

临海历史资料丛书

# 临海

## 历史上灾害事故

中共临海市委党史研究室  
临海市地方志办公室 编

中共党史出版社

X4-092  
230

2003484 d

临海历史资料丛书

# 临海历史上灾害事故

中共临海市委党史研究室 编  
临海市地方志办公室

中共党史出版社

---

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

临海历史上灾害事故 / 临海市地方志办公室编. —  
北京: 中共党史出版社, 2013. 6

ISBN 978-7-5098-1984-5

I. ①临… II. ①临… III. ①灾害—历史—临海市  
IV. ①X4-092

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第304126号

---

责任编辑: 高秀清 李成浩(特邀)

出版发行: **中共党史出版社**

社 址: 北京市海淀区芙蓉里南街6号院1号楼

邮 编: 100080

网 址: [www.dscbs.com](http://www.dscbs.com)

经 销: 新华书店

印 刷: 杭州大洋包装印务有限公司

开 本: 170mm×240mm 1/16

字 数: 270千字

印 张: 20.25

印 数: 1-2000册

版 次: 2013年6月第1版

印 次: 2013年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5098-1984-5

定 价: 30.00元

## 编辑人员名单

---

主 编: 钟正德 王荣福

编务人员: 钟正德 王荣福 钟肖鸣

江 咏 叶 奕

审稿人员: 阮 锋 李 萍 章可铭

# 编辑说明

古代把灾害与事故称为天灾人祸，志书总称其灾异。当代把自然发生的气象灾害与地质灾害等称为自然灾害，人为造成人员伤亡和财产损失的称事故。几千年来，灾害与事故不断发生，可以说，临海的社会发展史伴随着与自然灾害抗争史和事故平息史。编纂《临海历史上灾害事故》一书，主要目的是介绍临海自东汉至今各次重大灾害与事故的实情，展示世代临海人顽强抗灾救灾的拼搏精神，使人们了解临海灾害史、抗灾斗争史和重大事故情况，认识临海灾害事故多样性、严重性、危害性和各个历史时期对付灾害事故所采取的重大举措，提高防御灾害事故的自觉性、科学性和有效性。

根据所集的内容，全书分前言、灾害总情、事故概况、救防措施、御灾典例、有功人物、历史文献、气象谚语等篇目。其中，灾害总情、事故概况分类别分时代叙述，述后为年表；救防措施概括后立题分述；有功人物中医学方面的人物只选择疫病（传染病）防治的一些著名医生，其他名医与本书内容无关联的未录入；其他各篇分别以一事或一人一物表述，不分类不分年排列，大体以时为序。

本书所述资料主要来自《民国临海县志》，并参考《浙江气象志》、《台州市气象志》、《临海水利志》、《临海文物志》、《临海年鉴》。个别年份各志灾情记载不统一的，在括号内注明，以《台州市气象志》为准

校正。

灾害事故纪年方式，在清代及清以前发生的采用朝代年号纪年，农历纪月日，用汉字书写，括注公元纪年；民国时期采用民国纪年，公历纪月日，用阿拉伯数字书写，括注公元纪年；中华人民共和国成立后的时间表述采用公元纪年月日，用阿拉伯数字书写。灾害、祸害及发生地之名，均按当时的名称，如后来更名的在括号中注明。

## 前 言

灾害与事故，人们通常称为天灾人祸。所谓天灾，一般指天气异常造成的灾害（即气象灾害），如台灾（危害成灾的台风）、水灾、旱灾、雷暴、奇寒（严重冰冻）、雪害、暴潮（洪潮）等，以及与灾害性天气有关的病虫害，此外还有因地质变动发生的地震和地震、强降雨造成的泥石流、山体崩塌等，以上统称为自然灾害。人祸，指以人为因素为造成的祸害，如疫病、火灾、塌（倒）房、沉船、车祸、中毒、爆炸、械斗等。

临海历史上的天灾以台灾、水灾、旱灾为普遍之灾，不仅常发、多发、并发，而且还往往伴随疫病和饥荒，对社会经济造成周期性摧残。冰雹、龙卷（风）、雷击为局地之灾，虽然危害甚烈，但时间短、面不广，发生次数也不多。其他如地震、奇寒、雪害等，发生次数较少，且多数是轻度发生，危害程度也相对较低。人祸，在古代以大疫、火灾居多，面广量大，一旦发生又没有条件和能力加以制止，蔓延很快，酿成大灾，危害相当严重。当代，随着水陆交通事业的迅猛发展和机动车辆的急剧增加，车祸已上升为祸害之首。火灾、疫病在灭火、医疗条件较好的情况下能及时得以控制或消除；沉船、车祸、垮坝、中毒、爆炸、械斗、塌房等，都是局部地区个别发生，每次发生损害很大。

据志书记载，临海自东汉元和二年（85）至公元2007年的1910多年间，发生水灾218次（包括海溢造成的水灾），其中溺死1万人以上有4次，最大一次死3万人，发生在明隆庆二年（1568）七月二十九日（公历8月21日），城区人畜尸骸满闾巷，处理埋葬半月方尽。旱灾153年（次），最严重的是元大德十一年（1307），大旱造成大饥，出现人吃人

的恶性局面。冰冻最严重的是清光绪十八年（1892）“江水为冰，流水冰触断浮桥”（城关灵江浮桥），而民国18年（1929）的冰冻，仅城中就冻死数十人。风暴潮（洪潮）33次（宋至公元2000年），造成死亡人数最多是在民国12年（1923）8月7日（农历六月二十五日），海门至涌泉石村沿江纵深数十里顿成白地，死亡万余人。强雷暴16次，死伤人数最多一次是2004年6月26日14时零3分，在杜桥杜前村发生的雷击，死17人，伤13人，为全国之最，世界罕见。特大虫灾25年（次）（唐至民国时期），以蝗灾为主，明洪武二十五年（1392）飞蝗吃尽禾稼和竹木。火灾在民国及民国以前有特大火灾23次，最大火灾发生在明正德三年（1508）十一月，几乎全城被烧，烧毁府县学及民庐万余家，城中房舍全者无几家，死200余人。大疫在清及清以前有18起，其中“死人甚众”3起。车祸与沉船在古志中均无记载，新志记载1953年至1996年有大小车祸6805次，死亡1430人，其中死3人以上特大车祸24起，最大一起发生在1994年2月8日，死13人，伤19人；1952年至2002年死5人以上的渡船、货船（运输船）、渔船沉没42起，共溺死526人，其中1981年9月29日上午10时52分发生的溪口水库渡船沉船事故死64人，是临海20世纪中最大、最惨重的一次水上交通事故。

这些灾害与事故，尤其是天灾，往往在一年或一个时段中多种发生、多次发生或同时发生、接连发生、交错发生，其破坏力、危害性就更大。此种灾上加灾、多灾多难的特大灾害事故之年，在临海历史上屡有出现：明正德三年（1508），夏大旱、虫（螟）大发、民大饥；天灾刚过，人祸又来，十一月大火烧死城区二百余人，烧毁府县学及民庐万余家。清咸丰三年（1853），春大雪；三月初七夜地震；六月先旱，十九日大风大雨大水；秋大饥，朝廷谕赈灾民一月口粮。民国九年（1920），7月飓风大作，洪水泛滥；8月大水入城，城内水深数尺；9月暴雨海溢，全城水满，街巷通船；3个月内发生3次特大水灾，历史上少见。1961年天灾人祸交错发生，几乎月月都有灾，一灾接一灾，灾灾危害都相当严重；1月、4月两起沉船，死5人；2月雪害，压倒房



屋2384间，压死3人、140头牛、1090头猪，压腐的1万余亩小麦颗粒无收；5月水灾，8万亩早稻淹死重播（水直播）；6月至9月旱灾、虫灾，35万亩农田断水开裂，10万亩水稻被蝗虫危害，部分早稻无收，晚稻改种；10月台灾、水灾并发，死41人，倒房1万余间，沿海地区茅棚全被摧毁；全年共计减产粮食3200多万公斤。

对付各种灾害和灾后救济，历朝历代都有举措，黎民百姓更是有所作为，与灾害展开顽强的抗争。通过兴修各种水利工程，预防水旱灾害袭击和海潮、洪水侵入。灾害发生之后，各级政府采取减、缓、免灾区税收和发放救济款、救济粮等方式救济灾民，广大灾民及时做好生产补救和恢复工作。在历代防灾抗灾救灾中，涌现了一批为民兴修水利、捐助粮款、排忧解难的好官好民。由于各方配合、共同努力，在一定程度上减轻和弥补灾害造成的损失，使人民生产与生活较快地得到恢复。

# 目 录

## 前言

灾害总情 .....	(1)
台灾 .....	(2)
水灾 .....	(15)
旱灾 .....	(39)
风暴潮 .....	(52)
雪害 .....	(57)
强对流天气灾害(冰雹、龙卷风、强雷暴) .....	(61)
寒潮冰冻 .....	(68)
地震 .....	(71)
泥石流 .....	(74)
虫灾 .....	(76)
事故概况 .....	(91)
疫病 .....	(92)
火灾 .....	(101)
沉船 .....	(112)
车祸 .....	(118)
爆炸 .....	(125)

械斗 .....	(126)
垮坝 .....	(130)
塌房 .....	(133)
中毒 .....	(134)
<b>救防措施</b> .....	(139)
建立组织 .....	(140)
兴修水利 .....	(149)
多种预防 .....	(162)
救济扶贫 .....	(167)
防务活动 .....	(175)
<b>御灾典例</b> .....	(183)
建台州府城 .....	(184)
筑沿海堤坝 .....	(186)
挖百里大河 .....	(189)
治百步恶溪 .....	(192)
抗特大洪水 .....	(193)
战严重干旱 .....	(196)
治灵江滩地 .....	(199)
绿化保水土 .....	(201)
造大型水库 .....	(204)
掘蓄水灵湖 .....	(208)
修城防工程 .....	(209)

---

固海塘江堤 .....	(214)
总理访灾民 .....	(217)
百村帮一村 .....	(222)
<b>有功人物</b> .....	(227)
怀玉禅师筑海坝 .....	(228)
鸿佑寺僧围海涂 .....	(228)
陈良翰开渠引水 .....	(228)
李大明捐粮救灾 .....	(229)
陈达善围堰抗洪 .....	(229)
陈员韬植树固堤 .....	(229)
泰不华治理黄河 .....	(230)
蔡民玉开挖河网 .....	(230)
蔡巨源为民治水 .....	(231)
郭经领众治水患 .....	(231)
张镡筑坝修石堤 .....	(232)
何汝肃堵缺保滩 .....	(232)
项思教修堰百处 .....	(232)
王宗沐筑堤千里 .....	(233)
冯学易筑堤浚渠 .....	(233)
陈函辉卫国救民 .....	(233)
李大望两筑海坝 .....	(234)
周治平解释气象 .....	(235)
屈映光赈济抚贫 .....	(236)

李或斋捐资挖河 .....	(236)
金寄桴大兴水利 .....	(237)
胡步川治水功高 .....	(238)
李道猷终生治水 .....	(239)
郑加暖献身水利 .....	(239)
吴章圣出国打井 .....	(240)
陈安国灭鼠受奖 .....	(241)
张春园管水高升 .....	(241)
阮峰完成大工程 .....	(242)
项良材防疫扬名 .....	(243)
王良朋治病有功 .....	(243)
齐石麟秘方救人 .....	(243)
金品山医术高明 .....	(244)
张序宾治愈疫病 .....	(244)
柳克车以医治军 .....	(245)
谢天心医书传世 .....	(245)
陈省几献出医局 .....	(246)
周煦华筹建台医 .....	(246)
周钦贤医传各国 .....	(247)
王家驹创新医学 .....	(248)
王曰兴一生兴农 .....	(248)
洪剑鸣植保专家 .....	(249)
附：客籍人物 .....	(250)

历史文献 .....	(255)
《台州新城记》 .....	(256)
《浙东提举叶侯生祠记》 .....	(258)
《杜渎盐场重修厅记》 .....	(260)
《御史蔡民玉奏疏》 .....	(262)
《重建竿山闸记》 .....	(264)
《郡伯江公开北新河恩德碑记》 .....	(266)
《倡建杜下浦水闸记略》 .....	(268)
《临海县人民委员会围垦海涂通知》 .....	(269)
《防御洪水方案》 .....	(271)
《临海市人民政府办公室转发市水电局关于划定水利工程管理范围 和保护范围的意见的通知》 .....	(275)
《桃渚区公所关于严禁破坏各水利工程设施的布告》(节录) .....	(281)
《临海县人民政府布告》 .....	(282)
《临海县人民委员会关于护林育林的布告》 .....	(284)
《中国共产党临海县第三届代表大会关于严格执行 严禁毁林开荒发展林业生产政策的决议》 .....	(287)
《临海市人民政府关于切实加强森林资源管理 坚决制止乱砍伐的决定》 .....	(289)
灵江水位高低与城区受淹程度 .....	(293)
气象谚语 .....	(297)
后记 .....	(304)

## 灾害总情

临海灾害多由气象异常发生的灾害性天气造成。灾害性天气种类多、发生频繁、灾情严重既是临海灾害的一大特点，也是临海常发、多发灾害的症结所在。在此类灾害中，发生频率高、发生面大、对人民生命财产危害重的是台灾、水灾、旱灾、暴潮（洪潮）及其引发的虫灾、疫病。此外，还有偶发、突发、在局部地区发生的冰雹、龙卷风、强雷暴及地质变动出现的地震等。

## 台 灾

台灾指台风引发的灾害，台风是生成于热带或副热带海面上的热带气旋的一个类别，中心持续风速在12级-13级。影响临海的台风，从民国时期开始记载。清及清以前各代均未出现台风之名，志书记的大风、烈风、狂风、暴风、飓风多数属于今称的台风（风力8~9级称热带风暴、10~11级称强热带风暴，12级以上称台风，但按常规风暴也称为台风）。台风带来的降雨称台风雨，古人根据其风力和雨量的大小，分别称为大风雨、暴风雨、烈风暴雨、狂风骤雨、飓风大雨等。以这些表述风雨危害程度及灾情，在当时来说是比较恰当的。

但台风出现并不都是坏事，也不是都会酿成灾害。个别雨量少、风不大、未引发水灾和破坏作用的台风（群众称它为小台风），若在高温干旱时发生，能降低气温，带来清凉，缓解旱情，对人民的生产、生活有利。而大的台风会带来风暴潮、海溢、水灾（涝害），摧毁建筑物、破坏水利工程和交通、电力、通信等设施，造成台灾，在台风发生总数中占相当数量。

据志书记载，临海自宋乾道五年（1169）至清宣统三年（1911）的842年中，发生破坏性极大的飓风、暴风、狂风、烈风、大风共42次。其中，宋代9次，元代1次，明代15次，清代17次。民国时期（1912~1948年）13次，其中明确记载台灾的7次，不记台风而记狂风暴雨、骤雨的6次。据《台州气象志》记载，1951~1995年共有113个台风影响台州。而临海有关志书记载，1949年中华人民共和国成立至2006年的57年中，



被列入临海台风年表的有38年，计发生台风62次，如果加上未列入年表的18次，合计80次，其中48次危害成灾。1952年3次台风年表只记1次，1974年发出台风消息6个（年表只记成灾1个），1962、1989、1990、2000、2005年这5年各出现5个有影响的台风。其中，1962年与1989年在年表中各记受损的1个（次）；1990年的5次台风有4次发生在8月31日至9月8日的10天内，极为罕见，但载入年表受损的只2次。2000年、2005年各5次台风都从本市边缘经过，影响不大，未造成损失。

影响临海的古今台风，一般出现在每年的5月至11月间，其中又以7、8、9月（农历大体六、七、八月）最多，仅《临海水利志》列表登记的新中国成立后的44次台风，竟有42次集中出现在这一时段，故称为台风季节（详见台风月份统计表）。最早是2006年第1号台风“珍珠”，出现在5月16日。最晚是1952年第31号台风，于11月27日在台湾登陆，因对本市影响不大未列表。台风风力一般在8级以上，大的超过12级，风向东北居多。持续刮风时间一般1天左右，有的只有几个小时；降水时间较长，一般3天左右。影响最大、损失最多、带来水灾最重的是1962年9月3日至7日出现的第14号台风，风力11级，城关雨量456毫米，灵江水位为50多年来最高，达12.1米。风力最大是1997年8月18日出现的第11号台风，最大风速达57米/秒（大陈气象站记录），造成沿海塘坝全线崩溃。其次是1961年10月4日出现的第26号台风，虽然风速40米/秒，因在杜桥上盘与三门湾之间登陆（《台州气象志》记三门登陆，《临海水利志》记杜桥登陆），上盘、滨海、新城、连盘、方山、东洋等公社的茅草房全部刮倒，瓦房损坏、倒塌1万余间。

对临海有影响的台风，多数在外地登陆，少数在本县或邻县登陆。其影响（危害）程度与它的登陆地点及途径有很大关系，一般说，越靠近临海，在临海停留时间越长，危害就越大。通常分为四种情形（详见台风分类统计表）：第一类，在临海或在临海附近温州至象山登陆的台