

中华人民共和国水文年鉴

1979年

第4卷

黄河流域水文资料

第2册

黄河上游区下段(黑山峡至河口镇)

水利部黄河水利委员会刊印

1981年4月出版

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

本册包括黄河流域上游区下段(黑山峡至河口镇)干支流和宁夏、内蒙两大灌区各站资料及青铜峡水库、三盛公水利枢纽库区资料。这些测站分别为我会及宁夏回族自治区、内蒙古自治区水文总站、内蒙古自治区黄河工程管理局所布设。关于各项资料刊布站数和测站变动情况分别列表如下:

表一、各项资料刊布站数统计表

水系	水位	流量	输沙率	泥沙颗粒级配	水温	冰凌	水化学	降水量	蒸发量	附 注
黄河	93	88	57	11	20	20	19	269	10	

表二、测站变动情况统计表

站别	新 设 站	恢复站	撤销站	迁移站	附 注
水文站	西二道河		公山湾	美岱(乾通渠)、石砂拐、红砂坝、昆都仑水库(渗漏)	
雨量站	郭庙、吕家庄、青石峡、闫家塬、张湾、狼儿沟、李渠子、上台子、隰宁堡、电厂、黄草滩、哈日戈那口、大坝沟、西乌盖口、乌兰图亚、巴音哈太、苏独仑林场、永济渠、四闸、沙盖补隆、卓资山、三道营、小坝子、五家村、西二道河、五间房、二道沟、昆都仑、庙沟	石灰窑	头关、召沟水库、赵八店、福生庄		

二、图 表 说 明

(一)整编符号:

— 缺测

+ 改正

⊕ 插补

() 不全统计

↓ 合并

图 例

首都	★	比降断面		皮河道		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)	井	省 界		注 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		厂 坝	
断面桩及 断面标志	○	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	
吊船过绳索		隧 道		石 圆 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			

(二) 流向符号:

- × 停滯
- ∨ 逆流
- ∟ 順逆不定

(三) 冰情符号:

- | 冰松及微冰
- || 岸冰
- × 稀疏流冰花
- * 流冰花
- 稀疏流冰
- 流冰
- 封冻
- 冰上流水
- 岸边融冰或冰层浮起
- ▲ 冰塞或冰坝
- 冰滑动

(四) 水化学符号:

- CO₂ 二氧化碳
- O₂ 溶解氧
- H₂S 硫化氢
- Ca⁺⁺ 钙
- Mg⁺⁺ 镁
- K⁺+Na⁺ 钾加钠
- HCO₃['] 重碳酸根
- CO₃["] 碳酸根
- SO₄["] 硫酸根
- Cl['] 氯
- NH₄['] 铵
- Fe⁺⁺⁺(或Fe⁺⁺) 铁
- NO₂['] 亚硝酸根
- NO₃['] 硝酸根
- P₂O₅ 五氧化二磷
- SiO₂ 二氧化硅
- pH 氢离子浓度负对数值

(五) 降水物符号:

- × 雪
- × 有雨, 也有雪
- ▲ × 有雹, 也有雪
- ▲ 雹或雨夹雹

三、资料说明

(一) 东园站因进行测流方面的试验研究, 全年共测1137次, 选刊了部分测次。

(二) 各时段最大降水量表(三)、(四)的统计方法, 历年均按分钟滑动统计, 今年变更如下: 表(三)各时段降水量按10分钟滑动统计; 表(四)中的10、20分钟两个时段降水量按5分钟滑动统计, 30至120分钟各时段降水量按10分钟滑动统计。

为了说明两种统计数据的偏离程度, 选择巴彦高勒、韩府湾、小口子、磷矿、哈拉沁、红山口等六个站资料进行比较, 结果列表如下:

各时段最大降水量表(三)误差统计

项 目	时 段 (小时)										附 注	
	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	6.0	9.0	12.0	24.0		
平均差值(毫米)	0.1	0.2	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0.1	根据6站12场 降水量资料统计。	
最大差值(毫米)	0.5	1.1	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5		
累积频率 (%)	差值为0 (毫米)		67	83	83	58	83	83	67	92		92
	差值为0.3 (毫米)		92	92	100	92	100	92	100	100	100	92

各时段最大降水量表(四)误差统计

项 目	时 段 (分钟)							附 注
	10	20	30	40	60	90	120	
平均差值(毫米)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0.1	根据6站17场降水量资料统计。
最大差值(毫米)	0.3	0.5	0.5	1.0	1.1	0.3	0.8	
累积频率 (%)	65	76	71	59	82	88	71	
	差值为0 (毫米)	65	76	71	59	82	88	71
	差值为0.3 (毫米)	100	94	94	76	88	100	88

从统计结果看出,最大差值表(三)在前两个时段,表(四)在中间40、60分钟两个时段;新统计方法比原统计方法虽然出现偏小情况,但差值在0.3毫米以下的累积频率(除40分钟外),一般都在90%左右。

(三)红山口沟红山口站及坝口子沟坝口子站的降水资料刊入本册,水文部分刊入《黄河流域小河水文资料》。

四、水 文 情 况

(一)降水量情况:下河沿至石嘴山区间平均年降水量为312毫米,清水河的开城、硝口、上店子、海子峡等站,年降水量较大,分别为615.4毫米、676.2毫米、614.3毫米、672.2毫米,降水量主要集中在7至8月,如海子峡站7、8两月降水量为406.4毫米,占年降水量的60%。石嘴山至昭君坟区间平均年降水量为390毫米。昭君坟至头道拐区间平均年降水量为396毫米,区间的昆都仑河年降水量为323至508毫米,五当沟年降水量为305至508毫米。

(二)径流量情况:今年黄河上游干流及洮河、湟水水系在7月中旬开始出现洪峰,但峰量小,进入下河沿站时已不明显。7月底以后各站陆续出现洪峰流量2500米³/秒以上的洪水,下河沿、石嘴山站为四次,昭君坟、头道拐站为三次。

各站年径流量与多年平均值比较:下河沿站年径流量为333亿米³,比多年平均值320亿米³偏多4.1%;石嘴山站为319亿米³,比多年平均值311亿米³偏多2.6%;昭君坟站为261亿米³,比多年平均值257亿米³偏多1.6%;头道拐站为266亿米³,比多年平均值245亿米³偏多8.6%。宁夏灌区用水量约为20.7亿米³(不包括区间山洪及未控制水量),内蒙灌区用水量约为45亿米³。

经上、下游水量对照,年径流量巴彦高勒站比上游来水偏小8亿米³。昭君坟站年径流量261亿米³,比上游来水偏小13亿米³,比下游(包括区间水量)偏小3亿米³,偏小主要在4至5月和8至10月,是自设站以来未出现过的情况。

(三)输沙量情况:下河沿站6月24日及25日分别出现含沙量为30.1、87.0公斤/米³的

沙峰，青铜峡站27日最大含沙量为38.7公斤/米³，石嘴山站由于青铜峡水库下泄流量较小，但受上游区间灌区退水影响较大，相应时段的日平均流量增大到313至350米³/秒，所以沙峰就不明显了。下河沿站因上游区间降暴雨，8月7日出现年最大含沙量189公斤/米³，其年输沙量为1.93亿吨，比多年平均值1.55亿吨偏大24%；石嘴山站年输沙量1.60亿吨，比多年平均值1.47亿吨偏大9%；昭君坟站年输沙量1.31亿吨，比多年平均值1.49亿吨偏小12%；头道拐站年输沙量为1.58亿吨，比多年平均值1.50亿吨偏大5%。

本年青铜峡水库进库沙量为2.10亿吨，出库沙量为1.65亿吨，库内应有淤积量0.450亿吨。但据根库区淤积测验成果(断面法)计算，汛前库内冲刷0.179亿米³，汛期库内淤积0.161亿米³，表明全年基本上没有淤积。这种不平衡状况与水库淤积测验的精度有关。

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	勃 海	黑 山 峡	水位	宁夏回族自治区中卫县南长滩村	104°38'	37°18'
"	"	"	下 河 沿 (二)	水文	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'
"	"	"	中 滩	水位	宁夏回族自治区中卫县永康公社中滩	105°15'	37°29'
"	"	"	康 滩	"	宁夏回族自治区中宁县康滩公社黄滨大队	105°39'	37°31'
"	"	"	青 铜 峡 (三)	水文	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°54'
"	"	"	通 桥	水位	宁夏回族自治区银川市掌政公社永南二队	106°24'	38°21'
"	"	"	石 嘴 山 (二)	水文	宁夏回族自治区石嘴山市	106°47'	39°15'
"	"	"	磴 口 (二)	"	内蒙古自治区阿拉善左旗磴口村	106°44'	39°56'
"	"	"	巴彦高勒(闸上)	水位	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇栏河闸上	107°02'	40°19'
"	"	"	巴 彦 高 勒	水文	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇栏河闸下	107°02'	40°19'
"	"	"	三 湖 河 口 (二)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗管蒙公社三湖河口村	108°46'	40°37'
"	"	"	昭 君 坟 (四)	"	内蒙古自治区包头市哈林格尔公社魏尔营子村	109°41'	40°29'
"	"	"	头 道 拐	"	内蒙古自治区准格尔旗十二连城村	111°04'	40°16'
"	美利渠	引自黄河	下河沿(二)	"	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'
"	"	"	迎水桥	"	宁夏回族自治区中卫县迎水桥	105°05'	37°30'
"	扶农渠	"	"	"	"	105°05'	37°30'
"	七星渠	"	中 滩	"	宁夏回族自治区中卫县中滩	105°15'	37°29'
"	跃进渠	"	胜 金 关	"	宁夏回族自治区中卫县胜金关	105°27'	37°31'
"	第一排水沟	黄 河	"	"	"	105°27'	37°31'
"	清水河	"	固 原	"	宁夏回族自治区固原县城东门外	106°18'	36°01'
"	"	"	韩 府 湾 (三)	"	宁夏回族自治区海原县李旺公社韩府湾	106°09'	36°36'
"	"	"	泉 眼 山	"	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°33'	37°28'
"	贺堡河	西 河	贺 堡	"	宁夏回族自治区海原县关桥公社贺堡	105°41'	36°40'
"	南河子	黄 河	南 河 子 (二)	"	宁夏回族自治区中宁县鸣沙公社南河子	105°52'	37°34'
"	东干渠	引自黄河	东 干 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县东干渠口	106°00'	37°53'
"	汉 渠	"	青 铜 峡 (四)	"	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°53'
"	泰 渠	"	"	"	"	106°00'	37°53'
"	唐 徕 渠	"	青 铜 峡 (三)	"	"	105°59'	37°54'
"	汉 渠	"	余 家 桥	"	宁夏回族自治区青铜峡县余家桥	106°02'	37°54'
"	马 莲 渠	"	"	"	"	106°02'	37°54'
"	泰 渠	"	泰 坝 关	"	宁夏回族自治区吴忠县泰坝关	106°05'	37°57'
"	太 民 渠	"	太 民 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°55'
"	西 干 渠	"	西 干 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县西干渠口	105°59'	37°55'
"	唐 徕 渠	"	太 坝	"	宁夏回族自治区青铜峡县大坝营	106°00'	37°56'

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	说明表及 位置图 最近刊 布年份	领 导 机 关	附 注		
		年	月							
3040	250779	1955	12	0.000	假 定	1975	黄河水利委员会			
2983	254142	1951	5	0.000	大 沽	1975	”			
2960	—	1969	8	0.000	黄 海	1975	宁夏回族自治区水文总站			
2923	—	1970	5	0.000	”	1977	”			
2859	275010	1939	5	0.000	大 沽	1975	黄河水利委员会			
2787	—	1978	5	0.000	黄 海	1978	宁夏回族自治区水文总站			
2665	309146	1942	9	0.000	大 沽	1975	黄河水利委员会			
2578	312849	1944	4	0.000	黄 海	1975	内蒙古自治区黄河工程管理局			
2524	313999	1961	5	0.000	”	1975	”			
2523	314000	1972	9	0.000	”	1975	黄河水利委员会			
2302	347909	1950	8	0.000	大 沽	1975	”			
2176	355931	1954	6	0.000	”	1975	”			
2002	367898	1958	4	-0.037	黄 海	1975	”			
		1952	5	0.000	大 沽	1975	”			
		1964	11	1228.04	黄 海	1975	宁夏回族自治区水文总站			
		1965	4	1228.04	”	1975	”			
		1978	4	0.000	”	1978	”			
		1960	7	1196.901	”	1975	”			
		1959	4	1190.236	”	1975	”			
		294	210	1966	5	0.000	”	1975	”	
		182	4935	1959	2	0.000	大 沽	1975	”	
		1.8	14480	1945	8	0.000	”	1975	”	
20	200	1971	1	0.000	假 定	1975	”			
		1962	2	0.000	”	1975	”			
		1975	9	0.000	大 沽	1975	宁夏回族自治区水利局渠首管理处			
		1945	5	0.000	”	1975	黄河水利委员会			
		1945	5	0.000	”	1975	”			
		1960	4	0.000	”	1975	”			
		1959	4	1127.059	”	1975	宁夏回族自治区水利局渠首管理处			
		1969	5	1127.059	”	1975	”			
		1959	4	0.000	假 定	1975	”			
		1972	1	0.000	大 沽	1975	”			
		1960	4	0.000	”	1975	”			
		1945	6	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
黄河	贴 梁	引自黄河	大 坝	水文	宁夏回族自治区青铜峡县大坝管	106°00'	37°56'
"	汉 延 梁	"	小 坝	"	宁夏回族自治区青铜峡县小坝	106°05'	38°01'
"	惠 农 渠	"	龙 门 桥	"	宁夏回族自治区青铜峡县叶盛公社龙门桥	106°10'	38°06'
"	清 水 沟	黄 河	新 华 桥 (三)	"	宁夏回族自治区灵武县郭家桥公社清水沟大队	106°14'	37°59'
"	苦 水 河	"	郭 家 桥 (三)	"	宁夏回族自治区灵武县郭家桥公社团结大队	106°15'	37°59'
"	小 河	苦 水 河	小 泉	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社小泉	106°35'	37°26'
"	第一排水沟	黄 河	望 洪 堡	"	宁夏回族自治区永宁县望洪堡	106°13'	38°12'
"	第二排水沟	"	贺 家 庙	"	宁夏回族自治区贺兰县潘昶公社江南大队	106°27'	38°32'
"	第四排水沟	"	通 伏 堡	"	宁夏回族自治区平罗县通伏堡公社	106°30'	38°43'
"	苏 峪 口 沟	西 干 渠	苏 峪 口	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°59'	38°43'
"	苏 峪 口 沟 (渠道)	引自苏峪口沟	"	"	"	105°59'	38°43'
"	汝 箕 沟	第二农场渠	汝 箕 沟 (三)	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝箕沟口	106°15'	38°57'
"	汝箕沟(渠道)	引自汝箕沟	汝 箕 沟 (二)	"	"	106°15'	38°57'
"	大 武 口 沟	第二农场渠	大 武 口	"	宁夏回族自治区石嘴山市大武口	106°25'	39°05'
"	第五排水沟	黄 河	熊 家 庄 (二)	"	宁夏回族自治区石嘴山市尾闸公社熊家庄	106°46'	39°10'
"	第三排水沟	"	达 家 梁 子 (二)	"	宁夏回族自治区石嘴山市下营子公社达家梁子	106°39'	39°09'
"	沈 乌 干 渠	引自黄河	巴 彦 高 勒	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇旧区	107°01'	40°17'
"	南 干 渠	"	"	"	内蒙古自治区杭锦旗建设公社长舍白村	107°02'	40°17'
"	总 干 渠	"	巴 彦 高 勒 (二)	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇新区	107°03'	40°24'
"	乌 拉 河	引自总干渠	解 放 闸 (五)	"	内蒙古自治区磴口县补隆滩公社小滩子村	107°06'	40°32'
"	杨 家 河	"	解 放 闸 (四)	"	"	107°06'	40°32'
"	黄 济 渠	"	黄 羊 木 头 (四)	"	内蒙古自治区临河县黄羊木头公社黄羊木头村	107°13'	40°39'
"	合 济 渠	"	"	"	"	107°13'	40°39'
"	泄 水 渠	黄 河	永 济 渠 (三)	"	内蒙古自治区临河县团结公社二河管理所	107°16'	40°40'
"	永 济 渠	引自总干渠	永 济 渠 (四)	"	内蒙古自治区临河县团结公社雷营村	107°17'	40°41'
"	总 干 渠	引自黄河	永 济 渠 (七)	"	"	107°17'	40°41'
"	泄 水 渠	黄 河	丰 复 渠	"	内蒙古自治区五原县民族公社天吉太桥村	107°41'	40°52'
"	丰 济 渠	引自总干渠	丰 复 渠 (五)	"	"	107°41'	40°52'
"	复 兴 渠	"	"	"	"	107°41'	40°52'
"	总 干 渠	引自黄河	丰 复 渠	"	"	107°41'	40°52'
"	泄 水 渠	黄 河	四 闸 (三)	"	内蒙古自治区五原县白银刀亥公社四闸管理 所	108°09'	40°55'
"	义 和 渠	引自总干渠	四 闸 (二)	"	"	108°09'	40°55'
"	通 济 渠	"	四 闸	"	"	108°09'	40°55'
"	长 塔 渠	"	"	"	"	108°09'	40°55'

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	说明表及 位置图 最近刊 布年份	领 导 机 关	附 注		
		年	月							
— 11 — 1.0 6.5 12 3.4 1.0 — 2.0 10	— 5216 587 — — — 50.5 — — 528 — — — — — — — — — — — —	1945	6	0.000	大 沽	1975	宁夏回族自治区水利局渠首管理处			
		1945	6	0.000	”	1975			”	
		1945	7	49.770	”	1975			”	
		—	—	1956	5	0.000	假 定		1977	宁夏回族自治区水文总站
		—	5216	1954	10	0.000	大 沽		1975	”
		—	587	1978	5	0.000	假 定		1978	”
		1.0	—	1956	3	0.000	大 沽		1975	”
		6.5	—	1956	4	0.000	”		1975	”
		12	—	1957	5	0.000	”		1975	”
		3.4	50.5	1971	2	0.000	假 定		1975	”
		—	—	—	—	0.000	”		—	”
		1.0	79.8	1956	6	0.000	”		1978	”
		—	—	—	—	0.000	”		—	”
		—	528	1973	5	0.000	”		1975	”
		2.0	—	1958	7	0.000	大 沽		1975	”
		10	—	1956	4	0.000	”		1975	”
		—	—	1961	5	0.000	黄 海		1975	内蒙古自治区黄河工程管理局
		—	—	1962	6	0.000	”		1975	内蒙古自治区水文总站
		—	—	1961	5	0.000	”		1975	内蒙古自治区黄河工程管理局
		—	—	1953	6	0.000	”		1975	内蒙古自治区水文总站
		—	—	1953	6	0.000	”		1975	”
—	—	1960	4	0.000	”	1975	”			
—	—	1962	1	0.000	”	1975	”			
—	—	1965	5	0.000	”	1975	”			
—	—	1950	10	0.000	”	1975	”			
—	—	1954	5	0.000	”	1975	”			
—	—	1968	5	0.000	”	1975	”			
—	—	1950	10	0.000	”	1975	”			
—	—	1957	5	0.000	”	1975	”			
—	—	1966	5	0.000	”	1975	”			
—	—	1962	5	0.000	”	1975	”			
—	—	1967	5	0.000	”	1975	”			
—	—	1967	5	0.000	”	1975	”			
—	—	1951	6	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
黄河	总干渠	引自黄河	四 洞	水文	内蒙古自治区五原县白银刀亥公社四洞管理所	108°09'	40°55'
"	总排干渠	乌梁素海	沙盖补隆(五)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗旗独台公社召塔台村	108°44'	41°04'
"	乌梁素海渠	"	西 山 嘴	水位	内蒙古自治区乌拉特前旗西山嘴镇	108°40'	40°43'
"	哈德门沟	"	哈德门沟(四)	水文	内蒙古自治区包头市郊区哈业脑包公社哈德门沟村	109°38'	40°41'
"	西柳沟	"	龙头拐(三)	"	内蒙古自治区达拉特旗解放滩公社龙头拐村	109°47'	40°18'
"	昆都仑河	"	石家碾房	水位	内蒙古自治区固阳县银号公社石家碾房村	110°22'	41°05'
"	"	"	阿塔山(四)	水文	内蒙古自治区固阳县城关公社阿塔山村	110°03'	41°04'
"	"	"	塔尔湾(二)	"	内蒙古自治区包头市郊区哈林格勒公社塔尔湾村	109°49'	40°49'
"	"	"	昆都仑水库(坝上)	水位	内蒙古自治区包头市郊区新城公社昆都仑水库	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库(输水管)	水文	"	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库(沙涵)	"	"	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库(泄洪洞)	"	"	109°48'	40°46'
"	大庙沟	"	文 羊	水位	内蒙古自治区包头市郊区后营子公社大庙村	110°05'	40°43'
"	阿善沟	"	阿 善 沟	"	内蒙古自治区包头市郊区古城公社阿善沟门村	110°11'	40°34'
"	五当沟	"	爬 榆 树	"	内蒙古自治区固阳县吉忽伦图公社爬榆树村	110°14'	40°28'
"	"	"	石 拐 (二)	水文	内蒙古自治区包头市石拐矿区老亥园村	110°15'	40°40'
"	"	"	东 园 (四)	"	内蒙古自治区包头市郊区东园公社东园村	110°17'	40°35'
"	大黑河	"	旗 下 营 (三)	"	内蒙古自治区早贤县旗下营公社厂舍少村	112°07'	40°58'
"	"	"	美 岱 (二)	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区太平店公社美岱村	111°58'	40°48'
"	乾通渠	引自大黑河	美 岱	"	"	111°58'	40°48'
"	大黑河	黄 河	三 两 (三)	"	内蒙古自治区土默特左旗三两公社三两村	111°22'	40°36'
"	大榆树沟	大黑河	石 人 湾	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区美舍公社石人湾村	112°04'	40°46'
"	小黑河	"	西 二 道 河	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区小黑河公社西二道河村	111°35'	40°46'
"	哈拉沁沟	小黑河	哈 拉 沁 (二)	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区塔沁公社哈拉沁村	111°43'	40°55'
"	水磨沟	大黑河	店 上 村 (三)	"	内蒙古自治区土默特左旗早兴公社店上村	111°19'	40°49'
"	"	"	红 领 巾 水 库 (坝上)	水位	内蒙古自治区土默特左旗红领巾水库	111°20'	40°47'
"	"	"	红 领 巾 水 库 (总干渠二)	水文	"	111°20'	40°47'
"	什拉乌素河	"	陈 集 天 (二)	"	内蒙古自治区和林格尔县灯亮公社中什家村	112°00'	40°32'
"	马 留 沟	"	马 留	水位	内蒙古自治区土默特右旗旗门公社马留村	110°27'	40°35'
"	水 洞 沟	民 生 渠	红 砂 坝 (二)	水文	内蒙古自治区土默特右旗耳沁公社红砂坝村	110°30'	40°40'
"	美 岱 沟	"	纳 令 圪 堵	"	内蒙古自治区固阳县下洼塔公社纳令圪堵村	110°38'	40°53'
"	"	"	大 脑 包 (三)	"	内蒙古自治区土默特右旗美岱召公社大脑包村	110°43'	40°37'
"	万 家 沟	头 道 渠	古 城	"	内蒙古自治区土默特左旗把什公社沙虎村	111°03'	40°44'

測 站 一 覽 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	说明表及 位置图 最近刊 布年份	领 导 机 关	附 注
		年	月					
		1967	5	0.000	黄 海	1975	内蒙古自治区水文总站	
		1950	9	0.000	"	1975		"
		1947	9	0.000	"			"
23	106	1954	8	0.000	大 沽	1975	"	
31	1145	1960	4	0.000	黄 海	1975	"	
—	231	1977		0.000	假 定		"	
81	880	1954	7	0.000	"	1978	"	
41	2282	1954	5	0.000	大 沽	1975	"	
—	2581	1961	5	0.000	"	1975	内蒙古自治区包头市城市建设局	
—	2581	1961	5	0.000	"	1975		"
—	2581	1966	1	0.000	"	1975		"
—	2581	1961	5	0.000	"	1975	"	
—	36.7	1977	6	0.000	假 定		内蒙古自治区水文总站	
—	34.9	1977	6	0.000	"			"
—	—	1977		0.000	"			"
—	779	1976	7	0.000	"		"	
11	886	1952	7	0.000	"	1975	"	
149	2914	1951	10	0.000	大 连 葫 芦 岛	1975	"	
116	4287	1950	7	0.000	"	1975	"	
		1963	3	0.000	"	1975	"	
53	6835	1952	8	0.000	假 定	1975	"	
—	675	1973	6	0.000	"	1975	"	
—	—	1979	6	0.000	"	1979	"	
14	706	1956	6	0.000	"	1975	"	
29	1333	1959	8	0.000	"	1975	"	
23	1381	1974	1	0.000	黄 海	1975	内蒙古自治区土默特左旗水电局	
23	1381	1974	1	0.000	"	1975		"
60	185	1959	7	0.000	假 定	1975	内蒙古自治区水文总站	
—	—	1977	6	0.000	"	1975		"
24	377	1959	7	0.000	"	1975		"
—	542	1976	8	0.000	"		"	
14	891	1952	6	0.000	"	1975	"	
15	857	1971	6	0.000	"		"	

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		测数概况		领导机关	附注
					东经	北纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	测时	是否观测超过汛期		
黄河	兴仁	三眼井	雨量	宁夏回族自治区中卫县三眼井公社	105°05'	37°04'	1958	4	20厘米雨量器	1740	2	4	观测	宁夏回族自治区水文总站
"	"	梁家水园	"	宁夏回族自治区中卫县公社梁家水园	104°56'	37°15'	1959	1	"	1595	2	4	"	"
"	炭	下河	水文	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'	1951	5	25.2厘米自记	1236	2	2	自记	黄河水利委员会
"	螺蛳子沟	上石	雨量	宁夏回族自治区中卫县红象公社上石棚	105°11'	37°20'	1959	1	20厘米雨量器	1600	2	4	观测	宁夏回族自治区水文总站
"	三个窑沟	红象	"	宁夏回族自治区中卫县红象公社	105°13'	37°14'	1971	4	"	1780	2	4	"	"
"	"	高家水	"	宁夏回族自治区中卫县水康公社高家水	105°15'	37°22'	1974	1	"	1510	2	2	"	"
"	第一排水沟	胜金	水文	宁夏回族自治区中卫县胜金头	105°27'	37°31'	1963	4	20厘米自记	1200	2	2	自记	"
"	清水	开城	雨量	宁夏回族自治区固原县开城公社	106°15'	35°51'	1963	7	20厘米雨量器	1920	2	2	不测	"
"	"	郭庄	"	宁夏回族自治区固原县开城公社郭庄	106°15'	35°54'	1979	6	"	1910	2	2	"	"
"	"	打庄	"	宁夏回族自治区固原县开城公社打庄	106°13'	35°54'	1972	5	"	1980	2	2	"	"
"	"	二十里铺	"	宁夏回族自治区固原县南郑公社二十里铺	106°17'	35°56'	1966	6	"	1780	2	2	"	"
"	"	吕家庄	"	宁夏回族自治区固原县南郑公社吕家庄	106°15'	35°57'	1979	6	"	1820	2	2	"	"
"	"	青石峡	"	宁夏回族自治区固原县南郑公社	106°18'	35°59'	1979	7	"	1800	2	2	"	"
"	"	沈家水库	"	宁夏回族自治区固原县沈家河水库	106°16'	36°06'	1959	5	"	1646	2	2	"	"
"	东	河口	"	宁夏回族自治区固原县中河公社沈家河深沟	106°05'	36°01'	1960	1	"	1810	2	2	"	"
"	"	上店	"	宁夏回族自治区固原县中河公社曹河深沟	106°04'	36°03'	1969	8	"	1780	2	2	"	"
"	"	马场	"	宁夏回族自治区固原县中河公社上店子水库	106°07'	35°55'	1966	6	"	2240	2	2	"	"
"	"	海子峡	"	宁夏回族自治区固原县红庄公社马场	106°10'	35°58'	1963	6	"	1940	2	2	"	"
"	"	关堡	"	宁夏回族自治区固原县南郑公社海子峡水库	106°11'	36°09'	1959	5	"	1586	2	2	"	"
"	杨	红羊	"	宁夏回族自治区固原县彭堡公社关堡	105°37'	36°16'	1963	6	20厘米自记	2160	2	2	自记	"
"	"	明城	"	宁夏回族自治区海原县红羊公社	105°46'	36°16'	1958	1	20厘米雨量器	1900	2	2	不测	"
"	水	偏城	"	宁夏回族自治区西吉县偏城公社	105°58'	35°58'	1963	1	"	1930	2	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		测雨仪器名称及口径	测验概况			领号	机关	备注
					东经	北纬	年	月		绝对高程(米)	观测时段	是否测起迄时间			
黄河	水河	白崖	雨量	宁夏回族自治区西吉县白崖公社	105°52'	36°05'	1963	1	20厘米雨量器	2	2	不测	宁夏回族自治区水文总站		
"	"	寺口子水库	"	宁夏回族自治区固原县黄羊堡公社寺口子水库	105°59'	36°16'	1957	1	20厘米雨量器	2	2	不测	"		
"	"	小南川	"	宁夏回族自治区海原县红羊公社小南川	105°44'	36°21'	1963	6	20厘米雨量器	2	2	不测	"		
"	"	那雅	"	宁夏回族自治区海原县那雅公社那雅	105°57'	36°27'	1963	6	"	2	2	"	"		
"	"	宽滩水库	"	宁夏回族自治区固原县宽滩公社宽滩水库	106°02'	36°24'	1961	6	"	2	2	"	"		
"	"	发山	"	宁夏回族自治区固原县发山公社	106°19'	36°23'	1962	1	20厘米雨量器	2	2	不测	"		
"	"	甘城	"	宁夏回族自治区固原县双井公社	106°20'	36°35'	1957	1	20厘米雨量器	2	2	不测	"		
"	"	佛府湾	水文	宁夏回族自治区海原县李旺公社佛府湾	106°09'	36°36'	1959	2	25.5厘米雨量器	2	2	不测	"		
"	"	杨家岔	雨量	宁夏回族自治区同心县马家高庄公社杨家岔	106°35'	36°50'	1960	3	20厘米雨量器	2	2	不测	"		
"	"	陈石端	"	宁夏回族自治区同心县于旺公社陈石端	106°17'	36°56'	1959	5	"	2	2	"	"		
"	"	子旺	"	宁夏回族自治区同心县于旺公社	106°23'	36°49'	1957	4	"	2	2	"	"		
"	"	关庄	"	宁夏回族自治区海原县关庄公社关庄大队	105°28'	36°20'	1965	6	"	2	2	"	"		
"	"	种田	"	甘肃省靖远县种田公社	105°19'	36°27'	1965	6	"	2	2	"	"		
"	"	碱滩口	"	宁夏回族自治区海原县碱滩公社二农户	105°25'	36°28'	1978	1	"	2	2	"	"		
"	"	相柳川	"	宁夏回族自治区海原县相柳公社相柳川	105°31'	36°26'	1963	10	"	2	2	"	"		
"	"	林光寺	"	宁夏回族自治区海原县西安公社林光寺	105°27'	36°35'	1960	1	"	2	2	"	"		
"	"	舒湾	"	宁夏回族自治区海原县南华山林光寺林管所	105°32'	36°30'	1977	4	"	2	2	"	"		
"	"	高子川	"	宁夏回族自治区海原县高子川公社舒湾	105°36'	36°42'	1964	4	"	2	2	"	"		
"	"	山门	"	宁夏回族自治区海原县高川公社	105°29'	36°48'	1963	10	"	2	2	"	"		
"	"	河堡	"	宁夏回族自治区海原县城关公社	105°37'	36°30'	1971	5	"	2	2	"	"		
"	"	河堡	"	宁夏回族自治区海原县城关公社河堡	105°36'	36°38'	1971	4	20厘米雨量器	2	2	不测	"		
"	"	河堡	"	宁夏回族自治区海原县城关公社河堡	105°35'	36°33'	1979	5	20厘米雨量器	2	2	不测	"		

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	地点	坐标		设立日期	测雨仪器		测蒸概况		领导机关	备注
					东经	北纬		名称及口径	高程(米)	观测时程	观测时程		
黄河	贺堡河	张贺堡	雨量	宁夏回族自治区海原县城关公社张湾	105°39'	36°37'	1979	20厘米雨量器	1730	2	2	不测	宁夏回族自治区水文总站
"	"	贺堡	水文	宁夏回族自治区海原县关桥公社贺堡	105°41'	36°40'	1970	20厘米自记	1660	2	2	自记自记	"
"	西河	关桥	雨量	宁夏回族自治区海原县关桥公社	105°47'	36°47'	1956	20厘米雨量器	1492	2	2	不测	"
"	马营河	马营	"	宁夏回族自治区海原县曹坝公社上马营	105°50'	36°33'	1977	"	1640	2	2	"	"
"	杨坊河	杨坊	"	宁夏回族自治区海原县杨坊公社米湾沟庄	105°48'	36°38'	1977	"	1620	2	2	"	"
"	马营河	双河堡	"	宁夏回族自治区海原县杨坊公社双河堡	105°54'	36°41'	1965	"	1525	2	2	"	"
"	西河	石峡口水库	"	宁夏回族自治区海原县高崖公社石峡口水库	105°55'	36°50'	1957	20厘米自记	1425	2	2	自记自记	"
"	边线沟	雷山	"	宁夏回族自治区同心县雷山公社	105°11'	37°00'	1978	20厘米雨量器	1890	2	4	观测	"
"	金鸡儿沟	徐套	"	宁夏回族自治区海原县徐套公社	105°34'	36°56'	1978	"	1540	2	2	不测	"
"	"	金鸡儿沟	"	宁夏回族自治区同心县城关公社金鸡儿沟	105°48'	37°02'	1959	"	1400	2	4	观测	"
"	清水河	马家河湾	"	宁夏回族自治区同心县咸水公社马家河湾	105°47'	37°11'	1957	"	1286	2	4	"	"
"	大红沟	林育川	"	宁夏回族自治区中卫县红森公社林育川	105°23'	37°10'	1966	"	1755	2	4	"	"
"	"	喊叫水	"	宁夏回族自治区同心县喊叫水公社	105°37'	37°05'	1953	20厘米自记	1500	2	2	自记自记	"
"	清水河	陈麻井	"	宁夏回族自治区中卫县陈麻井公社	105°43'	37°16'	1976	"	1270	2	"	"	"
"	"	泉眼山	"	宁夏回族自治区中卫县泉眼山	105°33'	37°28'	1945	"	1211	2	"	"	"
"	大新寺沟	碱沟山	水文	宁夏回族自治区中卫县碱沟山煤矿	105°34'	37°41'	1967	20厘米雨量器	1480	2	2	不测	"
"	新寺沟	新寺沟口	"	宁夏回族自治区中卫县中宁电厂	105°44'	37°35'	1976	"	1200	2	2	"	"
"	红柳沟	新庄寨	"	宁夏回族自治区同心县新集公社罗山林场	106°14'	37°16'	1955	"	1650	2	2	"	"
"	南河子沟	南河子	水文	宁夏回族自治区中卫县鸣沙公社南河子	105°51'	37°34'	1962	20厘米自记	1165	2	2	自记自记	"
"	干河子沟	滚泉	雨量	宁夏回族自治区吴忠县深渡农场	106°05'	37°38'	1966	20厘米雨量器	1316	2	2	不测	"
"	黄花河	青桐峡	水文	宁夏回族自治区青铜峡县青桐峡	106°00'	37°54'	1939	25.2厘米自记	1137	2	2	自记自记	黄河水利委员会
"	"	马夫匣子沟	雨量	内蒙古自治区阿拉善左旗马夫匣子	105°37'	37°54'	1967	20厘米雨量器	1450	2	2	不测	宁夏回族自治区水文总站

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		测雨仪器名称及口径	测登概况		领导机关	附注
					东经	北纬	年	月	测时非汛期		是否测时汛期			
黄河	花石沟	大坝车站	雨量	宁夏回族自治区青铜峡县大坝车站	105°56'	38°01'	1976	6	20厘米雨量器	1140	2	2	不测	宁夏回族自治区水文总站
"	"	城台	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社新城	106°16'	37°10'	1963	8	"	1499	2	2	"	"
"	"	郝家沟	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社郝家台	106°42'	37°16'	1961	4	"	1470	2	2	"	"
"	"	魏儿沟	"	宁夏回族自治区盐池县大水坑公社魏儿沟	106°57'	37°17'	1979	8	"	1680	2	2	"	"
"	"	李渠子	"	宁夏回族自治区盐池县大水坑公社李渠子	106°52'	37°17'	1979	8	"	1580	2	2	"	"
"	"	上台子	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社上台子	106°50'	37°24'	1979	8	"	1505	2	2	"	"
"	"	照宁堡	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社照宁堡	106°42'	37°22'	1979	8	"	1390	2	2	"	"
"	"	小象堡	水文	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社小象堡	106°35'	37°26'	1978	5	"	1347	2	4	观测	"
"	"	下马关	雨量	宁夏回族自治区同心县惠安堡公社	106°40'	37°27'	1958	2	"	1340	2	2	不测	"
"	"	侯家河	"	宁夏回族自治区同心县下马关公社侯家河	106°27'	37°07'	1959	7	"	1580	2	2	"	"
"	"	马家河	"	宁夏回族自治区盐池县侯家河公社	107°10'	37°34'	1963	8	"	1540	2	2	"	"
"	"	石家沟	"	宁夏回族自治区灵武县马家滩公社	106°47'	37°48'	1966	8	"	1350	2	2	"	"
"	"	侯家桥	"	宁夏回族自治区灵武县石沟驿公社	106°27'	37°43'	1953	7	"	1220	2	2	"	"
"	"	那家堡	水文	宁夏回族自治区灵武县侯家桥	106°08'	37°53'	1976	4	"	1130	2	2	"	"
"	"	碾堡	雨量	宁夏回族自治区灵武县那家桥公社	106°15'	37°59'	1955	1	20厘米自记	1126	2	2	自记自记	"
"	"	平吉堡	"	宁夏回族自治区灵武县碾堡	106°39'	38°03'	1954	1	20厘米雨量器	1300	2	2	不测	"
"	"	榆树沟	"	宁夏回族自治区银川市平吉堡	106°02'	38°26'	1956	1	"	1120	2	2	"	"
"	"	小口子	"	宁夏回族自治区银川市平吉堡	105°54'	38°26'	1976	5	"	1450	2	2	观测	"
"	"	石炭窑	"	宁夏回族自治区银川市平吉堡	105°56'	38°37'	1965	4	25.3厘米自记	1500	2	2	自记自记	"
"	"	苏峪口	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社石炭窑	105°56'	38°45'	1971	6	20厘米雨量器	1830	2	2	观测	"
"	"	苏峪口	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°55'	38°45'	1972	7	20厘米自记	2030	2	2	自记自记	"
"	"	苏峪口	水文	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°59'	38°43'	1951	7	25.3厘米自记	1440	2	2	"	"

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		测 量 日 期		测 而 仪 器		测 验 概 况		领 导 机 关	附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	经纬 高程 (米)	是否 观測时 段 非 (米) 汛期 起迄 时间	观测 次数		
黄河	西干渠	梁山	雨量	宁夏回族自治区贺兰县金山公社	106°08'	38°42'	1976	5	20厘米雨量器	1122	2	2	观測	宁夏回族自治区水文总站
"	大水沟	山口	"	宁夏回族自治区平罗县西北轴承厂	106°10'	38°53'	1976	5	"	1250	2	4	"	"
"	第三排水沟	下庙	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社下庙	106°13'	38°51'	1962	7	"	1110	2	2	"	"
"	汝渠	西沟	"	宁夏回族自治区平罗县汝渠公社	106°06'	39°03'	1956	2	25.3厘米自记	1950	2	2	自记	"
"	"	包厂	"	宁夏回族自治区平罗县汝渠公社包厂	106°08'	39°02'	1979	7	20厘米雨量器	1780	2	2	观測	"
"	"	花石园	"	宁夏回族自治区平罗县汝渠公社花石园	106°12'	38°59'	1966	5	"	1500	2	4	"	"
"	"	黄草滩	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社黄草滩	106°13'	38°58'	1979	6	20厘米自记	1350	2	2	自记	"
"	"	汝渠沟	水文	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝渠沟	106°15'	38°57'	1956	7	25.3厘米自记	1266	2	"	"	"
"	大口沟	石炭井	雨量	宁夏回族自治区石嘴山市石炭井矿务局	106°20'	39°14'	1963	5	20厘米自记	1520	2	"	"	"
"	"	塔塔沟	"	宁夏回族自治区石嘴山市左滩公社塔塔沟	106°17'	39°09'	1977	5	20厘米雨量器	1490	2	4	观測	"
"	"	马选滩	"	宁夏回族自治区石嘴山市马选滩火车站	106°23'	39°09'	1978	1	"	1280	2	4	"	"
"	"	大口	水文	宁夏回族自治区石嘴山市大口	106°25'	39°05'	1968	1	25.3厘米自记	1183	2	2	自记	"
"	郝恩河	苦水沟	雨量	宁夏回族自治区陶乐县苦水公社苦水沟	106°55'	39°05'	1955	4	20厘米雨量器	1100	2	4	观測	"
"	第三排水沟	选家梁	水文	宁夏回族自治区石嘴山市选家梁公社选家梁	106°39'	39°09'	1957	6	25.3厘米自记	1100	2	2	自记	"
"	"	红果子	雨量	宁夏回族自治区石嘴山市红果子煤矿	106°35'	39°12'	1963	5	20厘米雨量器	1460	2	2	不測	"
"	正定关沟	私井	"	宁夏回族自治区石嘴山市正定关地窝站	106°41'	39°18'	1976	5	"	1236	2	2	"	"
内陆河	内陆河	峡口	"	内蒙古自治区阿拉善左旗峡口公社峡口	105°22'	37°58'	1971	1	"	1330	2	2	观測	"
"	"	峡口	"	内蒙古自治区阿拉善左旗峡口公社峡口	105°38'	38°34'	1971	3	"	1320	2	2	"	"
黄河	黄河	峡口	水文	宁夏回族自治区石嘴山市峡口	106°47'	39°15'	1942	9	20厘米自记	1100	2	2	自记	黄河水利委员会
"	"	巴牙高勒	"	内蒙古自治区阿拉善左旗巴牙高勒村	106°44'	39°56'	1953	8	20厘米雨量器	1070	1	1	不測	内蒙古自治区黄河工程管理局
"	"	哈日支那沟	雨量	内蒙古自治区朔方县哈日支那沟	107°02'	40°19'	1972	9	20厘米自记	1052	2	2	自记	黄河水利委员会
"	"	哈日支那沟	"	内蒙古自治区朔方县哈日支那沟			1979	6	20厘米雨量器		1	4	观測	内蒙古自治区水文总站