

2026-2031年智能信息化行业现状与发展前景预测报告

报告简介

现阶段，中国人工智能发展在国际上属于第一梯队，在科研上基本覆盖了大部分细分领域。中国人工智能发展虽起步稍晚，但进入新世纪以后，总体发展进程基本与欧美国家同步。尤其是2010年左右，深度学习等技术开启全球人工智能发展新一轮浪潮后，中国抓住机遇，站在与发达国家并跑的国际最前沿。中国人工智能相关专利申请数持续增长。

如今，中国人工智能在技术研发和产业应用层面均取得不少突破。以计算机视觉技术为例，百度深度学习网络取得人脸识别准确率99.84%;腾讯以83.29%的成绩在国际权威人脸数据库Mega Face上100万级别人脸识别测试中获得冠军。

此外，人工智能还被广泛运用在教育、医疗、金融、机器人和安防等领域。国家层面的重视更使众多有实力的公司在优势领域布局，抢占市场，能率先掌握人工智能关键技术公司将能获得巨大的市场回报，从而会使人工智能应用进一步拓展。数据预测，至2030年，人工智能将在中国产生约10万亿元的产业带动效益。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国智能信息化行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国智能信息化行业发展状况和特点，以及中国智能信息化行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对智能信息化行业进行了趋向研判，是智能智能信息化行业材料生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前智能家庭行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 智能信息化发展分析

第一节 人工智能技术研究进展

- 一、全球技术研究进展
- 二、国内技术发展水平
- 三、专利申请数量统计
- 四、技术开源趋势分析

第二节 人工智能认知情况调查

- 一、技术认知状况
- 二、基本认知状况
- 三、专业认知状况

第三节 信息化发展概述

- 一、信息化的价值
- 二、未来信息化的发展

第四节 智能信息产业发展特点分析

第二章 2021-2026年中国智能信息化发展分析

第一节 中国智能信息化政策环境分析

- 一、行业主管部门及监管体制
- 二、行业相关法规及解析
- 三、行业主要政策及解析

第二节 智能信息化行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济形势分析
- 二、国内宏观经济形势分析

三、宏观经济环境对行业的影响

第三节 智能信息化行业社会环境分析

第四节 智能信息产业发展沿革与生命周期分析

一、热点政策分析

二、“十四五”期间产业政策环境分析

第三章 人工智能技术应用状况分析

第一节 人工智能技术应用综况

一、技术应用领域广泛

二、应用细分普及程度

三、技术应用价值分析

四、技术应用基础水平

五、具体应用场景分析

第二节 人工智能应用需求分析

一、技术应用需求

二、行业应用需求

三、区域应用需求

第三节 企业人工智能应用分析

一、应用背景分析

二、应用要素分析

三、应用机会定位

四、应用路径分析

五、应用建议分析

第四章 智能信息化相关技术分析

第一节 行业基础技术分析

- 一、传感集成技术
- 二、移动互联网技术
- 三、大数据技术
- 四、云计算技术
- 五、物联网技术
- 六、人工智能技术

第二节 智能识别技术

- 一、指纹识别技术
- 二、语音识别技术
- 三、人脸识别技术

第三节 智能监控摄像设备

- 一、视频智能时代正式到来
- 二、智能监控的应用价值
- 三、智能监控市场发展状况
- 四、智能监控技术行业应用
- 五、智能摄像机行业发展提速
- 六、智能摄像机产品的新变革
- 七、智能监控发展问题及对策
- 八、智能摄像机技术发展趋势

第四节 视频智能分析技术

- 一、智能视频分析技术现状
- 二、智能视频分析应用需求
- 三、智能视频分析标准发布
- 四、智能视频分析技术的问题
- 五、智能视频分析技术的前景

第五章 智能信息化在安防行业的应用

第一节 智能安防的基本概述

- 一、智能安防技术概况
 - 1、智能安防技术的构成
 - 2、智能安防技术发展阶段
- 二、智能安防产品及软件分析
 - 1、智能安防产品的定义
 - 2、智能安防的软件设计
- 三、智能安防系统分析
 - 1、智能安防系统的内涵
 - 2、智能安防系统的功能

第二节 2021-2026年智能安防行业政策解读

- 一、安防行业相关政策标准分析
 - 1、社会治安防控意见出台
 - 2、安防视频监控标准出台
 - 3、视频监控建设意见发布
 - 4、地方政策助力安防市场

二、智能安防相关政策分析

- 1、智能视频监控技术要求
- 2、平安城市政策规划提出
- 3、住宅街区制助力智能安防

三、智能安防行业技术政策分析

- 1、宽带中国为民用安防铺路
- 2、国务院加大宽带覆盖率
- 3、大数据成为国家发展战略
- 4、政府加大物联网研发投入
- 5、智能硬件获得政策加码

第三节 2021-2026年国内智能安防行业发展综况

一、智能安防行业的新变革

二、智能安防行业发展状况

三、智能安防市场规模

四、智能安防行业发展模式

五、智能安防家用市场分析

六、智能安防企业合作进展

七、智能安防业的机遇与挑战

八、企业加快智能安防市场布局

- 1、英特尔涉足智能安防市场
- 2、谷歌进一步深耕智能安防
- 3、阿里开拓智能安防市场

4、腾讯加快推进智能安防

5、中国移动推出智能安防系统

第六章 智能信息化在家居行业的应用

第一节 中央控制系统市场分析

一、中央控制系统市场发展阶段及特征

二、中央控制系统市场发展现状分析

三、中央控制系统企业竞争地位与策略分析

1、中央控制系统市场领先者

2、中央控制系统市场挑战者

3、中央控制系统市场跟随者

四、中央控制系统市场发展前景与趋势

第二节 家庭安防系统市场分析

一、家庭安防系统市场发展阶段及特征

二、家庭安防系统市场发展现状分析

1、视频监控系统市场规模

2、门禁对讲系统市场规模

3、防盗报警系统市场规模

三、家庭安防系统企业竞争地位与策略分析

1、家庭安防系统市场领先者

2、家庭安防系统市场挑战者

3、家庭安防系统市场跟随者

4、家庭安防系统市场补充者

四、家庭安防系统市场发展前景与趋势

1、视频监控系统市场前景

2、门禁对讲系统市场前景

3、防盗报警系统市场前景

第三节 家居照明控制系统市场分析

一、家居照明控制系统市场发展阶段及特征

二、家居照明控制系统市场发展现状分析

三、家居照明控制系统企业竞争地位与策略分析

四、家居照明控制系统市场发展前景与趋势

第四节 家居布线系统市场分析

一、家居布线系统市场发展阶段及特征

二、家居布线系统市场发展现状分析

三、家居布线系统企业竞争地位与策略分析

四、家居布线系统市场发展前景与趋势

第五节 家庭网络系统分析

一、家庭网络系统市场发展阶段及特征

二、家庭网络系统市场发展现状分析

三、家庭网络系统企业竞争地位与策略分析

四、家庭网络系统市场发展前景与趋势

第六节 家庭环境控制系统分析

一、家庭环境控制系统市场发展阶段及特征

二、家庭环境控制系统市场发展现状分析

三、家庭环境控制系统企业竞争地位与策略分析

四、家庭环境控制系统市场发展前景与趋势

第七章 智能信息化在医疗方面的应用

第一节 医疗信息化定义及分类

一、医疗信息化定义

二、医疗信息化分类

第二节 医疗信息化特点及模式

一、医疗信息化地位及影响

二、医疗信息化发展特征

三、医疗信息化经营模式

第四节 行业发展趋势分析

一、行业发展机遇

二、行业发展趋势

三、技术发展趋势

第五节 智能信息化在医疗方面的应用

一、远程医疗

1、市场发展状况

2、竞争格局分析

3、投资策略建议

二、医疗大数据

1、市场发展状况

2、竞争格局分析

3、投资策略建议

第八章 智能信息化应用于新兴技术产业

第一节 机器人行业

一、应用背景分析

二、应用地位分析

三、工业机器人市场

四、服务机器人市场

五、技术应用层级

六、应用瓶颈及趋势

第二节 无人驾驶行业

一、应用背景分析

二、行业发展状况

三、受众特点调查

四、技术应用逻辑

五、技术应用前景

六、系统应用规模

七、企业应用案例

第三节 无人机行业

一、应用背景分析

二、应用地位分析

三、产业发展状况

四、应用领域分析

五、技术应用需求

六、应用案例分析

第四节 可穿戴设备行业

一、应用背景分析

二、行业发展规模

三、应用需求分析

四、细分产品应用

五、应用前景分析

第九章 2021-2026年重点区域智能信息化产业发展状况

第一节 广东省

一、广东省智能信息化行业现状特征

二、广东省各地区智能信息化行业发展现状

三、广东省智能信息化重点发展方向

四、广东省智能信息化发展规划

第二节 上海市

一、上海市智能信息化现状特征

二、上海市智能信息化重点发展方向

三、上海市智能信息化发展规划

第三节 北京市

一、北京市智能信息化现状特征

二、北京市智能信息化重点发展方向

三、北京市智能信息化发展规划

第十章 中国智能信息化行业投资状况分析

第一节 智能信息化行业投资优劣势分析

一、投资优势分析

二、投资劣势分析

第二节 智能信息化行业投资现状

一、智能信息化行业投资并购现状

二、智能信息化行业研发投入现状

三、智能信息化行业投资与研发策略

第三节 智能信息化行业投资特性

一、智能信息化行业进入壁垒

二、智能信息化行业盈利模式

第四节 智能信息化行业投资风险

一、宏观经济风险

二、国家政策风险

三、行业竞争风险

四、行业其他风险

第五节 智能信息化行业前景趋势分析

一、产业前景分析

二、产业发展趋势

第六节 未来智能信息化行业产业的发展

一、重点发展方向

二、重点发展技术

图表目录

图表：2021-2026年中国人工智能相关专利申请数统计

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年居民消费价格涨跌幅度

图表：2021-2026年居民消费价格涨跌幅度

图表：2021-2026年我国网民规模

图表：人工智能产业链

图表：阿里智慧供应链结构

图表：人工智能+医疗领域发展史

图表：人工智能技术在医疗行业的应用

图表：家居智能安防系统

图表：2021-2026年中国智能家居市场规模及增速

图表：2021-2026年我国在线教育市场规模

图表：2021-2026年我国可穿戴设备市场规模

图表：3d与2d脸部识别的结果对比

图表：2026-2031年我国人工智能核心产业规模预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：140874

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191011/140874.shtml>

在线订购：[点击这里](#)