

海南省

基层气象台站

简史

海南省气象局 编



气象出版社
China Meteorological Press

海南省

基层气象台站

问友

1

海南省基层气象台站简史

海南省气象局 编

内容简介

《海南省基层气象台站简史》是为纪念新中国成立 60 周年而编纂的。该书反映了海南省基层气象台站在各个历史时期、各项气象工作中的先进典型和突出事例,弘扬爱岗敬业、精益求精的职业道德,淡泊名利、艰苦奋斗的创新精神,发展创新、争创一流的时代风范,激励广大气象工作者奋发图强,团结拼搏,开拓进取,为气象事业科学发展、为建设国际旅游岛和社会经济发展再立新功。该书反映了海南省基层气象台站的概况、历史沿革、管理体制、气象业务与服务、法规建设与管理、党建工作和气象文化建设、台站建设等内容,是海南省基层气象台站发展历史的资料工具书,是为海南省气象事业留下的一份精神财富。

图书在版编目(CIP)数据

海南省基层气象台站简史/海南省气象局编. —北京:
气象出版社, 2012. 4

ISBN 978-7-5029-5462-8

I. ①海… II. ①海… III. ①气象台-史料-海南省
②气象站-史料-海南省 IV. ①P411

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 053923 号

Hainansheng Jiceng Qixiangtaizhan Jianshi

海南省基层气象台站简史

海南省气象局 编

出版发行: 气象出版社

地 址: 北京市海淀区中关村南大街 46 号

总 编 室: 010-68407112

网 址: <http://www.cmp.cma.gov.cn>

责任编辑: 黄红丽 白凌燕

封面设计: 燕 彤

印 刷: 北京中新伟业印刷有限公司

开 本: 787 mm×1092 mm 1/16

字 数: 310 千字

版 次: 2012 年 4 月第 1 版

定 价: 45.00 元

邮政编码: 100081

发 行 部: 010-68409198

E-mail: qxcbs@cma.gov.cn

终 审: 赵同进

责任技编: 吴庭芳

印 张: 12.25

彩 插: 6

印 次: 2012 年 4 月第 1 次印刷

《海南省基层气象台站简史》编纂委员会

主 编:吴岩峻

副主编:徐友光 王玉祥 李天富

委 员:(按姓氏笔画为序)

万才能 苏少霞 辛吉武 陈小丽

陈葵阳 罗建平 钟业诚 胡玉蓉

高 峰 符大良 曾圣农

海南省基层气象台站史志编纂工作领导小组

组 长:徐友光(兼)

成 员:辛吉武 陈小丽 罗建平 万才能

总 序

2009 年是新中国成立 60 周年和中国气象局成立 60 周年,中国气象局组织编纂出版了全国气象部门基层气象台站简史,卷帙浩繁,资料丰富,是气象文化建设的重要成果,是一项有意义、有价值的工作,功在当代,利在千秋。

60 年来,气象事业发展成就辉煌,基层气象台站面貌发生翻天覆地的变化。广大气象干部职工继承和弘扬艰苦创业、无私奉献,爱岗敬业、团结协作,严谨求实、崇尚科学,勇于改革、开拓创新的优良传统和作风,以自己的青春和智慧谱写出一曲曲事业发展的壮丽篇章,为中国特色气象事业发展建立了辉煌业绩,值得永载史册。

这次编纂基层气象台站简史,是新中国成立以来气象部门最大规模的史鉴编纂活动,历史跨度长,涉及人物多,资料收集难度大,编纂时间紧。为加强对编纂工作的领导,中国气象局和各省(区、市)气象局均成立了编纂工作领导小组和办公室,制定了编纂大纲,举办了培训班,组织了研讨会。各省(区、市)气象局编纂办公室选调了有较高文字修养、有丰富经历的人员从事编纂工作。编纂人员全面系统地收集基层气象台站各个发展阶段的文字、图片和实物等基础资料,力求真实、客观地反映台站发展的历程和全貌。我谨向中国气象局负责这次编纂工作的孙先健同志及所有参与和支持这项工作的同志们表示衷心感谢。

知往鉴来,修史的目的是用史。基层气象台站史是一座丰富的宝库。每个气象台站的发展史,都留下了一代代气象工作者艰苦奋斗、爱岗敬业的足迹,他们高尚的精神和无私的奉献,将永远给我们以开拓进取的力量。书中记载的天气气候事件及气象灾害事例,是我们认识气象灾害规律、发展气象科学难得的宝贵财富。这套基层气象台站简史的出版,对于弘扬优良传统和作风,挖掘和总结历史经验,促进气象事业科学发展,必将发挥重要的指导和借鉴作用。

中国气象局党组书记、局长

郑国光

2009 年 10 月

前 言

《海南省基层气象台站简史》的出版问世,起着承上启下,继往开来,服务当代,有益后世的作用。同时是传承文明,资政育人,服务社会的有益工作,对海南气象事业发展具有重要的现实意义和深远的历史意义。

新中国成立 60 周年来,特别是海南建省办经济特区 21 年来,海南气象事业发展取得了前所未有的巨大成就。在中国气象局和海南省委、省政府的正确领导下,海南省广大气象工作者奋发图强,团结拼搏,开拓进取,用智慧和汗水谱写了海南气象事业发展的辉煌篇章。

60 年来,海南气象事业从新中国成立之初的百废待兴、百事待办的艰苦创业时期,到气象业务现代化、气象防灾减灾能力和气象服务水平快速发展时期,气象现代化建设实现跨越式发展,气象服务效益显著提高;从 21 世纪初贯彻落实“公共气象、安全气象、资源气象”发展理念,到以科学发展观统揽全局,按照海南省气象局提出的“一流装备、一流技术、一流人才、一流台站、一流管理、一流服务”标准,全力推进具有全国先进水平的海南现代气象业务体系建设。海南省气象工作者成功探索了一条适合海南气象事业科学发展的道路,大力促进了海南气象事业的蓬勃发展。

截至 2008 年底,海南省气象部门已建成地基、空基和天基相结合,探测手段比较齐全,探测设备比较先进,布局基本合理的,由 3 个气象卫星云图接收站、2 部新一代天气雷达、2 部 L 波段探空雷达、343 个各类自动气象站等组成的气象综合观测系统;建成了由高性能计算机、省级千兆速率和市县百兆速率的局域网络等组成的气象信息网络系统;建立了技术装备保障、计量、供应配套的两级气象保障体系;建立了以数值预报为基础,人机交互系统为平台,综合运用多种技术方法的气象预报预测系统;对台风等灾害性天气的预报能力明显增强,中短期常规要素预报、短期气候预测等业务技术水平明显提高,粮食产量预报、风能评估等技术达到全国先进水平;建成了由广播、电视、电话、手机短信、网络、电子显示屏等组成的气象预警信息发布系统,公共气象服务体系涵盖全省各市县,服务能力明显提高,服务效益

愈发显著；建设一支高素质的气象科技人才队伍，其中本科以上人员比例达 47.2%，高级职称比例达 10.4%；不断深化“业务发展依托科研、科研开发推动业务技术进步”的一体化科研管理机制，科技创新能力显著增强；新建 16 个市县气象局业务办公楼，基层气象台站的面貌焕然一新；精神文明建设硕果累累，海南省气象局荣获海南省级部门首个“文明系统”称号，全省 19 个基层台站 100% 进入县级以上文明单位行列，省级文明单位占 60% 和国家级文明单位占 30%。率先在全国省级气象部门实现无纸化办公，科学管理水平不断提高。气象法规、气象科技服务和气象文化建设等方面也都取得了可喜的成就。

《海南省基层气象台站简史》是一部反映海南省基层气象台站发展历史的资料性工具书。本书力求按照客观、真实、准确、全面的要求记述海南省基层气象台站的发展变化概况；本书为海南省气象事业留下了一份丰厚的精神财富，功在当代，利为后人；本书记载资料的时间界限截至 2008 年底。

以《海南省基层气象台站简史》作为小结，继往开来，团结奋进，争创一流，愿海南气象事业更加辉煌。

海南省气象局党组书记、局长



2009 年 12 月



1960年3月，中央气象局副局长饶兴（中）在广东省气象局局长刘铁平（中右）、海南行政区气象局局长刘漠坤（中左）陪同下到海南检查工作



1994年6月18日，全国人大常委会委员长乔石（右三）慰问西沙群岛军民，并慰问了西沙气象台职工



1995年1月18日，海南省政协主席陈玉益（左三）、海南省副省长毛志君（右二）等慰问西沙气象台

领导关怀



1997年5月9日，中国气象局名誉局长邹竞蒙(左一)、海南省领导阮崇武(右三)、蔡长松(右五)、韩至中(右四)等观看海南省综合气象信息系统工程开通演示。邹竞蒙通过9210工程卫星小站与黑龙江省气象局通电话



2001年4月7日，中国气象局局长温克刚（中）视察琼海市气象局



2005年1月30日，中国气象局党组书记、局长秦大河（左三）率领慰问团慰问西沙气象台



2005年1月31日，中国气象局局长秦大河（左三）视察东方市气象局

2006年1月20日，中国气象局副局长王守荣(前右一)视察海南省气象台



2006年9月2日，中国气象局副局长郑国光(左一)视察海南省气象台



2008年2月23日，中国气象局副局长许小峰(左二)到海南省气象局视察工作



2008年8月14日，海南省省委书记卫留成(前左)，省委副书记、省长罗保铭(前中)等领导视察省政府政务服务中心气象审批窗口，听取省气象局局长吴岩峻(前右)汇报防雷工作情况



2007年9月29日，海南省气象台进行台风预报视频会商



2008年12月30日，海南省气象局与三亚市政府共建旅游气象服务中心签字仪式举行

海南省气象部门台站概貌



海南省气象部门台站分布图

海南省气象监测站网分布图



海南省气象监测站网分布图



2008年, 海南省交通气象预报系统建成

2007年, 全省气象台站观测环境视频监控系统建成





2008年，海南省气象局高性能计算机（浮点运算速度：峰值2800亿次每秒）投入业务运行



2006年3月，西沙L波段探空雷达投入业务运行



2007年，海南省各气象台站全部配备流动火箭人工增雨作业车



1992年6月6日，海南省气象局在定安县仙沟镇开展农业气象适用技术推广工作



1983年10月，橡胶林生态环境气候自动站在海南三亚立才农场建成



2007年6月27日，琼州海峡浮标自动气象站投入业务运行



2004年建成的白沙黎族自治县遥测自动气象站



2006年建成的万宁市乌场中尺度乡镇自动气象站



2006年建成的东方市雷电监测站

台站面貌



1997年建成的海南省气象局气象大厦



1978年建成的海南行政区气象局业务楼



2007年10月建成的海口市气象局业务办公楼



1953年建成的海口气象台办公楼



2008年2月建成的三亚市气象局办公楼



2005年建成的儋州市气象局办公楼



2006年10月建成的琼海市气象局办公楼



2005年建成的屯昌县气象局生态大院



2007年建成的澄迈县气象局办公楼



2006年建成的白沙黎族自治县气象局办公楼