

中山市气象公共服务 白皮书

中山市气象局
2017 年

前言

中山市位于珠江三角洲中南部，西、北江下游，属南亚热带季风气候，其气候特别是气候温暖，热量丰富，光照充足，雨量充沛、雨热同季，气象灾害种类多、影响大。

为了方便公众及时获取气象信息，提高气象信息的应用效率，更好地应用于防灾减灾与日常生活中，特公布《中山市气象公共服务白皮书(2017)》，总结回顾了2016年中山市气象公共服务情况和总结，明确了2017年中山市公共气象服务信息获取渠道、服务产品主要内容，欢迎公众查阅，并提出宝贵意见和建议。

联系电话：0760-88623849

目录

一、2016年中山市气象公共服务总结	5
(一) 2016年天气气候概况	5
(二) 2016年气象公共服务情况总结	5
二、2017年中山市气象公共服务工作计划	7
(一) 创新气象服务产品	7
(二) 完善预警发布机制	7
(三) 提升气象科普宣传能力	8
三、中山市气象公共服务渠道指引	9
(一) 电视	9
(二) 广播电台	10
(三) 气象网站	10
(四) 报纸	11
(五) 手机短信	11
(六) “12121”电话	12
(七) “中山天气”官方微博	13
(八) “中山天气”官方微信	13
(九) 突发气象灾害预警信息发布终端	14
(十) 手机应用客户端	14
(十一) 突发气象灾害预警信息快速公交(BRT)站台发布终端	15

一、2016年中山市气象公共服务总结

（一）2016年天气气候概况

2016年中山市天气气候总的特点是：气温总体偏高，其中夏季气温偏高，冬季基本正常；年降雨量异常偏多破纪录，5个月份降水异常偏多；风速总体正常，盛行北北东风；相对湿度与日照正常。

2016年中山市气象灾害总的特点是：①1月份寒潮影响，我市出现雨夹雪和霰，最低气温1993年以来中山最低。②影响中山热带气旋4个，其中“妮妲”影响期间中山发布台风红色预警信号；③汛期时间长，暴雨日数多、强度大、冬季暴雨频发，1月现罕见大暴雨；④高温日数2005年以来最多；⑤汛期降水偏多，雷暴初日至终日持续时间长，强对流影响较严重；⑥霾日偏少、“回南天”明显。

（二）2016年气象公共服务情况总结

中山市气象局着力保障经济社会发展和人民安康福祉，全面履行了公共气象服务职能。开展了气象预报服务，2016年，中山市气象局密切监视天气变化，充分利用电视、广播、互联网、报纸、手机短信、12121 电话、电子显示屏等11种方式，发布天气预报、预警和实况信息，定期发布中长期天气预报、气候影响评估、农业气象、专业气象等预报预测产品。

为了做好公众气象服务，每逢重大节日或活动，中山市气象局均提前做出气象预报。2016年，针对春节、清明、五

一、端午、中秋、国庆等假期均提前提供了长假期间的天气预报，为市民节日出行和活动策划提供参考依据。其中、春节、五一、国庆假期前还招集我市各家媒体举行了新闻发布会，除了我市电视台、电台、日报、商报等媒体对此作了报导，南方都市报、广州日报等省级媒体也对此作了报导。

针对市民关心的高考、中考期间天气，我们也提前作了预测。高考期间，为了为高考考生和家长提供良好的气象服务，气象台于6月5日提前发出决策气象服务报告，提醒考生、家长和相关部门注意高考期间的天气变化。

2016年共发出预警信号111次，其中台风预警信号9次（白色4次、蓝色2次、黄色1次、橙色1次、红色1次）、暴雨预警信号50次（黄色36次、橙色14次）、雷雨大风预警信号27次（蓝色20次、黄色7）、高温预警信号8次（黄色8次）、灰霾预警信号3次（黄色3次）、大雾预警信号2次（黄色2次）、寒冷预警信号6次（黄色4次、橙色1次、红色1次）、冰雹预警信号1次、森林火险预警信号5次（黄色5次）。这些预警信号的发布，给各有关单位和广大市民的生产生活提供了很好的帮助，收到很好的效果。同时，我们还重视决策气象服务短信的发布，今年共发出决策短信433条，决策服务短信接受人次达2136422。

2016年共发布气象信息快报93份、重大气象信息专报25份、天气报告45份，全方位地覆盖今年的重要天气过程、转折性天气过程，预报准确率较高，做到了提前准确预测，随时跟踪服务，事后及时总结，为市委、市政府的决策和有关部门的防灾抗灾工作提供了准确及时的信息。

二、2017年中山市气象公共服务工作计划

2017年，中山市气象局将保持建设过硬的、经得起检验的气象现代化的定力，坚持科技引领创新驱动，做好气象公共服务以保障人民生命财产的安全，大力推进气象公共服务覆盖面，加强气象预警信息的传播途径，让多媒体和智能应用软件作用于气象预警信息的传播，让更多人受益于气象服务。

（一）创新气象服务产品

开展短时临近精细化网格预报服务，构建无缝隙的精细化网格预报业务体系，推出短时临近精细化网格预报产品，进一步提升天气预报精细化水平。电视天气节目改版让节目更加贴近生活，当台风天气来临时，进行天气外景拍摄让大众更加了解台风的威力，此外还完成了每个月的备播带，以确保天气节目的正常播出。

（二）完善预警发布机制

建立和完善高级别台风、暴雨预警信号全网发送机制，推广应用“停课铃”、“中山天气”APP，同时鼓励公众通过中山气象局官方网站，微信，和微博，获取天气信息。通过媒体渠道和智能应用软件对社会发布天气信息，确保更多的公众能够及时获取最新的天气资讯。

（三）提升气象科普宣传能力

中山市气象局科普基地将组织更多有自己特色，也能满足公众需要的个性化、体验性、趣味性、针对性强的科普活动才能吸引公众参加。在活动过程中注重细节的宣传的问题，充分运用新媒体、自媒体，扩大气象科普的影响力，发挥好国家级气象科普基地的自身优势，将气象科普品牌活动做大做强，进一步激发孩子们的求知欲和创造力，让孩子们从小学习和掌握气象防灾减灾和应对气候变化的科学知识与技能，实现最大限度的发挥气象科普教育基地对青少年素质教育的职能和作用。

三、中山市气象公共服务渠道指引

除传统的短信、报纸和电视等服务渠道外，中山市气象局面向公众的网站、微信、微博、气象科普 APP 等新媒体平台也已全部建立，推进了气象科普信息化和现代化的发展，最大限度地实现了各种传播方式的兼容并包，丰富了科普信息的传播手段，有利于公众根据自己的喜好及使用习惯自由选择接收的方式；而这些新媒体传播方式可以让公众足不出户便能第一时间查询到实时气象资料及预警预报信息，省时省力，方便快捷，更大发挥气象工作在防灾减灾、服务民生、保障经济建设和社会发展中的重要作用。

（一）电视

服务内容：全市天气实况、天气预报、气象灾害预警、空气质量预报、生活气象指数、城市预报、旅游天气、气象科普以及气象灾害防御指南等信息。

获取途径：中山市电视频道主要天气预报节目及播出时间见下表：

节目名称	频道	播出时间
午间天气	中山电视台 公共频道	11: 50
晚间天气（粤语）	中山电视台 公共频道	19: 55
晚间天气（国语）	中山电视台 综合频道	18: 57
旅游天气	中山电视台 综合频道	23: 02

注：节目时间偶有调整，以实际播出时间为准。

（二）广播电台

服务内容：天气预报信息、天气预警信息以及气象热点、专家访谈等内容。

获取途径：新锐96.7频道、快乐88.8频道。新锐96.7频道安排每天五档天气播报，具体时间为7: 30、9: 30、12: 00、18: 00、21: 00。快乐88.8频道安排每天五档天气播报，具体时间为8: 00、10: 30、14: 35、17: 35、21: 35。

（三）气象网站

服务内容：提供7天天气预报、天气实况数据、空气质量预报、气象服务、公开气象政务信息、气象规范性文件、气象政务服务、重大气象工作动态等信息。

获取途径：<http://www.zsqx.com/>。



（四）报纸

服务内容：中山市未来两天天气预报、中山市空气质量预报、生活气象指数等

获取途径：中山日报，中山商报

（五）手机短信

1. 应急预警短信

应急预警短信是发布自然灾害、事故灾难、公共卫生类突发事件预警信息的渠道之一。

服务内容：提供发布机关、发布时间、可能发生的突发事件类别、起始时间、可能影响范围、警示事项等。

获取途径：由各大运营商向中山区域的公众免费发送。

2.日常天气短信

服务内容：未来24小时天气预报、一周天气趋势预报、重要天气预报、生产生活建议等

获取途径：公众根据个人需求主动定制。

编写手机短信“11”发送至“10620121”。

（六）“12121”电话

服务内容：提供天气预报、气象预警、天气实况等天气预报预警信息和气象科普信息。当发生巨灾时，提供巨灾报平安服务。

获取途径：拨打电话“12121”。



（七）“中山天气”官方微博

服务内容：提供中山市气象信息、天气预报、天气预警、重要节假日出行提示、气象科普等信息，开展在线便民服务，实现与公众交流互动。

获取途径：新浪微博，<http://weibo.com/u/2384152914>；
腾讯微博，<http://t.qq.com/hbqxfwrx>）。

（八）“中山天气”官方微信

服务内容：提供用户所在地点精细化天气实况、预报预警信息，卫星云图、雷达图像、台风路径等图像信息，图文

并茂的气象热点新闻和生活贴士美文以及政务公开信息等。

获取途径：微信用户可通过微信账号搜索“中山天气”，或者通过二维码获取。



（九）突发气象灾害预警信息发布终端

服务内容：当地气象实况、天气预报、气象灾害预警与防御指引等。

获取途径：通过当地气象部门自建或共建的显示屏查询。

（十）手机应用客户端

1. 停课铃

《广东省气象灾害防御条例》明确规定气象部门发布的台风黄色、橙色、红色预警信号和暴雨红色预警信号为停课信号。“停课铃”手机应用能主动摄像头用户所在地区的停课预警信息至用户手机。

服务内容：停课预警信号、停课通知、逐小时预报、空气质量指数、天气黄历、潮汐数据等。

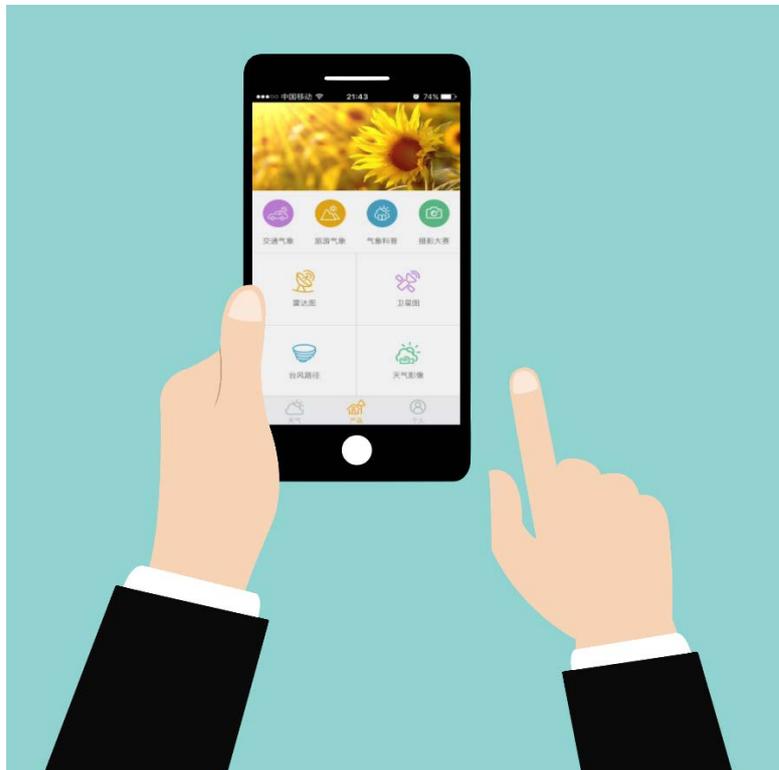
获取途径：在各大电子应用市场搜索“停课铃”下载。

2.中山天气

完成省内先进的“中山天气”智慧APP开发并于2016年11月正式上线发布。该手机客户端嵌入国内先进的分钟雨量预报系统和灾情视频直通系统。

服务内容：分镇区精细化预报、实况交通天气查询、旅游天气查询、台风路径查询、卫星图、雷达图、气象科普和专业用户应用等。

获取途径：通过各应用商店搜索“中山天气”。



(十一) 突发气象灾害预警信息快速公交(BRT)站台发布终端

服务内容：当地气象实况、天气预报、气象灾害预警与

防御指引等。

获取途径：中山市快速公交(BRT)沿线电子显示屏。

