

《广东省基层气象台站简史》

图书基本信息

书名：《广东省基层气象台站简史》

13位ISBN编号：9787502949211

10位ISBN编号：7502949216

出版时间：2010-1

出版社：广东省气象局 气象出版社 (2010-01出版)

作者：广东省气象局 编

页数：666

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《广东省基层气象台站简史》

前言

在新中国喜庆60周年华诞之际，在中国气象局的指导下，在广大气象工作者的辛勤努力下，翔实生动、富有南粤特色的《广东省基层气象台站简史》编纂成册了！广东省气象局以基层气象台站简史这一形式，客观、全面、系统记述了广东气象事业的历史进程，记录了为广东气象事业贡献智慧力量的一代又一代气象人的历史功绩，显得特别有意义，可谓功在当代，利及后世。“问渠哪得清如许，唯有源头活水来”。广大基层气象台站是气象综合探测须臾不可离开的载体，对整个气象事业的发展来说，基层气象台站的改革、建设和发展起着重要的基础性、前瞻性作用。翻开《广东省基层气象台站简史》，我省基层气象台站披荆斩棘、开拓创新的历史画面跃然纸上：从简陋的仪器设备到区域自动站、遥测自动站、大气成分观测站，再到多普勒天气雷达、风廓线雷达、海洋气象观测平台和气象卫星地面站等组成的立体化、全天候大气探测系统；从传统、落后的预报模式到现代化的综合临近预报系统；从话筒广播到传真机，到电视天气预报、“12121”气象信息电话、手机短信，再到基于气象信息产品服务终端和各级应急预警系统的全方位、多层次、综合性的气象服务；从过去简陋的预报场所到现在颇具时代特色的现代化新型气象台站的纷纷落成；从一个单一的气象预报单位，到现在社会职能和服务功能得到充分体现的服务型部门等等。可以说，《广东省基层气象台站简史》就是一部认识过去，了解现在，把握未来的广东气象历史教科书。在广东，气象工作没有“淡季”，做好气象防灾减灾在广东更显突出和重要。在中国气象局和广东省委、省政府的正确领导下，我省各级气象部门严密监视天气变化，科学预测天气气候变化趋势，深入分析天气气候变化对我省经济社会的影响和应对措施，及时提供全方位的气象服务，为广东经济发展、社会和谐、人民安康做出了很大贡献。气象工作从来没有像今天这样受到各级党政领导的高度重视，从来没有像今天这样受到社会各界的高度关切，从来没有像今天这样受到广大人民群众的高度关心，从来没有像今天这样受到国际社会的高度关注。

《广东省基层气象台站简史》

内容概要

《广东省基层气象台站简史》以科学求实的精神，较详实地介绍了广东省基层气象台站（含广州、深圳市气象局，19个地级市气象局，75个县（区）气象局，广州气象卫星地面站和广东省气象局农业气象试验站）的发展历程。每个基层台站分别记述了历史沿革、气象业务与服务、法规建设与管理、党建与气象文化建设、台站建设等方面的基本情况。《广东省基层气象台站简史》是一部基层气象台站的创业史、奋斗史、发展史，它向读者展现了一幅波澜壮阔的广东省气象事业发展的历史画卷，较全面地展示了新中国成立60年来广东气象现代化建设取得的巨大成就。《广东省基层气象台站简史》是广大气象工作者了解历史、查寻史料的重要借鉴，也为关心关注气象和气候变化的各行各业人士提供有益的参考。

《广东省基层气象台站简史》

书籍目录

总序序广东省基层气象台站概况综述气象业务建设沿革气象服务与防灾减灾广州气象卫星地面站广东省气象局农业气象试验站广州市气象台站概况广州市气象局白云区气象局花都区气象局番禺区气象局南沙区气象局萝岗区气象局从化市气象局增城市气象局深圳市气象局(台)珠海市气象局(台)斗门区气象局汕头市气象台站概况汕头市气象局澄海区气象局潮阳区气象局南澳县气象局佛山市气象台站概况佛山市气象局南海区气象局顺德区气象局三水区气象局韶关市气象台站概况韶关市气象局曲江区气象局乐昌市气象局南雄市气象局仁化县气象局始兴县气象局翁源县气象局新丰县气象局乳源瑶族自治县气象局河源市气象台站概况河源市气象局和平县气象局龙川县气象局紫金县气象局连平县气象局梅州市气象台站概况梅州市气象局兴宁市气象局梅县气象局平远县气象局蕉岭县气象局大埔县气象局丰顺县气象局五华县气象局惠州市气象台站概况惠州市气象局惠阳区气象局惠东县气象局博罗县气象局龙门县气象局汕尾市气象台站概况汕尾市气象局陆丰市气象局海丰县气象局东莞市气象局中山市气象局江门市气象台站概况江门市气象局新会区气象局台山市气象局开平市气象局鹤山市气象局恩平市气象局上川岛气象站阳江市气象台站概况阳江市气象局阳春市气象局阳西县气象局湛江市气象台站概况湛江市气象局徐闻县气象局雷州市气象局吴川市气象局遂溪县气象局廉江市气象局茂名市气象台站概况茂名市气象局信宜市气象局高州市气象局化州市气象局电白县气象局肇庆市气象台站概况肇庆市气象局怀集县气象局广宁县气象局四会市气象局高要市气象局德庆县气象局封开县气象局清远市气象台站概况清远市气象局佛冈县气象局英德市气象局阳山县气象局连州市气象局连南瑶族自治县气象局连山壮族瑶族自治县气象局潮州市气象台站概况潮州市气象局饶平县气象局揭阳市气象台站概况揭阳市气象局惠来县气象局揭西县气象局普宁市气象局云浮市气象台站概况云浮市气象局罗定市气象局新兴县气象局郁南县气象局附录后记

《广东省基层气象台站简史》

章节摘录

插图：天气预报香港、澳门、广州分别于1883年、1910年、1935年开始天气预报业务，1948年曾在报纸上登载广州天气预报及台风消息，是当时我国最早登载天气预报的四城市之一（其余三个是南京、上海、北平）。20世纪50年代初，广州中心气象台从抄收中央气象台编发的地面与高空天气图分析预报和参考国外分析预报，发展到自绘每日4次东亚地区天气图、2次欧亚高空图等。1955年，开展预报下乡等活动。1958年，各地区气象台发布本预报区域的天气预报警报，编发各县天气预报电报为县站开展补充订正预报进行指导。县气象站天气预报业务始于1958年下半年，初时是收听上级台天气形势和分区要素预报，结合本站经验、资料、天象、物象、访问老农、老渔民，通过“收听加看天”制作本站短期补充预报。1959年，正式担任单站补充预报任务。1962年前后，进行预报改革，地级台增绘小天气图，加密站点，分析天气系统，推广环流分型配套的分片预报方法，指导所辖各县站。1972年后，再次进行预报改革，以灾害性天气为主攻方向，引入数理统计方法，分析天气演变的规律性，将天气学、经验、预报思路结合建立数学模式，寻找天气要素定量预报工具，丰富了基层台站的预报方法。1985年、1986年，连续推广江门市气象台用好传真图，走“预报工作新路子”的经验。1983年到1987年，组织部分台站进行数值预报产品应用和冬季分县预报试验。1987年，省、市台向全部所属台站发布分县预报。1998年，MICAPS气象信息综合分析处理系统及其二次开发在各市台投入业务，开始新的预报作业方式。2000年2月，中尺度数值预报模式投入业务，78小时的预报时效和200多个产品发布到基层台站。2008年，“灾害性天气短时临近预报业务系统建设与改进项目（SWANO.0版本）”投入业务，以GRAPES-TMM为基础，建立起数值预报和灾害性天气综合临近预报系统“雨燕”（GRAPES-SWIFT）相继运行。人工影响天气1958年11月，在广州市郊首次进行飞机人工降雨试验。1960年5-7月，应越南邀请，局长刘铁平率人工降雨试验工作组赴越南，共飞行32次，人工降雨成功率67%。1970-1972年组织新丰江水库流域飞机人工降雨作业60架次。2002年，落实《人工影响天气管理条例》，恢复人工增雨工作。2003年2月成立“广东省人工影响天气办公室”，同年省政府印发《关于加强我省人工增雨减灾工作意见》，火箭人工增雨作业在全省台站普遍展开。2005年采用飞机开展跨区域人工增雨作业。2007年建立基于web（二IS技术的省级人工增雨指挥系统。气象防雷1959年7月上海为主站、广州为副站之一，用雷暴定向仪和天气实况结合分析、判断有无积雨云、阵雨及雷暴存在等远程雷电观测，1974结束。基层台站的防雷业务，始于连州县气象局试办。1989年3月，江门市气象局正式开展防雷检测工作。1991年后，防雷检测业务在全省基层台站铺开。1995年2月成立广东省防雷中心，对全省防雷工作加强指导。全省相继建立100多个气象防雷检测所，全面开展防雷设施安全检测等气象防雷工作。2003年2月成立“广东省防雷减灾办公室”，加强全省气象防雷减灾工作和社会管理职能。

《广东省基层气象台站简史》

后记

《广东省基层气象台站简史》历经5个月，在全省各级气象部门编纂人员集体努力、共同协作下如期完成。广东省气象局党组高度重视台站简史的编纂工作，于5月份成立了以省局领导挂帅的台站史编纂工作领导小组。7月初，省局举办全省气象部门基层台站史编纂工作培训班，为把好台站史编纂的政治关、文字关、体例关起到重要作用。编纂初期，各级气象部门台站史编纂人员全面搜集资料，查看史志，走访相关人员，于8月闷热酷暑中完成初稿。各市、县气象部门还组织离退休同志和有关专家对初稿集中会审，对疑点问题反复推敲，去伪存真，以臻完善。9月初，省气象局组织编纂办公室人员与6位退休老同志集中对全省台站史进行审稿。编写组的陈拥君、彭黎明、谢春萍、谢健标、简榕蓉在坚持日常工作的同时，利用节假日对全省气象台站史进行组稿、修改，承担了大量繁重的编纂工作。李崇柏、袁奕康、柯史钊、张天禄、陈连宝、严嘉汉6位退休老同志，他们为气象事业贡献了自己最宝贵的年华，晚年又发挥余热，以极大的热情和认真负责的态度对全省基层气象台站史初稿逐一审定和修改，他们一丝不苟、精益求精的作风，令人敬佩。作为言广东省气象事业改革发展的见证者，李崇柏同志还执笔撰写了《广东省气象台站概况》，数易其稿，他的激情和奉献感染着编写组的每一个人。退休老同志陈建军为本恬图片的挑选、编辑给予了很大的帮助，在此表示感谢。写史不易，编纂一部浓缩60年广东气象发展历程的简史更属小易。感谢余勇局长、邹建军纪检组长，他们始终关心台站史编纂工作的进展，并对《广东省气象台站概况》亲自修改和审定。感谢省局机关的刘作挺、刘锦套、张立波、余伟泉、吴友侃、易燕明等同志，以及全省各级气象部门有关旧志，他们对台站史稿中的错漏部分提了宝贵的意见。《广东省基层气象台站简史》得到了中国气象局机关党委专职副书记张世英、文明办主任李德善和气象出版社社长刘燕辉的亲自指导，气象出版社四编室主任陶国庆、编辑白凌燕对本书的出版给予了具体的帮助，在此一并致谢。

《广东省基层气象台站简史》

编辑推荐

《广东省基层气象台站简史》是由气象出版社出版的。

《广东省基层气象台站简史》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com