

<<嘉兴市气象灾害防御规划技术研究>>

图书基本信息

书名：<<嘉兴市气象灾害防御规划技术研究>>

13位ISBN编号：9787502949631

10位ISBN编号：7502949631

出版时间：2010-4

出版时间：谢国庆 气象出版社 (2010-04出版)

作者：谢国庆 编

页数：83

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：<http://www.tushu007.com>

<<嘉兴市气象灾害防御规划技术研究>>

前言

嘉兴地处亚热带东亚季风气候区，浙江省气象灾害较为严重的地区之一，气象灾害具有种类多、发生频率高、分布地域广、时空分布不均、强度大、损失大等特点，每年台风、暴雨、干旱、大风、雷电、冰雹、冰冻、浓雾与霾、雪灾、低温冷害、高温热浪等气象灾害以及洪涝、农林病虫害、空气污染等次生灾害都有发生。

据研究，嘉兴的气象灾害损失占有所有自然灾害总损失的80%以上，经济损失占当年GDP的1%~3%。自上世纪90年代初以来，随着全球气候变暖，导致极端天气气候事件增多、水资源短缺、土地荒漠化、粮食产量波动、流行病传播等现象频繁发生，对嘉兴市人民群众生命财产安全，经济建设，粮食、水资源、生态环境和公共卫生安全等影响严重。

嘉兴市农业生产和粮食安全、水资源保护和利用、生态建设与生态安全、海岸带保护和沿海经济安全等将面临一系列严峻而复杂的挑战。

气象灾害已经成为影响经济发展和社会安定的重要因素。

加强气象灾害防御是事关全市公共安全的重要组成部分，是各级人民政府履行社会管理和公共服务职能的重要体现，是重要的基础性公益事业，事关人民生命财产安全和经济社会可持续发展。

以《国家气象灾害防御规划》为指导，科学编制《嘉兴市气象灾害防御规划》（以下简称《规划》），对进一步加强全市气象灾害的科学预测和预防，指导市县各级人民政府实施本行政区域气象灾害防御，加快市、县（市、区）、乡镇（街道）三级气象防灾减灾体系建设，强化防灾减灾能力和应对气候变化能力，最大限度地减少气象灾害造成的损失，都具有重要的现实意义。

<<嘉兴市气象灾害防御规划技术研究>>

内容概要

《嘉兴市气象灾害防御规划技术研究》介绍了：嘉兴市气象灾害防御规划的内容，分析了历史上二发生在嘉兴的各种气象灾害，找出了影响嘉兴的各类气象灾害的时空分布特征，提出了不同气象灾害的设防指标，并结合嘉兴地形、地势、地貌特征和全市经济社会发展情况，开展了气象灾害的风险区划，为科学防御气象灾害提供了实证分析和科学依据。

《嘉兴市气象灾害防御规划技术研究》内容翔实，资料可靠，实用性较强，可供各地编制气象灾害防御规划参考。

书籍目录

序前言第1章 现状和形势1.1 自然环境1.2 经济社会发展概况1.3 气象灾害防御现状和形势第2章 指导思想、基本原则和总体目标2.1 指导思想2.2 基本原则2.3 总体目标和任务第3章 气象灾害时空分布特征3.1 台风时空分布3.2 暴雨时空分布3.3 雷电时空分布3.4 雾的时空分布3.5 大风时空分布3.6 雪灾时空分布3.7 高温时空分布3.8 干旱时空分布3.9 低温冷害时空分布3.10 冰雹时空分布3.11 灰霾时空分布第4章 灾害设防气象指标4.1 灾害设防指标计算方法4.2 灾害设防气象指标第5章 气象灾害风险区划5.1 气象灾害风险基本概念及其内涵5.2 风险区划的原则和方法5.3 气象灾害风险区划第6章 气象灾害对敏感行业影响与防御措施6.1 气象灾害与农业6.2 气象灾害与交通运输6.3 气象灾害与电力能源6.4 气象灾害与城市建设6.5 气象灾害与保险业6.6 气象灾害与旅游业6.7 气象灾害与人体健康第7章 气象灾害防御管理7.1 组织体系7.2 气象灾害防御制度7.3 气象灾害应急预案7.4 气象灾害调查评估制度7.5 气象灾害防御教育与培训第8章 气象灾害防御基础设施建设8.1 气象监测预警系统建设8.2 信息处理与发布平台建设8.3 涝台灾害防御工程8.4 雷电灾害防御工程8.5 人工影响天气工程8.6 灾害避难所工程第9章 规划实施的保障机制9.1 加强组织领导9.2 纳入发展规划9.3 强化法规建设9.4 健全投入机制9.5 依托科技创新9.6 促进合作联动9.7 提高防灾意识9.8 防御规划实施

章节摘录

插图：趋势对各相关行业的影响，提出气象防灾减灾对策，最大限度地减轻各种气象灾害对我市经济社会发展的影响，确保人民生命财产安全。

加强气象灾害综合监测预警网络建设，开发气象灾害政府应急防御平台。

初步建成气象灾害重点防治区非工程措施与工程措施相结合的综合气象防灾减灾体系，加快农村防灾减灾体系建设，加强农业气象灾害监测预警和气象信息接收设施建设，建立和完善农村气象综合监测网，建设农村防雷示范工程推广项目，完善交通防灾减灾等措施。

2.3.2 远期规划目标（2025年）按照嘉兴市社会、经济发展总体规划、任务和要求，加快气象防灾减灾工程和非工程体系的建设，建成气象多灾种预报预警系统，加大气象灾害易发区域的工程治理力度，建成一批对经济社会具有基础性、全局性、关键性作用的气象灾害防御工程。

实施重点水利工程，确保中心城市、经济开发区按100年一遇防洪标准建设，提升主要中心城镇和重点农业园区防洪建设能力，按50年一遇的标准完善配套，使各类防汛防旱、城市防洪、交通防灾等工程性建设基本适应我市全面建设小康社会发展的要求，推动嘉兴气象防灾减灾事业的全面发展。

到2025年，气象灾害造成的经济损失占生产总值（GDP）的比例减少50%，气象灾害造成的人员死亡减少20%。

2.3.3 主要任务全面完成我市灾害风险评估和综合区划工作。

全面完成全市气象灾害调查与风险区划工作，查清我市气象灾害的分布和发生规律、形成原因，编制全市分灾种气象灾害风险图，划分台风、暴雨、干旱、冰雪冻害、雷电灾害等气象灾害重点防御区。

完善气象灾害监测预警平台建设。

按照气象防灾减灾的要求，形成统一业务、统一服务、统一管理的气象灾害预警平台。

建成综合观测、数据处理、信息共享、预测预报为一体的气象业务系统，不断提高气象灾害精细化预警能力。

气象灾害监测预警受众面达90%以上。

推进气象灾害防御应急体系建设。

以建立气象灾害防御体系为目标，逐步形成防御重大气象灾害的分级响应、属地管理的纵向组织指挥体系和信息共享、分工协作的横向部门协作体系。

完善《气象灾害应急预案》、《冰雪灾害专项应急预案》、《雷电灾害专项应急预案》等专项预案。

进一步细化各部门和乡镇分灾种专项气象灾害应急预案，组织开展经常性的预案演练。

编辑推荐

《嘉兴市气象灾害防御规划技术研究》是由气象出版社出版的。

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:<http://www.tushu007.com>