

中国气象探测系统行业市场调研及竞争格局与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

气象探测系统是自动从陆基、海基、空基气象探测网获取各种气象探测资料的设备体系。它使探测、运算、传送等工作实时自动化，探测项目的完善性和先进程度因需要和各国技术条件不同而异。气象探测系统包括全球卫星气象探测系统、中尺度气象探测系统、大气边界层气象探测系统、雷达气象探测系统和地基气象探测系统等。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个气象探测系统行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据气象探测系统行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国气象探测系统行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国气象探测系统行业将面临的机遇与挑战，对气象探测系统行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是气象探测系统企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 气象探测系统行业概述

第一节 气象探测系统行业概念界定

一、气象探测系统定义

二、气象探测系统结构

(1)观测平台

(2)观测仪器

(3)资料处理

三、气象探测系统分类

第二节 气象探测系统行业上游运行情况分析

一、气象探测系统产业链简介

二、中国电子信息制造业分析

(1)电子信息制造业营业收入增长情况

(2)电子器件制造业营业收入增长情况

(3)电子元件及电子专用材料营业收入增长情况

(4)电子信息制造业发展前景分析

三、中国导航芯片市场运行情况

(1)导航芯片市场发展现状

(2)导航芯片市场规模分析

(3)导航芯片市场驱动因素

(4)导航芯片市场发展展望

第二章 中国气象探测系统行业市场发展环境

第一节 气象探测系统行业政策环境分析

一、行业管理体制

二、行业发展规划

三、行业相关政策

第二节 气象探测系统行业经济环境分析

一、国内生产总值分析

二、工业发展情况分析

三、固定资产投资情况

四、中国经济形势展望

第三节 气象探测系统行业技术环境分析

一、中国气象雷达发展的技术环境分析

(1)专利数量

(2)专利申请人分析

(3)专利发明人分析

二、中国自动气象站发展的技术环境分析

(1)专利数量

(2)专利申请人分析

(3)专利发明人分析

三、中国气象卫星接收设备发展的技术环境分析

(1)专利数量

(2)专利申请人分析

(3)专利发明人分析

四、中国微波辐射计发展的技术环境分析

(1)专利数量

(2)专利申请人分析

(3)专利发明人分析

五、中国地波雷达发展的技术环境分析

- (1)专利数量
- (2)专利申请人分析
- (3)专利发明人分析

六、中国雷电监测发展的技术环境分析

- (1)专利数量
- (2)专利申请人分析
- (3)专利发明人分析

七、中国气象飞机发展的技术环境分析

- (1)气象飞机概述
- (2)amdar系统
- (3)气象无人机
- (4)中国的飞机观测业务体制

第三章 全球气象探测系统行业发展现状分析

第一节 全球气象探测系统行业发展情况

一、全球气象探测系统行业发展历程分析

二、全球气象探测系统行业发展现状

- (1)世界天气监测网
- (2)地面观测
- (3)高空观测
- (4)雷达观测
- (5)海上观测站

(6)飞机观测

(7)卫星观测

三、全球气象探测系统行业市场发展趋势

(1)气象观测有人工观测向自动化观测遥感发展

(2)气象探测手段拓展

(3)全球基本观测系统

第二节 跨国公司在华投资布局分析

一、芬兰维萨拉公司(vaisala)

(1)企业发展简况

(2)企业气象探测系统产品结构分析

(3)企业销售渠道分析

(4)在华发展分析

二、德国莱比信公司(labsun)

(1)企业发展简况

(2)企业气象探测系统产品结构分析

(3)在华投资分析

三、美国r.m.young公司

(1)公司简介

(2)产品结构

(3)应用领域

(4)在华发展

第四章 中国气象探测系统行业发展现状与竞争格局分析

第一节 中国气象探测系统行业发展现状

一、中国气象探测系统行业发展概况

二、中国气象探测系统行业发展特点

三、中国气象探测系统行业市场规模分析

(1)中国地面观测系统建设情况

(2)中国气象卫星发射情况

(3)中国气象探测系统市场规模分析

四、中国气象探测系统行业发展存在问题

第二节 中国气象探测系统行业竞争格局分析

一、中国中国气象探测系统行业五力竞争模型

(1)中国气象探测系统行业现有企业竞争情况

(2)中国气象探测系统行业上游议价能力分析

(3)中国气象探测系统行业下游议价能力分析

(4)中国气象探测系统行业新进入者威胁分析

(5)中国气象探测系统行业替代品威胁分析

二、中国气象探测系统行业竞争总结

第五章 中国气象探测系统行业细分产品市场分析

第一节 气象雷达市场发展现状与前景分析

一、气象雷市场概述

(1)雷达市场简介

1)雷达分类

2)市场竞争

(2)天气雷达简介

二、气象雷达市场保有量分析

(1)新一代天气雷达保有量

(2)风廓线雷达保有量分析

三、气象雷达市场规模分析

四、气象雷达市场竞争情况分析

五、气象雷达市场发展趋势分析

六、气象雷达市场前景分析

第二节 自动气象站市场发展现状与前景分析

一、自动气象站概述

(1)自动气象站定义

(2)自动气象站用途

(3)自动气象站结构

(4)自动气象站分类

二、自动气象站市场保有量分析

三、自动气象站市场规模分析

四、自动气象站市场竞争情况分析

五、自动气象站市场前景分析

第三节 气象卫星接收设备市场发展状况分析

一、气象卫星系统概述

(1)气象卫星

(2)气象卫星分类

(3)气象卫星用途

(4)气象卫星接收与处理系统

二、气象卫星接收设备市场拥有量分析

(1)气象卫星保有量

(2)气象卫星云图接收业务站点数量

三、气象卫星接收设备市场规模分析

四、气象卫星接收设备市场竞争情况分析

五、气象卫星接收设备市场前景分析

第四节 微波辐射计市场发展状况分析

一、微波辐射计概述

(1)微波辐射计定义

(2)微波辐射计用途

(3)微波辐射计接收通道原理

二、主要企业竞争情况分析

三、微波辐射计市场发展趋势分析

第五节 北斗gps/met观测站市场发展现状及前景分析

一、北斗gps/met观测站发展概述

二、北斗gps/met观测站市场拥有量分析

三、北斗gps/met观测站市场发展趋势分析

四、北斗gps/met观测站市场需求前景

第六节 雷电监测设备市场发展现状及前景分析

一、雷电监测系统概述

(1)雷电监测系统

(2)雷电监测技术

(3)雷电监测系统应用

(4)雷电监测设备

二、 雷电监测设备市场规模分析

三、 主要企业竞争情况分析

四、 雷电监测设备市场发展趋势分析

(1)应用领域不断扩大

(2)技术推动市场发展

五、 雷电监测设备市场需求前景

第七节 地波雷达市场发展现状及前景分析

一、 地波雷达概述

(1)地波雷达简介

(2)地波雷达分类

(3)地波雷达结构

二、 地波雷达市场发展现状分析

(1)地波雷达市场发展概述

(2)地波雷达市场规模分析

三、 地波雷达市场发展趋势分析

四、 地波雷达市场需求前景

第八节 探空设备市场发展现状与前景分析

一、 探空系统与结构

(1)北斗探空系统

(2)gps探空系统

(3)探空设备分析

二、探空设备市场发展现状分析

(1)探空设备市场发展概述

(2)探空设备市场规模分析

(3)主要企业竞争情况分析

三、探空设备市场发展趋势分析

四、探空设备市场需求前景

第六章 中国气象探测系统行业领先企业经营分析

第一节 气象雷达领域领先企业个案分析

一、国睿科技股份有限公司

(1)企业发展简况

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构分析

(4)企业雷达产品分析

(5)企业技术研发能力分析

(6)企业经营优劣势分析

二、广东纳睿雷达科技股份有限公司

(1)企业发展简况

(2)企业主营业务分析

(3)企业产品结构分析

(4)企业销售网络分析

(5)企业技术研发能力分析

(6)企业经营优劣势分析

三、北京敏视达雷达有限公司

(1)企业发展简况

(2)企业产品结构分析

(3)企业技术研发能力分析

(4)企业雷达产品分析

(5)企业经营优劣势分析

四、北京爱尔达电子设备有限公司

(1)企业发展简况

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构分析

(4)企业雷达产品分析

五、南京大桥机器有限公司

(1)企业发展简况

(2)企业产品结构分析

(3)企业技术研发能力分析

(4)企业销售渠道分析

(5)企业经营优劣势分析

六、桂林长海发展有限责任公司

(1)企业发展简况

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构分析

(4)企业雷达产品分析

(5)企业技术研发能力分析

七、 中船重工鹏力(南京)大气海洋信息系统有限公司

(1)企业发展简况

(2)企业产品结构分析

(3)企业技术研发能力分析

(4)企业雷达产品分析

第七章 中国气象探测系统行业市场前景与投资建议

第一节 气象探测系统行业市场发展趋势与前景

一、 行业市场发展趋势分析

(1)政策趋势

(2)技术趋势

(3)产品趋势

(4)需求趋势

二、 行业市场需求前景预测

(1)中国气象事业投资情况分析

(2)中国气象探测系统行业需求前景预测

第二节 气象探测系统行业投资特性分析

一、 行业进入壁垒分析

二、 行业盈利模式分析

三、行业影响因素分析

第三节 气象探测系统行业投资风险预警

一、行业政策风险

二、行业技术风险

三、宏观经济波动风险

四、行业关联产业风险

第四节 气象探测系统行业投资建议

一、行业应用领域投资建议

二、行业细分产品投资建议

三、行业核心技术投资建议

四、行业投资区域建议

五、行业销售渠道建议

六、行业资本并购运作模式建议

第八章 研究结论及建议

第一节 气象探测系统行业研究结论及建议

第二节 气象探测系统细分行业研究结论及建议

第三节 气象探测系统行业竞争策略总结及建议

图表目录

图表：气象探测系统分类

图表：气象探测系统产业链简图

图表：2021-2026年规模以上电子信息制造业企业营业收入累计同比增长情况

图表：2021-2026年规模以上电子器件制造业营业收入累计同比增长情况

图表：2021-2026年电子元件及电子专用材料制造业营业收入累计同比增长情况

图表：2021-2026年我国导航芯片市场销售情况

图表：2021-2026年我国卫星导航与位置服务市场规模

图表：气象探测系统行业管理体制

图表：2021-2026年气象探测系统行业发展规划

图表：2021-2026年气象探测系统行业相关政策汇总

图表：2021-2026年中国gdp增长走势图

图表：2021-2026年中国工业增加值及增长率走势图

图表：2021-2026年中国固定资产投资(不含农户)增长速度

图表：部分国际机构对2021-2026年中国经济增长的预测

图表：2021-2026年中国气象雷达专利技术申请量走势图

图表：2021-2026年末气象雷达专利申请人前十名分析表

图表：2021-2026年末气象雷达专利发明人前十名分析表

图表：2021-2026年中国自动气象站专利技术申请量走势图

图表：2021-2026年末自动气象站专利申请人前十名分析表

图表：2021-2026年末自动气象站专利发明人前十名分析表

图表：2021-2026年中国气象卫星接收设备专利技术申请量走势图

图表：2021-2026年末卫星接收设备专利申请人前十名分析表

图表：2021-2026年末卫星接收设备专利发明人前十名分析表

图表：2021-2026年中国微波辐射计专利技术申请量走势图

图表：2021-2026年末微波辐射计专利申请人前十名分析表

图表：2021-2026年末微波辐射计专利发明人前十名分析表

图表：2021-2026年中国地波雷达专利技术申请量走势图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：566970

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240514/566970.shtml>

在线订购：[点击这里](#)