

P337.22
1-7
2006

中华人民共和国水文年鉴

YEAR BOOK OF HYDROLOGY

P. R. CHINA

2006

第4卷

黄河流域水文资料

HYDROLOGICAL DATA OF YELLOW RIVER BASIN

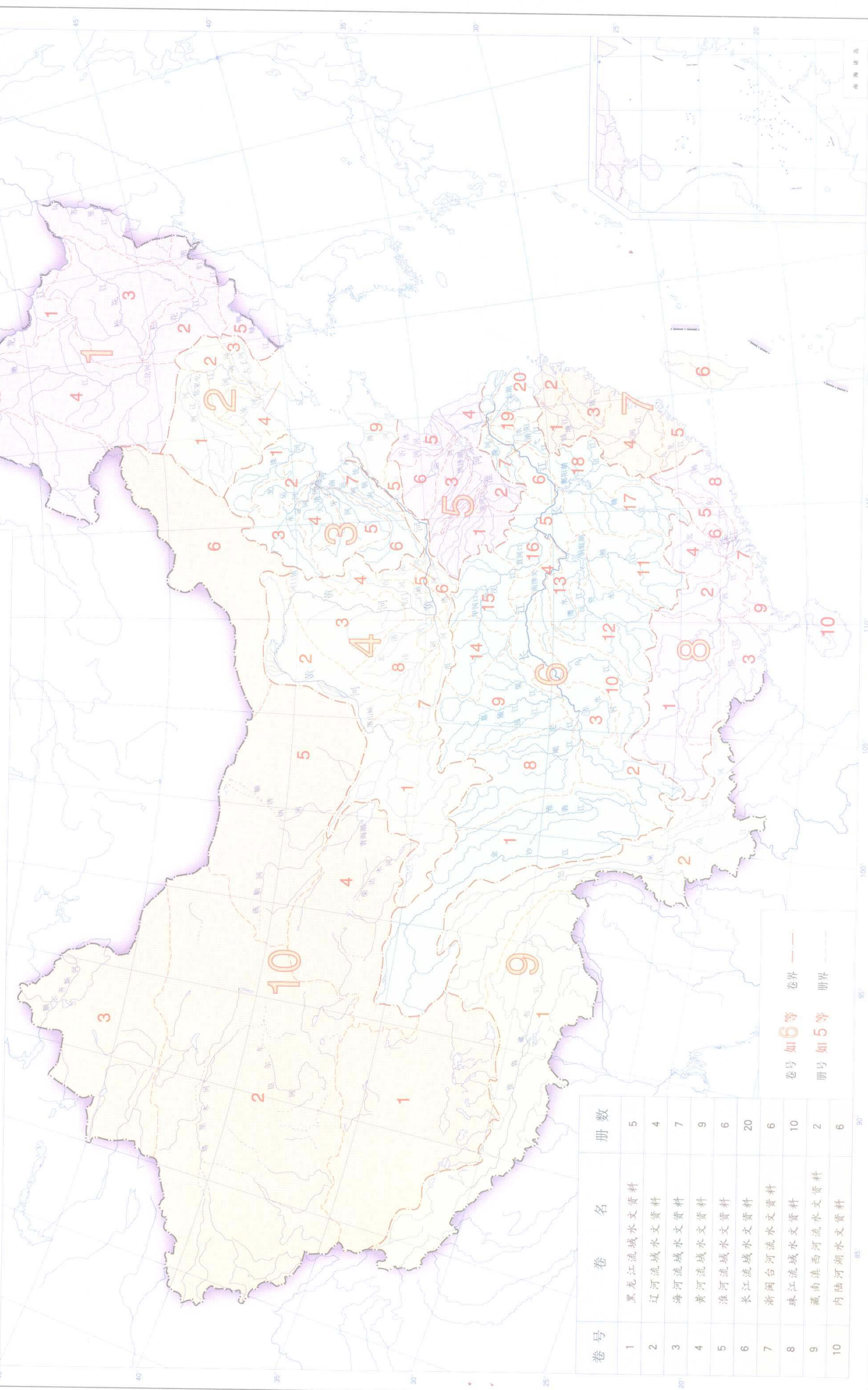
第7册

泾洛渭区(渭河水系)

中华人民共和国水利部水文局

2007年12月刊印

中华人民共和国水文年鉴卷册索引图



卷号	卷名	册数
1	黑龙江流域水文资料	5
2	辽河流域水文资料	4
3	海河流域水文资料	7
4	黄河流域水文资料	9
5	淮河流域水文资料	6
6	长江流域水文资料	20
7	浙闽台河流域水文资料	6
8	珠江流域水文资料	10
9	藏南滇西河流域水文资料	2
10	内陆河湖水文资料	6

卷号如6等 卷界 ——
册号如5等 册界 - - -

总 审 定 邓 坚

审 定 梁家志 王怀柏 王海明

总 监 制 朱晓原

审 查 朱晓原 张建新 颜 开 熊珊珊 刘洪波
杨利忠 王秀清

汇 编 单 位 黄河水利委员会三门峡库区水文水资源局

参 编 单 位 黄河水利委员会三门峡库区水文水资源局

陕西省水文水资源勘测局

甘肃省水文水资源勘测局

宁夏回族自治区水文水资源勘测局

陕西省三门峡库区管理局

主要编制人员	和晓应	屠新武	王高英	师 奎	雷文清
	林志宁	姚胜利	郭相秦	彭世想	史养明
	白莉东	许萌芽	柴 继	何菊梅	刘社强
	曹志宏	李秋锁	郑冬霞	张小凤	韩宗孝
	席宝慧	范淑娟	李鹏德	杨烈琴	李宝玲
	刘战胜	常希莹	吴 萍	李晓娥	李国英
	曹华东	刘红霞	蔡世林	薛 晟	王西超

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

(一)资料来源

本册水文年鉴的资料分属黄河水利委员会、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区和陕西省三门峡库区管理局(以下称黄委、陕西局、甘肃局、宁夏局、陕西省三管局),参加汇编的单位及所辖的各类测站数如表 1:

表 1 参加汇编单位及测站统计表

站 数 单 位	站 别				
		水 位	水 文	降 水 量	水面蒸发量
黄 委			8	75	3
陕 西 局		1	22	151	13
甘 肃 局			2	9	1
宁 夏 局			2	24	2
陕 西 省 三 管 局			1		
合 计		1	35	259	19

各站资料经以上各单位审查和复审,符合《水文资料整编规范》质量标准,最后由黄委水文局委托三门峡库区水文水资源局汇编刊印。

(二)本册资料范围

本册资料包括黄河流域泾洛渭区(渭河水系)各站资料。根据有关规定,全部资料按项逐站顺序编排,装订一册。

(三)刊印资料的种类、数量

本册各汇编单位刊印资料的种类及数量如表 2:

表 2 各项资料刊印统计表

站 单 位	表 名 数	逐日平均水位表	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘录表	实测悬移质输沙率成果表	逐日平均悬移质输沙率表	逐日平均含沙量表	实测悬移质颗粒级配成果表	实测悬移质单样颗粒级配成果表	实测河床质颗粒级配成果表	悬移质颗粒级配成果表	实测流速、含沙量、颗粒级配成果表	日平均悬移质颗粒级配表	月年平均悬移质颗粒级配表	逐日水温表	冰情统计表	逐日降水量表	降水量摘录表	各时段最大降水量表(1)	各时段最大降水量表(2)	逐日水面蒸发量表
		5	8	8	8	8	3	8	8	3		2	5	1	1	5		2	75	75	26	49	3
黄 委		5	21	21	24		7	17	16	5	7					7	6		150		35	115	13
陕 西 局			2	2	2	2		1	1								1	1	9	9	5	4	2
甘 肃 局			2	2	2	1		2	2		1					1		1	24	10	10		2
宁 夏 局			2	2	2	1		2	2		1					1		1					
陕 西 三 管 局		1	1	1	1	1		1	1		1					1		1					
合 计		11	34	34	37	12	10	29	28	8	9	2	5	1	1	14	7	5	258	94	76	168	20

(四)未刊印资料的种类、数量

1. 陕西局所属一个水位站未提供洪水水位摘录表,22 个水文站未提供洪水水文要素摘录表,150 个雨量站未提供降水量摘录表。九条沟雨量站全年缺测。

2. 宁夏局所属夏寨站因全年未发生较大洪水,未作洪水水文要素摘录表,所属 14 个雨量站未提供降水量摘录表。

(五)编印执行标准

编印本册年鉴所依据的有关规范、规定文件及名称如下:

1. 《水文年鉴编印规范》(SD244-87)、《水文资料整编规范》(SL247-1999)、《降水量观测规范》(SL21-90)、《河流流量测验规范》(GB 50179-93)、《河流悬移质泥沙测验规范》(GB 50159-92)、《水面蒸发量观测规范》(SD265-88)、《水文勘测站队结合试行办法》等。

2. 《水文资料整、汇编管理办法》(水利部,2002)。

3. 黄委水文局及陕西、甘肃、宁夏局有关技术补充规定等。

(六)非测站直接观测所得的图表数字的来源及依据

1. 测站编码:根据水利部水文局(86)水文调字第 58 号文件精神,由黄委水文局对黄河流域水文测站编码进行编制,其编码成果应用至今,其中林家村(合)原 41100601 改为 41100590,罗敷堡(合)41110900 改为 41110790。

2. 水位、水文测站基本水尺断面以上的集水面积、基本水尺断面的地理坐标(含降水量观测站)、至河口距离,在 1971 年前建站的,1971 年按照国家测绘总局和中国人民解放军总参谋部 1969 年前分别出版的 1:50000 航测图或实测图重新量算确定;1971 年以后建站的,按照各县、市级行政单位依据上述地形图绘制的县、市级水系、地形图量算确定。

3. 水系、河名、站名:沿用建站时命名。

4. 水准点高程系统:有大沽、黄海、85 基准、假定基面共四种。应用大沽、黄海、85 基准基面的测站,其水准点高程根据测绘部门的国家及地方水准点引测所得。

二、符号说明

(一)整编符号

- 缺测或缺项

+ 改正

@ 插补

() 不全或借用

(二)观测物符号

* 雪

·* 有雨也有雪

A 雹或雨夹雹

B 结冰

三、资料说明

(一)水文情况概述

1. 降水量概况

(1)降水量地区分布:渭河水系 2006 年平均降水量与多年平均值基本持平。其中渭河上游(北道站以上)年降水量多数站在 400 至 700mm 之间,与多年平均值基本持平;北道至魏家堡区间南岸,大部分站年降水量在 500 至 700 mm 之间,比多年平均值偏少近 1 成;北道至魏家堡区间北岸,大部分站年降水量在 500 至 600 mm 之间,与多年平均值基本持平;魏家堡以下南岸,大部分站年降水量在 500 至 850 mm 之间,比多年平均值偏少半成左右。魏家堡以下北岸,大部分站年降水量在 450 至 700 mm 之间,比多年平均值偏多近半

成。水系最大年降水量为马尾河黄土坡站 1306.5mm,最小年降水量为葫芦河月亮山站 306.0mm。

(2)降水量时程分布:年降水量主要集中在 5 至 10 月,渭河上游(北道以上)占年降水量的 77.1% 至 93.1%、中下游占年降水量 76.7% 至 91.0%。

(3)暴雨情况:渭河水系本年较大范围的暴雨过程主要有两次,但未形成较大洪水过程。最大的一次发生在 7 月 19 至 24 日期间,渭河流域部分地区降了中到大雨,局部地区降了大暴雨,24 小时最大降雨量为藉河黄集寨站 183.4mm(7 月 21 日);次大降雨过程发生在 8 月 27 至 9 月 2 日期间,大部分地区降了中到大雨,部分地区降了大暴雨,24 小时最大降雨量为漆水河金锁关站 150.4mm(8 月 27 日)。

2. 年径流量和输沙量概况

(1)年径流量、输沙量概况:本年渭河水系为枯水少沙年份。渭河上游北道站年径流量 $5.638 \times 10^8 \text{ m}^3$,比多年平均值偏少 6.0%,年输沙量 $0.415 \times 10^8 \text{ t}$,比多年均值偏少 12.3%(1991 年设立,仅 16 年资料);中游咸阳(二)站年径流量 $19.35 \times 10^8 \text{ m}^3$,比多年平均值偏少 57.4%,年输沙量 $0.297 \times 10^8 \text{ t}$,比多年平均值偏少 76.7%;华县站年径流量 $37.90 \times 10^8 \text{ m}^3$,比多年平均值偏少 49.5%,年输沙量 $0.894 \times 10^8 \text{ t}$,比多年平均值偏少 75.0%。

(2)年径流量、输沙量不同地区组成情况

表 3 集水面积及水量、沙量不同地区组成情况统计表

河 名	站 名	集 水 面 积 (km^2)	年径流量	年输沙量	占咸阳(二)(%)			占华县(%)		
			10^8 m^3	10^8 t	集 水 面 积	水 量	沙 量	集 水 面 积	水 量	沙 量
渭 河	北 道	24871	5.638	0.415	53.1	29.1	139.7			
"	咸 阳 (二)	46827	19.35	0.297				44.0	51.0	33.2
"	华 县	106498	37.90	0.894						

由表 3 得知,渭河咸阳(二)站的水量主要来自北道站至咸阳(二)站的区间支流,占咸阳(二)站年径流量的 70.9%,沙量主要来自北道站以上,占咸阳(二)站的 139.7%;华县站的水量是由渭河咸阳(二)站和区间支流共同组成,沙量主要来自区间支流,占华县站年输沙量的 66.8%。

(3)径流量、输沙量时程分布情况

①径流量:年内各月分布比较均匀,其中上游 8、9 月份,中下游的 9、10 月份相对较大,其径流量占年径流量为 33.6% 至 35.6%;

②输沙量:年内各月分布主要集中在 7 至 9 月份,其输沙量占年输沙量的 85.8% 至 94.9%。

3. 洪水情况:本年渭河流域未发生较大的洪水,渭河把口站华县站最大洪峰流量仅为 $968 \text{ m}^3/\text{s}$ (9 月 3 日),全流域最大洪峰流量为渭河咸阳(二)站 $1220 \text{ m}^3/\text{s}$ (9 月 2 日)。

(二)渭河干流上下游站水沙量平衡对照情况

月年平均流量、输沙率对照情况:由各站月年平均流量对照表和各站月年平均输沙率对照表得知,月年平均流量、输沙率上下游沿程变化基本合理。由于部分支流有水库拦蓄(无出库资料)和区间引水及水流传播等原因,造成部分河段部分月份干流站月平均流量(月平均输沙率)小于上游站和区间支流之和:(1)月平均流量:北道站的 4、7 月月平均流量比上游各站月平均流量之和偏小 21.1%、4.7%;拓石站 1、2、8 月月平均流量较上游北道站和其区间各站月平均流量之和偏小 4.3% 至 13.5%;林家村(合)断面 4 月月平均流量较上游拓石站和其区间各站月平均流量之和偏小 15.6%;咸阳(二)站 8 月月平均流量较上游魏家堡(五)站和其区间各站月平均流量之和偏小 3.7%;华县站全年除 1、9 月外,其余各月月平均流量较上游临潼站和其区间各站月平均流量之和偏小 2.9% 至 42.4%,年径流量偏小 10.9%;(2)月平均输沙率:北道站 5、7 月月平均输沙率较上游各站月平均输沙率之和偏小 22.0%、6.1%;拓石站 6、7、8 月月平均输沙率较上游北道站和其区间各站月平均输沙率之和分别偏小 58.2%、19.6、25.0%,年输沙量偏少 3.3%;林家村(合)断面 1 至 4 月、6 至 9 月月平均输沙率较上游拓石站和其区间各站月平均输沙率之和偏小 25.0% 至 79.7%,年输沙量偏少 30.1%;魏家堡(五)站 5、6、10 月月平均输沙率较上游林家村(三)站和其区间各站月平均输沙率之和

分别偏小 91.3%、42.7%、55.1%；咸阳(二)站 7、8 月月平均输沙率较上游各站月平均输沙率之和分别偏小 47.7%、22.2%；临潼站 5 至 9 月月平均输沙率较上游咸阳(二)站和区间支流月平均输沙率之和偏小 14.7% 至 51.9%，年输沙量偏小 24.6%；华县站 1、2、6、11 月月平均输沙率较上游临潼站和区间支流各站月平均输沙率之和分别偏小 21.5% 和 100%。

(三)有关资料项目说明

1. 一览表中部分测站地址因行政区域划分而变动。
2. 2005 年水位、水文测站一览表，渭河林家村(三)、宝鸡峡渠林家村站冻结基面与绝对基面差值 -0.788 有误，应为 -0.790。汤峪河漫湾村(二)冻结基面与绝对基面高差 13.655m 有误，应为 14.173m。
3. 实行站队结合后，分析确定武山、甘谷(三)、秦安、天水(二)、社棠 5 站非汛期部分月份(各站具体月份在逐日平均流量表中均有说明)为固定日测流月份。
4. 流量资料：各站实测流量测次全部刊印。大峪(三)站流量实行间测，今年停测。
5. 实测大断面成果表：“测时水位”栏空白的测次，系涉水施测断面，未用水位计算河底高程。
6. 泥沙颗粒级配资料：各种成果表中，最大粒径不刊，该栏空白。
7. 黄委所属各站颗粒级配资料分析方法为激光粒度仪，成果表中‘小于某粒径的沙重百分数’为‘小于某粒径的体积百分数’，其它站用光电仪分析。
8. 雨量站北庄、兴隆、郭岔去年作表 1，今年未作；红寺、马营镇、红崖、蓝桥、金锁关去年作表 2，今年改作表 1；范家庄、新集川、清河里、上店镇、草碧、杜家庄、高码头、柳林、石柱去年作表 1，今年改作表 2。
9. 降水量面上对照：各单位在对照中，对日期错前、错后、缺测、合并等情况，能确认者，成果中已作改动(宁夏局对缺测日降水量用邻站平均法进行了插补)并附注说明，不能确认者，成果未作改动，只作附注说明。

(四)新仪器使用情况

1. 黄委所属咸阳(二)和华县两个水文站使用 WJ-1000 自记水位计观测水位。
2. 颗粒级配资料，黄委所属各站使用激光粒度仪分析，其它站用光电仪分析。
3. 今年本册所刊 258 个雨量站，117 个站使用了 20cmJDZ02 翻斗式雨量器进行观测，自记化率达 45.3%。

水 位、水 文

站次	测站编码	水系	河名	流入何处	站名	站别	断面地点	坐 标	
								东 经	北 纬
1	41100300	渭 河	渭 河	黄 河	武 山	水文	甘肃省武山县城关北	104°53′	34°44′
2	41100550	"	"	"	北 道	"	甘肃省天水市麦积区渭河桥头	105°54′	34°34′
3	41100580	"	"	"	拓 石	"	陕西省宝鸡市陈仓区拓石镇	106°32′	34°30′
4	41100590	"	"	"	林 家 村（ 合 ）	"	陕西省宝鸡市金台区硖石镇林家村	107°03′	34°23′
5	41100600	"	"	"	林 家 村（ 三 ）	"	"	107°03′	34°23′
6	41100700	"	宝鸡峡渠		林 家 村	"	"	107°03′	34°23′
7	41100900	"	渭 河	黄 河	魏 家 堡（ 五 ）	"	陕西省眉县城关镇西关	107°43′	34°18′
8	41101100	"	"	"	咸 阳（ 二 ）	"	陕西省咸阳市西关外铁匠嘴	108°42′	34°19′
9	41101300	"	"	"	临 潼	"	陕西省西安市临潼区行者乡船北村	109°12′	34°26′
10	41101600	"	"	"	华 县	"	陕西省华县下庙乡苟家堡	109°46′	34°35′
11	41102100	"	散渡河	渭 河	甘 谷（ 三 ）	"	甘肃省甘谷县新兴镇大王庄	105°20′	34°46′
12	41102450	"	葫芦河	"	静 宁	"	甘肃省静宁县县城	105°43′	35°32′
13	41102900	"	"	"	秦 安	"	甘肃省秦安县兴国镇十里铺	105°40′	34°54′
14	41103000	"	车路沟	葫芦河	夏 寨	"	宁夏回族自治区西吉县吉强镇王昭村	105°48′	35°58′
15	41103500	"	清流河	渝 河	隆 德（ 二 ）	"	宁夏回族自治区隆德县城东门外	106°08′	35°37′
16	41103700	"	南 河	葫芦河	仁 大	"	甘肃省静宁县仁大乡李家河村	105°45′	35°10′
17	41103800	"	藉 河	渭 河	天 水（ 二 ）	"	甘肃省天水市秦州区天水郡西桥头	105°41′	34°35′
18	41104000	"	牛头河	"	社 棠	"	甘肃省天水市麦积区社棠镇	105°58′	34°33′
19	41104100	"	通关河	"	凤 阁 岭	"	陕西省宝鸡市陈仓区凤阁岭镇张家川村	106°26′	34°32′
20	41104200	"	小水河	"	朱 园	"	陕西省宝鸡市陈仓区坪头镇朱园村	106°51′	34°24′
21	41104300	"	清姜河	"	益 门 镇（ 三 ）	"	陕西省宝鸡市渭滨区神农镇益门堡村	107°06′	34°20′
22	41105000	"	千 河	"	千 阳	"	陕西省千阳县城关镇西关	107°08′	34°38′
23	41105400	"	石头河	"	鸚 鸽（ 二 ）	"	陕西省太白县鸚鸽镇	107°39′	34°06′
24	41106200	"	汤峪河	"	漫 湾 村（ 二 ）	"	陕西省眉县汤峪乡漫湾村	107°54′	34°08′
25	41106300	"	漆水河	"	安 头	"	陕西省永寿县店头镇安头村	108°03′	34°36′
26	41107200	"	黑 河	"	黑 峪 口（ 四 ）	"	陕西省周至县马召镇武兴村	108°12′	34°03′
27	41107300	"	涝 河	"	涝 峪 口（ 谭 庙 二 ）	"	陕西省户县涝峪口乡谭庙村	108°32′	34°01′
28	41107500	"	沔 河	"	秦 渡 镇（ 五 ）	"	陕西省户县秦渡镇	108°46′	34°06′
29	41107600	"	湔 河	沔 河	高 桥	水位	陕西省西安市长安区兴隆乡高桥村	108°49′	34°06′
30	41108200	"	大峪河	湔 河	大 峪（ 三 ）	水文	陕西省西安市长安区引镇街道办事处大峪	109°07′	34°00′
31	41108300	"	灞 河	渭 河	罗 李 村（ 四 ）	"	陕西省蓝田县三里镇罗李村	109°22′	34°09′
32	41108500	"	"	"	马 渡 王	"	陕西省西安市席王街道办事处马渡王村	109°09′	34°14′
33	41109400	"	沮 河	石川河	柳 林	"	陕西省铜川市耀州区柳林乡房家沟	108°49′	35°03′
34	41109800	"	漆水河	"	耀 县（ 二 ）	"	陕西省铜川市耀州区民主路	108°59′	34°55′
35	41110100	"	冶峪河	清 河	淳 化（ 四 ）	"	陕西省淳化县城关镇南教场村	108°35′	34°47′

站 一 览 表

至 河 口 距 离 (km)	集水面积 (km ²)	设 立 日 期		冻 结 基 面 与 绝 对 (假 定) 基 面 高 差 (m)	绝 对 或 假 定 基 面 名 称	领 导 机 关	考证资料 最近刊印 年 份	附 注
		年	月					
693	8080	1974	7	0.000	假 定	黄河水利委员会	2005	
564	24871	1990	1	0.000	黄 海	"	2005	
470	29092	2003	6	0.000	"	陕西省水文水资源勘测局		
	30661	1972	1			"		
388		1934	1	-0.790	8 5 基 准	"	2005	
		1972	1	-0.790	"	"		
321	37012	1937	5	-7.078	"	"		
211	46827	1931	6	0.000	大 沽	黄河水利委员会	2005	
157	97299	1954	6	0.000	"	陕西省三门峡库区管理局	2005	
73	106498	1935	3	0.000	"	黄河水利委员会	2005	
1.0	2484	1958	8	0.000	"	"	2005	
170	2854	1996	1	0.000	假 定	甘肃省水文水资源勘测局		
37	9805	1955	8	0.000	"	黄河水利委员会	2005	
2.0	89.5	1971	5	0.000	"	宁夏水文水资源勘测局	2005	
3.1	43.3	1972	1	-0.013	黄 海	"	2005	
6.8	1129	1976	1	0.000	假 定	甘肃省水文水资源勘测局	2005	
18	1019	1958	7	0.000	大 沽	黄河水利委员会	2005	
1.5	1846	1972	1	0.000	假 定	"	2005	
1.8	846	1971	1	832.660	黄 海	陕西省水文水资源勘测局	2005	
	402	1974	1	0.000	"	"	2005	
5.4	219	1955	5	-0.761	"	"	2005	
44	2935	1964	1	-0.986	"	"	2005	
	507	1974	1	0.403	8 5 基 准	"	2005	
18	122	1953	7	14.173	"	"	2005	
66	1007	1991	1	558.928	黄 海	"		
35	1481	1938	10	15.017	"	"	2005	
40	347	1944	3	15.038	8 5 基 准	"	2005	
36	566	1935	1	13.706	黄 海	"	2005	
7.0	632	1965	1	0.000	"	"	2005	
14	53.9	1952	8	-1.428	"	"	2005	
55	754	1956	1	15.831	"	"	2005	
30	1601	1952	6	-0.854	"	"	2005	
29	674	1971	1	0.000	"	"	2005	
76	797	1959	5	0.000	"	"	2005	
48	282	1960	8	0.011	"	"	2005	

水 位、水 文

站次	测站编码	水系	河名	流入何处	站名	站别	断面地点	坐 标	
								东 经	北 纬
36	41110790	渭 河	罗 敷 河	渭 河	罗 敷 堡（ 合 ）	水文	陕西省华阴市敷水镇罗敷堡	109°57′	34°31′
37	41110800	"	"		罗 敷 堡（ 三 ）	"	"	109°57′	34°31′
38	41110850	"	罗敷河(槽渠)		罗 敷 堡	"	"	109°57′	34°31′

水位、流量、泥沙、水温、冰凌 资 料 索 引 表

站次	页表		逐日平均水位表	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘录表	实测悬移质输沙率成果表	逐日平均悬移质输沙率表	逐日平均含沙量表	实测悬移质颗粒级配成果表	实测悬移质单样颗粒级配成果表	实测河床质颗粒级配成果表	悬移质断面平均颗粒级配成果表	实测流速、含沙量、颗粒级配成果表	日平均悬移质颗粒级配表	月年平均悬移质颗粒级配表	逐日水温表	冰情统计表	
	河站名	次名																		
1	渭河	武山	1	7	47	63	82		102	117										
2	"	北道	1	8	47	63	83	98	102	117	131			157			176		185	
3	"	拓石	2	10	48	64		98	103	118	131	137					176	181		
4	"	林家村（合）				64			103											
5	"	林家村（三）	2	11	48	65			104	118								181		
6	宝鸡峡渠	林家村		13		65			104	119										
7	渭河	魏家堡（五）	3	13	48	66		98	105	119	132	140					176	182		
8	"	咸阳（二）	3	15	49	66	85	99	105	120	133		156	160			177		185	
9	"	临潼	4	17	50	67	87		106	120		144					177		185	
10	"	华县	4	18	51	67	88	99	106	121	133		156	164	173	175	177			
11	散渡河	甘谷（三）		20	52	68	91		107	121				167			178			
12	葫芦河	静宁		21	52	68	92		107	122								182	185	
13	"	秦安	5	22	53	69	93		108	122				170			178			
14	车路沟	夏寨		23	53	69			108	123		148					178			
15	清流河	隆德（二）		24	53	70	94		109	123									185	
16	南河	仁大		26	53	70	95													
17	藉河	天水（二）		26	54	71	95		109	124										
18	牛头河	社棠		28	55	71	96		110	124										
19	通关河	凤阁岭		29	55	72			110	125										
20	小水河	朱园		30	56	72														
21	清姜河	益门镇（三）		31	56	73			111	125										
22	千河	千阳	5	33	56	73		99	111	126	134	148					179	183		
23	石头河	鸛鸽（二）		34	57	74			112	126										
24	汤峪河	漫湾村（二）		35	57	74												183		
25	漆水河	安头		36	57	75			112	127										
26	黑河	黑峪口（四）		37	58	75														
27	涝河	涝峪口（谭庙二）		37	58	76			113	127		150					179			
28	洋河	秦渡镇（五）		39	58	76		100	113	128										
29	漓河	高桥	6		59															
30	大峪河	大峪（三）			59	77														

水位、流量、泥沙、水温、冰凌 资 料 索 引 表

站次	页 表		逐日平均水位表	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均流量表	洪水水文要素摘录表	实测悬移质输沙率成果表	逐日平均悬移质输沙率表	逐日平均含沙量表	实测悬移质颗粒级配成果表	实测悬移质单样颗粒级配成果表	实测河床质断面平均颗粒级配成果表	悬移质断面平均颗粒级配成果表	实测流速、含沙量、颗粒级配成果表	日平均悬移质颗粒级配表	月年平均悬移质颗粒级配表	逐日水温表	冰情统计表
	河名	站名																	
31	灞河	罗李村（四）		39	59	77		100	114	128									
32	"	马渡王		41	60	78		100	114	129	135	151					179	184	
33	沮河	柳林		42	60	78			115	129		153					180		
34	漆水河	耀县（二）		43	61	79		101	115	130	135	154					180		
35	冶峪河	淳化（四）		45	61	79			116	130									
36	罗敷河	罗敷堡（合）				80													
37	"	罗敷堡（三）		45	62	80													
38	罗敷河(槽渠)	罗敷堡		46		81													

降水量、水面蒸发量

站次	测站 编 码	水 系	河 名	站 名	站 别	观 测 场 地 点	坐 标		设 立 年 份
							东 经	北 纬	
1	41120403	渭 河	清 源 河	渭 源	水文	甘肃省渭源县清源镇上礮村	104°13′	35°08′	1979
2	41120450	"	锹 峪 河	峡 口	降水	甘肃省渭源县锹峪乡峡口村	104°05′	35°02′	1980
3	41120460	"	"	锹 峪	"	甘肃省渭源县锹峪乡锹峪村	104°11′	35°04′	1966
4	41120500	"	唐 家 河	马 家 窑	"	甘肃省渭源县七圣乡马家窑村	104°14′	35°13′	1980
5	41120550	"	秦 祁 河	孟 家 阳 坡	"	甘肃省渭源县秦祁乡孟家阳坡	104°15′	35°19′	1966
6	41120650	"	"	北 寨	"	甘肃省渭源县北寨乡邮电所	104°17′	35°16′	1969
7	41120700	"	"	首 阳	"	甘肃省陇西县双泉乡营里村	104°25′	35°08′	1958
8	41120750	"	菜 子 河	菜 子 河	"	甘肃省陇西县菜子河乡邮电所	104°28′	34°59′	1977
9	41120900	"	咸 河	宏 伟	"	甘肃省陇西县宏伟乡郭家岔	104°48′	35°18′	1977
10	41120950	"	"	种 和	"	甘肃省陇西县种和乡川儿村	104°32′	35°18′	1977
11	41121000	"	"	独 庄 子	"	甘肃省通渭县什川乡独庄子	104°51′	35°13′	1966
12	41121050	"	"	渭 阳	"	甘肃省陇西县渭阳乡陈家川	104°46′	35°05′	1977
13	41121100	"	渭 河	文 峰 镇	"	甘肃省陇西县文峰镇安家门村	104°42′	34°57′	1977
14	41121150	"	大妙娥沟	赤 沟 里	"	甘肃省陇西县永吉乡赤沟里	104°52′	34°55′	1966
15	41121200	"	漳 河	酒 店 子	"	甘肃省漳县大草滩乡酒店子	104°09′	34°42′	1966
16	41121250	"	竹 林 沟	沙 沟 台	"	甘肃省漳县殳虎桥乡沙沟台	104°11′	34°54′	1977
17	41121350	"	榜 沙 河	閼 井	"	甘肃省岷县閼井乡閼井村	104°34′	34°19′	1964
18	41121400	"	"	申 都	"	甘肃省岷县申都乡阴山村	104°24′	34°24′	1960
19	41121450	"	"	红 崖	"	甘肃省岷县蒲麻乡红崖村	104°29′	34°28′	1965
20	41121500	"	"	石 川	"	甘肃省漳县石川乡菜子川村	104°19′	34°35′	1979
21	41121550	"	龙 川 河	远 门	"	甘肃省漳县武当乡远门村	104°34′	34°44′	1977
22	41121800	"	南 沟	漆 家 庄	"	甘肃省武山县滩歌乡漆家庄	104°51′	34°37′	1966
23	41121850	"	"	锁 龙	"	甘肃省岷县锁龙乡锁龙村	104°42′	34°23′	1977
24	41121900	"	渭 河	武 山	水文	甘肃省武山县城关北	104°53′	34°44′	1974
25	41122000	"	大 南 河	马 坞 镇	降水	甘肃省岷县马坞乡新城村	104°55′	34°26′	1977
26	41122050	"	渭 河	洛 门	"	甘肃省武山县洛门镇西村上街	105°01′	34°45′	1955
27	41122100	"	"	嘴 头	"	甘肃省武山县嘴头乡库洞村	105°02′	34°49′	1977
28	41122150	"	聂 河	谢 家 庄	"	甘肃省武山县草川乡谢家庄	105°06′	34°31′	1965
29	41122200	"	渭 河	武 家 河	"	甘肃省甘谷县武家河乡王窑村	105°14′	34°41′	1977
30	41122450	"	散 渡 河	马 营 镇	"	甘肃省通渭县马营镇政府	105°01′	35°18′	1977

站 一 览 表 (含 资 料 索 引)

测 雨 仪 器			领 导 机 关	资 料 索 引								附 注
绝 对 高 程 (m)	器 口 离地面 高 度 (m)	型 式		逐 日 降 水 量 表		降 水 量 摘 录 表	各降 时 段 水 量 最 大 表 (1)	各降 时 段 水 量 最 大 表 (2)	水说明 面表及 蒸发平 面场图	逐日 水面蒸 发量 表	水项目 面月 蒸发 年量 统计 辅助 表	
				全 年	汛 期							
2240	1.2	20cm 自记	甘肃省水文水资源勘测局	186		315	381					
	0.7	20cm 雨量器	"	186		315		385				
2230	1.2	JDZ02	黄河水利委员会	187		316	381					
	0.7	20cm 雨量器	甘肃省水文水资源勘测局	187		317		385				
2090	1.2	JDZ02	黄河水利委员会	188		317		385				
	1.2	"	"	188		318		385				
	1.2	"	"	189		318		385				
1940	1.2	"	"	189		319	381					
2060	1.2	"	"	190		320		385				
2290	1.2	"	"	190		320		385				
1945	1.2	"	"	191		321		385				
1710	0.7	20cm 雨量器	"	191		322		385				
1670	1.2	JDZ02	"	192		322		385				
2030	1.2	"	"	192		323		385				
2570	1.2	"	"	193		324		385				
2390	1.2	"	"	193		325		385				
2580	1.2	"	"	194		325		385				
2440	1.2	"	"	194		326		385				
2460	1.2	"	"	195		327	381					
	1.2	"	"	195		328		385				
2130	1.2	"	"	196		329	381					
1880	1.2	"	"	196		330		385				
2542	1.2	"	"	197		330		385				
	1.2	"	"	197		331	381		389			
2060	1.2	"	"	198		332		385				
1400	1.2	"	"	198		333	381					
1720	1.2	"	"	199		333		385				
2110	1.2	"	"	199		334		385				
1650	1.2	"	"	200		335		385				
2075	1.2	"	"	200		335	381					

降水量、水面蒸发量

站次	测站 编码	水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		设 立 年 份
							东 经	北 纬	
31	41122553	渭 河	牛 谷 河	何 家 坡	水 文	甘肃省通渭县锦屏乡何家坡村	105°04′	35°16′	1977
32	41122700	"	散 渡 河	碧 玉 镇	降 水	甘肃省通渭县碧玉镇新城村	105°22′	35°09′	1977
33	41122750	"	"	襄 南	"	甘肃省通渭县襄南乡政府	105°14′	35°04′	1977
34	41122800	"	常 河	焦 家 庄	"	甘肃省通渭县文树乡焦家庄	104°59′	35°06′	1965
35	41122850	"	"	常 河	"	甘肃省通渭县常河乡政府	105°09′	35°00′	1965
36	41122900	"	散 渡 河	谢 家 湾	"	甘肃省甘谷县谢家湾乡谢家湾村	105°10′	34°49′	1977
37	41122950	"	"	甘 谷	水 文	甘肃省甘谷县新兴镇大王庄	105°20′	34°46′	1958
38	41123000	"	葫 芦 河	月 亮 山	降 水	宁夏回族自治区西吉县新营乡上白城村	105°37′	36°10′	1963
39	41123100	"	"	黄 家 川	"	宁夏回族自治区西吉县吉强镇万崖村	105°38′	36°02′	1964
40	41123200	"	车 路 沟	北 庄	"	宁夏回族自治区西吉县偏城乡北庄村	105°56′	35°59′	1979
41	41123250	"	"	鹞 川	"	宁夏回族自治区西吉县偏城乡鹞川村	105°51′	36°01′	1979
42	41123300	"	"	车 路 沟	"	宁夏回族自治区西吉县偏城乡车路沟村	105°52′	35°59′	1971
43	41123350	"	"	旧 堡	"	宁夏回族自治区西吉县白崖乡旧堡村	105°47′	36°01′	1971
44	41123400	"	"	大 坪 沟	"	宁夏回族自治区西吉县吉强镇大坪沟村	105°49′	36°00′	1981
45	41123450	"	"	夏 寨	水 文	宁夏回族自治区西吉县吉强镇王昭村	105°48′	35°58′	1971
46	41123500	"	马 连 川	张 易	降 水	宁夏回族自治区固原市原州区张易镇	106°05′	35°49′	1957
47	41123600	"	"	马 连 川	"	宁夏回族自治区西吉县马连乡	105°58′	35°49′	1964
48	41123650	"	葫 芦 河	将 台	"	宁夏回族自治区西吉县将台乡明荣村	105°50′	35°49′	1959
49	41123800	"	滥 泥 河	蒙 宣	"	宁夏回族自治区西吉县苏堡乡蒙宣村	105°27′	35°51′	1963
50	41123850	"	"	兴 平	"	宁夏回族自治区西吉县兴平乡	105°39′	35°51′	1963
51	41123900	"	"	平 峰	"	宁夏回族自治区西吉县平峰镇	105°34′	35°45′	1963
52	41124000	"	什字路沟	什 字	"	宁夏回族自治区西吉县什字乡	105°57′	35°44′	1963
53	41124050	"	葫 芦 河	兴 隆	"	宁夏回族自治区西吉县兴隆镇	105°48′	35°43′	1956
54	41124160	"	"	静 宁	水 文	甘肃省静宁县县城	105°43′	35°32′	1996
55	41124200	"	清 流 河	杨 家 店	降 水	宁夏回族自治区隆德县城关镇杨家店村	106°10′	35°40′	1985
56	41124250	"	"	丰 台	"	宁夏回族自治区隆德县城关镇十里铺	106°10′	35°39′	1963
57	41124350	"	"	郭 岔	"	宁夏回族自治区隆德县城关镇郭岔村	106°10′	35°38′	1979
58	41124400	"	"	隆 德	水 文	宁夏回族自治区隆德县城东门外	106°08′	35°37′	1976
59	41124450	"	渝 河	清 凉 寺	降 水	宁夏回族自治区隆德县城关镇清凉寺村	106°11′	35°35′	1963
60	41124550	"	"	沙 塘	"	宁夏回族自治区隆德县沙塘镇	105°59′	35°35′	1959