

江西省水文工作大事记

(1885 — 1985年)



江西省水文志编辑室编

1991年3月

内部史料
妥为保存

江西省水文工作大事记

(1885—1985年)

主 编 程永建

江西省水文工作大事记

(1885—1985年)

(内部发行)

江西省水文志编辑室编

南昌水文印刷厂印刷

开本16 印张4.8 字数117000字
1991年6月第1版 1991年6月第1次印刷

编辑说明

一、为了展现江西省水文工作的历史和现状，反映水文事业的成败得失，为今后发展提供借鉴，使水文工作更好的为国民经济建设服务，由程永建高级工程师主编《江西省水文工作大事记》（以下简称大事记）。

二、大事记以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，坚持历史唯物主义观点，实事求是地记述清光绪十一年(1885年)至1985年江西省水文工作发展过程的轮廓轨迹。主要包括以下几方面：

各时期水文工作的方针政策；
水文业务规范和规定的颁发和实施；
水文机构沿革和主要人事变动；
重要的业务工作活动；
突出的雨情和水情；
重大的安全事故；
同时，略记政治运动。

三、大事记资料来源，主要是历年文书档案和水文年鉴以及省内各地区（市）水文站和鄱阳湖水文气象实验站提供的大事记等有关资料。资料搜集过程中，得到中国第二历史档案馆、长江水利委员会水文局、省档案局和省水利志总编辑室以及江西省各地、市、湖水文站和省水文局有关科室的大力支持，在此表示衷心的感谢。

参加资料搜集的有程永建、杨增德、史端文、邓文钰、周求备和陈家霖。

四、大事记以编年体为主，记事本末体为辅相结合的编写方法，以时有序，纵叙史实，为存史起见，较为详细的记述过程。各年大事记编写人员是：清代和民国时期为史端文和杨增德；1963年至1970年和1972年至1979年为杨增德；1985年为周求备；其他各年则为程永建编写，并负责总纂。编写过程中，承省水利志编委会副主任王少农，总编辑汤维增、副总编辑樊得众给予指导。1987年8月印出大事记初稿，分送有关单位和个人征求意见。1989年第2季度，程永建根据初稿印发后增加的资料和反馈的意见，进行全面修改和补充，写成第2稿，同年8月，再次印送有关单位和个人征求意见。1990年第4季度，程永建又再次修改和补充。最后，经江西省水文局局长、高级工程师詹裕溶和副局长、高级工程师刘启文审阅。

对于在大事记编写和修改过程中提出宝贵意见的单位和个人，编辑室在此表示衷心的感谢。

五、几个问题的说明

（一）历史纪年，1949年5月22日中国人民解放军进驻南昌市以前，沿用当时的历史习惯称呼，在括号内注明公元年份。历史朝代年号，在同篇中出现较多，时间接近，便于推算时，则不加注。1949年5月22日起，一律以公元纪年。

(二) 机构名称, 多次出现的, 第一次书写全称, 用括号注明简称, 再次出现时, 则使用简称。各个时期的地名, 以当时的名称记述, 凡和今(指1985年)名称不一致的, 在括号内注明1985年的地名。

(三) 数字书写, 按国家语言文字工作委员会等7单位1981年1月1日公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

(四) 水文测站站数统计, 一百年来, 省境内水文测站站名和站址变动频繁, 同一年或前后年的文书档案内, 同一站别的统计站数有时不符。民国时期, 站名不一, 且有设站不观测, 或名为水文站(或水文观测站)实为水位站, 以及时设时撤等现象。加以历年文书档案不全, 前后年的水文测站统计数难免存在矛盾。此次, 史端文根据历年水文年鉴和考证资料, 进行全面的核实和统计, 在水文观测站中, 凡以流量或含沙量测验为主的, 作水文站统计, 水文站(含一、二、三等水文站)、流量站有几处测验断面的, 均以一站统计; 以水位观测为主的, 作水位站统计; 以降水量观测为主的, 作雨量站统计, 已列成历年水文测站统计表。凡文书档案内水文测站统计数和统计表不符的, 均以统计表为准。

(五) 大事记内的水文数据, 均以水文年鉴刊印的为准。文内的“历年最高(最大)、最低(最小)纪录”, 系指该站自设站后至1985年12月31日之间的最高(最大)、最低(最小)纪录。文内各水文、水位站站名, 冻结基面和高程系统, 均以1985年水文年鉴刊登的为准。1985年以前撤销的站, 以刊登该站最后一年资料的水文年鉴为准。

(六) 根据历年来水文测站和人员的变动情况, 选择有代表性的年份, 列出年底的水文测站和职工人数的统计数字。为便于历年比较, 水文测站统计, 分水文站(流量站统计在水文站内)、水位站、径流站、雨量站、气象台和测候所六类站别分别统计。各年的统计数字, 详见《江西省水文志》。

(七) 文体一律用语体文, 记述体。除引文外, 概不注明资料来源。

六、由于编写人员水平有限, 资料搜集可能不全, 难免存在错误和遗漏, 敬请水利、水文工作者, 史志专家、学者给予指正。

江西省水文志编辑室

1991年3月

目 录

清 代	1
民国时期	1
1949年	9
1950年	9
1951年	10
1952年	12
1953年	13
1954年	14
1955年	16
1956年	18
1957年	20
1958年	22
1959年	25
1960年	29
1961年	30
1962年	32
1963年	35
1964年	37
1965年	39
1966年	39
1967年	40
1968年	42
1969年	44
1970年	44
1971年	45
1972年	46
1973年	47
1974年	48
1975年	49
1976年	51
1977年	53
1978年	54

1979年.....	56
1980年.....	58
1981年.....	61
1982年.....	64
1983年.....	66
1984年.....	69
1985年.....	73

江西省水文工作大事记

(1885—1985年)

清光绪十一年(1885年)

△三月 九江海关开始在九江观测降水量，这是在省内最早用科学方法观测降水量。

光绪三十年(1904年)

△一月一日 九江海关开始在九江西门外长江河道中设立水尺(通称海关水尺)，观测水位，这是在省内最早用科学方法观测水位。

宣统元年(1909年)

△二月 庐山牯岭观测降水量，民国2年(1913年)1月停测，观测单位不详。

民国11年(1922年)

△5月 扬子江水道讨论委员会九江流量测量队，沿用海关水尺，观测九江水位。8月，又在九江张家洲上游约4.5公里处的长江河道中布设断面，巡测九江流量。次年3月至10月，加测含沙量。这是在省内最早用科学方法测验流量和含沙量。

9月，九江流量测量队增测湖口(八里江)流量。10月14日，又在湖口设立水尺，观测水位，民国14年(1925年)6月停测。

民国12年

△年内 扬子江技术委员会在赣县、建昌(今南城)和牯岭设立雨量站，次年，由教会代为观测。赣县观测一年即停测，后两站于民国16年(1927年)1月停测。

民国15年

△冬 江西省政务委员会决议，设江西水利局，民国16年2月撤销，水利工作移交江西农务处管理。

民国17年

△4月 江西省政府建设厅（以下简称省建设厅）厅长李尚庸提议，经省政府省务会议决定，恢复江西水利局。

△5月 江西水利局呈请省建设厅转饬各县建设局办理雨量气象观测。10月，省建设厅通令各县建设局、各农业试验站和各林场遵照办理。当年，有临川青云峰农林试验场观测，次年，有南康等17县开始观测。民国20年（1931年），当年各月资料完整者，仅九江和安义两县，不完整者，有南昌等12县，其余68县，始终未填报观测资料。

△8月 经省建设厅核准，江西水利局成立测量队，9月，开始赣江河道地形测量，至民国19年（1930年）3月，因经费困难，撤销测量队。实测河道地形长约200公里，面积750平方公里。民国24年（1935年）1月，又恢复测量队，至次年底，测量赣江、抚河和饶河河道地形长623公里，面积616平方公里。

△9月 江西水利局成立赣江下游水文测量班，并设南昌▲、吴城▲和星子▲水文观测站，10月，又设湖口水文观测站，均由二科测验股管理。南昌等四站是江西省水利系统最早设立的水文观测站，四站均观测水位和降水量。南昌站还观测蒸发量和气象，是省内最早观测蒸发量和气象的水文观测站。

△年底 全省水位站5站，雨量站1站①，水文员工5人。

民国18年

△2月至5月 扬子江水道整理委员会两个测量队，先后开始巡测南昌等站流量，第一队巡测南昌、涂家埠、杨柳津、瑞洪、八字脑和德安站流量，驻南昌；第二队巡测饶州（今

▲ 表示未找到当年观测资料，以下同。

① 雨量站，委托当地试验场代办观测业务。

波阳)、饶州(角山)和漳田渡站流量,驻饶州。上述各站,除南昌站外,其他各站均于民国20年(1931年)6月停测。

11月,又设彭泽水位站,民国20年6月停测。

△5月至8月 江西水利局在赣江水系的赣县▲、吉安▲和樟树▲,抚河水系的李家渡▲,信江水系的黄金埠▲,饶河水系的波阳(含角山)以及修水水系的涂家埠,设水文观测站。

△年内 江西水利局编写《水文测量队施测方法》,内分水位观测、流量测量、含沙量测验、雨量测量、蒸发观测和其他各项气候观测等篇章,是省内最早的水文技术文件。

△年底 全省水文站8站,水位站9站,雨量站21站。水文员工12人^①。

民国19年

△春 江西水利局奉中央研究院令,转饬南昌、樟树、吉安、赣县和波阳站,每日将气象观测结果分上、下午两次,电报中央研究院北极阁气象研究所。

△10月 江西水利局改水文测量班为流量测量队,担负南昌、八字脑、瑞洪、波阳(含角山)、涂家埠、杨柳津、德安和漳田渡站的流量巡测工作。

民国20年

△1月 扬子江水道整理委员会恢复观测湖口水位,民国27年(1938年)9月停测。

民国23年

△6月28日 江西水利局函扬子江水道整理委员会,告知南昌、樟树、吉安、波阳和湖口站站名和站址,请交通部电政司转饬有关县电信局,予以免费拍发水位电报。南昌等五站是省内最早的报讯站。

△年内 江西水利局设一批雨量站,年底,全省雨量站44站。

^① 有的水文、水位站,委托当地人员代为观测水位,不派员工驻站观测。雨量站,均委托当地代办观测业务。

民国24年

△9月16日 江西水利局印发《雨量观测方法》，对雨量器等安装和观测方法作出具体规定。

民国25年

△年初 扬子江水利委员会开始循南浔铁路施测鄱阳湖环湖水准，至民国27年（1938年）1月，测至波阳县汤家埠，共完成测线374.83公里，设永久水准点75个，寻常标点30个，临时标点235个。

△4月 江西水利局呈省建设厅转报省政府批准，将南昌水文观测站扩建为南昌二等测候所，观测降水量、蒸发量、温度、湿度、气压和风向，并兼测赣江水位、流量和含沙量，是省内最早的测候所。民国27年11月12日，因遭日本侵略军飞机轰炸，观测员撤离南昌去吉安。

△5月12日 为适应航运事业的发展和军事的需要，江西省政府指令江西水利局对全省各地河流进行调查，凡通船筏的河段，分段调查高中低水位时的水面宽、最大水深，航线起迄地点、联运情况，沿河暗礁、急滩、村镇、码头、渡口、桥梁、闸坝设置地点和高度、宽度等情况。按统一规定的调查表格登记上报。

△7月15日 江西水利局鉴于流量测量队巡回测验南昌等站流量，每站每月仅能轮测一次，中水位以下已感测次少，各站年最大流量无法测到，影响规划设计工作需要，计划将流量测量队裁撤，择要改设流量站，派员驻站测验。经呈报省政府8月3日准予备案，同意裁撤流量测量队，将拓林（抚河）、黄金埠、波阳和涂家埠水文观测站改组为流量站，派员驻站观测。

△年底 全省水文站12站，水位站11站，测候所1所，雨量站67站。雨量站数是民国时期最多的一年。

民国26年

△8月 江西水利局设宜春、武宁和浮梁三等测候所，除气象观测项目外，并兼测水位。民国27年9月，因武宁和浮梁三等测候所临近抗日战争前线被裁撤。宜春测候所于民国30年3月停止观测，民国31年改为水位站。

民国27年

△1月 江西水利局改吉安水文观测站为吉安三等测候所，兼测赣江水位，次年1月，扩建为二等测候所。民国33年1月，改为水文站。

△1月 受抗日战争影响，江西水利局遵令紧缩行政费，疏散人员，仅保留赣县、吉安、樟树、南昌、波阳和湖口水文观测站，每站均为一人。

9月13日，因波阳和湖口水文观测站临近抗日战争前线，一律暂行裁撤，上述测站人员，从9月15日起留职停薪。

△3月 江西水利局改赣县水文观测站为赣县三等测候所，兼测章水和贡水水位。民国32年1月，又改为水文站。

△6月 省建设厅铅印《江西省水利事业概况》，内列南昌、赣县、吉安、樟树、波阳和湖口水文观测站以及十八滩流量站的水位、流量、降水量、蒸发量和气象观测资料等统计图表。

△8月 江西水利局设贵溪三等测候所，兼测信江水位，观测至民国31年6月止。

9月，又设宁都三等测候所，兼测梅川水位，至民国32年12月止。次年1月，改为水位站。

△年内 江西水利局二科测验股改名测绘股。

民国28年

△3月 日本侵略军侵入省境北部，3月27日，日军占领南昌。从此，江西水利局向赣中、赣南布设测站。年内，设有吉安二等测候所，宁都、赣县、宜春和贵溪三等测候所，南康、南雄、三口水、樟树和临川水文观测站，还有赣江十八滩水力测验站以及为配合赣粤运河规划设计而设的大余和游仙圩流量站。

民国29年

△2月 江西水利局成立“赣河支流水力测验队”，员工8人，分往龙南县长牛坑和龙头滩，南康县黄龙峡，赣县峰山，安福县武功山，吉水县瀟沧，吉安县富田和萍乡县山口

岩等处勘测，先后设立峰山、富田、瀟沧和山口岩流量站以及万安南门滩水位站。

△5月 江西水利局改泰和水位站为泰和三等测候所，民国31年11月，扩建为江西省气象台，兼测赣江水位，直属省建设厅领导。民国32年4月，移交江西水利局管理，民国33年10月，随江西水利局迁于都。民国34年（1945年）11月迁南昌，改名省会气象台。民国36年（1947年）4月，仍由省建设厅领导。

民国30年

△年内 中央水工试验所制订《水文水位测候站规范》、《水文测读及记载细则》和《雨量气象测读及记载细则》，江西水利局转发给各站执行。

民国31年

△2月5日 中央气象局函江西省政府，通知气象电报比照军事一等急电，免费拍发至重庆沙坪坝中央气象局。江西水利局遵照省政府3月31日令，转飭吉安、泰和、赣县、宁都和贵溪测候所执行。

△10月2日 江西省政府第1501次省务会议通过《江西省政府建设厅气象台暂行组织规程》，共列有十条，确定气象台的职掌范围、领导关系和人员组成等事项。

民国33年

△4月18日 江西水利局颁发水位雨量拍报电码和规定，定每年4月至8月为汛期，各报汛站每日将12时的水位和前次发报至本次发报时段内的雨量，按规定电码列报。测站水位已出现洪水，且仍继续上涨时，则下午6时加发水位、雨量电报。

全省有宁都、赣县、吉安、南城、临川、上饶和波阳报汛站7处，是民国时期报汛站最多的一年。

△7月26日 江西水利局向国民政府主计处统计局呈报鄱阳湖（含邻近小湖和出口）湖面积5191平方公里，中水位时平均水深8米，湖周围长度415公里。

△秋 江西水利局二科设水文股，管理全省水文工作。

民国34年

△10月 抗日战争胜利，华北水利委员会奉令从重庆迁回天津，将民国32年11月在江西省于都和长胜两地设立的水位站，移交江西水利局接办。

△年底 全省水文站2站，水位站5站，气象台1台，雨量站4站。水文员工8人。

民国35年

△3月 江西水利局恢复南昌水文站。

△9月1日 江西省省务会议审定，江西水利局成立江西水利局水文总站，管理全省水文工作。江西水利局委派万尚荫工程师任总站主任。同时，决定恢复水文站8站、水位站9站。

△9月 经省政府批准，江西水利局设河道测量队和水准测量队，补测赣江河道和接测水准基点，至次年3月，测完新干三湖至南昌一段赣江河道，并设立吴城、南昌市、八字脑和谢埠等地水准基点。

△冬 江西水利局设湖口水文站，因和民国36年（1947年）4月扬子江水利委员会恢复的湖口水文站重复，民国36年8月，江西水利局撤销湖口站。

△年内 为了水利建设的需要，新建和恢复一批水文、水位站，全省有大余[▲]、于都[▲]、赣县[▲]、永新[▲]、吉安、樟树、宜春[▲]、高安[▲]、南昌、临川、黄金埠[▲]、波阳[▲]、涂家埠[▲]和湖口水文站14站以及会昌[▲]、信丰[▲]、宁都、南康[▲]、万安[▲]、遂川[▲]、罗坊[▲]、峡江[▲]、南城、谢埠[▲]、上饶[▲]、浮梁[▲]、乐平[▲]、修水[▲]、吴城[▲]、星子[▲]和扬子江水利委员会所属九江水位站17站，并有省会气象台1台，雨量站1站。水文站数是民国时期最多的一年。

全省水文员工38人，其中：行政人员2人，技术人员18人，工人18人。

民国36年

△4月 江西水利局准万尚荫辞去水文总站主任职务，改派汪国瓊工程师任总站主任。

△5月15日 中央水利实验处委托江西水利局代办水文总站一处，水文站六站和水位站七站，人员编制和经费开支，由中央水利实验处核定，行政上由江西水利局代管。

△6月2日 江西水利局以“中央水利实验处既在本省设立江西省水文总站，本省原设水文总站似嫌重复”，经呈准省政府6月18日指令：“原省设水文总站酌留人员，处理日常事务，其余人员经费，改设吉水水文站及兴国、上犹、永丰和上高水位站”。

从此，全省水文工作，统一由中央水利实验处江西省水文总站管理，行政上仍由江西水利局代管，汪国璠仍任总站主任。

△6月 省政府成立赣江水利设计委员会和工程顾问团，组织查勘队3队和水准测量队5队，为赣江流域水利开发计划纲要（即KVA计划）搜集资料 and 进行勘测工作。至12月，完成赣江河道测量870公里，水准测量444公里，至民国37年（1948年）5月，又完成抚、信、饶、修四水系河道勘测1520公里和鄱阳湖部分导线和水准测量。

△8月 国民政府行政院水利部颁发全国统一的报汛办法，通知各报汛站从民国37年（1948年）度起执行。

△年底 全省水文站13站，水位站26站，雨量站4站。水文员工59人，员工人数为民国时期最多的一年，其中：行政人员5人，技术人员26人，工人28人。

民国37年

△4月30日 江西水利局准汪国璠辞去水文总站主任职务，遗缺暂由江西水利局局长燕方政兼代。

△年底 全省水文站14站，水位站24站，雨量站2站。水文员工58人，其中：行政人员3人，技术人员27人，工人28人。

民国38年

△1月 江西水利局委派丁浩工程师代理中央水利实验处江西省水文总站主任。

△1月 全省水文站9站，水位站29站，水位站数是民国时期最多的一年，雨量站2站。水文员工42人，其中：行政人员5人，技术人员27人，工人10人。

2、3月，水文、水位和雨量站不断减少，4、5月，仅中央水利实验处江西省水文总站所属南昌、临川水文站乐平水位站以及长江水利工程总局所属九江水位站仍坚持观测，

其中南昌和九江站坚持全年观测，保证资料的连续性和完整性。

1949年

△5月22日 中国人民解放军进驻南昌市。

6月16日，江西省人民政府（以下简称省人民政府）成立。同月24日，杜省吾和孙永林代表省人民政府，接收国民政府留在南昌市的水利机构和人员171人（其中包括中央水利实验处江西省水文总站18人），成立江西省人民政府水利局（以下简称省水利局），局址在南昌市百花洲。

省水利局设有水文科，主管全省水文工作，科负责人毛本伦、熊正柏。

△5月、6月 赣江水系连降暴雨，南昌站6月月降水量576.0毫米。6月17日，南昌市八一桥水位23.68米，7月4日，九江站水位21.09米，分别比民国20年年最高水位高0.30和0.38米。

在这场洪水中，全省大小圩堤531座有412座漫决，受淹农田299万亩，全年无收的农田有155万亩，损失稻谷达3亿公斤，倒塌房屋3532栋，灾民150万人，离家外流人口近10万。

△6月 省水利局开始布置水文测站报汛，年内，有赣县、吉安、樟树、南昌、临川、波阳和永修报汛站7处。

△6月至12月 除南昌水文站继续观测外，省水利局先后恢复赣县和永修水文站以及会昌、樟树、上饶、浮梁和乐平水位站，改吉安、高安、临川和波阳水文站为水位站，新设丁家渡、沙埠潭、箭江口和大溪渡水文站以及王家洲（抚河）水位站。长江水利工程总局所属站，除九江水位站继续观测外，还恢复湖口水文站。

△11月中旬 水利部在北京召开解放区水利联席会议，李葆华副部长在“当前水利建设的方针和任务”报告中指出：“水文建设的基本方针和任务，便是探求水情变化规律，为水利建设创造基本条件”。

△年底 全省水文站8站，水位站11站，雨量站1站。水文职工39人。

1950年

△3月 中南军政委员会水利部（以下简称中南水利部）通知江西省，按照中央人民政府水利部（以下简称水利部）制订的报汛办法和规定，向有关部门报汛。省水利局据此制订补充规定，确定5月至8月为报汛期，布置赣县、吉安、南昌、临川、上饶、浮梁、乐平

和永修站报汛，并和江西省电信指挥局签订报汛电报暂行合约，就有关报汛事项商定十条规定。长江水利委员会（以下简称长委会）所属九江站也列为报汛站。

△4月 省水利局奉命办理整编，人员和机构均有所变动，局内仍设有水文科，韩承谟任科长，全科十余人，负责全省水文测站查勘建站、测站管理、水文情报、资料审核和经费等业务。原科负责人毛木伦、熊正柏随省水利局局长杜省吾调长委会工作。

△9月至12月 省水利局抽调信江和修水水系的水文测站四名技术干部，以及局内计划和工务两科八名测工组成信江、修水水准测量队。测量路线：信江从余干大溪渡至上饶市；修水从永修山下渡至修水县城；行程共近400公里，沿河每隔二至四公里设水准基点一个。从此，信江和修水水系采用统一的吴淞基面。

△年内 省水利局继续增设和恢复水文测站，至年底，全省水文站15站，水位站18站，雨量站23站。水文职工23人。

1951年

△1月3日 水利部检发“各级水文测站之名称及业务”文件，从1951年1月起执行。文件明确规定：各大行政区可于各省设水文总站，总站下设水文实验站，一、二、三等水文站，水位站，雨量站和临时站，并具体规定各级水文测站的业务范围。

省水利局定赣县和南昌为一等水文站，分别管理赣南、吉安、袁州（今宜春）和南昌专区的水文测站。

△3月5日 省水利局在南昌开办第一届水文技术干部训练班，招收高中文化程度的社会青年，学员享受包干制待遇。原计划学习到7月份，为了防汛需要，4月20日，25名学员提前结业。

3月，又在南昌开办水文技工训练班，22人参加学习，4月上旬结业。

7月31日，又在赣州开办第二届水文技术干部训练班，招收初中文化程度以上的学员60人，11月中旬结业考试，53人合格。

以上训练班人员结业后，均分配至水文测站工作。

△4月 水利部提出“当前水文建设的方针和任务”：

一、水文建设的基本方针是探求水情变化规律，以达到为水利建设创造必备的水文条件。当前的水文建设，不但要适应当前水利建设的需要，并且要在三至五年的时间内基本上获得各重要水系初步流域规划所必需的水文资料和规律。

二、水文测验、资料整理和水文实验研究是水文工作中互相关联互相影响的三个环节，必须密切配合，才能发挥效率。