

海盐县志丛书

海盐县气象志

《海盐县气象志》编纂委员会 编



海盐县志丛书

海盐县气象志

《海盐县气象志》编纂委员会 编



方志出版社
Publishing House of Local Records

序

盛世修志是中华民族的优良传统。《海盐县气象志》编纂出版,这是我们海盐县气象事业兴旺发达的重要标志,是社会主义文明建设取得的又一丰硕成果,值得庆贺!

《海盐县气象志》是第一部记载海盐气象的专业地方志书,它详今明古、存真求实,较全面地反映了长期以来海盐的气候变化、气象灾害的发生规律,客观评述了海盐气象事业的发展历程。这对于推动海盐气象事业的新发展、抗击气象自然灾害、更好服务海盐社会经济和民生具有重要意义。

海盐县历史悠久,7000年前先民在此聚居。秦王政二十五年(前222)置县,因“海滨广斥,盐田相望”县以海盐名之。先民世代代在此繁衍劳作,观天测雨、战天斗地,长期来气象经验的积累和应用,逐渐认识和掌握了大自然的变化规律。从远古晋朝起,就有了观测记载自然灾害的传承。在历代纂修的志书中都记录了大量气象史料,也记载和印证了劳动人民与自然灾害长期不懈斗争的光辉历程。二十世纪七十年代初海盐县气象站的建立掀开了海盐气象事业发展新的一页,经历近半个世纪几代气象人的辛勤劳动、默默奉献,今天海盐基本实现了气象现代化,建立了一套完整的“政府主导、部门联动、社会参与”的气象灾害防御体系,海盐气象事业展现了无限生机和活力。

“雄关漫道真如铁,而今迈步从头越”,随着海盐经济建设不断发展和社会生活的不断提高,加之全球气候变化的新情况、新趋势,必将给气象工作提出新要求、新课题。气象科学探索永无止境,气象事业发展永不停息,气象服务任重而道远。

海盐县气象局局长 余立军

凡 例

一、指导思想。坚持以科学发展观和辩证唯物主义、历史唯物主义为指导,力求贯古通今、实事求是,以档案资料为准、以史实为依据,记述海盐县气象事业的发展历史和现状,为人们全面了解气象,增强防灾减灾意识提供历史借鉴。

二、编纂原则。根据存真求实和“详今明古”的原则,力求反映客观自然规律。

三、编目设置和记述年限。专志分气候、气象灾害、气象业务与服务、事业建设和发展,并设丛录,共5编20章。记述时限:上溯事物之发端,下迄2014年。文中“常年”系指海盐县气象局(站)成立后的1973~2014年。

四、纪年和行文规范。大事记和气象灾害年表在中华人民共和国成立前沿用中国历史纪年,加注对应的公元年份;中华人民共和国成立后采用公元纪年。除上述外,志书文体、语法、修辞及标点符号等均遵循现代汉语规范。

五、计量单位。历史资料沿用旧制,其余均按国务院1984年颁发的《中华人民共和国法定计量单位的规定》。

六、资料来源。凡1973~2014年大事记、地面气象观测资料等摘自海盐县气象局档案室。潮位、水位资料由县水文站提供。潮位和海拔高度采用吴淞高程。主要图表由海盐县气象局提供。二十世纪七八十年代因保管、收集不当,部分资料尚有缺失。

目 录

概述	(1)
大事记	(5)

第一编 气 候

第一章 四季气候特征	(27)
第一节 冬季气候特征	(28)
第二节 春季气候特征	(30)
第三节 夏季气候特征	(31)
第四节 秋季气候特征	(34)
第二章 气候要素	(35)
第一节 温度	(36)
第二节 日照	(40)
第三节 降水	(41)
第四节 气压 云况	(43)
第五节 湿度 蒸发	(44)
第六节 风	(45)
第七节 其他主要天气现象	(46)
第三章 气候资源和利用	(48)
第一节 太阳能	(48)
第二节 热能	(49)
第三节 风能	(50)
第四节 降水资源	(50)
第四章 气候与农业	(52)
第一节 气候与粮食生产	(52)
第二节 气候与经济作物	(54)

第三节 气候与林果	(57)
第四节 气候与水产	(59)
第五章 地形小气候、海岛气候和旅游气候	(61)
第一节 南北湖气候特色	(61)
第二节 海岛气候特征	(62)
第三节 旅游气候	(63)

第二编 气象灾害

第一章 灾害性天气	(75)
第一节 热带气旋	(75)
第二节 洪涝	(80)
第三节 干旱	(85)
第四节 寒潮和大雪	(87)
第五节 雷暴、冰雹和龙卷风	(90)
第六节 大风	(93)
第七节 高(低)温热(冷)害	(95)
第八节 春季连阴雨	(96)
第二章 主要气象灾害天气过程	(97)
第一节 台风	(97)
第二节 梅雨	(103)
第三节 寒潮	(106)
第三章 气象灾害年表	(109)
第一节 历代气象灾害(320~1948)	(109)
第二节 中华人民共和国成立后的气象灾害	(120)

第三编 气象业务与服务

第一章 气象业务	(147)
第一节 地面气象观测	(147)
第二节 区域自动气象站	(150)
第三节 天气分析预报	(152)
第四节 农业气象	(153)

第五节 防雷管理	(155)
第二章 气象服务	(157)
第一节 气象决策服务	(157)
第二节 公众气象服务	(159)
第三节 农业气象服务	(160)
第四节 核电气象服务	(161)
第五节 专业气象服务	(162)
第六节 防雷设施安全检测服务	(164)
第三章 装备和科研	(165)
第一节 气象测报系统	(165)
第二节 气象预报系统	(166)
第三节 气象服务和通信系统	(168)
第四节 科研和科普宣传	(168)

第四编 气象事业建设和发展

第一章 机构和组织沿革	(175)
第一节 机构沿革	(175)
第二节 组织沿革	(178)
第二章 台站管理	(183)
第一节 财务管理	(183)
第二节 档案管理	(186)
第三节 综合经营	(188)
第三章 气象探测环境保护、社会管理	(190)
第一节 气象探测环境保护	(190)
第二节 政务公开	(192)
第三节 行政执法	(192)
第四节 行政审批	(194)
第五节 气象防灾减灾标准化建设	(196)
第四章 气象文化	(198)
第一节 宣传教育	(198)
第二节 文明建设	(199)
第三节 集体荣誉	(200)

第五章 气象队伍	(203)
第一节 人员结构状况	(203)
第二节 个人荣誉	(209)
第三节 气象协理员、联络员队伍	(211)
第四节 人物小传	(213)

第五编 丛 录

第一章 文献辑录	(219)
第一节 国务院及省委、省政府重要文件摘要	(219)
第二节 海盐县气象工作规范性文件选录	(221)
(一)海盐县气象灾害防御规划	(221)
(二)海盐国家气象观测站探测环境保护专项规划(2010~2020年)	(235)
(三)海盐县气象灾害预警信息全覆盖发布传播实施细则	(257)
(四)海盐县率先基本实现气象现代化工作实施方案	(261)
第二章 气象常用术语及有关资料	(272)
第一节 气象常用术语	(272)
第二节 浙江地域范围名称及含义	(274)
第三节 台风命名表	(275)
第三章 气象谚语 歌谣	(278)
第一节 气象谚语	(278)
第二节 天气物象谚语	(281)
第三节 气象歌谣	(284)
第四章 海盐志略	(286)
第一节 古代嘉兴相关政区域名	(286)
第二节 有关机构的历史沿革	(287)
第三节 海盐的防台抗洪工程	(290)
第四节 朱岩《海盐灾害考》	(294)
气象资料图表索引	(297)
编后记	(300)

概 述

(一)

海盐县位于浙江省北部杭嘉湖平原,东濒杭州湾,扼钱塘江河口,有逶迤 53.48 公里的海岸线。西南邻海宁市,北连平湖市和嘉兴市南湖区、秀洲区,南与慈溪市、余姚市和绍兴市上虞区隔杭州湾相望。地理坐标为北纬 $30^{\circ}21'47''\sim 30^{\circ}38'29''$ 、东经 $120^{\circ}43'21''\sim 121^{\circ}02'55''$ 。县域总面积 1072.63 平方公里,其中陆域面积 584.96 平方公里、海域面积为 487.67 平方公里。2014 年末,海盐县人口为 37.83 万人,社会生产总值 350.7 亿元。

海盐县历史悠久,7000 年前先民在此聚居。秦王政二十五年(前 222)置县,因“海滨广斥,盐田相望”县以海盐名之。其时境域甚广,包含上海市现在的松江、奉贤和金山区的南部,隶属会稽郡。此后四徙县治,六析其境,至明宣德五年(1430)析四乡置平湖县后,大致形成今县域。1949 年 5 月 7 日,中国人民解放军解放海盐。1958 年 11 月曾撤销海盐县建制,大部并入海宁县,小部归入平湖县。1961 年 12 月,复置海盐县。

(二)

海盐系江南水乡,处于以太湖为中心的碟形盆地边缘。县域地形似一个顶角朝南的等腰三角形,东西最宽处相距约 31 公里,南北最远处相距有 33 公里。海拔平均 3~4 米,地势从东南向西北或东北缓缓倾斜。南部沿海有零星低丘孤山,山丘海拔大多在 100 米左右。与海宁市交界的高阳山为县境最高处,主峰海拔 251.6 米。内陆地势平坦,河道密布,平均海拔在 3 米或以下。县内河道总长 1860.7 公里,湖泊 9 个。县域东南部近陆海域有零星岛礁 11 个,总面积 0.6016 平方公里,其中白塔岛最大,面积有 17.3 公顷,高 49.7 米。海盐土壤肥沃,自然资源丰富,适宜种植业和养殖业。平原以粮食、油料和蚕桑生产为主,兼有内塘养殖和畜牧业。滨海和南部低丘盛产茶叶、柑橘、果蔬和花木。海盐县长期以来是浙江省粮、油、茧高产县之一。

(三)

海盐县地处我国东部沿海,属亚热带季风气候,温和湿润,光照充足,雨量充沛,冬暖夏凉,四季分明。中、高空大气环流的演变和影响主导了气候的四季变化。冬季,受北方大陆冷高压控制,盛行冬季风,是一年中温、光、水最低(少)的季节,前冬晴冷干燥,后冬雨雪渐增,时有低温和冻害;春季,冬季风逐渐减弱,南方暖湿气流开始活跃,气温回升,但起伏较大,雨水明显增多,时有连阴雨和强雷暴、冰雹、大风天气;夏季,随着西太平洋副热带高压增强西伸北抬,受夏季风控制,降水、气温同步增加,是一年中温、光、水最高(多)的季节,初夏高温高湿,正值梅汛期,盛夏在副热带高压控制下,晴热干燥,常有台风影响;秋季,随着西太平洋副热带高压的撤退,大陆冷高压逐步南下,冬季风又逐渐替代夏季风,出现秋高气爽天气,温、光优于春季而降水少于春季。海盐冬夏长而春秋短,一年中随着冬夏季风的交替转换影响,使各季气候差异明显,各具特色。

由于冬夏季风的强弱、进退交替的不稳定性,常造成异常天气发生,气象灾害频繁。影响海盐的灾害天气主要有台风、洪涝、寒潮、低温冻害和干旱等,尤以台风、洪涝影响最大。1949—2014年海盐共遭受台风侵袭60次,损失特别严重的有4次。台风来袭时,往往伴随狂风、暴雨、大潮“三碰头”,给人民生命财产和经济建设造成严重危害。洪涝也是重大危害之一,凡太湖流域连续性强降水,大量客水涌入,县域内中部和西北部易涝成灾。

(四)

先民在海盐世代繁衍劳作,对气象经验的积累和应用,逐渐认识和掌握了自然界的规律。从远古晋朝起,就有了观测和记载自然灾害的传承。海盐县修志始于北宋景德四年(1007),在宋、明、清十几届纂修的《海盐县志》、《澉水志》中都记录了大量的气象灾害史料。1930年3月,国民政府交通部东方大港筹委会在海盐建立东方大港测候所,于1933年停止工作。1933年浙江省测候所成立,并先后在吴兴、安吉、海盐等地成立22个四等测候所,后因时局动荡,1935年海盐测候所停办。新中国成立后,1961年10月筹建海盐县气候服务站,1962年元旦正式工作。因国家财政困难,经费拮据,1962年12月海盐县气候服务站撤销。

1972年7月海盐县气象站成立,县级气象工作逐步走上轨道。但成立之初几年受“文化大革命”干扰,管理体制三度变化,气象队伍不稳、制度不严,加之设施简陋,基础业务薄弱,服务没有起色。1978年中共十一届三中全会以后,经过拨乱反正,加大管理力

度,完善规章制度,使基础业务工作质量明显提高。同时深化改革,扩大开放,以气象现代化建设为中心,努力提高气象服务质量和效益,使台站气象事业得到迅速发展。海盐县气象站是国家一般气象站,备有气压、气温、湿度、风向、风速、雨量、日照和地表温度等观测仪器,目测项目有云、能见度及天气现象等。每天 08 时、14 时、20 时人工观测,向浙江省气象台拍发天气实况报和重要天气报。台汛期和核电场外应急时,按省、市气象局指令增加台风加密报和临时天气观测及发报。1995 年起采用人工输入资料,微机自动查算编报,嗣后至今都运用计算机编制报表。1972—1994 年,还担负每日 06—20 时航空天气报和危险天气报的拍发任务,供军地航空部门使用。1982—1995 年,建有黄沙坞、石泉、西塘桥 3 个气象哨,为海盐县农业区划提供资料。2003—2014 年,先后在白塔山、澉浦等地建成 14 个地面气象自动站。在观测场内安装了大气电场监测仪和能见度监测仪,实时资料通过网络汇入国家、省气象信息网。

县站天气预报最初通信工具是收音机和电话机。以收听浙江省、上海市及舟山、苏州等地气象台发布的气象信息,分析制作本区的天气预报,通过电话每日 3 次向县广播站发送天气预报。1984 年气象图传真接收机投入应用,用于接收中央气象台、日本及欧洲气象中心的数值预报产品、实况资料和卫星云图等。MOS 预报的运用使预报准确率较大提高。1989 年、1993 年嘉兴市气象局先后建成 150 兆、200 兆高频无线通信传输网络。1996 年建成有线、无线气象数据传输系统,1999 年建成气象卫星单收站。2001 年实现省、市、县气象联网。2003 年改造预报业务宽带网并建立可视预报会商系统。这些系统的建立为预报业务质量提升奠定了牢固的基础。2007 年 1 月,嘉兴市气象局开展业务一体化改革,天气预报服务产品由市气象台负责制作、提供,县气象局预报业务重心转到天气预报的订正和气象服务。经过三十多年的努力,气象台站面貌发生了很大改观,基本实现办公、业务自动化,气象现代化建设初具规模。

气象业务向现代化建设迈进同时,也促进了气象服务能力的全面提升,从过去比较单一的决策服务、农气服务和公益服务逐步发展成为多种服务形式为一体、多层次、全方位的综合性气象服务。从建站起一贯坚持为政府提供中、长期天气趋势预报和重要农事季节气候预测,遇到关键性、转折性、灾害性天气及时报告,为领导和部门科学决策服务。1997 年起实行《重要天气报告单》制度,在重大灾害天气来临前,用传真向领导、部门和乡镇报告。2000 年又提升为向县四套班子及相关部门等提供《一周天气趋势预报》、《海盐气象信息内参》。2003 年起利用政务网、短信平台向县、镇、村领导发布天气信息,做好防灾减灾工作。在为农服务上每年编发大量服务材料,如作物生育期气候分析、重要农事天气趋势预测、农气月报、年度气候评价等,配合农经部门在科技兴农、模式栽培、吨粮田、优特高工程与菜蓝子工程等建设中提供产前、产中、产后服务。公益服务上除原来的县广播站(电台)每天 3 次天气预报节目外,1996 年与电信部门合作开通“168”声讯气

象服务,后又升级为“96121”声讯服务平台。1997年在县电视台推出《天气预报》栏目。2006年推广气象电子显示屏,拓宽信息发布渠道,为广大群众提供众多内容的信息服务。气象专业服务起步较早,1984年开始为农林、建材和秦山核电站建设等提供短时、短期预报,先后建立砖瓦行业高频电话网、预警预报服务系统,并逐步发展为涵盖“96121”自动答询平台、政务网、农网、移动短讯平台、电子显示屏、电视气象栏目等多种形式、多项内容,全方位的服务系统。

1972年气象站在武原镇南门旧城墙的废墟上建成,当时仅有几间简陋的办公室和一个 20×16 平方米的气象观测场,人员6人。随着气象事业的不断发展,1993年原址翻建,办公条件、业务服务设施有了一定改善。2000年又迁移到武原镇河南东路39号。2006年迁建气象观测站到城郊红益村,并于2007年扩建了业务办公楼,新建了一座1600平方米的欧式连体大楼。2014年底县气象局办公楼、观测站共占地9812.5平方米,建筑面积2348.7平方米。全局有干部职工35人,其中在编9人,编外19人,退休7人。县气象局被省气象局评为“双文明单位”、“先进集体”,被县、市文明委授予县级、市级“文明单位”称号。局党支部党员13人,在职党员10人。先后被县直机关党工委命名为“规范化党支部”“星级党支部”。长期以来干部职工发扬艰苦创业、求实创新精神,不断开拓进取,基础业务更加扎实,服务领域全面拓展。多年来在防雷管理、声讯平台建立、影视气象节目制作、气象电子显示屏推广等多项工作中处于兄弟县市同行前列。2006年起在各镇设立气象协理员队伍,2008年又在各行政村设立气象信息员。2014年共有协理员9名,信息员122名。从2011年开始在县26个气象防灾减灾重点部门建立了联络员队伍。这些措施壮大了部门和镇村基层气象服务力量,为进一步做好气象防灾减灾工作提供了组织保障。综观海盐县现代气象事业发展历程,近30年来取得了令人瞩目的成绩。气象事业迈上了健康、快速发展大道。随着海盐经济建设的不断发展,社会生活水平的不断提高,加之全球气候变化的新趋势,将不断给气象工作提出新要求、新课题。气象科学探索永无止境,气象事业发展永不停息,气象服务任重而道远。

大事记

战国

秦王政二十五年(前 222) 置海盐县(约辖今海盐、平湖、金山和海宁、松江、奉贤、闵行区的一部分),属会稽郡,治华亭乡(今金山区境东南)。后陷为湖,移治武原乡(今平湖市城关镇东)。

秦

始皇帝三十七年(前 210) 始皇帝南巡,过海盐。

汉

永建二至六年(127—131) 县治又陷为湖,移治齐景乡(今平湖市乍浦镇附近)。

唐

大历十年(775) 七月己未夜,大风海溢,潮水翻塘,民溺死无算。

长庆间(821—824) 县西境开麻泾、简泾等“古泾三百一”,并入官塘(今盐嘉塘)与江南运河相通,以御水旱,利灌溉,通小舟。

五代

吴越武肃王钱镠时期(907—932) 钱镠以富国强兵保境安民为国策,修水利、治圩田,发展农桑,安定社会。先在杭州侯潮门等地筑土塘御潮,后又创建竹笼石塘,海盐海塘亦在此时筑成,后人称“钱氏捍海石塘”。

宋

乾道年间(1165—1173) 海进严重,海岸内削,杭州湾北岸之大小金山、王盘山、海盐县捍海塘 18 条,距县 95 里之望海镇,尽没于海。

元

至正二十年(1360) 九月晦初晓,西南天裂数十丈,裂处蠕蠕动,光焰如猛火,象融金,少时合,时犬吠鸟鸣。

明

嘉靖二十一年(1542) 浙江水利佥事黄光升始编海盐塘字号,创建“五纵五横桩基鱼鳞石塘”,雄伟坚固,被后人誉为“海盐长城”。

嘉靖三十二年(1553) 五六月,地连震,生白毛。九月,桃李盛花。

清

道光二十五年(1845) 六月十二日夜半,嘉兴、海盐、平湖、湖州地震。七月初一,时大风潮数日始退,渔人出捍海塘四五里,见沙涂中显露古聚落遗址,街衢井巷隐隐可数,断砖败瓦,古钱陶器,往往得睹,观者日众。

道光二十六年(1846) 六月十二日夜,嘉兴、湖州等府、县地震,翌日海盐余震。

中华民国

民国7年(1918) 孙中山发表《建国方略》之二《实业计划(物质建设)》,其中计划建设的东方大港“位于乍浦岬与澉浦岬之间,此两点相距约24公里”。

民国10年(1921) 七、八月设立吴兴、长兴、海盐等6个雨量站。

民国19年(1930) 三月二日浙江省水利局在长山设澉浦水文站,测量潮位。

是月 国民政府交通部东方大港筹委会在海盐建立东方大港测候所。后因工程搁浅,测候所于民国22年(1933)停止工作。

民国22年(1933) 浙江省水利局先后在全省择要建立海盐等22处四等测候所。海盐所于民国24年(1935)停办。测候所设在县政府内,工作两年。

民国27年(1938) 十一月二十七日日本侵略军侵占海盐。境内海塘多年失修,民国28年至31年、33年海盐海塘连年溃决,海水内侵50余里。

中华人民共和国

1949年

5月7日 中国人民解放军解放海盐。

1954年

5—8月 梅雨期长77天,为历年之最。雨日54天,雨量883.6毫米,坎城最高水位

达 4.68 米,全县受灾农田 1.04 万公顷。杭嘉湖平原遭受严重洪涝灾害。

1956 年

8 月 1 日 12 号台风在宁波象山登陆。8 月 1—3 日海盐出现暴雨和大风,沿海风力 11 级,最高潮位 6.97 米。镇海塔塔顶被吹落,海塘决口 7 处,海水过塘。受灾农田 4100 公顷,损失粮食 400 万公斤,棉花产量减半。吹倒房屋 1921 间,吹毁草棚 6440 间,死亡 7 人,伤 143 人。

1957 年

6 月 20 日 入梅,7 月 9 日出梅,梅雨量 353.0 毫米,水位高达 4.13 米,受涝面积 2300 多公顷。

1958 年

11 月 21 日 国务院决定撤销海盐县建制,分别并入海宁县和平湖县。

11 月 中共浙江省委批转省气象局党组《关于全党全民办气象的意见》,要求年底前在各县建立气象站。1962 年恢复海盐县建制,建立县气候站。

1961 年

10 月 海盐与海宁分县,海盐筹建县气象服务站。1962 年元旦正式成立海盐县气候站。12 月撤销。

1962 年

9 月 6 日 受 14 号台风侵袭,雨量 190.7 毫米,水位高达 4.65 米。受灾农田 1.01 万公顷,成灾 0.25 万公顷。粮食损失 285.5 万公斤,棉花损失 10 万公斤。

1963 年

9 月 12 日—13 日 受 12 号台风影响,降雨量 341.7 毫米,其中一天特大暴雨 302.2 毫米,水位暴涨至 4.88 米。受涝 1.5 万公顷,倒塌民房 4036 间。

1967 年

8 月 滴水未降,夏秋大旱 118 天,于城水位 1.51 米,农田受灾面积 0.98 万公顷,绝收 0.21 万公顷。浜涸干涸,河道断航。

1971 年

6 月 海盐县气象站筹建,负责人刘长吉。选址在武原镇南门废弃的旧城墙下面(观测场建在旧城墙上)。

11 月 从海盐县农业局调入业务人员 3 人。

1972 年

7 月 1 日 海盐县气象站成立,开展业务服务工作。建制单位:海盐县革委会、海盐县人武部双重领导,以军事部门为主。业务领导是浙江省气象局。县气象站人员 6 人。

8 月 16 日—18 日 受 9 号台风影响,降暴雨并有 11 级大风,大风持续 20 多小时。

海塘冲塌 30 多处,倒塌房屋、仓库 1159 间,畜舍 5210 间。死 1 人,重伤 1 人。

1973 年

10 月 县气象站划归地方领导,建制单位:海盐县革委会。业务领导归浙江省气象局。

1974 年

8 月 19 日—23 日 受 13 号台风影响,降雨 90.8 毫米,9 级大风。澉浦最高潮位 8.05 米。受灾生产队 178 个,成灾 41 个。转移 1400 户,损坏房屋 236 间,死亡 1 人。冲毁主塘 0.2 公里,土石塘 20 条(段),共 21.6 公里。

1976 年

4 月 22 日 下午沈荡等 12 个公社降冰雹,并伴大风。冰雹大的如鸡蛋。早稻秧田损失 50%,春粮受灾 1467 公顷,油菜 867 公顷,蚕桑 667 公顷,倒塌房屋 418 间,倒塌草棚、畜舍 1715 间,伤 8 人,死亡 1 人。

1977 年

1 月 28 日—30 日 暴雪,雪深 16 厘米。31 日最低气温 -10.8°C 。2 月 9 日又降大雪,雪深 9 厘米。

4 月 14 日夜 澉浦公社遭龙卷风和暴雨袭击,倒塌房屋、畜舍 557 间。伤 2 人,死亡 1 人。

是月 24 日 澉浦等 4 个公社 24 个大队遭冰雹、龙卷风和暴雨侵袭,降雹 5 分钟,冰雹大的似鸡蛋。

7 月 16 日 于城等 4 个公社遭受大风、冰雹侵袭,冰雹大的如拳头,小的似煤球。伤 7 人,死 2 人。

8 月 22 日—23 日 受 7 号台风影响,降雨 146.6 毫米,水位达 4.39 米,受灾农田 6200 公顷,成灾 1530 公顷。倒塌房屋、畜舍 823 间。

9 月 10 日—11 日 受 8 号台风在上海崇明登陆影响,有暴雨和大风。农田受灾 0.3 万公顷。损坏房屋 1034 间,损坏草棚、畜舍 2434 间,伤 11 人。

1978 年

2 月 浙江省气象局颁布《关于气象测报人员开展连续百班无错情劳动竞赛和质量考核办法》。自此,开展此项竞赛活动,由县气象站(局)申报,省或市气象局验收并表彰奖励。百班无错情劳动竞赛活动到 2014 年终止。1978—2013 年海盐县站(局)实现百班无错情 47 人次,250 班无错情 6 人次。

11 月 中共海盐县气象站党支部成立,刘长吉任支部书记,共有党员 3 人,为县委直属支部。

1979 年

8 月 24 日—25 日 受 10 号台风影响,降雨 78.7 毫米,澉浦最高潮位 7.35 米。临

潮海塘冲毁 21 处,长 4.16 公里。海潮淹没农田 127 公顷。

1980 年

1 月 1 日 开始执行中央气象局重新颁发的《地面气象观测规范》。

6 月 26 日 百步等 11 个公社遭冰雹、大风袭击,冰雹有鸡蛋大小,大的如拳头。早稻受灾 667 公顷,倒塌民房 200 间,伤 21 人,死亡 3 人。

12 月 县级气象部门体制上收,建制单位:浙江省气象局;业务领导归省气象局;党团领导归中共海盐县委。

是月 职工住宅楼竣工,建于古城路 1 号,六套二层,户均建筑面积在 55 平方米。

1981 年

1 月 孙锡余任县气象站党支部书记,主持工作。

7—9 月 参加 8107 和 8116 两个国内台风业务预试验工作。

1982 年

3 月 程剑兴任气象站副站长,主持工作。

8—9 月 参加国际台风业务试验。次年 8—10 月继续进行。

10 月 建成澈浦黄沙坞(步福根)、石泉(朱乃光、朱美英)、西塘桥(潘剑平)3 个气象哨并投入观测业务,为县农业气候区划提供资料。石泉气象哨在 1985 年 12 月末撤销;黄沙坞、西塘桥气象哨在 1994 年年底停办。

1983 年

2 月 10 日 省气象局下发《关于做好春播气象服务工作的通知》。县气象站多次安排人员去通元等地开展服务和调查工作。

3 月 县委任命林逸鸣为气象站党支部副书记。

6 月 20 日 入梅,7 月 17 日出梅,梅雨量 410.8 毫米,最高水位 4.19 米。受涝面积 2733 公顷,成灾 667 公顷,倒塌房屋和草棚 422 间。

10 月 26 日 省广播电视厅、省气象局印发《关于进一步做好天气预报广播的通知》。省所属气象台站,拟于 1984 年配齐气象传真接收设备。从 1985 年元旦起,广播电台不再安排专业性很强的天气形势广播。1984 年 6 月,县气象站配置气象传真设备。

是月 省气象局在宁波召开重点建设项目服务工作座谈会,站里派员参加。会后开始启动为核电建设气象服务工作。

11 月 13 日 省气象局转发国家气象局关于下发《气象部门执行〈国务院关于国家行政机关工作人员的奖惩暂行规定〉的试行办法》。

1984 年

6 月 13 日 入梅,14 日降大暴雨 104.4 毫米,最高水位 4.49 米。倒塌房屋、畜舍 582 间。水路停运 2 天,沉船 3 只。农田受灾 7160 公顷,成灾 2760 公顷,水产受灾 1400