



汕头方志丛书

潮汕 自然灾害 纪略

(714—1990)

● 王琳乾编著



广东人民出版社

潮汕自然灾害纪略

王琳乾编著

广东人民出版社

粤新登字 01 号

责任编辑:辛朝毅

封面设计:杜 耿

潮汕自然灾害纪略

王琳乾 编著

广东人民出版社出版发行

普宁流沙怡昌印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 6 印张 120000 字

1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—2000 册

ISBN7-218-01694-4/K·359

定价 6 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

前 言

潮汕西北多山,东南平坦。潮汕平原,地滨南海,海岸线和岛岸线共长 389.2 公里。织成水网贯穿这片土地有韩江、榕江、练江、龙江、黄冈河等河流。潮汕是明显的季风区,又是地震烈度较高的地震区。所以,这里是风、涝、水、旱、地震等自然灾害经常袭击的地区之一。历史上有很多严重的自然灾害,给这里带来巨大的损失。

每年夏半年在西北太平洋和南海生成的台风,对潮汕滨海县(市区),威胁最大。1922 年“8·2”台风(农历六月初十日),曾给潮汕各县造成巨大灾难,庐舍变成废墟,死者达数万人。

这里有集水面积 100 平方公里以上的河流 31 条,集水面积超过 1000 平方公里的有 5 条。由于上游水土流失严重,河床泥沙淤积,有些河段沿江园田低于河床,因而每年 4—9 月(特别是在 6—8 月),上游骤降暴雨或大暴雨,山洪下溢,便会造成下游严重水灾。清宣统三年(1911 年)七月十日,韩江洪水暴涨,中、下游多处堤围溃决,水淹海阳、饶平、澄海三县的大片园田,水势汹涌为数十年来所仅见。

潮汕(特别是汕头市区及南澳、澄海、潮阳)处于地壳活动较为强烈的环太平洋地震带内,地震活动频繁。南澳县、澄海县、潮阳县、汕头市区属地震基本烈度 8 度区,普宁县、揭西县、潮州市、饶平县、揭阳县、惠来县的部分地区,为基本烈度 7 度区。地震虽不是每次震动都构成灾害,但自宋治平四年(1067 年)有地震文字记载起,至今震级达到 5 级以上的共 12 次(1977 年国家地震局《中国地震简目》记载为 11 次)。震级最高的一次是 1918 年 2 月 13 日,

震中发生于南澎岛附近海域的7.25级地震。当时南澳县绝大部分房屋被震倒塌，居民死伤十之八。尸压败垣，无人收葬。汕头埠也地裂房倾，因地震死伤数百人。

由于这里的地理环境，春旱、秋旱经常发生。特别是春旱，对滨海县份影响更大，久旱海潮内侵，影响耕耘灌溉，有时饮用也发生困难。因春天苦旱，春插失时，造成饥荒时有发生。严重的是1943年潮汕春旱大饥荒。那时日本侵略军占领沿海城乡，封锁港口，不允人民下海捕捞，粮源短缺，兵祸灾荒，民无生路，潮阳县的海门镇、达濠镇饿病致死数万人。两地都有鹑衣裸葬的千人冢、万人墓，为人们哀思凭吊。潮汕各县当年逃荒至江西、福建两省有十余万人。

自然灾害对人民的生产、生活，性命财产的威胁很大。人民群众也与它作顽强斗争。特别是解放后，组织起来的人民群众，浚河、修堤，造林植树，蓄水、排涝，防洪、抗震等等。使自然灾害的破坏力大大削弱。但在一个地区受某一灾害的直接袭击，人力一时无法与之抗衡时，也会造成严重损失。如1969年的“七·二八”强台风猛袭，海潮暴涨，牛田洋堤围溃决，数百名守堤的解放军战士和到那里学军劳动的大学生，被狂澜卷走，损失是非常惨重的。

这次，我从旧地方志及一些报刊专著中，将自然灾害资料，分类辑录，编写成这本《潮汕自然灾害纪略》，供防灾抗灾科研部门探索自然灾害规律性作小引，供领导组织抗灾的有关部门参考，以发挥历史文献资料的作用，为潮汕的工农业生产和各项经济建设服务。这就是我的心愿和目的。

由于自然灾害波及面很广，解放前的历史文献记载很不完整，也可能有些失实的地方。就是解放后的有关记述，也有过与不及的问题，有时也只能并录，以待查考。我在篇后，附一部份节录原文，注明出处，让读者看到当时一般概貌。

这次辑录编写，上溯自唐开元二年(714年)，止于1990年12

月 31 日。记述范围,则以潮汕地区总面积 10346 平方公里,这一面积虽不含大埔、丰顺二县,但因这二县前曾隶属潮州,且地处韩江、榕江(北河)上游,故有些灾害也述及。

纪年。清代以前以朝代为主,民国以后以公元为主。

因我掌握史料不多,挂一漏万,在所难免,又考虑到如不分类辑在一起,一经散失,怕难再搜集到。旧志均无标点,这次编写标点,谬误之处,祈望行家、同仁予以指正补充。深致谢意。

编 者

1992 年 秋

目 录

前 言.....	(1)
一、风 灾	(1)
二、水 灾.....	(55)
三、旱 灾	(100)
四、地 震	(120)
五、霜、雪、雹、雷.....	(135)
(一)霜、雪	(135)
(二)雨 雹.....	(140)
(三)雷.....	(143)
六、虫 灾	(144)
七、其它(兽害)	(146)

一、风 灾

年 代	公元	受 灾 地 区	发生月日和灾情
宋·至道二年	996	海阳、潮阳 (潮属各地)	八月潮州飓风,坏州廨营寨。
宋·熙宁九年	1076	海阳、潮阳、 揭阳	冬十月飓风,海潮涨溢,坏庐舍,溺居民。
元·大德八年	1304	海阳、潮阳	九月飓风,海溢,漂民庐,溺死者甚众。
明·弘治八年	1495	潮州各县	九月飓风、暴雨,海阳北堤溃,城圯二百余丈。潮阳、揭阳、饶平三县禾苗受淹。
明·正德四年	1509	海阳、潮阳、 揭阳	夏六月飓风,海水溢,民多溺死。
正德八年	1513	海阳、潮阳、 揭阳	夏六月飓风,海溢,很多人被溺死。
正德十年	1515	海阳、潮阳、 揭阳、饶平	秋七月飓风大作,海潮漫溢,漂屋拔木,沿海居民死以千计。又降大雨,韩江水涨,江东堤溃。
明·嘉靖三年	1524	揭阳 海阳、潮阳、 揭阳、饶平	秋七月飓风,海溢。 八月大飓,海溢,沿海居民漂没无数。饶平大舟漂入大埕溪尾。

注:因风灾引起海潮涨溢,暴雨成灾,记在本部分,不入水灾中。

嘉靖七年	1528	海阳、潮阳、 惠来、饶平	秋八月飓风,连月屡作,是岁大饥。
嘉靖十八年	1539	揭阳、惠来	秋七月大飓。
嘉靖二十三年	1544	惠 来	夏六月大飓,坏官廨民舍。
嘉靖二十七年	1548	饶 平	七月飓风,树木尽拔,俗称“铁台风”。
嘉靖三十一年	1552	饶 平	飓大作,木尽拔。
明·隆庆三年	1569	饶 平	夏六月大飓二昼夜,海潮涨溢。
隆庆五年	1571	潮 阳	夏六月飓风,海溢。
明·万历元年	1573	潮阳、澄海	夏六月大飓,澄海南桥溪艘船吹上陆地,折桅毁橹。潮阳并降大雨。
万历三年	1575	饶平、澄海、 海阳	秋七月飓作(《东里志》记七月二十七日午刻飓风大作),飞沙走石,海岛兵舟荡覆殆尽,兵死者浪淘岸积。为数十年未有之变。
万历九年	1581	海阳、潮阳、 澄海	秋九月飓风暴作。澄海南桥吹翻鱼船百余艘,溺死千余人。这次风大雨少,海潮退后,园田受咸,数年失收。
万历十一年	1583	澄海、潮阳	秋八月飓作。

万历十七年	1589	澄海、潮阳	秋七月颶作。
万历二十九年	1601	潮阳、惠来、普宁、南澳	九月十九日颶风大作，水稻、受损，禾穗不实。
万历三十三年	1605	海阳、潮阳、澄海、惠来	七月初三至初七日，大颶三日才止，漂没船只无数（潮阳唐志、周志作三十二年甲辰）。
万历四十四年	1616	揭 阳	秋八月颶发，海溢，城内水深三尺。淹田禾，溺死人畜。
万历四十六年	1618	海阳、澄海、潮阳、普宁、揭阳、饶平	秋八月，潮州六县遭颶风袭击，溺死一万二千五百多人；坏民居约三万间。是时海啸、大雨，风中带磷火。
万历四十七年	1619	惠 来	秋八月大颶，毁屋拔木，三日方息。
明·天启五年	1625	海阳、潮阳、澄海、普宁	夏五月大颶。
明·崇祯三年	1630	饶 平	夏五月颶发，暴雨如注，城垣崩塌百一十七丈。
崇祯九年	1636	潮阳、揭阳、澄海	秋九月大颶（揭阳刘志作七月）。
崇祯十五年	1642	惠 来	十一月一日颶风，沿海鱼舟多沉溺。
清·顺治六年	1649	潮阳、揭阳、惠来	秋七月颶风。八月三日和七日又大作，并有大水。
顺治七年	1650	揭阳、潮阳	八月二十五日和九月十一日，两次颶风袭击，潮阳并有大水。

顺治九年	1652	揭阳、潮阳	六月十四日飓风，九月初三日又发生飓风。
顺治十年	1653	澄海	大飓风，舟刮上陆地，屋刮起空中，官廨民房被吹坏，溺死压死的人很多。
顺治十一年	1654	揭阳	九月十九日飓风。
顺治十三年	1656	潮州各县	秋七月、冬十月两次飓风。
清·康熙三年	1664	海阳、潮阳、 揭阳、澄海	夏六月飓风，韩江水涨决堤， 润六月再次发生飓风。
康熙五年	1666	海阳、潮阳、 揭阳、澄海	夏五月飓风大作，决堤、坏屋、拔木。
康熙六年	1667	海阳、潮阳、 揭阳、澄海	夏五月大飓风。
康熙七年	1668	海阳、澄海 揭阳、潮阳、 惠来	夏五月飓作。 六月十九日飓风大作。惠来并降大雨，城内水深数尺。
康熙八年	1669	海阳、澄海 潮阳、澄海、 饶平、揭阳、 海阳、普宁	秋七月又发生飓风。 夏六月飓风、海溢。 八月二十六日飓风、暴雨、海溢，毁民居无数。
康熙十年	1671	揭阳 潮阳、惠来	六月初七日、二十一日，九月初九日连续发生三次飓风。
康熙十二年	1673	潮州各县	十月十三日飓风大作。 八月十六夜(惠来十五日)飓风大作，并降大雨，毁屋沉船。大水冲崩湘子桥。

康熙十五年	1676	海阳、潮阳、惠来、澄海	夏四、五、六月，飓风屡作，坏庐舍，决堤围。
康熙十六年	1677	潮阳、惠来	夏六月，秋七月飓风作。
康熙二十年	1686	潮阳、揭阳、澄海	夏六月飓风。
康熙三十二年	1693	海阳、潮阳、揭阳、澄海、普宁	八月二十九日飓风、大雨，数日才止。
康熙三十三年	1694	海 阳	秋八月十一日辰刻飓风异常，雨味变苦，且有砖石杂雨从空而坠。
康熙三十五年	1696	潮阳、揭阳、澄海	七月十六日飓风大作二昼夜，海溢淹坏禾苗。
康熙四十二年	1703	潮 阳	夏六月飓风伤坏庄稼。米大贵。
康熙四十六年	1707	海阳、潮阳、澄海	秋大飓风。
康熙四十七年	1708	惠 来	夏六月飓风大作，坏民庐。
康熙五十二年	1713	潮 阳	六月三十日飓风、大水。
康熙五十三年	1714	潮 阳	六月二十一日夜飓风，刮倒民屋祠宇。
康熙五十六年	1717	海阳、潮阳、揭阳、澄海、普宁	秋七月飓风、海溢，船被刮挂树梢，溺死人民，损坏禾苗。

康熙五十 七年	1718	海阳、潮阳、 饶平、澄海、 普宁、南澳	夏秋间飓风连作，(潮阳记七 月二十九日，饶平作七月，澄 海、普宁作八月)海潮漫溢， 沿海居民溺死很多。
康熙五十 八年	1719	普 宁	夏五月飓风。
		海阳、揭阳、 饶平、澄海、 南澳	八月十九日，夜飓风暴雨大 作，澄、饶沿海的盐灶、海山、 南澳受灾最大。船被吹上陆 地，屋倒，伤人无数。饶平沿 海民舍倾倒十之七八；澄海 新溪涵、华富、下窖三处堤围 溃决。受灾之重前所未有。
康熙六十 年	1721	普 宁	七月二十二日，夜飓风大雨， 学宫、官署、祠庙被风刮坏。
		海阳、揭阳、 潮阳、澄海	秋八月飓风大作，风带磷火。 百果秋花冬实。
康熙六十 一年	1722	海阳、潮阳、 揭阳、澄海	夏五月飓风大雨。
清·雍正三 年	1725	海阳、揭阳	八月十五日大颶。
雍正四年	1726	饶平、惠来	秋七月颶。
雍正五年	1727	潮阳、揭阳	六月二十九日颶风。连日大 雨。
雍正六年	1728	饶 平	夏六月颶风，损坏民房。
雍正十年	1732	海 阳	秋八月大风拔木。
雍正十二 年	1734	海 阳	九月十九日颶风大发，二十 日韩江水漫过湘子桥，城内 行船。

雍正十三 年	1735	潮阳、惠来、 澄海	八月十六日，夜大颶，拔木坏 屋，伤人无数。
清·乾隆元年	1736	海阳、潮阳、 普宁	五月初六日起颶风。二十六 日颶风带雨。八月十六日夜 普宁大风雨。
乾隆二年	1737	潮 阳	九月十五日颶风。
乾隆四年	1739	海 阳	六月二十八日颶风。
乾隆八年	1743	海 阳	六月二十八日颶风。
乾隆九年	1744	潮 阳	八月十七日颶风。
乾隆十五 年	1750	澄 海	八月十四日颶风。
		饶平、潮阳、 揭阳、澄海	八月二十二日夜戌时颶风大 雨。
		潮 阳	九月十五日又发生颶风。
乾隆十六 年	1751	潮 阳	八月二十二日大颶风。
乾隆十八 年	1753	潮 阳	六月十八日颶风伤害早稻。
乾隆十九 年	1754	潮 阳	九月初一日至初四连日大 风。
乾隆二十 年	1755	澄 海	五月二十日午时狂风骤雨， (龙卷风)从蓬州所东门经 过，刮倒卷坏城垣五十七丈、 民房三百余间。
乾隆二十 二年	1757	普 宁	六月一日颶风一线自西北至 东南。
乾隆二十 三年	1758	潮 阳	九月二十八日颶风、海溢。

乾隆二十五年	1760	海阳、潮阳、普宁	秋八月飓风(潮阳八月初三日,普宁八月初二日)。
乾隆三十年	1765	海阳、潮阳	六月三日下午飓风。
乾隆三十二年	1767	潮 阳	秋七月飓风,县城大门楼受损坏。
乾隆三十五年	1770	揭 阳	六月初十日、七月初三日、八月初五日三次飓风,水涌拔木。
		澄海、潮阳、海阳	秋七月飓风,海溢,八月飓风连作,海潮暴溢。
乾隆三十八年	1773	揭 阳	八月二十日夜,飓风、大水。
		海阳、潮阳	八月二十九日,夜飓风、海溢。
乾隆四十年	1775	揭 阳	五月二十一日飓风。六月十一日、二十一日又发生两次飓风、大雨,二十三日大水泛滥入城,涨四五尺,船可至县堂前阶。
		澄 海	夏大飓风。
乾隆四十一年	1776	揭 阳	五月十九日晚飓风大作,城内屋瓦飞荡。县堂东松树二株连根拔起,南河洋船二只颠覆。
乾隆四十三年	1778	澄 海	夏五月飓风。

清	乾隆四十 五年	1780	海阳、潮阳、 澄海	八月二十七日飓风、大水。
	乾隆四十 七年	1782	南澳岛	六月初四日飓风大作，拔木 飘瓦，自辰时至子时方息。海 防同知公署椽瓦门窗皆被摧 毁。
	乾隆四十 八年	1783	潮 阳	大风雨连月。
	嘉庆十二 年	1807	澄 海	七月初一日飓风。
	嘉庆十四 年	1809	海阳、潮阳	六月初八日飓风、大水，漂没 人畜。
	嘉庆十六 年	1811	澄 海	夏六月飓风。
	嘉庆十九 年	1814	海阳、潮阳 潮阳、澄海	八月十七日飓风、大水。 八月十日丑寅刻飓风，水骤 涨，雨味变苦，砖石从空而 下，漂没船只，淹死居民。
	嘉庆二十 四年	1819	海 阳	夏秋六七月飓风、大水。
	嘉庆二十 五年	1820	揭 阳	飓风大作，濒海之田，晚禾一 空。
	道光元年	1821	揭 阳	中秋日飓发，潮涨上涨，海滨 田禾尽没于咸水。
	道光七年	1827	海阳、潮阳、 揭阳	八月五日，夕飓风挟潮势，沉 舟坏田庐。
	道光十二 年	1832	潮阳、揭阳	八月十三日飓大作，沿海居 民屋瓦刮飞，海潮上溢。岁大 饥。

道光十三 年	1833	普 宁	八月十一日辰刻飓风大作。
道光二十 八年	1848	饶 平	五月二十日卯刻起怪风,迅 烈异常,连夜不息。
清·咸丰元年	1851	饶 平	四月二十日大风,树木多被 吹倒。
咸丰二年	1852	海阳、饶平	夏六月飓风大作。
咸丰五年	1855	普 宁	八月十五日,夜飓风大作。
咸丰六年	1856	揭阳、普宁	夏六月揭阳飓风大作,八月 三日普宁大颶。
咸丰八年	1858	海阳、潮阳、 揭阳	八月十五日飓风大作,海溢, 沉舟无数。达濠渔船十存二、 三,死者数十人。
咸丰九年	1859	潮阳、普宁	八月二日飓风暴发,树木枯 焦。
咸丰十一 年	1861	普 宁	八月十二日大颶。
清·同治二年	1863	沿海各县	八月初四、五日(9月17日) 风雨大作,波横水立,沿海沉 舟百余艘,死亡千余人。
同治三年	1854	揭阳、饶平、 普宁	七月十一日午后北风猛雨, 普宁瓦飞树折,山崩石坠。八 月初二和十五晚再发生两次 颶风。
同治六年	1867	海 阳	夏六月中旬颶风。
同治十一 年	1872	海 阳	夏颶风。