

内部资料

157695
中华人民共和国水文年鉴

1971年

第8卷

珠江流域水文资料

第4册

北江区

广东省水利电力局刊印

1972年11月出版

毛主席语录

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

人们为着要在自然界里得到自由，就要用自然科学来了解自然，克服自然和改造自然，从自然界得到自由。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

备战、备荒、为人民。

新
子
舟
舟

編 印 說 明

广大水文职工遵照伟大领袖毛主席关于“认真看书学习，弄通马克思主义”和“进行一次思想和政治路线方面的教育”的指示，通过认真学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，批判刘少奇一类骗子的反革命修正主义路线，增强了识别真假马列主义的能力，提高了路线斗争觉悟。在国内外的良好形势鼓舞下，广大水文职工鼓足干劲，力争上游，坚定不移地贯彻“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大战略方针，胜利完成了本年度测验、整编和《珠江流域水文资料》的汇编工作。

为当前国民经济建设部门使用和长远建设累积资料的需要，编印本年度《水文年鉴》。由于水平所限，难免有缺点、错误，请使用部门提出批评意见，以便进一步做好水文年鉴编印工作。

一、刊 印 说 明

1. 刊印的各种资料图表格式及统计方法，是根据水利电力部1964年8月制订的《水文年鉴审编刊印暂行规范》规定办理。几年来我们遵照毛主席关于“认真搞好斗、批、改”的教导，并从精简实用的要求出发，对水文年鉴的编印内容作了初步改革，主要有：

(1) 各水文站、潮流量站从1967年起不刊布堰闸流量率定成果表，潮汛水文要素摘录表，实测悬移质输沙率成果表，洪水含沙量摘录表。

(2) 各水文站、潮流量站，从1967年起不刊“实测流量成果表”，后于1969年恢复刊布，同时将1967、1968两年资料补刊。

(3) 各水文站、潮流量站从1967年停刊“实测大断面成果表”之后，于1969年起改为在设站(新迁断面)头一年刊布一次。

(4) 各测站从1967年起不刊“各时段最大降水量表(二)”。从1968年起除第4册(北江区)恢复刊印外，其余各册仍不刊布。

(5) 悬移质输沙率、含沙量及蒸发量从1967年起不刊逐日平均表，改刊月、年统计表。

(6) 各站月年“平均流量对照表”和“平均输沙率对照表”从1969年起不刊。

(7) 从1970年起，将5、6、7、8、9、10册的“逐日降水量表”的“初霜、终霜、初雪、终雪”指标取消，同时将“各时段最大降水量表(一)”并入逐日降水量表刊印。第4册(北江区)因有霜、雪现象，仍按原规定刊印。

(8) 从1969年起将“水位、水文测站一览表”、“降水量、蒸发量测站一览表”、“水位、流量、输沙率资料索引表”和“降水量、蒸发量资料索引表”四种表合并为“水文测站一览表及资料索引表”刊布；将“水位、水文测站分布图”和“降水量、蒸发量测站分布图”合并为“水文测站分布图”，同时将图中的站次改用站名刊布。

(9) 从1970年起，在“逐日平均流量表”内增刊“各种保证率流量”指标。

2. 小集水面积的水文站，由于整编的图表及填制方法与一般水文站不同，1964年以前单独刊印，从1965年起改在水文年鉴正文之后作附件刊布。

3. 本年度水文年鉴卷册装订，除6、7两册仍按1970年改为合订本外，其余各册按全国“水文年鉴卷册划分与汇刊分工”规定办理。

4. 为使图象清晰，从本年度起，采用广东省革命委员会生产组1970年11月出版的五十万分一地图为底图，套印测站分布图和降水量等值线图。

二、符号说明及图例

1. 符号说明:

(1) 整编符号:

— 缺测符号

⊕ 插补符号

※ 可疑符号

() 不全统计符号

+ 改正符号

↓ 合并符号

(2) 流向变化符号:

∨ 逆流符号

× 停滞符号

↙ 顺逆不定符号

(3) 降水物符号:

✱ 雪水量

·✱ 雨雪水量

▲ 雹水量

≡ 雾水量

∩ 露水量

□ 霜水量

上列符号除“—”、“()”、“↓”符号外,其他符号均注于有关数值的右侧。当整编符号与流向变化符号或降水物符号并用时,整编符号注于流向变化符号或降水物符号右侧。

2. 图例:

图 例

首都	★	基本水尺断面		隧道		竹 篱	
省会	◎	基本水尺兼测流断面		水边线		草 房	
市	●	流速仪测流断面		山边线		瓦 房	
县	◎	浮标测流断面		等高线		学 校	文
村 镇	○	比降断面		河 道		庙 宇	卍
水文站(红色)	▼	流速仪兼浮标测流断面		废河道		塔	▲
水位站(红色)	▽	流速仪测流兼比降断面		干 沟		亭	合
降水量站(红色)	●	浮标测流兼比降断面		渠 道		水 井	井
降水量蒸发器站(红色)	○	流速仪兼浮标测流及比降断面		运 河		牌 坊	卍
地下水测站(红色)	井	巡回测流断面(分佈圈用)		水 库 湖 泊		坟 墓	△△
站 址	■	流 向	→	急流瀑布		里 程 碑	□
气象站	⊙	潮 向	←	水 窪 池 沼		石 碑	□
漂浮水面蒸发器	△	正北方向	↑	高 阜		石 堤	
水 尺	⊕	国 界		窪 地		土 堤	
测 井	⊕	省 界	——	沙 砾 地		小 堤	
自记水位计台	⊕	县 界	---	沙 滩		废 堤	
水 准 点	□	流 域 界	---	草 地		混 凝 土 护 岸	
永久水准点	□	铁 路		水 草 地		条 石 护 岸	
临时水准点	⊕	公 路	==	水 田		碎 石 护 岸	
断面桩及断面标桩	○	大 路		果 园		丁 坝	
浮标投掷器		小 路		常 绿 树		堰	
钢结构过河索		铁 路 桥		阔 叶 树		坝	
木结构过河索		公 路 桥		针 叶 树		码 头	
钢筋混凝土或混凝土结构过河索		石 桥		长 城		船 闸	
缆 道		木 桥		城 墙		涵 闸	
缆 车		废 桥		石 围 牆		节 制 闸	
吊 桥		渡 口		土 牆		水 电 站	

三、资料说明

(一) 水位资料说明:

1. 站网布设:

本年度进行水位观测的站共50处。其中龙须带、蕉坑2站分别于3月30日及4月21日设立;太平(英德)于5月1日起恢复为汛期专用站;连洲坪站下游800米处因建有船闸,于5月8日在船闸下游约700米处设立坝下水尺;泉水、黄岗(二)站分别于10月12日及4月1日撤销。其余各站点均与上年一致。

2. 测验情况:

本年各站水位观测,除乐昌(二)、韶关(二)、茂园街、太平(英德)、英德(三)、星子(二)、连县(二)、阳山(一)、连洲坪、连江口、清远(三)、龙须带、蕉坑等站用人工观测外,其余各站在汛期或全年使用自记水位计测记,并于每日8、20时校测水位1至2次,当仪器发生故障时,则以人工观测,以保证水位资料的完整。用人工观测的站,在1至3月、11至12月,一般每日在8、20时观测2次,水位平稳时每日8时观测1次;4至10月一般每日在2、8、14、20时观测4次,在洪峰过程一般均能每隔0.5至3.0小时观测1次,以测得完整的水位变化过程。

古水站自记水位计故障较多,自记误差有时达4~8厘米。

受不同程度的人为措施影响,使水位变化不正常的站有:杨溪、翁城、茂园街、东陂、连洲坪、连洲坪(坝下)、珠坑、马池、大象(二)、怀集(二)等站。

3. 整编情况:

本年日平均水位的计算除石狗、四会(二)站以8时为日界外,其余各站均以零时为日界。

两江口(二)站因仪器故障,4月5日最高水位系查测洪水痕而得。连洲坪(坝下)站水位观测较粗,经与该站坝上水位对照作了适当的改正与插补。阶洞(二)站因观测质量太差,难以整理,故本年资料不予刊布。

本年刊布逐日平均水位过程线图的站,有横岭、湏湾、两江口(二)、犁市、泉水、马径寮、潞江、凤凰山、阳山(一)、大陂、高道、横石、大庙峡、珠坑、威整、马池、祝州、石狗等18站。上述各站的水位变化对各自河流具有较好的代表性。

4. 水文因素变化的一般规律:

本年北江水系共出现三次较大的洪水,始于5月,终于8月上旬。年最高水位出现时间因受降水先后影响,各江不一,湏水、武水、潞江及北江干流地区于7月底出现;连江于5月中旬出现;潞江、滨江、漫水河、绥江等地区分别于6月上旬及6月中旬出现。年最低水位出现时间,湏水、潞江、潞江、绥江等地区于3、4月出现;武水、连江及北江干流下游地区于12月出现;滨江地区于2月出现。

5. 资料质量的说明:

本年各站资料,经上、下游,干、支流的合理性检查,一般站未发现有不合理现象。唯两江口(二)、古水站因仪器故障缺测次数较多,杨溪、东陂站受下游水陂影响频繁而严重,连洲坪(坝下)站水位观测粗糙质量较差外,其余各站资料质量良好,可供应用。

(二) 流量资料说明:

1. 站网布设:

本年北江水系共有水文站32处,其中于3月30日新设龙须带站一处,长湖(二)站于4月1日起增加流量测验,泉水、黄岗(二)站分别于10月12日及4月1日撤销。

连洲坪站下游800米处因新建船闸一座,回水影响严重,原用历年综合曲线推算流量之方法

已不适用，故本年缺流量资料。

2. 测验情况：

本年流量测验，结合测站具体情况进行施测。测验时机及测次除两江口(二)、麻坑站缺测高水流量，马池、祝州、石狗站低水测验掌握时机较差外，其余各站一般能按流量变化过程结合测站特性进行施测，基本满足推定水位~流量关系曲线的要求。

测验仪器的使用，除泉水全部用水面浮标法施测；横岭、麻坑、杨溪(二)、东陂、龙须带、中高水位用水面浮标法施测，低水用流速仪法施测；翁城、凤凰山低水用深水浮杆施测外，其余各站均全部用流速仪法施测。

历年水位~流量关系稳定，经分析可应用历年综合曲线推算流量而停测流量或停测高水流量者，有潏江、坪石(二)站。

受人为措施影响上游有水坝引出水量的站，有结龙湾、仁化、潏江、东陂、黄麋塘(二)、大陂等站；凤凰山、翁城、马池、大象(二)等站分别受上游水库蓄水控制及下游陂坝影响。

3. 整编情况：

坪石(二)、潏江站因停测流量全年用历年综合曲线推算流量；翁城站个别洪峰用绳套曲线法推算流量、大部分时间用连实测流量过程线法推算流量外，其余各站分别使用单一曲线、临时曲线、或绳套曲线法推算流量。

浮标施测系数选用：横岭站用0.82；麻坑、杨溪(二)、东陂站用0.85；泉水站用0.72；龙须带站用0.60；除麻坑、泉水、龙须带用实验法求得外，其余横岭、杨溪(二)、东陂等站均用经验法确定。

两江口(二)、麻坑、马池等3站因故缺测高水流量，水位~流量关系曲线分别向上延长占实测流量水位变幅的90%、34%及22%。

受人为措施影响，流域内有引出水量的站除东陂、黄麋塘(二)、大陂等3站的流量特征值已包括引出水量外，其余结龙湾、仁化、潏江等3站的流量特征值均未包括引出水量。

本年日平均流量的计算除石狗站以8时为日界外，其余各站均以零时为日界。

4. 水文因素变化的一般规律：

本年度北江水系干、支流控制站径流年内分配如下表：

地 区	年 雨 深 (毫米)	年 径 流 深 (毫米)	径 流 年 内 分 配 (%)			
			1~3 月	4~6 月	7~9 月	10~12月
湏 湾 以 上	1245	572	12	36	38	14
犁 市 以 上	1147	575	11	40	40	9
高 道 以 上	1589	994	7	55	32	6
横 石 以 上	1461	828	10	44	36	10
石 角 以 上	1549	942	9	47	35	9
石 狗 以 上	1831	1093	9	52	29	10

本年北江干流控制站石角(二)年径流总量361.3亿米³，稍小于多年平均值，其他各主要支流控制站均有类似现象，故认为本年属平水年。

在北江干流控制站石角(二)的年径流总量361.3亿米³中，湏水的湏湾站占11%、武水的犁市站占11%、潏江的长湖(二)站占10%、连江的高道站占25%、潞江的大庙峡站占2%、滨江的珠坑站占8%。

本年北江水系干、支流控制站年最大洪峰流量，湏湾站3300米³/秒、犁市站1700米³/秒、长湖(二)站2970米³/秒、高道站3060米³/秒、横石站8070米³/秒、石角(二)站7620米³/秒、石狗站2140

米³/秒。

在北江干流控制站石角(二)的最大一次洪水总量(6月18日至6月28日)35.91亿米³中, 浈水的浈湾站占6%、武水的犁市站占12%、潯江的长湖(二)站占9%、连江的高道站占28%、潯江的大庙峡站占2%、滨江的珠坑站占10%。

本年北江水系各站几次主要洪峰的径流系数的变幅在13~66%之间。年径流系数的变幅在38~77%之间, 其中以麻坑站77%为最大, 黄麂塘(二)、珠坑两站次之, 潯江站为最小。

5. 资料质量说明:

本年度北江水系各站资料, 除两江口(二)、麻坑、马池等三站的水位~流量关系曲线向上延长幅度较大, 杨溪(二)、翁城站受下游闸坝影响质量较差, 潯江站上游引出水量未有实测调查资料, 加以该站停测流量已数年仍用历年综合曲线推求流量, 犁市站本年虽有实测流量资料, 但高水点据少且下游数百米处新建堆石坝一座, 在中低水位影响本站水位~流量关系, 该两站在水量平衡、降水径流关系的对照检查中有流量偏小之迹象, 对资料质量有一定程度的影响外, 其余各站资料质量, 经上下游, 干支流及历年资料的综合对照检查, 未发现有不合理现象, 资料质量一般良好, 可供应用。

(三) 悬移质输沙率资料说明:

1. 站网布设:

本年北江水系测悬移质输沙率(以下简称输沙率)的站有: 小古菜、浈湾、犁市、高道、横石、石狗等六站。

2. 测验情况:

本年实测输沙率的站有小古菜、高道、横石等三站。浈湾、犁市、石狗等三站历年单沙~断面平均含沙量(以下简称断沙)关系稳定, 经资料分析, 已停测输沙率, 仅测单沙。

输沙率测验一般用2:1:1定比混合法, 个别站间用全断面混合法取样。单沙测验全部用一线一点(0.6水深)法取样。

采样器用横式锤击式, 沙样处理均用烘干法, 用千分之一天秤称重。

犁市、高道、横石、石狗等站, 在枯水期含沙量极少, 经历年资料分析, 枯水期的沙量均小于年输沙量的2~3%, 故在1至2月(或1至3月)及11至12月, 在水情平稳时, 停测含沙量, 停测期间沙量作零处理。

3. 整编情况:

输沙率资料整编方法各站均用单沙~断沙关系曲线法推求断面平均含沙量, 求得沙量变化过程。凡停测输沙率的站, 历年单沙~断沙关系稳定, 呈45°直线, 换算系数为一, 这些站单沙即为断沙。石狗站历年单沙~断沙关系亦为直线, 换算系数为0.978。

小古菜、高道、横石等站, 本年实测单沙~断沙关系, 偏离曲线不超过±10%的点据累积频率达75%以上, 无系统偏离现象, 关系曲线与往年一致, 均为45°直线。

横石站本年实测最大含沙量为3.84公斤/米³, 为设站以来之最大值, 此乃横石站上游黎洞水出现历史上罕见的山洪, 故含沙量特大, 是合理的。

4. 沙量变化的一般规律:

本年沙量变化规律与往年相似, 年平均含沙量以小古菜站为最大, 浈湾站次之, 犁市站为最小, 年最大断面平均含沙量则以横石站3.84公斤/米³为最大, 小古菜站2.08公斤/米³次之, 又以犁市站1.06公斤/米³为最小。沙量变化规律一般是沿河长而递减。

本年各站年平均含沙量、输沙总量和侵蚀模数, 一般比历年平均值稍小, 此和本年洪水较小, 径流量亦比历年稍小相一致。

在北江干流控制站横石年输沙总量337万吨中, 淡水的淡湾站占17%、武水的犁市站占14%、连江的高道站占35%。

本年各站的年侵蚀模数, 以石狗站为最大, 小古棠站次之, 犁市站为最小。又侵蚀模数之大小, 与降水量之多寡、地表之疏松程度有关, 本年北江水系各干支流控制站的年平均雨深, 以石狗以上地区为最大, 故其侵蚀模数也大; 而犁市以上地区多属裸露的石灰岩或花岗岩, 植被繁茂, 年平均雨深又小, 故其侵蚀模数也小。

5. 资料质量说明:

本年各站资料, 经上下游、干支流及历年资料的综合对照检查, 未发现不合理现象。各站基本测得沙量变化过程。单沙~断沙关系曲线的延长不大。质量良好, 可供应用。

(四) 水温资料说明:

本年北江水系观测水温的站有坪石(二)、潞江站。

仪器用框式水温计。每日8时观测一次, 并以8时水温作为日平均水温。观测位置固定于基本水尺附近。

(五) 降水量资料说明:

1. 站网布设:

本年北江水系雨量站点共有204处。其中在湖南省境内者有10站; 属气象系统者有16站; 新设站和增加降水观测的计有: 上曹洞、两江口(二)、陈家湾、麻坑、五指山、长湖(二)、梁家、小水坪、东坑坪、拱水、渔汕、吉地、龙须带等13处; 恢复雨量观测者有金门、大雾山(高山站)2处。

2. 观测情况:

本年在204个雨量观测站点中, 使用自记雨量计测记者有72站, 用人工观测者有132站; 全年资料完整者有146站, 汛期观测或资料不全者58站; 韭菜岭、大雾山为高山雨量站, 每旬观测旬总量一次。

降水量观测用北京标准时, 以本日8时至次日8时之降水量作为本日之降水量。

仪器一般使用上海气象仪器厂出品, 口径为20厘米的日式自记雨量计, 或者口径为20厘米的普通雨量器。观测精度除少数站记至0.1毫米外, 其余绝大部分站均记至整毫米。为便于观测, 部分站之雨量计承雨口设置在屋顶上, 以小胶管联接将降水量导至室内观测。

使用普通雨量器以人工观测的站, 在汛期4至10月每日在2、8、14、20时观测4次, 非汛期1至3、11至12月一般每日在8、20时观测2次; 有少数站使用自动分段雨量器, 每日4段或8段; 使用自记雨量计的站一般在3至10月使用, 其余时间用普通雨量器观测。

3. 整编情况:

因故缺测或观测质量太差, 借助邻站同期资料分别插补月总量或日雨量者有大布、鳌头、南涌、茶江等站。

小汇水面积高塍水文站所属的金骨雨量点, 本年汛期出现大暴雨为全水系之冠, 故将该站资料列入各时段最大降水量表(三)。

4. 年降水情况概述:

本水系地处南岭之南麓, 珠江三角洲平原之北端。降水成因除受冷锋南下影响外, 尚受热带低压边缘之波及。故面上雨量分布及年内雨量分配极不均匀, 大体说来, 雨量南部多于北部, 高山多于平原, 春夏多于秋冬。在连江口以下北江两岸的南部地区, 与南雄、乐昌、星子一线以北地区的年降水量相差达一倍以上; 位于高山的韭菜岭站比地处平原的石塘、明星桥等站之年降水量大一倍以上; 4至7月降水量约占年降水量的65%, 而10至12月降水量则只占年降水量的10%左

右。

本年各站年降水总量在890至3449毫米之间。雨量高区一在北部韭菜岭、坪溪一带，雨量在2500毫米左右；一在南部北江右侧的高塍、山心一带，雨量在3400毫米左右。雨量低区一在泮水右侧石塘，雨量为950毫米；一在武水上游的歧下岭、明星桥一带，雨量为940毫米左右。

本年自5月起至7月底止共出现了三次较大的暴雨，第一次出现于5月中旬，暴雨中心位于北江下游高田水金骨站，雨量达762毫米；第二次出现于6月中下旬，暴雨中心位于北江中游的英德硫矿山及滨江的珠坑站，雨量达200至300毫米之间；第三次出现于7月底，暴雨中心位于北江中游的英德硫矿山一带，雨量在300毫米以上；此外，在4月底及5月中旬，连江上游连县清江及北江下游黎洞水，先后出现大暴雨，据向当地老农调查，为70年来所罕见，其暴雨量连县清江约达270毫米以上；黎洞水上游则比清江的雨量还要大得多；该两处暴雨的特点是：暴雨笼罩面积小、强度大、时间短。

5. 资料质量：

本年度各站降水资料，除茶江、大布、鳌头、南涌等站资料因缺测等情况需借助邻站资料进行插补日或月雨量，质量较差外，其余各站资料经与邻站对照、合理性检查未发现较大的矛盾，质量良好，可供应用。

(六) 蒸发量资料说明：

本年北江水系观测蒸发量的站有小古藁、泮湾、坪石(二)、滙江、凤凰山、连洲坪、迎咀、三坑等八站。

蒸发器型式除小古藁站用E601型外，其余各站均使用80厘米口径套盆蒸发器。各站观测时制，用北京标准时。每日8时观测1次，以本日8时至次日8时的蒸发量作为本日蒸发量。

三坑站于6月24日以后，因80厘米口径蒸发器漏水，改用20厘米口径蒸发器观测。迎咀站蒸发量一般较邻站为大，对其中较突出者如9月19日、10月6日、10月11日等日的蒸发量均据邻站资料予以改正。

水文測站一覽表

水文测站一览表

站次	水系	河名	站名	站别	测站地点	坐 标		設立日期	
						东 經	北 緯	年	月
1	北江	演水	松山	基本雨量	广东省南雄县界址公社松山村	114°42'	25°16'	1961	8
2	北江	演水	烏径	基本雨量	广东省南雄县烏径公社烏径村	114°36'	25°16'	1954	3
3	北江	演水	大源	基本雨量	广东省南雄县油山公社大源水库	114°31'	25°19'	1965	5
4	北江	新龙水	中坪	基本雨量	广东省南雄县烏径公社中坪水库	114°38'	25°11'	1964	4
5	北江	演水	水口(南雄)	基本雨量	广东省南雄县水口公社水口圩	114°28'	25°09'	1965	5
6	北江	南山水	横江	基本雨量	广东省南雄县珠璜公社周地村	114°20'	25°16'	1959	5
7	北江	嵐头水	南埔	基本雨量	广东省南雄县水口公社南埔村	114°30'	25°02'	1958	7
8	北江	演水	南雄	气象站	广东省南雄县城郊公社貴村	114°18'	25°05'	1951	6
9	北江	凌江	瀾河	基本雨量	广东省南雄县白云公社瀾河圩	114°09'	25°15'	1964	4
10	北江	演水	小古藁	基本水文	广东省始兴县馬市公社小古藁村	114°12'	25°04'	1958	4
11	北江	都安水	澄江	基本雨量	广东省始兴县澄江公社澄江圩	114°20'	24°56'	1953	3
12	北江	青化水	司前	基本雨量	广东省始兴县司前公社司前圩	114°05'	24°41'	1954	3
13	北江	青化水	横岭	专用水文	广东省始兴县頓崗公社横岭村	114°06'	24°52'	1970	1
14	北江	罗坝水	車扒岭	专用雨量	广东省始兴县司前公社車扒岭	114°11'	24°42'	1966	5
15	北江	罗坝水	都亨	基本雨量	广东省始兴县罗坝公社都亨圩	114°16'	24°46'	1958	4
16	北江	罗坝水	黄騰径	专用雨量	广东省始兴县罗坝公社黄騰径	114°17'	24°49'	1959	4
17	北江	罗坝水	梅子窝	专用雨量	广东省始兴县罗坝公社梅子窝	114°14'	24°48'	1959	4
18	北江	罗坝水	小安	基本雨量	广东省始兴县罗坝公社小安	114°14'	24°49'	1959	5
19	北江	罗坝水	小鉄寨	专用雨量	广东省始兴县罗坝公社小鉄寨	114°16'	24°52'	1959	4
20	北江	罗坝水	結龙湾	基本水文	广东省始兴县頓崗公社結龙湾村	114°11'	24°54'	1958	5
21	北江	墨江	始兴	气象	广东省始兴县城南公社大井头村	114°04'	24°57'	1964	10
22	北江	百順水	百順	基本雨量	广东省南雄县百順公社百順圩	114°11'	25°11'	1955	4
23	北江	灵溪水	瑤岭	基本雨量	广东省曲江县瑤岭矿山	113°57'	24°49'	1967	4
24	北江	錦江	长江	基本雨量	广东省仁化县长江公社长江圩	113°55'	25°20'	1953	3
25	北江	扶溪水	扶溪	基本雨量	广东省仁化县扶溪公社扶溪	113°51'	25°13'	1963	6
26	北江	城口水	兰洞	基本雨量	湖南省汝城县东岭公社兰洞	113°50'	25°26'	1966	6
27	北江	城口水	城口	基本雨量	广东省仁化县城口公社城口	113°44'	25°19'	1957	3
28	北江	黎屋水	五渡村	基本雨量	广东省仁化县城口公社五渡村	113°36'	25°15'	1964	4
29	北江	黎屋水	厚坑	基本雨量	广东省仁化县城口公社厚坑	113°42'	25°12'	1964	7
30	北江	錦江	仁化	基本水文	广东省仁化县附城公社水南村	113°45'	25°05'	1951	6
31	北江	董塘水	石塘	基本雨量	广东省仁化县石塘公社石塘	113°34'	25°05'	1963	8
32	北江	演水	演湾	基本水文	广东省曲江县长坝公社狗獅滩村	113°42'	24°53'	1953	4
33	北江	枫湾水	小坑	基本雨量	广东省曲江县枫湾公社小坑水库	113°50'	24°43'	1966	4

及资料索引表

河长 (公里)	集水 面积 (公里 ²)	测雨仪 器绝对 高程 (米)	资 料 索 引 表																			
			说明表及位置图	逐日平均水位表	逐日平均水位 过程线图	洪水水位摘录表	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均流量表	洪水摘录表	要素摘录表 堰闸洪水水文表	要素摘录表 悬移质输沙率	月年统计表 含沙量月年统计表	水温月年统计表	逐日降水量表	降水量摘录表	各时段最大 降水量表(一)	各时段最大 降水量表(二)	各时段最大 降水量表(三)	各时段最大 降水量表(四)	蒸发量月年统计表	
		235												148	250	401						
		162												148	250	401		406				
		220												149	251	401						
		350												149	251	401						
		140												150	252	401						
		230												150	252	401						
		515												151	253	401						
		125												151	253	401		406		412		
		290												152	254	401						
112	1881	113	6			50		81	97		143	145		152	255	401					414	
		280												153	255	401						
		220												153	256	401		406				
	673		6	31		50		81	97					154	257	401	405					
		260												154	258	401	405					
		270												155	259	401						
		560												155	260	401						
		780												156	260	401						
		190												156	261	401						
45	281	550												157	262	401						
		140	7			51		82	98					157	262	401		406				
		103												158	263	401	405					
		555												158	264	401						
		651												159	265	401						
		195												159	266	401		406				
		150												160	266	401						
		680												160		401	405					
		150												161	267	401						
		440												161	268	401						
		145												162	269	401						
71	1476	93	7			52		82	99					162	269	401		406				
		105												163	270	401						
192	6764	68	8	31		53		83	100		143	145		163	271	401						414
		200												164	272	401						

水文测站一览表

站次	水系	河名	站名	站别	测站地点	坐 标		设立日期	
						东 经	北 纬	年	月
34	北江	武水	临武	基本雨量	湖南省临武县城南公社郊外	112°33'	25°16'	1951	3
35	北江	武水	文溪	基本雨量	湖南省临武县南强公社文溪村	112°36'	25°14'	1966	7
36	北江	武水	汾市	基本水文	湖南省临武县汾市公社新屋场	112°42'	25°20'	1958	12
37	北江	罗家水	沙田	基本雨量	湖南省临武县沙田公社塘家村	112°42'	25°26'	1958	1
38	北江	武水	三溪	基本雨量	广东省乐昌县三溪公社三溪圩	112°52'	25°17'	1967	4
39	北江	南溪	莽山	基本雨量	湖南省宜章县莽山公社永安村	112°51'	25°00'	1962	4
40	北江	南溪	明星桥	基本雨量	湖南省宜章县粟元公社明星桥	112°57'	25°13'	1962	3
41	北江	辽思水	沙坪(乐昌)	基本雨量	广东省乐昌县沙坪公社沙坪圩	113°02'	25°05'	1967	4
42	北江	宜章水	宜章	基本雨量	湖南省宜章县城門公社	112°56'	25°23'	1956	1
43	北江	武水	坪石(二)	基本水文	广东省乐昌县坪石鎮灵石垌村	113°03'	25°17'	1964	1
44	北江	梅花水	梅花	基本雨量	广东省乐昌县梅花公社梅花圩	113°04'	25°11'	1954	3
45	北江	田头水	河門口	专用雨量	湖南省宜章县赤石公社河門口村	113°11'	25°36'	1959	4
46	北江	田头水	土龙湾	专用雨量	湖南省宜章县赤石公社土龙湾村	113°11'	25°30'	1967	4
47	北江	田头水	富村	专用雨量	广东省乐昌县白石公社富村	113°17'	25°29'	1959	4
48	北江	田头水	歧下岭	基本雨量	广东省乐昌县黄圃公社歧下岭村	113°12'	25°28'	1958	8
49	北江	田头水	下黄沙	专用雨量	广东省乐昌县庆云公社下黄沙	113°14'	25°25'	1959	4
50	北江	田头水	赤溪	基本水文	广东省乐昌县庆云公社赤溪	113°08'	25°23'	1958	6
51	北江	九峯水	九峯	基本雨量	广东省乐昌县九峯公社九峯圩	113°22'	25°21'	1954	3
52	北江	九峯水	上曹洞	基本雨量	广东省乐昌县九峯公社上曹洞	113°20'	25°25'	1971	4
53	北江	九峯水	两江口(二)	专用水文	广东省乐昌县九峯公社两江口圩	113°17'	25°22'	1968	4
54	北江	武水	墩子	基本雨量	广东省乐昌县大源公社墩子村	113°13'	25°15'	1970	4
55	北江	武水	乐昌(二)	基本水位	广东省乐昌县附城公社大菜园	113°21'	25°08'	1918	5
56	北江	武水	乐昌	气 象	广东省乐昌县北乡公社塘底村	113°21'	25°09'	1958	2
57	北江	廊田水	杉木洞	基本雨量	广东省乐昌县五山公社杉木洞	113°32'	25°21'	1957	4
58	北江	廊田水	陈家湾	基本雨量	广东省乐昌县五山公社陈家湾	113°30'	25°21'	1971	4
59	北江	廊田水	麻坑	专用水文	广东省乐昌县五山公社麻坑圩	113°29'	25°15'	1970	4
60	北江	楊溪水	五指山	基本雨量	广东省乳源瑶族自治县乳阳林业局	113°05'	24°55'	1971	5
61	北江	楊溪水	大桥	基本雨量	广东省乳源瑶族自治县大桥公社大桥	113°09'	24°59'	1955	3
62	北江	楊溪水	楊溪(二)	专用水文	广东省乳源瑶族自治县挂头公社楊溪、溪口	113°23'	25°01'	1943	4
63	北江	武水	挂头	基本雨量	广东省乳源瑶族自治县挂头公社挂头圩	113°26'	24°57'	1966	5
64	北江	武水	犁市	基本水文	广东省韶关市环市公社麦屋村	113°32'	24°53'	1955	4
65	北江	北江	韶关	气 象	广东省韶关市河西	113°35'	24°48'	1951	1
66	北江	北江	韶关(二)	基本水位	广东省韶关市河西尾	113°35'	24°48'	1946	1

及资料索引表

河长 (公里)	集水 面积 (公里 ²)	测雨仪 器绝对 高程 (米)	资 料 索 引 表																																				
			说明表及位置图	逐日平均水位表	过 程 线 图	洪水 水位 摘录表	实测 流量 成果表	实测 大断面 成果表	逐日 平均 流量 表	洪 水 素 摘 录 文 表	堰 閘 洪 水 文 表	要 素 摘 录 表	悬 移 质 输 沙 率	月 年 统 计 表	含 沙 量 月 年 统 计 表	水 温 月 年 统 计 表	逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 表	各 时 段 最 大 表 (一)	各 时 段 最 大 表 (二)	各 时 段 最 大 表 (三)	各 时 段 最 大 表 (四)	蒸 发 量 月 年 统 计 表																
56	880	230	8	54	83	101										164	401																						
		280														165	401																						
		180														165	272							401	406	412													
		400														166	401																						
		180														166	273							401															
		430														167	401																						
																167	401																						
136	3567	165	9	55	84	102										147	169	275	401	407	412	414																	
		400														169	275	401																					
		350														170	276	401																					
		260														170	276	401																					
																171	277	401																					
		240														171	277	401																					
		380														172	278	401																					
49	396	190	9	55	84	104										172	279	401	405																				
		480														173	279	401	407																				
																173	280	401																					
		244														10	31	56	85				105	174	281	401													
		470														174	281	401																					
		196														5240	102	10	36															174	281	401			
		102														175	282																	401	407	412			
700	175	283	401																																				
	176	284	401																																				
135	11	56	85	106	176	285	401	405																															
380	177	286	401																																				
	177	401																																					
244	6976	90	11	57	86	107										178	286	402																					
		70														178	287	402																					
		64														12	31	58				86	108	143	145	179	288	402											
		71														179	288	402				407	412																
		212														14653	71	12				36																	

水文测站一览表

站次	水系	河名	站名	站别	测站地点	坐 标		設立日期	
						东 經	北 緯	年	月
67	北江	南水	坪溪	基本雨量	广东省乳源瑶族自治县洛阳公社坪溪	113°00'	24°45'	1966	6
68	北江	南水	白竹	基本雨量	广东省乳源瑶族自治县洛阳公社白竹村	113°08'	24°40'	1960	6
69	北江	南水	泉水	专用水文	广东省乳源瑶族自治县龙南公社泉水	113°07'	24°42'	1969	3
70	北江	龙溪洞水	梯下	基本雨量	广东省乳源瑶族自治县龙南公社梯下	113°09'	24°53'	1960	5
71	北江	南水	乳源	气 象	广东省乳源瑶族自治县附城镇	113°17'	24°47'	1951	7
72	北江	龙归水	围坪	基本雨量	广东省曲江县江湾公社围坪村	113°17'	24°39'	1958	5
73	北江	南水	龙归	基本雨量	广东省曲江县龙归公社楊梅村	113°28'	24°44'	1952	4
74	北江	馬坝水	曲江	气 象	广东省曲江县馬坝	113°36'	24°41'	1955	
75	北江	樟市水	紅心	基本雨量	广东省曲江县樟市公社紅心	113°24'	24°34'	1968	3
76	北江	北江	馬径寮	基本水位	广东省英德县沙口公社馬径寮村	113°32'	24°27'	1955	4
77	北江	北江	寺前	基本雨量	广东省英德县望埠公社寺前水庫	113°28'	24°19'	1966	1
78	北江	仙桥水	英德硫矿山	基本雨量	广东省英德县横石塘公社樟坑村	113°18'	24°23'	1955	10
79	北江	潏江	魯溪	基本雨量	广东省翁源县坝仔公社魯溪圩	114°10'	24°33'	1963	1
80	北江	九仙水	松塘	基本雨量	广东省翁源县江尾公社松塘圩	114°04'	24°29'	1959	4
81	北江	黄东水	黄东	基本雨量	广东省连平县陂头公社黄东村	114°19'	24°31'	1964	8
82	北江	大坪水	陂头	基本雨量	广东省连平县陂头公社陂头圩	114°17'	24°25'	1961	1
83	北江	潏江	翁源	气 象	广东省翁源县城	114°06'	24°22'	1958	10
84	北江	龙仙水	深渡水	基本雨量	广东省翁源县南埔公社下洞	114°11'	24°17'	1964	8
85	北江	周陂水	砾头	基本雨量	广东省翁源县周陂公社砾头	114°04'	24°11'	1964	4
86	北江	涂屋水	牛屎灘	基本雨量	广东省翁源县牛屎灘矿山	113°58'	24°28'	1965	6
87	北江	潏江	潏江	基本水文	广东省翁源县六里公社刘厝屋	113°55'	24°18'	1955	2
88	北江	青塘水	下河洞	基本雨量	广东省新丰县沙田公社下河洞	113°58'	24°04'	1955	6
89	北江	横石水	太平(翁源)	基本雨量	广东省翁源县新江公社太平村	113°50'	24°36'	1953	4
90	北江	横石水	径口	专用雨量	广东省翁源县新江公社径口	113°50'	24°31'	1960	1
91	北江	硖洞水	凉桥	专用雨量	广东省翁源县新江公社凉桥	113°45'	24°30'	1960	7
92	北江	横石水	新江	专用雨量	广东省翁源县新江公社新江	113°50'	24°28'	1961	7
93	北江	横石水	龙化	专用雨量	广东省翁源县铁龙林場龙化	113°43'	24°27'	1960	7
94	北江	横石水	翁城	基本水文	广东省翁源县翁城公社秀峯村	113°48'	24°23'	1958	2
95	北江	潏江	茂园街	基本水位	广东省英德县桥头公社茂园街村	113°48'	24°17'	1954	5
96	北江	大鑛水	金門	基本雨量	广东省英德县大鑛公社金門水庫	113°37'	24°16'	1959	2
97	北江	白沙水	茶江	基本雨量	广东省新丰县瑞田公社茶江村	113°49'	24°00'	1957	7
98	北江	小北江	太平(英德)	专用水位	广东省英德县白沙公社椒子村	113°45'	24°06'	1955	1
99	北江	潏江	黄崗(二)	基本水文	广东省英德县大站公社黄崗圩	113°30'	24°08'	1919	7

及资料索引表

河长 (公里)	集水 面积 (公里 ²)	测雨仪 器绝对 高程 (米)	资 料 索 引 表																			
			说明表及位置图	逐日平均水位表	过 程 逐日平均水位图	洪水水位摘录表	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均流量表	洪水摘录水文表	要素摘录水文表	要素摘录水文表	悬移质输沙率	月年统计表	含沙量月年统计表	水温月年统计表	逐日降水量表	降水量摘录表	各时段最大表(一)	各时段最大表(二)	各时段最大表(三)	各时段最大表(四)
		620													180	289	402			407	412	
		640													180	291	402					
	228		13	31		58		87	110													
		210													181	292	402					
		85													181	293	402			407		
		120													182	294	402	405				
		52													182	295	402					
		60													183		402					
		90													183	296	402	405				
	17299	43	13	32	37										184	296	402			407		
		50													184	298	402					
		150													185	299	402	405				
		190													185	300	402					
		185													186	300	402					
		330													186	301	402	405				
		160													187	302	402					
		125													187	303	402			407		
		520													188	304	402					
		220													188	304	402					
		450													189	305	402					
91	2000	106	14	32				87	112					147	189	305	402			408	413	414
		460													190	306	402					
		350													190	307	402					
		150													191	308	402					
		180													191	308	402					
		90													192	309	402					
		280													192	310	402					
41	533	107	14			59		88	113						193	311	402			408		
110	3101	91	15		39										193	312	402					
		150													194	312						
		130													194	313	402					
		90	1	15	40										195	313	402			408		
159	4730	39		16		61		88														