

中华人民共和国水文年鉴

1980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)

水利电力部黄河水利委员会刊印

1982年5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、宁夏回族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	75	87	56	11	26	22	21	276	11	

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	停 刊	附 注
水文站	海流图、二牛湾、二牛湾、广生隆、大余太、瓦窑	西山嘴		贺家庙	石家庄房、文革	停刊站为资料质量较差
雨量站	呼鲁斯太、下公乌素、苗二堡、解放闸、九公里、罕台庙、青达门、纳林沟门、耳字堡、瓦窑、白银厂汉、丹岱、后公喇嘛		乱井、腰坝、二牛湾、永济渠、乱召沟口			

## 二、图 表 说 明

### (一)整编符号：

— 缺测

※ 可疑

十 改正

( ) 不全统计

⊕ 插补

↓ 合并

### (二)流向符号：

× 停滞

### (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：

$\text{CO}_2$  二 氧 化 碳

$\text{O}_2$  溶 解 氧

$\text{H}_2\text{S}$  硫 化 氢

$\text{Ca}^{++}$  钙

$\text{Mg}^{++}$  镁

$\text{K}^{+}\text{Na}^{+}$  钾加钠

# 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	庙宇丘
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	牌坊壘
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 已定—— 未定———	高阜	里程碑□
地下水测站 (红色)	井	省界	洼地	石碑□
水文测站地址	■	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	△—○	度桥	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 绘测流 断面符号	■—○	山边线	竹篱	排灌站
流 速 仪 测 流 断 面	叶—○	等高线	草房	水电站
浮标测流断面	叶—○	河道	瓦房	

$\text{HCO}_3'$	重碳酸根	$\text{CO}_3^{2-}$	碳酸根	$\text{SO}_4^{2-}$	硫酸根
$\text{Cl}'$	氯	$\text{NH}_4^+$	铵	$\text{Fe}^{3+}$ (或 $\text{Fe}^{2+}$ )	铁
$\text{NO}_2'$	亚硝酸根	$\text{NO}_3'$	硝酸根	$\text{P}_2\text{O}_5$	五氧化二磷
$\text{SiO}_2$	二氧化硅	pH	氢离子浓度负对数值		

## (五)降水量符号:

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

### 三、资料说明

(一)苦水河郭家桥站水准点校1于7月31日校测时发现下沉0.018米，经分析认为该水准点数年没有校测，至本年7月31日校测时已下沉0.018米，而本年所用水尺是1979年12月24日所设，比较稳固，各水尺相对高差均无变动，故各支水尺从今年1月起，均改用7月31日所测新零点高程计算水位。

(二)黄河磴口(二)站，9月30日年最大洪峰流量2210秒立米出现在涨水过程，日期比上下游站提前两天，且峰值偏小11%，不够合理，故复审时修改了关系曲线，改算日平均流量29天。总的说，该站不仅流量测验质量较差，且整编时对测站特性考虑不够，因而整编成果质量有所影响。

(三)阿善沟、爬榆树、马留等水位站，流域面积约30至40平方公里，设站以来，每年只刊布洪水水位摘要表，普遍使用价值不大，故自今年起不再刊印这些站的资料。

### 四、水文情况

(一)降水量：黄河下河沿站至石嘴山站区间年降水量为97毫米，比多年平均值195毫米偏少50%；石嘴山站至头道拐站区间年降水量为159毫米，比多年平均值263毫米偏少36%；清水河流域年降水量为404毫米，比多年平均降水量588毫米偏少31%；大黑河流域年降水量为304毫米，比多年平均值435毫米偏少30%。黄河干流及其它支流均未出现大的暴雨过程，属干旱少雨年份。

(二)径流量：今年黄河上游6、7、9月出现的三次主要洪水过程，进入下河沿站的相应时间及洪峰流量：第一次是6月22日至30日，洪峰流量为1190秒立米；第二次是7月3日至10日，洪峰流量为1720秒立米；第三次是9月24日至10月5日，洪峰流量为2140秒立米。区间各支流均无大的洪水汇入。黄河下河沿站年径流量为259亿立米，比多年平均值317亿立米偏少18%；石嘴山站年径流量为232亿立米，比多年平均值309亿立米偏少25%；头道拐站年径流量为175亿立米，比多年平均值243亿立米偏少28%。本年宁夏灌区用水量为33.6亿立米，比1979年用水量20.7亿立米增多约0.6倍。内蒙古灌区用水量为57亿立米，与1979年用水量53亿立米比较接近。

经上、下游年水量对照，巴彦高勒站比上游石嘴山站偏少7亿立米。昭君坟站比上游三湖河口站偏少9亿立米，主要是1至4月径流量偏小所致。

(三)输沙量：下河沿站年输沙量为4580万吨，比多年平均值15600万吨偏少71%；石嘴山站年输沙量为6290万吨，比多年平均值14700万吨偏少57%；昭君坟站年输沙量为4810万吨，比多年平均值14900万吨偏少68%；头道拐站年输沙量为5390万吨，比多年平均值15000万吨偏少64%。

## 水位、水文

水系	河 名	流入何处	站 名	站 列	新 西 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'
"	"	"	申 滩	水 位	宁夏回族自治区中卫县申滩	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°35'	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'
"	"	"	壁 口(二)	"	内蒙古自治区阿拉善左旗壁口村	106°44'	39°56'
"	"	"	巴 庄 高 勒 (闸上)	水 位	内蒙古自治区磴口县巴庄高勒集栏河闸上	107°02'	40°19'
"	"	"	巴 庄 高 勒	水 文	内蒙古自治区磴口县巴庄高勒集栏河闸下	107°02'	40°19'
"	"	"	三 湖 河 口(二)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗蓿宿公社三湖河口村	108°46'	40°37'
"	"	"	昭 君 故(四)	"	内蒙古自治区包头市哈林格尔公社蓿宿子村	109°41'	40°29'
"	"	"	头 道 拐	"	内蒙古自治区准格尔旗十二连城乡	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			申 滩	"	宁夏回族自治区中卫县申滩	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 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 垦 河	西 河		贺 垦	"	宁夏回族自治区海原县关桥公社贺垦	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 千 稚			东 千 稚	"	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 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 连 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 千 稚			西 千 稚	"	宁夏回族自治区青铜峡县西干渠口	105°59'	37°55'
唐 徕 渠			大 坝 堤	"	宁夏回族自治区青铜峡县大坝营	106°00'	37°56'
沾 蔡 渠			"	"		106°00'	37°56'
沉 延 渠			小 坝	"	宁夏回族自治区青铜峡县小坝	106°05'	38°01'

## 测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	设立日期 年	冻结基 面高程 (米)	绝对或 假定基 面名称	说明表及位 置图量近 刊布年份	领 导 机 关	附 注
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	"
		182	4935	1959	2	0.000	大沽
		1.8	14480	1945	8	0.000	"
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 集首管理处
		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 集首管理处
		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	"
		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	惠农渠		龙门桥	水文	宁夏回族自治区青铜峡县叶盖公社龙门桥	106°10'	38°06'
"	清水沟		新华桥(三)	"	宁夏回族自治区吴武县郭家桥公社清水沟大队	106°14'	37°59'
"	苦水河	黄河	郭家桥(三)	"	宁夏回族自治区吴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	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	"	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	"	通伏堡	"	宁夏回族自治区平罗县通伏堡公社	106°30'	38°43'
"	第四排	"	苏峪口	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°59'	38°43'
"	第五排	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'
"	第六排	第农场	汝箕沟(三)	"	宁夏回族自治区平罗县惠尚公社汝箕沟口	106°15'	38°57'
"	第七排	"	大武口	"	宁夏回族自治区石嘴山市大武沟口	106°25'	39°05'
"	第八排	黄河	熊家庄(二)	"	宁夏回族自治区石嘴山市熊家庄公社熊家庄	106°46'	39°10'
"	第九排	"	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'
"	第十排		巴彦高勒	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇四区	107°01'	40°17'
"	第十一排		"	"	内蒙古自治区杭锦旗建设公社长舍白村	107°02'	40°17'
"	第十二排		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		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(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闸管理所	107°16'	40°40'
"	永济渠		永济渠(四)	"	内蒙古自治区临河县团结公社蓿营村	107°17'	40°41'
"	总干渠		永济渠(七)	"	"	107°17'	40°41'
"	泄水渠	黄河	平复渠	"	内蒙古自治区五原县民族公社天吉太桥村	107°41'	40°52'
"	平济渠		平复渠(五)	"	"	107°41'	40°52'
"	复兴渠		"	"	"	107°41'	40°52'
"	总干渠		平复渠	"	"	107°41'	40°52'
"	义和渠		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'
"	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'
"	摩楞河	"	二牛湾	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗石哈公社下公乌素村	109°08'	41°30'
"	羊场沟	"	"	"	"	109°10'	41°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°21'
"	"	"	大余太水库	"	内蒙古自治区大余太公社大余太水库	109°12'	41°05'

## 测 站 一 览 表

至河口 距离 (公里)	集水面积 (公里 <sup>2</sup> )	设立日期		冻结基 面高程 (米)	绝对高 度基准 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	7	49.770	大沽	1975	宁夏回族自治区水利局集首管理处	
		1956	5	0.000	假定	1977	宁夏回族自治区水文总站	
11	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	"	
5.5		1956	4	0.000	"	1980	"	
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	"	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	"	
29	786	1980	1	0.000	假定	1980	"	
	493	1980	6	0.000	"	1980	"	
2.1	168	1980	6	0.000	"	1980	"	
65	836	1980	4	0.000	"	1980	"	
25	1837	1980	1	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	总排干渠	乌梁素海	沙盖孙隆(五)	水文	内蒙古自治区乌拉特前旗苏独仑公社召台村	108°44'	40°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	108°42'	40°47'
"	乌梁素海 (进水渠)	"	西山嘴(二)	水文	"	108°40'	40°43'
"	哈德门沟	"	哈德门沟(四)	"	内蒙古自治区包头市郊区哈德门沟	109°38'	40°41'
"	西柳沟	"	龙头拐(三)	"	内蒙古自治区达拉特旗解放公社龙头拐村	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'	40°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乡公社昆都仑水库	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库 (输水管)	水文	"	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库 (库底)	"	"	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库 (泄洪洞)	"	"	109°48'	40°46'
"	罕台川	"	瓦 壶	"	内蒙古自治区达拉特旗树林召公社瓦壶村	109°57'	40°15'
"	五当沟	"	石 拐 (二)	"	内蒙古自治区包头市石拐矿区圪寨圐圙村	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广少村	112°07'	40°58'
"	"	"	美 盆 (二)	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区太平店公社美盆村	111°58'	40°48'
"	乾道渠	"	美 盆	"	"	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会社三两村	111°22'	40°36'
"	大榆树沟	大 黑 河	石 人 渔	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区黄合少公社石人渔	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哈拉沁村	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毕克齐公社店上村	111°19'	40°49'
"	"	"	红领巾水库 (坝上)	"	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 (温养道)	"	"	111°20'	40°47'
"	"	"	红领巾水库 忠干渠(二)	"	"	111°20'	40°47'
"	什拉乌素河	"	陈柴夭(二)	"	内蒙古自治区和林格尔县灯笼素公社中甘家村	112°00'	40°32'
"	水洞沟	民 生 渠	红砂坝(二)	"	内蒙古自治区土默特左旗耳沁乡红砂坝村	110°30'	40°40'
"	美 盆 沟	"	纳 令 焉 塘	"	内蒙古自治区固阳县下湿地公社纳令焉塘村	110°38'	40°53'
"	"	"	大脑包(三)	"	内蒙古自治区土默特左旗美岱召公社大脑包村	110°43'	40°37'
"	万家沟	兴 道 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	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 刊年份	领导机关	附注
		年	月					
		1950	9	0.000	黄海	1975	内蒙古自治区水文总站	
		1972	11	0.000	"		"	
		1947	9	0.000	"	1980	"	
23	106	1954	8	0.000	大沽	1975	"	
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			0.000	"	1975	"	
	827	1980	6	0.000	假定	1980	"	
	779	1976	7	0.000	"		内蒙古自治区水文总站	
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	内蒙古自治区上旗左旗水电局	
23	1381	1974	1	0.000	"	1975	"	
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	备注
				东经	北纬	年月			名称及口径 (厘米)	绝对高程 (米)		
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	4 观测
"	"	采家水沟	"	宁夏回族自治区中卫县采家水沟	104°36'	37°15'	1959	1	"	1595	2	4 观测
"	黄河	下河	雨量	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	自己
"	"	姚洼子沟	水文	宁夏回族自治区中卫县姚洼子沟	105°11'	37°20'	1959	1	20厘米雨量器	1600	2	4 观测
"	"	三个窑沟	雨量	宁夏回族自治区中卫县红集公社	105°13'	37°14'	1971	4	"	1780	2	4 观测
"	"	三个窑沟	水文	宁夏回族自治区中卫县红集公社	105°15'	37°22'	1974	1	"	1510	2	4 观测
"	"	高家水	水文	宁夏回族自治区中卫县高家水	105°27'	37°31'	1963	4	20厘米自记	1200	2	自己
"	"	第一排沟内	雨量	宁夏回族自治区中卫县胜金关	106°15'	35°51'	1963	7	"	1920	2	"
"	"	青水河	开城	宁夏回族自治区固原县开城公社	106°15'	35°54'	1979	7	20厘米雨量器	1910	2	2 不测
"	"	郭庄	雨量	宁夏回族自治区固原县开城公社郭庄	106°13'	35°54'	1972	5	"	1780	2	"
"	"	柯庄	雨量	宁夏回族自治区固原县开城公社二十里铺	106°17'	35°56'	1966	6	"	1780	2	"
"	"	二十二里铺	"	宁夏回族自治区固原县南街公社和考大咀吕家	106°15'	35°57'	1979	7	20厘米自记	1820	2	自己
"	"	吕家庄	"	宁夏回族自治区固原县南街公社和考大咀吕家	106°18'	35°59'	1979	7	"	1800	2	"
"	"	青石峡	"	宁夏回族自治区固原县南街公社青石峡	106°16'	36°06'	1959	5	"	1646	2	"
"	"	沈家河水库	"	宁夏回族自治区固原县沈家河水库	106°05'	36.01'	1960	1	20厘米雨量器	1810	2	2 不测
"	"	东至河	雨量	宁夏回族自治区固原县河公社黄沙河深沟	106°04'	36.03'	1969	8	"	1780	2	"
"	"	上店子	"	宁夏回族自治区固原县河公社上店子水库	106°07'	35.55'	1966	6	"	2240	2	"
"	"	马场	"	宁夏回族自治区固原县红庄村马场	106°10'	35.58'	1963	6	"	1940	2	"
"	"	海子峡	"	宁夏回族自治区固原县南部公社海子峡水库	106°11'	36.09'	1959	5	"	1586	2	"
"	"	吴家营	"	宁夏回族自治区固原县彭集公社吴家营	105°37'	36.16'	1963	6	20厘米自记	2160	2	自己
"	"	杨明河	雨量	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 不测
"	"	吴水河	偏城	宁夏回族自治区西吉县偏城公社	105°58'	35.76'	1963	4	"	1920	2	"

# 降水量、蒸发量测量站一览表

水系	河名	站名	测点	观 测 地 点			设立日期	测雨仪	测验概况			备注
				经度	纬度	月			名称及口径	绝对高程(米)	观测时间	
黄河	中流河	白寺口水库	宁夏回族自治区西吉县白寺公社 寺口子水库	105°52'	36°05'	1963	6	20厘米雨量器	1960	2	2 不测	宁夏回族自治区水文总站
"	中流河	小南川	宁夏回族自治区固原县黄铎公社寺口子水库	105°59'	36°16'	1957	1	20厘米雨量器	1670	2	自己记	"
"	中流河	郑旗	宁夏回族自治区海原县红寺堡公社小南川	105°44'	36°21'	1963	6	20厘米雨量器	2100	2	不测	"
"	中流河	党麻河水库	宁夏回族自治区固原县红寺堡镇党麻河水库	105°57'	36°27'	1963	6	"	1625	2	"	"
"	双井子沟	山城	宁夏回族自治区固原县彭阳山城公社	106°02'	36°24'	1961	6	"	1577	2	"	"
"	双井子沟	甘井	宁夏回族自治区固原县双井公社	106°19'	36°23'	1962	1	20厘米雨量器	1900	2	自己记	"
"	清水河	水湾	宁夏回族自治区海原县红寺堡镇水湾	106°20'	36°35'	1957	1	20厘米雨量器	1520	2	不测	"
"	清水河	舍堂	宁夏回族自治区同心县马高庄公社舍堂	106°09'	36°36'	1959	2	25.3厘米雨量器	1438	2	自己记	"
"	清水河	陈塘	宁夏回族自治区同心县景子旺公社陈塘	106°35'	36°50'	1960	3	20厘米雨量器	1700	2	不测	"
"	清水河	庄	宁夏回族自治区同心县景子旺公社庄	106°17'	36°56'	1959	5	"	1700	2	"	"
"	清水河	任家	宁夏回族自治区同心县任家	106°23'	36°49'	1957	4	"	1536	2	"	"
"	清水河	河关	宁夏回族自治区海原县关庄公社关庄大水	105°28'	36°20'	1965	6	"	2106	2	"	"
"	清水河	种田	甘肃省靖远县种田公社	105°19'	36°27'	1965	6	"	2005	2	"	"
"	清水河	碌口	宁夏回族自治区海原县柳台公社碌口	105°25'	36°28'	1978	1	"	1880	2	"	"
"	清水河	相桐川	宁夏回族自治区海原县柳台公社柳桐川	105°31'	36°26'	1963	10	"	2150	2	"	"
"	清水河	园河	宁夏回族自治区海原县西安公社园河营湾	105°27'	36°35'	1960	1	"	1765	2	"	"
"	清水河	林光寺	宁夏回族自治区海原县南华山林光寺林场	105°32'	36°30'	1977	4	"	2000	2	"	"
"	西河	舒河	宁夏回族自治区海原县关帐公社舒河	105°36'	36°42'	1964	4	"	1610	2	"	"
"	西河	蒿子川	宁夏回族自治区海原县蒿川公社	105°29'	36°48'	1963	10	"	1700	2	不测	"
"	西河	河山门	宁夏回族自治区海原县关庄公社河山门	105°37'	36°30'	1971	5	20厘米雨量器	2100	2	自己记	"
"	西河	沟渠	宁夏回族自治区海原县红寺堡公社沟渠	105°36'	35°38'	1971	4	"	1630	2	"	"
"	西河	同家埫	宁夏回族自治区海原县红寺堡公社同家埫	105°35'	36°33'	1979	5	20厘米雨量器	1968	2	不测	"

# 降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观 测 场 地 点			建 站 日 期	测 雨 仪 器	测 盐 湖 情 况		领 导 机 关	附 注	
				东 经	北 纬	年 月			名称及口径	绝对高程(米)	相对高程(米)		
黄河	贺集	张 堡	雨量 水文	宁夏回族自治区海原县姚姚公社张湾 村	105°39'	36°37'	1979.5	20厘米雨量器	1730	2	2 不测	宁夏回族自治区水文总站	
"	西 河	贺 关	雨量 水文	宁夏回族自治区海原县姚姚公社贺贤 营	105°41'	36°40'	1970.11	20厘米雨量器	1660	2	自己记	"	
"	马 喇	营 庄	雨量 水文	宁夏回族自治区海原县姚姚公社庄营 村	105°47'	36°47'	1956.9	20厘米雨量器	1492	2	不测	"	
"	杨 坊	沟	雨量 水文	宁夏回族自治区海原县姚姚公社杨坊 村	105°48'	36°38'	1977.4	"	1640	2	2	"	
"	马 香	河	雨量 水文	宁夏回族自治区海原县姚姚公社马红河 村	105°54'	36°41'	1965.5	"	1620	2	2	"	
"	西 河	石峡口水库	雨量 水文	宁夏回族自治区海原县高庙公社石峡口水库	105°55'	36°50'	1957.1	20厘米雨量器	1525	2	2	"	
"	边 沿	沟	雨量 水文	宁夏回族自治区同心县贺兰山公社 山	105°51'	37°00'	1978.6	20厘米雨量器	1425	2	自己记	"	
"	金 鸭	沟	雨量 水文	宁夏回族自治区同心县姚姚公社金鸭沟 村	105°34'	36°56'	1978.5	"	1890	2	4 不测	"	
"	金 鸭	沟	雨量 水文	宁夏回族自治区同心县姚姚公社金鸭沟 村	105°48'	37'02'	1959.6	"	1540	2	2	"	
"	清 水	马家河沟	雨量 水文	宁夏回族自治区同心县姚姚公社马家河 沟	105°47'	37'11'	1957.1	"	1400	2	4 观测	"	
"	大 红	沟	雨量 水文	宁夏回族自治区中卫县红泉公社校育川 村	105°23'	37°10'	1966.5	"	1755	2	4	"	
"	清 水	喊麻井	雨量 水文	宁夏回族自治区同心县喊麻井公社	105°37'	37'05'	1953.7	20厘米雨量器	1500	2	自己记	"	
"	大佛寺	新寺沟	雨量 水文	宁夏回族自治区同心县喊麻井公社	105°43'	37'16'	1976.5	"	1270	2	"	"	
"	新寺	新寺沟	雨量 水文	宁夏回族自治区同心县喊麻井公社	105°23'	37'28'	1945.8	"	1211	2	"	"	
"	红柳沟	新庄集	雨量 水文	宁夏回族自治区同心县新庄集公社	105°34'	37'41'	1967.6	20厘米雨量器	1480	2	2 不测	"	
"	南 河	南 河	雨量 水文	宁夏回族自治区中宁县鸣沙公社南河子 村	106°14'	37'16'	1955.1	"	1200	2	2	"	
"	干 河	干 河	雨量 水文	宁夏回族自治区吴忠县深泉乡羊场 村	106°05'	37'38'	1966.6	"	1165	2	自己记	"	
"	黄 花	黄 花	雨量 水文	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡 乡马头园子村	106°00'	37'54'	1939.5	25.2厘米雨量器	1316	2	2 不测	"	
"				内蒙古自治区阿拉善左旗头道湖公社马头园子 村	105°37'	37'54'	1967.6	20厘米雨量器	1137	2	自己记	黄河水利委员会	
										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	测点	坐 标		设立日期	测雨仪器	测验概况		测 年 机 关	附注	
				东经	北纬			名称及口径	绝对高程(米)	相对高程(米)		
黄河	石 沟	大火车站	雨量	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	
"	苦 水 河	南 城	"	106°16'	37°10'	1963.8	"	1490	2	"	"	
"	小 河	新 家 台	"	106°42'	37°16'	1961.4	"	1470	2	"	"	
"	"	猴 小 沟	"	106°57'	37°17'	1979.8	20厘米自记	1680	2	自己记	"	
"	"	李 裕 子	"	106°52'	37°17'	1979.8	"	1580	2	"	"	
"	"	上 台 子	"	106°50'	37°24'	1979.8	20厘米雨量器	1505	2	不测	"	
"	"	黑 宁 堡	"	106°42'	37°22'	1979.8	"	1390	2	"	"	
"	"	小 河	水 文	106°35'	37°26'	1976.5	20厘米自记	1347	2	自己记	"	
"	"	苦 水 河	雨量	106°40'	37°27'	1958.2	20厘米雨量器	1340	2	2 不测	"	
"	甜 水 河	下 马 关	"	106°27'	37°07'	1959.7	"	1580	2	2	"	
"	"	苦 水 河	候 家 河	107°10'	37°34'	1963.8	"	1540	2	2	"	
"	"	马 家 湖	"	106°47'	37°48'	1966.8	"	1350	2	2	"	
"	"	石 沟	"	106°27'	37°43'	1953.7	"	1220	2	2	"	
"	"	侯 家 桥	"	106°08'	37°53'	1976.4	"	1130	2	2	"	
"	"	郭 家 桥	水 文	106°15'	37°59'	1955.1	20厘米自记	1126	2	自己记	"	
"	"	大 合 子 沟	雨量	106°39'	38°03'	1954.1	20厘米雨量器	1300	2	2 不测	"	
"	第二排水沟	平 吉 坐	"	106°02'	38°26'	1956.1	"	1120	2	2	"	
"	榆 沟	榆 植 沟 口	"	宁夏回族自治区银川市平吉堡	105°54'	38°26'	1976.5	"	1450	2	不测	"
"	小 口 子 沟	小 口 子	"	宁夏回族自治区银川市贺兰县山口子村	105°56'	38°37'	1965.4	25.3厘米自记	1500	2	自己记	"
"	苏 口 沟	石 大 家 家	"	宁夏回族自治区贺兰县金山区公社石大家	105°56'	38°45'	1971.6	20厘米自记	1830	2	"	"
"	"	碑 砖 砖 砖	水 文	105°55'	38°45'	1972.7	"	2030	2	"	"	
"	"	苏 口 沟	"	宁夏回族自治区贺兰县金山区公社苏口	105°59'	38°43'	1951.7	25.3厘米自记	1440	2	"	"

# 降水量、蒸发量测站一览表

第 28

水系	河名	站名	测站类别	观测场地点			设立日期	测雨仪器	测验概况		备注
				经度	纬度	海拔高度(米)			绝对高程(米)	观测时段	
黄河	西干渠	金山水沟口	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	定期测验
"	大水沟	下端	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	下端	宁夏回族自治区平罗县常陶公社下店	106°13'	38°51'	1962.7	"	1110	2	2	"
"	汝渠	沟门	宁夏回族自治区平罗县汝渠乡汝渠村	106°06'	39°03'	1956.2	25.3厘米自记	1980	2	日记	定期测验
"	"	花石沟	宁夏回族自治区平罗县汝渠乡汝渠村	106°08'	39°02'	1979.7	20厘米自记	1780	2	"	"
"	"	花渠	宁夏回族自治区平罗县汝渠乡汝渠村	106°12'	38°59'	1966.5	"	1500	2	"	"
"	"	黄渠	宁夏回族自治区平罗县长胜乡长胜乡黄渠村	106°13'	38°58'	1979	"	1350	2	"	"
"	"	汝渠沟	宁夏回族自治区平罗县汝渠乡汝渠村	106°15'	38°57'	1956.7	25.3厘米自记	1266	2	"	"
"	大武口沟	呼鲁斯太沟	内蒙古自治区石嘴山市大武口区呼鲁斯太沟	106°15'	39°13'	1980.5	20厘米雨量器	1530	2	2	定期测验
"	"	石灰井	宁夏回族自治区石嘴山市碳碱井处	106°20'	39°14'	1963.5	20厘米自记	1520	2	日记	定期测验
"	"	塔沟	内蒙古自治区石嘴山市碳碱井处	106°17'	39°09'	1977.5	20厘米雨量器	1490	2	4	定期测验
"	"	乌龙沟	宁夏回族自治区石嘴山市大武口区乌龙沟	106°23'	39°09'	1978.1	"	1280	2	4	"
"	"	武威沟	宁夏回族自治区石嘴山市大武口区武威沟	106°25'	39°05'	1968.1	25.3厘米自记	1183	2	日记	定期测验
"	都思兔河	苦水沟	宁夏回族自治区石嘴山市红崖子公社苦水沟	106°35'	39°05'	1955.4	20厘米雨量器	1100	2	4	定期测验
"	第三排水沟	达家梁子沟	宁夏回族自治区石嘴山市下营子公社达家梁子	106°39'	39°09'	1957.6	25.3厘米自记	1100	2	日记	定期测验
"	正渝关沟	正洼沟	宁夏回族自治区石嘴山市正洼关地零点	106°41'	39°18'	1976.5	20厘米雨量器	1236	2	2	定期测验
"	黄	河石嘴山	宁夏回族自治区石嘴山市石嘴山市	106°47'	39°15'	1942.9	20厘米自记	1100	2	日记	定期测验
"	"	砾口	内蒙古自治区阿拉善左旗砾口村	106°44'	39°56'	1953.8	20厘米雨量器	1070	2	2	定期测验
"	"	巴彦高勒沟	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒村	107°02'	40°19'	1972.9	20厘米自记	1032	2	日记	定期测验
"	哈日头那沟	哈日头那沟	内蒙古自治区额济纳旗哈日头那沟	107°08'	41°28'	1979.6	20厘米雨量器	1040	1	4	定期测验
"	大坝沟	大坝沟	内蒙古自治区额济纳旗大坝沟	107°02'	41°05'	1979.5	"	1070	1	4	"
"	西沟盖沟	西沟盖沟	内蒙古自治区额济纳旗西沟盖沟	107°11'	41°10'	1979.6	"	1045	1	4	"

测验总站

# 降水量、蒸发量测量站一览表

水系	河名	站名	测站	观测场地点	坐标	设立日期	测雨仪器		测验概况		
							名称及口径	地程高程(米)	观测时段 (非汛期)	测雨时间 (汛期)	
黄河	乌兰补隆沟	旗山水库	旗山水库	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗石兰计公社旗山	107°31'	41°20'	1976.6	20厘米雨量器	1240	1	观测
"	秦达口沟	嵯山	嵯山	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗呼斯木公社旗山	107°51'	41°34'	1978.6	"	4	4	"
"	平鸟枝沟	白齐沟	白齐沟	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗呼斯木公社旗山	107°57'	41°22'	1978.6	"	1	4	"
"	巴音河	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	108°08'	41°42'	1976.8	"	1415	1	观测
"	红格尔河	红格尔水库	红格尔水库	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗川井公社红格	108°20'	41°34'	1976.7	"	1330	2	观测
"	宝尔汉图河	乌兰图亚	乌兰图亚	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗川井公社乌兰	108°36'	41°21'	1977.6	"	1	4	"
"	海流图河	热岭山水库	热岭山水库	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗热岭山公社热	109°01'	41°31'	1979.1	"	1130	1	观测
"	东海流图河	巴音哈太	巴音哈太	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗巴音哈太公社	109°20'	41°28'	1978.7	"	1	4	不测
"	石哈河	石哈河	石哈河	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗石哈河公社石哈	109°08'	41°30'	1978.6	"	1	4	"
"	摩格河	黑木渠	黑木渠	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗永盛公社黑木	109°08'	41°30'	1980.6	"	1460	1	观测
"	"	下公乌素	下公乌素	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗下公乌素	109°08'	41°30'	1979.3	"	1	4	"
"	董大沟	杏耀沟	杏耀沟	内蒙古自治区乌拉特前旗杏耀沟林场	109°08'	41°30'	1978.1	"	1	4	"
"	乌苏图柳河	广生渠	广生渠	内蒙古自治区乌拉特前旗广生渠十队广生渠	109°59'	41°16'	1961.6	20厘米台记	1560	1	台记
"	"	范家圪堵	范家圪堵	内蒙古自治区乌拉特前旗小金太公社范家圪堵	109°37'	41°12'	1978.1	20厘米雨量器	1420	1	观测
"	东九分子沟	东九分子	东九分子	内蒙古自治区乌拉特前旗小金太公社东九分子	109°37'	41°08'	1958.1	"	1485	1	观测
"	阿古善沟	普家地	普家地	内蒙古自治区乌拉特前旗小金太公社普家地村	109°24'	41°08'	1978.5	"	1	4	"
"	乌苏图柳河	大余大水渠	大余大水渠	内蒙古自治区乌拉特前旗小金太公社大余大水	109°12'	40°05'	1978.1	20厘米台记	1200	1	台记
"	大罗沟	前进土窖子	前进土窖子	内蒙古自治区乌拉特前旗明月公社前进村	109°28'	40°08'	1978.1	20厘米雨量器	1	4	观测
"	后旗力更沟	黄土窖子	黄土窖子	内蒙古自治区乌拉特前旗沙盖公社黄土窖子	109°26'	40°46'	1978.6	"	1560	1	观测
"	提斯图沟	渠所图	渠所图	内蒙古自治区乌拉特前旗渠所图村	109°26'	40°46'	1978.6	"	1	4	"

### 表一 蒸发量、降水量、蒸水量、发水量、降水量、蒸水量

水系	河名	站名	测点	观测场地			坐 标	流过日期	测雨仪器			测验概况	
				东经	北纬	年月			名称及口径	绝对高程(米)	观测时间	是否观测到非汛期时	
黄河	黑 水 塘	十二分子	雨量	内蒙古自治区乌拉特前旗明安公社十二分子村	109°23'	40°55'	1973	2	20厘米雨量器	1270	1	8 观测	内蒙古自治区水文总站
	"	苗 二 塘	"	内蒙古自治区乌拉特前旗大余太公社苗二塘	108°45'	41°49'	1980	1	"	1060	1	4 "	"
	总 干 河	渠 闸 闻 水 文	雨量	内蒙古自治区磴口县补隆淖乡公社小滩子	107°06'	40°32'	1980	5	20厘米自记	1	1	自己自记	"
	"	渠 千 墩 四 闻	"	内蒙古自治区五原县白碱滩乡公社四郎营营所	108°09'	40°55'	1979	3	"	1	1	"	"
	总 排 干 河	沙 盖 补 隆	"	内蒙古自治区乌拉特前旗大佘太公社托台村	108°44'	41°04'	1979	1	20厘米雨量器	1	1	8 观测	黄河水利委员会
	"	三 湖 河 口	"	内蒙古自治区乌拉特前旗海公社三湖河口村	108°46'	40°37'	1951	1	25.3厘米鱼尺	1019	2	自己自记	内蒙古自治区水文总站
	黑 植 河	哈 拉 汗 园 壤	雨量	内蒙古自治区达拉特旗库布其公社拉汗园嘎查	109°21'	40°01'	1965	6	20厘米雨量器	1400	1	4 观测	"
	"	哈 拉 河 哈 业 胡 同	"	内蒙古自治区包头市郊区哈拉河公业胡同	109°29'	40°38'	1976	5	20厘米自记	1025	2	自己自记	"
	哈 焕 门 内 九 公 里	水 位	雨量	内蒙古自治区包头市郊区哈拉河公社九公里	109°38'	40°44'	1980	6	"	1650	0	"	"
	"	纳 林 汗 壤	"	内蒙古自治区包头市郊区哈拉河公社纳林汗	109°23'	40°44'	1976	6	"	1340	0	"	"
	"	哈 拉 门 河 水 文	"	内蒙古自治区包头市郊区哈拉河公社哈拉门	109°38'	40°41'	1955	5	"	1150	1	0	"
	黄 河	招 将 坡	雨量	内蒙古自治区包头市郊区哈拉河公社招将坡村	109°41'	40°29'	1954	6	25.2厘米自记	1011	2	"	黄河水利委员会
	"	高 头 坡	"	内蒙古自治区包头市郊区东胜区招将坡村	109°53'	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
	"	龙 头 河 桥	雨量	内蒙古自治区达拉特旗高头坡公社招将坡村	109°37'	40°03'	1964	6	"	1200	1	8 "	"
	"	高 家 村	水 文	内蒙古自治区达拉特旗高头坡公社龙头桥村	109°47'	40°18'	1960	4	20厘米自记	1050	2	自己自记	"
	包 都 金 河	柳 卜 沟	雨量	内蒙古自治区固阳县大店公社高家村	110°31'	41°02'	1960	1	20厘米雨量器	1860	1	8 观测	"
	"	大 庙	"	内蒙古自治区固阳县柳卜沟村	110°24'	41°01'	1977	7	"	1850	1	8 "	"
	"	石 家 坡 房 子	水 文	内蒙古自治区固阳县柳卜沟公社大庙村	110°31'	41°05'	1954	7	20厘米自记	1750	1	自己自记	"
	北 五 塔	沙 塘 子	雨量	内蒙古自治区固阳县柳卜沟公社石家坡房村	110°22'	41°05'	1954	7	"	1595	1	"	"
	"	城 圆 成	"	内蒙古自治区固阳县柳卜沟公社北五塔村	110°20'	41°12'	1954	7	20厘米雨量器	1630	1	8 观测	"
				内蒙古自治区固阳县柳卜沟公社沙塘房子村	110°15'	41°06'	1954	6	20厘米自记	1500	1	自己自记	"
				内蒙古自治区固阳县柳卜沟公社城圆成村	110°09'	41°12'	1954	6	20厘米雨量器	1550	1	8 观测	"