

2025-2030年中国实验动物行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：实验动物行业综述及数据来源说明

1.1 实验动物行业界定

1.1.1 实验动物的界定

1.1.2 实验动物的种类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中实验动物行业归属

1.2 实验动物专业术语说明

1.3 实验动物行业监管规范体系

1.3.1 实验动物行业监管体系介绍

1、中国实验动物行业主管部门

2、中国实验动物行业自律组织

3、中国实验动物行业监管体制

1.3.2 中国实验动物行业标准体系建设现状

1、中国实验动物标准体系建设

2、中国实验动物现行标准汇总

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球实验动物行业发展现状调研及市场趋势洞察

2.1 全球实验动物行业发展历程介绍

2.2 全球实验动物行业宏观环境背景

2.2.1 全球实验动物行业经济环境概况

1、全球经济发展现状

2、全球经济发展展望

2.2.2 全球实验动物行业政法环境概况

1、国际实验动物认证体系

2、动物福利相关的立法

2.2.3 全球实验动物行业技术环境概况

2.3 全球实验动物行业发展现状

2.3.1 全球实验动物行业发展现状

2.3.2 全球实验动物行业细分市场分析

1、实验动物细分产品市场分析

2、实验动物产品用途市场分析

3、实验动物产品技术市场分析

4、实验动物产品需求市场分析

2.4 全球实验动物行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.4.1 全球实验动物行业区域发展格局

2.4.2 全球实验动物行业重点区域市场发展状况

1、北美实验动物行业发展状况分析

2、欧洲实验动物行业发展状况分析

3、亚太实验动物行业发展状况分析

2.5 全球实验动物行业市场竞争格局及重点企业案例研究

2.5.1 全球实验动物行业市场竞争格局

2.5.2 全球实验动物企业兼并重组状况

2.5.3 全球实验动物行业重点企业案例

1、The Jackson Laboratory

2、Charles River

3、Taconic Biosciences

2.6 全球实验动物行业发展趋势预判及市场前景预测

- 2.6.1 全球实验动物行业发展趋势预判
 - 1、实验动物新品种、新品系不断增加
 - 2、实验动物使用数量呈现上升趋势，质量也同时提高
 - 3、实验动物生产供应走向专业化
 - 4、实验动物管理规范化、法制化
- 2.6.2 全球实验动物行业市场前景预测

2.7 全球实验动物行业发展经验借鉴

- 2.7.1 日本实验动物行业发展经验借鉴
 - 1、完善实验动物法律、指南、增强指导性 & 实践性
 - 2、加强实验动物人员教育、培训
- 2.7.2 美国实验动物行业发展经验借鉴

第3章：中国实验动物行业市场供需状况及发展痛点分析

3.1 中国实验动物行业发展历程

3.2 中国实验动物行业市场主体类型及入场方式

3.3 中国实验动物行业市场主体数量规模

- 3.3.1 中国实验动物行业整体市场数量规模
- 3.3.2 中国实验动物行业细分市场数量规模

3.4 中国实验动物行业技术状况

- 3.4.1 中国实验动物行业关键技术分析
- 3.4.2 中国实验动物行业研发投入与创新现状
 - 1、中国研究与试验发展经费情况
 - 2、新技术创新情况
 - 3、代表性企业研发投入
- 3.4.3 中国实验动物行业专利申请及公开情况
 - 1、中国实验动物行业专利申请公开
 - 2、中国实验动物行业热门申请人
 - 3、中国实验动物行业热门技术
- 3.4.4 技术环境对实验动物行业发展的影响总结

3.5 中国实验动物行业市场供给状况

- 3.5.1 中国实验动物种质资源保存情况
- 3.5.2 中国实验动物数量供应情况
- 3.5.3 中国实验动物生产许可证颁发情况
- 3.5.4 中国实验动物生产量情况

3.6 中国实验动物行业市场需求状况

- 3.6.1 中国实验动物行业市场需求背景
- 3.6.2 中国实验动物使用许可证颁发情况
- 3.6.3 中国实验动物使用量情况

3.7 中国实验动物行业市场价格走势

- 3.7.1 中国实验动物行业市场价格走势
- 3.7.2 中国小鼠模型行业市场价格走势
- 3.7.3 中国非人灵长类动物行业市场价格走势

3.8 中国实验动物行业市场规模体量

3.9 中国实验动物行业市场痛点分析

- 3.8.1 临床试验阶段失败率仍然较高
- 3.8.2 行业“大而不强”
- 3.8.3 兽医人才匮乏

第4章：中国实验动物行业市场竞争状况及市场格局解读

4.1 中国实验动物行业波特五力模型分析

- 4.1.1 中国实验动物行业现有竞争者之间的竞争分析
- 4.1.2 中国实验动物行业关键要素的供应商议价能力分析
- 4.1.3 中国实验动物行业消费者议价能力分析
- 4.1.4 中国实验动物行业潜在进入者分析
- 4.1.5 中国实验动物行业替代品风险分析
- 4.1.6 中国实验动物行业竞争情况总结

4.2 中国实验动物行业投融资、兼并与重组状况

- 4.2.1 中国实验动物行业投融资发展状况
 - 1、中国实验动物行业资金来源
 - 2、中国实验动物行业投融资主体
 - 3、中国实验动物行业投融资事件汇总

- 4、中国实验动物行业投融资趋势预测
- 4.2.2 中国实验动物行业兼并与重组状况
 - 1、中国实验动物行业兼并与重组发展概括
 - 2、中国实验动物行业兼并与重组事件汇总
 - 3、中国实验动物行业兼并与重组趋势预判
- 4.3 中国实验动物行业市场竞争格局分析
 - 4.3.1 中国实验动物行业区域竞争格局
 - 1、生产企业区域分布
 - 2、需求企业区域分布
 - 4.3.2 中国实验动物行业企业竞争格局
- 4.4 中国实验动物行业市场集中度分析
 - 4.4.1 中国实验动物行业市场份额
 - 4.4.2 中国实验动物行业市场集中度
- 第5章：中国实验动物产业链结构及全产业链布局状况研究**
 - 5.1 中国实验动物产业结构属性（产业链）分析
 - 5.1.1 中国实验动物产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国实验动物产业链生态图谱
 - 5.2 中国实验动物产业价值属性（价值链）分析
 - 5.2.1 中国实验动物行业成本结构分析
 - 1、小鼠模型
 - 2、非人灵长类动物
 - 5.2.2 中国实验动物行业价值链分析
 - 5.3 中国实验动物行业上游市场分析
 - 5.3.1 中国实验动物行业上游市场概括
 - 5.3.2 中国实验试剂市场分析
 - 1、中国实验试剂市场发展概括
 - 2、中国实验试剂市场发展现状
 - 3、中国实验试剂市场竞争格局
 - 5.3.3 中国实验设备市场分析
 - 1、中国实验设备市场发展概括
 - 2、中国实验设备市场发展现状
 - 3、中国实验设备市场竞争格局
 - 5.4 中国实验动物行业中游细分市场分析
 - 5.4.1 中国实验动物行业细分市场分布
 - 5.4.2 中国实验动物行业细分市场分析
 - 1、啮齿类市场分析
 - 2、非人灵长类市场分析
 - 3、其他实验动物市场分析
 - 5.5 中国实验动物行业下游应用市场需求潜力分析
 - 5.5.1 中国实验动物行业下游需求场景/行业领域分布
 - 5.5.2 中国实验动物行业下游主流市场需求潜力分析
 - 1、高等院校及科研院所
 - 2、CRO公司
 - 3、医药企业
- 第6章：中国实验动物行业重点企业布局案例研究**
 - 6.1 中国实验动物重点企业布局梳理及对比
 - 6.2 中国实验动物重点企业布局案例分析
 - 6.2.1 北京维通利华实验动物技术有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务产品布局状况
 - 4、企业实验动物业务供给情况
 - 5、企业实验动物业务技术布局情况
 - 6、企业实验动物业务对外投资情况
 - 7、企业实验动物业务布局优劣势分析
 - 6.2.2 百奥赛图（北京）医药科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务技术/产品/服务/产业链布局状况

- 4、企业实验动物业务供给布局状况
 - 5、企业实验动物业务技术状况
 - 6、企业实验动物业务对外投资情况
 - 7、企业实验动物业务投融资情况
 - 8、企业实验动物业务布局优劣势分析
- 6.2.3 北京昭衍新药研究中心股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务产品布局状况
 - 4、企业实验动物业务供给布局状况
 - 5、企业实验动物业务技术状况
 - 6、企业实验动物业务对外投资情况
 - 7、企业实验动物业务投融资情况
 - 8、企业实验动物业务布局优劣势分析
 - 6.2.4 上海南方模式生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务布局状况
 - 4、企业实验动物业务技术布局状况
 - 5、企业实验动物业务供给布局状况
 - 6、企业实验动物业务对外投资情况
 - 7、企业实验动物业务投融资情况
 - 8、企业实验动物业务布局优劣势分析
 - 6.2.5 四川横竖生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务产品布局状况
 - 4、企业实验动物业务供给布局状况
 - 5、企业实验动物业务销售布局状况
 - 6、企业实验动物业务技术状况
 - 7、企业实验动物业务对外投资情况
 - 8、企业实验动物业务投融资情况
 - 9、企业实验动物业务布局优劣势分析
 - 6.2.6 北京中科灵瑞生物技术股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务产品布局状况
 - 4、企业实验动物业务供给布局状况
 - 5、企业实验动物业务销售布局状况
 - 6、企业实验动物业务技术状况
 - 7、企业实验动物业务对外投资情况
 - 8、企业实验动物业务投融资情况
 - 9、企业实验动物业务布局优劣势分析
 - 6.2.7 江苏集萃药康生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务产品布局状况
 - 4、企业实验动物业务供给布局状况
 - 5、企业实验动物业务销售布局状况
 - 6、企业实验动物业务技术布局状况
 - 7、企业实验动物业务对外投资情况
 - 8、企业实验动物业务投融资情况
 - 9、企业实验动物业务布局优劣势分析
 - 6.2.8 赛业（苏州）生物科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务产品布局状况
 - 4、企业实验动物业务供给布局状况
 - 5、企业实验动物业务销售布局状况

- 6、企业实验动物业务技术状况
- 7、企业实验动物业务对外投资情况
- 8、企业实验动物业务投融资情况
- 9、企业实验动物业务布局优劣势分析
- 6.2.9 北京华阜康生物科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务产品布局状况
 - 4、企业实验动物业务供给布局状况
 - 5、企业实验动物业务技术状况
 - 6、企业实验动物业务对外投资情况
 - 7、企业实验动物业务布局优劣势分析
- 6.2.10 北京安凯毅博生物技术有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业实验动物业务产品状况
 - 4、企业实验动物业务供给布局状况
 - 5、企业实验动物业务投融资情况
 - 6、企业实验动物业务布局优劣势分析

——展望篇——

第7章：中国实验动物行业发展环境洞察

7.1 中国实验动物行业经济（Economy）环境分析

- 7.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国固定资产投资情况
- 7.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 7.1.3 中国实验动物行业发展与宏观经济相关性分析

7.2 中国实验动物行业社会（Society）环境分析

- 7.2.1 中国实验动物行业社会环境分析
 - 1、人口规模
 - 2、中国人口结构
 - 3、中国城镇化水平变化
 - 4、中国居民人均可支配收入
 - 5、中国居民人均消费支出及结构
 - 6、中国居民健康关注度提升
 - 7、肿瘤是目前最急需解决的人类医疗卫生问题之一
- 7.2.2 社会环境对实验动物行业发展的影响总结

7.3 中国实验动物行业政策（Policy）环境分析

- 7.3.1 中国实验动物行业发展相关政策规划汇总及解读
 - 1、中国实验动物行业发展相关法律法规
 - 2、中国实验动物行业发展相关政策规划
 - 3、“重大新药创制”政策解读和成果
- 7.3.2 国家“十四五”规划对实验动物行业的影响分析
- 7.3.3 政策环境对实验动物行业发展的影响总结

7.4 中国实验动物行业SWOT分析

第8章：中国实验动物行业市场前景预测及发展趋势预判

8.1 中国实验动物行业发展潜力评估

- 8.1.1 中国实验动物行业发展促进因素
 - 1、基础科研的重要性
 - 2、党和政府高度重视、政策保障充分有力
 - 3、健康产业发展迅速，新药研发方兴未艾
 - 4、临床试验风险前置，动物模型需求旺盛
- 8.1.2 中国实验动物行业发展制约因素
 - 1、国内高端技术和人才的缺乏
 - 2、行业成熟度与欧美存在差距
- 8.1.3 中国实验动物行业发展潜力评估

8.2 中国实验动物行业发展前景预测

8.3 中国实验动物行业发展趋势预判

8.3.1 疾病模型趋于多样化

8.3.2 人源化小鼠模型日渐丰富

8.3.3 研发无菌小鼠和菌群模型

8.3.4 靶点发现及生物靶向创新药研发的不断增长提升了基因修饰动物模型需求

8.3.5 基因编辑技术的进步及运用效率提升帮助行业提升研发效率，降低商业化成本

8.3.6 实验动物管理体系建设逐步完善

8.3.7 实验动物设施建设与资金投入力度加大

8.3.8 实验动物的生产经营逐步走向商品化、产业化

第9章：中国实验动物行业市场前景预测及发展趋势预判

9.1 中国实验动物行业进入壁垒

9.2 中国实验动物行业投资风险预警

9.3 中国实验动物行业投资机会分析

9.4 中国实验动物行业投资价值评估

9.5 中国实验动物行业投资策略与建议

9.6 中国实验动物行业可持续发展建议

图表目录

图表1：实验动物的种类

图表2：《国民经济行业分类与代码》中实验动物行业归属

图表3：实验动物专业术语说明

图表4：中国实验动物行业监管体系

图表5：中国实验动物行业主管部门

图表6：中国实验动物行业自律组织

图表7：动物的伦理与福利制度-“3R”原则

图表8：中国实验动物行业标准体系建设（单位：项）

图表9：截至2024年中国实验动物行业现行国家标准部分汇总

图表10：截至2024年中国实验动物行业现行行业标准汇总

图表11：截至2024年中国实验动物行业现行地方标准部分汇总

图表12：截止到2023年中国实验动物行业现行企业标准部分汇总

图表13：本报告研究范围界定

图表14：本报告权威数据资料来源汇总

图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表16：全球实验动物行业发展历程

图表17：2017-2024年全球GDP（按现价美元）（单位：万亿美元，%）

图表18：全球国家和地区关于动物福利相关的立法

图表19：全球实验动物行业主要技术分析

图表20：2020-2024年全球实验动物行业主要技术市场规模（单位：百万美元）

图表21：2017-2024年全球实验动物行业市场规模（单位：亿美元）

图表22：2024年全球实验动物细分市场分布情况-按品类（单位：%）

图表23：2024年全球实验动物细分市场分布情况-按用途（单位：%）

图表24：2024年全球实验动物细分市场分布情况-按技术应用（单位：%）

图表25：2024年全球实验动物细分市场分布情况-按终端市场（单位：%）

图表26：2024年全球实验动物区域市场规模分布情况（单位：%）

图表27：美国实验动物的相关法律法规

图表28：2017-2024年美国FDA批准的新药情况（单位：个）

图表29：美国对实验动物的需求情况（单位：万只）

图表30：2019-2024年北美实验动物市场规模（单位：亿美元）

图表31：2025-2030年北美实验动物市场规模（单位：亿美元）

图表32：2017-2024年欧洲药品管理局EMA批准的新药情况（单位：个）

图表33：2019-2024年欧洲实验动物市场规模（单位：亿美元）

图表34：2025-2030年欧洲实验动物市场规模（单位：亿美元）

图表35：日本主要的实验动物管理及动物实验管理相关法律、标准、指南

图表36：2018-2024年日本PMDA批准的新药情况（单位：个）

- 图表37: 日本对实验动物的需求情况 (单位: 万只)
- 图表38: 2019-2024年亚太实验动物市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表39: 2025-2030年亚太实验动物市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表40: 全球实验动物行业主要企业布局情况
- 图表41: 截止到2023年全球实验动物主要企业投资事件 (单位: 百万美元)
- 图表42: 截止到2023年全球实验动物主要企业融资事件 (单位: 百万美元)
- 图表43: The Jackson Laboratory发展历程
- 图表44: 2024年The Jackson Laboratory的业务发展现状
- 图表45: 2019-2024年The Jackson Laboratory营业收入及营业利润 (单位: 亿美元)
- 图表46: 2019-2024年The Jackson Laboratory营业收入分布情况-按规模 (单位: 万美元)
- 图表47: 2019-2024年The Jackson Laboratory营业收入分布情况-按占比 (单位: %)
- 图表48: The Jackson Laboratory业务布局
- 图表49: The Jackson Laboratory模型小鼠业务
- 图表50: 截止到2023年The Jackson Laboratory融资事件汇总 (单位: 万美元)
- 图表51: Charles River Laboratories发展历程
- 图表52: Charles River Laboratories业务布局情况
- 图表53: 2020-2024年Charles River Laboratories营业收入 (单位: 亿美元)
- 图表54: Charles River Laboratories业务布局情况
- 图表55: Charles River Laboratories的研究模型和服务业务
- 图表56: 2024年Charles River Laboratories业务经营情况 (单位: %)
- 图表57: Charles River Laboratories销售网络布局情况
- 图表58: 截止到2023年Charles River Laboratories主要收购事件汇总 (单位: 百万美元)
- 图表59: 截止到2023年Charles River Laboratories主要投资事件汇总 (单位: 百万美元)
- 图表60: Taconic Biosciences发展历程
- 图表61: Taconic Biosciences业务布局情况
- 图表62: Taconic Biosciences业务发展现状
- 图表63: 截止到2023年Taconic Biosciences主要被收购事件汇总
- 图表64: 2025-2030年全球实验动物市场规模情况 (单位: 亿美元)
- 图表65: 中国实验动物行业发展历程
- 图表66: 中国实验动物行业市场主体类型及入场方式
- 图表67: 2019-2024年中国实验动物行业累计生产企业数量 (单位: 家)
- 图表68: 中国国家实验动物资源库的实验动物供应企业数量 (单位: 家)
- 图表69: 实验动物的标准等级
- 图表70: 中国实验动物核心技术情况
- 图表71: 2017-2024年中国研究与试验发展经费 (单位: 亿元)
- 图表72: 2020-2024年中国实验动物行业代表性企业研发投入 (单位: 亿元)
- 图表73: 2014-2024年中国实验动物行业相关专利申请数量和有效数量 (单位: 条)
- 图表74: 截至2024年中国实验动物专利申请人TOP10 (单位: 条)
- 图表75: 截至2024年中国实验动物专利领域TOP10 (单位: 条, %)
- 图表76: 技术环境对中国实验动物行业发展的影响总结
- 图表77: 截止到2023年中国国家实验动物资源库的实验动物保种 (品种/品系)
- 图表78: 中国国家实验动物资源库的实验动物数量供应情况
- 图表79: 2019-2024年中国实验动物生产许可证颁发情况 (单位: 张)
- 图表80: 2024年中国实验动物生产许可证部分汇总
- 图表81: 2011-2024年中国实验动物生产量 (单位: 万只)
- 图表82: 2020-2024年国家药品监督管理局药品受理量 (单位: 件)
- 图表83: 2020-2024年中国生物制品申报情况 (单位: 件, %)
- 图表84: 2019-2024年中国实验动物使用许可证颁发情况 (单位: 张)
- 图表85: 2024年中国实验动物使用许可证部分汇总
- 图表86: 2011-2024年中国实验动物使用量 (单位: 万只)
- 图表87: 中国各类实验动物市场行情 (单位: 元/只)
- 图表88: 2024年北京唯尚立德生物科技有限公司转基因修饰小鼠价格 (单位: 元/只)
- 图表89: 2020-2024年彭立生物采购实验小鼠价格 (单位: 元/只)
- 图表90: 2020-2024年彭立生物实验猴采购价格 (单位: 元/只)
- 图表91: 2022-2024年实验猴价格 (单位: 元/只)
- 图表92: 2019-2024年中国实验动物行业市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表93: 中国实验动物行业现有企业的竞争分析
- 图表94: 中国实验动物行业对上游议价能力分析
- 图表95: 中国实验动物行业对下游议价能力分析

图表96: 中国实验动物行业潜在进入者威胁分析
图表97: 中国实验动物行业五力竞争综合分析
图表98: 中国实验猴行业主要投资主体分析
图表99: 截至2024年中国实验动物行业主要企业投融资事件汇总 (单位: 亿元)
图表100: 2020-2024年中国实验动物行业主要兼并与重组事件汇总
图表101: 截止到2023年中国实验动物行业生产许可证TOP10地区 (单位: 张)
图表102: 截止到2023年中国实验动物行业使用许可证TOP10地区 (单位: 张)
图表103: 2024年中国实验动物企业竞争格局
图表104: 2024年中国实验动物行业市场份额-产能 (单位: %)
图表105: 2024年中国实验动物行业市场集中度 (单位: %)
图表106: 实验动物产业链结构
图表107: 实验动物产业链生态图谱
图表108: 中国小鼠模型成本结构分析-南模生物 (单位: %)
图表109: 中国实验猴模型成本结构分析-昭衍生物 (单位: %)
图表110: 中国实验动物行业价值链分析
图表111: 科研服务类产品的分类
图表112: 实验试剂的分类
图表113: 2017-2024年全球生物科研试剂市场规模 (单位: 亿美元)
图表114: 2017-2024年中国生物科研试剂市场规模及占全球的比重 (单位: 亿元, %)
图表115: 中国实验试剂市场竞争格局
图表116: 实验设备的分类
图表117: 中国实验设备市场竞争格局
图表118: 中国实验动物行业细分市场分布
图表119: 中国啮齿类实验动物的份额 (单位: %)
图表120: 中国啮齿类实验动物竞争格局
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!