

2021年中国气象服务产业分析报告- 产业规模现状与未来动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国气象服务产业分析报告-产业规模现状与未来动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xixinfuwu/526115526115.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

“十三五”时期气象服务发展成效

根据《上海市气象服务保障“十四五”规划》显示，“十三五”时期上海市城市气象综合观测能力增强，气象观测站点间隔达到5公里。10天晴雨预报准确率达到80%，24小时暴雨预报准确率基本达到世界先进水平，24小时海上大风预报准确率达到85%，影响预报风险预警覆盖率达到60%。所有预警发布渠道10分钟内完成发布，91%的居民认为灾害性天气预警信息获取方便。

根据观研报告网发布的《2021年中国气象服务产业分析报告-产业规模现状与未来动向研究》显示，空气质量预报时效延伸至72小时，推出“上海预警发布”微信公众号和“上海知天气”APP，上海气象博物馆入选“全国十大气象科普基地”。成功保障ARJ21地面侧风试验、C919首飞和中航工业飞机自然结冰试验，试验效率刷新国内纪录。

气象社会化管理水平进一步提升。制订气象领域国家标准1部，行业标准11部，标准应用率达到90%。

上海市气象服务保障“十四五”规划主要内容

观研报告网发布的资料显示，“十四五”时期，上海市以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，落实习近平总书记对气象工作的重要指示精神，加快科技创新，努力做到监测精密、预报精准、服务精细，发挥气象防灾减灾第一道防线作用。深化供给侧改革，对标国际最高标准最好水平，在服务上海经济社会发展中增加气象业务技术的深度，在服务国家战略中助力气象强国建设的广度，在参与国际气象合作中提升气象科技创新的高度。

根据《上海市气象服务保障“十四五”规划》显示，到2025年底，在全国率先建立智慧气象保障城市精细化管理新模式，打造上海超大城市智慧气象服务新示范。可利用的高性能计算资源达到6P，气象标准应用率达到95%，气象科普知识普及率达到80%。10天晴雨预报准确率评分达到85分，灾害性天气预警准确率评分达到88分，台风预报能力进一步增强。

上海市气象服务保障“十四五”规划目标

——城市综合观测能力大幅提升。在城市重点区域建成“泛在感知”气象皮肤，立体观测能力进一步增强，实况分析产品水平分辨率达到1公里，观测数据质量不断提升。

——天气预报精准度明显提高。10天晴雨预报准确率评分达到85分，灾害性天气预警准确率评分达到88分，台风预报能力进一步增强。

——智慧气象服务效益更加凸显。智慧气象服务城市网格覆盖率达到100%，中心城区的气象预警精细到各区，气象灾害风险预警覆盖到重点单位，智慧气象服务覆盖到基层社区，气象预警信息发布渠道全覆盖，利用气象服务的能力和效益明显提升。

——气象科技创新能力不断攀升。面向地球系统发展天气气候一体化模式，台风关键物理过程研究及精细预报预警技术保持国际先进，数值预报模式研发、台风机理研究等气象关键技

术创新能力接近发达国家水平。

——气象综合实力显著增强。可利用的高性能计算资源达到6P，气象标准应用率达到95%，气象科普知识普及率达到80%。资料来源：上海市人民政府办公厅网站，观研天下整理上海市气象服务保障“十四五”规划主要任务

主要任务

相关措施

（一）服务韧性城市建设

- 1.完善气象灾害监测预报预警体系，发挥综合防灾减灾“消息树”作用。
- 2.完善气象灾害预警发布与应急联动体系，发挥突发事件预警发布的综合枢纽作用。
- 3.完善气象灾害风险防范服务体系，发挥对“一网统管”的支撑作用。

（二）赋能经济行业发展

- 1.加强综合交通气象服务。
- 2.加强大型活动气象服务。
- 3.加强工程建设气象服务。
- 4.创新气象金融服务产品。

（三）提供精细化气象服务产品

- 1.强化公共气象服务普惠。
- 2.加强特色健康气象服务。
- 3.加强旅游气象服务。

（四）服务气候友好型生态

- 1.加强乡村振兴气象服务。
- 2.加强城市环境气象服务。
- 3.加强生态城市建设气象服务。

（五）服务长三角区域一体化发展

- 1.服务长三角生态绿色一体化发展示范区建设。
- 2.推进长三角气象一体化重点建设。
- 3.完善气象服务一体化保障机制。资料来源：上海市人民政府办公厅网站，观研天下整理上海市气象服务保障“十四五”规划重大项目

国际智慧城市气象观测示范区

国际智慧城市气象观测示范区

优化完善全市自动气象站观测网、城市冠层观测网、闪电定位网等，在重点区域建立“泛在感知”气象皮肤，加强视频等社会化观测数据信息采集应用，提高观测实况产品精密度。建立长江口、杭州湾大雾大风观测网，做到重点区域大雾大风监测全覆盖。完善精细化气象雷达和垂直廓线观测网，搭建阵列天气雷达网，强化机载垂直气象观测。建立“一站多点”的上海超大城市综合气象观测基地，包括宝山超级站和东滩湿地站、世博城市站、台风野外观测科学试验站等。搭建卫星遥感观测支撑系统，大力发展风云、高分等卫星资料的定量应用技

术，支撑数值预报模式同化应用。建设上海市气象数字档案馆。

长三角气象智能网格预报系统

发展长三角区域智能网格预报业务，搭建长三角智能预报平台。建设和完善东黄海区域及长江口区灾害性天气智能预报系统、台风影响预报业务系统、强对流等灾害性天气短临监测预警系统、长三角延伸期和概率预报系统、长三角生态及健康气象预报预测分析系统，构建一体化预报产品。

超大城市次公里级数值气象预报系统

建立面向超大城市的次公里尺度数值气象预报业务系统，发展新一代数值模式同化平台，完善适合高分辨率的模式物理过程技术方案，开展百米级分辨率的城市大涡数值模拟试验。建立区域环境与健康一体化专业模式系统，升级城市污染泄露应急系统，形成覆盖长三角的大气成分、温室气体、花粉等生物气溶胶的网格化预报产品。建立月、季节尺度区域气候模式预测系统，形成10到40天重要天气过程、月—季节—年际尺度模式要素趋势、极端事件趋势预测产品。完善台风和海洋气象模式，推进天气、气候与专业模式一体化融合。加强高性能计算资源建设。

长三角区域一体化气象保障（上海）工程

建设长三角环境及健康气象服务系统、港航气象服务系统和航空气象综合保障系统。搭建上海大都市圈城市精细化管理智慧气象服务平台，构建城市气象“灾害风险图”和“城市运行模拟器”，建设覆盖重要领域和重点区域的数字化转型智能应用场景，建立气象灾害全息模拟场景。建设长三角生态绿色一体化发展示范区气象服务保障系统。

亚太台风研究中心

参照新型研发机构组织模式，面向世界科技前沿，吸纳全球台风海洋领域高端科研人才，推动上海成为世界级台风科学研究高地。建设国际台风联合研发平台，牵头开展国际台风大科学计划，大力发展精细化台风数值模式预报技术，重点提升全球疑难台风预报能力。建立台风预报预测关键技术转化应用平台，探索建立以台风为核心的多学科交叉平台，开展防台减灾策略及效益评估分析。搭建多平台一体化台风海洋气象观测体系，联合建立西北太平洋及全球台风大数据国际云平台，开展人工智能、数据挖掘技术在观测资料质量控制、模式参数化调整方面的应用，提升资料应用水平。建立国际台风技术培训和学术交流平台，积极开展防台减灾技术输出和成果转化。资料来源：上海市人民政府办公厅网站，观研天下整理（WW）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国气象服务产业分析报告-产业规模现状与未来动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到

微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一部分 气象服务产业环境透视

第一章 气象服务行业发展综述

第一节 气象服务产业概述

一、气象经济的概念

二、气象服务产业定义

三、气象服务产业分类

第二节 气象服务产业特征分析

一、气象服务的二重性

二、气象服务产品特性

三、气象服务产业特征

四、气象服务产业定位

第三节 气象服务产业效益分析

一、气象服务经济效益

二、气象服务社会效益

三、气象服务生态效益

第四节 最近3-5年中国气象服务行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

- 四、进入壁垒/退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 气象服务行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 气象服务行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
 - 1、《中华人民共和国气象法》
 - 2、《气象设施和气象探测环境保护条例》
 - 3、行业主要政策动向
- 三、气象服务行业标准
 - 1、《气象干旱等级》
 - 2、大风预警信号等级划分
 - 3、沙尘暴等级划分
- 四、行业相关发展规划
 - 1、气象服务行业国家发展规划
 - 2、气象服务行业地方发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济形势分析
 - 1、国际宏观经济形势分析
 - 2、国内宏观经济形势分析
 - 3、产业宏观经济环境分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析
 - 1、经济复苏对行业的影响
 - 2、货币政策对行业的影响
 - 3、区域规划对行业的影响

第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、气象服务产业社会环境
 - 1、人口环境分析
 - 2、教育环境分析
 - 3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、气象服务产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、气象服务技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、我国气象服务行业新技术研究

二、气象服务技术发展水平

1、我国气象服务行业技术水平所处阶段

2、与国外气象服务行业的技术差距

三、2020年气象服务技术发展分析

1、滑坡及泥石流预测技术发展分析

2、水温技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国外气象服务产业发展模式与启示

第一节 国外气象服务产业发展分析

一、气象服务产业发展历程

二、气象服务产业发展模式

1、国家垄断经营模式分析

2、私人竞争经营模式分析

3、公私混合经营模式分析

三、气象服务产业发展特点

第二节 主要国家气象服务产业发展分析

一、美国气象服务产业发展分析

1、气象服务产业运作方式

2、气象服务产业发展现状

3、气象服务产业主要企业

二、日本气象服务产业发展分析

1、气象服务产业运作方式

2、气象服务产业发展现状

3、气象服务产业主要企业

三、新西兰气象服务产业发展分析

1、气象服务产业运作方式

2、气象服务产业发展现状

四、英国气象服务产业发展分析

1、气象服务产业运作方式

2、气象服务产业发展现状

3、气象服务产业主要企业

五、德国气象服务产业发展分析

1、气象服务产业运作方式

2、气象服务产业发展现状

3、气象服务产业主要企业

第三节 国外气象服务产业发展趋势与启示

第二部分 气象服务行业深度分析

第四章 中国气象服务产业发展现状与潜力

第一节 中国气象服务产业现状分析

一、气象服务产业发展历程

二、气象服务产业发展规模

三、气象服务产业发展特点

四、与国外气象服务的比较

第二节 中国气象服务供需情况分析

一、气象服务供给情况分析

1、气象服务供给主体

2、气象服务产品类别

3、气象服务供给特征

二、气象服务需求情况分析

1、气象服务需求多样化

2、气象服务需求精细化

3、气象服务需求不平衡

三、气象服务主要供需矛盾

第三节 中国气象服务产品类型分析

一、免费性气象信息服务

1、社会公益类信息产品

2、政府需求类信息产品

二、收费型气象信息服务

1、生活气象信息产品

2、生产气象信息产品

第四节 中国气象服务组织结构分析

一、气象服务组织结构现状

- 1、国家气象服务机构
- 2、行业气象服务机构
- 3、国外气象服务公司

二、气象服务组织结构特征

- 1、组织上既高度分散又高度集中
- 2、服务上多种功能兼备
- 3、运行上多种机制并用
- 4、业务上逐级指导，互相协作

三、气象服务组织结构主要问题

第五节 中国气象服务产业发展潜分析

一、气象服务产业主要问题

二、气象服务产业发展趋势

三、气象服务产业发展潜力

- 1、气象服务产业影响因素
- 2、气象服务产业市场空间

第三部分 气象服务市场现状分析调研

第五章 中国公益气象服务发展现状与趋势

第一节 公益气象服务发展综述

- 一、公益气象服务基本内涵
- 二、公益气象服务资金来源
- 三、公益气象服务需求分析
- 四、公益气象服务发展现状
- 五、公益气象服务发展方向

第二节 决策气象服务发展分析

- 一、决策气象服务基本内涵
- 二、决策气象服务发展历程
- 三、气象灾害影响评估技术
- 四、重大决策气象服务案例
 - 1、台风灾害防御气象服务
 - 2、洪涝灾害气象服务案例
 - 3、南方雨雪冰冻灾害气象服务
 - 4、北京奥运会专题决策服务

5、汶川大地震应急决策服务

6、上海市世博会专题决策服务

五、决策气象服务发展趋势

六、做好决策气象服务的措施

第三节 公众气象服务发展分析

一、公众气象服务需求分析

二、公众气象服务发展现状

三、公众气象服务产品内容

四、公众气象服务主要形式

五、公众气象服务的满意度

六、公众气象服务发展趋势

第六章 中国气象科技服务发展现状与趋势

第一节 气象科技服务发展综述

一、气象科技服务基本概念

二、气象科技服务的新背景

三、气象科技服务的新需求

四、气象科技服务发展现状

五、气象科技服务收入规模

六、气象科技服务发展特点

第二节 公共性服务项目发展分析

一、气象影视服务市场调研

1、气象影视服务发展历程

2、气象影视服务发展现状

3、气象影视新媒体渠道延伸

4、气象影视业务问题分析

5、气象影视服务发展方向

6、气象影视服务投资策略

二、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、气象短信服务收入规模

6、气象短信服务机遇分析

7、气象短信服务主要问题

8、气象短信服务发展方向

三、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、气象信息电话服务投资策略

四、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概述

2、无线终端气象信息服务发展现状

3、无线终端气象信息服务运营模式

第三节 专业技术服务性项目发展分析

一、专业气象服务发展分析

1、专业气象服务基本内涵

2、专业气象服务发展历程

3、专业气象服务收入规模

4、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

(11) 服装业气象服务需求

(12) 饮料业气象服务需求

(13) 空调业气象服务需求

(14) 卫教行业气象服务需求

5、专业气象服务主要问题

6、专业气象服务投资策略

二、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

三、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

第四节 综合服务性项目发展分析

一、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
 - (1) 防雷工程资质管理
 - (2) 防雷工程企业规模
 - (3) 防雷工程市场格局

- 5、防雷工程市场发展趋势
- 6、防雷工程市场前景预测

二、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

第五节 气象科技服务发展趋势与对策

第四部分 气象服务行业竞争格局

第七章 中国重点地区气象服务产业发展分析

第一节 中国气象服务产业区域格局

- 一、气象科技服务地区分布
- 二、专业气象服务地区分布
- 三、气象广告服务地区分布
- 四、气象信息电话服务地区分布

五、气象短息服务地区分布

六、防雷技术服务地区分布

七、防雷工程服务地区分布

第二节 北京市气象服务产业发展分析

一、气象服务能力与需求

二、气象服务产业扶持政策

三、公益气象服务发展现状

四、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

五、气象服务产业发展趋势

第三节 上海市气象服务产业发展分析

一、气象服务能力与需求

二、气象服务产业扶持政策

三、公益气象服务发展现状

四、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

五、气象服务产业发展趋势

第四节 江苏省气象服务产业发展分析

一、气象服务能力与需求

二、气象服务产业扶持政策

三、公益气象服务发展现状

四、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

五、气象服务产业发展趋势

第五节 广东省气象服务产业发展分析

一、气象服务能力与需求

二、气象服务产业扶持政策

三、公益气象服务发展现状

四、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

五、气象服务产业发展趋势

第六节 浙江省气象服务产业发展分析

一、气象服务能力与需求

二、气象服务产业扶持政策

三、公益气象服务发展现状

四、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

五、气象服务产业发展趋势

第八章 中国气象服务行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 华风气象传媒集团有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 北京万云科技开发有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 中国华云气象科技集团公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第四节 富景天策（北京）气象科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第五节 北京华新天力能源气象科技中心

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第六节 西安思拓新气象科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第七节 北京市气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第八节 天津市气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第九节 上海市气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第十节 重庆市气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第十一节 广东省气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第十二节 福建省气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第十三节 浙江省气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第十四节 江苏省气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第十五节 湖南省气象局

- 一、气象单位发展简况分析
- 二、气象单位产品服务分析
- 三、气象单位发展现状分析
- 四、气象单位竞争优势分析

第五部分 气象服务行业趋势预测展望

第九章 2021-2026年气象服务行业前景及趋势预测

第一节 2021-2026年气象服务市场前景预测

- 一、2021-2026年气象服务市场发展潜力
- 二、2021-2026年气象服务市场前景预测展望
- 三、2021-2026年气象服务细分行业趋势预测分析

第二节 2021-2026年气象服务市场发展趋势预测

- 一、2021-2026年气象服务行业发展趋势
- 二、2021-2026年气象服务市场规模预测
- 三、2021-2026年气象服务行业应用趋势预测
- 四、2021-2026年细分市场发展趋势预测

第三节 影响企业经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十章 2021-2026年气象服务行业投资价值评估分析

第一节 气象服务行业投资特性分析

- 一、气象服务行业进入壁垒分析
- 二、气象服务行业盈利因素分析
- 三、气象服务行业盈利模式分析

第二节 2021-2026年气象服务行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第三节 2021-2026年气象服务行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

第十一章 中国气象服务商业化趋势与策略

第一节 中国气象服务商业化需求

一、气象服务市场的国际化

二、社会生产和人民生活需要

三、国内气象事业发展的需要

第二节 中国气象服务商业化现状

一、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

二、中国气象服务商业化案例

三、中国气象服务商业化水平

第三节 中国气象服务商业化展望

一、中国气象服务商业化展望

1、气象服务商业化是投资前景调研

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

二、中国气象服务商业化路径

第四节 中国培育气象服务商业化的措施

一、气象服务商业化的关键要素

1、气象服务质量的提高

2、以客户和市场的需求为导向

3、商业气象服务组织创新

二、培育商业气象服务的措施

1、组织专题政策研究

2、大力发展商业性气象服务实体

3、加强商业气象服务科技方法研究

4、大力组织相应的转岗培训

5、逐步地有序开放气象信息服务市场

三、商业气象服务结构模式设计

第五节 中国商业气象服务企业营销体系与策略

一、商业/公益气象组织的关系

二、商业气象服务营销组织模式

三、商业气象服务产品策略

1、商业气象服务产品特点

2、商业气象服务产品策略

四、商业气象服务价格策略

- 1、商业气象服务价格影响因素
- 2、商业气象服务价格策略
- 五、商业气象服务营销渠道策略
 - 1、影响营销渠道选择的因素
 - 2、商业气象服务营销渠道管理
- 六、商业气象服务促销策略
 - 1、制定促销策略应考虑的因素
 - 2、商业气象服务促销工具
- 七、提高商业气象服务人员素质
- 八、商业气象服务的过程管理

第十二章 气象服务行业投资趋势分析

第一节 气象服务行业投资趋势分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、竞争战略规划

第二节 对我国气象服务品牌的战略思考

- 一、气象服务品牌的重要性
- 二、气象服务实施品牌战略的意义
- 三、气象服务企业品牌的现状分析
- 四、我国气象服务企业的品牌战略
- 五、气象服务品牌战略管理的策略

第三节 气象服务经营策略分析

- 一、气象服务市场细分策略
- 二、气象服务市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、气象服务新产品差异化战略

第四节 气象服务行业投资前景建议研究

- 一、2020年气象服务行业投资前景建议
- 二、2021-2026年气象服务行业投资前景建议
- 三、2021-2026年细分行业投资前景建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xixinfuwu/52611526115.html>