

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3分册

水利部黄河水利委员会刊印

1979年11月出版

圖例

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 金
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 並
降水量测站 (红色)	●	正 北 方 向	水 洼 池 沼	坟 墓 坎
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)	ヰ	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 阀
基本水尺兼 绘 测 流 断 面 符 号		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、内蒙古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	石家庄房、文革、阿善沟	黄羊木头(合济渠)、永济渠(总干渠)、四闸(义和渠)、三两		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		上亥雷山水库	上店子	

二、图表说明

(一)整编符号：

— 缺测	※ 可疑	十 改正
() 不全统计	↓ 合并	⊕ 插补

(二)流向符号：

V 逆流	X 停滞	W 顺逆不定
------	------	--------

(三)冰情符号：

冰淞或微冰	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_2S	硫化氢	Ca^{++}	钙
Mg^{++}	镁	$\text{K}^+ + \text{Na}^+$	钾十钠	HCO_3^-	重碳酸根	CO_3^{--}	碳酸根
SO_4^{--}	硫酸根	Cl^-	氯	NH_4^+	铵	$\text{Fe}^{+++}(\text{或}\text{Fe}^{++})$	铁
NO_2^-	亚硝酸根	NO_3^-	硝酸根	P_2O_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:

\times	雪(包括冰粒、米雪、霰)	$\cdot \times$	雨兼雪	\blacktriangle	雹
\equiv	雾	\square	露	\square	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。汝箕沟口站年雨量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、峙县窑一带和什拉乌素河上游黑老夭、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，同时流向仪由于是自制的，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栏河闸下400米	107°02'	40°19'
"	"	"	三 湖 河 口(二)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗蓿蒿公社三湖河口村	108°46'	40°37'
"	"	"	昭 君 坟(四)	"	内蒙古自治区包头市哈林格尔公社镜尔窑子村	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'
"	大 漾 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	"	
2880	—	1969	8	0.000	黄海	1977	宁夏水文总站	
—	—	1970	5	0.000	"	1975	"	
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 堤	水 文	宁夏回族自治区青铜峡县大坝营	106°00'	37°56'
"	汉延渠	"	小 堤	"	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	韦 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'
"	汝莫沟	第二农场渠	汝 莫 沟(二)	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝 莫沟口	106°15'	38°57'
"	大武口沟	"	大 武 口	"	宁夏回族自治区石嘴山市大武沟口	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 渠 子(二)	"	宁夏回族自治区石嘴山市下营子公 社达家渠子	106°39'	39°09'
"	沈乌干渠	自黄河引水	巴 庾 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 庾 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淖公社小 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蓿麦 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 太桥村	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银刀亥公社 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仑召 圪台村	108°44'	41°04'

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					
		1945	6	0.000	大 活	1975	宁夏回族自治区水文总站	
		1945	6	0.000	"	1975	"	
—	—	1956	5	0.000	假 定	1975	"	
12	5216	1954	10	0.000	大 活	1975	"	
27	797	1971	4	0.000	假 定	1975	"	
		1945	7	49.770	大 活	1975	"	
1.0		1956	3	0.000	"	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	"	
1.0	79.8	1956	6	0.000	"	1975	"	
—	528	1973	5	0.000	"	1975	"	
2.0		1958	7	0.000	大 活	1975	"	
10		1956	4	0.000	"	1975	"	
		1971	4	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	"	
		1950	10	0.000	"	1975	"	
		1957	5	0.000	"	1975	"	
		1966	5	0.000	"	1975	"	
		1968	5	0.000	"	1975	"	
		1962	5	0.000	"	1975	"	
		1967		0.000	"	1975	"	
		1967		0.000	"	1975	"	
		1951	6	0.000	"	1975	"	
		1967	5	0.000	"	1975	"	
		1950	9	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	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尔公社塔尔湾村	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 草	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图村	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旗厂合少村	112°07'	40°58'
"	"	"	美 岔 (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黄合少公社石人湾村	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堵沁营公社哈拉沁	111°43'	40°55'
"	什拉乌素河	友 谊 渠	陈梨夭 (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 蒙 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 中 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 中 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耳沁兔公社红砂坝村	110°30'	40°40'
"	美 岔 沟	"	纳 今 塚 塘	"	内蒙古自治区固阳县下湿地公社纳今塚塘村	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					
—	—	1972	11	0.000	黄 海	1975	内蒙古自治区水文总站	
—	3.4	1976	6				”	
—	12	1976	6				”	
23	106	1954	8	0.000	大 活	1975	”	
31	1145	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 活	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 观 场 点

第 26

水系	河名	站名	站别	观测场地	设立日期	测雨仪器	测验概况		备注	
							东经	北纬		
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	2 2 观测 宁夏回族自治区水文总站
"	"	梁家水园	水文	宁夏回族自治区中卫县井庄公社梁家水园	104°56'	37°15'	1959	1	"	2 2 自记 黄河水利委员会
"	黄河	下河沿	水文	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	2 自记 黄河水利委员会
"	蟠尾子沟	上石棚	雨量	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	2 观测 宁夏回族自治区水文总站
"	三个窑沟	红泉沟	雨量	宁夏回族自治区中卫县红泉公社	105°13'	37°14'	1971	4	"	2 " "
"	"	高家水	雨量	宁夏回族自治区中卫县永康公社高家水	105°15'	37°22'	1974	1	"	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	"	2 " "
"	"	柯庄	雨量	宁夏回族自治区固原县开城公社柯庄	106°13'	35°54'	1972	5	"	2 " "
"	"	二十里铺	雨量	宁夏回族自治区固原县南郊公社二十一里铺	106°17'	35°56'	1966	6	"	2 " "
"	"	清水河	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厘米雨量器	2 自记 自记
"	"	东至河	硝口	宁夏回族自治区固原县中河公社硝口	106°05'	36°01'	1960	1	20厘米雨量器	2 观测 " "
"	"	上店子	雨量	宁夏回族自治区固原县中河公社上店子	106°04'	36°03'	1969	8	"	2 " "
"	"	马场	雨量	宁夏回族自治区固原县庄庄公社马场	106°07'	35°55'	1966	5	"	2 " "
"	"	海子峡	雨量	宁夏回族自治区固原县南郊公社海子峡	106°10'	35°58'	1963	6	"	2 " "
"	"	吴家磨	雨量	宁夏回族自治区固原县彭堡公社吴家磨	106°11'	36°09'	1959	5	"	2 " "
"	"	杨明河	红羊	宁夏回族自治区固原县红羊公社	105°37'	36°16'	1963	6	20厘米自记	2 自记 自记
"	"	杨明河	杨明	宁夏回族自治区固原县杨明公社	105°46'	36°16'	1958	1	20厘米雨量器	2 观测 " "
"	"	羌水河	偏城	宁夏回族自治区西吉县偏城公社	105°58'	35°58'	1963	1	"	2 " "
"	"	白崖	雨量	宁夏回族自治区西吉县白崖公社	105°52'	36°05'	1963	6	"	2 " "
"	"	中河	寺口子水库	宁夏回族自治区固原县黄铎堡公社寺口子水库	105°59'	36°16'	1957	1	20厘米自记	2 自记 自记
"	"	宽麻河	小南川	宁夏回族自治区海原县郑旗公社小南川	105°44'	36°21'	1963	6	20厘米雨量器	2 观测 " "
"	"	郑旗	雨量	宁夏回族自治区海原县郑旗公社郑旗	105°57'	36°27'	1963	6	"	2 " "

降水量、蒸发量观测站一览表

第 28

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 (高程 (米))	绝对 测验时段 (非汛期)		
黄 河	金鸡儿沟	金鸡儿沟	雨 量	宁夏回族自治区同心县城关公社金 鸡儿沟	105°48'	37°02' 1959	20厘米雨量器	1400	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	清水河	马家河湾	雨 量	宁夏回族自治区同心县城关公社金 鸡儿沟	105°47'	37°11' 1957	20厘米雨量器	1286	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	大红沟	校育川	雨 量	宁夏回族自治区同心县城关公社金 鸡儿沟	105°23'	37°10' 1966	5	1755	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	"	喊叫水	雨 量	宁夏回族自治区同心县城关公社金 鸡儿沟	105°37'	37°05' 1953	7	1500	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	清水河	麻井	雨 量	宁夏回族自治区中宁县陈麻井公社 麻井	105°43'	37°16' 1976	5	1270	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	"	泉眼山	雨 量	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°33'	37°28' 1945	8	20厘米自记	1211	2	自记	宁夏回族自治区 水文总站	
"	大佛寺沟	碱沟山	雨 量	宁夏回族自治区中宁县石空公社碱 沟山	105°34'	37°41' 1967	6	20厘米雨量器	1480	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站	
"	新寺沟	新寺沟口	雨 量	宁夏回族自治区中宁县中宁电厂	105°44'	37°35' 1976	5	1260	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	红柳沟	新庄集	雨 量	宁夏回族自治区同心县新庄集公社	106°14'	37°16' 1955	1	1650	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	南河子	南河子	雨 量	宁夏回族自治区中宁县南河子	105°51'	37°34' 1962	7	1165	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	干河子沟	滚泉	雨 量	宁夏回族自治区吴忠县滚泉羊场	106°05'	37°38' 1966	6	1316	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	黄河	青铜峡	雨 量	宁夏回族自治区青铜峡青铜峡	106°00'	37°34' 1939	5	25.2厘米自记	1137	2	自记	黄河水利委员会	
"	花石沟	马夫匣子	雨 量	宁夏回族自治区阿拉善左旗花道湖	105°37'	37°34' 1967	6	20厘米雨量器	1450	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站	
"	"	大坝丰站	雨 量	宁夏回族自治区青铜峡大坝火丰	105°56'	38°01' 1976	6	1140	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	苦水河	萌城	雨 量	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社	106°16'	37°10' 1963	8	1490	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	"	郝家台	雨 量	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社	106°02'	37°16' 1961	4	1470	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	"	惠安堡	雨 量	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社	106°40'	37°27' 1958	2	1340	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	甜水河	下马关	雨 量	宁夏回族自治区同心县下马关公社	106°27'	37°07' 1959	7	1580	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	"	侯家河	雨 量	宁夏回族自治区盐池县侯家河公社	107°10'	37°34' 1963	8	1540	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	"	马家滩	雨 量	宁夏回族自治区灵武县马家滩公社	106°41'	37°38' 1966	8	1350	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	"	石沟驿	雨 量	宁夏回族自治区灵武县石沟驿公社	106°27'	37°43' 1953	7	1220	2 2	观测	宁夏回族自治区 水文总站		
"	"	侯家桥	雨 量	宁夏回族自治区吴忠具候家桥	106°08'	38°53' 1976	4	1130	2 2	观测	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	观 测 场 地 点	坐 标			设立日期	测雨仪器	测 验 概 况		附注
				东经	北纬	年月			名称及口径 绝对高程(米)	观测时段 非汛期起迄时间	
黄 河	苦水河	郝家桥	水 文 量	宁夏回族自治区灵武县郝家桥公社	106°15'	37°59'	1955	20厘米雨量器	1126	2	4 观测
"	大合子沟	磁窑堡	水 雨	宁夏回族自治区永宁县磁窑堡	106°39'	38°03'	1954	1	1300	2	2 " "
"	大井沟	头 关	"	宁夏回族自治区银川市平吉堡	106°49'	38°21'	1972	1	1600	2	2 " "
"	第三排	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 " "
"	水沟	榆树沟口	"	宁夏回族自治区银川市闽门厂	105°54'	38°26'	1976	5	1450	2	2 " "
"	第三排	榆树沟口	"	宁夏回族自治区银川市贺兰山山口	105°56'	38°37'	1965	4	1500	2	2 " "
"	小口子沟	小 口 子	"	宁夏回族自治区银川市贺兰山山口	105°56'	38°45'	1971	6	1830	2	2 " "
"	苏峪口沟	石炭窑	"	宁夏回族自治区贺兰县金公路石炭窑	105°56'	38°45'	1972	7	2030	2	2 " "
"	"	磷 矿	水 文 量	宁夏回族自治区贺兰县金公路苏峪口	105°55'	38°45'	1951	7	25.3厘米自记	1440	2 自记 自记
"	西干渠	金 山	水 雨	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 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	下 庙	"	宁夏回族自治区平罗县常岗公社下庙	106°13'	38°51'	1962	7	1110	2	2 " "
"	水沟	汝井沟	"	宁夏回族自治区平罗县汝井沟煤矿	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井沟花石洞	106°12'	38°59'	1966	5	20厘米雨量器	1500	2 4 观测
"	"	汝井沟口	水 文 量	宁夏回族自治区平罗县常岗公社汝井沟口	106°15'	38°57'	1956	7	25.3厘米自记	1266	2 自记 自记
"	大武口沟	石炭井	水 雨	宁夏回族自治区石嘴山市石炭井	106°20'	39°14'	1963	5	1520	2	2 " "
"	"	塔 沙	"	宁夏回族自治区阿拉善左旗宗列公社下田大队	106°17'	39°09'	1977	5	20厘米雨量器	1490	2 2 观测
"	"	华力气沟	水 文 量	宁夏回族自治区石嘴山市简象农场	106°22'	39°12'	1977	5	1375	2	2 " "
"	"	大武沟口	水 雨	宁夏回族自治区石嘴山市大武沟口	106°25'	39°05'	1968	1	20厘米雨量器	1180	2 自记 自记
"	都思兔河	苦 水	水 文 量	宁夏回族自治区尚乐乡红崖子公社	106°55'	39°05'	1955	4	20厘米雨量器	1100	2 2 观测
"	第三排	达家梁子	水 雨	宁夏回族自治区石嘴山市下营子公社	106°39'	39°09'	1957	6	25.3厘米自记	1100	2 自记 自记
"	水沟	红果子沟	水 雨	宁夏回族自治区石嘴山市红果子沟	106°35'	39°12'	1963	5	20厘米雨量器	1460	2 2 观测

表一 観測站发蒸量、降水量

水系	河名	站名	别站	观测场地点			设立日期	测雨仪器	绝对高程(米)	测验概况			领导机关	备注
				东经	北纬	年月				名称及口径	汛期	是否观测	起迄时间	
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 菜站	106°41'	39°18'	1976	20厘米雨量器	1236	2	观测	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 公社乱井	105°22'	37°58'	1971	1	1330	2	2	"	"	
黄河	"	腰	山	石嘴山口	105°38'	38°34'	1971	3	"	1320	2	2	"	
"	"	腰	口	巴彦高勒	106°47'	39°15'	1942	9	20厘米雨量器	1099	2	自记	黄河水利委员会	
"	"	腰	口	柏盖戈壁	106°44'	39°56'	1977	1	20厘米雨量器	1	1	不测	内蒙古自治区水文总站	
"	"	腰	口	狼山水库	107°02'	40°19'	1972	9	20厘米雨量器	1052	2	自记	黄河工程管理局	
"	"	腰	口	巴音河	107°32'	41°41'	1976	8	20厘米雨量器	1600	1	4	观测	内蒙古自治区水文总站
"	"	腰	口	红格尔水库	107°31'	41°20'	1976	6	"	1240	4	4	"	
"	"	腰	口	红格尔河	107°31'	41°21'	1977	6	"	1130	1	4	"	
"	"	腰	口	红格尔河	108°36'	40°29'	1976	6	"	1475	1	4	"	
"	"	腰	口	德岭山河	109°07'	40°55'	1973	2	"	1560	1	8	"	
"	"	腰	口	二牛湾水库	109°59'	41°16'	1961	6	"	1485	1	8	"	
"	"	腰	口	兴顺河西村	109°21'	40°37'	1951	1	25.2厘米自记	1019	2	自记	黄河水利委员会	
"	"	腰	口	斯西村	109°38'	41°08'	1958	1	"	1485	1	8	"	
"	"	腰	口	范家圪堵村	109°23'	40°55'	1973	2	"	1270	1	8	"	
"	"	腰	口	十二分子村	108°46'	40°37'	1951	1	25.2厘米自记	1019	2	自记	内蒙古自治区水文总站	
"	"	腰	口	三湖河口	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
"	"	腰	口	哈拉汉图嘎	109°29'	40°38'	1976	5	20厘米雨量器	1025	1	自记	黄河水利委员会	
"	"	腰	口	哈业胡同	109°38'	40°44'	1976	6	"	1650	1	4	观测	内蒙古自治区水文总站
"	"	腰	口	哈德门沟	109°33'	40°44'	1976	6	"	1340	2	2	"	
"	"	腰	口	纳林	109°38'	40°41'	1955	5	25厘米雨量器	1150	2	2	"	
"	"	腰	口	哈德门沟	109°41'	40°29'	1954	6	25.2厘米自记	1011	2	2	"	
"	"	腰	口	昭君村	109°41'	40°29'	1954	6	25.2厘米自记	1011	2	2	"	

降水量、蒸发量观测站一览表

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			附注
				东经	北纬	年 月				名称及口径 (毫米)	绝对高程 (米)	观测时段 非汛期 起迄时间	
黄 河	西柳沟	柴登壕	雨 量	内蒙古自治区东胜县柴登壕公社柴	109°33'	39°53'	1965	6	20厘米雨量器	1386	1	8 观测	内蒙古自治区水文总站
"	"	高头营子村	雨 量	内蒙古自治区达拉特旗高头营子公社	109°37'	40°03'	1964	6	"	1290	1	8 "	"
"	"	韩家塔	雨 量	内蒙古自治区达拉特旗韩家塔公社	109°48'	40°03'	1963	1	"	1370	1	4 "	"
"	"	杨村	雨 量	内蒙古自治区达拉特旗解放沟公社	109°47'	40°18'	1960	4	20厘米雨量器	1050	2	自记 自记	"
"	"	龙头沟	雨 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社高家	110°31'	41°02'	1960	1	20厘米雨量器	1860	1	8 观测	"
"	"	村	雨 量	内蒙古自治区固阳县银子公社柳卜	110°24'	41°01'	1977	6	"	1850	1	8 "	"
"	"	沟村	雨 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	110°31'	41°05'	1954	7	"	1750	1	8 "	"
"	"	村	雨 量	内蒙古自治区固阳县银号公社石家	110°22'	41°05'	1954	7	20厘米雨量器	1595	1	自记 自记	"
"	"	庙	雨 量	内蒙古自治区固阳县银号公社北五	110°20'	41°12'	1954	7	20厘米雨量器	1630	1	8 观测	"
"	"	大	水 位	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	110°15'	41°06'	1954	6	"	1500	1	8 "	"
"	"	石家壕房	水 位	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	110°09'	41°12'	1954	6	"	1550	1	8 "	"
"	"	北五塔	水 位	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	110°03'	41°04'	1954	7	20厘米雨量器	1370	2	自记 自记	"
"	"	沙坝子	水 位	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	110°12'	41°02'	1963	6	20厘米雨量器	1495	1	8 观测	"
"	"	城圆圆	水 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	110°57'	41°05'	1964	6	"	1450	1	8 "	"
"	"	阿塔山	水 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	110°58'	40°59'	1954	6	"	1295	1	8 "	"
"	"	补拉河	水 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	110°06'	40°57'	1960	1	"	1400	1	8 "	"
"	"	西永兴	水 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	109°58'	40°54'	1954	6	"	1340	1	8 "	"
"	"	公义明	水 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	109°58'	40°55'	1960	1	"	1223	1	8 "	"
"	"	小川口	水 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	109°48'	41°03'	1965	6	"	1480	1	8 "	"
"	"	大榆树	水 量	内蒙古自治区固阳县大庙公社大庙	109°44'	40°58'	1954	6	"	1470	1	8 "	"
"	"	榆树塔	雨 量	内蒙古自治区乌拉特前旗明安公社	109°52'	40°55'	1960	1	"	1223	1	8 "	"
"	"	狼窝塘	雨 量	内蒙古自治区乌拉特前旗明安公社	109°44'	40°58'	1954	6	"	1480	1	8 "	"
"	"	东官牛犋	雨 量	内蒙古自治区乌拉特前旗明安公社	109°38'	40°48'	1976	6	25厘米雨量器	1430	1	自记 自记	"
"	"	黑水塘	沙德盖	内蒙古自治区乌拉特前旗沙德盖公社	109°40'	40°53'	1956	6	20厘米雨量器	1290	1	8 观测	"
"	"	康存五分子	雨 量	内蒙古自治区五分子公社	"	"	"	"	"	"	"	"	"