大小均不合并。

(八)山西省所属测站不刊布各时段最大降水量表(二),仅刊布各时段最大降水量表(三)、表(四),但一场雨小于10毫米者均不选场统计。

(九)陕西省所属测站刊布初、终雪日期,内蒙古自治区所属测站刊布初、终霜日期。

三、水 文 情 况

本区今年平均降水量约为477毫米。汛前(1至5月)降水量约占全年的16.8%,汛期(6至9月)约占全年降水量的77%。全年以8月降水量为最大,约占年降水量的36%。7月降水量多集中在下旬几天,8月降水量北部多集中在月初和下旬,南部多集中在下旬。降水量虽多,但分配不均匀,因而造成干旱。

8月1至2日北部降水范围较大,从伊盟延伸到黄河以东地区,两区面积近7万平方公里,伊盟各旗普降大雨到暴雨,暴雨中心(鄂托克旗乌兰镇)为248毫米,最大24小时为207.9毫米;最大1小时为51.7毫米。降水100毫米等值线包围的面积为6000平方公里,窟野河占4000平方公里。皇甫川上游降雨也较大,因而造成窟野河和黄河吴堡站的大洪水。

今年本区黄河干流水量偏丰。如龙门站年径流量399.7亿立方米,来自头道拐以上的345.9亿立方米,占龙门年径流量的86.5%;来自头道拐府谷区间的为8.2亿立方米,占2.1%;来自府谷吴堡区间的19.9亿立方米(包括区间未控制水量4.4亿立方米),占5.0%;来自吴堡龙门区间的23.3亿立方米(包括区间未控制面积水量4.2亿立方米),占5.8%。

今年水量虽大,但多来自头道拐以上的黄河干流,故输沙量不大。龙门站年输沙量6.45亿吨,来自头道拐以上的1.95亿吨,仅占龙门站年输沙量的30.2%;来自头道拐府谷区间的1.13亿吨,占17.5%;来自府谷吴堡区间的2.26亿吨,占35.0%;来自吴堡龙门区间的1.11亿吨,占17.2%。

窟野河温家川站年输沙量为2.88亿吨,占龙门年输沙量的44.7%。8月2日输沙量为1.76亿吨,占本站年输沙量的61.1%,占龙门站年输沙量的27.3%。

水沙量平衡对照中,吴堡站年径流量比府谷站偏小约6至9亿立方米,全年有8个月月平均流量比府谷站加区间偏小,主要是流速仪与水流不平行而产生俯仰角、流速仪悬杆不垂直造成流速偏小。本站对以上两种情况分别进行了对比观测,前一种情况偏小1至2%,后一种情

况偏小5%，因悬杆倾斜角度不同影响情况也不一样，总之，吴堡站年径流量的偏小是由于流速仪测流存在问题所造成。吴堡站年输沙量比府谷加区间偏小1.54亿吨，6、7、8三个月偏小约1.82亿吨，除7、8月皇甫川站沙量较大外，多数沙量来自府谷吴堡区间。各支流来水进入黄河后大量泥沙沉积于黄河河道，吴堡站河床自7月起逐渐淤高，8月2日洪水后河床淤高更为严重。吴堡站加下游区间除7月稍小于龙门站外，6、8两月均大于龙门站，故吴堡站输沙量比府谷加区间来沙量小是由于大量泥沙沉积于河道形成的。

四、8月2日窟野河、黄河特大洪水的调查分析

8月2日窟野河温家川站出现14000秒立米洪峰流量，黄河吴堡站相应洪峰流量为24000秒立米，是吴堡站1842年以来的最大洪水(1842年7月22日为26800秒立米)，这次洪水主要是内蒙伊盟境内普降大雨和暴雨造成支流皇甫川、清水川、孤山川、窟野河同时涨水，而窟野河洪水较大，入黄河后造成顶托，使黄河产生倒流槽蓄，紧跟着其它三支流的洪水汇集下来形成遭遇，使吴堡形成大洪水。现将这次洪水的调查情况分述如下：

(一)暴雨情况：

这次降水过程在伊盟境内多是从8月1日9时左右开始，8月2日2至8时为最大，至8月3日结束，伊盟各旗普降大雨到暴雨，雨区范围较大，延伸到黄河以东地区，降雨面积将近7万平方公里，单站最大过程降水量为鄂托克旗的乌兰镇，为248毫米，最大24时为207.9毫米(2日4时至3日4时)，最大1小时为51.7毫米(2日7至8时)，次中心为东胜县的泊江海子和伊旗的纳林塔一线，降水量分别为162、147毫米，过程降水量在100毫米等值线包围的面积约为6000平方公里，是造成窟野河洪水和吴堡洪水的主要来源区。

(二)洪水情况：

1. 窟野河洪水，主要来自神木以上的窟野河上游和支流特牛川，是由于支流洪水遭遇再加区间来水造成的，八月二日九时，特牛川新庙站洪峰流量为4920秒立米，10时06分王道恒塔站洪峰流量为9760秒立米，以下至神木区间也有来水，致使11时42分神木站洪峰流量为13800秒立米，14时36分洪峰到达温家川站流量为14000秒立米。这次洪水主要来自新庙和王道恒塔以上，但新庙、王道恒塔至神木区间仍有较大来水，其中新庙至特牛川河口间降水量在50至70毫米之间，以下至神木降水量为20至70毫米。新庙、王道恒塔至神木区间集水面积1932平方公里。为了弄清区间洪水情况，在窟野河左右两侧调查了黄羊城和考考乌素沟，其集水面积分别为130和260平方公里，洪峰流量分别为42.7和188秒立米(见表三)，按其平均流量模数求得区间洪峰流量约为1010秒立米(此两沟皆在王道恒塔以下代表性差)，这样神木站以上合成洪峰流量为14900秒立米，神木站用水力学公式并参照历年水位流量关系曲线延长推得洪峰流量为13800秒立米是偏小的，神木站至温家川区间基本无水加入，而温家川流量却为14000秒立米较神木大，也说明神木站偏小。本次洪水含沙量大，洪水后各站断面均有不同程度的回淤，从与1971年7月25日的洪水(最大流量13500秒立米)对比，凡冲淤变化不大的地方，今年洪水位都比1971年高1至2米，冲淤严重的河段都低于或接近1971年水位，由于各站在峰顶附近均不能实测断面，洪水时断面变化不了解，流量有偏小现象。为了解断面淤积对流量的影响情况，因此在温家川以上约9公里的张家塔河段进行了调查，这里没有回淤，算得最大流量为18000秒立米(见表三)比温家川约大28%。

本次洪水峰前和峰顶附近的流量测次，各站多用中泓浮标法施测，虽测次多，但难以选用比较恰当的系数，影响流量偏小，另一方面断面冲淤对流量影响也是主要的，两者误差约在30%以内，神木站这次流量测次多是观测天然漂浮物整颗大树的流速(大树直径约0.4至0.5米)，当时全河水面布满大块煤炭，这些情况都会影响水面流速偏小，因此，采用一般中泓

表三、窟野河洪水调查表

| 河 名 | 调查地点 | 集水面积 (公里 ²) | 断面面积 (米 ²) | 平均水深 (米) | 比 降 (万分率) | 糙 率 | 洪峰流量 (米 ³ /秒) | 洪峰模数 (分米 ³ /秒· 公里 ²) | 附 注 |
|-------|------|----------------------------|---------------------------|-------------|--------------|-------|-----------------------------|---|------------|
| 黄羊城沟 | | 130 | 29.9 | 0.52 | 57.0 | 0.035 | 42.7 | 322 | |
| 考考乌素沟 | | 260 | 52.9 | 1.41 | 97.0 | 0.035 | 188 | 722 | |
| 窟 野 河 | 张家塔 | | 2300 | 5.9 | 83.4 | 0.038 | 18000 | | 温家川站以上约9公里 |

水面流速系数0.73算得的流量系统偏小约30%，后改用水力学公式并参照历年水位流量关系曲线延长，但还偏小。从上下游洪峰总量看，新庙站为0.7209亿立方米，王道恒塔站为1.044亿立方米，神木站为1.634亿立方米，温家川站为2.025亿立方米，神木站也比上下游站偏小。

这次降雨中心雨强并不大，为什么会产生这么大的洪水，主要是：

(1)前期降水量较大，7月27至28日本区降雨平均已达83.6毫米，伊旗点雨量为107毫米，东胜为99毫米，地面土壤已饱和或接近饱和，8月1至3日降雨量下渗小，初步计算径流系数为0.27。

(2)大雨区笼罩面积大，特牛川和窟野河王道恒塔以上流域面积为6000平方公里，降水量达100毫米的占4000平方公里，平均雨深达93.1毫米，降水总量达5.6亿立方米。流域面积似手掌形，汇流条件有利于形成洪峰。

(3)上游冲跨10多座小型水库，对洪水也微有影响。

2. 黄河吴堡站8月2日22时洪峰流量为24000秒立方米，是吴堡1842年以来的最大洪水，在吴堡以上约25公里的索达干村调查时，有几位70多岁的老人讲，“活了这么多年，还没见过这样大的水”，这次洪水给沿黄人民带来很大损失，从这些情况看，这次洪水比1967年的19500秒立方米大的多。

吴堡洪峰的形成，主要是黄河受窟野河来水的顶托，加上黄河上游干支流的洪水几方面的因素造成的。温家川站2日14时36分最大流量为14000秒立方米，孤山川高石崖站11时53分为2230秒立方米，府谷12时18分为5280秒立方米，三站最大流量累加也只有21500秒立方米。从洪水传播时间看，府谷加高石崖的洪水至窟野河口约需4小时，即16时30分左右到达窟野河口，比窟野河水晚1小时左右，与温家川洪峰落水坡相遇，再加上温家川洪水入黄河后，造成干流倒流槽蓄水量大，因而造成大于20000秒立方米流量，流速增大，传到吴堡约4.7小时，即2日21时12分左右到达吴堡，从实测水位看，温家川洪峰到达吴堡的时间为2日21时，因此后来的洪峰赶上温家川洪峰，两峰可能在吴堡以上遭遇，造成吴堡24000秒立方米高尖瘦的洪峰，若无此情况，这两次洪峰相继到达，吴堡就不会出现那样大的流量。吴堡洪峰的形成主要是窟野河洪水入黄河时产生顶托倒流造成黄河河槽大量蓄水，当窟野河洪水回落时，紧接着黄河上游洪水到来，形成洪水与槽蓄水一拥而下，造成反常洪峰，同以往洪水不同。1971年7月25日温家川出现13500秒立方米洪水，黄河同样产生顶托槽蓄，但落水坡黄河流量只有1890秒立方米，槽蓄水量缓缓下泄，对洪峰只有削减而不会增大，今年由于干流洪水大，突然宣泄，增大了干流洪峰。据调查今年由于窟野河口下游右侧筑了一条长约300米高出河床约3米的护田石堤，束窄了河道过水断面，改变了流向，使窟野河洪水入黄河后直冲对岸。再由于今年窟野河洪水含沙量比往年大，洪水挟带的卵石、泥沙、大块煤炭，当产生倒流时，由于流速减小，落淤在黄河河槽里，河床抬高，阻拦槽蓄水量下泄，当干流洪水来时，河槽淤积物被突然冲开，形成洪峰，洪水后黄河左岸还残存很高的沙、卵石滩。据调查这次洪水，黄河回水范围达12公里，河槽蓄水量约为1800万立方米，洪水后在窟野河口上游约200米处黄河

上测得最高洪水断面面积约为4000平方米，比吴堡相应洪水面积大(吴堡为3000平方米)，估计流量可能在20000秒立米以上，为了解这次洪水沿程变化情况，在窟野河口以下约5公里的张家川和吴堡以上约25公里处的索达干村，进行了调查，推算的洪峰最大流量分别为22200和26000秒立米(见表四)这说明吴堡站24000秒立米流量是可靠的，也说明窟野河口以上干流来水赶上了窟野河的洪水，两峰遭遇约在索达干村以上。

表四、黄河洪水调查表

| 河名 | 调查地点 | 断面面积 (米 ²) | 平均水深 (米) | 比降 (万分率) | 糙率 | 洪峰流量 (米 ³ /秒) | 附注 |
|----|------|---------------------------|-------------|-------------|-------|-----------------------------|------------|
| 黄河 | 张家川 | 3870 | 6.1 | 6.7 | 0.015 | 22200 | 窟野河口下约5公里 |
| " | 索达干村 | 3960 | 7.5 | 9.5 | 0.018 | 26000 | 吴堡站以上约25公里 |

吴堡站在洪水测流方面，除峰前一次流量用中泓浮标法施测外，从峰顶至落水脚的流量皆为全断面浮标法，每次流量都有11个以上的浮标，浮标在断面上的横向分布均匀，能够控制流速的转折变化。峰顶附近的流量测次是借用峰前和峰后施测的断面，洪峰时断面有局部冲刷。流量略偏小，但影响不大。

从上下游站相应洪水总量对照来看也基本接近，府谷站为0.972亿立米，高石崖站为0.209亿立米，温家川站为2.036亿立米，三站总水量为3.217亿立米，吴堡站为3.001亿立米，龙门站为2.868亿立米，因这次洪水从府谷至龙门区间各支流除孤山川、窟野河外，其它支流均无洪水，从对照情况看府谷、高石崖、温家川三站总水量比吴堡大0.216亿立米，吴堡站比龙门站大0.133亿立米，主要是这次洪水含沙量大，沿程淤积严重，府谷至吴堡区间淤1.16亿吨，吴堡至龙门区间淤0.430亿吨，故从府谷至龙门水量逐站渐少是合理的。

水 位、水 文

| 水 系 | 河 名 | 流 入 何 处 | 站 名 | 站 别 | 断 面 地 点 | 坐 标 | |
|-------|---------|-------------|-------------|------|---------------------|---------|--------|
| | | | | | | 东 经 | 北 纬 |
| 黄 河 | 黄 河 | 渤 海 | 河 曲 (二) | 基本水文 | 山西省河曲县城关公社铁梁门村 | 111°09' | 39°22' |
| " | " | " | 义 门 (三) | 专用水位 | 山西省保德县义门村 | 111°08' | 39°04' |
| " | " | " | 府 谷 | 基本水文 | 陕西省府谷县城关 | 111°05' | 39°02' |
| " | " | " | 吴 堡 (二) | " | 陕西省吴堡县柏树坪村 | 110°43' | 37°27' |
| " | 红 河 | 黄 河 | 大 红 城 | " | 内蒙古自治区和林格尔县大红城村 | 111°45' | 40°10' |
| " | " | " | 放 牛 沟 | " | 内蒙古自治区清水河县小庙子公社放牛沟村 | 111°33' | 39°57' |
| " | 清 水 河 | 红 河 | 清 水 河 | " | 内蒙古自治区清水河县城关镇 | 111°41' | 39°54' |
| " | 偏 关 河 | 黄 河 | 偏 关 (二) | " | 山西省偏关县沈家村 | 111°30' | 39°28' |
| " | 皇 甫 川 | " | 皇 甫 (二) | " | 陕西省府谷县韩家湾村 | 111°08' | 39°16' |
| " | 纳 林 川 | 皇 甫 川 | 沙 圪 塔 | " | 内蒙古自治区准格尔旗沙圪塔镇 | 110°52' | 39°38' |
| " | 清 水 川 | 黄 河 | 清 水 | " | 陕西省府谷县清水公社石山则村 | 111°03' | 39°12' |
| " | 县 川 河 | " | 旧 县 | " | 山西省河曲县旧县公社旧县村 | 111°13' | 39°10' |
| " | 孤 山 川 河 | " | 高 石 崖 (三) | " | 陕西省府谷县大沙沟村 | 111°03' | 39°03' |
| " | 朱 家 川 | " | 后 会 村 (三) | " | 山西省保德县杨家湾村 | 111°03' | 38°58' |
| " | 岚 漪 河 | " | 裴 家 川 | " | 山西省兴县任家湾村 | 110°54' | 38°37' |
| " | 东 川 河 | 岚 漪 河 | 奇 岚 | " | 山西省奇岚县城关镇 | 111°34' | 38°42' |
| " | 蔚 汾 河 | 黄 河 | 碧 村 | " | 山西省兴县碧村 | 110°53' | 38°31' |
| 窟 野 河 | 窟 野 河 | " | 王 道 恒 塔 (三) | " | 陕西省神木县牛虎塔村 | 110°24' | 39°04' |
| " | " | " | 神 木 (二) | " | 陕西省神木县五里墩村 | 110°30' | 38°48' |
| " | " | " | 温 家 川 (二) | " | 陕西省神木县路家沟村 | 110°45' | 38°26' |
| " | 特 牛 川 | 窟 野 河 | 新 庙 | " | 内蒙古自治区伊金霍洛旗新庙公社古城壕村 | 110°22' | 39°21' |
| 黄 河 | 秃 尾 河 | 黄 河 | 高 家 堡 | " | 陕西省神木县高家堡镇 | 110°17' | 38°33' |
| " | " | " | 高 家 川 (二) | " | 陕西省神木县高家川村 | 110°29' | 38°15' |
| " | 佳 芦 河 | " | 中 家 湾 | " | 陕西省佳县中家湾村 | 110°29' | 38°02' |
| " | 清 凉 寺 沟 | " | 杨 家 坡 (二) | " | 山西省临县丛罗峪公社杨家坡村 | 110°44' | 37°47' |
| " | 漱 水 河 | " | 林 家 坪 | " | 山西省临县林家坪村 | 110°52' | 37°42' |
| " | 三 川 河 | " | 后 大 成 | " | 山西省柳林县后大成村 | 110°45' | 37°25' |
| " | 北 川 河 | 三 川 河 | 圪 洞 | " | 山西省方山县圪洞镇 | 111°14' | 37°53' |
| " | 南 川 河 | " | 万 年 饱 (二) | " | 山西省中阳县万年饱村 | 111°12' | 37°15' |
| " | 屈 产 河 | 黄 河 | 裴 沟 | " | 山西省石楼县裴沟村 | 110°45' | 37°11' |
| 无 定 河 | 无 定 河 | " | 赵 石 窑 (四) | " | 陕西省横山县赵石窑村 | 109°44' | 38°02' |
| " | 定 志 渠 | 自 无 定 河 引 水 | 赵 石 窑 | " | " | " | " |
| " | 无 定 河 | 黄 河 | 丁 家 沟 | " | 陕西省绥德县丁家沟村 | 110°15' | 37°33' |
| " | " | " | 白 家 川 | " | 陕西省清涧县解家沟公社白家川村 | 110°25' | 37°14' |

测 站 一 览 表

| 至河口 距 离 (公里) | 集水面积 (公里 ²) | 设立日期 | | 冻结基 面高程 (米) | 绝对或 假定基 面名称 | 领 导 机 关 | 刊布资料项目 | | | | | | 说明表及 位置图 最近刊 布年份 | 附 注 | |
|--------------------|----------------------------|------|----|-------------------|-------------------|-----------------|--------|--------|-------------|----------------------------|--------|--------|---------------------------|------|-------------|
| | | 年 | 月 | | | | 水 位 | 流 量 | 输 沙 率 | 泥 沙 颗 粒 组 成 | 水 温 | 冰 凌 | | | 水 化 学 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1952 | | 0.000 | 黄 海 | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | * | * | | 1976 | |
| 1793 | 403877 | 1953 | 7 | 0.000 | 大 沽 | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 1786 | 404039 | 1972 | 1 | 0.000 | 黄 海 | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 1544 | 433514 | 1935 | 6 | 0.000 | 大 沽 | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 50 | 3667 | 1972 | 6 | 0.000 | 假 定 | 内蒙古自治区水文 工作站 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 13 | 5461 | 1954 | 9 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 15 | 541 | 1970 | 8 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 13 | 1915 | 1956 | 9 | 0.000 | " | 山西省水文总站 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 9.6 | 3199 | 1953 | 7 | 0.000 | " | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 67 | 1351 | 1959 | 8 | 0.000 | " | 内蒙古自治区水文 工作站 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| | | 1976 | 6 | 0.000 | 黄 海 | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | * | * | | 1976 | |
| | | 1976 | 6 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1976 | |
| 1.8 | 1263 | 1953 | 7 | 0.000 | 假 定 | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 8.8 | 2901 | 1955 | 12 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 3.9 | 2159 | 1956 | 1 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 8.5 | 476 | 1959 | 1 | 0.000 | " | 山西省水文总站 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 2.1 | 1476 | 1958 | 5 | 0.000 | " | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 110 | 3839 | 1958 | 10 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 74 | 7298 | 1951 | 10 | 816.040 | 黄 海 | 陕西省水文总站 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 6.9 | 8645 | 1953 | 7 | 0.000 | 假 定 | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 40 | 1527 | 1966 | 5 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 69 | 2095 | 1966 | 5 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 10 | 3253 | 1955 | 9 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 6.7 | 1121 | 1956 | 10 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 2.2 | 283 | 1956 | 11 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 13 | 1873 | 1953 | 7 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 25 | 4102 | 1956 | 7 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 128 | 749 | 1960 | 4 | 0.000 | " | 山西省水文总站 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 33 | 286 | 1956 | 9 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 15 | 1023 | 1962 | 6 | 0.000 | " | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 212 | 15325 | 1941 | 8 | 834.318 | 黄 海 | 陕西省水文总站 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| | | | | | " | " | * | * | * | * | * | * | | | |
| 129 | 23422 | 1958 | 10 | 0.000 | 假 定 | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |
| 58.5 | 29662 | 1975 | 1 | 0.000 | " | " | * | * | * | * | * | * | | 1975 | |

水 位、水 文

| 水 系 | 河 名 | 流入何处 | 站 名 | 站 别 | 断 面 地 点 | 坐 标 | |
|-----|-------|-------|---------|------|----------------|---------|--------|
| | | | | | | 东 经 | 北 纬 |
| 无定河 | 店 则 沟 | 无 定 河 | 白 家 川 | 专用水文 | 陕西省清涧县白家川村 | | |
| " | 海流兔河 | " | 韩 家 砦 | 基本水文 | 陕西省榆林县韩家砦村 | 109°09' | 38°04' |
| " | 芦 河 | " | 横 山 | " | 陕西省横山县城关 | 109°17' | 37°58' |
| " | 黑木头川 | " | 殿 市 (二) | " | 陕西省横山县殿市公社沙峁村 | 109°29' | 37°56' |
| " | 马湖峪河 | " | 马 湖 峪 | " | 陕西省米脂县马湖峪村 | 110°01' | 37°53' |
| " | 大理河 | " | 青 阳 岔 | " | 陕西省靖边县青阳岔村 | 109°13' | 37°22' |
| " | " | " | 绥 德 | " | 陕西省绥德县薛家畔 | 110°14' | 37°30' |
| " | 小理河 | 大 理 河 | 李 家 河 | " | 陕西省子洲县李家河村 | 109°50' | 37°37' |
| " | 岔巴沟 | " | 曹 坪 | " | 陕西省子洲县双镇公社曹坪村 | 109°59' | 37°39' |
| 黄河 | 清涧河 | 黄 河 | 子 长 | " | 陕西省子长县湫沟村 | 109°42' | 37°09' |
| " | " | " | 延 川 | " | 陕西省延川县城关公社 | 110°11' | 36°53' |
| " | 昕水河 | " | 大 宁 | " | 山西省大宁县城关公社葛口村 | 110°43' | 36°28' |
| " | 延 水 | " | 真 武 洞 | 基本水位 | 陕西省安塞县真武洞村 | 109°19' | 36°52' |
| " | " | " | 延 安 | 基本水文 | 陕西省延安县枣园公社李家洼村 | 109°27' | 36°38' |
| " | " | " | 甘 谷 驿 | " | 陕西省延安县甘谷驿镇 | 109°48' | 36°42' |
| " | 杏子河 | 延 水 | 杏 河 | 专用水位 | 陕西省志丹县杏河公社杏河村 | 108°54' | 36°54' |
| " | 西 川 | " | 枣 园 | 基本水文 | 陕西省延安县枣园公社小砭沟 | 109°20' | 36°38' |
| " | 汾川河 | 黄 河 | 临 镇 | " | 陕西省延安县临镇 | 109°59' | 36°20' |
| " | " | " | 新 市 河 | " | 陕西省宜川县新市河公社新市河 | 110°16' | 36°14' |
| " | 仕望川 | " | 大 村 | " | 陕西省宜川县大村 | 110°17' | 36°05' |
| " | 州川河 | " | 吉 县 | " | 山西省吉县城关 | 110°40' | 36°05' |

测 站 一 览 表

| 至河口 距 离 (公里) | 集水面积 (公里 ²) | 设立日期 | | 冻结基 面高程 (米) | 绝对或 假定基 面名称 | 领 导 机 关 | 刊布资料项目 | | | | | | 说明表及 位置围 最近刊 布年份 | 附 注 | | |
|--------------------|----------------------------|------|----|-------------------|-------------------|---------|--------|--------|-------------|----------------------------|--------|--------|---------------------------|-----|-------------|------|
| | | 年 | 月 | | | | 水 位 | 流 量 | 输 沙 率 | 泥 沙 颗 粒 级 配 | 水 温 | 冰 凌 | | | 水 化 学 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | 58.5 | 1975 | 6 | 0.000 | 假 定 | 黄河水利委员会 | * | * | * | | | | | | | |
| 6.9 | 2452 | 1956 | 11 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | | | | | | | 1975 |
| 12 | 2415 | 1956 | 9 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | | | * | | | | 1975 |
| 19 | 327 | 1958 | 9 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | | | | | | | 1975 |
| 2.5 | 371 | 1961 | 8 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | | | | | | | 1975 |
| 135 | 662 | 1958 | 10 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 4.4 | 3893 | 1959 | 6 | 0.094 | 黄 海 | 陕西省水文总站 | * | * | * | * | * | * | | | | 1975 |
| 3.3 | 807 | 1958 | 10 | 0.000 | 假 定 | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 2.2 | 187 | 1958 | 8 | 0.000 | 黄 海 | ” | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 110 | 913 | 1958 | 7 | 0.000 | 假 定 | ” | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 38 | 3468 | 1953 | 7 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 37 | 3992 | 1954 | 10 | 0.000 | 大 沽 | ” | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| | | 1973 | 6 | 0.000 | 假 定 | 陕西省水文总站 | * | * | * | * | | | | | | |
| 159 | 3208 | 1958 | 7 | 0.000 | ” | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 112 | 5891 | 1952 | 1 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | * | | | * | | | 1975 |
| | | 1976 | 1 | 0.000 | ” | 陕西省水文总站 | * | * | * | * | | | | | | |
| 13 | 719 | 1971 | 1 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | * | * | * | | | | 1975 |
| 59 | 1121 | 1958 | 10 | 0.000 | ” | 黄河水利委员会 | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 23 | 1662 | 1966 | 5 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 29 | 2141 | 1958 | 10 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | * | | | | | | 1975 |
| 23 | 436 | 1958 | 10 | 0.000 | ” | ” | * | * | * | * | | | | | | 1975 |

降水量、蒸发量测站一览表

| 水系 | 河名 | 站名 | 站别 | 现测场地点 | 坐标 | | 设立日期 | | 测雨仪器 | | 测验概况 | | | 领导机关 | 附注 |
|----|------|-------|------|-----------------------|---------|--------|------|----|----------|---------|------|---------|----|--------------|----|
| | | | | | 东经 | 北纬 | 年 | 月 | 名称及口径 | 绝对高程(米) | 观测时数 | 是否测起迄时间 | 降水 | | |
| 黄河 | 汾头河 | 平鲁城 | 基本雨量 | 山西省平鲁县旧平鲁城 | 112°11' | 39°45' | 1936 | 1 | 20厘米雨量器 | 1540 | 1 | 4 | 观测 | 山西省水文总站 | * |
| " | " | 威远堡 | " | 山西省右玉县威远堡村 | 112°20' | 39°57' | 1963 | 1 | " | 1335 | 1 | 4 | " | " | * |
| " | 石匣河 | 古城堡 | " | 山西省右玉县古城堡村 | 112°29' | 39°49' | 1958 | 5 | " | 1435 | 1 | 4 | " | " | * |
| " | " | 马良 | " | 山西省右玉县马良村 | 112°22' | 39°51' | 1971 | 6 | " | 1410 | 1 | 4 | " | " | * |
| " | 红河 | 周鱼儿 | " | 山西省右玉县周鱼儿村 | 112°35' | 39°57' | 1971 | 6 | " | 1400 | 1 | 4 | " | " | * |
| " | 三进河 | 右玉 | 气象 | 山西省右玉县梁家油坊 | 112°27' | 39°59' | 1956 | 10 | 25.2厘米自记 | 1338 | 2 | 自记 | 自记 | 山西省气象局 | * |
| " | 欧家村河 | 老墙框 | 基本雨量 | 山西省右玉县老墙框村 | 112°30' | 40°07' | 1971 | 6 | 20厘米雨量器 | 1530 | 1 | 4 | 观测 | 山西省水文总站 | * |
| " | 沧头河 | 石玉城 | " | 山西省右玉县城关镇 | 112°21' | 40°10' | 1934 | 1 | " | 1290 | 1 | 4 | " | " | * |
| " | 马营河 | 李达堡 | " | 山西省右玉县李达堡村 | 112°27' | 40°14' | 1963 | 1 | " | 1480 | 1 | 4 | " | " | * |
| " | 黄河 | 喇嘛湾 | 专用雨量 | 内蒙古自治区清水河县喇嘛湾公社喇嘛湾村 | 111°23' | 40°04' | 1975 | 7 | " | " | 2 | 8 | " | 内蒙古自治区水文工作总站 | * |
| " | 板城沟 | 板城 | " | 内蒙古自治区凉城县永兴公社板城村 | 112°19' | 40°29' | 1976 | 5 | " | 1355 | 4 | 4 | " | " | * |
| " | " | 永兴水库 | " | 内蒙古自治区凉城县永兴公社永兴水库 | 112°16' | 40°26' | 1976 | 5 | " | 1265 | 8 | 8 | " | " | * |
| " | 红河 | 前石门 | " | 内蒙古自治区和林格尔县新店子公社前石门村 | 112°14' | 40°20' | 1976 | 6 | " | 1250 | 4 | 4 | " | " | * |
| " | " | 二道边 | " | 内蒙古自治区和林格尔县新店子公社二道边村 | 112°18' | 40°16' | 1976 | 6 | " | 1270 | 4 | 4 | " | " | * |
| " | " | 前窑子水库 | 基本雨量 | 内蒙古自治区和林格尔县新店子公社前窑子水库 | 112°13' | 40°18' | 1976 | 6 | " | 1200 | 2 | 8 | " | " | * |
| " | " | 新店子 | " | 内蒙古自治区和林格尔县新店子村 | 112°06' | 40°14' | 1953 | 7 | " | 1150 | 1 | 8 | " | " | * |
| " | " | 白其口 | 专用雨量 | 内蒙古自治区和林格尔县羊群沟公社白其口村 | 111°57' | 40°11' | 1975 | 7 | " | 1140 | 8 | 8 | " | " | * |
| " | " | 大红城 | 基本水文 | 内蒙古自治区和林格尔县大红城村 | 111°45' | 40°10' | 1972 | 6 | " | 1100 | 2 | 8 | " | " | * |
| " | " | 樊家窑 | 基本雨量 | 内蒙古自治区和林格尔县樊家窑村 | 111°43' | 40°17' | 1974 | 9 | " | 1155 | 1 | 8 | " | " | * |
| " | " | 一间房 | 专用雨量 | 内蒙古自治区清水河县王挂天公社一间房村 | 111°39' | 40°06' | 1975 | 7 | " | 1085 | 8 | 8 | " | " | * |
| " | " | 东黑蛇沟 | 基本雨量 | 内蒙古自治区清水河县五良公社东黑蛇沟村 | 111°57' | 40°03' | 1974 | 7 | " | 1330 | 1 | 8 | " | " | * |
| " | 半力九 | 五良太 | 专用雨量 | 内蒙古自治区清水河县五良公社五良太村 | 111°47' | 40°03' | 1976 | 6 | " | 1190 | 1 | 8 | " | " | * |

降水量、蒸发量测站一览表

| 水系 | 河名 | 站名 | 站别 | 现测场地点 | 坐 标 | | 设 立 日 期 | | 测 雨 仪 器 | | 测 验 概 况 | | 领 导 机 关 | 刊 登 项 目 | | 附 注 |
|-----|-----|-------|------|----------------|---------|--------|---------|----|----------|---------|---------|----|--------------|----------|-----|-----|
| | | | | | 东 经 | 北 纬 | 年 | 月 | 名称及口径 | 绝对高程(米) | 非汛期 | 汛期 | | 是否观测起迄时间 | 降水量 | |
| 黄 河 | 红 河 | 当阳桥水库 | 专用雨量 | 内蒙古自治区清水河县当阳桥水 | 111°37' | 39°59' | 1976 | 5 | 20厘米雨量器 | | 8 | 观测 | 内蒙古自治区水文工作总站 | * | | |
| " | " | 盆地青 | " | 内蒙古自治区清水河县盆地青村 | 112°00' | 39°57' | 1975 | 7 | " | 1500 | 8 | " | " | * | | |
| " | " | 石峡口水库 | " | 内蒙古自治区清水河县杨蒙天公 | 111°55' | 39°55' | 1976 | 1 | " | 1660 | 1 | 8 | " | * | | |
| " | " | 圈马沟 | " | 内蒙古自治区清水河县韭菜庄公 | 111°56' | 39°50' | 1974 | 7 | " | 1315 | 1 | 24 | " | * | | |
| " | " | 石湾子 | " | 内蒙古自治区清水河县杨家窑公 | 111°53' | 39°59' | 1963 | 1 | " | 1255 | 8 | " | " | * | | |
| " | " | 杨家窑 | " | 内蒙古自治区清水河县杨家窑村 | 111°48' | 39°58' | 1976 | 6 | " | 1160 | 2 | 自记 | " | * | | |
| " | " | 清水河 | 基本水文 | 内蒙古自治区清水河县城关镇 | 111°41' | 39°54' | 1970 | 8 | 20厘米自记 | | 2 | 自记 | " | * | | |
| " | 红 河 | 破牛沟 | " | 内蒙古自治区清水河县小庙子公 | 111°33' | 39°57' | 1954 | 9 | " | 1040 | 2 | " | " | * | | |
| " | 黄 河 | 小红房 | 专用水文 | 内蒙古自治区清水河县小红房村 | 111°27' | 39°53' | 1976 | 5 | 20厘米雨量器 | 1140 | 8 | 观测 | " | * | | |
| " | " | 窑沟 | 基本雨量 | 内蒙古自治区清水河县窑沟村 | 111°26' | 39°49' | 1974 | 7 | " | 1170 | 1 | 8 | " | * | | |
| " | " | 桦树场 | 专用雨量 | 内蒙古自治区清水河县桦树场公 | 111°34' | 39°47' | 1976 | 7 | " | 1480 | 8 | " | " | * | | |
| " | 黄 河 | 单台子 | 基本雨量 | 内蒙古自治区清水河县单台子公 | 111°28' | 39°42' | 1974 | 7 | " | 1370 | 1 | 8 | " | * | | |
| " | 柳家川 | 阳湾子 | " | 内蒙古自治区清水河县暖泉公社 | 111°43' | 39°46' | 1956 | 12 | " | 1270 | 1 | 8 | " | * | | |
| " | " | 利民 | " | 山西省朔县利民镇 | 112°06' | 39°18' | 1957 | 8 | 25.2厘米自记 | 1090 | 1 | 自记 | 山西省水文总站 | * | | |
| " | " | 大堆白沟 | " | 山西省朔县大堆白沟村 | 112°13' | 39°23' | 1966 | 5 | 20厘米雨量器 | 1710 | 1 | 4 | 观测 | " | * | |
| " | " | 下水头 | " | 山西省平鲁县下水头村 | 112°05' | 39°32' | 1968 | 1 | " | 1415 | 1 | 4 | " | * | | |
| " | " | 五 碾 | " | 山西省平鲁县双碾村 | 112°06' | 39°38' | 1966 | 6 | " | 1590 | 1 | 4 | " | * | | |
| " | " | 只泥泉 | " | 山西省平鲁县只泥泉村 | 111°58' | 39°29' | 1971 | 6 | " | 1480 | 1 | 4 | " | * | | |
| " | " | 老 管 | " | 山西省偏关县老管村 | 111°51' | 39°32' | 1963 | 1 | 11.3厘米自记 | 1280 | 1 | 自记 | " | * | | |
| " | 水泉沟 | 水泉管 | " | 山西省偏关县水泉堡村 | 111°43' | 39°37' | 1965 | 6 | 20厘米雨量器 | 1325 | 1 | 8 | 观测 | " | * | |
| " | 偏关河 | 陈家管 | " | 山西省偏关县陈家管村 | 111°40' | 39°28' | 1971 | 7 | " | 1140 | 1 | 4 | " | * | | |
| " | " | 偏 关 | 基本水文 | 山西省偏关县沈家村 | 111°30' | 39°28' | 1937 | 1 | 25.2厘米自记 | 1070 | 1 | 自记 | " | * | | |

降水量、蒸发量测站一览表

| 水系 | 河名 | 站名 | 站别 | 观测场地点 | 坐 标 | | 设立日期 | | 测 雨 仪 器 | | 测 验 概 况 | | 领导机关 | 刊布项目 | | 附 注 |
|-----|------|------|------|---------------------|---------|--------|------|----|----------|---------|---------|-----|------|--------------|-----|-----|
| | | | | | 东 经 | 北 纬 | 年 | 月 | 名称及口径 | 绝对高程(米) | 汛期 | 非汛期 | | 是否观测起测时间 | 降水量 | |
| 黄 河 | 偏关河 | 北堡 | 基本水文 | 内蒙古自治区清水河县北堡公社北堡村 | 111°50' | 39°39' | 1974 | 7 | 20厘米雨量器 | 1460 | 1 | 8 | 现测 | 内蒙古自治区水文工作总站 | * | |
| " | 黄河 | 曲峪 | " | 山西省河曲县城关公社铁果门村 | 111°09' | 39°22' | 1951 | 1 | 25.2厘米自记 | | 2 | 自记 | 自记 | 黄河水利委员会 | * | |
| " | " | 峪 | 基本雨量 | 山西省河曲县曲峪村 | 111°14' | 39°16' | 1972 | 1 | " | | 1 | " | " | 山西省水文总站 | * | |
| " | 纳林川 | 乌兰沟 | " | 内蒙古自治区准格尔旗纳林公社乌兰沟林场 | 110°41' | 39°57' | 1973 | 6 | 20厘米雨量器 | 1190 | 1 | 4 | 现测 | 内蒙古自治区水文工作总站 | * | |
| " | 乾家板沟 | 德胜 | " | 内蒙古自治区准格尔旗德胜西村 | 110°35' | 39°51' | 1976 | 1 | " | 1155 | 1 | 4 | " | " | * | |
| " | 纳林川 | 纳林 | " | 内蒙古自治区准格尔旗纳林村 | 110°47' | 39°46' | 1965 | 6 | " | 1065 | 2 | 4 | " | " | * | |
| " | " | 沙圪堵 | 基本水文 | 内蒙古自治区准格尔旗沙圪堵镇 | 110°52' | 39°38' | 1959 | 8 | " | 1020 | 2 | 8 | " | " | * | |
| " | 虎石沟 | 西管子 | 基本雨量 | 内蒙古自治区准格尔旗西管子村 | 110°43' | 39°37' | 1976 | 2 | " | 1245 | 2 | 4 | " | " | * | |
| " | 皇甫川 | 古城 | " | 陕西省府谷县古城村 | 110°59' | 39°32' | 1976 | 1 | " | | 2 | 4 | " | 黄河水利委员会 | * | |
| " | 十里长川 | 海子塔 | 基本水位 | 内蒙古自治区准格尔旗海子塔公社草塔村 | 111°06' | 39°48' | 1976 | 6 | " | 1140 | 1 | 4 | " | 内蒙古自治区水文工作总站 | * | |
| " | " | " | 基本雨量 | 内蒙古自治区准格尔旗海子塔村 | 111°07' | 39°47' | 1966 | 5 | " | | 2 | 4 | " | 黄河水利委员会 | * | |
| " | " | 长滩 | " | 内蒙古自治区准格尔旗长滩村 | 111°10' | 39°36' | 1966 | 5 | " | | 2 | 4 | " | 内蒙古自治区水文工作总站 | * | |
| " | 清河 | 二道河湾 | " | 陕西省府谷县二道河湾 | 111°02' | 39°23' | 1960 | 5 | " | | 2 | 4 | " | 陕西省水文总站 | * | |
| " | 皇甫川 | 皇甫 | 基本水文 | 陕西省府谷县韩家湾村 | 111°08' | 39°16' | 1953 | 7 | " | | 2 | 4 | " | 黄河水利委员会 | * | |
| " | 哈拉寨河 | 哈拉寨镇 | 基本雨量 | 陕西省府谷县哈拉寨镇 | 110°50' | 39°26' | 1960 | 1 | " | | 2 | 4 | " | " | * | |
| " | 县川河 | 八角 | " | 山西省神池县八角堡村 | 111°53' | 39°13' | 1952 | 12 | " | 1380 | 1 | 4 | " | 山西省水文总站 | * | |
| " | " | 长安 | " | 山西省偏关县前长安镇 | 111°49' | 39°21' | 1963 | 1 | " | 1370 | 1 | 4 | " | " | * | |
| " | 尚峪沟 | 楼寨 | " | 山西省偏关县楼寨村 | 111°35' | 39°18' | 1960 | 6 | " | 1350 | 1 | 4 | " | " | * | |
| " | 县川河 | 单寨 | " | 山西省河曲县单寨村 | 111°25' | 39°11' | 1963 | 1 | " | 1260 | 1 | 4 | " | " | * | |
| " | 清水川 | 清水 | 基本水文 | 陕西省府谷县清水公社石山村村 | 111°03' | 39°15' | 1976 | 6 | " | | 2 | 4 | " | 黄河水利委员会 | * | |
| " | 果川河 | 果川 | " | 山西省河曲县果川公社四果村 | 111°13' | 39°10' | 1976 | 6 | " | | 2 | 4 | " | " | * | |

降水量、蒸发量测站一览表

| 水系 | 河名 | 站名 | 站别 | 观测场地点 | 坐标 | | 设立日期 | | 测雨仪器 | | 测验概况 | | | 领导机关 | 刊布项目 | | 附注 |
|-----|------|------|------|---------------------|---------|--------|------|----|----------|---------|------|-----|----|------|----------|-----|----|
| | | | | | 东经 | 北纬 | 年 | 月 | 名称及口径 | 绝对高程(米) | 观测时段 | 非汛期 | 汛期 | | 是否观测起迄时间 | 降水量 | |
| 黄河 | 东川河 | 河口 | 基本雨量 | 山西省岢岚县河口村 | 111°40' | 38°32' | 1957 | 1 | 20厘米雨量器 | 1650 | 1 | 4 | 1 | 现测 | * | | |
| " | " | 和尚泉 | " | 山西省岢岚县和尚泉村 | 111°49' | 38°36' | 1966 | 6 | " | 1750 | 1 | 4 | 1 | " | * | | |
| " | 燕家村河 | 燕家村 | " | 山西省岢岚县燕家村 | 111°38' | 38°35' | 1971 | 7 | 11.3厘米自记 | 1700 | 1 | 自记 | 1 | 自记 | * | | |
| " | 东川河 | 宋家沟 | " | 山西省岢岚县宋家沟村 | 111°40' | 38°38' | 1966 | 6 | 20厘米雨量器 | 2260 | 1 | 8 | 1 | 现测 | * | | |
| " | " | 黄土坡 | " | 山西省岢岚县黄土坡村 | 111°48' | 38°42' | 1971 | 7 | " | 1870 | 1 | 4 | 1 | " | * | | |
| " | " | 奇岚 | 基本水文 | 山西省岢岚县奇岚镇 | 111°34' | 38°42' | 1950 | 8 | 25.2厘米自记 | 1330 | 1 | 自记 | 1 | 自记 | * | | |
| " | 北川河 | 黑峪 | 基本雨量 | 山西省岢岚县黑峪村 | 111°46' | 38°45' | 1966 | 6 | 20厘米雨量器 | 1650 | 1 | 4 | 1 | 现测 | * | | |
| " | " | 三井 | " | 山西省岢岚县三井村 | 111°41' | 38°49' | 1966 | 6 | " | 1440 | 1 | 4 | 1 | " | * | | |
| " | 南川河 | 张家湾 | " | 山西省岢岚县张家湾村 | 111°33' | 38°29' | 1971 | 6 | " | 1750 | 1 | 4 | 1 | " | * | | |
| " | " | 大河 | " | 山西省岢岚县大河村 | 111°31' | 38°36' | 1966 | 6 | " | 1500 | 1 | 4 | 1 | " | * | | |
| " | 岚州河 | 付家滩 | " | 山西省岢岚县付家滩村 | 111°18' | 38°39' | 1971 | 6 | " | 1040 | 1 | 4 | 1 | " | * | | |
| " | " | 魏家滩 | " | 山西省兴县魏家滩村 | 111°07' | 38°40' | 1953 | 1 | " | 930 | 1 | 4 | 1 | " | * | | |
| " | " | 泉川 | 基本水文 | 山西省兴县泉川村 | 110°54' | 38°37' | 1956 | 1 | 25.2厘米自记 | | 2 | 自记 | 2 | 自记 | * | | |
| " | 蔚汾河 | 界河口 | 基本雨量 | 山西省岚县界河口村 | 111°24' | 38°31' | 1958 | 1 | 20厘米雨量器 | 1250 | 1 | 4 | 1 | 现测 | * | | |
| " | " | 兴县 | 气象 | 山西省兴县兴县村 | 111°08' | 38°28' | 1935 | 5 | 25.2厘米自记 | 1013 | 2 | 自记 | 2 | 自记 | * | | |
| " | " | 碧村 | 基本水文 | 山西省兴县碧村 | 110°53' | 38°31' | 1958 | 5 | " | | 2 | " | 2 | " | * | | |
| 窟野河 | 窟野河 | 石圪塔 | 基本雨量 | 陕西省神木县石圪塔村 | 110°08' | 39°25' | 1966 | 5 | 20厘米雨量器 | | 2 | 4 | 2 | 现测 | * | | |
| " | " | 王道恒塔 | 基本水文 | 陕西省神木县牛炭塔村 | 110°24' | 39°04' | 1958 | 10 | 20厘米自记 | | 2 | 自记 | 2 | 自记 | * | | |
| " | 特牛川 | 新庙 | " | 内蒙古自治区伊金霍洛旗新庙公社古城壕村 | 110°22' | 39°21' | 1966 | 5 | 20厘米雨量器 | | 2 | 4 | 2 | 现测 | * | | * |
| " | " | 乔家梁 | 基本雨量 | 陕西省神木县乔家梁村 | 110°30' | 39°13' | 1966 | 5 | " | | 2 | 4 | 2 | " | * | | |
| " | 大板沟 | 秦家沟 | " | 陕西省府谷县秦家沟村 | 110°36' | 39°16' | 1966 | 5 | " | | 2 | 4 | 2 | " | * | | |
| " | 考考沟 | 张家村 | " | 陕西省神木县张家村 | 110°08' | 39°04' | 1966 | 5 | " | | 2 | 4 | 2 | " | * | | |

降水量、蒸发量测站一览表

| 水系 | 河名 | 站名 | 站别 | 现测场地点 | 坐标 | | 设立日期 | | 测雨仪器 | | 测验概况 | | 领导机关 | 资料项目 | | 附注 |
|-----|------|-----|------|----------------|---------|--------|------|----|----------|---------|------|--------|---------|------|-----|----|
| | | | | | 东经 | 北纬 | 年 | 月 | 名称及口径 | 绝对高程(米) | 观测时数 | 是否观测起过 | | 降水量 | 蒸发量 | |
| 窟野河 | 窟野河 | 草珠 | 基本雨量 | 陕西省神木县草梁山村 | 110°28' | 38°58' | 1955 | 1 | 20厘米雨量器 | | 2 | 4 | 陕西省水文总站 | * | | |
| " | 芦草沟 | 芦草沟 | " | 陕西省神木县芦草沟村 | 110°18' | 38°54' | 1966 | 4 | " | | 2 | 4 | 黄河水利委员会 | * | | |
| " | 窟野河 | 神木 | 基本水文 | 陕西省神木县五里墩村 | 110°30' | 38°48' | 1951 | 10 | 20厘米自记 | | 2 | 自记 | 陕西省水文总站 | * | | |
| " | 柳沟 | 解家堡 | 基本雨量 | 陕西省神木县解家堡村 | 110°30' | 38°42' | 1966 | 5 | 20厘米雨量器 | | 2 | 4 | 黄河水利委员会 | * | | |
| " | 牛栏沟 | 大路湾 | " | 陕西省神木县瓦罗公社大路湾村 | 110°46' | 38°44' | 1959 | 1 | " | | 2 | 4 | 陕西省水文总站 | * | | |
| " | 窟野河 | 杨家坪 | " | 陕西省神木县沙峁公社杨家坪村 | 110°41' | 38°38' | 1963 | 6 | " | | 2 | 4 | " | * | | |
| " | " | 石角塔 | " | 陕西省神木县石角塔村 | 110°45' | 38°35' | 1966 | 6 | " | | 2 | 4 | 黄河水利委员会 | * | | |
| " | 贾家沟 | 太和寨 | " | 陕西省神木县太和寨 | 110°36' | 38°31' | 1966 | 6 | " | | 2 | 4 | " | * | | |
| " | 窟野河 | 温家川 | 基本水文 | 陕西省神木县温家川村 | 110°45' | 38°26' | 1953 | 7 | 25.2厘米自记 | | 2 | 自记 | " | * | | |
| 黄河 | 秃尾河 | 马莲河 | 基本雨量 | 陕西省神木县马莲河村 | 109°56' | 39°02' | 1966 | 5 | 20厘米雨量器 | | 2 | 4 | " | * | | |
| " | " | 塔公 | " | 陕西省神木县塔公村 | 110°02' | 38°52' | | | " | | 2 | 4 | " | * | | |
| " | " | 公草湾 | " | 陕西省神木县塔公公社公草湾林 | 110°06' | 38°47' | 1962 | 1 | " | | 2 | 4 | " | * | | |
| " | " | 古今 | " | 陕西省神木县古今滩村 | 110°12' | 38°38' | 1966 | 5 | 20厘米雨量器 | | 2 | 4 | 陕西省水文总站 | * | | |
| " | " | 高家堡 | 基本水文 | 陕西省神木县高家堡村 | 110°17' | 38°33' | 1953 | 1 | 20厘米自记 | | 2 | 自记 | 黄河水利委员会 | * | | |
| " | " | 高家川 | " | 陕西省神木县高家川村 | 110°29' | 38°15' | 1955 | 9 | 25.2厘米自记 | | 2 | " | " | * | | |
| " | 佳芦河 | 双山 | 基本雨量 | 陕西省榆林县双山村 | 110°01' | 38°25' | 1953 | 3 | 20厘米雨量器 | | 2 | 4 | " | * | | |
| " | " | 王家砭 | " | 陕西省佳县王家砭村 | 110°14' | 38°15' | 1953 | 2 | " | | 2 | 4 | 陕西省水文总站 | * | | |
| " | 金明寺川 | 金明寺 | " | 陕西省佳县金明寺镇 | 110°18' | 38°03' | 1966 | 5 | " | | 2 | 4 | 黄河水利委员会 | * | | |
| " | 佳芦河 | 中家湾 | 基本水文 | 陕西省佳县中家湾村 | 110°29' | 38°02' | 1956 | 10 | 25.2厘米自记 | | 2 | 自记 | " | * | | |
| " | 横底沟 | 吉镇 | 基本雨量 | 陕西省绥德县吉镇 | 110°29' | 37°44' | 1966 | 4 | 20厘米雨量器 | | 2 | 4 | " | * | | |
| " | 清凉寺沟 | 清凉寺 | " | 山西省临县清凉寺村 | 110°56' | 38°00' | 1966 | 6 | " | 1000 | 1 | 8 | 山西省水文总站 | * | | |
| " | " | 曹峪 | " | 山西省临县曹峪村 | 110°47' | 37°54' | 1966 | 6 | " | 870 | 1 | 8 | " | * | | |