

中华人民共和国水文年鉴

1977年

第4卷

黄河流域水文资料

第2册

第2分册

水利部黄河水利委员会刊印

1979年11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	龕
县	●	浮标测流兼 比降断面		运河		塔	青
村镇	○	流速仪兼浮标测 流及比降断面		湖泊		亭	介
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	龕
降水量测站 (红色)	●	正北方向	北 	水洼池沼		坟墓	
降水量蒸发量 测站(红色)	○	国界	已定 未定	高阜		里程碑	
地下水测站 (红色)	井	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	已建 未建	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			

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三盛公水利枢纽、青铜峡水库区资料。这些测站分别为本会和宁夏回族自治区、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。关于各项资料刊布的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	98	88	52	7	15	16	14	208	7	

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	迁 移 站	撤 销 站	恢 复 站	附 注
水位站 水文站	石家碾房、文革、阿善沟	黄羊木头(合济渠)、 永济渠(总干渠)、四 间(义和渠)、三西		康滩	
雨量站	林光寺、马营、满庄、塔塔沟、 毕力气沟、德岭山水库、磴口、 柳卜沟、后坝、榆林、八拜、沙 尔营、上十里坡、前店、马留、 永胜域、文革、阿善沟		上 秃 亥、雷 山水库	上店子	

二、图 表 说 明

(一) 整编符号:

— 缺测 ※ 可疑 + 改正
() 不全统计 ↓ 合并 ⊕ 插补

(二) 流向符号:

V 逆流 × 停滞 W 顺逆不定

(三) 冰情符号:

| 冰淤或微冰 || 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:

CO ₂ 二氧化碳	O ₂ 溶解氧	H ₂ S 硫化氢	Ca ⁺⁺ 钙
Mg ⁺⁺ 镁	K ⁺ +Na ⁺ 钾+钠	HCO ₃ ['] 重碳酸根	CO ₃ ['] 碳酸根
SO ₄ ['] 硫酸根	Cl ['] 氯	NH ₄ ['] 铵	Fe ⁺⁺⁺ (或Fe ⁺⁺) 铁
NO ₂ ['] 亚硝酸根	NO ₃ ['] 硝酸根	P ₂ O ₅ 五氧化二磷	SiO ₂ 二氧化硅
pH 氢离子浓度负对数值			

(五)降水物符号:

✖ 雪(包括冰粒、米雪、霰)	•✖ 雨兼雪	▲ 雹
≡ 雾	∩ 露	□ 霜

三、资料说明

(一)宁夏所属自记雨量资料均未作虹吸订正。

(二)第一排水沟胜金关站, 6月底至7月初两次洪峰均为设站以来的最大流量, 峰前未施测断面, 峰前及峰顶流量均借用峰后断面, 而峰后断面淤积严重, 因此流量精度较差。

(三)西山嘴和沙盖补隆两站, 水化学分析资料精度很差, 3月份取样到8月份才分析, 相隔时间长达5个月之久, 最短也在15天以上才进行分析, 水化学成分已没有什么代表性, 故不予刊布。

(四)磴口站颗粒分析资料4月份以前多次分析时有絮凝现象, 主要发生在粒径级0.050至0.10毫米之间, 个别也有发生在0.10至0.25或0.010至0.025毫米之间, 百分数增加3至8倍, 原因未加分析, 仍参加了计算。

四、水文情况

降水量分布: 今年自黑山峡以下至内蒙境内(大黑河除外)一般降雨量均偏丰。清水河上游(韩府湾以上)雨量接近多年平均值, 各站年降雨量变化均在400毫米至600毫米之间, 韩府湾以下各站降雨量一般比多年平均偏大10%左右, 马家河湾、喊叫水、校育川至泉眼山一带, 年降雨量较多年平均偏大30%至80%, 喊叫水站年降雨量363毫米, 比多年平均偏大77%。银川灌区今年降雨量较丰, 比多年平均偏大30%至70%, 各站年雨量均在250毫米至500毫米之间。汝其沟口站年雨量381毫米, 较多年平均偏大达90%。昆都仑河今年降雨量偏多, 较多年平均值偏大10%至40%, 年降雨量多在300毫米至400毫米之间, 昆都仑河上游阿塔山、沙坝子、补拉河一带以及塔尔湾、七号、阿路包头、昆都仑一带比多年平均降雨偏大达40%左右。大黑河各站年雨量较多年平均值偏小10%至20%左右, 年降雨量在300毫米至400毫米之间, 沙呼子、崞县窑一带和什拉乌素河上游黑老天、抗板申一带年降雨量比多年平均偏少达40%至50%。

水沙量情况: 今年降雨量虽然比多年平均值偏丰一些, 但由于干旱地区的特点, 因而从年径流量看, 仍是一个枯水年, 干流各站年径流量只为多年平均的80%左右。从安宁渡以下各站年径流量因灌溉引水的缘故, 均呈递减情况。安宁渡站年径流量为270亿米³, 到头道拐站已递减至210亿米³, 其中经过宁蒙两大灌区, 同时区间也有若干小支流和沟道流量加入。今年青铜峡灌区引水47亿米³, 渠道退水及沟道来水为21亿米³, 内蒙河套灌区, 自磴口以下引水, 引水量为54亿米³, 渠道退水为10亿米³左右, 因而从石嘴山站年径流量256亿米³到三湖河口站就减为216亿米³, 三湖河口以下虽有一些小支流汇入, 同时也有若干渠道引水, 因引用水量不大, 故干流水量也变化不大。汛期流量大部分维持在1000至2000秒立米之间。上游

区下段由于支流加水不多，而且区间引用水量较大，因而流量变差不大，全年最大流量出现在8月上旬，洪峰流量为2000秒立方米左右。昭君坟、头道拐站全年最大流量出现在3月底4月初，是封冻开河造成，洪峰流量也在2000秒立方米左右。

安宁渡以下输沙量的变化和径流量一样呈递减趋势。今年各站的年输沙量比多年平均值均偏小很多，下河沿、青铜峡站只是多年平均值的70%左右。下河沿站年输沙量为1.2亿吨，经青铜峡枢纽拦蓄和渠道引沙，坝下断面和唐徕渠、秦渠、汉渠相加只有9.3千万吨。石嘴山以下年输沙量只有多年平均的30%至50%。石嘴山站年输沙量为8.4千万吨，巴彦高勒三个渠道（沈乌干渠、南干渠、总干渠）的引沙量为1千万吨，除渠道引沙外，石嘴山至巴彦高勒区间也减沙1千万吨左右，巴彦高勒站输沙量为5.2千万吨。三湖河口以下年输沙量有所增加，从5.8千万吨到头道拐站增至6.8千万吨，但也只占多年平均值的41%。

水量平衡情况：

(一)今年磴口站比上游石嘴山站年径流量小15亿米³，主要是该站测验质量差所致。磴口站在水位观测、单沙测次、流量测次上都比较少，控制不了变化过程。水位观测平常每日两次，汛期仅4至6次，流量测验中，部分测次为0.6一点法，经分析一点法往往偏小，定线时对这些测次没有适当的考虑，因而造成流量偏小。

(二)青铜峡站年径流量加上青铜峡灌区的引水量与石嘴山站相比偏小较多，主要原因是灌区引退水量不准确造成的。

(三)三湖河口站比下游昭君坟站年径流量偏大6.0亿米³，主要是三湖河口站受流向不正影响，使流量测验成果偏大。该站虽作了部分流向改正，但仅是部分时间和部分垂线，同时流向仅由于是自制的，质量不高，所以流向测验质量也不高。

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	黑 山 峡	水 位	宁夏回族自治区中卫县长滩村	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中滩	105°15'	37°29'
"	"	"	康 滩	"	宁夏回族自治区中宁县康滩	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'
"	"	"	石 嘴 山 (二)	"	宁夏回族自治区石嘴山市	106°47'	39°15'
"	"	"	磴 口 (二)	"	宁夏回族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 (闸上)	107°02'	40°19'
"	"	"	巴 彦 高 勒	水 文	内蒙古自治区磴口县拦河闸下 400 米	107°02'	40°19'
"	"	"	三 湖 河 口 (二)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗荫董公社三湖河口村	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窝子村	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	自黄河引水	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'
"	尖 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'
"	七 星 渠	自黄河引水	泉 眼 山	"	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°33'	37°29'
"	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	自黄河引水	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'
"	秦 渠	"	"	"	"	106°00'	37°53'
"	唐 林 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'
"	秦 渠	"	秦 坝 关	"	宁夏回族自治区吴忠县秦坝关	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 林 渠	"	大 坝	"	宁夏回族自治区青铜峡县大坝管	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	”	
2880	—	1969	8	0.000	黄 海		宁夏水文总站	
—	—	1970	5	0.000	”	1977	”	
2859	275010	1939	5	0.000	大 沽	1975	黄河水利委员会	
2665	309146	1942	9	0.000	”	1975	”	
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	”	
		1974	1	0.000	”	1975	”	
		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	”	
		1954	6	0.000	大 沽	1975	”	
—	—	1962	2	0.000	假 定	1975	”	
		1975	9	0.000	大 沽	1975	”	
		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	宁夏回族自治区水文总站	
		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 渠	自黄河引水	大 坝	水 文	宁夏回族自治区青铜峡县大坝营	106°00'	37°56'
"	汉廷渠	"	小 坝	"	宁夏回族自治区青铜峡县小坝	106°05'	38°01'
"	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	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	106°15'	37°59'
"	甜水河	苦水河	市 州	"	宁夏回族自治区同心县韦州公社	106°29'	37°16'
"	惠农渠	自黄河引水	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'
"	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和公社江南大队	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'
"	汝箕沟	第二农场渠	汝箕沟(二)	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝箕沟口	106°15'	38°57'
"	大武口沟	"	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	自黄河引水	巴 彦 高 勒	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇田区	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郊区	107°03'	40°24'
"	乌拉河	自总干渠引水	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 (三)	"	"	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	"	永济渠(四)	"	内蒙古自治区临河县团结公社二闸管理所	107°16'	40°40'
"	永济渠	"	"	"	内蒙古自治区临河县团结公社茴荜村	107°17'	40°41'
"	总干渠	自黄河引水	永济渠(七)	"	"	107°17'	40°41'
"	丰济渠	自总干渠引水	丰复渠(五)	"	内蒙古自治区五原县民族公社天吉大桥村	107°41'	40°52'
"	复兴渠	"	"	"	"	107°41'	40°52'
"	总干渠	自黄河引水	丰 复 渠	"	"	107°41'	40°52'
"	泄水渠	黄 河	"	"	"	107°41'	40°52'
"	"	"	四 闸 (二)	"	内蒙古自治区五原县白狼刀亥公社四闸管理所	108°09'	40°55'
"	义和渠	自总干渠引水	"	"	"	108°09'	40°55'
"	通济渠	"	四 闸	"	"	108°09'	40°55'
"	长塔渠	"	"	"	"	108°09'	40°55'
"	总干渠	自黄河引水	四 闸 (二)	"	"	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苏独台召塔台村	108°44'	41°04'

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	乌梁素海	黄 河	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	"	乱 召 沟 口	"	内蒙古自治区包头市郊区哈业脑包公社乱召沟羊场	109°38'	40°44'
"	"	"	纳 林	"	内蒙古自治区包头市郊区哈业脑包公社纳林羊场	109°32'	40°43'
"	"	"	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 (三)	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(渗漏)	"	"	109°48'	40°46'
"	大庙沟	"	文 羊	水 位	内蒙古自治区包头市郊区后管子公社大庙村	110°05'	40°43'
"	阿善沟	"	阿 善 沟	"	内蒙古自治区包头市郊区古城湾公社阿善沟门村	110°11'	40°34'
"	五当沟	"	石 拐	水 文	内蒙古自治区石拐矿区圪亥围村	110°15'	40°40'
"	"	"	东 园 (四)	"	内蒙古自治区包头市东园公社东园村	110°17'	40°35'
"	大黑河	"	旗 下 营 (三)	"	内蒙古自治区卓资县旗下营公社旗厂村	112°07'	40°58'
"	"	"	美 岱 (二)	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区太平庄公社美岱村	111°58'	40°48'
"	乾通渠	自大黑河引水	"	"	"	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贵合少公社石人湾村	112°04'	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营公社哈拉沁	111°43'	40°55'
"	什拉乌素河	友谊渠	陈 梨 天 (二)	"	内蒙古自治区和林格尔县西沟门公社中二十家村	112°00'	40°32'
"	水磨沟	大黑河	店 上 村 (三)	"	内蒙古自治区土默特左旗毕克齐公社店上村	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'
"	万家沟	头道渠	古 城	"	内蒙古自治区土默特左旗把什公社古城村	111°03'	40°44'
"	水洞沟	民生渠	红 砂 坝	"	内蒙古自治区土默特右旗旗沁免公社红砂坝村	110°30'	40°40'
"	美岱沟	"	纳 令 圪 堵	"	内蒙古自治区固阳县下湿壕公社纳令圪堵村	110°38'	40°53'
"	"	"	公 山 湾	水 位	内蒙古自治区土默特右旗公山湾公社公山湾村	110°42'	40°44'
"	"	"	大 脑 包 (三)	水 文	内蒙古自治区土默特右旗美岱召公社大脑包村	110°43'	40°37'

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					
—	3.4	1972	11	0.000	黄 海	1975	内蒙古自治区水文总站	
—	12	1976	6				”	
23	106	1976	6				”	
31	1145	1954	8	0.000	大 沽	1975	”	
—	231	1960	4	0.000	黄 海	1975	”	
—	231	1977		0.000	假 定		”	
81	880	1954	7	0.000	”	1975	”	
41	2282	1954	5	0.000	大 沽	1975	”	
—	—	1961	5	0.000	”	1975	内蒙古自治区包头市 城市建设局	
—	—	1961	5	0.000	”	1975	”	
—	—	1966	1	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	”		”	
—	779	1976	7	0.000	”		”	
11	886	1952	7	0.000	”	1975	”	
149	2914	1951		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	”	
14	706	1956	6	0.000	”	1975	”	
60	185	1959	7	0.000	”	1975	”	
29	1333	1959	8	0.000	”	1975	”	
—	—	1974	1	0.000	黄 海	1975	内蒙古自治区土默特 左旗水利电力局	
—	—	1974	1	0.000	”	1975	”	
15	857	1971	6	0.000	假 定		内蒙古自治区水文总站	
24	377	1959	7	0.000	”	1975	”	
—	542	1976	8	0.000	”		”	
—	740	1976	8	0.000	”		”	
14	891	1952	6	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	规格 高程 (米)	观测时程 非 汛期	是否 观测 起迄 时间		
黄 河	兴仁川	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	2	现测	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井庄公社梁家水园	104°56'	37°15'	1959	1	"	1595	2	2	"	"
"	黄河	下河沿	水量	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'	1951	1	25厘米自记	1236	2	2	自记	黄河水利委员会
"	碑峁子沟	上石棚	"	宁夏回族自治区中卫县红泉公社上石棚	105°11'	37°20'	1959	1	20厘米雨量器	1600	2	2	现测	宁夏回族自治区水文总站
"	"	三个窑沟	雨量	宁夏回族自治区中卫县红泉公社	105°13'	37°14'	1971	4	"	1780	2	2	"	"
"	"	高家水	"	宁夏回族自治区中卫县永康公社高家水	105°15'	37°22'	1974	1	"	1510	2	2	"	"
"	清水河	开城	"	宁夏回族自治区固原县开城公社	106°15'	35°51'	1963	7	"	1920	2	2	"	"
"	"	柳庄	"	宁夏回族自治区固原县开城公社柳庄	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	"	"
"	"	沈家河水库	"	宁夏回族自治区固原县头营公社沈家河水库	106°16'	36°06'	1959	5	20厘米自记	1646	2	2	自记	自记
"	东至河	胡口	"	宁夏回族自治区固原县中河公社胡口	106°05'	36°01'	1960	1	20厘米雨量器	1810	2	2	现测	"
"	"	上店子	"	宁夏回族自治区固原县中河公社上店子	106°04'	36°03'	1969	8	"	1780	2	2	"	"
"	"	马场	"	宁夏回族自治区固原县红庄公社马场	106°07'	35°55'	1966	6	"	2240	2	2	"	"
"	"	海子峡	"	宁夏回族自治区固原县南郑公社海子峡	106°10'	35°58'	1963	6	"	1940	2	2	"	"
"	"	吴家磨	"	宁夏回族自治区固原县彭堡公社吴家磨	106°11'	36°09'	1959	5	"	1959	2	2	"	"
"	杨明河	红羊	"	宁夏回族自治区海原县红羊公社	105°37'	36°16'	1963	6	20厘米自记	2160	2	2	自记	自记
"	"	杨明	"	宁夏回族自治区海原县杨明公社	105°46'	36°16'	1958	1	20厘米雨量器	1900	2	2	现测	"
"	麦水河	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	"	"
"	"	白崖	"	宁夏回族自治区西吉县白崖公社	105°52'	36°05'	1963	6	"	1960	2	2	"	"
"	中河	寺口水库	"	宁夏回族自治区固原县黄群堡公社寺口水库	105°59'	36°16'	1957	1	20厘米自记	1670	2	2	自记	自记
"	范麻河	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	2100	2	2	现测	"
"	"	郝	"	宁夏回族自治区海原县郝岭公社郝	105°57'	36°27'	1963	6	"	1629	2	2	"	"

原名红崖堡站。

表 一 测 站 发 量 蒸 水 降

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 段	观 测 起 止 时 间		
黄 河	宽 峡 河	宽 峡 河 水 库	雨 量	宁夏回族自治区固原县黑城公社宽峡河水库	106°02'	36°24'	1961	6	20厘米雨量器	1577	2	2	宁夏回族自治区水文总站	
"	双 井 子 沟	双 井 子 沟	"	宁夏回族自治区固原县炭山公社	106°19'	36°23'	1962	1	20厘米自记	1900	2	自记	"	
"	清 水 河	甘 肃 府 湾	水 文	宁夏回族自治区固原县双井子公社	106°20'	36°35'	1975	1	20厘米雨量器	1520	2	2	"	
"	折 瓦 沟	赫 家 岔	"	宁夏回族自治区海原县李旺公社赫家岔	106°09'	36°36'	1959	2	20厘米自记	1438	2	自记	"	
"	"	陈 石 峡	"	宁夏回族自治区同心县马家高庄公社	106°35'	36°50'	1960	3	20厘米雨量器	1700	2	2	"	
"	"	子 旺 庄	"	宁夏回族自治区同心县子旺公社陈石峡	106°17'	36°56'	1959	5	"	1700	2	2	"	
"	园 河	子 旺 庄	"	宁夏回族自治区同心县子旺公社	106°23'	36°49'	1957	4	"	1536	2	2	"	
"	"	关 种 田	"	宁夏回族自治区海原县关庄公社关庄大队	105°28'	36°20'	1965	6	"	2106	2	2	"	
"	"	相 林 寺	"	甘肃省靖远县种田公社	105°19'	36°27'	1965	6	"	2005	2	2	"	
"	"	林 光 寺	"	宁夏回族自治区海原县树台公社相林寺	105°31'	36°26'	1963	10	"	2150	2	2	"	
"	"	园 舒	"	宁夏回族自治区海原县南华山林光寺	105°32'	36°30'	1977	4	"	2000	2	2	"	
"	西 河	舒 子 川	"	宁夏回族自治区海原县西安公社任家湾	105°27'	36°35'	1960	1	"	1765	2	2	"	
"	大 沙 河	门 堡	"	宁夏回族自治区海原县关桥公社舒子川	105°36'	36°42'	1964	4	"	1610	2	2	"	
"	"	洞 沟	"	宁夏回族自治区海原县高川公社	105°29'	36°48'	1963	10	"	1700	2	2	"	
"	"	贺 家 堡	"	宁夏回族自治区海原县城关公社山门大队	105°37'	36°30'	1971	5	"	2100	2	2	"	
"	"	关 马 营	"	宁夏回族自治区海原县城关公社洞沟大队	105°36'	36°38'	1971	4	"	1830	2	2	"	
"	"	关 马 营	水 文	宁夏回族自治区海原县关桥公社贺家堡	105°41'	36°40'	1970	11	20厘米自记	1660	2	自记	"	
"	西 河	关 马 营	雨 量	宁夏回族自治区海原县关桥公社	105°47'	36°47'	1956	9	20厘米雨量器	1492	2	2	"	
"	马 营 河	关 马 营	"	宁夏回族自治区海原县关桥公社	105°50'	36°33'	1977	4	"	1640	2	2	"	
"	杨 拐 河	关 马 营	"	宁夏回族自治区海原县杨拐公社关马营大队	105°48'	36°38'	1977	4	"	1620	2	2	"	
"	马 营 河	关 马 营	"	宁夏回族自治区海原县杨拐公社关马营大队	105°54'	36°41'	1965	5	"	1525	2	2	"	原名双河。
"	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	1	20厘米自记	1425	2	自记	"	

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)	测测时段 汛期	测测时段 非汛期	是否 测测 起迄 时间		
黄 河	金凤儿沟	金凤儿沟	雨量	宁夏回族自治区同心县城关公社金凤儿沟	105°48'	37°02'	1959	6	20厘米雨量器	1400	2	2	2	现测	宁夏回族自治区水文总站
"	清水河	马家河湾	"	宁夏回族自治区同心县喊叫水公社马家河湾	105°47'	37°11'	1957	1	"	1286	2	2	2	"	"
"	大红沟	校育川	"	宁夏回族自治区中卫县红泉公社校育川	105°23'	37°10'	1966	5	"	1755	2	2	2	"	"
"	"	喊叫水	"	宁夏回族自治区同心县喊叫水公社	105°37'	37°05'	1953	7	"	1500	2	2	2	"	"
"	清水河	陈麻井	"	宁夏回族自治区中卫县陈麻井公社陈麻井	105°43'	37°16'	1976	5	"	1270	2	2	2	"	"
"	"	泉眼山	文	宁夏回族自治区中卫县泉眼山	105°33'	37°28'	1945	8	20厘米自记	1211	2	自记	自记	"	"
"	大佛寺沟	咸沟山	雨量	宁夏回族自治区中卫县石空公社咸沟山煤矿	105°34'	37°41'	1967	6	20厘米雨量器	1480	2	2	2	现测	"
"	新寺沟	新寺沟口	"	宁夏回族自治区中卫县中宁中宁电厂	105°44'	37°35'	1976	5	"	1200	2	2	2	"	"
"	红柳沟	新庄集	"	宁夏回族自治区同心县新庄集公社	106°14'	37°16'	1955	1	"	1650	2	2	2	"	"
"	南河子	南河子	水量	宁夏回族自治区中卫县鸣沙公社南河子	105°51'	37°34'	1962	7	"	1165	2	2	2	"	"
"	干河子沟	深泉	雨量	宁夏回族自治区吴忠县深泉羊场	106°05'	37°38'	1966	6	"	1316	2	2	2	"	"
"	黄 河	青柳峡	水量	宁夏回族自治区青铜峡县青柳峡	106°00'	37°54'	1939	5	25.2厘米自记	1137	2	自记	自记	"	黄河水利委员会
"	花石沟	马关寨子	雨量	宁夏回族自治区中卫县马关寨子	105°37'	37°54'	1967	6	20厘米雨量器	1450	2	2	2	现测	宁夏回族自治区水文总站
"	"	大坝车站	"	宁夏回族自治区青铜峡县大坝火车站	105°56'	38°01'	1976	6	"	1140	2	2	2	"	"
"	苦水河	萌城	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社萌城	106°16'	37°10'	1963	8	"	1490	2	2	2	"	"
"	"	郝家台	"	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	2	"	"
"	"	惠安堡	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社	106°40'	37°27'	1958	2	"	1340	2	2	2	"	"
"	甜水河	下马关	"	宁夏回族自治区同心县下马关公社	106°27'	37°07'	1959	7	"	1580	2	2	2	"	"
"	苦水河	侯家河	"	宁夏回族自治区盐池县侯家河公社	107°10'	37°34'	1963	8	"	1540	2	2	2	"	"
"	"	马家滩	"	宁夏回族自治区吴忠县马家滩公社	106°47'	37°48'	1966	8	"	1350	2	2	2	"	"
"	"	石沟驿	"	宁夏回族自治区吴忠县石沟驿公社	106°27'	37°43'	1953	7	"	1220	2	2	2	"	"
"	"	侯家桥	"	宁夏回族自治区吴忠县侯家桥	106°08'	38°53'	1976	4	"	1130	2	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		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)	观测时程	是否观测起迄时间		
黄河	苦水河	桥家堡	雨量	宁夏回族自治区灵武县郭家桥公社	106°15'	37°59'	1955	1	20厘米雨量器	1126	2	4	观测	宁夏回族自治区水文总站
"	大合子沟	磁窑堡	"	宁夏回族自治区灵武县磁窑堡	106°39'	38°03'	1954	1	"	1300	2	2	"	"
"	大井沟	头关	"	宁夏回族自治区永宁县贺兰山头关	106°49'	38°21'	1972	1	"	1600	2	2	"	"
"	水三排沟	平吉堡	"	宁夏回族自治区银川市平吉堡	106°02'	38°26'	1956	1	"	1120	2	2	"	"
"	榆树沟	榆树沟口	"	宁夏回族自治区银川市阅门厂	105°54'	38°26'	1976	5	"	1450	2	2	"	"
"	小口子沟	小口子	"	宁夏回族自治区银川市贺兰山小口	105°56'	38°37'	1965	4	"	1500	2	2	"	"
"	苏峪口沟	石灰窑	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社石	105°56'	38°45'	1971	6	"	1830	2	2	"	"
"	"	苏峪口	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社磷	105°55'	38°45'	1972	7	"	2030	2	2	"	"
"	"	苏峪口	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏	105°59'	38°43'	1951	7	25.3厘米自记	1440	2	自记	自记	"
"	西干渠	金山	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	观测	"
"	大水沟	大水沟口	"	宁夏回族自治区平罗县西北轴承厂	106°10'	38°53'	1976	5	"	1250	2	2	"	"
"	第三排水	下庙	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社下	106°13'	38°51'	1962	7	"	1110	2	2	"	"
"	汝箕沟	西沟门	"	宁夏回族自治区平罗县汝箕沟煤矿	106°06'	39°03'	1956	2	25.3厘米自记	1950	2	自记	自记	"
"	"	花石洞	"	宁夏回族自治区平罗县汝箕沟花石	106°12'	38°59'	1966	5	20厘米雨量器	1500	2	4	观测	"
"	"	汝箕沟	"	宁夏回族自治区平罗县茶岗公社汝	106°15'	38°57'	1956	7	25.3厘米自记	1266	2	自记	自记	"
"	大水口沟	石炭井	雨量	宁夏回族自治区石嘴山市石炭井	106°20'	39°14'	1963	5	"	1520	2	"	"	"
"	"	塔塔沟	"	宁夏回族自治区阿拉善左旗宗别立	106°17'	39°09'	1977	5	20厘米雨量器	1490	2	2	观测	"
"	"	毕力气沟	"	宁夏回族自治区石嘴山市简泉农场	106°22'	39°12'	1977	5	"	1375	2	2	"	"
"	"	大水沟口	"	宁夏回族自治区石嘴山市大水沟口	106°25'	39°05'	1968	1	20厘米自记	1180	2	自记	自记	"
"	都思免河	苦水沟	雨量	宁夏回族自治区陶乐县红崖子公社	106°55'	39°05'	1955	4	20厘米雨量器	1100	2	2	观测	"
"	第三排水	达家梁子	"	宁夏回族自治区石嘴山市下营子公	106°39'	39°09'	1957	6	25.3厘米自记	1100	2	自记	自记	"
"	红果子沟	红果子	"	宁夏回族自治区石嘴山市红果子煤	106°35'	39°12'	1963	5	20厘米雨量器	1460	2	2	观测	"

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)	观测时段	是否观测起时	非汛期		
黄河	正谊关沟	正谊关	雨量	宁夏回族自治区石嘴山市正谊关地	106°41'	39°18'	1976	5	20厘米雨量器	1236	2	2	2	宁夏回族自治区水文总站	
内陆河	内陆河	乱井	"	宁夏回族自治区阿拉善左旗头道湖	105°22'	37°58'	1971	1	"	1330	2	2	2	"	
"	"	腰峡	"	宁夏回族自治区阿拉善左旗巴伦剂	105°38'	38°34'	1971	3	"	1320	2	2	2	"	
黄河	黄河	石嘴山	水文	宁夏回族自治区石嘴山市	106°47'	39°15'	1942	9	20厘米自记	1099	2	2	2	自记	黄河水利委员会
"	"	磴口	"	宁夏回族自治区阿拉善左旗磴口村	106°44'	39°56'	1977	1	20厘米雨量器		1	1	不测		
"	"	巴彦高勒	"	内蒙古自治区巴彦高勒阿下	107°02'	40°19'	1972	9	20厘米自记	1052	2	2	2	自记	内蒙古自治区黄河工程管理局
"	杭盖河	杭盖戈壁	量	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗杭盖戈壁乌拉特中后联合旗	107°32'	41°41'	1976	8	20厘米雨量器	1600	1	4	观测	内蒙古自治区黄河水利委员会	
"	乌兰高勒河	狼山水库	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗石狼山水库	107°31'	41°20'	1976	6	"	1240	4	4	"	"	
"	巴音河	巴音河	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗川井公社巴音河			1976	8	"	"	1	4	"	"	
"	红格尔水库	红格尔水库	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗文更公社红格尔水库			1976	7	"	"	1	4	"	"	
"	海流图河	总岭山水库	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗德岭山水库	108°36'	41°21'	1977	6	"	1130	1	4	"	"	
"	摩楞河	二牛湾水库	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗德岭山水库	109°07'	40°29'	1976	6	"	1475	1	4	"	"	
"	乌苏图勒	兴顺西	"	内蒙古自治区固阳县兴顺西公社兴顺西村	109°59'	41°16'	1961	6	"	1560	1	8	"	"	
"	"	范家托旗	"	内蒙古自治区乌拉特前旗小余太公社范家托旗村	109°38'	41°08'	1958	1	"	1485	1	8	"	"	
"	"	十二分子	"	内蒙古自治区乌拉特前旗旗明安公社十二分子村	109°23'	40°55'	1973	2	"	1270	1	8	"	"	
"	黄河	三湖河口	水文	内蒙古自治区乌拉特前旗旗管管公社三湖河口村	108°46'	40°37'	1951	1	25.2厘米自记	1019	2	2	2	自记	黄河水利委员会
"	黑棘沟	哈拉汉固圈	雨量	内蒙古自治区固阳县包头乡包头村	109°21'	40°01'	1965	6	20厘米雨量器	1400	1	4	观测	内蒙古自治区水文总站	
"	三湖河	哈业胡同	"	内蒙古自治区包头市郊区哈业胡同	109°29'	40°38'	1976	5	20厘米自记	1025	1	2	2	自记	
"	哈德门沟	乱召沟口	径	内蒙古自治区包头市郊区乱召沟口	109°38'	40°44'	1976	6	"	1650	"	"	"	"	
"	"	纳林	"	内蒙古自治区包头市郊区纳林包	109°33'	40°44'	1976	6	"	1340	"	"	"	"	
"	"	哈德门沟	水文	内蒙古自治区包头市郊区哈德门沟	109°38'	40°41'	1955	5	25厘米自记	1150	2	2	2	"	
"	黄河	昭君坟	"	内蒙古自治区包头市郊区昭君坟	109°41'	40°29'	1954	6	25.2厘米自记	1011	2	2	2	"	黄河水利委员会

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		设站日期		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)	测时	是否测时		
黄	西柳沟	柴登塔	雨量	内蒙古自治区东胜县柴登塔公社柴登塔村	109°33'	39°53'	1965	6	20厘米雨量器	1386	1	8	观测	内蒙古自治区水文站
"	"	高头窑	"	内蒙古自治区达拉特旗高头窑公社	109°37'	40°03'	1964	6	"	1290	1	8	"	"
"	"	赫家塔	"	内蒙古自治区达拉特旗青达门公社	109°48'	40°03'	1963	1	"	1370	1	4	"	"
"	"	龙头拐	雨量	内蒙古自治区达拉特旗解旗滩公社	109°47'	40°18'	1960	4	20厘米自记	1050	2	自记	自记	"
"	昆都仑河	高家村	雨量	内蒙古自治区固阳县大庙公社高家村	110°31'	41°02'	1960	1	20厘米雨量器	1860	1	8	观测	"
"	"	柳卜沟	"	内蒙古自治区固阳县柳卜沟公社	110°24'	41°01'	1977	6	"	1850	1	8	"	"
"	"	大庙	"	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙村	110°31'	41°05'	1954	7	"	1750	1	8	"	"
"	"	石家碾房	雨量	内蒙古自治区固阳县石家碾房公社	110°22'	41°05'	1954	7	20厘米自记	1595	1	自记	自记	"
"	"	北五塔	雨量	内蒙古自治区固阳县北五塔公社	110°20'	41°12'	1954	7	20厘米雨量器	1630	1	8	观测	"
"	"	沙坝子	"	内蒙古自治区固阳县沙坝子公社	110°15'	41°06'	1954	6	"	1500	1	8	"	"
"	"	城圈园	"	内蒙古自治区固阳县城圈园公社	110°09'	41°12'	1954	6	"	1550	1	8	"	"
"	"	阿塔山	雨量	内蒙古自治区固阳县阿塔山公社	110°03'	41°04'	1954	7	20厘米自记	1370	2	自记	自记	"
"	"	补拉河	雨量	内蒙古自治区固阳县补拉河公社	110°12'	41°02'	1963	6	20厘米雨量器	1495	1	8	观测	"
"	"	西永兴	"	内蒙古自治区固阳县西永兴公社	109°57'	41°05'	1964	6	"	1450	1	8	"	"
"	"	公义明	"	内蒙古自治区固阳县公义明公社	109°58'	40°59'	1954	6	"	1295	1	8	"	"
"	"	小川口	"	内蒙古自治区固阳县小川口公社	110°06'	40°57'	1960	1	"	1400	1	8	"	"
"	"	大榆树	"	内蒙古自治区固阳县大榆树公社	109°58'	40°54'	1954	6	"	1340	1	8	"	"
"	"	榆树塔	"	内蒙古自治区固阳县榆树塔公社	109°52'	40°55'	1960	1	"	1233	1	8	"	"
"	"	狼窝塔	"	内蒙古自治区固阳县狼窝塔公社	109°48'	41°03'	1965	6	"	1480	1	8	"	"
"	"	东官牛渠	"	内蒙古自治区固阳县东官牛渠公社	109°44'	40°58'	1954	6	"	1470	1	8	"	"
"	"	沙德盖	"	内蒙古自治区固阳县沙德盖公社	109°38'	40°48'	1976	6	25厘米自记	1430	1	自记	自记	"
"	昆都仑河	康存五分子	"	内蒙古自治区固阳县康存五分子公社	109°40'	40°53'	1956	6	20厘米雨量器	1290	1	8	观测	"