|  |
| --- |
| [2025-2031年中国气象服务市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/18/QiXiangFuWuHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国气象服务市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/18/QiXiangFuWuHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 157A718　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10800 元　　纸介＋电子版：11000 元 |
| 优惠价： | 电子版：9600 元　　纸介＋电子版：9900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_QiTa/18/QiXiangFuWuHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　气象服务行业随着天气预报模型的精确度提升和大数据分析技术的应用，正处于一个快速发展的阶段。现代气象服务不仅提供基本的天气预报，还涵盖了农业、航空、海洋、能源等多个领域的专业气象信息，帮助企业和个人做出更明智的决策。同时，实时监测系统和预警服务的完善，使得气象服务在灾害预防和应急响应中发挥着越来越重要的作用。
　　未来，气象服务将更加注重实时性和个性化。一方面，通过物联网技术的集成，气象服务将能够提供更加精确的地理位置天气信息，实现“超本地化”预报。另一方面，基于用户位置、活动和偏好，气象服务将提供定制化的天气建议，如户外活动的最佳时机、旅行目的地的天气预测等。此外，随着气候变化对全球环境的影响加剧，气象服务将更多地参与到气候研究和环境保护中，为减缓和适应气候变化提供数据支持。
　　《[2025-2031年中国气象服务市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/18/QiXiangFuWuHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》系统分析了气象服务行业的市场规模、需求动态及价格趋势，并深入探讨了气象服务产业链结构的变化与发展。报告详细解读了气象服务行业现状，科学预测了未来市场前景与发展趋势，同时对气象服务细分市场的竞争格局进行了全面评估，重点关注领先企业的竞争实力、市场集中度及品牌影响力。结合气象服务技术现状与未来方向，报告揭示了气象服务行业机遇与潜在风险，为投资者、研究机构及政府决策层提供了制定战略的重要依据。

第一章 中国气象服务产业发展背景
　　1.1 气象服务产业概述
　　　　1.1.1 气象经济的概念
　　　　1.1.2 气象服务的分类
　　　　1.1.3 气象服务产业定义
　　1.2 气象服务产业特征分析
　　　　1.2.1 气象服务的二重性
　　　　1.2.2 气象服务产品特性
　　　　1.2.3 气象服务产业特征
　　　　1.2.4 气象服务产业定位
　　1.3 气象服务产业效益分析
　　　　1.3.1 气象服务经济效益
　　　　1.3.2 气象服务社会效益
　　　　1.3.3 气象服务生态效益
　　1.4 气象服务产业发展环境
　　　　1.4.1 政策环境分析
　　　　1.4.2 经济环境分析
　　　　1.4.3 自然环境分析
　　　　1.4.4 技术环境分析

第二章 国际气象服务产业发展分析与启示
　　2.1 国际气象服务产业发展模式
　　　　2.1.1 国家垄断经营模式分析
　　　　2.1.2 私人竞争经营模式分析
　　　　2.1.3 公私混合经营模式分析
　　2.2 美国气象服务产业发展分析
　　　　2.2.1 美国气象服务产业发展现状
　　　　2.2.2 美国气象服务产业竞争优势分析
　　　　2.2.3 美国气象服务产业化经营模式借鉴
　　2.3 日本气象服务产业发展分析
　　　　2.3.1 日本气象服务产业发展现状
　　　　2.3.2 日本气象服务产业发展规划
　　　　2.3.3 日本气象服务产业竞争优势分析
　　　　2.3.4 日本气象服务产业化经营模式借鉴
　　2.4 英国气象服务产业发展分析
　　　　2.4.1 英国气象服务产业发展现状
　　　　2.4.2 英国气象服务产业竞争优势分析
　　　　2.4.3 英国气象服务产业化经营模式借鉴
　　2.5 德国气象服务产业发展分析
　　　　2.5.1 德国气象服务产业发展现状
　　　　2.5.2 德国气象服务产业竞争优势分析
　　　　2.5.3 德国气象服务产业化经营模式借鉴
　　2.6 国际领先商业化气象服务企业分析
　　　　2.6.1 美国国际天气服务公司
　　　　2.6.2 阿姆斯风险管理决策公司
　　　　2.6.3 夏顿电子公司
　　　　2.6.4 澳大利亚气象局
　　　　2.6.5 新西兰气象服务有限公司
　　　　2.6.6 日本气象信息公司
　　　　2.6.7 日本气象协会
　　2.7 国外气象服务产业发展趋势与启示
　　　　2.7.1 气象服务产业发展趋势
　　　　2.7.2 气象服务产业发展启示

第三章 中国气象服务产业发展现状与潜力
　　3.1 中国气象服务产业现状分析
　　　　3.1.1 气象服务商业化情况分析
　　　　3.1.2 气象服务产业发展规模
　　　　3.1.3 气象服务产业发展特点
　　　　3.1.4 与国外气象服务的比较
　　3.2 中国气象服务组织结构分析
　　　　3.2.1 气象服务市场结构现状
　　　　3.2.2 气象服务组织结构特征
　　　　3.2.3 气象服务组织结构主要问题
　　3.3 中国气象服务产业供需分析
　　　　3.3.1 中国气象服务产品类型分析
　　　　（1）私人产品
　　　　（2）俱乐部产品
　　　　（3）公共资源
　　　　（4）纯公共产品
　　　　（5）收费型生产气象信息产品
　　　　3.3.2 气象服务基础设施建设
　　　　（1）气象卫星发展情况
　　　　（2）气象雷达发展情况
　　　　（3）地面接收处理系统情况
　　　　（4）气象数据收集处理情况
　　　　3.3.3 中国气象服务需求规模
　　　　3.3.4 气象服务消费者需求分析
　　　　（1）消费意愿分析
　　　　（2）气象服务满意度分析
　　　　（3）气象常识理解分析
　　3.4 中国气象服务产业发展潜力分析
　　　　3.4.1 气象服务产业影响因素
　　　　3.4.2 气象服务产业市场空间
　　　　3.4.3 气象服务产业发展趋势

第四章 中国气象服务体系建设与运营情况
　　4.1 公众气象服务体系建设与运营
　　　　4.1.1 公众气象服务需求分析
　　　　4.1.2 公众气象服务发展现状
　　　　4.1.3 公众气象服务产品内容
　　　　4.1.4 公众气象服务主要形式
　　　　4.1.5 公众气象服务的满意度
　　　　4.1.6 公众气象防灾减灾知识需求
　　　　4.1.7 公众气象服务品牌知晓率
　　　　4.1.8 公众气象服务经济效益
　　　　4.1.9 公众气象服务发展趋势
　　4.2 决策气象服务体系建设与运营
　　　　4.2.1 决策气象服务基本内涵
　　　　4.2.2 决策气象服务发展历程
　　　　4.2.3 各级政府决策气象服务
　　　　4.2.4 气象灾害影响评估技术
　　　　4.2.5 重大决策气象服务案例
　　　　（1）台风灾害防御气象服务案例
　　　　（2）洪涝灾害气象服务案例
　　　　（3）南方雨雪冰冻灾害气象服务案例
　　　　（4）北京奥运会专题决策服务案例
　　　　（5）汶川大地震应急决策服务
　　　　（6）江苏太湖蓝藻气象决策服务
　　4.3 科技气象服务体系建设与运营
　　　　4.3.1 科技气象服务基本内涵
　　　　4.3.2 科技气象服务发展背景
　　　　4.3.3 科技气象服务发展现状
　　　　4.3.4 科技气象服务收入规模
　　　　4.3.5 科技气象服务发展趋势
　　4.4 专业气象服务体系建设与运营
　　　　4.4.1 专业气象服务基本内涵
　　　　4.4.2 专业气象服务发展历程
　　　　4.4.3 专业气象服务收入规模
　　　　4.4.4 专业气象服务需求分析
　　　　4.4.5 专业气象服务主要问题
　　　　4.4.6 专业气象服务发展趋势

第五章 中国气象科技服务项目市场分析
　　5.1 公共性服务项目市场分析
　　　　5.1.1 气象影视服务市场分析
　　　　（1）气象影视服务发展现状
　　　　（2）气象影视服务与新媒体
　　　　（3）气象影视经济效益分析
　　　　（4）气象影视业务问题分析
　　　　（5）气象影视服务发展方向
　　　　（6）气象影视服务发展策略
　　　　5.1.2 气象短信服务发展分析
　　　　（1）气象短信服务发展现状
　　　　（2）气象短信服务主要特征
　　　　（3）气象短信服务运营模式
　　　　（4）气象短信服务价值链分析
　　　　（5）气象短信服务收入分析
　　　　（6）气象短信服务机遇分析
　　　　（7）气象短信服务发展方向
　　　　5.1.3 气象信息电话服务发展分析
　　　　（1）气象信息电话服务需求分析
　　　　（2）气象信息电话服务运营模式
　　　　（3）气象信息电话服务发展现状
　　　　（4）气象信息电话服务收入规模
　　　　（5）气象信息电话服务发展趋势
　　　　5.1.4 无线终端气象信息服务发展分析
　　　　（1）无线终端气象信息服务发展现状
　　　　（2）无线终端气象信息服务运营模式
　　　　（3）无线终端气象信息服务发展趋势
　　5.2 专业技术服务性项目市场分析
　　　　5.2.1 专业气象服务需求分析
　　　　（1）农业气象服务需求
　　　　（2）航空航天气象服务需求
　　　　（3）交通气象服务需求
　　　　（4）海洋气象服务需求
　　　　（5）建筑业气象服务需求
　　　　（6）旅游业气象服务需求
　　　　（7）水利水电气象服务需求
　　　　（8）能源行业气象服务需求
　　　　（9）仓储业气象服务需求
　　　　（10）环境保护气象服务需求
　　　　5.2.2 防雷检测服务发展分析
　　　　（1）防雷检测服务需求分析
　　　　（2）防雷检测服务发展现状
　　　　（3）防雷检测服务收费标准
　　　　（4）防雷检测服务收入规模
　　　　（5）防雷检测服务主要问题
　　　　（6）防雷检测服务发展趋势
　　　　5.2.3 网络气象服务发展分析
　　　　（1）网络气象服务需求分析
　　　　（2）网络气象服务发展现状
　　　　（3）网络气象服务发展趋势
　　5.3 综合服务性项目市场分析
　　　　5.3.1 防雷工程服务发展分析
　　　　（1）雷电防护技术发展分析
　　　　（2）防雷工程市场发展现状
　　　　（3）防雷工程市场收入规模
　　　　（4）防雷服务市场竞争格局
　　　　（5）防雷工程市场发展趋势
　　　　（6）防雷工程市场发展前景
　　　　5.3.2 施放气球服务发展分析
　　　　（1）中国对施放气球的管理
　　　　（2）施放气球服务发展现状
　　　　（3）施放气球服务存在问题
　　　　（4）施放气球服务对策和建议

第六章 中国重点地区气象服务产业发展现状与投资机会分析
　　6.1 中国气象服务产业区域格局
　　　　6.1.1 气象科技服务地区分布
　　　　6.1.2 6.1.2 专业气象服务地区分布
　　　　6.1.3 气象广告服务地区分布
　　　　6.1.4 气象信息电话服务地区分布
　　　　6.1.5 气象短息服务地区分布
　　　　6.1.6 防雷技术服务地区分布
　　　　6.1.7 防雷工程服务地区分布
　　6.2 北京市气象服务产业发展分析
　　　　6.2.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.2.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.2.3 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业专项气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）211声讯电话
　　　　（4）121语音信箱服务
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.2.4 气象服务产业发展趋势
　　6.3 上海市气象服务产业发展分析
　　　　6.3.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.3.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.3.3 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.3.4 气象服务产业发展趋势
　　6.4 江苏省气象服务产业发展分析
　　　　6.4.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.4.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.4.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.4.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.4.5 气象服务产业发展趋势
　　6.5 广东省气象服务产业发展分析
　　　　6.5.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.5.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.5.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.5.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.5.5 气象服务消费者调查分析
　　　　6.5.6 气象服务产业发展趋势
　　6.6 浙江省气象服务产业发展分析
　　　　6.6.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.6.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.6.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.6.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.6.5 气象服务产业发展趋势
　　6.7 山东省气象服务产业发展分析
　　　　6.7.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.7.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.7.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.7.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.7.5 气象服务产业发展趋势
　　6.8 四川省气象服务产业发展分析
　　　　6.8.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.8.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.8.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.8.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.8.5 气象服务产业发展趋势
　　6.9 安徽省气象服务产业发展分析
　　　　6.9.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.9.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.9.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.9.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.9.5 气象服务产业发展趋势
　　6.10 江西省气象服务产业发展分析
　　　　6.10.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.10.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.10.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.10.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.10.5 气象服务产业发展趋势
　　6.11 湖南省气象服务产业发展分析
　　　　6.11.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.11.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.11.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.11.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.11.5 气象服务产业发展趋势
　　6.12 湖北省气象服务产业发展分析
　　　　6.12.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.12.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.12.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.12.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.12.5 气象服务产业发展趋势
　　6.13 河北省气象服务产业发展分析
　　　　6.13.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.13.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.13.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.13.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.13.5 气象服务产业发展趋势
　　6.14 福建省气象服务产业发展分析
　　　　6.14.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.14.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.14.3 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.14.4 气象服务产业发展趋势
　　6.15 广西省气象服务产业发展分析
　　　　6.15.1 气象服务能力与需求分析
　　　　6.15.2 气象服务产业扶持政策
　　　　6.15.3 公益气象服务发展现状
　　　　6.15.4 气象科技服务发展现状
　　　　（1）专业气象服务发展规模
　　　　（2）气象广告服务发展规模
　　　　（3）气象信息电话发展规模
　　　　（4）气象短信服务发展规模
　　　　（5）防雷技术服务发展规模
　　　　（6）防雷工程服务发展规模
　　　　6.15.5 气象服务产业发展趋势

第七章 中国气象服务机构运营情况分析
　　7.1 国内气象局运营情况分析
　　　　7.1.1 中国气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构气象服务介绍
　　　　（3）机构气象服务实力
　　　　（4）机构运营情况分析
　　　　（5）机构运营优劣势分析
　　　　（6）机构最新发展动向
　　　　7.1.2 北京市气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.3 上海市气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.4 浙江省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.5 广东省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构组织架构分析
　　　　（3）机构直属单位分析
　　　　（4）机构气象服务介绍
　　　　（5）机构气象服务实力
　　　　（6）机构运营情况分析
　　　　（7）机构运营优劣势分析
　　　　（8）机构最新发展动向
　　　　7.1.6 江苏省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.7 福建省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构运营优劣势分析
　　　　（5）机构最新发展动向
　　　　7.1.8 河北省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.9 湖北省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.10 湖南省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.11 辽宁省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.12 吉林省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.13 安徽省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.14 海南省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.15 山西省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.16 四川省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.17 重庆市气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.18 云南省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.19 陕西省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　　　7.1.20 江西省气象局
　　　　（1）机构基本情况
　　　　（2）机构直属单位分析
　　　　（3）机构气象服务介绍
　　　　（4）机构气象服务实力
　　　　（5）机构运营情况分析
　　　　（6）机构运营优劣势分析
　　　　（7）机构最新发展动向
　　7.2 国内气象服务企业运营情况分析
　　　　7.2.1 华风气象传媒集团有限责任公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司运营模式分析
　　　　（4）公司运营情况分析
　　　　（5）公司经营优劣势
　　　　（6）公司最新发展动向
　　　　7.2.2 北京维艾思气象信息科技有限公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司运营情况分析
　　　　（4）公司服务领域
　　　　（5）公司主要合作伙伴
　　　　（6）公司业务成功案例
　　　　（7）公司经营优劣势
　　　　（8）公司最新发展动向
　　　　7.2.3 北京万云科技开发有限公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司主营业务
　　　　（3）公司产品与服务
　　　　（4）公司运营情况分析
　　　　（5）公司经营优劣势
　　　　（6）公司最新发展动向
　　　　7.2.4 中国华云气象科技集团公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司业务资质分析
　　　　（4）公司运营情况分析
　　　　（5）公司经营优劣势
　　　　（6）公司并购重组分析
　　　　（7）公司最新发展动向
　　　　7.2.5 富景天策（北京）气象科技有限公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司研发能力分析
　　　　（4）公司运营情况分析
　　　　（5）公司业务成功案例
　　　　（6）公司经营优劣势
　　　　（7）公司最新发展动向
　　　　7.2.6 深圳市气象服务有限公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司研发能力分析
　　　　（4）公司运营情况分析
　　　　（5）公司业务成功案例
　　　　（6）公司经营优劣势
　　　　7.2.7 北京华新天力能源气象科技中心
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司研发能力分析
　　　　（4）公司运营情况分析
　　　　（5）公司合作伙伴分析
　　　　（6）公司经营优劣势
　　　　7.2.8 石家庄广天气象科技服务有限公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司运营情况分析
　　　　（4）公司业务成功案例
　　　　（5）公司经营优劣势
　　　　7.2.9 西安思拓新气象科技有限公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司专业技术分析
　　　　（4）公司运营情况分析
　　　　（5）公司业务主要业绩
　　　　（6）公司经营优劣势
　　　　7.2.10 广东天文防雷工程有限公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）公司业务范围
　　　　（4）公司业务资质
　　　　（5）公司工程业绩分析
　　　　（6）公司经营优劣势
　　　　7.2.11 广西防雷工程有限责任公司
　　　　（1）公司基本情况
　　　　（2）公司产品与服务
　　　　（3）工业工程业绩分析
　　　　（4）公司运营情况分析
　　　　（5）公司经营优劣势

第八章 [⋅中⋅智⋅林⋅]中国气象服务商业化分析与投资策略
　　8.1 中国气象服务商业化需求分析
　　　　8.1.1 气象服务市场的国际化
　　　　8.1.2 社会生产和人民生活需要
　　　　8.1.3 国内气象事业发展的需要
　　8.2 中国气象服务商业化现状分析
　　　　8.2.1 中国气象服务商业化水平
　　　　8.2.2 中国气象服务商业化案例
　　　　8.2.3 中国气象服务商业化探索
　　　　（1）经纪人探路商业气象服务
　　　　（2）气象机构逐步企业化改制
　　　　（3）商业气象服务公司的设立
　　8.3 中国气象服务商业化前景展望
　　　　8.3.1 中国气象服务商业化前景
　　　　（1）气象服务商业化是未来趋势
　　　　（2）当前气象服务商业化的机遇
　　　　（3）当前气象服务商业化的挑战
　　　　8.3.2 中国气象服务商业化路径
　　8.4 中国培育气象服务商业化的措施
　　　　8.4.1 气象服务商业化的关键要素
　　　　8.4.2 培育商业气象服务的措施
　　　　8.4.3 商业气象服务结构模式设计
　　8.5 中国商业气象服务企业营销体系与策略
　　　　8.5.1 商业气象服务营销组织模式
　　　　8.5.2 商业气象服务产品策略
　　　　8.5.3 商业气象服务价格策略
　　　　8.5.4 商业气象服务营销渠道策略
　　　　8.5.5 商业气象服务促销策略
　　　　8.5.6 商业气象服务的过程管理

图表目录
　　图表 1：中国原有气象管理体制结构图
　　图表 2：《国家卫星导航产业中长期发展规划》解读表
　　图表 3：《气象发展规划（2011-2015年）》解读表
　　图表 4：《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》解读表
　　图表 5：2025-2031年中国国内生产总值趋势图（单位：万亿元，%）
　　图表 6：气象服务国家垄断经营模式特点（一）
　　图表 7：气象服务国家垄断经营模式特点（二）
　　图表 8：美国气象服务运作方式分析表
　　图表 9：英国气象局年度收入统计（单位：万英镑）
　　图表 10：美国国际天气服务公司经营优劣势分析
　　图表 11：美国天气频道公司经营优劣势分析
　　图表 12：美国全球天气动力公司产品与服务列表
　　图表 13：美国全球天气动力公司经营优劣势分析
　　图表 14：阿姆斯风险管理决策公司经营优劣势分析
　　图表 15：夏顿电子公司经营优劣势分析
　　图表 16：澳大利亚气象局经营优劣势分析
　　图表 17：新西兰气象服务有限公司经营优劣势分析
　　图表 18：日本气象信息公司经营优劣势分析
　　图表 19：日本气象协会经营优劣势分析
　　图表 20：中外气象经济对比图（单位：亿美元）
　　图表 21：气象服务产业发展特点列表
　　图表 22：中外气象服务对比列表
　　图表 23：气象服务产品的分类
　　图表 24：2025-2031年中国计划发射气象卫星列表（单位：颗）
　　图表 25：气象服务消费意愿分析图（单位：%）
　　图表 26：气象服务满意度图（单位：%）
　　图表 27：气象常识理解图（单位：%）
　　图表 28：甘肃省气象影视效益与资产比例变化趋势
　　图表 29：甘肃各地气象影视业务效益比例分布
　　图表 30：经济发达地区与欠发达地区气象影视广告市场要素比较（单位：万人，元&#8226;月）
　　图表 31：气象影视优势列表
　　图表 32：气象短信服务产业链图
　　图表 33：近10年全国气象短信服务收入分布图
　　图表 34：全国气象短信服务收入变化曲线（单位：千万元）
　　图表 35：气象信息电话服务需求分析
　　图表 36：近10年来全国气象信息电话收入变化趋势分布图
　　图表 37：全国不同区域历年气象信息电话收入（单位：千万元）
　　图表 38：农业气象服务需求内容列表
　　图表 39：2025-2031年中国民用运输飞机起降架次趋势图（单位：万架次，%）
　　图表 40：2025-2031年中国沿海港口外贸货物吞吐量趋势图（单位：亿吨，%）
　　图表 41：2025-2031年中国国内旅游人数增长情况（单位：亿人次，%）
　　图表 42：能源气象服务现存问题分析表
　　图表 43：对仓储行业主要生产环节产生影响的气象条件
　　图表 44：全国近10年防雷技术服务收入分布图
　　图表 45：全国不同区域历年防雷技术服务收入（单位：千万元）
　　图表 46：公众在网络上关注的气象服务信息（单位：%）
　　图表 47：全国近10年防雷工程收入分布图
　　图表 48：全国历年防雷工程收入变化曲线（单位：千万元）
　　图表 49：中国近十年气象科技服务地区分布
　　图表 50：中国近十年专业气象服务地区分布
　　图表 51：中国近十年气象广告服务地区分布
　　图表 52：中国近十年气象信息电话服务地区分布
　　图表 53：中国近十年气象短息服务地区分布
　　图表 54：中国近十年防雷技术服务地区分布
　　图表 55：中国近十年防雷工程服务地区分布
　　图表 56：《北京市“十五五”时期气象事业发展规划》解读表
　　图表 57：《上海市气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 58：《江苏省“十五五”气象事业发展规划》解读表
　　图表 59：《广东气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 60：《浙江省气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 61：浙江省经济社会发展重大规划对气象发展的要求图
　　图表 62：浙江省海洋经济发展气象保障工程局部示意图
　　图表 63：浙江省气象台基础能力建设工程局部示意图
　　图表 64：应对气候变化与气象科技创新能力建设工程局部示意图
　　图表 65：雷电灾害防御能力建设工程局部示意图
　　图表 66：《山东省气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 67：《安徽省气象事业“十五五”发展规划》解读表
　　图表 68：《加快推进安徽气象现代化的实施方案》解读表
　　图表 69：《安徽省气象灾害防御规划（2015-2020年）》解读表
　　图表 70：安徽省各电视频道《天气预报》栏目播出及价格表（单位：秒，元）
　　图表 71：安徽省取得防雷工程专业设计、施工资质单位目录
　　图表 72：江西省气象事业发展“十五五”规划解读表
　　图表 73：《江西省气象灾害防御条例》解读表
　　图表 74：江西省各电视频道《天气预报》栏目播出表
　　图表 75：江西省气象短信业务介绍
　　图表 76：江西省气象短信业务使用方法
　　图表 77：江西省取得防雷工程专业设计、施工资质单位目录
　　图表 78：《湖南省气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 79：湖南省防雷企业部分客户名单
　　图表 80：《湖北省气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 81：《河北省气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 82：《福建省气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 83：福建省防雷技术服务收费情况（单位：元，%，‰）
　　图表 84：《广西壮族自治区气象事业发展“十五五”规划》解读表
　　图表 85：广西省各电视频道《天气预报》播出表
　　图表 86：中国气象局运营优劣势分析
　　图表 87：北京市气象局运营优劣势分析
　　图表 88：上海市气象局运营优劣势分析
　　图表 89：浙江省气象局运营优劣势分析
　　图表 90：广东省气象局天气预报服务项目情况介绍
　　图表 91：广东省气象局长期天气预报和气候监测服务列表
　　图表 92：广东省气象局气象资料服务列表
　　图表 93：广东省气象局环境影响评价范围列表
　　图表 94：广东省气象局运营优劣势分析
　　图表 95：江苏省气象局运营优劣势分析
　　图表 96：福建省气象局直属单位
　　图表 97：福建省气象局主要气象服务项目列表
　　图表 98：福建省气象局运营优劣势分析
　　图表 99：河北省气象局气象服务列表
　　图表 100：河北省气象局运营优劣势分析
　　图表 101：湖北省气象局运营优劣势分析
　　图表 102：湖南省气象局运营优劣势分析
　　图表 103：辽宁省气象局运营优劣势分析
　　图表 104：吉林省气象局运营优劣势分析
　　图表 105：安徽省气象局运营优劣势分析
　　图表 106：海南省气象局运营优劣势分析
　　图表 107：山西省气象局运营优劣势分析
　　图表 108：四川省气象局运营优劣势分析
　　图表 109：重庆市气象局运营优劣势分析
　　图表 110：云南省气象局运营优劣势分析
　　图表 111：陕西省气象局运营优劣势分析
　　图表 112：江西省气象局运营优劣势分析
　　图表 113：华风气象传媒集团有限责任公司基本信息表
　　图表 114：华风气象传媒集团有限责任公司产品与服务表
　　图表 115：华风气象传媒集团有限责任公司广告业务部分合作伙伴
　　图表 116：华风气象传媒集团有限责任公司经营优劣势分析
　　图表 117：北京维艾思气象信息科技有限公司基本信息表
　　图表 118：北京维艾思气象信息科技有限公司交通行业合作伙伴
　　图表 119：北京维艾思气象信息科技有限公司零售行业合作伙伴
　　图表 120：北京维艾思气象信息科技有限公司能源行业合作伙伴
略……

了解《[2025-2031年中国气象服务市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_QiTa/18/QiXiangFuWuHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：157A718，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/18/QiXiangFuWuHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：中央气象预报、气象服务电话是多少、济南市气象服务中心、气象服务工作总结、气象报告上海气象局手机怎么查、气象服务需求、天气通和墨迹天气哪个好、气象服务经济包含两层意义,一是、中国国家气象局官网

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！