

图

例

首都	★	比降断面	※ — — —	废河道		宝 刹	卐
省、市、自治区 政府驻地	◎	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		铺 户	店
县	◎	浮标测流兼 比降断面	※ — — —	运 河		塔	寺
镇	○	流速仪兼浮标 测流断面	※ — — —	湖 泊		亭	台
水文站 (红色)	▼	河流流向	→	水 库		水 井	井
水位站 (红色)	▼	潮点流向	→ — —	急流瀑布		碑 坊	坊
降水量测站 (红色)	●	正北方向	北 ↑	水洼池沼		坟 墓	墓
降水量发量 测站(红色)	○	国 界	已建 — — — 未建 — — —	高 阜		里 程 碑	碑
地下水测站 (红色)	井	省 界	— — —	洼 地		石 碑	碑
水文测站站址	■	县 界	— — —	沙 砾 地		土 堤	堤
气象场	☉	流域界	— — —	沙 滩		石 堤	堤
水 尺	⊕	铁 路	已建 — — — 未建 — — —	梯 田		小 堤	堤
自记水位台	⊕	公 路	— — —	旱 地		坡 堤	堤
测 井	⊕	大 路	— — —	水 草 地		混凝土护岸	岸
水 准 点	□	小 路	— — —	水 田		条石护岸	岸
永久水准点	□	铁路场	— — —	果 园		卵石护岸	岸
临时水准点	⊕	公 路 桥	— — —	常 绿 树		丁 坝	坝
断面桩及 断面标志桩	○	石 桥		阔 叶 树		堰	堰
浮标投掷器	⊕	木 桥		针 叶 树		坝	坝
水文缆车	⊕	废 桥	— — —	长 城		码 头	头
水文缆道	⊕	渡 口	— — —	城 墙		船 闸	闸
吊船过绳索	⊕	隧 道		石 围 堤		涵 闸	闸
基本水尺断面	⊕	水 边 线		土 堤		节制闸	闸
基本水尺兼 测流断面	⊕	山 边 线		竹 篱		排灌站	站
流速仪 测流断面	※ — — —	等 高 线		草 房		水 电 站	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、宁夏回族自治区水文总站、内蒙古自治区水文总站及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	96	96	60	11	26	20	18	294	14	

表二 测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	撤 销 站	停刊站	附 注
水文站	图格日格			
雨量站	海流图、苏计沟口、坝渠、二道洼、五道沟、呼和浩特、图格日格、前阳坡、曹德尧、红塔沟。	德岭山水库、鲁家地、布尔陶亥、二合义、香桂铺、纳林沟门、红果子。	大坝沟	停刊站系资料质量差。

二、图 表 说 明

(一)整编符号:

— 缺测

※ 可疑

+ 改正

() 不全统计

⊕ 插补

↓ 合并

(二)流向符号:

× 停滞

∇ 逆流

↙ 顺逆不定

(三)冰情符号:

I 冰松或微冰

|| 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

Ca^{++} 钙

HCO_3^- 重碳酸根

Cl^- 氯

NO_2^- 亚硝酸根

SiO_2 二氧化硅

O_2 溶解氧

Mg^{++} 镁

CO_3^{--} 碳酸根

NH_4^+ 铵

NO_3^- 硝酸根

pH 氢离子浓度负对数值

H_2S 硫化氢

$\text{K}^+ + \text{Na}^+$ 钾加钠

SO_4^{--} 硫酸根

Fe^{++} (或 Fe^{3+}) 铁

P_2O_5 五氧化二磷

(五)降水物符号:

✕ 雪

▲ 雹或雨夹雹

•✕ 有雨,也有雪

□ 霜

▲✕ 有雹,也有雪

三、资 料 说 明

(一)大武口站年最大洪峰(洪峰流量659米³/秒)过程实测流量(测次54至63次,水位变幅1.79米,流量变幅653米³/秒)因浮标投掷器发生故障,仅在左岸距水边15至20米以内投放了3至4个浮标,其余70米左右范围内的主槽流量,均以较大流量年份的1975、1977、1980、1981四年实测流量中的垂线水深与垂线流速相关方法,由当年各垂线水深直接推得各垂线流速计算断面流量。经与历年水位流量关系曲线对照,中高水虽有些系统偏小,但趋势基本一致。

(二)磴口站流量测验,今年仍用35公斤重的铅鱼施测流速,但由于未出现较大洪水(1981年最大洪峰流量为6000米³/秒,本年仅2680米³/秒),测验误差较去年小,加之水位流量过程控制较完整,测验精度也较高,故本年资料恢复刊印。

(三)图格日格站年最大洪峰流量(104米³/秒)系用浮标法施测。相应水面宽为130米,按规定应投放10个左右浮标,但实际只投放4个,且位置又不靠近主流,成果可能偏小。该站单沙过程控制也较差,含沙量在几十至一百公斤/米³时,仍每日取样一次,甚至隔几日取样一次。

(四)哈拉沁站年最大洪峰(洪峰流量141米³/秒)过程测次控制较差,其涨水过程未布设测次,致使水位流量关系曲线呈反曲(定出的曲线仅为落水绳套支线)。

(五)郭家桥站悬移质颗粒组配资料,仅在8、9两个月内分析了七个单位水样,测次过少,不能正确推算月年平均值,故未予刊印。

(六)青铜峡站为出库站,历年是摘刊洪水水文要素摘录表。自本年起改刊水库水文要素摘录表,并列入青铜峡水库资料部分。

(七)降水量资料均为人工整编。各时段最大降水量表(1)按5分钟滑动统计。各时段最大降水量表(2),凡人工观测资料按观测时段滑动统计,自记资料按小时滑动统计。

(八)各时段最大降水量表(1)和表(2)中的6、9、12、24小时等时段最大降水量,除宁夏所属站系从汛期降水量资料中挑选外,其他站均从全年资料中挑选。

(九)内蒙古所属站降水量摘录表,不论降水强度大小,一律不作降水量时段合并。

四、水 文 情 况

(一)降水量情况

1. 地区分布:

本年降水量由南向北递减,河套地区降水由西向东递增。下河沿至巴彦高勒区间降水量为100毫米左右,三湖河口站大于150毫米,昭君坟站在200毫米以上,头道拐站超过300毫米,和宁蒙境内面上降水量分布是一致的。

今年本区段干流各站年降水量比多年平均值偏少,尤其下河沿至石嘴山之间年降水量比多年平均值偏少一半左右,三湖河口站偏少33%,昭君坟站偏少14%,头道拐站略少于多年平均值。

2. 年内分配:

下河沿至石嘴山区间,降水集中在8月份,月降水量占全年的30至60%;三湖河口至头道拐区间降水量集中在7至9三个月,且分配均匀,三个月降水总量占全年的65%左右。

(二)水沙量情况

1. 洪水与径流量:

黄河下河沿站于10月6日出现2680米³/秒的年最大洪峰流量。由于青铜峡水库提前下泄水量,其下游各站年最大洪峰流量与上游站不相应。受水库调蓄及区间清水河、南河子等支流加入,青铜峡出库站于9月28日出现3050米³/秒年最大洪峰流量;石嘴山、巴彦高勒站分别于9月29、30日相应出现年最大洪峰流量,但磴口站年最大洪峰流量却出现于10月9日,显然与上下游站矛盾(故对照表中未用该站数值统计)。三湖河口站以下,10月1日以后相应出现年最大洪峰流量。

干流各站年径流量,除黄河巴彦高勒站以外,都略大于多年平均值。

上、下游站水量对照:安宁渡站年径流量和下河沿站比较,仍偏小(安宁渡站较上游未水量少5.5亿米³)。磴口站资料质量较差,不作平衡比较。巴彦高勒站比上游石嘴山站减区间引水量后偏小7亿米³,又比下游三湖河口站偏小8亿米³。三湖河口与昭君坟站对照年水量基本平衡。头道拐站比昭君坟站偏小5亿米³(区间引水量只有1亿米³),占年径流量的2%。

2. 输沙量:

本年水量虽略大于常年,但含沙量较小,所以年输沙量均小。下河沿站年输沙量为3980万吨,是多年平均值的26%。石嘴山至头道拐区间各站年输沙量只有多年平均值的一半左右。下河沿站的年平均含沙量是多年平均的24%。石嘴山至头道拐区间各站年平均含沙量只有多年平均值的一半左右。年最大断面平均含沙量也比多年最大值偏小得多。

由于青铜峡水库排沙,库区以下年输沙量增加了4100万吨。石嘴山站年输沙量减去内蒙三大渠道引沙量后为7260万吨,经三盛公水利枢纽拦沙(据1981年10月31日至1982年10月24日实测淤积量1194万米³,折合输沙量为1552万吨),出库输沙量应为5708万吨,而实测输沙量为6390万吨,二者相差11%。巴彦高勒至头道拐站间输沙量基本平衡。

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康公社中滩	105°15'	37°29'
"	"	"	康 滩	"	宁夏回族自治区中卫县康公社黄滩大队	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李公社永南二队	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黄公社三湖河口村	108°46'	40°37'
"	"	"	昭君坟(四)	"	内蒙古自治区包头市哈林格尔公社德尔套子村	109°41'	40°29'
"	"	"	头 道 拐	"	内蒙古自治区准格尔旗十二连成村	111°04'	40°16'
"	美利渠		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(二)	"	宁夏回族自治区中卫县胜金关	105°27'	37°31'
"	吊排一沟	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	"	宁夏回族自治区中卫县泉眼山	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)	"	宁夏回族自治区中卫县鸣沙公社南河子	105°52'	37°34'
"	红柳沟	"	鸣沙洲(四)	"	宁夏回族自治区中卫县鸣沙公社二道梁大队	105°53'	37°34'
"	东干渠	"	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'
"	唐律渠	"	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'
"	乌莲渠	"	"	"	"	106°02'	37°54'
"	秦 渠	"	秦 烟 关	"	宁夏回族自治区吴忠县秦烟关	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'
"	西干坎	"	西 干 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县西干渠口	105°59'	37°55'
"	唐律渠	"	大 坝	"	宁夏回族自治区青铜峡县大坝营	106°00'	37°56'
"	贴 渠	"	"	"	"	106°00'	37°56'

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)	站 时 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	”	
		1963	1	1196.901	”	1975	”	
		1963	1	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	”	
1.5	1064	1958	7	0.000	”	1981	”	
		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	”	
		1945	6	0.000	”	1975	”	

水系	河 名	流入何处	站 名	站别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
黄河	汉廷渠		小 坝	水文	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(二)	"	宁夏回族自治区贺兰县潘昶公社江南大队	106°27'	38°32'
"	第 三 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)	"	"	"	"	105°59'	38°43'
"	汝 晃 沟	第 二 渠	汝晃沟(三)	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝晃沟	106°15'	38°57'
"	汝 晃 沟 (渠道)	"	汝晃沟(二)	"	"	106°15'	38°57'
"	大武口沟	第 二 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(三)	"	宁夏回族自治区石嘴山市惠农公社熊家庄	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		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旧区	107°03'	40°24'
"	乌拉河		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		永济渠(四)	"	内蒙古自治区临河县团结公社临黄村	107°17'	40°41'
"	总干渠		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		丰复渠(五)	"	"	107°41'	40°52'
"	复兴渠		"	"	"	107°41'	40°52'
"	总干渠		丰 复 渠	"	"	107°41'	40°52'
"	义和渠		四 闸 (二)	"	内蒙古自治区五原县白狼刀公社四闸管理所	108°09'	40°55'
"	通济渠		四 闸	"	"	108°09'	40°55'
"	泄水渠	黄 河	四 闸 (三)	"	"	108°09'	40°55'
"	长塔渠		四 闸	"	"	108°09'	40°55'
"	总干渠		"	"	"	108°09'	40°55'
"	海流图河	乌梁素海	海 流 图	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗国营牧场五分场	108°34'	41°26'
"	厚楞河	"	二 牛 湾	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗公社下公乌素村	109°08'	41°30'

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 沽	1975	宁夏回族自治区水利局 渠首管理处	
		1945	7	49.770	”	1975		
11	5216	1956	5	0.000	假 定	1977	宁夏回族自治区水文总站	
		1954	10	0.000	大 沽	1975		
2.7	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	”	
		1971	2	0.000	”	1975	”	
1.0	79.8	1956	6	0.000	”	1978	”	
		1956	6	0.000	”	1978	”	
	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	”	
		1967	5	0.000	”	1975	”	
		1967	5	0.000	”	1975	”	
		1962	5	0.000	”	1975	”	
		1951	6	0.000	”	1975	”	
		1967	5	0.000	”	1975	”	
29	786	1980	1	0.000	假 定	1980	”	
	493	1980	6	0.000	”	1980	”	

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	羊 场 沟	乌梁素海	二 牛 湾	水文	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗哈拉河公社下公素村	109°10'	40°30'
"	乌 图 勒 河	"	广 生 隆	"	内蒙古自治区乌拉特前旗小余太公社广生隆村	109°37'	41°12'
"	"	"	大余太水库	"	内蒙古自治区乌拉特前旗大余太公社大余太水库	109°12'	41°05'
"	总排干渠	"	沙 孟 补 隆 (五)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗苏雅合公社召地台村	108°44'	41°04'
"	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乌毛嘴村	108°42'	40°47'
"	乌梁素海 (连水渠)	"	西山嘴(三)	水文	内蒙古自治区乌拉特前旗西山嘴镇	108°40'	40°43'
"	毛不浪沟	"	图 格 日 格	"	内蒙古自治区杭锦旗图格日格公社图格日格村	108°52'	40°18'
"	西 柳 沟	"	龙头拐(三)	"	内蒙古自治区达拉特旗解放池公社龙头拐村	109°47'	40°18'
"	昆都仑河	"	阿塔山(四)	"	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新城公社塔尔湾村	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 (沙湾)	"	"	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库 (泄洪洞)	"	"	109°48'	40°46'
"	罕 台 川	"	瓦 窑	"	内蒙古自治区达拉特旗树林召公社瓦窑村	109°57'	40°15'
"	五 当 沟	"	石 拐 (二)	"	内蒙古自治区包头市石拐矿区圪塔山村	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)	"	内蒙古自治区卓资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	"	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黄合少公社石人湾村	112°04'	40°46'
"	哈拉沁沟	小 黑 河	哈拉沁(二)	"	"	111°43'	40°55'
"	小 黑 河	大 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'
"	水 磨 沟	"	店 上 村 (三)	"	内蒙古自治区土默特左旗华义公社店上村	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 河	"	陈集天(二)	"	内蒙古自治区和林格尔县灯盏营公社甘家村	112°00'	40°32'
"	水 洞 沟	民 生 渠	红砂坝(二)	"	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深壕公社纳令圪堵村	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	兴 通 渠	古 城	"	内蒙古自治区土默特左旗把什公社沙庆村	111°03'	40°44'

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	册 注
		年	月					
2.1	168	1980	6	0.000	假 定	1980	内蒙古自治区水文总站	
65	836	1980	4	0.000	"	1980	"	
25	1837	1980	1	0.000	"	1980	"	
		1950	9	0.000	黄 海	1975	"	
		1972	11	0.000	"		"	
		1947	9	0.000	"	1965	"	
	—	1982	6	0.000	假 定	1982	"	
31	1145	1960	4	0.000	黄 海	1975	"	
81	880	1954	7	0.000	假 定	1975	"	
41	2282	1954	5	0.000	大 沽	1975	"	
34	2581	1961	5	0.000	"	1975	内蒙古自治区包头市城市建设局	
34	2581	1961	5	0.000	"	1975	"	
34	2581	1966	1	0.000	"	1975	"	
34	2581	1961	5	0.000	"	1975	"	
	829	1980	6	0.000	假 定	1980	内蒙古自治区水文总站	
	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	"	
14	706	1956	6	0.000	"	1975	"	
17	1776	1979	6	0.000	"	1979	"	
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	
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、索引一览表

水系	河名	站名	现测场地点	坐 标		设 主 年 份	测 量 器 具		领 号 机 关	资 料 索 引	
				东	北		地 对 高 程 (米)	器 口 房 地 基 面 积 (米 ²)		选 日 时 段 水 量 表 (1)	计 段 水 量 表 (2)
黄河	兴 仁	三 眼 井	宁夏回族自治区中卫县三眼井公社	105°05'	37°04'	1958	1740		宁夏回族自治区水文总站	430	708
"	"	景 家 水 园	宁夏回族自治区中卫县景家公社景家水园	104°56'	37°15'	1959	1595		"	430	708
"	黄 河	下 河 沿	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'	1951	1236		黄河水利委员会	431	703
"	峡 峡 子 沟	上 河 沿	宁夏回族自治区中卫县红泉公社上河沿	105°11'	37°20'	1959	1600		宁夏回族自治区水文总站	431	708
"	三 个 窑 沟	红 泉	宁夏回族自治区中卫县红泉公社	105°13'	37°14'	1971	1780		"	432	708
"	"	高 家 水 泉	宁夏回族自治区中卫县高家水泉	105°15'	37°22'	1974	1510		"	432	708
"	第一排水沟	金 泉	宁夏回族自治区固原县开城公社金泉	105°27'	37°31'	1963	1200		"	433	703
"	清水河	开 城	宁夏回族自治区固原县开城公社	106°15'	35°51'	1963	1920		"	433	703
"	"	郭 庄	宁夏回族自治区固原县开城公社郭庄	106°15'	35°54'	1979	1910		"	434	
"	"	郭 庄	宁夏回族自治区固原县开城公社郭庄	106°13'	35°54'	1972	1980		"	434	
"	"	二十里铺	宁夏回族自治区固原县南部公社二十里铺	106°17'	35°56'	1966	1780		"	435	
"	"	巴 家 庄	宁夏回族自治区固原县南部公社和湾大队巴家庄	106°15'	35°57'	1979	1820		"	435	703
"	"	青 石 峡	宁夏回族自治区固原县南义公社	106°18'	35°59'	1979	1800		"	436	703
"	"	沈家河水库	宁夏回族自治区固原县长营公社沈家河水库	106°16'	36°06'	1959	1646		"	436	703
"	东 至 河	峡 口	宁夏回族自治区固原县中河公社曹河渡沟	106°05'	36°01'	1960	1810		"	437	
"	"	上 店 子	宁夏回族自治区固原县中河公社上店子水库	106°04'	36°03'	1969	1780		"	437	
"	"	马 场	宁夏回族自治区固原县红泉公社马场	106°07'	35°55'	1966	2240		"	438	
"	"	海 子 峡	宁夏回族自治区固原县南部公社海子峡水库	106°10'	35°58'	1963	1940		"	438	
"	"	吴 家 堡	宁夏回族自治区固原县彭堡公社吴家堡	106°11'	36°09'	1959	1586		"	439	

蒸发器水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测场地点	坐标		设立年份	测测仪器		领导机关	资料索引			
				东	北		经纬度(度)	经纬度(度)		逐日降水量表	降水摘录表	时值最大降水量表(1)	时值最大降水量表(2)
黄河	明河	红杨	宁夏回族自治区海原县红羊公社	105°37'	36°16'	1963	2160	1.2	宁夏回族自治区水文总站	439	581	703	
"	"	明	宁夏回族自治区同心县明公社	105°46'	36°16'	1958	1900	0.7	"	440			
"	头水河	偏城	宁夏回族自治区西吉县偏城公社	105°58'	35°58'	1963	1930	0.7	"	440			
"	"	白	宁夏回族自治区西吉县白崖公社	105°52'	36°05'	1963	1960	0.7	"	441			
"	中河	寺口子水库	宁夏回族自治区固原县黄堡公社寺口子水库	105°59'	36°16'	1957	1670	1.2	"	441	581	703	
"	宽麻河	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	2100	0.7	"	442			
"	"	郑家	宁夏回族自治区海原县郑家公社郑家	105°57'	36°27'	1963	1629	0.7	"	442			
"	"	宽麻河水库	宁夏回族自治区固原县黑城公社宽麻河水库	106°02'	36°24'	1961	1577	0.7	"	443			
"	旺井子沟	宽麻河水库	宁夏回族自治区固原县黑城公社宽麻河水库	106°09'	36°23'	1962	1900	1.2	"	443	582	703	
"	"	宽麻河	宁夏回族自治区固原县宽麻河公社	106°20'	36°35'	1957	1520	0.7	"	444			
"	"	甘	宁夏回族自治区固原县双井公社	106°09'	36°36'	1959	1438	1.2	"	444	582	703	711
"	清水河	韩家湾	宁夏回族自治区海原县韩家湾公社韩家湾	106°35'	36°50'	1960	1700	0.7	"	445			
"	折瓦沟	陈家湾	宁夏回族自治区同心县陈家湾公社陈家湾	106°17'	36°56'	1959	1700	0.7	"	445			
"	"	陈石	宁夏回族自治区同心县陈石公社陈石	106°23'	36°49'	1957	1536	0.7	"	446			
"	"	于	宁夏回族自治区同心县于家公社于家	105°28'	36°20'	1965	2106	0.7	"	446			
"	河	吴庄	宁夏回族自治区海原县吴庄公社吴庄大队	105°19'	36°23'	1981			"	446			
"	沟	复	甘肃省靖远县复兴公社山头李村	105°19'	36°27'	1965	2005	0.7	甘肃省水文总站	447	583	708	
"	河	和	甘肃省靖远县靖远县靖远公社靖远	105°25'	36°28'	1978	1880	0.7	宁夏回族自治区水文总站	447			
"	"	威	宁夏回族自治区固原县威远公社威远	105°31'	36°26'	1963	2150	0.7	"	448			
"	"	柳	宁夏回族自治区固原县柳沟公社柳沟						"				

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	现测场地点	坐标		测后仪器	资料索引	
				东	北	设立年份	测时 绝对高程 (米)	测时 绝对高程 (米)
黄河	河	固林寺湾	宁夏回族自治区海原县西安公社固河任家湾	105°27'	36°35'	1960	1765	449
	"	"	宁夏回族自治区海原县南华山林龙寺林管所	105°32'	36°30'	1977	2000	449
	"	河	宁夏回族自治区海原县美桥公社舒湾	105°36'	36°42'	1964	1610	450
	"	河	宁夏回族自治区海原县美桥公社舒湾	105°29'	36°48'	1963	1700	450
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社山门	105°37'	36°30'	1971	2100	451
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°35'	36°33'	1979	1968	451
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°39'	36°37'	1979	1730	452
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°36'	36°38'	1971	1830	452
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°42'	36°38'	1981	1920	452
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°38'	36°39'	1981	1870	453
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°41'	36°40'	1970	1660	454
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°47'	36°47'	1956	1492	454
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°50'	36°33'	1977	1640	455
	"	河	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°48'	36°38'	1977	1620	455
西	马	关	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°54'	36°41'	1965	1525	456
	营	庄	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°55'	36°50'	1957	1425	456
	营	堡	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°11'	37°00'	1978	1890	457
	营	堡	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°34'	36°56'	1978	1540	457
	营	堡	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾	105°48'	37°02'	1959	1400	458
	营	堡	宁夏回族自治区海原县城关公社城关公社张湾					

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测场地点	坐标	设备	测内仪器		领导机关	资料来源				资料来源
						经纬度	器口高程(米)		逐日降水量表	时段降水量表	时段最大降水量表	时段降水量表	
黄河	清水河	马家河湾	宁夏回族自治区同心县同心公社马家河湾	105°47' 37°11'	1957	1286	0.7	宁夏回族自治区水文总站	458				
"	"	扶育川	宁夏回族自治区中卫县红崖公社扶育川	105°23' 37°10'	1966	1755	0.7	"	459				
"	"	喊叫水	宁夏回族自治区同心县喊叫水公社	105°37' 37°05'	1953	1500	1.2	"	459	585	708		
"	清水河	陈麻山	宁夏回族自治区中宁县陈麻山公社	105°43' 37°16'	1976	1270	1.2	"	460	585	708		
"	"	鹿眼山	宁夏回族自治区中宁县鹿眼山	105°33' 37°28'	1945	1211	1.2	"	460	586	703		711
"	太鹑寺沟	咸沟山	宁夏回族自治区中宁县石空公社咸沟山煤矿	105°34' 37°41'	1967	1480	0.7	"	461				
"	"	新中沟	宁夏回族自治区中宁县中宁电厂	105°44' 37°35'	1976	1200	0.7	"	461				
"	红柳沟	徐冰台	宁夏回族自治区同心县新庄公社徐冰水	106°15' 37°08'	1981	1680	0.7	"	462				
"	"	张家台	宁夏回族自治区同心县新庄公社张家台	106°13' 37°11'	1981	1610	0.7	"	462				
"	"	新庄集	宁夏回族自治区同心县新庄公社	106°14' 37°16'	1955	1650	1.2	"	463	586	703		
"	"	蒋庄子	宁夏回族自治区同心县新庄公社蒋庄子	106°12' 37°19'	1981	1650	0.7	"	463				
"	"	马家梁	宁夏回族自治区同心县新庄公社马家梁	106°07' 37°12'	1981	1700	0.7	"	464				
"	"	红寺堡	宁夏回族自治区同心县新庄公社红寺堡	106°04' 37°24'	1981	1345	0.7	"	464				
"	"	鸣沙洲	宁夏回族自治区中宁县鸣沙公社二道梁大队	105°53' 37°34'	1981	1174	1.2	"	465	586	703		
"	干河子沟	梁泉	宁夏回族自治区吴忠县梁泉乡	106°05' 37°38'	1966	1316	0.7	"	465				
"	黄河	青铜峡	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00' 37°54'	1939	1137	1.2	黄河水利委员会	466	587	703		711
"	花石沟	乌美图子	内蒙古自治区阿拉善左旗乌美图公社乌美图子	105°37' 37°54'	1967	1450	0.7	宁夏回族自治区水文总站	466				
"	"	大顺车场	宁夏回族自治区青铜峡县大顺车场	105°56' 38°01'	1976	1140	0.7	"	467				
"	苦水河	前城	宁夏回族自治区吴忠县前城公社	106°16' 37°10'	1963	1490	0.7	"	467				

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测场地点	坐标		注	测雨仪器		领导机关	资料来源			
				东	北		绝对高程 (米)	器口离地面高度 (米)		连日降水量表	降水量摘录表	时雨量记录表 (1)	时雨量记录表 (2)
黄河	苦水河	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	1470	0.7	宁夏回族自治区水文总站	468			
"	小	魏儿沟	宁夏回族自治区盐池县大水峡公社魏儿沟	106°57'	37°17'	1979	1680	1.2	"	468	587	703	
"	"	李渠子	宁夏回族自治区盐池县大水峡公社李渠子	106°52'	37°17'	1979	1580	1.2	"	469	587	703	
"	"	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	1505	0.7	"	469			
"	"	上渠	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社上渠	106°42'	37°22'	1979	1390	0.7	"	470			
"	"	小渠	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社小渠	106°35'	37°26'	1978	1347	1.2	"	470	588	703	712
"	苦水河	惠安堡	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社	106°40'	37°27'	1958	1340	0.7	"	471			
"	细水河	下马关	宁夏回族自治区同心县下马关公社北关	106°27'	37°07'	1959	1580	0.7	"	471			
"	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	1540	0.7	"	472			
"	"	马家滩	宁夏回族自治区吴忠县马家滩公社	106°47'	37°48'	1966	1350	0.7	"	472			
"	"	石沟野	宁夏回族自治区吴忠县石沟野公社	106°27'	37°43'	1953	1220	0.7	"	473			
"	"	侯家桥	宁夏回族自治区吴忠县侯家桥公社	106°08'	37°53'	1976	1130	0.7	"	473			
"	"	郭家堡	宁夏回族自治区吴忠县郭家堡公社	106°15'	37°59'	1955	1126	1.2	"	474	588	703	712
"	大合子沟	碾窑堡	宁夏回族自治区吴忠县碾窑堡	106°39'	38°03'	1954	1300	0.7	"	474			
"	第三排木沟	平吉堡	宁夏回族自治区银川市平吉堡	106°02'	38°26'	1956	1120	0.7	"	475	589	708	
"	榆树沟	榆树沟口	宁夏回族自治区银川市榆树沟口	105°54'	38°26'	1976	1450	0.7	"	475			
"	小口子沟	小口子	宁夏回族自治区银川市贺兰县小口子公社贺家台	105°56'	38°37'	1965	1500	1.2	"	476	589	704	
"	苏峪口沟	石炭窑	宁夏回族自治区贺兰县石炭窑公社石炭窑	105°56'	38°45'	1971	1830	1.2	"	476	589	704	
"	"	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社磷矿	105°55'	38°45'	1972	2030	1.2	"	477	590	704	

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测场地点	坐 标		设 立 年 份	测 量 器 具		领 导 机 关	资 料 索 引			
				东 经	北 纬		绝对高程(米)	器口离地面高度(米)		降雨量表	蒸发量表	降水量表	时 间 表
黄河	苏峪口沟	苏峪口	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°59'	38°43'	1951	1440	1.2	宁夏回族自治区水文总站	477	590	704	712
	西干渠沟	金山	宁夏回族自治区贺兰县金山公社	106°08'	38°42'	1976	1122	0.7	"	478			
	大水沟	大水沟	宁夏回族自治区平罗县西北渠渠厂	106°10'	38°53'	1976	1250	0.7	"	478	590	708	
	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	1110	0.7	"	479			
	汝渠沟	西 门	宁夏回族自治区平罗县汝渠沟煤矿	106°06'	39°03'	1956	1950	1.2	"	479	591	704	
	"	电 厂	宁夏回族自治区平罗县汝渠沟煤矿电厂	106°08'	39°02'	1979	1780	1.2	"	480	591	708	
	"	花 石 洞	宁夏回族自治区平罗县汝渠沟花石洞渠	106°12'	38°59'	1966	1500	1.2	"	480	591	704	
	"	黄 草 滩	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社长胜大队黄草滩	106°13'	38°58'	1979	1350	1.2	"	481	592	704	
	"	汝渠沟	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝渠沟	106°15'	38°57'	1956	1266	1.2	"	481	592	704	
	大武口沟	呼鲁斯太	内蒙古自治区阿拉善左旗呼鲁斯太煤矿	106°15'	39°13'	1980	1530	0.7	"	482	592	708	
	"	石炭井	宁夏回族自治区石嘴山市石炭井矿务局	106°20'	39°14'	1963	1520	1.2	"	482	592	704	
	"	塔塔沟	内蒙古自治区阿拉善左旗宗别立公社下四塔塔沟	106°17'	39°09'	1977	1490	0.7	"	483			
	"	马 连 滩	宁夏回族自治区石嘴山市大武口马连滩火车站	106°23'	39°09'	1978	1280	0.7	"	483			
	"	大 武 口	宁夏回族自治区石嘴山市大武口	106°25'	39°05'	1968	1183	1.2	"	484	593	704	
	新思成河	普 水 沟	宁夏回族自治区石嘴山市红崖子公社普水沟	106°55'	39°05'	1955	1100	0.7	"	484	593	708	
黄河	第三排水沟	达家梁子	宁夏回族自治区石嘴山市下营子公社达家梁子	106°39'	39°09'	1957	1100	1.2	"	485	593	704	712
	正源关沟	正 源 关	宁夏回族自治区石嘴山市正源关地震站	106°41'	39°18'	1976	1236	0.7	"	485	594	708	
	青 河	石 嘴 山	宁夏回族自治区石嘴山市	106°47'	39°15'	1942	1100	1.2	"	486	594	704	713
	"	磴 口	内蒙古自治区阿拉善左旗磴口村	106°44'	39°56'	1953	1070	0.7	"	486			