

1998



洪

中国军民 抗洪速写

博尔 编著

三五五汛情通报

ISBN 7-5080-1430-1
定价：4.20元

中华工商联合出版社

博尔 编著

大洪水



1998
中国军民抗洪速写

中华工商联合出版社

责任编辑:高 滨

封面设计:北京博尔图文艺术中心

图书在版编目(CIP)数据

大洪水/博尔编. -北京:中华工商联合出版社,1998. 9

ISBN 7-80100-374-8

I. 大… II. 博… III. 报告文学-中国-当代 IV. 125

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 24802 号

DQ43/12

中华工商联合出版社出版、发行

北京东城区东直门外新中街 11 号

邮编:100027 电话:64153909

北京朝阳区京东印刷厂印刷

新华书店总经销

850×1168 毫米 1/32 印张:8.25 150 千字

1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月第 1 次印刷

印数:1—20000 册

ISBN7-80100-374-8/Z·66

定 价:19.80 元

引 言

我国洪水灾害频频发生，史不绝书。

自公元前 206 年至 1840 年的 2046 年中，较大洪水灾害共计 984 次，平均两年左右就发生一次。黄河是洪水灾害最严重的一条河流，自公元前 602 年至 1938 年的 2540 年间，决口泛滥次数多达 1 590 次，较大的改道 26 次。黄河决口泛滥给下游带来深重灾难，也加剧了海河、淮河两大流域洪水灾害。

19 世纪 50 年代前后，黄河 1855 年铜瓦厢决口改道标志着我国主要江河河道形势发生了突变，黄河改道北徙，取大清河入海，奠定了现今黄河入海的流路，从此淮河摆脱了黄河的干扰，但从 11 世纪起，黄河夺淮 600 余年，数千亿吨泥沙带入淮河流域，给淮河造成的恶劣影响长期难以消除。对于海河来讲，黄河北徙以后，又恢复对海河影响，特别是徙骇、马颊河和漳卫河下游，不断受到黄河决口泛滥侵扰。

长江，1788 年、1860 年、1870 年接连出现三次特大洪水，冲开荆江南岸藕池口和松滋口，并形成藕池河和松滋河，形成四口向洞庭湖分流的局面，入湖流量由几千立方米每秒增加到几万立方米每秒，大量泥沙进入洞庭湖，使洞庭湖迅速淤积，江湖关系发生很大变化，荆江两岸洪水威胁与日俱增，矛盾日趋尖锐。

在江河发生剧变的形势下，各主要江河又发生了历史最大或接近历史最大洪水。社会动荡，江河治理停滞倒退，原本基础很薄弱的水利设施又不断遭到破坏。新中国

成立之前的百余年,是我国历史上洪涝灾害最频繁的一段时期。

据初步统计,自1840~1949年的110年间,全国受水灾县数平均每年250县,灾情最重的年份受灾县数高达592个(1931年),几乎占全国总县数的1/3,受灾县数最少的年份(1927年)仍然有43个县受灾,其中70%的年份受灾县数在100个以上。

本世纪30年代,水灾最为频繁,各主要江河接连不断发生特大洪水,如1930年辽西大、小凌河洪水、1931年江淮洪水、1932年松花江洪水、1933年黄河洪水、1935年长江中游洪水、1939年海河洪水,灾害都极为严重。其中1931年水灾遍及全国16个省区,灾情最重的江淮流域:湘、鄂、赣、浙、苏、鲁、豫、皖8省,农田淹没面积达973万 hm^2 ,受灾人口5217万,占当时8省总人口数的1/4。长江西起沙市东抵上海沿江城市均被水淹,武汉市水淹达100日之久,淮河流域京广铁路线以东广大平原地区一片汪洋,里运河东堤溃决。直接死于水灾的人口达40万,灾情十分惨重。

1931年长江洪水

1931年气候反常,入夏以后全国大部分地区出现长时间淫雨天气,6~8三个月内,珠江、长江、淮河、海河以及辽河、松花江流域降雨日数多达35~50天,最多桂林达59天。期间不断出现大雨和暴雨,“南起百粤北至关外大小河川尽告涨溢”,造成全国性的大水灾。全国受灾区域达16省,其中长江中下游及淮河流域的湘、鄂、赣、浙、皖、苏、鲁、豫8省灾情最重,是本世纪以来受灾范围最广、灾情最重的一次大水灾。

由于洪水来量巨大,长江中下游江堤圩垸普遍决口,

荆江大堤沙沟子、一弓堤、朱三弓堤等处决口，长江干流自湖北省石首至江苏南通沿程漫溢决口 354 处。江汉平原、洞庭湖区、鄱阳湖区、太湖区大部分被淹。武汉市水淹达 100 日之久。湖北、湖南、安徽沿江沿湖一片汪洋，京汉铁路长期停运，津浦铁路中断行车 54 天。据统计，这一年长江流域受灾人口 2 887 万余人，死亡 14.54 万人，受灾农田 377.3 万 hm^2 ，损毁房屋约 178 万间，估计直接经济损失达 13.84 亿银元。



1954 年长江洪水

1954 年长江出现百年来罕见的全流域性特大洪水。这年汛期，雨季来得早，暴雨过程频繁，持续时间长，降雨强度大，笼罩面积广，长江干支流洪水遭遇，枝城以下 1

800km 河段最高水位全面超过历史最高记录。

新中国成立初期全面恢复整修江河堤防、修建荆江分洪工程和汛期军民全力抗洪抢险,这次特大洪水虽然保住了荆江大堤和武汉市的主要市区,但仍然造成了巨大的经济损失和社会影响。

长江干堤和汉江下游堤防溃口 61 处,扒口 13 处,支堤、民堤溃口无数。湖南洞庭湖区 900 多处圩垸,溃决 70%,淹没耕地 25.7 万 hm^2 ,受灾人口达 165 万,溃口分洪量达 245 亿 m^3 ,其余圩区也都渍涝成灾;江汉平原的洪湖地区、东荆河两岸一直到武汉市周围湖泊一片汪洋,荆江分洪区及其备蓄区全部被淹没,湖北全省溃口、分洪水量达 602 亿 m^3 ,淹没耕地 87.5 hm^2 ,受灾人口达 538 万;江西鄱阳湖区五河尾间及湖区周围圩垸大部分溃决,



分洪量达 80 亿 m^3 , 淹没耕地 16.2 万 hm^2 , 受灾人口 171 万; 安徽省华阳河地区分洪, 无为大堤溃决, 决口分洪量达 87 亿 m^3 , 淹没耕地 34.3 hm^2 , 受灾人口达 290 万。堤防圩垸溃决、扒口共分洪 1 023 亿 m^3 , 淹没耕地约 166.7 万 hm^2 , 受灾人口达 1 800 余万。此外, 广大农田暴雨积涝成灾, 广大山地暴雨山洪为害。长江中下游湖北、湖南、江西、安徽、江苏 5 省有 123 个县市受灾, 洪涝灾害农田面积 317 余万 hm^2 , 受灾人口 1 888 余万。京广铁路 100 天不能正常运行, 灾后疾病流行, 仅洞庭湖区死亡达 3 万余人。由于洪涝淹没地区积水时间长, 房屋大量倒塌, 庄稼大部分绝收, 灾后数年才完全恢复。

由于长江流域工农业生产和水陆交通运输在全国的重要地位, 1954 年大水不仅造成当年重大经济损失, 而且对以后几年经济发展都产生了很大影响。

1998 年大洪水

入汛以来, 我国一些地方遭受严重洪水灾害。特别是长江发生了自 1954 年以来的又一次全流域性大洪水, 松花江、嫩江出现超历史记录的特大洪水, 引起举国上下的高度关注。

造成今年洪水灾害的原因是多方面的, 但直接的原因是气候异常, 雨水过大。自 6 月份起, 长江流域出现 3 次持续大范围强降雨过程。第一次, 是 6 月 12 日至 27 日。江南大部分地区暴雨频繁, 江西、湖南、安徽等地区降雨量比常年同期多 1 倍以上, 江西北部多 2 倍以上。第二次, 是 7 月 4 日至 25 日。长江三峡地区、江西中北部、湖南西北部和其他沿长江地区, 降雨量比常年同期偏多 5 成至 2 倍。第三次, 是 7 月末至现在。长江上游, 汉水流域, 四川东部、重庆、湖北西南部、湖南西北部降雨量较常年偏多 2

至3倍。受降雨影响,长江发生了继1954年以来第二次全流域性大洪水。7月份长江中下游主要站的洪量超过1954年,其中宜昌站1215亿立方米,比1954年多45亿立方米,汉口站1648亿立方米,比1954年多120亿立方米。今年长江流域洪水主要有四个特点:一是全流域发生大洪水。除上游多次发生大洪水外,鄱阳湖水系的信江、修河、饶河和抚河均超历史最高水位,洞庭湖水系的湘江、资水、沅江、澧水多次发生大洪水,汉江,清江等支流也多次发生较大洪水。二是干支流洪水遭遇,洪峰叠加。在两湖先期发生特大洪水、水位居高不下的情况下,长江上游又多次发生洪水,与中下游洪水不断遭遇。三是水位高。长江干流宜昌以下河段全线超过警戒水位。沙市至螺山、武穴至九江360公里江段和洞庭湖、鄱阳湖的水位超过历史最高水位,特别是沙市江段水位曾高达45.22米。四是洪峰接连出现,高水位持续时间长。长江上游连续发生7次洪峰,8月上旬到中旬,10天时间内出现3次洪峰。长江中游大部分江段超警戒水位两个多月,超历史最高水位的时间也已持续一个多月。

入夏以来,东北地区也降大雨暴雨。松花江、嫩江发生3次大洪水,来势之猛,持续时间之长,洪峰之高,流量之大,超过历史最高记录。珠江流域的西江和福建闽江等江河,在6月下旬也相继发生了百年一遇的特大洪水。

由于洪水量级大、涉及范围广、持续时间长,洪涝灾害非常严重。截至8月22日初步统计,全国共有29个省(区、市)遭受了不同程度的洪涝灾害,受灾面积3.18亿亩,成灾面积1.96亿亩,受灾人口2.23亿人,死亡3004人(其中长江流域1320人),倒塌房屋497万间,各地估报直接经济损失1666亿元。江西、湖南、湖北、黑龙江、内蒙古和吉林等省(区)受灾最重。



目 录

引言

1 国家防总在行动……………(1)

抓早抓实抓好 / 2

千斤重担挑在肩 / 5

汛令如山 / 11

防大汛、抗大洪 / 15

2 关键时刻……………(17)

发生大洪水 / 17

第三次洪峰通过石首 / 21

深切关怀 / 30





嫩江松花江流域出现洪峰 / 36

嫩江第二次洪峰 / 39

危急，台风欲动 / 46

朱镕基总理再赴一线 / 50

长江第四次洪峰 / 55

江总书记一线动员 / 60

委员长赴黑察汛 / 70

第六次洪峰汇合洞庭湖 / 74

第七次洪峰 / 80

3 千里江堤险象环生……(99)

长江，惊涛拍岸 / 100

洪峰，接二连三 / 101

防汛，大员上阵 / 105

江堤，险象环生 / 108

108/ 万里长江险在荆江

117/ 八百里洞庭湖

124/ 洪湖水啊浪打浪

125/ 嘉鱼决口

128/ 保卫大武汉

135/ 在鄂州水下排险

136/ 万众瞩目的九江

141/ 鄱阳湖的水

142/ 保卫大京九

144/ 安徽、江苏昼夜守堤

4 中流砥柱 钢铁长城……………(147)

党员：中流砥柱 / 147

子弟兵：最可爱的人 / 163

军民鱼水情：团结就是力量 / 201



5 血浓于水 情比天高……………(217)

筑起心的长城 / 217

一方有难 八方支援 / 224



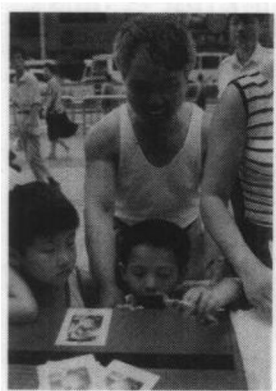
6 洪水为什么这样猛?……………(238)

溯源：暴雨与洪水的联姻 / 238

祸首：厄尔尼诺与拉尼娜 / 242

分析：'98暴雨水情释疑 / 245

警钟：洪灾带来的反思 / 250



1

国家防总在行动

暴雨袭击了长江流域，袭击了松花江流域……

洪水，凶猛地向我们扑来；我们，面临着洪水的考验。

把人民群众生命财产安全放在首位，决不让洪水肆虐——一个强音穿过暴雨雷电，响彻我们耳际。这是党中央、国务院的声音，这是人民的嘱托，这是历史赋予我们的责任。江西，人在堤在，誓与大堤共存亡；安徽，长江淮河，分段包干，坚决死守；福建，提出“三保”：确保群众生命安全，确保福州安全，确保水口电站安全，要对人民高度负责……什么叫讲政治？这是最好的回答。

新中国成立以来，我们的人民不屈不挠，不畏艰险，战胜一次次水灾，夺得一个又一个辉煌胜利。靠什么？靠的是中国共产党的坚强领导，靠的是社会主义制度的优

越性，靠的是广大党员干部的身先士卒，靠的是解放军指战员和水利战线广大职工的无私奉献。这是我们战胜一切困难的法宝。

洪水无情，人民无畏。让我们以坚强的党性和高度的历史责任感，以饱满的斗志和科学的态度，团结起来，顽强拼搏，用我们的血肉之躯，筑起坚不可摧的钢铁长城。

抓早抓实抓好

国家防汛抗旱总指挥部(简称“国家防总”)4月9日召开了今年第一次全体会议，温家宝副总理要求各地克服麻痹思想，侥幸心理，认识今年防汛工作的严峻形势，抓早、抓实、抓好。各地抓紧落实会议精神，立足于防大汛、抗大灾，从各方面努力做好迎战大洪水的准备。

长 委

今年长江水情异常，枯水位偏高，加上受厄尔尼诺现象的影响，长江流域极有可能出现大汛。为此长江水利委员会确定了确保长江安全的8条措施。一是组织专家多次分析研究水情及防汛形势；二是召开湘鄂赣皖四省防办主任会议，研究1998年长江中下游洪水调度方案；三是落实分洪口及蓄滞洪区转移预案，对长江流域40处蓄滞洪区分洪口逐一落实；四是做好蓄洪区(垸)通信及预警反馈系统的检查；五是进行射水法造防渗墙试点工作，试点工程投资300万元，完成坝基处理1500米；六是派员对长江中下游防汛工作进行检查；七是做好长江水文预报工作，全流域84个直属水文站、165个水位站、22个雨量站都进行了检查，对水尺、缆道、自记台、电台、测船等进行了检修和保养；八是加大防汛日常工作力度。防汛值班人员从4月1日起实行24小时值班，

较常年提早 60 天。

松辽委

国家防总召开今年第一次全体会议以后，松辽委及时召开了防汛工作会议，认真传达国家防总会议精神，采取有力措施，进一步健全松辽流域防汛指挥高度系统，全面做好各项防汛准备工作。

松辽委防汛指挥系统基本做到了组织和人员落实，努力实现防洪决策程序正规化，并实行了防汛工作会商制度，通过对委内局域网与委外广域网的检修、维护和对配套设备的调试，通信测报系统运行畅通，实现了松辽委与三江口地带联防，白山—丰满联调，察尔森水库及四省（自治区）的水情、工情、云图、数据等计算机网上传输，为科学决策提供了保证，松辽委还制定了《松辽委系统 1998 年防汛抗旱工作目标的责任制》、《关于松辽流域重点防洪工程紧急状态下的责任分工》和《松辽委防汛抢险技术预备队》等规章制度，目前，全流域汛前检查正在进行中。

黄委

按照国家防总“抓早、抓实、抓好”的总体要求，注重早部署抓落实，以良好的精神状态迎战可能出现的大洪水。

首先，在全国防办主任会议后，黄委结合今年黄河防汛抗旱工作的实际，向委属各地、各单位下达了 27 项具体任务，将任务逐项分解到单位和责任人。

其次，重点抓好度汛工程建设。今年黄河应急度汛工程建设到 4 月底已完成 9 处，完成土方 388.26 万立方米、石方 4.29 立方米，完成投资 6 349 万元，分别占计划的 75%、76.8% 和 79%，水毁工程修复已经结束。黄河防汛的另一项工程——下游防浪林试点建设开局良好，完成种植长度 58 公里，植树 1 220 万株，这是黄河生物防洪措

施的重要突破。

第三,黄河水文系统测报设施的更新改造力度大、进展快,防汛工作规范化及防办的自身建设也得到进一步加强。

第四,为确保小浪底工程施工安全度汛,黄委多次研究了小浪底工程度汛和三门峡水库调度运行方案,协调、督促小浪底建管局落实工程自身度汛方案和措施,并明确要求晋、陕、豫、鲁四省及有关单位从大局出发,为保障小浪底工程安全度汛做好充分准备。

第五,立足于防大汛抗大灾,坚持防汛抗旱两手抓。

珠 委

流域内各省(自治区)认真贯彻落实国家防总今年第一次全体会议精神,基本做到了防汛组织、责任、措施、物资四到位。各级防汛部门严阵以待,迎战珠江可能出现的大洪水。

今年入春以来,珠委督促地方有关部门加快水毁工程修复、病险水库除险加固、重点城市防洪工程建设步伐及防台风工作,认真组织汛前检查,为了使已联通的珠江防汛信息“公路”有“车”可走,珠委组织大量人力投入建库及软件开发工作,现已进入安装调试阶段,主汛期可投入使用。

为提高依法防洪能力,流域内各级水利部门认真学习贯彻《防洪法》,举办培训班,对换届后的领导干部进行防汛知识培训。

目前,珠江流域各省(自治区)已进入防汛临战状态,各地层层落实防汛责任制,调整充实防汛抢险队伍,防汛和水情值班人员都已到位。大家有一个共同愿望:力保珠江安澜。

千斤重担挑在肩

国家防汛抗旱总指挥部通报,公布了全国大江大河、重点病险水库、主要蓄滞洪区和重点防洪城市防汛责任人名单。这是国家防总继召开第一次全体会议之后,就做好今年防汛工作的又一重要举措。有关责任人要切实负起责任,上岗到位,以饱满的政治热情和积极的工作态度,努力做好今年的防汛工作。

党中央、国务院对防汛工作非常重视。温家宝副总理在召开的国家防总第一次全体会议上指出,防汛工作严格执行行政首长负责制,把责任落实到单位,落实到人。当前,防汛工作面临严峻的形势:气候条件不利,发生大的洪涝灾害的可能性在增大,今年大汛来得早、来得猛,洪水成灾的程度加剧。因此,只有坚决贯彻落实行政首长负责制,才能动员、调动和协调各部门、各方面的力量,迎接这一艰巨的挑战。

我国洪涝灾害的特点决定了防汛工作的重要性、长期性和艰巨性。各级政府的行政首长,对本地区的防汛工作责无旁贷。将防汛责任人公布于众,意味着防汛工作的成败将得到全社会的监督和检验。群众的眼睛是雪亮的,历史的检验是公正的,能置于如此的监督之下,足以证明了防汛责任重于泰山,这足以让名单上的每一个责任人感到无上的光荣。

有必要指出的是,今年各级政府换届,一大批年富力强的同志走上了各级防汛指挥的领导岗位。各地必须尽快落实防汛工作行政首长负责制,组织好对领导干部的防汛知识培训。这些同志要尽快熟悉防汛工作,了解情况,上岗到位。