

广西
壮族自治区

基层气象台站

简

介

广西壮族自治区气象局 编



气象出版社
China Meteorological Press

广西壮族自治区 基层气象台站简史

广西壮族自治区气象局 编

内容简介

本书全方位、多角度地反映了新中国成立 60 年来广西壮族自治区气象事业的发展变化,真实记录了全区各级(区级、地市级、区县级)气象事业的发展进程、机构历史沿革、气象业务发展、职工队伍建设、法制建设、文化建设、台站基本建设等情况,是一部具有留存价值的台站史料,同时也是一本进行台站史教育的教科书。

图书在版编目(CIP)数据

广西壮族自治区基层气象台站简史/广西壮族自治区气象局
编. —北京:气象出版社,2013. 5

ISBN 978-7-5029-5702-5

I. ①广… II. ①广… III. ①气象台-史料-广西
②气象站-史料-广西 IV. ①P411

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 085368 号

Guangxi Zhuangzu Zizhiqiu Jiceng Qixiang taizhan Jianshi

广西壮族自治区基层气象台站简史

广西壮族自治区气象局 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:白凌燕 黄红丽

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:1110 千字

版 次:2013 年 5 月第 1 版

定 价:145.00 元

邮政编码:100081

发 行 部:010-68409198

E-mail: qxcbs@cma.gov.cn

终 审:章澄昌

责任技编:吴庭芳

印 张:43.5

彩 插:6

印 次:2013 年 5 月第 1 次印刷

《广西壮族自治区基层气象台站简史》编委会

主 任:韦力行

副主任:黄立谦 卢 笙

委 员(按姓氏笔画排序):

韦祖科	卢绍宗	全文杰	农光标
刘 琼	吕小敏	安晓明	何 飞
吴 勤	吴镇疆	张炳汉	杨宝回
苏贵睦	陆耀凡	陈旭初	陈培建
陈博杰	陈德林	林 琳	饶文伟
凌 颖	唐伍斌	徐新华	黄永森
黄吉安	黄庆忠	黄建平	彭福祥
谢章萍	廖桂奇	黎 萍	薛荣康

《广西壮族自治区基层气象台站简史》编写组

主 编:黄立谦(兼)

副主编:卢 笙(兼) 杨年珠

成 员:杨黎明 林飞飞 李永平 赵洁妮
罗 伟 邓碧娜 吴凤莹 韦 宁
彭勇刚 丁惠玲 陈雪莲 刘碧琴
胡建明 赖志明 梁立延

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60年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

弹指一挥间,新中国成立已经 60 周年。新中国成立以来,在中国气象局和广西壮族自治区党委、政府的正确领导下,广西气象部门广大气象工作者奋发图强,努力拼搏,开拓进取,气象事业取得了前所未有的巨大成就。在波澜壮阔的历史进程中,壮乡气象儿女用智慧和汗水谱写了气象事业发展光辉的新篇章。

最使人引为自豪、令人印象最深刻的是在气象现代化建设方面,广西气象人写下了浓重的一笔。经过几十年的努力,目前除了开发应用先进的气象卫星资料外,建成了覆盖全区的新一代天气雷达监测网和自动气象站监测网,与布局基本合理的地面、高空气象观测网一起,形成了探测手段比较现代化、监测功能比较强大的综合气象探测系统,具有里程碑的意义。气象预报预测技术实现了重大转变,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预报预测系统,使气象预报水平得到很大提升。享誉盛名、堪称亚洲第一气象高楼的“广西气象大厦”就坐落广西首府南宁,是当地地标性的建筑之一,她既是气象信息通信传输的枢纽,又是防灾减灾、公众气象服务的指挥中心。

在气象服务方面,服务质量不断提高,服务手段越来越先进,服务范围不断拓展,服务的经济、社会和生态效益显著。随着广西经济社会的快速发展,人民生活质量的提高,对气象服务的需求越来越广、要求越来越高。广西气象人秉承“以人为本”的理念,主动融入社会 and 经济发展,使气象走进千家万户,服务遍及经济社会各行各业,气象服务由量变到质变,实现了质量和效益的跨越。各级气象部门主动服务,及时提供准确气象预报和气象信息,在防灾减灾、趋利避害、保障安全、促进可持续发展中发挥了不可替代的作用,气象服务已成为各级领导决策的重要参谋和助手,成为广大人民群众安排生产和生活的良师益友。如今,广西电视天气预报已成为观众收视率最高的电视节目之一,气象短信、网路、报纸等已成为人们接收气象信息最便捷的方式。人工影响天气已经成为气象部门每年为老百姓办实事的一件大事,地方已经把它作为农业生产抗旱夺丰收的重要手段。

在气象科学技术研究方面,也取得了丰硕的成果。广西区气象部门通过大力实施“科技兴气象”战略,不断完善科技创新核心和科技创新基地、科技人才培养基地,形成颇具活力的科研机制,取得了一批科技成果。仅“十五”以来,广西区气象部门获自治区科技进步奖 11 项,SCI 等收录论文 21 篇,参加国际会议交流论文 10 篇,在国内核心期刊发表论文 245

篇。这些科技成果在业务中得到广泛应用和推广,促进了气象预报预测、气象服务、气象探测等业务水平的提高。

精神文明创建工作成绩显著。2001年广西气象部门率先在广西建成“文明系统”。目前广西区气象部门单位都是文明单位,其中广西气象局、玉林市气象局、贵港市气象局为“全国文明单位”,桂林市气象局、防城港市气象局、贺州市气象局为“全国精神文明建设工作先进单位”。

除此之外,在人才队伍建设、气象法制建设,台站基础设施建设和气象文化建设等方面都取得了可喜的成就……

《广西壮族自治区基层气象台站简史》是一部反映广西基层气象发展的历史过程,是一部大型资料工具书。本书力求按照客观、真实、准确、全面的要求记述广西基层气象台站的发展变化概况。

本书按每个基层气象台站作为一个单元来写,每个台站的内容一般分历史沿革、基本业务与服务、精神文明建设和气象文化建设、科学管理与气象文化建设、台站建设等五个部分。

本书记载资料的时间界限,一般是建站开始至2008年止。

编者

2012年9月



1986年4月2日，国家气象局副局长温克刚（前排右四）到宁明县气象局检查指导工作



1995年2月3日，自治区党委书记赵富林到自治区气象台看望节日坚守岗位的干部职工，勉励全区气象工作者树立防灾抗灾夺丰收思想，加强气象预测预报，为广西经济的发展作出新的贡献

1995年2月15日，自治区政协主席陈辉光，副主席钟家佐、龙川、卢燕南、韦瑞霖、吴克清、马明龙、贺祥麟以及自治区政协各专门委员会的正副主任23人，到自治区气象台考察气象现代化建设情况



领导关怀



2005年8月17—20日，中国气象局副局长刘英金（左二）到广西检查指导工作。图为自治区党委副书记、自治区常务副主席郭声琨（右二）会见刘英金



2006年1月5日，中国气象局局长秦大河到广西检查指导工作。图为秦大河通过视频会议系统向全区气象干部职工发表重要讲话



2006年9月11日，中国气象局局长秦大河在桂林市气象局检查指导工作

2006年9月，中国气象局局长秦大河，由广西区气象局局长韦力行、桂林市副市长粟增林陪同到荔浦县气象局检查指导工作



2007年6月14日，中国气象局局长郑国光（中）到广西检查指导汛期气象服务工作，广西气象局局长韦力行（左）陪同

2008年6月1日广西壮族自治区党委书记郭声琨（左二）、副书记陈际瓦（中）、副主席陈章良（右四）到自治区气象局检查指导气象防灾减灾工作





广西南宁新一代天气雷达



广西自动气象站



广西移动气象台



2004年广西气候状况新闻发布会



广西区气象局汛期天气会商



广西租用的人工增雨飞机



广西气象台工作人员制作电视天气预报



广西气象台总工高安宁接受新闻媒体采访



南宁市气象局火箭人工影响天气作业

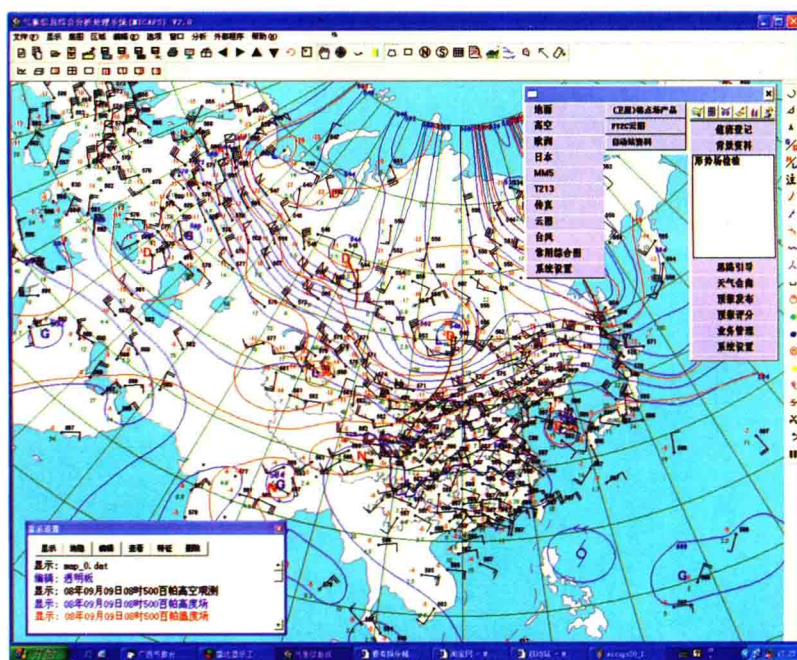
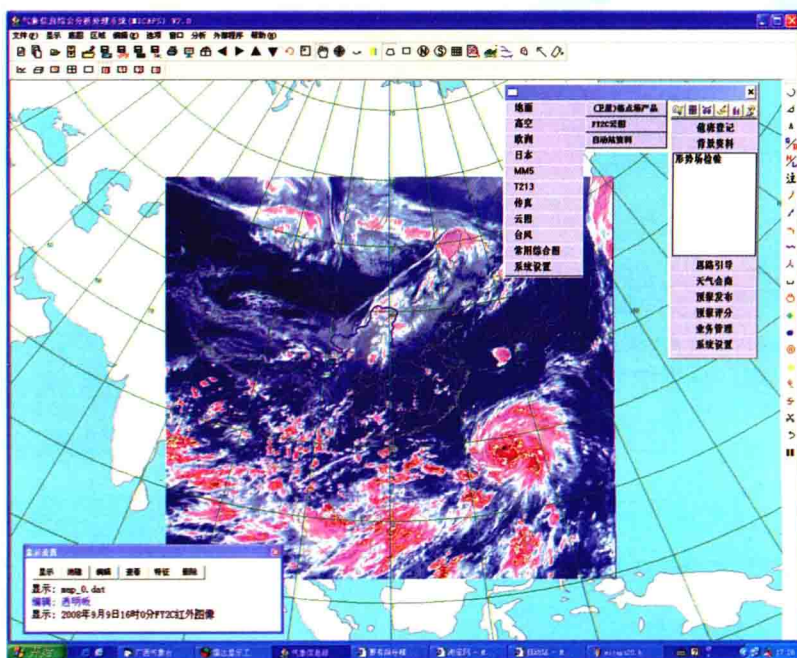
“广西主要城市空气污染预报”课题
成果鉴定会



“广西主要城市酸雨预测方法及防御
对策研究”项目鉴定会

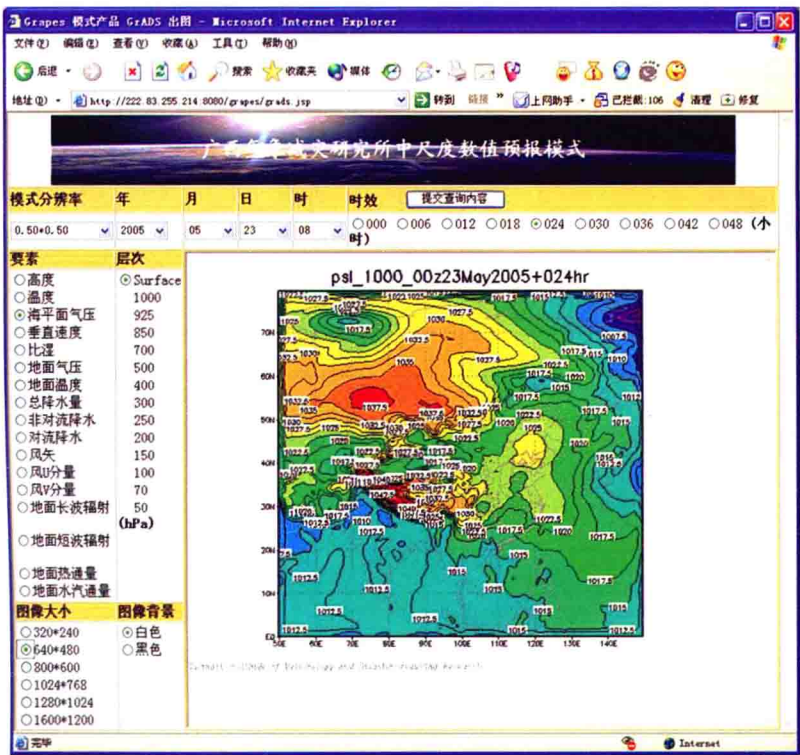
“南宁市酸雨来源、成因机制及控制
对策研究”项目技术鉴定会



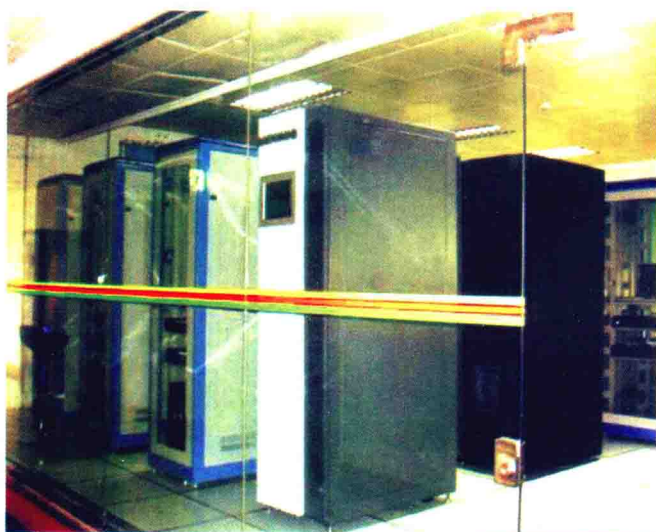




广西气象台天气预警中心



广西气象台中尺度预报模式



广西区气象局计算机系统



广西区气象局视频会议系统



广西气象通信工作平台