

天灾地祸

目 录

横行肆虐的自然灾害

园园肆虐百年的水魔

——园园世纪中国大水灾 (猿)

园园黄龙冲出花园口

——园园年中国黄河洪水泛滥 (苑)

园园水坝决堤之后

——园园年美国约翰斯敦大水灾 (园)

园园园世纪最为严重的洪水之一

——园园年美国大水灾 (园)

园园意料之外的悲剧

——园园年荷兰大水灾 (园)

园园艺术之都的大劫难

——园园年意大利佛罗伦萨水灾 (园)

园园 殃及数省的大水灾

——园园年中国长江中下游地区大洪水 ... (园园)

园园 冰患成灾的孟加拉

——园园年孟加拉国特大水灾 (猿)

园园 无雨的欧洲天空

——园园-园园年西中欧特大旱灾 (猿)

园园 三次致命的震动

——园园年里斯本大地震 (猿)

园园 突如其来的灾难

——园园年马尼拉大地震 (源)

园园 崩溃的塞欧岛

——园园年土耳其塞欧岛大地震 (源)

园园 剧烈的海底地震

——园园年日本海啸 (源)

园园 遭受双重劫难的旧金山

——园园年美国旧金山地震和火灾 (猿)

园园被地震抹平的城市

——园园年意大利墨西拿市大地震 (缘)

园园恐怖的血色高原

——园园年中国海原大地震 (远)

园园祸不单行的日本关东

——园园年日本关东大地震 (远)

园园毁掉一代人的大劫难

——园园年智利大地震 (苑)

园园呼啸而来的死神

——园园年美国夏威夷海啸 (苑)

园园美国历史上最强烈的地震

——园园年美国阿拉斯加大地震 (愿)

园园北纬 源 大劫难

——园园年中国唐山大地震 (愿)

园园恐怖的“九·一九”

——园园年墨西哥城大地震 (怨)

园园 平成七年的震动

——园园年日本阪神大地震 (园园)

园园 松巴哇岛的灭顶之灾

——园园年印度尼西亚通勃洛火山爆发 (园园)

园园 魔鬼的烟囱

——园园年东印度群岛喀拉喀托火山喷发 ... (园园)

园园 怪城惨遭火葬

——园园年马提尼克岛培雷火山大喷发 (园园)

园园 灾难缘于数百万年前

——园园年美国圣海伦斯火山爆发 (园园)

园园 恐怖的杀人湖

——园园年喀麦隆尼奥斯湖大喷发 (园园)

园园 暴风笼罩中的香港

——园园年香港强台风 (园园)

园园 风魔肆虐名古屋

——园园年日本名古屋超级台风 (园园)

灾难 遮天蔽日的黑色狂飙风

—— 1959年北美黑风暴 (页8)

灾难 “风暴之神”的袭击

—— 1959年孟加拉热带风暴 (页8)

灾难 横扫西印度群岛的大风灾

—— 1959年西印度群岛大飓风 (页9)

灾难 六千生灵随风而逝

—— 1959年加尔维斯顿飓风 (页9)

灾难 铜与雪的斗争

—— 1959年加拿大莱杜铜矿大雪崩 (页9)

灾难 “白色死神”降临大地

—— 1959年秘鲁大雪崩 (页9)

黎明哀嚎的饥荒与疾病

灾难 饥民遍野，弱肉强食

—— 1959年埃及大饥荒 (页10)

因灾而充满饥饿和死亡的特大医院

——1845-1849年爱尔兰大饥荒…………… (页10)

因灾而绝望中的北方大地

——1876-1879年中国的旱灾和饥荒…………… (页10)

因灾而华夏中州大地的苦难

——1876年中国河南大饥荒…………… (页10)

因灾而旱魔扫荡非洲

——1877-1879年非洲大饥荒…………… (页10)

因灾而人类历史上最严重的一次瘟疫

——1347-1351年欧洲黑死病的蔓延…………… (页10)

因灾而至今悬而未解的怪症

——1802年英国汗热病的爆发…………… (页10)

因灾而残忍无情的黄热病

——1802年海地黄热病的流行…………… (页10)

因灾而肆虐全球的“虎狼病”

——1854-1855年世界性霍乱大流行…………… (页10)

横行肆虐的自然灾害

肆虐百年的水魔 ——19世纪中国大水灾

摇摇中国自19世纪以来后的近百年间，全国各地经常发生大水灾，山东、河北等地江河泛滥，庄稼漂损，河南开封、兰考、濮阳、广西顺德等地也大雨成灾，死伤无数。另外，云南、甘肃、江西、陕西、京城大都等地均有水灾，造成饥荒。肆虐的水魔给人民带来了深重的灾难。

中国元朝（~~元~~至正元年）建都大都，版图辽阔，水灾几乎每年都有记载，发生水灾的范围也相当广阔。如~~元~~至正元年（泰定元年）全国各地发生大水灾，四月，地处西南的云南中庆、昆明遭受水涝灾难；五月，甘肃陇西县大水灾，~~缘~~死余家丧生。江西吉安、浙江杭州、陕西延安、京城大都等地均有水灾，造成饥荒。六月至七月，山东、河北一带的水灾尤其严重；六月，山东~~圆~~余县大雨水，其中菏泽、德州等十余县久雨成灾，农业受到很大损失；七月，河北等地有~~猿~~余县连续阴雨达~~缘~~多天，造成江河泛滥，庄稼漂损。另外河南开封、兰考、濮阳、广西顺德等地也都大雨成灾。~~员~~至正元年，全国各地继续大水灾，该年正月开始，广西肇庆、高要、大都宝坻县（今天津宝坻）、巩昌路（今甘肃陇西）、雄州（今河北雄县）、棣州（今山东惠民县）等地开始闹水灾；二月，甘州（今甘肃张掖）水灾，人畜漂没；三月，咸平府（今吉林开原县）河水决堤泛滥；五月，浙西诸郡大雨水，大都路檀州（今北京密云县）大雨水，平地水深一丈五尺，汴梁路（今河南开封）十五县河溢；六月，通州三河县大雨，水深丈余，四川潼川府（今三台县）江河泛滥，洪水涌入城内，深达丈余。~~员~~至正元年（元至正元年）黄河决口，平地水深两丈，霸州（今河北霸县）大水，大饥，人相食。浙江、山东等地均大水成灾。

在元代的~~怨~~多年时间里，一些水灾导致严重的灾难，主要有：~~员~~至正元年，山东济宁大水，平地水深一丈余，洪水暴决入城，城内居民死亡十之七八；河北真定路（今河北正定）大水，洪水冲入南门，死亡~~员~~多人；~~员~~至正四年湖北襄阳、峡州（今宜昌市）、荆门等地大水，引起山崩和泥石

流，各种官署、衙门、庙宇、民房等被破坏 匱民万多间，共有 獠民多人死亡。另外河南汝州（今临汝县）大水灾， 獠人死难； 元贞元年（元贞三年），和州历阳县（今江西和县）长江暴涨，漂没庐舍 匱家万余家。池州（今安徽贵池县）大水，澧州（今湖南澧县）、常德、饶州（今江西鄱阳）以及浙江温州等地大水，死亡 近民余人； 元统元年婺源州（今安徽婺源县）大水，山洪暴发，溺死 缘民余人； 元统元年（元统元年），京城附近大霖雨，平地水深一丈余尺，饥民达 源万； 至元三年（至元三年），卫辉路（治今河南汲县）淫雨一月有余，丹河、沁河同时泛涨，与护城河相通，漂没民居，平地水深二丈余尺，灾民大部栖居树上，老弱病残则移居城头，大水月余方退。 至元四年（至元四年），福建邵武路大水，城内洪水泛滥“漂沿溪居民殆尽”最为严重的山洪灾难为 至元四年，福建长汀路长汀县骤雨，山洪暴发，水深达三丈，溺死居民达 愿民余人； 至元五年，处州（今浙江丽水）松阳、龙泉二县久雨成灾，洪水涨入城内，溺死 缘民多人； 至元六年六月的一天夜间，济南山洪暴发“漂没民居千余家，溺死者无算”。 至元九年（至正九年）中兴路（今湖北江陵）松滋县骤雨，洪水暴发，漂没六十余里， 缘民人丧生； 至元十二年（至正十二年），松滋县再次暴雨成灾，漂没民居 愿民余家，溺死 死民余人。

点摇评

摇摇中国有史以来一直是一个频频遭受洪涝灾害的国家，相传在尧、舜、禹的时候，黄河流域连续出现特大洪水。史书源

记载“汤汤洪水方割，荡荡怀山襄陵，浩浩滔天，下民其咨”。就是说洪水淹没了广大的平原，包围了丘陵和山岗，人畜死亡，房屋、粮食都被洪水吞没，农业生产无法进行，给人民带来了深重的灾难。因此中国古代就出现了禹这样的治水英雄。可见，几千年来，中国人民为了防治水害一直同自然作了不屈不挠的斗争。

中国元代自**贞观**年开始，一直水灾频发。据史书记载，在元代的**怨**多年的时间里，大的水害灾难就多达十几次，可见在元代的历史上，人民是饱受洪涝之苦的。

在人们和水已经打了几千年交道的今天，在和洪水灾难搏斗中已经取得了一个又一个的胜利，像元代这样水灾频发的现象已不多见。但水灾对于人类来说仍然是一个不容忽视的自然天敌，切不可掉以轻心，要防患于未然。

1938年黄龙冲出花园口

——1938年中国黄河洪水泛滥

摇摇有史以来，黄河不断决口，淹没村庄，吞噬人口，给两岸的炎黄子孙带来深重的灾难。尤其是1938年春季，在暴雨袭击河南后，黄河在郑州急转弯处决口，造成死亡人数无法确计，最保守估计有100万人。

黄河，既是一位仁慈的母亲，又是一位暴戾的君主；它养育了千百万中华儿女，但同时又不时地为炎黄子孙制造着深重的灾难。有史以来，黄河决口就使中国西北部各省深受其害。自有历史记载以来，中国西北部各省接连不断地遭受洪水灾害。据史料记载，第一次大洪水发生在公元前2500年。那年黄河决口，洪水泛滥，淹死两岸数以万计的村民。

黄河常被人们称为“中国的悲伤”。与其说它是一条创造生命、施以恩泽的大河，毋宁说它更像一条易怒的巨龙。中国人民世代以来设法在黄河最危险的地方筑堤防洪，保护居住在黄河流域广大地区的百姓（这一地区的人口密度为每平方英里1000至1500人）。

19世纪，马可·波罗访问了中国的杭州市，他看到“在城外，有一条长约100英里的极宽的水渠，渠中注满了远

黄河流过来的水。这条渠是古代当地的官员组织百姓开凿的，黄河决口时，人们可将泛滥的洪水引入这条人工渠。”

这些措施，以及自那以后的大多数防洪措施都证明是无效的。1957年春季，河南省遭受暴雨袭击。随后，黄河在流经郑州市的急转弯处决口，并很快扩大到 1000 码宽，抗洪的民工根本无法挡住滔滔的河水，只得仓皇逃生。凶恶的河水滚滚向前，几秒钟之内就使郑州变成水城，水深达 10 英尺。宽达 1 英里的洪水东泻 10 英里，毁掉中牟城并吞没约 100 座村庄和城镇。及至洪峰到达古城开封，水位已高达 10 英尺，很快吞没开封以东平原上的 100 座村庄。

这次灾难造成的破坏令人难以置信，死亡百姓无以计数。一位名叫 粤·匀·戈德比的权威人曾做过估计，他说：“在距开封以东平原不远的地方，洪水淹没安徽省。这次水灾中的死亡人数无法确切计算，最保守的估计为 10 万，有人认为死亡人数高达 100 万。”这些数字使 1957 年中国黄河泛滥大水灾成为世界历史上最严重的一次水灾。

点 评

摇摇“水能载舟亦能覆舟”，黄河亦然，千百年来，它在给两岸居民带来荫庇的同时，也给两岸人民饱尝了洪涝带来的惨重灾难之苦。

1957 年春季黄河大决堤成为世界历史上最严重的一次水灾，分析其决堤的原因却不是偶然，它同样存在着某些人为因素：一是防洪所需要的基础设施薄弱，二是科学知识落后，致使防洪措施无效。因此，发挥其长处，克服其弱点，

必须重视并具备一定的条件。

更为重要的是，要防止黄河泛滥成灾，必须保护黄河流域的生态环境，我国自秦汉时期开始，黄河流域森林开始受到严重的破坏，到明清时期，森林破坏更为严重，黄河中上游森林植被已被采伐殆尽，致使整个黄河流域旱涝灾害频发。由此可见，数千年来黄河流域水旱灾害频率的逐渐增加，是与黄河流域开发历史悠久，人口密集度高，森林破坏严重紧紧相关。

1936年水坝决堤之后

——1936年美国约翰斯敦大水灾

1936年 5月 30日，位于美国宾夕法尼亚山，高出约翰斯敦 1000英尺的水库堤坝崩裂，1亿加仑的水重 1000万吨压崩山谷，约翰斯敦几个城镇变成废墟。约有 1000人丧生，损失约 1000万美元。

宾夕法尼亚州约翰斯敦在几十年间曾多次遭到康莫夫河及支流斯多里河的洪灾。在约翰斯敦这个繁荣的钢铁城市流传着一个笑话：水开始出现在街头时，人们都说同一句老掉牙的话：“堤坝崩裂了——到山上去吧！”说完人们就付之一笑。

在山峡顶上的堤坝一直漏不。它拦住康莫夫湖。平静的湖水畅流而下。水流长 100英里，宽 100英尺，深 10英尺。这是人工湖，已经让南夫克渔猎俱乐部所属的匹兹堡百万富翁们专门使用。1936年福尔斯特提议：将它作为宾夕法尼亚铁路运河的水位。水库于 1936年完工。后来五年不用，损失 1000万美元。1000公顷的土地和水浪费了。1936年，约翰·雷利买下这块地，1936年后改成乡村俱乐部。俱乐部由三人组成，他们的负责人是月·云·鲁弗上校——一位富有的铁路和地道承包人。按照他的命令，溢洪道修在底部以防

止能捕获的鱼逃掉。这样，上涨的水只能通过顶部的木水槽排掉。一个不高明的工程师都知道，这是一桩会造成灾难的蠢事。但金融巨头要的是钱，筑坝只用了 1 万 5 千美元。毫无疑问，他们的省钱造成了几千人死亡。

康纳莫夫山峡的所有人都不知道危险临头。只有俱乐部的一位客人——约翰·耶·帕克工程师在阴雨连绵时，好奇地连续两天观察水库上涨。1936 年 10 月 1 日正午下了 1 小时的暴雨，水库涨了 1 英寸。帕克把俱乐部的一些工人动员起来，指挥他们在坝的周围挖新的溢洪道排水。当他看见一些旧的、无用的小石厂楔开始从坝顶滚下时，他知道情况不妙，跳上马逃到两英里外的南夫克。他告诉居民，堤坝要裂。帕克确实在下午 1 时过几分发了两封电报：一封发到戈梯尔厂（又称坎布拉市），因为那里坎布拉铁厂有 1 万 5 千工人，另一封发到约翰斯敦。然后他和南夫克的 1 万 5 千居民一起扛着能拿的、值钱的东西，越过谷坡。戈梯尔厂或约翰斯敦无人得到帕克的预告。洪水已经出现，在两个城镇，几根倒下的电线杆切断了通讯线路。在约翰斯敦，洪水已经淹了大部分楼房的第一层。尽管已发出预告说，此事会发生，居民还是像往常一样，只搬到二楼等待情况改变。

到匹斯堡的电话线中断时，洪水已经到达约翰斯敦。坝上的破石块不断流下，坝中间形成 1 英尺宽的缺口。湖水涌出使缺口扩大，近 1 英尺的堤坝立即崩塌。据在堤坝的一个目击者说：“响声比尼亚加拉瀑布的声音还要大。” 1 英尺高的水流以每小时 1 英里的速度奔下山谷，冲毁了南夫克每一间房屋。幸亏，这些房屋在得到预告后就撤空了。

深谷下方一英里处，洪水像只猛兽一样扑向矿泉角。1

多间房屋被冲毁。被洪水淹死的 员个人的尸体在滚滚流水中漂荡。洪水将梅雷迪思教学连同地基一起冲走。

洪水翻腾着直奔东康纳莫夫。这里，灾难的首次预告不是洪水的咆哮声，而是刺耳的火车汽笛声。在城外半英里处，一位火车头司机一直把货车车厢运出狭长的康纳莫夫停车场。他看见洪水涌到他的背后，冲进城里。他用汽笛疯狂地发出灾难预告。这位司机跳下还在前进的火车头，跑到家中，带走一家人越过山坡，脱离了危险。他的行为使坐在两列火车厢里、准备离开许多旅客迷惑不解。

西康纳莫夫完全淹没在汹涌的洪水中，但居民们仍然顽强地与洪水搏斗。一间从矿泉角漂来的房子撞在斜坡上。康纳莫夫的居民用手和钩抓住房子，直到被困在房顶上的五个人跳到安全地点。

下一个在洪水道上的城镇是伍德维尔。由于这个区位于比上游的城镇更陡的山坡上，它一瞬间就被几十亿吨瀑布似的洪水淹没。座建筑物被水拔起。估计，伍德维尔有居民，但死亡人数无法确定，至少有一半人葬身洪水。

下一个是山谷中最大的城市——约翰斯敦，有居民，它三角形的建筑群的一端直接指向不可抗拒的洪水。这座城市突然被洪水吞没，使历史学家和科学家感到震惊。在几秒钟内成十、成百的建筑物和居住者被洪水卷走。一座石彻基督教青年会大厅崩塌了。巨大的建筑物——德国路德教堂崩塌变成一堆碎石。市里的所有建筑物都倒塌。约翰斯敦第一流旅馆——砖砌的赫伯特宾馆变成废墟。经理刚刚来得及带着厨房工作人员和服务员跑去叫居住人员到楼顶去，然后他和职员都脱险。多数惊恐的客人（大约人），困