

中国模式动物行业发展深度研究与投资前景分析 报告（2026-2033年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国模式动物行业发展深度研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》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.chinabaogao.com/baogao/202512/774903.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、我国模式动物市场规模稳步增长，基因修饰模式动物快速兴起

实验动物是指经过人工培育，对其携带的微生物以及寄生虫实施控制，遗传背景明确或来源清楚，用于科学研究、教学、生产、鉴定以及其他科学实验的动物。模式动物是实验动物的重要分支，普遍应用于科学研究场景，用于揭示某种具有普遍规律的生命现象的生物物种被称作“活的试剂”。这些动物能够模仿人类疾病的各个方面，帮助科研人员获得相关疾病以及其预防、诊断和治疗的资料。

基因修饰模式动物是近年来快速兴起的模式动物类型，主要通过基因编辑技术增加或敲除特定DNA片段，用于满足科学研究或药物研发需求。全球创新药研发力度持续加大，尤其是抗体药物、细胞治疗等靶向药物快速崛起，药物开发在靶点化、精细化方面的需求增强，基因修饰模式动物可以精准满足上述研发需求，逐渐主导市场。

2023年我国模式动物市场规模达到57亿美元，其中基因修饰模式动物市场规模占比超60%。伴随医药市场发展、国家层面鼓励与指导性政策不断助力，我国模式动物市场规模将稳步增长，预计2027年将突破100亿美元，达108亿美元，2023-2027年CAGR达17.3%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

二、小鼠模型应用最为广泛，其中基因工程小鼠模型渐成主流

按动物种类区分，模式动物主要分为鼠类、猴类、犬类、兔类、线虫、果蝇、斑马鱼等，以适用不同需求。不同种类的模式动物各有特点，其具体应用场景也有所不同，如线虫、果蝇、斑马鱼在基因研究中扮演重要角色，而鼠类、兔类、犬类及猴类在药物开发中起关键作用。在基因修饰动物模型领域，小鼠模型的应用最为广泛。

模式动物分类

分类名称

特点

用途

鼠类

包括大鼠、小鼠、地鼠、豚鼠等，是实验动物应用最广的动物；成熟早，繁殖能力强；对外来刺激敏感

可用于所有生命科学基础研究和大多数的新

药开发领域

非人灵长类

与人亲缘关系最近，大脑发达，视、听、味、触觉发达，空间立体感强；因为对猴场的管理和对动物的保护要求，目前市场处于供不应求的状态

药物的药代动力学和毒理学研究、人类特有传染病

犬类

与一般哺乳动物相比，在生理学和解剖学方面更接近于人；神经系统发达，适应能力强；嗅觉和听觉强大

药物的药代动力学和毒理学研究、外科研究新手术或麻醉方法

兔类

易于繁殖与饲养；易产生发热反应，且发热反应典型、恒定；耳大、血管清晰，便于注射和取血

热源实验

猪类

心脏结构、皮肤结构与人类相似

常用小型猪被广泛应用于心血管疾病研究以及相关药物和器械开发，皮肤病药物开发等

线虫

体型小，极易培养，全身透明无需染色，线虫仅有一千多个体细胞

可用于所有生命科学基础研究和大多数的新药开发领域

果蝇

体型较小，易饲养，繁殖系数高，寿命较短，允许科学家在很短的时间内观察到遗传特性的多代继承

斑马鱼

体外受精和发育，繁殖能力强，性成熟周期短；胚胎透明，易于观察到药物对其体内器官的影响，个体小，易养殖

资料来源：观研天下整理

小鼠在用于解析疾病发病机理、发现潜在疾病治疗靶点、验证新药及新型治疗手段安全性和有效性方面具有不可比拟的优势，因此小鼠(啮齿类)一直都是实验动物中应用最广泛的品种。目前我国模式动物中小鼠占比约70%。

数据来源：观研天下数据中心整理

模式动物广泛应用于基因功能研究、疾病致病机制、靶点发现、药效分析等场景。转基因技术、ES打靶技术和CRISPR/Cas9等技术蓬勃兴起，为实验动物模型创制带来持续变革的技术力量。基因工程小鼠模型精准度高、靶点覆盖广，是研究人类基因功能和发现疾病机制最理想的实验动物，正逐步成为主流，基因敲除小鼠、免疫缺陷小鼠、人源化小鼠等应用较多，其中基因敲除小鼠的单价超过1万元。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、国内模式动物企业高歌猛进，引领高端定制化领域

模式动物应用于科研实验最早始于二十世纪初的欧美国家，截至目前，北美、欧洲等发达地区仍是模式动物服务主要市场，合计占据全球76%的市场份额，并且形成了CharlesRiver、Envigo、Taconic、Jackson Laboratory等国际企业主导的行业格局。

数据来源：观研天下数据中心整理

相比之下，国内模式动物应用起步较晚。在下游需求的推动下，2000年以后，百奥赛图、药康生物（688046.SH）、南模生物（688265.SH）等一批国内模式动物企业陆续诞生，经过近20年来的高速发展，这些企业在生产研发布局、模型数据储备等方面均已形成了较大优势。从市场构成来看，国内小鼠相关的模式动物服务市场主要分为成品小鼠销售、小鼠模型定制化服务、模型繁育服务以及功能药效服务等，而外资企业仅在成品小鼠销售领域占据优势。在相对高端的定制化模式小鼠领域，国内企业后来居上，百奥赛图、药康生物、南模生物等几家国内龙头市场份额居前，利润率也高于外资龙头；在Non-CMC临床前药物研发领域，百奥赛图更是以超35%的市场份额居国内首位。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国模式动物行业发展深度研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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，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。

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 模式动物 行业基本情况介绍

第一节 模式动物 行业发展情况概述

一、模式动物 行业相关定义

二、模式动物 特点分析

三、模式动物 行业供需主体介绍

四、模式动物 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国模式动物 行业发展历程

第三节 中国模式动物行业经济地位分析

第二章 中国模式动物 行业监管分析

第一节 中国模式动物 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国模式动物 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对模式动物 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章中国模式动物 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国模式动物 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、 经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国模式动物 行业环境分析结论

第四章 全球模式动物 行业发展现状分析

第一节 全球模式动物 行业发展历程回顾

第二节 全球模式动物 行业规模分布

一、2021-2025年全球模式动物 行业规模

二、全球模式动物 行业市场区域分布

第三节 亚洲模式动物 行业地区市场分析

一、亚洲模式动物 行业市场现状分析

二、2021-2025年亚洲模式动物 行业市场规模与需求分析

三、亚洲模式动物 行业市场前景分析

第四节 北美模式动物 行业地区市场分析

一、北美模式动物 行业市场现状分析

二、2021-2025年北美模式动物 行业市场规模与需求分析

三、北美模式动物 行业市场前景分析

第五节 欧洲模式动物 行业地区市场分析

一、欧洲模式动物 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲模式动物 行业市场规模与需求分析

三、欧洲模式动物 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球模式动物 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球模式动物 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国模式动物 行业运行情况

第一节 中国模式动物 行业发展介绍

一、模式动物行业发展特点分析

二、模式动物行业技术现状与创新情况分析

第二节 中国模式动物 行业市场规模分析

一、影响中国模式动物 行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国模式动物 行业市场规模

三、中国模式动物行业市场规模数据解读

第三节 中国模式动物 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国模式动物 行业供应规模

二、中国模式动物 行业供应特点

第四节 中国模式动物 行业需求情况分析

一、2021-2025年中国模式动物 行业需求规模

二、中国模式动物 行业需求特点

第五节 中国模式动物 行业供需平衡分析

第六章 中国模式动物 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国模式动物 行业市场动态情况

第二节 模式动物 行业成本与价格分析

一、模式动物行业价格影响因素分析

二、模式动物行业成本结构分析

三、2021-2025年中国模式动物 行业价格现状分析

第三节 模式动物 行业盈利能力分析

一、模式动物 行业的盈利性分析

二、模式动物 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国模式动物 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第五节 中国模式动物 行业的经济周期分析

第七章 中国模式动物 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国模式动物 行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、模式动物 行业产业链图解

第二节 中国模式动物 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对模式动物 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对模式动物 行业的影响分析

第三节 中国模式动物 行业细分市场分析

一、中国模式动物 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1.2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

（细分市场划分详情请咨询观研天下客服）

第八章 中国模式动物 行业市场竞争分析

第一节 中国模式动物 行业竞争现状分析

一、中国模式动物 行业竞争格局分析

二、中国模式动物 行业主要品牌分析

第二节 中国模式动物 行业集中度分析

一、中国模式动物 行业市场集中度影响因素分析

二、中国模式动物 行业市场集中度分析

第三节 中国模式动物 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第四节 中国模式动物 行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第九章 中国模式动物 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国模式动物 行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国模式动物 行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国模式动物 行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 中国模式动物 行业区域市场现状分析

第一节 中国模式动物 行业区域市场规模分析

一、影响模式动物 行业区域市场分布的因素

二、中国模式动物 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区模式动物 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区模式动物 行业市场分析

1、2021-2025年华东地区模式动物 行业市场规模

2、华东地区模式动物 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区模式动物 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区模式动物 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区模式动物 行业市场规模

2、华中地区模式动物 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区模式动物 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区模式动物 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区模式动物 行业市场规模

2、华南地区模式动物 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区模式动物 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区模式动物 行业市场分析

1、2021-2025年华北地区模式动物 行业市场规模

2、华北地区模式动物 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区模式动物 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区模式动物 行业市场分析

1、2021-2025年东北地区模式动物 行业市场规模

2、东北地区模式动物 行业市场现状

3、2026-2033年东北地区模式动物 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区模式动物 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区模式动物 行业市场规模

2、西南地区模式动物 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区模式动物 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区模式动物 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区模式动物 行业市场规模

2、西北地区模式动物 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区模式动物 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国模式动物 行业市场规模区域分布预测

第十一章 模式动物 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国模式动物 行业发展前景分析与预测

第一节 中国模式动物 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国模式动物 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国模式动物 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国模式动物 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国模式动物 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国模式动物 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国模式动物 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国模式动物	行业成本走势预测
二、2026-2033年中国模式动物	行业价格走势预测
第五节 2026-2033年中国模式动物	行业盈利走势预测
第六节 2026-2033年中国模式动物	行业需求偏好预测
第十三章 中国模式动物	行业研究总结
第一节 观研天下中国模式动物	行业投资机会分析
一、未来模式动物	行业国内市场机会
二、未来模式动物行业海外市场机会	
第二节 中国模式动物	行业生命周期分析
第三节 中国模式动物	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述	
二、行业优势	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国模式动物	行业SWOT分析结论
第四节 中国模式动物	行业进入壁垒与应对策略
第五节 中国模式动物	行业存在的问题与解决策略
第六节 观研天下中国模式动物	行业投资价值结论
第十四章 中国模式动物	行业风险及投资策略建议
第一节 中国模式动物	行业进入策略分析
一、目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第二节 中国模式动物	行业风险分析
一、模式动物	行业宏观环境风险
二、模式动物	行业技术风险
三、模式动物	行业竞争风险
四、模式动物	行业其他风险
五、模式动物	行业风险应对策略
第三节 模式动物	行业品牌营销策略分析
一、模式动物	行业产品策略
二、模式动物	行业定价策略
三、模式动物	行业渠道策略
四、模式动物	行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202512/774903.html>