

2023-2029年中国数据标注 市场深度研究与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国数据标注市场深度研究与市场供需预测报告》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/R0305/202308/25-551848.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

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

数据标注是指对未处理的初级数据，包括语音、图片、文本、视频等进行加工处理，并转换为机器可识别信息的过程。目前，人工智能的商业化已经在计算能力和算法上达到了基本成熟的阶段。为了更好地满足真实需求并解决行业中的特定痛点，用于算法训练的特定标注数据仍然必不可少，需要持续加码。

从市场规模来看，根据Grand View Research公布的数据显示，在全球人工智能快速发展的推动下，全球数据标注行业市场规模快速增长，2020年全球数据标注市场规模为13.1亿美元，2016-2020年年均复合增速达17.8%。根据iResearch数据显示，2020年我国数据标注市场规模突破36亿元，预计2025年市场规模将突破100亿元，说明我国数据标注行业处于高速发展阶段。

目前，我国国内数据标注市场第一梯队包括头部公司组建自己的数据标注部门，京东（京东众智）、百度（百度众测）、腾讯、阿里（阿里数据标注）都已经拥有自己的标注平台和工具。头部公司之外，国内近年兴起众多数据标注公司，如龙猫数据、Testin云测、倍赛BasicFinder、数据堂等。这些公司仅次于头部公司，都具有相当的规模，位于第二梯队。利好政策层面，2020年7月，国家发改委、科技部等发布《国家新一代人工智能标准体系建设指南》，建设内容中，提出支撑技术与产品标准，涵盖大数据标准，核心内容为规范AI研发与应用等过程涉及到的数据存储、处理等相关技术要素，包括数据治理、数据共享开放等。2021年6月，全国人大通过《中华人民共和国数据安全法》，确立了数据分类分级管理、数据安全风险评估、监测预警，应急处置、数据安全审查等基本制度，并明确相关主体的数据安全保护义务。2022年1月，国务院发布《“十四五”数字经济发展规划》，提出坚持以数字化发展为导向，充分释放数据要素价值，激活数据要素潜能，以数据流促进生产、分配、流通、消费各个环节高效贯通。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国数据标注市场深度研究与市场供需预测报告》共十章。报告首先介绍了数据标注的基本概念、影响国内数据标注发展的经济环境、需求环境、政策环境和产业环境。接着分析了数据标注市场的发展综况、需求状况、竞争格局等，然后对数据标注的发展模式及应用领域进行了系统的分析，并对国内外典型企业及平台进行了透彻的研究，最后对其投资状况和发展前景做了科学的分析和预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、工信部、中国人工智能学会、中国人工智能产业发展联盟、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。您或贵单位若想对数据标注行业有个系统深入的了解、或者想投资数据标注项目，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 数据标注服务的相关介绍

1.1 数据标注服务的内涵及类型

1.1.1 数据标注的内涵

1.1.2 数据标注的过程

1.1.3 数据标注的方法

1.1.4 数据标注服务类型

1.2 数据标注与人工智能的关系

1.2.1 人工智能产业链结构分析

1.2.2 人工智能开发的基本流程

1.2.3 数据标注是AI项目开发关键

1.3 数据标注服务发展的主要意义

1.3.1 数据标注的必要性

1.3.2 数据标注主要价值

第二章 2021-2023年数据标注行业发展环境分析

2.1 经济环境分析

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 工业经济运行

2.1.3 固定资产投资

2.1.4 经济转型升级

2.1.5 宏观经济展望

2.2 需求环境分析

2.2.1 互联网用户规模增加

2.2.2 物联网产生大量数据

2.2.3 数据产生量持续上升

2.2.4 数据标注处理容量大

2.2.5 数据标注应用领域广

2.3 政策环境分析

2.3.1 相关行业协会

2.3.2 相关利好政策

2.3.3 纳入职业认定

2.3.4 地区支持政策

2.3.5 技术规范文件

第三章 2021-2023年数据标注产业环境——人工智能行业分析

3.1 人工智能政策阶段特点分析

3.1.1 第一阶段

3.1.2 第二阶段

3.1.3 第三阶段

3.1.4 第四阶段

3.2 人工智能行业发展价值

3.2.1 人工智能催生智能经济

3.2.2 人工智能助力智能社会

3.2.3 AI带来全方位商业化

3.2.4 AI技术推动产业升级

3.2.5 AI进入机器学习时代

3.3 2021-2023年人工智能行业发展综况

3.3.1 人工智能应用需求加大

3.3.2 人工智能产业逐步成熟

3.3.3 人工智能市场发展规模

3.3.4 人工智能行业市场份额

3.3.5 人工智能产业发展特征

3.3.6 人工智能企业主体分类

3.4 人工智能行业发展前景展望

3.4.1 人工智能经济效益巨大

3.4.2 人工智能生产方式前景

3.4.3 人工智能投资机会分析

3.4.4 人工智能产业投资方向

3.4.5 人工智能技术发展方向

3.4.6 人工智能“十四五”发展机遇

第四章 2021-2023年数据标注行业发展情况分析

4.1 全球数据标注行业发展综况

- 4.1.1 数据标注行业发展历程
- 4.1.2 全球数据标注企业分布
- 4.1.3 全球数据标注市场规模
- 4.1.4 数据标注工具市场空间
- 4.1.5 数据标注行业发展趋势
- 4.2 中国数据标注行业发展综况
 - 4.2.1 数据服务产业链结构
 - 4.2.2 数据标注产业发展阶段
 - 4.2.3 相关人才队伍建设状况
 - 4.2.4 数据标注市场规模情况
 - 4.2.5 数据标注细分市场结构
- 4.3 中国数据标注市场需求分析
 - 4.3.1 数据标注市场需求客户
 - 4.3.2 数据标注地区市场需求
 - 4.3.3 数据标注市场需求趋势
- 4.4 中国数据标注行业竞争格局分析
 - 4.4.1 市场集中度分析
 - 4.4.2 整体市场竞争梯队
 - 4.4.3 市场主体主要分类
 - 4.4.4 市场主体策略矩阵
 - 4.4.5 企业数量规模特点
 - 4.4.6 企业实力排名情况
 - 4.4.7 企业竞争趋势分析
- 4.5 中国数据标注行业发展的的问题
 - 4.5.1 行业发展面临的困难
 - 4.5.2 标注速度与质量问题
 - 4.5.3 定制场景化服务要求高
 - 4.5.4 数据标注的核心需求痛点
 - 4.5.5 数据标注的技术研发问题
- 4.6 中国数据标注行业发展的对策
 - 4.6.1 构建专业数据标注平台
 - 4.6.2 关注数据标注价值维度

4.6.3 保证数据标注质量的举措

4.6.4 数据标注企业发展要点

第五章 2021-2023年数据标注技术及发展模式分析

5.1 数据标注平台构成及核心技术

5.1.1 数据标注平台构成

5.1.2 数据标注核心技术

5.1.3 数据标注常用工具

5.2 数据标注服务模式分类

5.2.1 自建团队模式

5.2.2 众包模式

5.2.3 转包模式

5.3 数据标注定制化发展模式

5.3.1 定制化迎合发展需求

5.3.2 定制化应用案例分析

5.4 数据标注公益发展模式

5.4.1 模式发展背景

5.4.2 模式发展案例

5.5 智能数据标注服务模式分析

5.5.1 智能数据标注的基本内涵

5.5.2 智能数据标注的发展推力

5.5.3 智能数据标注的发展价值

5.5.4 智能数据标注的实现路径

第六章 2021-2023年数据标注典型应用领域

6.1 智能驾驶领域

6.1.1 智能驾驶领域发展状况

6.1.2 智能驾驶数据标注范围

6.1.3 需要关注长尾场景数据

6.1.4 数据标注主要应用领域

6.2 智能安防领域

6.2.1 智能安防行业发展状况

- 6.2.2 安防数据标注应用需求
- 6.2.3 数据标注主要应用领域
- 6.3 智能金融领域
 - 6.3.1 智能金融行业发展状况
 - 6.3.2 数据标注具体应用场景
 - 6.3.3 数据标注主要应用领域
- 6.4 新零售领域
 - 6.4.1 新零售市场的发展状况
 - 6.4.2 数据标注具体应用价值
 - 6.4.3 数据标注主要应用领域

第七章 2021-2023年国际数据标注典型企业分析

- 7.1 Appen
 - 7.1.1 企业发展概况
 - 7.1.2 企业财务状况
 - 7.1.3 产业发展实力
 - 7.1.4 数据标注工具
 - 7.1.5 企业资本动态
- 7.2 Scale AI
 - 7.2.1 企业发展概况
 - 7.2.2 企业财务状况
 - 7.2.3 企业发展实力
 - 7.2.4 企业发展动态
- 7.3 Labelbox
 - 7.3.1 企业发展概况
 - 7.3.2 数据训练平台
 - 7.3.3 主要产品技术
 - 7.3.4 企业融资状况
 - 7.3.5 企业合作动态

第八章 2020-2023年中国数据标注典型企业及平台分析

- 8.1 数据堂

- 8.1.1 企业发展概况
- 8.1.2 企业财务状况
- 8.1.3 商业发展模式
- 8.1.4 数据标注平台
- 8.1.5 核心竞争力分析
- 8.1.6 企业发展展望
- 8.2 云测数据
 - 8.2.1 平台发展概况
 - 8.2.2 主要产品服务
 - 8.2.3 平台发展历程
 - 8.2.4 平台发展实力
- 8.3 龙猫数据
 - 8.3.1 平台发展概况
 - 8.3.2 平台主要业务
 - 8.3.3 标注基地分布
 - 8.3.4 平台发展实力
 - 8.3.5 开放标注工具
 - 8.3.6 平台融资动态
- 8.4 星尘数据
 - 8.4.1 平台发展概况
 - 8.4.2 质量管控系统
 - 8.4.3 服务特点分析
- 8.5 文德数慧
 - 8.5.1 平台发展概况
 - 8.5.2 主要功能模块
 - 8.5.3 平台建设动态
- 8.6 格物钛
 - 8.6.1 平台发展概况
 - 8.6.2 核心产品服务
 - 8.6.3 解决方案分析
- 8.7 互联网企业性质的数据标注平台
 - 8.7.1 腾讯云平台

- 8.7.2 京东众智平台
- 8.7.3 百度众测平台
- 8.7.4 阿里数据标注平台

第九章 2021-2023年数据标注行业投融资状况分析

- 9.1 数据服务产业链投资壁垒分析
 - 9.1.1 数据库设计壁垒
 - 9.1.2 数据采集壁垒
 - 9.1.3 数据处理壁垒
 - 9.1.4 数据质检壁垒
- 9.2 数据标注行业融资规模特点分析
 - 9.2.1 融资数量规模
 - 9.2.2 融资轮次分布
 - 9.2.3 投资区域分布
 - 9.2.4 资本投资偏好
- 9.3 数据标注企业投融资动态
 - 9.3.1 Graviti获得Pre-A轮融资
 - 9.3.2 Datasaur获得百万美元融资
 - 9.3.3 爱数智慧完成B轮融资
 - 9.3.4 倍赛科技完成B轮融资
- 9.4 数据标注基地项目投资动态分析
 - 9.4.1 酒泉大数据标注中心项目
 - 9.4.2 百度山东数据标注基地项目
 - 9.4.3 淘丁数据标注基地项目
- 9.5 数据标注基地项目投资案例——百度（山西）人工智能基础数据产业基地
 - 9.5.1 基地项目发展情况
 - 9.5.2 基地核心发展优势
 - 9.5.3 数据安全保障措施
 - 9.5.4 基地入驻企业规模
 - 9.5.5 数据交易平台合作

第十章 2023-2029年数据标注行业发展前景及趋势预测

- 10.1 中国数据标注行业发展前景及趋势分析
 - 10.1.1 数据标注行业发展机遇
 - 10.1.2 数据标注行业发展前景
 - 10.1.3 数据标注产业发展趋势
 - 10.1.4 数据标注产业发展重点
- 10.2 2023-2029年中国数据标注行业发展预测分析
 - 10.2.1 2023-2029年中国数据标注发展的影响因素分析
 - 10.2.2 2023-2029年中国数据标注市场规模预测

图表目录

- 图表 常见的数据标注的方法
- 图表 人工智能产业链结构
- 图表 AI开发流程
- 图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度
- 图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据
- 图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
- 图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
- 图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
- 图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
- 图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
- 图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
- 图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表 2018-2021年中国网民规模和互联网普及率
- 图表 2018-2021年中国手机网民规模及其占网民比例
- 图表 2016-2021年全球每年数据产生量及其增长情况
- 图表 2018-2021年中国数据产量及人均数据产量

图表 2016-2021年全球需要被标注处理容量需求空间测算

图表 2018-2021年中国数据标注处理容量需求空间测算

图表 《人工智能训练师国家职业技能标准（2021年版）》对人工智能训练师的解释

图表 《针对内容安全的人工智能数据标注指南》标准编号

图表 人工智能技术带来的全方位变革

图表 人工智能技术推动产业升级

图表 人工智能各层级图示

图表 2021年中国人工智能市场行业份额

图表 人工智能产业发展特征

图表 全球数据标注行业发展历程

图表 2021年全球数据标注行业供给格局

图表 2021年全球数据标注市场规模

图表 AI数据服务产业链结构

图表 AI数据服务的发展阶段

图表 2021年度普通高等学校高等职业教育（专科）增补专业

图表 高职院校“人工智能技术服务”专业排行榜依据及权重

图表 2018年-2021年中国数据标注行业市场规模及增长情况

图表 2021年中国数据标注行业市场规模中各类型数据占比情况

图表 AI数据标注服务市场不同客户需求动力与需求差异

图表 AI数据标注服务在不同阶段的核心需求

图表 2021年中国数据标注需求相关企业地区分布情况

图表 中国数据标注需求TOP5城市各类型标注占比情况

图表 2018-2021年中国数据标注行业市场集中度情况

图表 中国数据标注行业市场集中度发展趋势

图表 中国数据标注行业竞争梯队

图表 中国数据标注行业主要玩家策略矩阵

图表 中国代表性数据标注企业自建基地分布

图表 2021年中国数据标注业务相关公司数量

图表 2021年中国数据标注需求相关企业地区分布情况

图表 2022年中国数据标注公司排行

图表 人工智能数据标注及服务平台

图表 2019-2030年中国残疾人数量预测

图表 人工智能应用开发流程及时间占比

图表 人工智能算法在业务流程中的应用

图表 智能标注服务实现路径

图表 智能驾驶的本质——服务人与代替人

图表 自动驾驶是高等级的智能驾驶

图表 智能驾驶应用数据标注

图表 智能安防应用数据标注

图表 2018-2021年中国金融场景AI投入总规模

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202308/25-551848.html>