

1981

四川暴雨洪灾

图片专辑

四川省自然资源研究所 编

四川科学技术出版社

48.58
TP
C-1

第63B-4

1981

四川暴雨洪灾

图片专辑

四川省自然资源研究所 编

四川科学技术出版社

编 者 李 志 英
郑 明 珩
谢 昌 和
杨 旭

审 稿 李 开 华

责 任 编 辑 崔 泽 海

封面设计：郑明珩
封面摄影：葛加林 杨 旭
版面设计：郑明珩 谢昌和
文字编写：李志英

▲ 党中央国务院致电亲切慰问我省灾区人民·····	1
▲ 亲切的关怀·····	1—2
▲ 抗洪救灾先进集体先进个人代表大会·····	3—4
▲ 特大洪灾科学总结会议·····	5—6

罕 见 洪 灾

四川省 1981 年洪灾分布图·····	7—8
洪灾概况·····	8
淹没城镇·····	9—16
中断铁路, 毁坏公路·····	17—18
阻塞航道, 冲毁桥梁·····	19—20
工矿企业被淹停产·····	21—22
机关、医院、学校、商店受淹·····	23—24
农业受灾·····	25—26
水利工程受损·····	27
电路、邮路受阻·····	28
污染环境·····	29—30
暴雨滑坡·····	31—32
暴雨泥石流·····	33—34

抗 洪 救 灾

洪水无情党有情, 党和人民心连心·····	35—36
奋勇抢救人民生命财产·····	37—38
人民军队爱人民, 抗洪救灾情意深·····	39—42
一方有灾, 八方支援·····	43—44
抢修铁路, 修复公路·····	45—46
坚守岗位保通讯·····	47
救死扶伤, 深入灾区·····	48
大灾之年无大疫·····	49—52
恢复生产, 重建家园·····	53—54
生产自救, 夺取丰收·····	55—56

科 学 总 结

暴雨、气象

1981 年 6 月至 9 月降水总量分布图·····	57—58
1981 年 6 月至 9 月暴雨过程雨量分布图·····	59—60
“81·7”大气环流·····	61
7 月 9 日至 14 日特大暴雨全过程降雨量等值线图·····	61
“81·7”卫星云图·····	62
“81·7”暴雨成因分析·····	63—64
三十年来大暴雨环流形势及雨量分析·····	65—66
雨情对比·····	67
气象预报与服务·····	68

洪 水 测 报

水情预报与服务·····	69—70
防汛指挥心中有数·····	71
标高划线, 沉着应战·····	72
“81·7”暴雨洪水概况·····	73
“81·7”暴雨洪水特征·····	74
“81·7”暴雨洪水与历史洪水比较·····	75—76
研究洪痕·····	77
加强水文 测报工作·····	78

保 持 水 土

森林防洪效益·····	79—80
植被破坏, 水土流失·····	81—84
种植芭茅, 护土淤泥·····	85—86
搞好水土保持·····	87—88
因地制宜, 合理利用土地·····	89—92

流 域 治 理

水利工程调洪减灾·····	93—98
整治河道, 化害为利·····	99—100
修堤筑坝, 束水归槽·····	101—102
洪水毁坏水利工程的教训·····	103—104
侵占行洪河道—围河造田·····	105—106
缺乏统一规划管理 造成危害·····	107—110
河道挑流岩被毁灾情加剧·····	111
整治流域, 管理江河·····	112

城 镇 建 设

沿江城镇教训深刻·····	113—114
金鸭坝的沉痛教训·····	115—116
围河建厂——挤占河道, 缩窄行洪断面·····	117—118
旺苍城的遭遇·····	119—120
河滩建筑, 桥上建楼, 阻碍行洪·····	121—122
排放废渣淤塞河道·····	123—124
疏浚整治河道, 扩建排水工程·····	125—126
四川五百年来沿江城镇遭受洪灾情况·····	126
编后记·····	127
提供资料单位及市、地、州、县·····	128

党中央国务院致电 亲切慰问我省灾区人民

四川省委、省人民政府、成都军区、四川省军区并转遭受严重水灾的各地、市、县党委、人民政府和广大干部、群众、人民解放军指战员：

今年7月9日至14日，四川省普降暴雨，山洪暴发，江河猛涨，岷江、沱江、嘉陵江都出现了大洪水，长江上游干流洪峰超过了建国以来的最高纪录。许多地区遭受洪水灾害，一些地方，灾情较重，国家和人民财产损失较大。党中央、国务院对此深为关怀，特向灾区的广大人民群众表示亲切慰问。

水灾发生后，省委、省人民政府和军区的领导同志亲临灾区领导抗洪救灾，广大干部，群众和人民解放军指战员，奋不顾身，抢救人民生命财产，使被洪水围困的大批群众迅速脱险，同时积极安排群众生活，恢复生产，大大减轻了水灾损失。这充分显示了领导和群众患难与共、血肉相连的亲密关系，充分显示了我国人民不怕困难，不畏艰险，英勇顽强的革命精神。

党中央、国务院希望灾区的广大干部、共产党员、共青团员和人民群众，在党的十一届六中全会精神的指引下，在各级党委和政府领导下，进一步发扬大无畏的革命精神，再接再厉，团结战斗，尽快恢复生产，重建家园，夺取抗灾斗争的新胜利。

中共中央

国务院

1981年7月18日

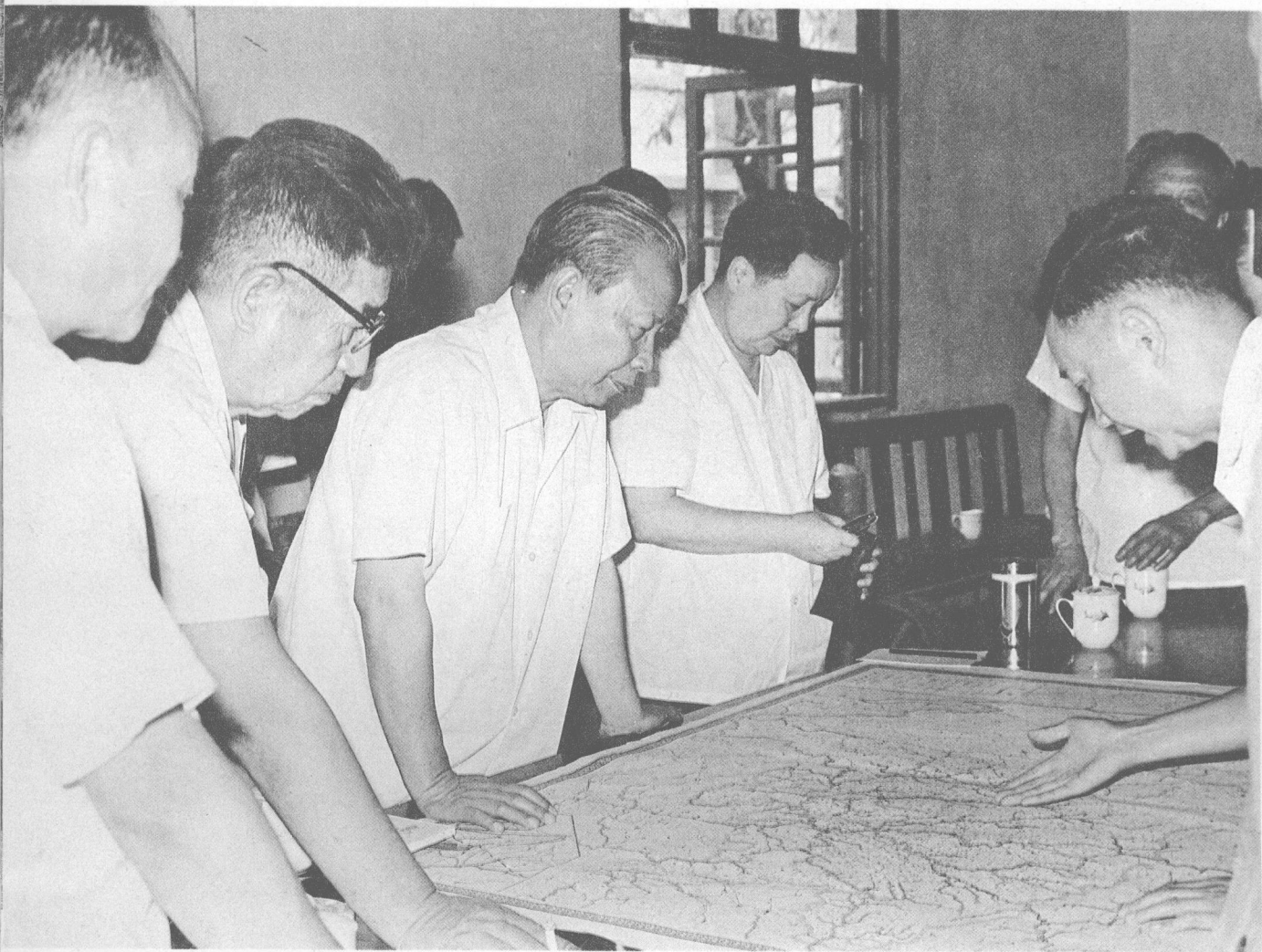


中央慰问团慰问遂宁县河东公社三大队“抗洪八勇士”。



党中央、国务院对我省遭受特大洪灾极为关怀，发来了慰问电，派来了慰问团，及时调拨了救灾款物。

親切的系懷



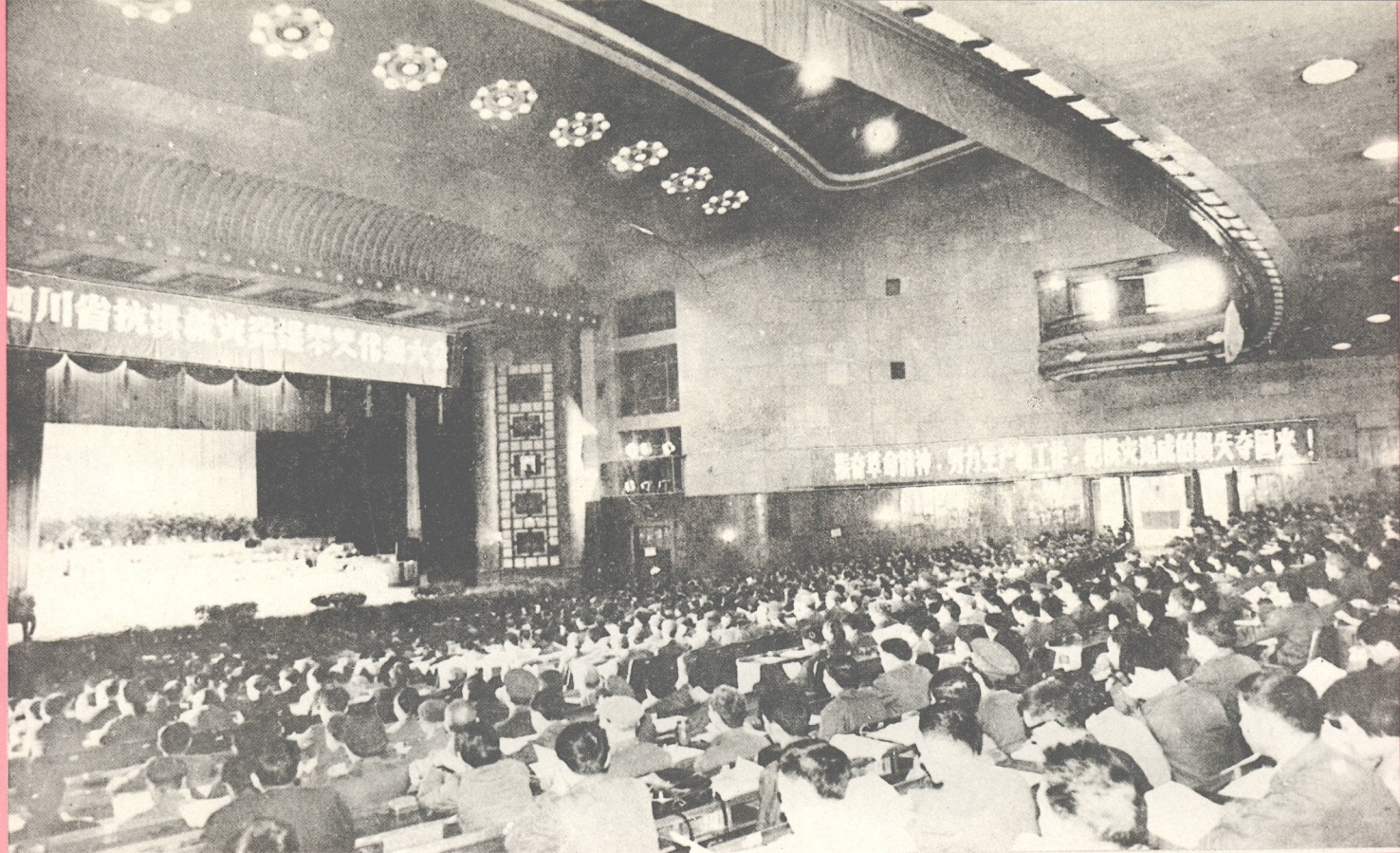
▲ 中央慰问团团长彭冲(左三)、副团长杨静仁(左二)和省委第一书记谭启龙(左四)等领导同志在金堂县了解抗洪救灾情况。

► 中央慰问团和省、市领导同志在金堂县清江公社红星大队同年逾花甲的社员范如顺亲切交谈。



◀ 中央慰问团在省委第一书记谭启龙(右三)陪同下，深入灾区，鼓励群众重建家园。

► 四川省抗洪救灾先进集体、先进个人代表大会会场。



► 中共四川省委第一书记谭启龙同志主持大会。



▼ 省委、省政府领导同志向先进集体、先进个人代表授奖。



的讲话。

取抗洪救灾斗争的更大胜利”
志在大会上作“团结起来，争

► 四川省省长鲁东同



大会上讲话。

部队尤太忠司令员在

► 解放军成都



抗洪救灾先进集体先进个人代表大会

1981年夏秋之际，我省遭到了罕见的特大暴雨、洪水的袭击，使国家、集体和人民受到了严重的损失。在党中央、国务院的亲切关怀下，在党的六中全会精神的鼓舞下，在驻川解放军和兄弟省、市、自治区的大力支援下，全省党政军民团结一心，同洪灾展开了英勇顽强的斗争，取得了重大的胜利。为了表彰在抗洪抢险、生产自救中涌现出的先进集体、先进个人，颂扬他们创造的无数可歌可泣的英雄业绩，省委、省人民政府和成都部队先后召开了抗洪救灾先进集体、先进个人代表大会。

全省各地在总结抗洪抢险、生产自救工作的基础上，经过群众评议，市、地、州委和人民政府评审，全省受表彰的共11,500名，出席省抗洪救灾先进集体、先进个人代表大会代表1,496名，其中104名被授予“四川省抗洪救灾模范”的光荣称号。省委、省政府对所有被评上的先进集体和个人，颁发了奖旗和奖状。授予模范称号的，颁发了模范证书。

在四川省抗洪救灾先进集体、先进个人代表大会上，省委、省政府给出席会议的60个部队先进集体颁发了锦旗，给143名部队先进个人代表颁发了奖状和奖品，还给未出席会议的340个部队先进集体和965名先进个人发了奖状和奖品。



▲ 部队领导同志给抗洪抢险救灾先进集体授奖。



▲ “人民军队爱人民，抗洪救灾情意深”，驻川部队在我省抗洪抢险救灾中，做出了巨大贡献。鲁大东和杜心源同志代表全省人民向成都部队赠送锦旗。

- ▶ 解放军成都部队隆重召开抗洪救灾先进集体、先进个人代表大会，表彰在抗洪救灾斗争中成绩突出的先进单位和个人。



大会期间，代表们相互交流抗洪救灾经验。



▲ 大会会场。



▲ 省委书记杨汝岱同志作大会总结。



▲ 副省长刘海泉同志致开幕词。



▲ 省委书记杨超同志向大会作重要讲话。



▲ 北京林学院教授关君蔚同志在会上作学术报告。



▲ 省委书记杨汝岱同志、何郝炬同志，成都军区副司令员陈明义同志和副省长杨钟同志出席了会议。



▲ 省科委主任韩正夫同志主持会议。

特大洪灾科学总结会议

罕见的洪灾发生后，为了探索大自然的奥秘，认识大自然的规律，提高抗御自然灾害的能力，搞好“四化”建设，根据省委关于认真总结洪涝灾害经验教训的指示，省级各有关部门、大专院校、科研单位，以及受灾市、地、州、县，纷纷派出调查组、考察队深入灾区进行考察研究，多次召开座谈讨论会，收集了大量文献和资料，写出了相应的调查报告和学术论文。在此基础上，省人民政府于1982年2月召开了《四川省特大洪灾科学总结会议》，举办了《1981年四川省特大洪灾科学总结图片展览》。这是一次很重要的会议，中共四川省委和四川省人民政府十分重视，省委书记杨汝岱、杨超和副省长刘海泉、杨钟同志在会上作了重要讲话。会上，一些部门和地、县的同志作了专题发言，颇有见识，值得认真研究。会议科学地、实事求是地总结了洪灾的主要经验教训，如合理调整农业结构、振兴林业、保持水土、维系生态平衡、江河统一治理和城镇建设合理布局等等，丰富了我们同大自然斗争的经验。会议开得生动活泼、别开生面、收益不浅。



▲ 水电部和全国防汛指挥部代表参观展览。



▲ 省科委领导同志观看大会展览。



▲ 省委书记杨万选同志观看大会展览。



▲ 大会根据谭启龙同志的意见，请省级有关厅局和森林覆被率在5%以下的县的领导同志座谈提高覆被率的问题。

► 大会代表参观展览。

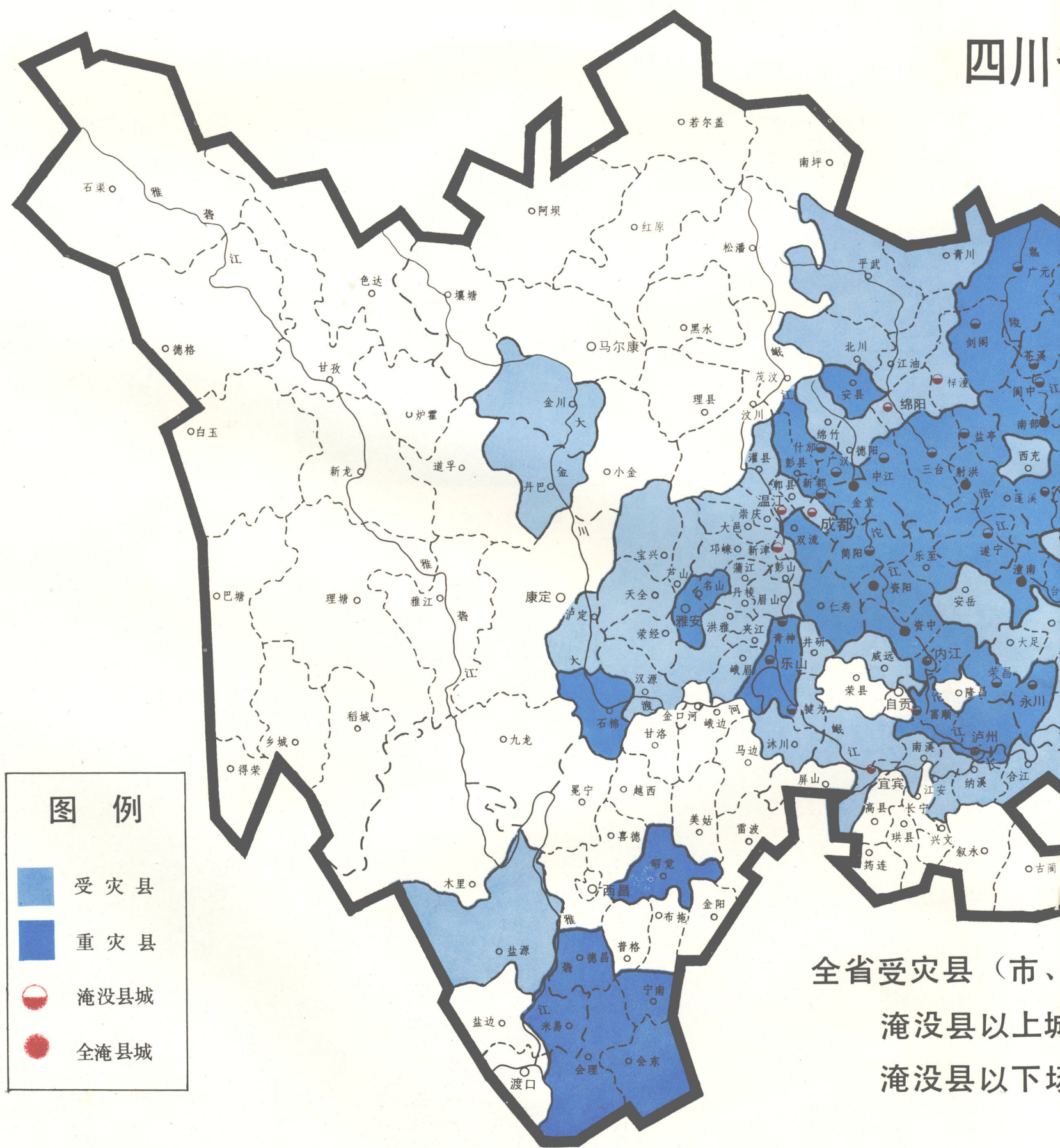


◀ 人民解放军总后代表参观大会展览。



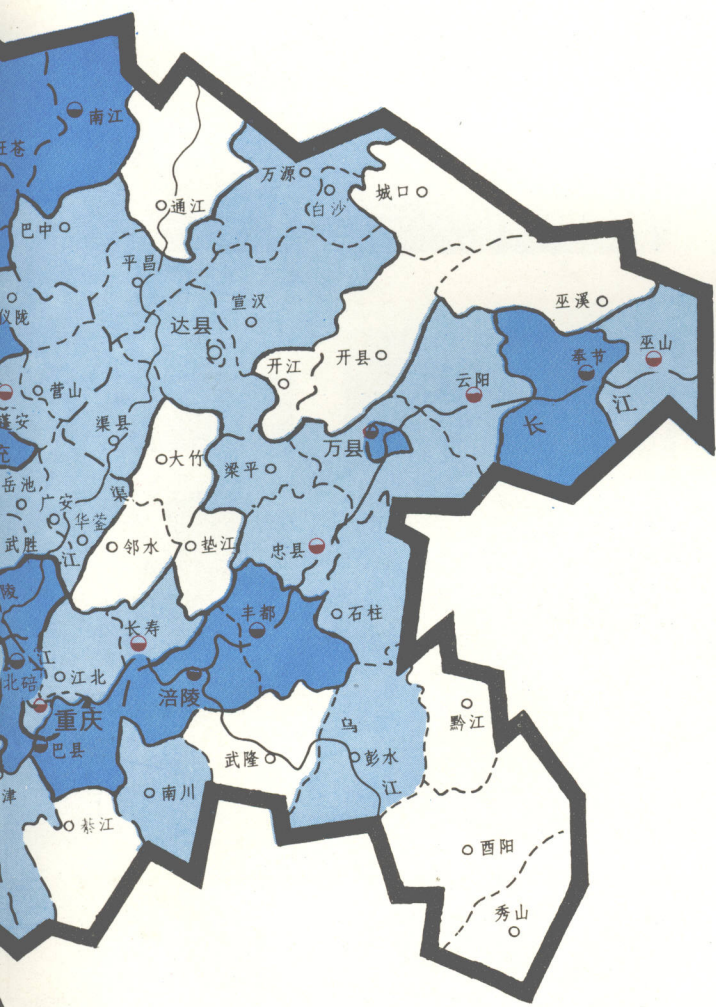
旱

四川



見 洪 灾

省1981年洪灾分布图



区) 138 个 (重灾县 56 个)

镇 57 个 (全淹 8 个)

镇 779 个

洪 灾 概 况

1981年6月至9月，四川省盆地东部、西南部、西部、北部和中部广大地区遭到多次特大暴雨的袭击，在人口稠密、交通方便、土地肥沃、物产富庶的沱江、涪江、嘉陵江和岷江流域，造成了历史罕见的洪灾。地处四川盆地腹心的成都市、重庆市和永川、内江、温江、绵阳、南充、雅安等地区所辖县(市、区)，基本上全部受灾；万县、涪陵、宜宾、乐山、达县等地区所辖县(市、区)大部分受灾。在连续特大暴雨和洪水的危害下，全省18个市、地、州共138个县(市、区)遭受了严重的洪涝灾害。在受灾县中，重灾县(市、区)56个，重复两次受灾的县51个，重复三次受灾的县11个，重复四次受灾的县1个；被淹县城57座，其中全部被淹的8座，严重被淹的13座；被淹县以下场镇779个；受灾人口约两千万人，其中受伤14509人，死亡1358人；淹没房屋237万间，其中倒塌153.4万间、冲走42万余间，暂时无家可归的有113万人；受灾生产队22.24万多个，农作物受灾面积1756万多亩，其中淹没、冲毁科学试验田地111万多亩；冲走、死亡大牲畜13.8万多头；损毁各类水利设施4万多处；3115个工交企业、4000多个财贸单位受灾停产；受灾的中、小学有10619所；受灾的医疗单位1500多个；因灾中断电话电报线路527条；36条高压输电线路被毁；公路水毁阻车路段593条，桥梁损毁457座；航道淤塞断航83处，船闸、码头损毁44处，损坏船舶147艘；成昆、成渝、宝成三条主要铁路干线发生水害963处，先后多次中断行车。随着暴雨洪灾发生了阴雨、涝、风、低温、鼠、虫、滑坡、泥石流等多种灾害，加重了灾情，使国家、集体和广大人民群众受到了巨大损失。全省因灾造成的直接经济损失约25亿元以上，当年财政收入减少5亿多元；影响粮食生产，减少产量30亿斤以上。



淹没城镇

内江

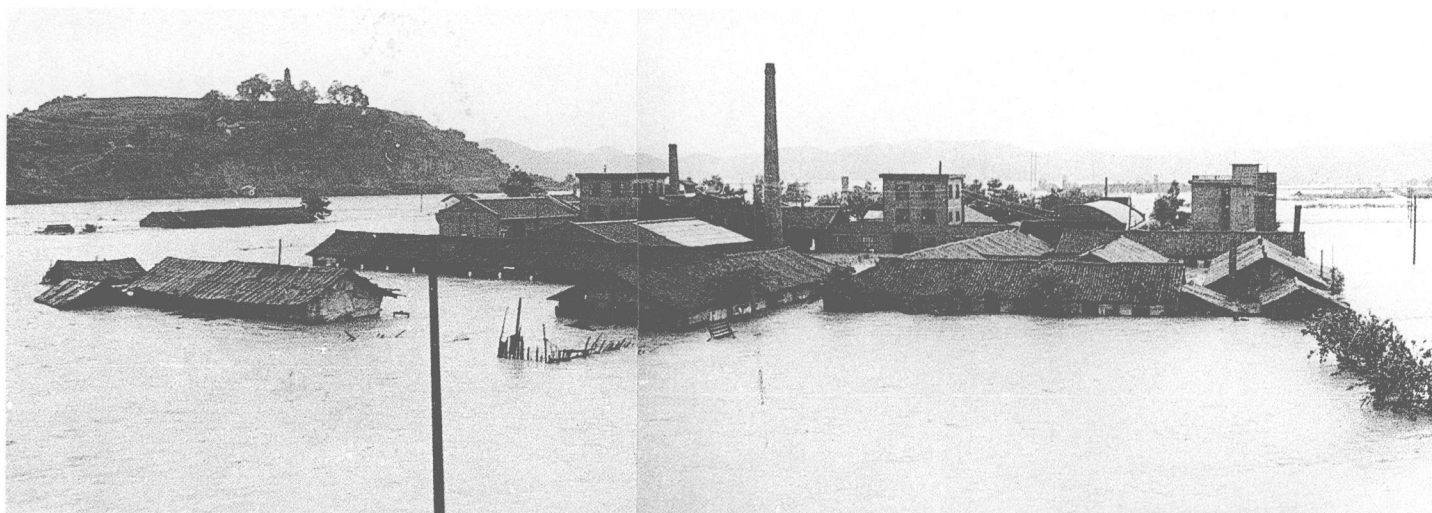


- ▲ 7月15日被洪水吞没的内江市公园路。
- ▶ 7月15日上午，内江河坝街全被洪水淹没。
- ◀ 7月15日内江市人民公园被洪水淹没的情景。

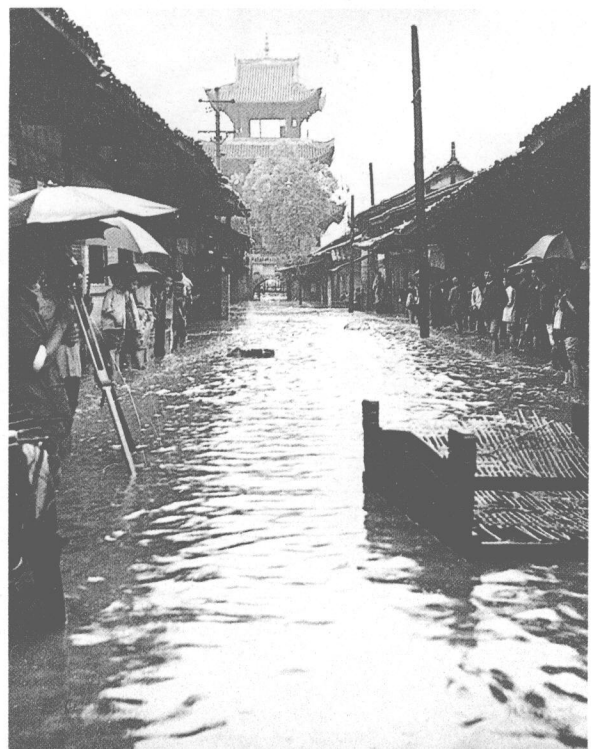


三台

- ▶ 7月13日，三台县城沿河一带被淹没。



- ◀ 7月14日上午10点，阆中县草堂寺、面粉厂被洪水淹没。
- ▶ 7月14日，古城阆中被洪水淹没。



阆中

苍溪



城被洪水围困。
苍溪县

涪陵



涪陵洪水位达168.53米。
7月17日涪陵



荣昌县城被淹。



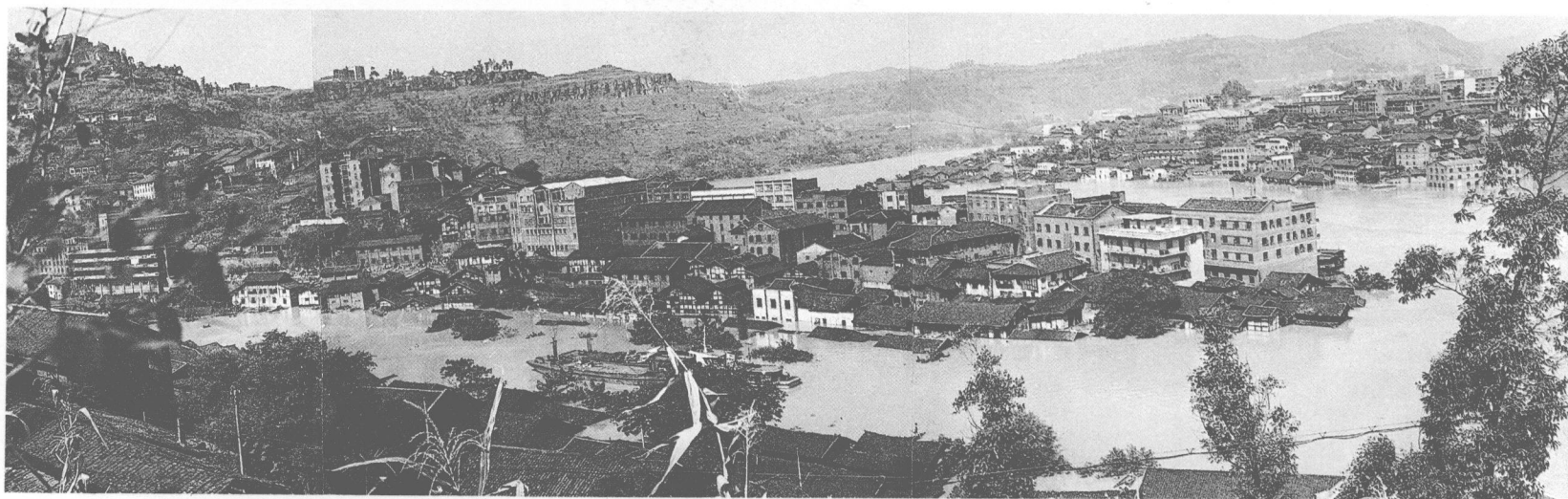
县造船厂和部分民房被淹。
7月14日遂宁

荣昌

遂宁

长寿

长寿县洪峰水位高达179.16米。



广元



7月13日，广元县城南门的工厂、机关、民房被洪水淹没。

8月19日，广元县城北门城关镇预制厂一带的工厂、居民住房再次遭洪水袭击。





南充

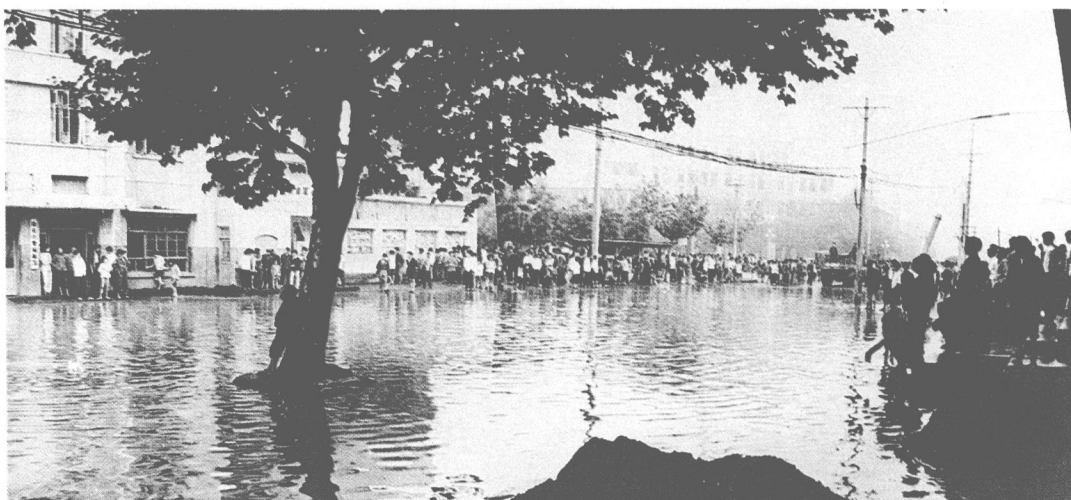
▲ 7月15日上午9时，南充市模范街口一片汪洋，救灾木船停靠在东风剧场门口。

► 7月15日晨，洪水漫进南充市五星花园。

▼ 南充市人民广场被洪水淹没。



▲ 洪水中的南充城。



▼ 南充市莲池路被洪水淹没。



▲ 米易县体育场被洪水吞没。

米易

► 6月27日米易县撒莲乡被洪水冲毁。



重 庆

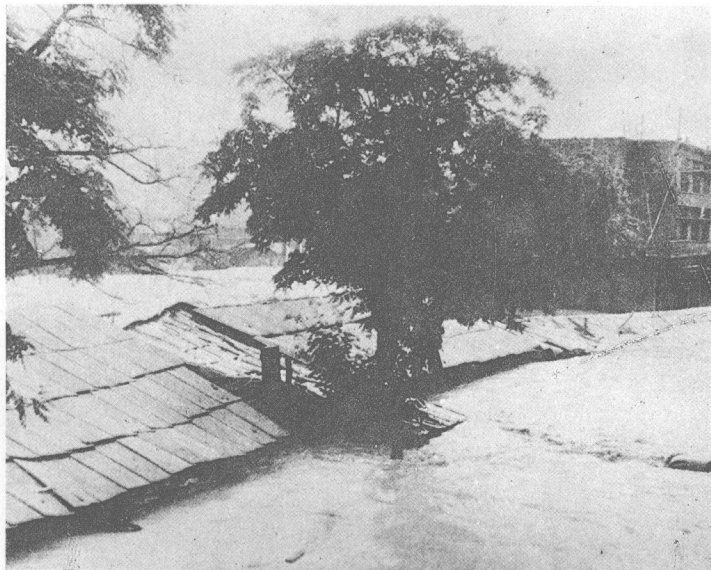


▼ 重庆沿江工厂被洪水淹没。



▲ 重庆市化龙桥没入洪水。

剑 阁



► 剑阁县城交通路一带一片汪洋。



► 水漫剑阁南门。

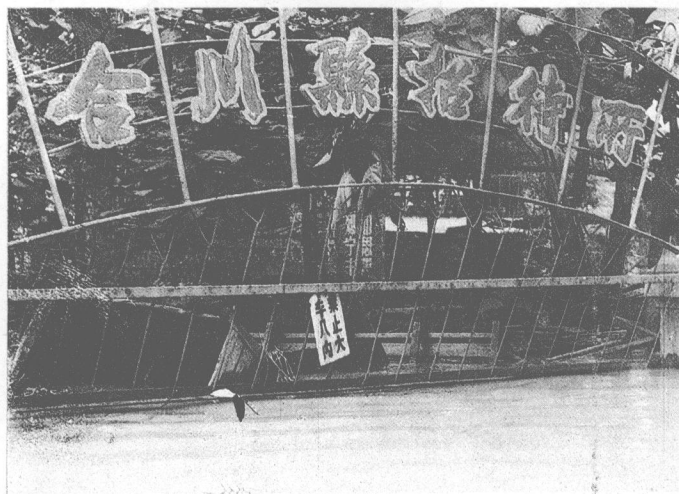


◀ 7月13日，剑阁普安镇主要街道全部进水。



永川

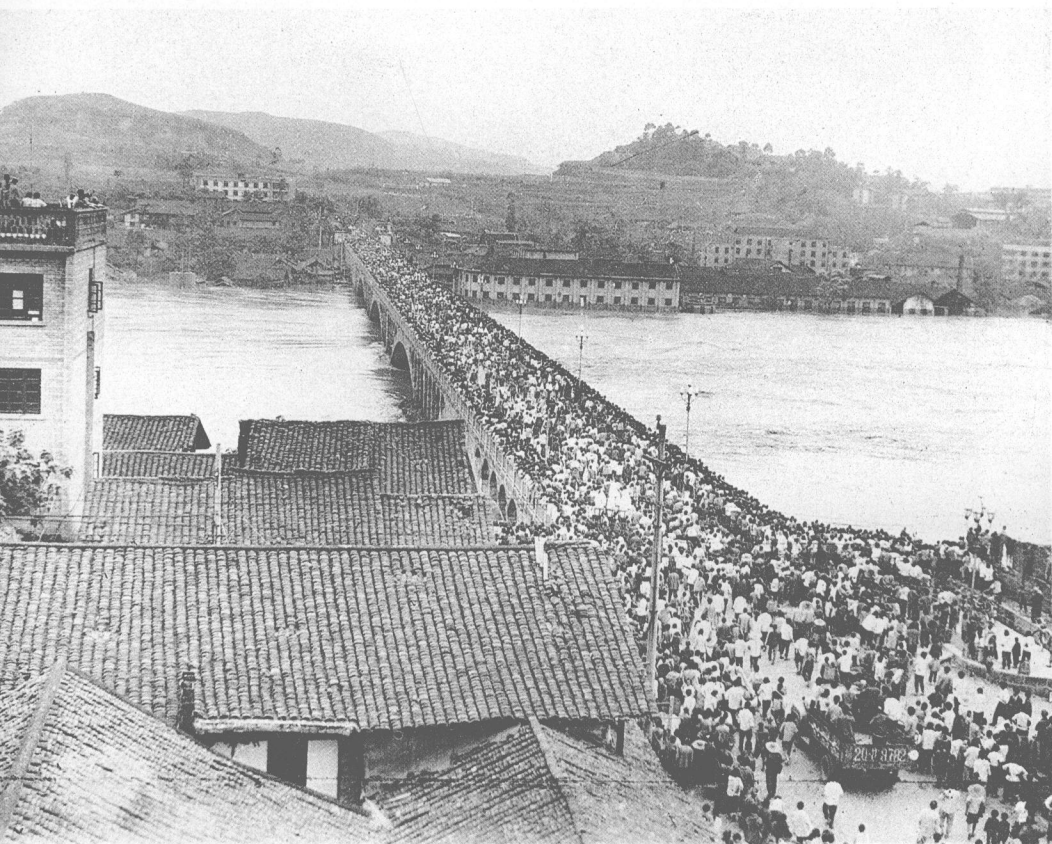
► 合川县招待所被洪水吞没。



合川



▲ 合川县城三成水乡。



▲ 被洪水围困的资中人民。

资中



► 资中沿江工厂被淹。