

中国生物医药行业现状动态及前景发展趋势分析报告2024-2030年

产品名称	中国生物医药行业现状动态及前景发展趋势分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国生物医药行业现状动态及前景发展趋势分析报告2024-2030年【报告编号】：422158【出版时间】：2024年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——第1章：生物医药行业综述及数据来源说明1.1 生物医药行业界定1.1.1 生物医药的概念&行业归属1、生物医药的概念&定义（1）生物产业（2）生物医药2、国家统计局标准中的生物医药1.1.2 生物医药的术语&概念辨析1、生物医药专业术语说明2、生物医药相关概念辨析1.2 生物医药行业分类1.3 本报告研究范围界定说明1.4 生物医药行业市场监管体系分析1.4.1 监管主要机构1.4.2 生物医药行业法律及行政法规汇总1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告quanwei数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——第2章：全球生物医药行业发展现状及市场趋势洞察2.1 全球生物医药行业发展历程2.2 全球生物医药行业研发现状2.2.1 全球生物医药行业研发投入情况1、国际生物医药企业研发投入情况2、国际生物医药企业在研药物数量2.2.2 全球创新药物发展情况1、全球药物研发管线情况（1）全球药物在研管线数量（2）全球药物在研管线区域分布2、全球新药批准情况（1）美国FDA批准情况（2）欧盟EMA批准情况2.2.3 全球仿制药发展情况2.3 全球生物医药行业发展现状2.3.1 全球生物医药行业发展现状概述2.3.2 全球生物医药行业细分市场发展1、化学药市场分析2、生物药市场分析2.3.3 生物医药原辅料市场分析2.4 全球生物医药行业竞争格局2.4.1 全球生物医药行业竞争格局1、医药行业整体竞争格局2、生物医药行业竞争格局2.4.2 全球生物医药行业资本市场分析1、全球生物医药领域投融资事件及金额2、全球生物医药领域投融资事件融资轮次3、全球生物医药行业投融资热门领域4、全球生物医药领域兼并重组情况2.5 全球生物医药行业市场规模体量及前景预判2.5.1 全球生物医药行业市场规模体量分析2.5.2 全球生物医药行业市场规模前景预测2.5.3 全球生物医药行业发展趋势洞悉2.6 全球生物医药行业区域发展及重点区域研究2.6.1 全球生物医药行业区域发展格局2.6.2 重点区域一：美国生物医药市场分析1、美国医药市场销售收入2、美国医药行业竞争格局2.6.3 重点区域二：欧洲医药市场分析1、欧洲医药市场规模2、欧洲医药行业竞争格局2.6.4

全球生物医药产业集群重点区域市场分析第3章：中国生物医药行业发展现状及市场痛点解析3.1
中国生物医药行业技术发展现状3.1.1 中国生物医药行业研发投入状况1、生物医药行业R&D经费内部支出2、生物医药行业新产品产销规模3.1.2
中国生物医药行业关键技术分析1、生物医药行业技术工艺及流程2、生物医药行业最新技术分析3.1.3 中国生物医药行业最新研发动态/热门技术领域1、中国生物医药行业专利申请量和授权量分析2、中国生物医药热门申请人3、中国生物医药热门技术3.1.4 中国研发外包市场（CRO）发展分析1、中国研发外包市场（CRO）概述2、中国研发外包市场（CRO）竞争格局3、生物医药一站式CRO市场分析（1）生物医药一站式CRO业务范围（2）生物医药一站式CRO竞争优劣势（3）生物医药一站式CRO市场需求（4）生物医药一站式CRO市场前景3.2 中国生物医药行业发展历程及特征分析3.2.1
中国生物医药行业发展历程3.2.2 中国生物医药市场特征3.3 中国生物医药行业市场主体分析3.3.1
生物医药行业市场主体类型3.3.2 生物医药行业企业入场方式3.3.3 生物医药行业市场主体数量3.4
中国生物医药行业药品及装备研发状况3.4.1 中国生物医药行业新药研发情况1、药物在研数量2、药物申报审批情况（1）国家局受理药品申请事项（2）新上市药品的申报审批情况（3）批准创新药生产、上市、临床试验情况3.4.2 中国生物医药行业关键装备研发情况3.5 中国生物医药行业供给状况3.5.1
中国生物医药行业药品批准文号数量3.5.2 中国生物医药行业生物制品供给情况1、中国疫苗供给情况（1）中国疫苗批签发次数（2）中国疫苗批签发量2、血液制品行业采浆量情况3.6
中国生物医药行业需求状况3.6.1 中国生物医药行业需求特征3.6.2 中国生物医药行业市场需求现状3.7
中国生物医药行业市场规模体量3.7.1 中国规模以上医药制造企业营业收入3.7.2
中国生物医药行业市场规模3.8
中国生物医药行业市场发展痛点第4章：中国生物医药行业市场竞争状况4.1
中国生物医药行业市场竞争布局状况4.1.1 中国生物医药行业竞争者入场进程4.1.2
中国生物医药行业竞争者省市分布热力图4.1.3 中国生物医药行业竞争者战略布局状况4.2
中国生物医药行业市场竞争格局分析4.2.1 中国生物医药行业企业竞争集群分布4.2.2
中国生物医药行业企业竞争格局分析4.3 中国生物医药行业波特五力模型分析4.3.1
中国生物医药行业供应商的议价能力4.3.2 中国生物医药行业消费者的议价能力4.3.3
中国生物医药行业新进入者威胁4.3.4 中国生物医药行业替代品威胁4.3.5
中国生物医药行业现有企业竞争4.3.6 中国生物医药行业竞争状态总结4.4
中国生物医药行业投融资&并购重组&上市情况4.4.1 中国生物医药行业投融资状况1、中国生物医药行业投融资概述（资金来源及投融资主体）（1）生物医药行业资金来源（2）生物医药行业投融资主体构成2、中国生物医药行业投融资数量及规模3、中国生物医药行业投融资趋势4.4.2 中国生物医药行业兼并与重组1、并购所属行业分析2、并购事件汇总3、国内生物医药企业并购重组趋势分析第5章：中国生物医药产业链全景及配套产业发展分析5.1 中国生物医药产业链——产业结构属性分析5.1.1
生物医药产业链（供应链）结构梳理5.1.2 生物医药产业链（供应链）生态图谱5.2
中国生物医药价值链——产业价值属性分析5.2.1 生物医药行业价格传导机制5.2.2
生物医药行业价值链分析图5.3 中国生物医药产业链上游——原材料市场分析5.3.1
中国药品制造上游原材料市场概述5.3.2 中国药品制造上游原材料市场简析1、中药材市场分析2、原料药市场分析3、医药中间体市场分析4、培养基市场分析5.3.3 中国药品制造上游原材料市场发展趋势1、中药材发展趋势2、原料药发展趋势3、医药中间体发展趋势4、培养基市场发展趋势5.4
中国生物医药行业产业链上游——关键设备市场分析5.4.1 中国生物医药关键设备概述1、制药设备概述2、混合、细胞培养和发酵环节设备3、收获和收集环节设备4、生物反应器5.4.2
中国生物医药关键设备市场简析5.4.3 中国生物医药关键设备竞争格局5.4.4
中国生物医药关键设备市场发展趋势第6章：中国生物医药行业细分产品市场分析6.1
中国生物医药行业细分市场结构分析6.2 中国生物医药行业细分市场一：化学药品制造6.2.1
中国化学药品制造概述1、化学药品界定2、化学药品行业发展历程6.2.2 中国化学药品制造市场简析1、化学药品研发情况2、化学药品注册申请受理情况3、化学药供给状况4、化学药品需求状况6.2.3
中国化学药品制造竞争格局6.2.4 中国化学药品制造市场发展趋势6.3
中国生物医药行业细分市场二：中药制造6.3.1 中国中药制造概述6.3.2 中国中药制造市场简析1、中药研发情况2、中药注册申请受理情况3、中药饮片市场状况4、中成药市场状况5、中药配方颗粒市场状况6.3.3 中国中药制造竞争格局6.3.4
中国中药制造市场发展趋势1、中药饮片市场发展趋势2、中成药市场发展趋势6.4
中国生物医药行业细分市场三：生物药品制品制造6.4.1 中国生物药品制品制造概述6.4.2

中国生物药品研发和注册申请情况1、生物药品研发情况2、生物药品注册申请受理情况6.4.3
中国生物药品制品制造竞争格局6.4.4 中国生物药品制品制造市场简析1、人用疫苗市场状况（1）市场发展情况（2）供给情况（3）市场规模情况（4）发展趋势2、血液制品市场状况（1）市场发展情况（2）供给情况（3）市场规模情况（4）发展趋势3、诊断试剂市场状况4、单抗市场状况第7章：中国生物医药行业下游应用市场分析7.1 中国生物医药行业应用领域分布7.2 中国生物医药下游医药流通市场分析7.2.1 医药流通市场概述7.2.2
中国医药流通市场发展现状1、销售品类与渠道2、销售区域分布3、医药流通市场规模7.2.3
医药流通竞争格局1、中国药品批发企业竞争格局2、中国医药批发行业企业竞争层次7.2.4
中国医药流通市场发展趋势7.3 中国生物医药下游医疗机构市场分析7.3.1
中国医疗机构市场概述1、中国医疗服务体系2、中国分级诊疗制度7.3.2 中国医疗机构市场发展现状1、医疗机构市场现状（1）医疗机构数量规模（2）医疗机构按种类分布统计2、医疗机构发展趋势分析7.3.3
中国生物医药在医疗机构的应用现状7.3.4 中国生物医药在医疗机构的应用市场潜力7.4
中国生物医药下游零售终端分析7.4.1 生物医药行业零售终端概述7.4.2 生物医药行业零售终端发展现状1
、中国零售药店市场规模分析2、中国零售药店数量分析3、医药电商交易规模4、医药电商市场渗透率7.4
.3 中国生物医药在零售终端的应用现状7.4.4 生物医药行业零售终端发展潜力1、零售药店发展趋势前景2
、医药电商发展趋势前景第8章：全球及中国生物医药企业布局案例解析8.1
全球和中国生物医药主要企业布局梳理8.2 全球生物医药主要企业布局案例分析8.2.1 BioNTech公司1、企
业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业生物医药业务布局情况4、企业生物医药研发
现状8.2.2 辉瑞公司（Pfizer）1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业生物医药业
务布局情况4、企业生物医药研发现状8.2.3 礼来公司（Eli Lilly）1、企业发展历程&基本信息2、企业业务
架构&经营情况3、企业生物医药业务布局情况4、企业生物医药研发现状8.3
中国生物医药主要企业布局案例分析8.3.1 江苏恒瑞医药股份有限公司1、企业发展历程&基本信息（1）
企业发展历程（2）企业基本信息（3）企业股权结构2、企业业务架构&经营情况（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况3、企业生物医药业务布局详情（1）企业生物医药产品类型/型号/品牌（2）企业
生物医药业务生产端布局状况（3）企业生物医药业务销售及应用领域4、企业生物医药业务布局比重5、
企业生物医药研发管线情况（1）技术平台建设（2）全球研发体系6、企业生物医药业务布局规划&新动
向（1）企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪（2）企业生物医药业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业务布局战略&优劣势8.3.2 上海复星医
药（集团）股份有限公司1、企业发展历程&基本信息（1）企业发展历程（2）企业基本信息（3）企业股
权结构2、企业业务架构&经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企业生物医药业
务布局详情（1）企业生物医药产品类型/型号/品牌（2）企业生物医药业务生产端布局状况（3）企业生
物医药业务销售及应用领域4、企业生物医药业务布局比重5、企业生物医药研发管线情况6、企业生物医
药业务布局规划&新动向（1）企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪（2）企业生物医药业务投融
资及兼并重组动态追踪（3）企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业务布局战略&优
劣势8.3.3 北京科兴生物制品有限公司1、企业发展历程&基本信息（1）企业发展历程（2）企业基本信
息（3）企业股权结构2、企业业务架构&经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企
业生物医药业务布局详情（1）企业生物医药产品类型/型号/品牌（2）企业生物医药业务生产端布局状
况（3）企业生物医药业务销售及应用领域4、企业生物医药业务合作伙伴5、企业生物医药研发管线情况6
、企业生物医药业务布局规划&新动向（1）企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪（2）企业生物
医药业务融资及兼并重组动态追踪（3）企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业
务布局战略&优劣势8.3.4 无锡药明康德新药开发股份有限公司1、企业发展历程&基本信息（1）企业发
展历程（2）企业基本信息（3）企业股权结构2、企业业务架构&经营情况（1）企业整体业务架构（2）企
业整体经营情况3、企业生物医药业务布局详情（1）企业生物医药产品类型/型号/品牌（2）企业生物
医药业务生产端布局状况（3）企业生物医药业务销售及应用领域4、企业生物医药业务布局比重5、企业
生物医药研发管线情况6、企业生物医药业务布局规划&新动向（1）企业生物医药业务科研投入及创新成
果追踪（2）企业生物医药业务投融资及兼并重组动态追踪（3）企业生物医药业务相关战略布局动态追
踪7、企业生物医药业务布局战略&优劣势8.3.5 中国生物制药有限公司1、企业发展历程&基本信息（1）企
业发展历程（2）企业基本信息2、企业业务架构&经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营
情况3、企业生物医药业务布局详情（1）企业生物医药产品类型/型号/品牌（2）企业生物医药业务生
产端布局状况（3）企业生物医药业务销售及应用领域4、企业生物医药业务布局比重5、企业生物医
药研发管线情况6、企业生物医药业务布局规划&新动向（1）企业生物医药业务科研投入及创新成果追
踪（2）企业

生物医药业务投资动态追踪(3)企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业务布局战略&优劣势8.3.6 深圳康泰生物制品股份有限公司1、企业发展历程&基本信息(1)企业发展历程(2)企业基本信息(3)企业股权结构2、企业业务架构&经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业生物医药业务布局详情(1)企业生物医药产品类型/型号/品牌(2)企业生物医药业务生产端布局状况(3)企业生物医药业务销售及应用领域4、企业生物医药业务布局比重5、企业生物医药研发管线情况6、企业生物医药业务布局规划&新动向(1)企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪(2)企业生物医药业务投融资及兼并重组动态追踪(3)企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业务布局战略&优劣势8.3.7 百泰生物药业有限公司1、企业发展历程&基本信息(1)企业发展历程(2)企业基本信息(3)企业股权结构2、企业业务架构&经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业生物医药业务布局详情(1)企业生物医药产品类型/型号/品牌(2)企业生物医药业务生产端布局状况4、企业生物医药业务布局比重5、企业生物医药研发管线情况6、企业生物医药业务布局规划&新动向(1)企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪(2)企业生物医药业务投资及兼并重组动态追踪(3)企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业务布局战略&优劣势8.3.8 中国中药控股有限公司1、企业发展历程&基本信息(1)企业发展历程(2)企业基本信息2、企业业务架构&经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业生物医药业务布局详情(1)企业生物医药产品类型/型号/品牌(2)企业生物医药业务生产端布局状况4、企业生物医药业务布局方向5、企业生物医药研发管线情况6、企业生物医药业务布局规划&新动向(1)企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪(2)企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业务布局战略&优劣势8.3.9 广州医药集团有限公司1、企业基本信息2、企业业务架构&经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业生物医药业务布局详情(1)企业生物医药产品类型/型号/品牌(2)企业生物医药业务生产端布局状况(3)企业生物医药业务销售及应用领域4、企业生物医药业务布局方向5、企业生物医药研发管线情况6、企业生物医药业务布局规划&新动向(1)企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪(2)企业生物医药业务投资及兼并重组动态追踪(3)企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业务布局战略&优劣势8.3.10 东富龙科技集团股份有限公司1、企业发展历程&基本信息(1)企业发展历程(2)企业基本信息(3)企业股权结构2、企业业务架构&经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业生物医药业务布局详情(1)企业生物医药产品类型/型号/品牌(2)企业生物医药业务生产端布局状况(3)企业生物医药业务销售及应用领域4、企业生物医药业务布局方向5、企业生物医药研发管线情况6、企业生物医药业务布局规划&新动向(1)企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪(2)企业生物医药业务融资及兼并重组动态追踪(3)企业生物医药业务相关战略布局动态追踪7、企业生物医药业务布局战略&优劣势——展望篇——第9章：中国生物医药行业发展环境洞察9.1 中国生物医药行业经济(Economy)环境分析9.1.1 中国宏观经济发展现状1、中国GDP及增长情况2、中国居民消费价格(CPI)3、中国生产者价格指数(PPI)4、中国社会消费品零售情况5、中国三次产业结构6、中国固定资产投资情况9.1.2 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(1)2024年政府工作报告预测(2)其他机构预测9.1.3 中国生物医药行业发展与宏观经济相关性分析9.2 中国生物医药行业社会(Society)环境分析9.2.1 中国生物医药行业社会环境分析1、中国人口规模及增速2、中国人口结构(1)年龄结构/中国人口老龄化程度(2)中国人口性别结构3、中国城镇化水平变化(1)中国城镇化现状(2)中国城镇化趋势展望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(1)中国居民人均消费支出(2)中国居民消费结构变化6、中国居民消费习惯变化(1)不同类型产品消费变化情况(2)线上消费渠道比重不断提升(3)理性消费观念加强(4)对国产品牌的倾向性更高7、中国网民规模及互联网普及率9.2.2 社会环境对生物医药行业发展的影响总结9.3 中国生物医药行业政策(Policy)环境分析9.3.1 生物医药行业国家层面重点政策汇总9.3.2 31省市生物医药行业政策规划汇总及解读(指导类/支持类/限制类)1、重金招引龙头企业2、优先支持重大产业化项目3、积极鼓励公共服务平台项目4、紧密依靠招商中介5、大力优化营商环境9.3.3 国家重点规划/政策对生物医药行业发展的影响1、《“十四五”规划和2035年远景目标纲要》2、《“十四五”医药工业发展规划》3、《“十四五”生物经济规划》9.3.4 政策环境对生物医药行业发展的影响总结9.4 中国生物医药行业SWOT分析(优势/劣势/机会/威胁)第10章：中国生物医药行业市场前景预测及发展趋势预判10.1 中国生物医药行业发展潜力评估10.2 中国生物医药行业增长点10.3 中国生物医药行业发展前景预测10.4 中国生物医药行业发展趋势预判10.4.1 生物医药行业区域发展趋势1、趋势一：生产制造向山东和江苏等地倾斜2、趋势二：长三角、环渤海地区是生物医药产业核心3、趋势三：热点区域将持续涌现4、趋势四：研发要素将加速向上海、北京集聚10.4.2 生物医药行业技术发展趋势10.4.3 生物医药行业产品结构趋势10.4.4

生物医药行业市场竞争趋势第11章：中国生物医药行业投资战略规划策略及建议11.1

中国生物医药行业进入与退出壁垒11.1.1

生物医药行业进入壁垒分析1、准入壁垒2、技术壁垒3、资金壁垒4、品牌壁垒11.1.2

生物医药行业退出壁垒分析11.2 中国生物医药行业投资风险预警11.2.1 产业政策及体制改革风险11.2.2

市场风险11.2.3 业务与经营风险1、药品研发风险2、产品/服务质量控制风险3、安全和环保风险11.2.4

管理风险1、国际化风险2、并购重组带来的风险11.3 中国生物医药行业投资机会分析11.3.1

生物医药行业产业链薄弱环节投资机会1、原料药2、制药设备3、零售市场11.3.2 生物医药行业细分领域

投资机会1、中药领域（1）创新中药的投资机会（2）中药现代化的投资机会（3）中药衍生品的投资机会

（4）中药饮片的投资机会（5）中药配方颗粒的投资机会2、生物药领域11.3.3

生物医药行业区域市场投资机会11.3.4 生物医药产业空白点投资机会11.4

中国生物医药行业投资价值评估11.5 中国生物医药行业投资策略与建议图表目录

图表1：生物医药行业界定

图表2：《国民经济行业分类与代码》中生物医药产业归属

图表3：生物医药专业术语说明

图表4：生物医药相关概念辨析

图表5：生物医药行业分类

图表6：本报告研究范围界定

图表7：国家药品监督管理局主要职责

图表8：药品监督管理局处室设置及工作分工

图表9：中国生物医药相关行业主要法律法规一览表

图表10：本报告quanwei数据资料来源汇总

图表11：本报告的主要研究方法

图表12：全球生物医药行业发展历程

图表13：2023年国际生物医药企业研发投入情况（单位：亿美元，%）

图表14：2023年全球制药企业在研药物数量Top25（单位：个）

图表15：2001-2023年全球药物在研管线数量（单位：个）

图表16：2023年全球药物在研管线区域分布（单位：个，%）

图表17：2023年期间按总部所在国家/地区划分的研发公司分布图（单位：%）

图表18：2013-2023年FDA药物批准数量变化情况（单位：件）

图表19：2013-2023年EMA推荐上市药品数量变化情况（单位：件）

图表20：2023年全球生物医药细分市场占比（单位：%）

图表21：2016-2023年全球化学药行业市场规模（单位：亿美元）

图表22：2016-2023年全球生物药行业市场规模（单位：亿美元）

图表23：全球药用辅料行业发展现状

图表24：2022-2026年全球药用辅料市场规模及趋势（单位：亿美元）

图表25：2023年全球制药企业TOP50情况

图表26：2023年国际生物医药企业按总收入排名TOP10情况（单位：亿美元，%）

图表27：2023年国际生物医药企业按市值排名TOP10情况（单位：亿美元）

图表28：2013-2023年全球生物医药领域投融资金额及数量（单位：亿元，起）

图表29：2022-2023Q4全球生物医药行业投融资事件数及金额（单位：件，亿元）

图表30：2023Q4全球生物医药行业各轮次融资情况（单位：件，亿元）

图表31：2023Q4全球生物医药行业投资热门领域及轮次（单位：件）

图表32：2021年生物医药领域重大并购交易（单位：亿美元）

图表33：2022年生物医药领域重大并购事件（单位：亿美元）

图表34：2023年生物医药领域重大并购交易（单位：亿美元）

图表35：2023年生物医药领域重大并购事件具体分析

图表36：2016-2023年全球生物医药行业市场规模及发展趋势（单位：亿美元）

图表37：2024-2030年全球生物医药行业市场规模发展趋势（单位：亿美元）

图表38：全球生物医药行业发展趋势洞悉

图表39：全球医药市场收入按地区分布（单位：%）

图表40：2016-2022年美国药品销售额（单位：亿美元，%）

图表41：2023年美国制药企业TOP10

图表42：2019-2022年欧洲医药市场规模（单位：亿美元）

图表43：2023年欧洲制药企业TOP10

图表44：2017-2023年中国生物医药行业R&D经费内部支出（单位：亿元，%）

图表45：2017-2023年中国生物医药行业新产品销售收入（单位：亿元，%）

图表46：一般生物制药的工艺流程

图表47：中国生物医药行业最新技术分析

图表48：2010-2023年中国生物医药行业专利申请量、授权量和授权占比变化图（单位：项，%）

图表49：截至2023年中国生物制药相关专利申请人（qianshi名）（单位：项）

图表50：截至2023年中国生物医药相关专利技术qianshi名构成分析（单位：项，%）

图表51：医药CRO各个阶段业务分析

图表52：2023年中国生物医药研发外包（CRO）市场竞争格局

图表53：中国生物医药一站式CRO竞争优劣势分析

图表54：中国生物医药行业发展历程

图表55：生物行业发展特点分析

图表56：中国生物医药行业市场主体类型构成

图表57：中国新能源汽车行业市场主体类型构成

图表58：2022-2023年中国药品生产企业许可证情况（单位：件，家）

图表59：2022-2023年境内新药临床申请申报的审批情况（单位：件）

图表60：2022-2023年国家局受理药品申请事项（单位：件）

图表61：2023年境内新药批准批准上市情况（单位：件）

图表62：2022-2023年中国批准创新药生产、临床试验情况（单位：件）

图表63：“十四五”期间制药装备产业发展的重点

图表64：2022-2023年国产、进口药品批准文号情况（单位：件）

图表65：2020-2023年中国疫苗批签发次数（单位：次）

图表66：2013-2023年中国疫苗批签发量（单位：亿支/瓶/粒）

图表67：2004-2023年我国血液制品行业采浆量情况（单位：吨）

图表68：2016-2023年中国实现药品销售的三大终端市场份额（单位：%）

图表69：2015-2023年中国三大终端六大市场药品销售额及增长率（单位：亿元，%）

图表70：2016-2023年中国医药制造企业营业收入情况（单位：万亿元，%）

图表71：2019-2023年中国生物医药行业市场

图表72：中国生物医药行业市场发展痛点分析

图表73：中国生物医药行

业竞争者入场进程（单位：亿元）图表74：中国生物医药行业竞争者区域分布热力图图表75：中国生物医药行业竞争者发展战略强度判定图表76：国家生物医药产业园区综合竞争力前50强图表77：国家生物医药产业园区环境竞争力前10qiang图表78：生物医药产业园区产业竞争力前10qiang图表79：生物医药产业园区技术竞争力前10qiang图表80：国家生物医药产业园区人才竞争力前10qiang图表81：2022年国家生物医药产业园区合作竞争力前10qiang图表82：中国生物医药行业企业竞争格局分析图表83：中国生物医药行业供应商的议价能力图表84：中国生物医药行业消费者的议价能力图表85：中国生物医药行业新进入者威胁图表86：中国生物医药行业现有企业竞争图表87：中国生物医药行业竞争状态总结图表88：中国医药行业资金来源分析图表89：中国医药行业投融资主体分析图表90：2006-2023年中国生物医药行业投融资数量及规模（单位：起，亿元）图表91：国内生物医药投融资趋势分析图表92：2023-2023年生物医药领域企业并购事件行业分析（单位：%）图表93：2023-2023年生物医药领域企业并购事件汇总（单位：万元）图表94：国内生物医药并购重组趋势分析图表95：生物医药产业链（供应链）结构梳理图表96：生物医药产业链（供应链）生态图谱图表97：中国生物医药行业价格传导机制分析图表98：中国生物医药行业价值链分析图表99：中国生物医药上游原材料行业市场总述图表100：中国中药资源分布情况图表101：《全国道地药材生产基地建设规划（2019—2025年）》产区规划图表102：2019-2023年中国中药材产量（单位：万吨）图表103：2008-2023年中国中药材综合200价格指数变动情况图表104：原料药生产工艺图表105：中国原料药行业特征分析图表106：2012-2023年中国化学药品原料药产量（单位：万吨）图表107：医药中间体分类图表108：2012-2023年中国医药中间体行业产量情况（单位：万吨）图表109：2023年国内培养基行业主要企业介绍图表110：2018-2023年中国培养基市场规模及趋势（单位：亿元，%）图表111：中国中药材行业发展趋势分析图表112：中国原料药行业发展趋势分析图表113：中国医药中间体行业发展趋势预判图表114：中国制药设备产品分类图表115：混合、细胞培养和发酵环节设备图表116：收获和收集环节设备图表117：2019-2023年中国制药装备企业收入（单位：亿元）图表118：中国制药设备行业竞争格局图表119：中国制药设备行业发展趋势图表120：2017-2028年中国化学药、中药、生物药市场规模及预测（单位：十亿元）