

# 2023-2029年中国人工智能 技术行业深度研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国人工智能技术行业深度研究与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202308/25-551855.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

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。

在市场规模方面，2021年，中国人工智能产业规模达到约3451亿元。在企业数量方面，企查查数据显示，截至2022年2月25日，我国在业/存续“人工智能”相关企业共69.3万家。2021年，我国“人工智能”相关企业新增33.8万家。融资方面，2022年全国人工智能版块共发生了971起融资事件（不算拟收购、被收购、定增、挂牌上市），累计披露的融资金额1096.35亿元。单笔融资金额超过亿元的案例326起，合计融资金额高达1023.57亿元，占2022年融资规模总额的93.36%。

2020年8月，国家五部委联合印发《国家新一代人工智能标准体系建设指南》。《指南》提出到2021年完成关键通用技术、关键领域技术、伦理等20项以上重点标准的预研工作。到2023年，初步建立人工智能标准体系，并率先在制造、交通、金融、安防、家居、养老、环保、教育、医疗健康、司法等重点行业和领域进行推进。2021年3月12日，两会受权发布《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，其中明确指出聚焦人工智能等重大创新领域组建一批国家实验室，重组国家重点实验室；培育壮大人工智能产业。2021年3月12日，两会受权发布《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，其中明确指出要聚焦人工智能等重大创新领域组建一批国家实验室，重组国家重点实验室，同时，要培育壮大人工智能产业。2022年3月发布的《关于加强科技伦理治理的意见》指出，制定生命科学、医学、人工智能等重点领域的科技伦理规范、指南等。“十四五”期间，重点加强生命科学、医学、人工智能等领域的科技伦理立法研究，及时推动将重要的科技伦理规范上升为国家法律法规。为加快推动人工智能应用，助力稳经济，培育新的经济增长点，2022年8月12日，《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》发布（下称《意见》）。《意见》提出，大力支持专精特新“小巨人”、独角兽、人工智能初创企业等积极开展场景创新，参与城市、产业场景建设，通过场景创新实现业务成长。科技部2022年8月15日公布了《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》，启动支持建设新一代人工智能示范应用场景工作。首批支持建设十个示范应用场景。2022年12月9日，最高人民法院发布《关于规范和加强人工智能司法应用的意见》。将进一步推动人工智能同司法工作深度融合，全面深化智慧法院建设，创造更高水平的数字正义，推动智慧法治建设迈向更高层次。

人工智能被广泛运用在教育，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。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。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国人工智能技术行业深度研究与投资前景预测报告》共八章。报告首先介绍了人工智能技术发展进程、人工智能产业运行状况及人工智能技术应用综况、随后报告详细剖析了人工智能产业在传统产业和新兴技术产业的应用状况最后，对人工智能技术应用前景及趋势做出了分析和预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、中国国家工业和信息化部、中国人工智能学会、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对人工智能技术应用有一个系统深入的了解、或者想投资人工智能行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

## 报告目录：

### 第一章 人工智能技术发展分析

#### 1.1 人工智能技术研究进展

##### 1.1.1 专利申请排名

##### 1.1.2 专利申请规模

##### 1.1.3 细分技术占比

##### 1.1.4 申请主体排名

##### 1.1.5 外国申请主体

##### 1.1.6 技术发展要点

##### 1.1.7 技术发展趋势

#### 1.2 人工智能技术认知状况调研

##### 1.2.1 认知历程

##### 1.2.2 认知程度

##### 1.2.3 认知渠道

##### 1.2.4 认可领域

##### 1.2.5 取代趋势

##### 1.2.6 争议领域

### 第二章 人工智能行业发展分析

- 2.1 人工智能行业运行综况
  - 2.1.1 行业发展阶段
  - 2.1.2 政策环境分析
  - 2.1.3 产业规模状况
  - 2.1.4 产业投资情况
  - 2.1.5 发展前景展望
- 2.2 人工智能初创企业分析
  - 2.2.1 全球人工智能创业公司
  - 2.2.2 中国人工智能创业公司
  - 2.2.3 AI科创板潜力企业名单
- 2.3 人工智能人才投入状况分析
  - 2.3.1 国际人才投入状况
  - 2.3.2 我国AI学院建设规模
  - 2.3.3 高校AI创新行动计划

### 第三章 人工智能技术应用状况分析

- 3.1 人工智能技术应用综况
  - 3.1.1 技术应用领域广泛
  - 3.1.2 技术应用价值分析
  - 3.1.3 技术应用基础水平
  - 3.1.4 具体应用场景分析
- 3.2 新一代人工智能发展特点及应用
  - 3.2.1 新一代人工智能发展特点
  - 3.2.2 新一代人工智能应用领域
- 3.3 企业人工智能应用分析
  - 3.3.1 应用背景分析
  - 3.3.2 应用要素分析
  - 3.3.3 应用现状分析
  - 3.3.4 应用机会定位
  - 3.3.5 应用路径分析
  - 3.3.6 应用建议分析

## 第四章 人工智能技术应用于传统行业

### 4.1 金融行业

#### 4.1.1 技术应用领域

#### 4.1.2 主要应用场景

#### 4.1.3 AI+金融科技

#### 4.1.4 助力服务升级

#### 4.1.5 应用趋势展望

#### 4.1.6 应用挑战分析

### 4.2 零售行业

#### 4.2.1 应用环境分析

#### 4.2.2 零售市场规模

#### 4.2.3 应用地位分析

#### 4.2.4 应用领域分析

#### 4.2.5 应用实例分析

#### 4.2.6 应用布局企业

#### 4.2.7 未来应用热点

### 4.3 医疗行业

#### 4.3.1 应用背景分析

#### 4.3.2 应用需求分析

#### 4.3.3 应用规模状况

#### 4.3.4 应用领域分析

#### 4.3.5 企业应用布局

#### 4.3.6 应用障碍分析

#### 4.3.7 未来应用展望

### 4.4 安防行业

#### 4.4.1 应用背景分析

#### 4.4.2 应用潜力分析

#### 4.4.3 AI+安防产业链

#### 4.4.4 应用层次分析

#### 4.4.5 应用规模状况

#### 4.4.6 企业应用布局

### 4.5 家居行业

- 4.5.1 产业发展提速
- 4.5.2 产业规模状况
- 4.5.3 技术应用阶段
- 4.5.4 技术应用领域
- 4.5.5 应用瓶颈分析
- 4.5.6 应用前景分析
- 4.5.7 应用趋势分析
- 4.6 教育领域
- 4.6.1 应用背景分析
- 4.6.2 行业发展态势
- 4.6.3 核心技术应用
- 4.6.4 典型应用产品
- 4.6.5 典型企业案例
- 4.6.6 企业运行状况
- 4.6.7 应用前景分析

## 第五章 人工智能应用于制造行业

- 5.1 人工智能助力制造业转型
- 5.1.1 第一个方向
- 5.1.2 第二个方向
- 5.1.3 第三个方向
- 5.2 制造业相关环节的智能升级
- 5.2.1 研发环节
- 5.2.2 制造环节
- 5.2.3 物流环节
- 5.2.4 营销环节
- 5.2.5 售后环节
- 5.3 “人工智能+制造”行业发展综况
- 5.3.1 应用影响分析
- 5.3.2 应用阶段分析
- 5.3.3 应用体系分析
- 5.3.4 应用企业分类

- 5.3.5 应用规模预测
- 5.3.6 应用困境分析
- 5.3.7 应用对策建设
- 5.4 人工智能技术应用于制造业
  - 5.4.1 机器视觉技术应用于制造业
  - 5.4.2 数据挖掘技术应用于制造业
  - 5.4.3 深度学习技术应用于制造业
- 5.5 “人工智能+制造”应用场景
  - 5.5.1 制造云
  - 5.5.2 智能工厂
  - 5.5.3 工业物联网
  - 5.5.4 AGV搬运机器人

## 第六章 人工智能应用于新兴技术产业

- 6.1 无人驾驶行业
  - 6.1.1 应用背景分析
  - 6.1.2 技术应用环节
  - 6.1.3 行业发展状况
  - 6.1.4 技术应用逻辑
  - 6.1.5 技术应用前景
  - 6.1.6 企业应用案例
- 6.2 无人机行业
  - 6.2.1 应用背景分析
  - 6.2.2 应用地位分析
  - 6.2.3 产业发展状况
  - 6.2.4 应用领域分析
  - 6.2.5 技术应用需求
  - 6.2.6 企业案例分析
- 6.3 可穿戴设备行业
  - 6.3.1 应用背景分析
  - 6.3.2 行业发展规模
  - 6.3.3 应用需求分析



#### 6.3.4 细分产品应用

#### 6.3.5 应用前景分析

### 第七章 人工智能衍生的新型技术产业

#### 7.1 智能语音技术产业

##### 7.1.1 应用背景分析

##### 7.1.2 应用阶段分析

##### 7.1.3 应用政策分析

##### 7.1.4 应用案例分析

##### 7.1.5 应用产品状况

##### 7.1.6 应用趋势分析

#### 7.2 人脸识别技术产业

##### 7.2.1 应用背景分析

##### 7.2.2 应用场景分析

##### 7.2.3 社会应用案例

##### 7.2.4 应用规模状况

##### 7.2.5 应用瓶颈分析

##### 7.2.6 应用布局企业

### 第八章 人工智能技术应用前景及趋势分析

#### 8.1 技术应用前景分析

##### 8.1.1 应用潜力分析

##### 8.1.2 应用效益预测

##### 8.1.3 应用场景展望

#### 8.2 商业化应用趋势分析

##### 8.2.1 AI技术产品化变现

##### 8.2.2 技术融合趋势加强

##### 8.2.3 AI企业平台化加速

### 图表目录

图表1 2020年全球AI专利申请量Top10国家

图表2 2000-2020年我国人工智能专利申请量年度变化趋势

- 图表3 2020年人工智能技术分支申请量占比
- 图表4 2020年人工智能申请人专利申请数量排名
- 图表5 2020年人工智能申请人专利授权数量排名
- 图表6 2019年国外来华申请人申请量比例图
- 图表7 人工智能发展过程中具有社会意义的重要事件
- 图表8 大众对人工智能的了解程度
- 图表9 大众了解人工智能的主要渠道
- 图表10 人工智能水平最受认可领域
- 图表11 人工智能最具价值的领域
- 图表12 体力劳动将会被AI取代
- 图表13 人工智能历史发展阶段
- 图表14 2019-2025年中国人工智能产业规模
- 图表15 2018-2020年中国一级市场人工智能行业投融资情况
- 图表16 我国人工智能发展前景预测
- 图表17 2020年全球30家顶级AI创业公司名单
- 图表18 人工智能科创板潜力企业榜单
- 图表19 虹软科技的产业布局
- 图表20 2019年度新增备案本科专业前十排名情况
- 图表21 人工智能应用领域
- 图表22 人工智能在各行业带来价值的定性总结
- 图表23 各行业人工智能发展基础的评分体系
- 图表24 各行业人工智能发展基础的评分
- 图表25 金融、医疗、汽车、零售行业在价值链各环节上的应用场景归纳
- 图表26 新一代人工智能的演变
- 图表27 企业发展人工智能的总体思路总结
- 图表28 企业发展人工智能的战略框架示意图
- 图表29 人工智能在金融领域的应用
- 图表30 人工智能技术在金融领域的应用场景（一）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202308/25-551855.html>