

2025-2030年中国人工智能行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：人工智能行业综述及数据来源说明

1.1 人工智能行业界定

1.1.1 人工智能的界定

- 1、定义
- 2、核心三要素
- 3、术语

1.1.2 人工智能的分类

1.1.3 人工智能所处行业

1.1.4 人工智能行业监管

- 1、人工智能行业主管部门
- 2、人工智能行业自律组织

1.1.5 人工智能标准化建设

- 1、中国人工智能行业标准体系建设
- 2、中国人工智能行业现行标准汇总
- 3、中国人工智能行业即将实施标准
- 4、中国人工智能标准体系建设目标

1.2 人工智能产业画像

1.2.1 人工智能产业链结构梳理

1.2.2 人工智能产业链生态全景图谱

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球人工智能行业发展现状及趋势

2.1 全球人工智能行业政策与标准现状

2.1.1 全球人工智能行业政策法规

2.1.2 全球人工智能行业标准建设

- 1、人工智能安全国际标准以基础通用为主
- 2、欧洲陆续发布多份人工智能安全指南文件及标准需求
- 3、美国关注可信任可解释研究

2.2 全球人工智能行业发展历程

2.2.1 全球人工智能行业三次发展浪潮

2.2.2 全球人工智能行业三大学派发展

2.2.3 全球人工智能行业技术发展历程

2.3 全球人工智能行业发展现状

2.3.1 全球人工智能行业发展概述

2.3.2 全球人工智能行业企业分析

- 1、全球人工智能行业企业数量
- 2、企业对人工智能兴趣增长

2.3.3 全球人工智能算力规模

2.3.4 全球人工智能大模型规模

2.3.5 全球人工智能行业投融资规模

2.3.6 全球人工智能行业技术创新情况

- 1、人工智能专利数
- 2、人工智能创新技术

2.4 全球人工智能市场规模体量

2.5 全球人工智能市场竞争格局

2.5.1 全球人工智能市场企业竞争格局

- 1、全球人工智能行业企业布局情况

- 2、全球人工智能行业企业竞争情况
- 2.5.2 全球人工智能市场区域竞争格局
 - 1、全球主要国家人工智能创新指数
 - 2、全球AI 2000学者国家分布
 - 3、全球各地区人工智能产值占比
 - 4、全球各国人工智能企业分布

2.6 全球人工智能区域经验借鉴

- 2.6.1 重点区域发展：美国
 - 1、美国人工智能市场战略布局
 - 2、美国人工智能市场规模分析
 - 3、美国人工智能市场投资现状
 - 4、美国人工智能市场应用情况
- 2.6.2 重点区域发展：欧洲
 - 1、欧洲人工智能市场战略布局
 - 2、欧洲人工智能市场规模分析
 - 3、欧洲人工智能市场投资现状
 - 4、欧洲人工智能市场应用领域
- 2.6.3 重点区域发展：日本
 - 1、日本人工智能市场战略布局
 - 2、日本人工智能市场规模分析
 - 3、日本人工智能市场投资现状
 - 4、日本人工智能市场应用领域
- 2.6.4 其他重点区域
 - 1、英国
 - 2、加拿大
- 2.6.5 全球各地人工智能发展对比
- 2.6.6 国外人工智能发展经验借鉴

2.7 全球人工智能市场前景预测

2.8 全球人工智能发展趋势洞悉

- 2.8.1 多模态预训练大模型将成为人工智能产业的标配
- 2.8.2 人工智能与科学研究融合不断深入，开始“颠覆”传统研究范式
- 2.8.3 人工智能工程化成为未来应用的关键
- 2.8.4 体系化推进人工智能可信安全技术将是重要趋势

第3章：中国人工智能行业发展现状及痛点

3.1 中国人工智能行业发展历程

3.2 中国人工智能市场主体分析

- 3.2.1 人工智能市场主体类型
- 3.2.2 人工智能企业入场方式

3.3 中国人工智能试点情况

- 3.3.1 企业试点情况
- 3.3.2 算力试点情况
- 3.3.3 试验区试点情况

3.4 中国人工智能行业发展现状

- 3.4.1 人工智能行业企业情况
 - 1、人工智能企业数量
 - 2、人工智能行业企业分布情况
- 3.4.2 人工智能大模型发布数量
- 3.4.3 人工智能行业人才培养体系
 - 1、人工智能人才培养情况
 - 2、人工智能人才供给情况
 - 3、人工智能人才需求情况
- 3.4.4 人工智能行业应用及普及阶段

3.5 中国人工智能市场规模体量

3.6 中国人工智能发展痛点分析

- 3.6.1 高质量数据集紧缺
- 3.6.2 智能芯片依赖进口
- 3.6.3 人才培养问题亟待解决
- 3.6.4 成本压力大
- 3.6.5 技术层认知技术发展尚未成熟

- 3.6.6 商业化落地难
- 3.6.7 大部分人工智能企业面临盈利难

第4章：中国人工智能技术进展及市场竞争

4.1 中国人工智能行业生态格局

- 4.1.1 人工智能行业生态格局基本架构
- 4.1.2 人工智能行业基础资源支持层
 - 1、运算平台
 - 2、数据工厂
- 4.1.3 人工智能行业技术实现路径层
- 4.1.4 人工智能行业应用实现路径层

4.2 人工智能行业技术进展

- 4.2.1 人工智能关键技术分析
 - 1、机器学习
 - 2、知识图谱
 - 3、自然语言处理
 - 4、人机交互
 - 5、计算机视觉
 - 6、生物特征识别
 - 7、虚拟现实/增强现实
- 4.2.2 人工智能行业研发投入情况
- 4.2.3 人工智能行业研发产出情况
 - 1、中国人工智能行业专利申请
 - 2、中国人工智能行业专利公开
 - 3、中国人工智能行业热门申请人
 - 4、中国人工智能行业热门技术
- 4.2.4 人工智能最新创新技术

4.3 中国人工智能行业投融资、兼并与重组状况

- 4.3.1 中国人工智能行业投融资发展状况
 - 1、中国人工智能行业投融资事件汇总
 - 2、中国人工智能行业投融资解析
 - 3、中国人工智能行业融资趋势预测
- 4.3.2 中国人工智能行业兼并重组动态
 - 1、中国人工智能行业兼并重组事件汇总
 - 2、中国人工智能行业兼并与重组动因
 - 3、人工智能行业兼并与重组趋势预判

4.4 中国人工智能行业市场竞争布局状况

- 4.4.1 人工智能行业竞争者入场进程
- 4.4.2 人工智能行业竞争集群分布

4.5 中国人工智能行业市场竞争格局分析

- 4.5.1 中国人工智能行业市场竞争格局
 - 1、企业竞争格局
 - 2、区域竞争格局
- 4.5.2 中国人工智能行业竞争激励情况
 - 1、市场集中度
 - 2、区域集中度
- 4.5.3 人工智能行业波特五力模型分析
 - 1、人工智能行业供应商的议价能力
 - 2、人工智能行业消费者的议价能力
 - 3、人工智能行业新进入者威胁
 - 4、人工智能行业替代品威胁
 - 5、人工智能行业现有企业竞争
 - 6、人工智能行业竞争状态总结

4.6 中国人工智能国际化布局&竞争力

- 4.6.1 中国人工智能产业国际竞争力分析
- 4.6.2 中国人工智能企业出海现状
- 4.6.3 中国人工智能企业出海机遇与挑战
 - 1、出海机遇
 - 2、出海挑战
- 4.6.4 中国人工智能企业出海发展建议

- 1、强化技术创新与数据安全治理
- 2、重视人才培养与团队建设
- 3、推进本地化运营与市场策略调整
- 4、加强合规管理与风险应对能力

第5章：中国人工智能产业价值链及配套产业发展分析

5.1 人工智能行业价值链分析图

5.2 中国人工智能架构——基础层市场分析

- 5.2.1 人工智能基础层概述
- 5.2.2 中国AI算力分析
 - 1、中国AI算力发展历程
 - 2、中国AI算力发展现状
 - 3、中国AI算力市场竞争格局
- 5.2.3 中国AI芯片市场分析
 - 1、AI芯片定义及分类
 - 2、AI芯片行业发展现状
 - 3、AI芯片行业竞争格局
- 5.2.4 中国AI服务器市场分析
 - 1、AI服务器概述
 - 2、AI服务器发展现状
 - 3、AI服务器竞争格局
- 5.2.5 中国AI数据中心（智算中心）市场分析
 - 1、智算中心概述
 - 2、智算中心发展现状
- 5.2.6 中国云计算市场分析
 - 1、云计算行业发展历程
 - 2、云计算行业发展现状
 - 3、云计算行业竞争格局
- 5.2.7 中国AI基础数据服务
- 5.2.8 中国数据管理平台（DMP）市场分析
 - 1、数据管理平台（DMP）行业发展历程
 - 2、数据管理平台（DMP）行业发展现状
 - 3、数据管理平台（DMP）市场主体类型
- 5.2.9 中国人工智能算法分析
- 5.2.10 中国人工智能基础层发展趋势

5.3 中国人工智能架构——技术层市场分析

- 5.3.1 人工智能技术层概述
 - 1、人工智能技术层功能分析
 - 2、人工智能技术层代表企业
- 5.3.2 中国计算机视觉市场分析
 - 1、计算机视觉基本概念
 - 2、计算机视觉发展历程
 - 3、计算机视觉市场规模
 - 4、计算机视觉竞争格局
- 5.3.3 中国自然语言处理市场分析
 - 1、自然语言处理基本概念
 - 2、自然语言处理发展历程
 - 3、自然语言处理市场规模
 - 4、自然语言处理研究趋势
- 5.3.4 中国机器学习市场分析
 - 1、机器学习基本概念
 - 2、机器学习发展历程
 - 3、机器学习市场规模
 - 4、机器学习竞争格局
 - 5、机器学习研究趋势
- 5.3.5 中国语音识别市场分析
 - 1、语音识别基本概念
 - 2、语音识别发展历程
 - 3、语音识别市场现状
 - 4、语音识别竞争格局

- 5.3.6 中国人机交互市场分析
 - 1、人机交互基本概念
 - 2、人机交互发展历程
 - 3、人机交互竞争格局
 - 5.3.7 中国人工智能技术层发展趋势
 - 1、稀疏模型有望取得突破性进展
 - 2、联邦元学习技术得到更多关注
 - 3、通用人工智能（AGI）有望加速到来
 - 5.4 配套产业布局对人工智能行业的影响总结
- 第6章：中国人工智能行业细分应用市场分析**
- 6.1 人工智能应用场景分布**
 - 6.2 人工智能细分应用：金融领域**
 - 6.2.1 金融领域人工智能应用概述
 - 6.2.2 中国金融领域市场发展现状
 - 6.2.3 中国金融领域人工智能应用情况
 - 1、智慧金融主要参与者
 - 2、金融领域人工智能应用场景
 - 3、智慧金融市场规模
 - 4、智慧金融竞争格局
 - 6.2.4 中国金融领域人工智能应用市场潜力
 - 6.3 人工智能细分应用：智能制造**
 - 6.3.1 智能制造领域人工智能应用概述
 - 6.3.2 中国智能制造市场发展现状
 - 1、智能制造关键技术
 - 2、智能制造市场规模
 - 6.3.3 中国智能制造领域人工智能应用情况
 - 6.3.4 中国智能制造领域人工智能应用市场潜力
 - 6.4 人工智能细分应用：智能家居**
 - 6.4.1 智能家居领域人工智能应用概述
 - 6.4.2 中国智能家居市场发展现状
 - 1、智能家居市场规模
 - 2、智能家居竞争格局
 - 6.4.3 中国智能家居领域人工智能应用情况
 - 6.4.4 中国智能家居领域人工智能应用市场潜力
 - 6.5 人工智能细分应用：智慧医疗**
 - 6.5.1 智慧医疗领域人工智能应用概述
 - 6.5.2 中国智慧医疗市场发展现状
 - 1、智慧医疗市场供给
 - 2、智慧医疗市场需求
 - 3、智慧医疗市场规模
 - 4、智慧医疗市场竞争格局
 - 6.5.3 中国智慧医疗领域人工智能应用情况
 - 6.5.4 中国智慧医疗领域人工智能应用市场潜力
 - 6.6 人工智能细分应用：教育领域**
 - 6.6.1 教育领域人工智能应用概述
 - 6.6.2 中国教育领域市场发展现状
 - 6.6.3 中国教育领域人工智能应用情况
 - 1、主要参与者
 - 2、落地应用场景
 - 6.6.4 中国教育领域人工智能应用市场潜力
 - 6.7 人工智能细分应用：智慧交通**
 - 6.7.1 智慧交通领域人工智能应用概述
 - 6.7.2 中国智慧交通领域市场发展现状
 - 1、智慧交通关键技术
 - 2、智慧交通竞争格局
 - 3、智慧交通市场规模
 - 6.7.3 中国智慧交通领域人工智能应用情况
 - 1、人工智能在交通业的应用领域
 - 2、智慧交通主要参与者

6.7.4 中国智慧交通领域人工智能应用市场潜力

6.8 中国人工智能行业细分应用市场战略地位分析

第7章：全球及中国人工智能企业布局案例解析

7.1 全球及中国人工智能主要企业布局梳理

7.2 全球人工智能主要企业布局案例分析

7.2.1 谷歌公司（Google）

- 1、企业基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业人工智能业务布局现状
- 4、企业全球市场布局及在华策略

7.2.2 IBM公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业人工智能业务布局现状
- 4、企业全球市场布局及在华策略

7.2.3 亚马逊公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业人工智能业务布局现状
- 4、企业全球市场布局及在华策略

7.3 中国人工智能主要企业布局案例分析

7.3.1 北京百度网讯科技有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

7.3.2 腾讯科技（深圳）有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

7.3.3 阿里巴巴集团控股有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

7.3.4 华为投资控股有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

7.3.5 科大讯飞股份有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业人工智能业务布局详情
- 4、企业人工智能业务技术创新
- 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
- 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

7.3.6 北京市商汤科技开发有限公司

- 1、企业基本信息介绍
- 2、企业业务架构&经营情况

- 3、企业人工智能业务布局详情
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
- 7.3.7 中科创达软件股份有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
 - 7.3.8 北京旷视科技有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
 - 7.3.9 云知声智能科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析
 - 7.3.10 中科寒武纪科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业人工智能业务布局详情
 - 4、企业人工智能业务技术创新
 - 5、企业人工智能业务投融资动态追踪
 - 6、企业人工智能业务发展优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国人工智能行业政策环境洞察&发展潜力

8.1 中国人工智能行业政策/规划汇总及解读

- 8.1.1 国家层面人工智能行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面人工智能行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面人工智能行业规划汇总及解读
- 8.1.2 重点省市人工智能行业政策规划汇总及解读
 - 1、重点省市人工智能行业政策规划汇总
 - 2、重点省市人工智能行业发展目标解读
- 8.1.3 国家重点规划/政策对人工智能行业发展的影响
 - 1、《新一代人工智能发展规划》
 - 2、《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2024年）》
 - 3、《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》
- 8.1.4 政策环境对人工智能行业发展的影响总结

8.2 中国人工智能行业PEST分析图

8.3 中国人工智能行业SWOT分析

8.4 中国人工智能行业发展潜力评估

第9章：中国人工智能行业市场前景及发展趋势分析

9.1 中国人工智能行业未来关键增长点分析

- 9.1.1 大模型加速人工智能产业发展
- 9.1.2 算力需求爆发驱动云端AI芯片快速成长
- 9.1.3 人工智能生成内容（AIGC）应用向全场景渗透
- 9.1.4 具身智能成为AI发展新形态，机器人将取代大部分工种

9.2 中国人工智能行业发展前景预测

9.3 中国人工智能行业发展趋势预判

- 9.3.1 整体发展趋势
- 9.3.2 基础层发展趋势

- 1、数据的清洗与挖掘将决定人工智能应用效果
 - 2、合成数据生成将成为AI模型训练的关键工具
 - 3、国产AI芯片正在全面崛起
 - 4、异构算力池成为提升AI算力利用效率的解决方案
 - 9.3.3 技术层发展趋势
 - 1、量子机器学习推动机器学习更进一步
 - 2、低代码技术促进人工智能“平民化”
 - 3、大小模型协同，加速大模型技术企业实践落地
 - 9.3.4 应用层发展趋势
 - 1、智慧金融
 - 2、智能制造
 - 3、智慧医疗
 - 4、智能交通
 - 5、智慧城市
 - 6、智能机器人
- 第10章：中国人工智能行业投资战略规划策略及建议**
- 10.1 中国人工智能行业进入与退出壁垒**
 - 10.1.1 人工智能行业进入壁垒分析
 - 1、人才壁垒
 - 2、数据壁垒
 - 3、技术壁垒
 - 10.1.2 人工智能行业退出壁垒分析
 - 10.2 中国人工智能行业投资风险预警**
 - 10.2.1 宏观环境变化风险
 - 10.2.2 技术创新风险
 - 10.2.3 人才流失风险
 - 10.2.4 市场竞争风险
 - 10.2.5 伦理道德风险
 - 10.3 中国人工智能行业投资机会分析**
 - 10.3.1 人工智能产业链薄弱环节投资机会
 - 1、高端芯片、关键部件、高精度传感器等
 - 2、人工智能开放平台
 - 3、中文数据集
 - 4、AI算力
 - 10.3.2 人工智能行业优势应用市场投资机会
 - 10.3.3 人工智能行业重点区域市场投资机会
 - 10.4 中国人工智能行业投资价值评估**
 - 10.5 中国人工智能行业投资策略与建议**
 - 10.6 中国人工智能行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：人工智能定义的不同解读
- 图表2：人工智能三要素
- 图表3：人工智能行业专业术语说明
- 图表4：人工智能的分类
- 图表5：人工智能行业所属战略性新兴产业分类
- 图表6：中国人工智能行业监管体系
- 图表7：中国人工智能行业主管部门
- 图表8：中国人工智能行业自律组织
- 图表9：截至2024年中国人工智能标准体系建设（单位：项）
- 图表10：截至2024年中国人工智能行业现行国家标准
- 图表11：截至2024年中国人工智能行业现行行业标准
- 图表12：截至2024年中国人工智能行业现行地方标准
- 图表13：截至2024年中国人工智能行业部分现行团体标准
- 图表14：截至2024年中国人工智能行业部分现行企业标准

- 图表15: 截至2024年中国人工智能行业部分即将实施标准
- 图表16: 中国人工智能标准体系建设目标
- 图表17: 人工智能产业链结构
- 图表18: 中国人工智能行业产业链生态全景图谱
- 图表19: 本报告人工智能行业研究范围的界定
- 图表20: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表21: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表22: 2017-2024年全球各国出台AI相关的法律法规数量
- 图表23: 截至2024年全球人工智能行业政策法规不完全汇总
- 图表24: 截至2024年全球人工智能行业国际标准不完全汇总
- 图表25: 截至2024年欧洲人工智能行业标准不完全汇总
- 图表26: 截至2024年美国人工智能行业标准不完全汇总
- 图表27: 全球人工智能行业发展历程
- 图表28: 全球人工智能行业三大学派的特征对比
- 图表29: 全球人工智能典型算法成熟度路线图
- 图表30: 全球人工智能“三维”发展新坐标: 技术创新、工程实践、可信安全
- 图表31: 2014-2024年全球当年新增AI注册企业数量(单位: 家)
- 图表32: 2016-2024年全球人工智能市场兴趣增长情况(单位: %)
- 图表33: 2016-2025年全球AI算力支出占比(单位: %)
- 图表34: 2020-2024年全球算力规模(单位: EFlops)
- 图表35: 全球AI细分算力区域发展格局(单位: %)
- 图表36: 全球主要预训练大模型汇总(单位: 亿)
- 图表37: 2019-2024年全球人工智能大模型累计发布数量(单位: 个)
- 图表38: 截至2024年全球人工智能大模型累计发布数量占比(单位: %)
- 图表39: 2014-2024年全球人工智能行业投融资数量及金额(单位: 起, 亿元)
- 图表40: 2010-2024年全球人工智能行业专利申请数(单位: 项)
- 图表41: 2024年全球人工智能技术成熟度曲线
- 图表42: 29项前沿和趋势性技术发展现状
- 图表43: 2020-2024年全球人工智能行业市场规模及其同比增速(单位: 亿美元, %)
- 图表44: 2024年全球人工智能行业细分市场结构(单位: %)
- 图表45: 全球科技巨头人工智能行业布局概况
- 图表46: 全球人工智能细分领域企业竞争格局分析
- 图表47: 2024年全球AI 2000学者入选数量TOP20机构
- 图表48: 2024年全球各国人工智能创新指数得分与排名
- 图表49: 2024年全球AI 2000学者入选数量TOP20国家
- 图表50: 2030年全球各地区人工智能产值占GDP比重预测分析(单位: %)
- 图表51: 截至2024年全球各国人工智能企业分布(单位: %)
- 图表52: 美国近三届政府人工智能领域主要政策
- 图表53: 美国人工智能相关重点政策介绍
- 图表54: 2020-2024年美国人工智能市场规模情况(单位: 亿美元, %)
- 图表55: 2014-2024年美国人工智能市场投资情况(单位: 起, 亿元)
- 图表56: 全球人工智能网络产品TOP50
- 图表57: 全球Top100 AI产品开发地
- 图表58: 2024年美国军事领域人工智能发展重点事件
- 图表59: 美国军事领域人工智能应用情况
- 图表60: 欧洲人工智能相关重点政策汇总
- 图表61: 2020-2024年欧洲人工智能市场规模情况(单位: 亿欧元, %)
- 图表62: 2014-2024年欧洲人工智能市场投资情况(单位: 起, 亿元)
- 图表63: 欧洲人工智能主要应用领域
- 图表64: 日本人工智能工程表内容
- 图表65: 2025-2030年日本人工智能系统终端用户支出(单位: 亿日元)
- 图表66: 2014-2024年日本人工智能市场投资情况(单位: 起, 亿元)
- 图表67: 日本人工智能应用情况
- 图表68: 2020-2024年英国人工智能市场规模情况(单位: 亿英镑, %)
- 图表69: 全球各地人工智能发展对比
- 图表70: 国外人工智能发展经验借鉴
- 图表71: 2025-2030年全球人工智能行业市场规模预测(单位: 亿美元, %)
- 图表72: 大模型技术迭代历程
- 图表73: AI for Science模型与基础软件发展情况

- 图表74: 中国人工智能行业发展历程
- 图表75: 人工智能常见五种商业模式
- 图表76: 人工智能市场主体类型
- 图表77: 中国人工智能行业企业入场方式分析
- 图表78: 截至2024年科技部和工信部人工智能试点情况
- 图表79: 截至2024年科技部企业领域人工智能试点情况
- 图表80: 截至2024年科技部算力领域人工智能试点情况
- 图表81: 截至2024年国家新一代人工智能创新发展试验区
- 图表82: 截至2024年国家人工智能创新应用先导区
- 图表83: 2024年中国人工智能企业在三次产业的分布 (单位: %)
- 图表84: 2024年中国人工智能企业技术层次分布 (单位: %)
- 图表85: 2020-2024年中国人工智能大模型累计发布数量 (单位: 个)
- 图表86: 截至2024年中国生成式人工智能服务备案数地域分布情况 (单位: 个)
- 图表87: 截至2024年中国生成式人工智能服务备案数行业大模型分布情况 (单位: 个)
- 图表88: 中国首批建设“人工智能”(080717T)本科新专业高校名单
- 图表89: 2019-2024年中国新增开设“人工智能”本科专业学校数量 (单位: 所)
- 图表90: 2024年全球AI人才流动趋势
- 图表91: 2020-2024年中国顶级AI人才数量及占全球比重 (单位: 人次, %)
- 图表92: 2024年最具全球影响力的中国人工智能学者按细分领域分布 (单位: 人次)
- 图表93: 2024年中国人工智能紧缺度最高的岗位TOP10
- 图表94: 2024年中国人工智能行业招聘需求TOP10岗位
- 图表95: 中国人工智能行业应用及普及发展阶段
- 图表96: 2019-2024年中国人工智能产业规模情况 (单位: 亿元)
- 图表97: 截至2024年全球按语言划分的开源数据集占比 (单位: %)
- 图表98: 美国对我国芯片出口管制
- 图表99: 人工智能行业成本压力来源
- 图表100: 人工智能产业生态格局的三层基本架构
- 图表101: 人工智能技术层的运行机制
- 图表102: 人工智能应用实现路径层案例分析
- 图表103: 机器学习的分类
- 图表104: 自然语言处理的主要内容
- 图表105: 人机交互的典型交互手段
- 图表106: 计算机视觉的分类
- 图表107: 生物特征识别的主要内容
- 图表108: 2024年中国人工智能行业上市企业研发强度分布 (单位: %)
- 图表109: 2010-2024年中国人工智能行业专利申请数 (单位: 项)
- 图表110: 2010-2024年中国人工智能行业专利公开数 (单位: 项)
- 图表111: 截至2024年中国人工智能行业专利申请人TOP10 (单位: 项)
- 图表112: 截至2024年中国人工智能行业热门技术TOP10 (单位: 项, %)
- 图表113: 2024年中国数据、分析和人工智能技术成熟度曲线
- 图表114: 与AI相关的几项创新技术
- 图表115: 截至2024年中国人工智能行业部分融资事件汇总
- 图表116: 2014-2024年中国人工智能行业投融资数量及金额 (单位: 起, 亿元)
- 图表117: 2014-2024年中国人工智能行业投资轮次分布 (单位: 起)
- 图表118: 2020-2024年中国人工智能热门融资赛道分布情况 (单位: %)
- 图表119: 2013-2024年中国人工智能核心三要素领域投资情况 (单位: 起, 亿元)
- 图表120: 2013-2024年中国人工智能应用领域投资情况 (单位: 起, 亿元)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！