

2024-2030年中国数据标注行业市场供需形势分析 及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国数据标注行业市场供需形势分析及投资前景评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202103/934266.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为了深入解读数据标注行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2024-2030年中国数据标注行业市场供需形势分析及投资前景评估报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国数据标注市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国数据标注产业发展情况，细分市场包括数据资源定制服务、数据集产品、其他数据资源应用服务，涉及数据标注行业产值、行业市场规模、行业供应商区域分布，重点企业经营情况，市场结构等数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了数据标注产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

在当前的技术体系下，业内普遍认为算力、算法、算据三大要素构筑了人工智能的基础，这三个要素缺一不可，相互促进、相互支撑。现在主流发展的传统人工智能，是基于机器学习特别是深度学习的人工智能，在机器学习系统中，算法本身只是系统的一部分，另一个部分是数据。目前的主流算法模型是“监督学习”，这种算法需要有标注的数据录入模型，对模型训练以优化模型的参数，训练后的模型可以进行推断，数据越多，机器学习的效果就越好。因此机器学习的关键，在于数据规模及质量。但数据多并不意味着质量高，没有标注的数据可用性非常低。数据标注便是深度学习下的产物，常应用于文字识别、人脸技术、语义分析、自动驾驶、智能监控等领域，机器通过学习大量的标签数据对特征进行归类，才能做到自主识别并进一步做决策。数据标注是人工智能产业的基础，是机器感知现实世界的起点。从某种程度上来说，没有经过标注的数据就是无用数据。

数据标注涉及对原始数据进行处理和标记，使其能够被机器学习算法理解和利用。数据标注的过程通常涉及人工或自动方法对数据进行分类、标记、注释和解释。数据标注对于训练各种人工智能和机器学习模型至关重要，特别是在图像识别、自然语言处理和语音识别等领域。伴随AI战略被更多企业认同，更多资金和资源的投入，以及各项技术的实际应用落地，我国数据标注与审核行业将延续高速增长态势。据统计，2023年中国数据标注年行业市场规模达到69.72亿元，同比增长25.8%，其中数据资源定制服务占比85%，约为59.3亿元。

数据标注与审核行业产业链涉及到上游人力供给和设备供给，下游则主要应用在智能识别的人工智能领域。上游产业包括标注员劳动力、计算机软硬件设备。上游市场的正向发展有利于数据标注与审核行业在业务的深度和业务能力的快速提升。下游主要以人工智能为主，下游市场的持续扩张有利于数据标注与审核行业新增市场空间的发展，保持数据标注与审核行业未来可观的发展前景。

根据AI数据标注猿统计数据显示，2020年4月，国内数据标注业务相关公司数量为565家，2020年12月，数量增长至705家。2021年企业数量近800家，截止2024年2月，国内相关企业数接近1100家。随着AI行业的蓬勃发展，对数据的需求呈井喷式增长，数据标注行业是伴随着AI的兴起而产生的一个新兴行业。目前，我国国内市场越来越多的头部公司开始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。

具体来看，目前国内数据标注企业主要有两类，一是专业数据标注企业，主要包括Testin云测、数据堂、龙猫数据、星尘纪元、文德数慧、标贝科技、爱数智慧等，二是数据标注众包平台，主要有京东众智、百度众测、龙猫众包、有道众包、蚂蚁众包、点我科技等。

智研咨询研究团队围绕中国数据标注产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对数据标注产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

第1章 数据标注行业界定及中国市场发展环境剖析

1.1 数据标注行业界定及统计说明

1.1.1 数据标注行业界定与分类

- (1) 数据标注在人工智能产业中的地位
- (2) 数据标注的界定
- (3) 数据标注发展模式

1.1.2 本行业关联国民经济行业分类

1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国数据标注行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

- (1) 行业主管部门
- (2) 行业自律组织

1.2.2 行业标准体系建设现状

- (1) 标准体系建设
- (2) 现行标准汇总
- (3) 行业相关最新标准

- (4) 重点标准解读
- 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读
 - (1) 行业发展相关政策汇总
 - (2) 行业发展相关规划汇总
- 1.2.4 行业重点政策规划解读
- 1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析
- 1.3 中国数据标注行业经济环境
 - 1.3.1 宏观经济发展现状
 - 1.3.2 宏观经济发展展望
 - 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析
- 1.4 中国数据标注行业社会环境
 - 1.4.1 中国人口规模及结构
 - 1.4.2 中国城镇化水平变化
 - 1.4.3 中国居民收入水平及结构
 - 1.4.4 中国居民消费支出水平及结构演变
 - 1.4.5 中国消费新趋势
 - 1.4.6 社会环境变化对行业发展的影响分析
- 1.5 中国数据标注行业技术环境
 - 1.5.1 数据标注行业生产工艺及流程
 - 1.5.2 数据标注行业核心关键技术分析
 - 1.5.3 数据标注行业研发创新现状
 - 1.5.4 数据标注行业相关专利的申请及公开情况
 - (1) 专利申请
 - (2) 专利公开
 - (3) 热门申请人
 - (4) 热门技术
 - 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章 全球数据标注行业发展现状及趋势前景预判

- 2.1 全球数据标注行业发展历程及发展环境分析
 - 2.1.1 全球数据标注行业发展历程
 - 2.1.2 全球数据标注行业发展环境
 - (1) 技术环境
 - (2) 社会环境
 - (3) 经济环境

(4) 人口环境

2.2 全球数据标注行业供需状况及市场规模测算

2.2.1 全球人工智能行业发展现状

2.2.2 全球数据标注行业供给状况

2.2.3 全球数据标注行业需求状况

2.2.4 全球数据标注行业市场规模测算

2.3 全球数据标注行业区域发展格局及重点区域市场分析

2.3.1 全球数据标注行业区域发展格局

2.3.2 重点区域数据标注行业发展分析

2.4 全球数据标注行业市场竞争格局及代表性企业案例

2.4.1 全球数据标注行业市场竞争状况

2.4.2 全球数据标注企业兼并重组状况

2.4.3 全球数据标注行业代表性企业布局案例

(1) 澳洲Appen公司

(2) Google发布Fluid Annotation

(3) 美国Scale AI, Inc.

2.5 全球数据标注行业发展趋势及市场前景分析

2.5.1 全球数据标注行业发展趋势预判

2.5.2 全球数据标注行业市场前景分析

第3章 中国数据标注行业发展现状与市场痛点分析

3.1 中国数据标注行业发展历程及市场特征分析

3.1.1 中国数据标注行业发展历程

3.1.2 中国数据标注行业市场特征

3.2 中国数据标注行业参与企业类型及数量规模

3.3 中国数据标注行业市场需求分析

3.4 中国数据标注行业服务价格走势

3.5 中国数据标注基地建设现状

3.6 中国数据标注行业市场规模研究

3.7 中国数据标注行业市场痛点分析

第4章 中国数据标注行业竞争状态及市场格局分析

4.1 中国数据标注行业市场进入与退出壁垒

4.2 中国数据标注行业投融资、兼并与重组状况

4.2.1 中国数据标注行业投融资发展状况

- (1) 行业资金来源
- (2) 投融资主体
- (3) 投融资方式
- (4) 投融资事件汇总
- (5) 投融资信息汇总
- (6) 投融资趋势预测

4.2.2 中国数据标注行业兼并与重组状况

- (1) 兼并与重组事件汇总
- (2) 兼并与重组动因分析
- (3) 兼并与重组案例分析
- (4) 兼并与重组趋势预判

4.3 中国数据标注行业市场格局及集中度分析

- 4.3.1 中国数据标注行业竞争格局分析
 - 4.3.2 中国数据标注行业国际竞争力分析
 - 4.3.3 中国数据标注行业市场集中度分析
- #### 4.4 中国数据标注行业市场结构解析

第5章 中国数据标注产业链梳理及全景深度解析

5.1 数据标注产业链梳理及成本结构分析

- 5.1.1 中国数据标注产业链结构及生态
- 5.1.2 数据标注行业成本结构分析

5.2 中国数据标注行业上游职业认定情况

5.3 中国人工智能行业发展状况及对数据标注的需求趋势分析

第6章 中国数据标注产业链代表性企业发展布局案例研究

6.1 中国数据标注产业链代表性企业发展布局对比

6.2 中国数据标注公司及众包平台代表发展布局案例

6.2.1 北京云测信息技术有限公司（TESTIN云测）

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
- (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析

6.2.2 京东科技控股股份有限公司（京东众智）

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况

- (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
- (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.3 百度在线网络技术（北京）有限公司（百度众测）
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
 - (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.4 北京安捷智合科技有限公司（龙猫数据+龙猫众包）
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
 - (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.5 数据堂（北京）科技股份有限公司（数据堂）
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
 - (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.6 浪潮软件集团有限公司（浪潮电子）
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
 - (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.7 北京晴数智慧科技有限公司（晴数智慧）
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
 - (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.8 北京深度搜索科技有限公司（倍赛BASICFINDER）
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
 - (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.9 标贝（青岛）科技有限公司（标贝科技）
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况

- (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
- (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析

6.2.10 科大讯飞股份有限公司（科大讯飞）

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业数据标注及关联业务布局状况
- (4) 企业数据标注及关联业务布局的优劣势分析

第7章 中国数据标注行业市场前瞻及投资趋势分析建议

7.1 中国数据标注行业发展潜力评估

7.1.1 行业发展现状总结

7.1.2 行业影响因素总结

7.1.3 行业发展潜力评估

- (1) 行业生命发展周期
- (2) 行业发展潜力评估

7.2 中国数据标注行业趋势预测分析

7.3 中国数据标注行业发展趋势预判

7.4 中国数据标注行业投资前景预警与防范策略

7.4.1 中国数据标注行业投资前景预警

7.4.2 中国数据标注投资前景防范策略

7.5 中国数据标注行业投资价值评估

7.6 中国数据标注行业投资机会分析

7.7 中国数据标注行业投资趋势分析与建议

7.8 中国数据标注行业可持续发展建议

图表目录：

图表1：数据标注行业研究内容

图表2：数据标注行业相关现行标准

图表3：行业相关最新标准

图表4：国家层面数据标注行业相关政策

图表5：地方层面数据标注行业相关政策

图表6：我国人工智能行业相关政策

图表7：部分省市人工智能行业相关政策

图表8：2016-2023年中国GDP发展运行情况

图表9：2014-2023年中国人口数量情况

- 图表10：2012-2023年中国人口性别数量情况
- 图表11：2014-2023年中国城镇化率变化趋势图
- 图表12：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况
- 图表13：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况
- 图表14：2023年居民人均消费支出构成占比
- 图表15：2023年居民人均消费支出情况 单位：元
- 图表16：数据标注行业生产工艺流程
- 图表17：2014-2023年中国数据标注相关专利申请数量
- 图表18：2014-2023年中国数据标注相关专利公开数量
- 图表19：中国各单位数据标注相关专利申请情况
- 图表20：中国数据标注相关专利各类专利申请情况
- 图表21：数据工程约占AI工程80%时长
- 图表22：96%的全球受访者在训练模型的过程中遇到训练数据质量不佳、效率不足的问题
- 图表23：AI数据工程发展历程及展望
- 图表24：人工智能发展历程
- 图表25：人工智能的发展阶段
- 图表26：2016-2023年全球数据产生量及处理容量
- 图表27：2013-2022年全球GDP总量情况
- 图表28：2023-2024年世界经济最新增长预测（单位：%）
- 图表29：人工智能发展历程
- 图表30：2017-2023年全球人工智能市场规模
- 图表31：2016-2023年全球需要被标注的数据量
- 图表32：2015-2023年全球数据标注市场规模统计图
- 图表33：2023年全球数据标注区域分布格局
- 图表34：2015-2023年全球各区域数据标注市场规模统计图
- 图表35：2020-2023年Appen Ltd营业总收入
- 图表36：2024-2030年全球数据标注市场规模预测
- 图表37：人工智能发展历程
- 图表38：人工智能产业相关的政策文件
- 图表39：人工智能行业产业链结构
- 图表40：2016-2023年我国人工智能核心产业及带动产业规模统计图
- 图表41：我国数据标注行业发展阶段
- 图表42：算法训练数据的四个来源
- 图表43：国家推动数据共享、开放及保护的相关政策文件
- 图表44：借助机器学习提升数据标注效率的工具

图表45：我国数据标注行业主要企业

图表46：近年来我国数据标注市场部分企业融资情况

图表47：2017-2023年我国主要区域数据标注产业规模统计图

图表48：2015-2023年我国数据标注市场规模走势图

图表49：数据标注投融资信息汇总

图表50：数据标注行业兼并与重组事件

图表51：国内主要数据标注公司

图表52：中国数据标注主要众包平台

图表53：2023年数据标注行业细分领域市场占比情况

图表54：2015-2023年中国数据标注应用市场需求结构

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202103/934266.html>