# 2026-2031年中国生物农药行业供需状况与发展前景分析报告

## 目 录

*CONTENTS*


**第1章：生物农药行业综述及数据来源说明**
**1.1 生物农药行业界定**
1.1.1 生物农药的定义
1.1.2 生物农药相似概念辨析
1.1.3 生物农药所属的国民经济分类
**1.2 生物农药行业分类**
1.2.1 生物农药按生物源分类
1.2.2 生物农药的作用机制
1.2.3 生物农药分类总结
**1.3 生物农药行业专业术语说明**
**1.4 生物农药与化学农药的对比**
1.4.1 生物农药与化学农药的性能比较
1.4.2 生物农药的优点
**1.5 本报告生物农药行业的研究范围界定说明**
**1.6 本报告数据来源及统计标准说明**
1.6.1 本报告权威数据来源
1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明
**第2章：中国生物农药行业宏观环境分析（PEST）**
**2.1 中国生物农药行业政策环境分析**
2.1.1 生物农药行业监管体系及机构
（1）中国生物农药行业主管部门
（2）生物农药行业自律组织
（3）生物农药行业监管体制
2.1.2 中国生物农药行业标准体系建设现状及分析
（1）中国生物农药行业标准体系建设
（2）中国生物农药行业现行标准分析
2.1.3 生物农药行业发展相关政策规划汇总及解读
2.1.4 国家“十四五”规划对生物农药行业发展的影响分析
2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对生物农药行业的影响分析
2.1.6 政策环境对生物农药行业发展的影响分析
**2.2 中国生物农药行业经济环境分析**
2.2.1 中国国内生产总值（GDP）分析
2.2.2 中国工业运行情况分析
（1）工业增加值走势分析
（2）制造业PMI指数
2.2.3 中国固定资产投资（不含农户）情况分析
2.2.4 中国农业生产总值变化情况
2.2.5 国内经济走势展望
2.2.6 宏观经济环境对中国生物农药行业发展影响
**2.3 中国生物农药行业社会环境分析**
2.3.1 高毒农药发展问题
2.3.2 农药残留问题分析
2.3.3 农药生产环保问题
（1）农药行业的环保现状
（2）环保问题相关治理政策
2.3.4 社会环境对行业发展的影响分析
**2.4 中国生物农药行业技术环境分析**
2.4.1 生物农药制备技术
2.4.2 生物农药行业相关专利的申请及授权情况
（1）生物农药专利申请
（2）生物农药专利授权

（3）生物农药热门申请人
（4）生物农药热门技术
2.4.3 生物农药技术发展趋势
2.4.4 技术环境对生物农药行业发展的影响分析
**第3章：全球生物农药行业发展现状及趋势前景预判**
**3.1 全球生物农药行业发展历程**
**3.2 全球生物农药行业宏观环境分析**
3.2.1 全球生物农药行业经济环境分析
（1）国际宏观经济现状
（2）国际宏观经济走势预测
3.2.2 全球生物农药行业政治法律环境分析
3.2.3 全球生物农药行业技术环境分析
（1）全球生物农药行业技术环境概况
（2）全球生物农药行业专利申请情况
（3）全球生物农药行业技术发展趋势
**3.3 全球农药行业发展现状**
3.3.1 全球农药行业市场规模
3.3.2 全球农药行业产品结构
3.3.3 全球农药行业市场区域竞争格局
**3.4 全球生物农药行业发展现状**
3.4.1 全球生物农药行业供给分析
3.4.2 全球生物农药行业需求分析
3.4.3 全球生物农药行业市场规模测算
**3.5 全球主要经济体生物农药市场研究**
3.5.1 美国生物农药行业发展状况
（1）美国生物农药发展概况
（2）美国生物农药企业竞争分析
（3）美国农药市场规模分析
3.5.2 欧洲生物农药行业发展状况
（1）欧洲生物农药发展概况
（2）欧洲生物农药产品类别分析
3.5.3 巴西生物农药行业发展状况
（1）巴西生物农药发展概况
（2）巴西生物农药产品类别分析
3.5.4 印度生物农药行业发展状况
（1）印度生物农药发展概况
（2）印度生物农药产品类别分析
**3.6 全球生物农药行业市场竞争格局及企业案例分析**
3.6.1 全球生物农药行业市场竞争格局
3.6.2 全球生物农药企业兼并重组状况
3.6.3 全球生物农药行业代表性企业布局案例
（1）巴斯夫BASF SE
（2）拜耳Bayer
（3）科迪华Corteva
（4）先正达Syngenta
**3.7 全球生物农药行业发展趋势及市场前景预测**
3.7.1 全球生物农药行业发展趋势预判
3.7.2 全球生物农药行业市场前景预测
**第4章：中国生物农药行业发展现状与市场规模测算**
**4.1 中国生物农药行业历程及发展路径分析**
4.1.1 中国生物农药行业发展历程
（1）中国农药行业发展历程
（2）中国生物农药行业发展历程
4.1.2 中国生物农药行业发展路径
（1）中国农业发展思路分析
（2）化学农药行业发展路径分析
（3）生物农药行业发展路径分析
4.1.3 中国生物农药行业市场特征
**4.2 中国农药行业发展现状分析**

4.2.1 中国农药登记情况分析
（1）中国农药登记流程
（2）中国农药登记数量
4.2.2 中国农药行业供给现状
（1）规模以上企业数量分析
（2）农药在建产能情况
（3）农药产能地区迁移
（4）农药产量变化趋势
（5）农药产量品种结构
（6）农药产量区域结构
4.2.3 中国农药行业需求情况分析
（1）农药原药销量
（2）农药销售收入
4.2.4 中国农药行业产销情况分析
**4.3 中国生物农药行业进出口概况**
4.3.1 中国生物农药行业进出口概况
4.3.2 中国生物农药行业进口状况
（1）生物农药行业进口规模
（2）生物农药行业进口价格水平
（3）生物农药行业主要进口来源地
（4）生物农药行业主要进口省份
4.3.3 中国生物农药行业出口状况
（1）生物农药行业出口规模
（2）生物农药行业出口价格水平
（3）生物农药行业主要出口目的地
（4）生物农药行业主要出口省份
**4.4 中国生物农药行业参与者类型及规模**
4.4.1 中国生物农药行业参与者类型及入场方式
4.4.2 中国生物农药行业企业数量规模
**4.5 中国生物农药行业市场供给状况**
4.5.1 中国生物农药行业登记情况
（1）中国生物农药登记品种
（2）中国生物农药登记数量
（3）中国生物农药登记结构
4.5.2 中国生物农药行业产能/产量分析
**4.6 中国生物农药行业市场需求状况**
4.6.1 生物农药应用领域分析
4.6.2 农作物种植面积
4.6.3 生物农药防治面积
4.6.4 生物农药需求分析
**4.7 中国生物农药行业市场规模**
**第5章：中国生物农药行业市场竞争状况及国际竞争力分析**
**5.1 中国生物农药行业波特五力模型分析**
5.1.1 生物农药行业现有竞争者之间的竞争
5.1.2 生物农药行业关键要素的供应商议价能力分析
5.1.3 生物农药行业消费者议价能力分析
5.1.4 生物农药行业潜在进入者分析
5.1.5 生物农药行业替代品风险分析
5.1.6 生物农药行业竞争情况总结
**5.2 中国生物农药行业投融资、兼并与重组状况**
5.2.1 中国生物农药行业投融资发展状况
（1）生物农药行业资金来源
（2）生物农药投融资主体
（3）生物农药投融资方式
（4）生物农药投融资事件汇总
（5）生物农药投融资信息汇总
（6）生物农药投融资趋势预测
5.2.2 中国生物农药行业兼并与重组状况
（1）生物农药兼并与重组事件汇总

（2）生物农药兼并与重组动因分析
（3）生物农药兼并与重组趋势预判
**5.3 中国生物农药行业市场竞争格局分析**
5.3.1 区域竞争格局
（1）区域企业数量格局
（2）优势省份发展状况
5.3.2 企业竞争格局
（1）生物农药行业竞争要素
（2）生物农药行业企业竞争格局
**5.4 中国生物农药行业市场集中度分析**
**5.5 中国生物农药行业国际竞争力分析**
**第6章：中国生物农药细分产品市场发展分析**
**6.1 中国微生物农药市场分析**
6.1.1 中国微生物农药发展概况
6.1.2 中国微生物农药主要种类
（1）微生物杀虫剂
（2）微生物杀菌剂
（3）微生物除草剂
6.1.3 中国微生物农药市场发展现状
（1）昆虫病原微生物及其制成的杀虫剂
（2）以拮抗菌筛选为基础开发的微生物杀菌剂
6.1.4 中国微生物农药市场供需状况与产品单价
（1）微生物农药供应情况
（2）微生物农药销售收入
（3）微生物农药产品单价
6.1.5 中国微生物农药市场发展趋势与发展前景
（1）发展趋势
（2）发展前景
**6.2 中国植物源生物农药市场分析**
6.2.1 中国植物源生物农药发展概况
6.2.2 中国植物源生物农药主要种类
（1）植物源生物杀虫剂
（2）植物源生物杀菌剂
（3）植物源生物除草剂
6.2.3 中国植物源生物农药市场发展现状
6.2.4 中国植物源生物农药市场供需状况与产品单价
（1）植物源生物农药供应情况
（2）植物源生物农药销售收入
（3）植物源生物农药产品单价
6.2.5 中国植物源生物农药市场发展趋势与发展前景
（1）发展趋势
（2）发展前景
**6.3 生物化学农药市场分析**
6.3.1 中国生物化学农药发展概况
6.3.2 中国生物化学农药主要种类
（1）化学信息物质
（2）天然植物生长调节剂
（3）天然昆虫生长调节剂
（4）天然植物诱抗剂
6.3.3 中国生物化学农药市场发展现状
6.3.4 中国生物化学农药市场供需状况与产品单价
（1）生物化学农药供应情况
（2）生物化学农药销售收入
（3）生物化学农药产品单价
6.3.5 中国生物化学农药市场发展趋势与发展前景
（1）发展趋势
（2）发展前景
**第7章：中国生物农药行业市场痛点及产业转型升级发展布局**
**7.1 中国生物农药行业经营效益分析**

7.1.1 中国生物农药行业营收状况
7.1.2 中国生物农药行业利润水平
7.1.3 中国生物农药行业成本管控
**7.2 中国生物农药行业商业模式分析**
**7.3 中国生物农药行业市场痛点分析**
**7.4 中国生物农药产业结构优化与转型升级发展路径**
**7.5 中国生物农药产业结构优化与转型升级发展布局**
7.5.1 中国生物农药产业结构优化布局
7.5.2 中国生物农药产业信息化管理布局
7.5.3 中国生物农药产业低碳化/绿色转型布局
**第8章：中国生物农药行业代表性企业案例研究**
**8.1 中国生物农药行业代表性企业发展布局对比**
**8.2 中国生物农药行业代表性企业发展布局案例**
8.2.1 浙江钱江生物化学股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.2 江苏扬农化工股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.3 浙江新安化工集团股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.4 山东鲁抗生物农药有限责任公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.5 武汉科诺生物科技股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.6 浙江省桐庐汇丰生物科技有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.7 江西新瑞丰生化股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.8 成都新朝阳作物科学股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.9 四川省兰月科技有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
8.2.10 上海农乐生物制品股份有限公司

（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业生物农药业务布局状况
（4）企业生物农药业务布局优劣势分析
**第9章：中国生物农药行业市场前景预测及投资策略建议**
**9.1 中国生物农药行业SWOT分析**
**9.2 中国生物农药行业发展潜力评估**
9.2.1 中国生物农药行业生命发展周期
9.2.2 中国生物农药行业发展潜力评估
**9.3 中国生物农药行业发展前景预测**
**9.4 中国生物农药行业发展趋势预判**
**9.5 中国生物农药行业投资特性分析**
9.5.1 中国生物农药行业进入与退出壁垒
9.5.2 中国生物农药行业投资风险预警
**9.6 中国生物农药行业投资价值评估**
**9.7 中国生物农药行业投资机会分析**
**9.8 中国生物农药行业投资策略与建议**
**9.9 中国生物农药行业可持续发展建议**

# 图表目录

图表1：农药行业主要产品分类
图表2：国家统计局对生物农药行业的定义
图表3：生物农药按生物源农药产品分类
图表4：生物农药作用机制
图表5：生物农药分类总结
图表6：生物农药行业专业术语介绍
图表7：生物农药与化学农药的性能比较
图表8：生物农药优点
图表9：本报告生物农药行业研究范围界定
图表10：本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表11：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表12：中国生物农药行业监管体系构成
图表13：生物农药行业主管部门
图表14：生物农药行业自律组织
图表15：生物农药行业监管体制
图表16：截至2025年中国生物农药标准行业标准体系建设（单位：项）
图表17：截至2025年中国生物农药行业现行行业标准（部分列举）
图表18：截至2025年中国生物农药行业现行企业标准
图表19：截至2025年中国生物农药行业相关政策规划汇总
图表20：政策环境对中国农药行业发展的影响分析
图表21：2019-2025年中国国内生产总值（GDP）走势图（单位：万亿元，%）
图表22：2019-2025年中国规模以上工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表23：2021-2025年中国制造业PMI走势图（单位：%）
图表24：2019-2025年中国固定资产投资（不含农户）及其增长速度（单位：万亿元；%）
图表25：2019-2025年中国农业生产总值变化情况（单位：万亿元，%）
图表26：2025年中国主要经济指标增长预测
图表27：截至2025年中国环保行业重点发展政策
图表28：生物农药制备技术
图表29：2015-2025年中国生物农药相关专利申请数量（单位：件）
图表30：2015-2025年中国生物农药相关专利公开数量（单位：件）
图表31：截至2025年中国生物农药相关专利申请人TOP10（单位：件）
图表32：截至2025年生物农药相关专利申请类别TOP10（单位：件）
图表33：生物农药技术发展要点
图表34：全球生物农药行业发展历程
图表35：2016-2025年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）

图表36：2022-2025年世界经济展望（单位：%）
图表37：截至2025年全球生物农药行业相关政策
图表38：全球生物农药技术环境概况
图表39：2015-2025年全球生物农药行业相关专利申请数量（单位：件）
图表40：2015-2025年全球生物农药行业相关专利授权数量（单位：件）
图表41：截至2025年全球生物农药行业相关专利申请人排名前十情况（单位：件）
图表42：截至2025年全球生物农药行业相关专利分布领域（前十位）（单位：件）
图表43：全球生物农药行业技术发展趋势
图表44：2019-2025年全球农药行业市场规模（单位：亿美元）
图表45：2025年全球（作物用）农药行业产品结构（单位：亿美元，%）
图表46：2025年全球农药行业区域竞争格局（单位：%）
图表47：2025年农药销售额超10亿美元的国家及市场（单位：亿美元，%）
图表48：全球生物农药代表性企业相关产品供应情况
图表49：全球生物农药行业需求驱动因素
图表50：2025年全球生物农药市场规模测算（单位：亿美元）
图表51：美国农药登记情况（单位：美元，月）
图表52：截至2025年美国生物农药行业联盟部分成员机构名单
图表53：全球生物农药市场分布
图表54：美国EPA登记的生物农药有效成分数量（单位：个）
图表55：欧洲生物农药行业发展促进因素分析
图表56：欧盟1432/2017号法规引入条目
图表57：2025年欧洲生物农药产品市场份额（单位：%）
图表58：巴西三类关于生物农药的“参考规范”
图表59：2025年巴西生物农药产品市场份额（单位：%）
图表60：印度CIB生物农药登记类别重新划分方式
图表61：2025年印度部分登记的生物农药
图表62：全球生物农药行业市场竞争格局
图表63：截至2025年全球生物农药企业兼并重组情况
图表64：2021-2025年巴斯夫公司营业收入情况（单位：亿欧元，%）
图表65：2025年巴斯夫公司农药产品结构（单位：%）
图表66：2025年巴斯夫公司农业解决方案分布情况（单位：%）
图表67：巴斯夫公司在华布局情况
图表68：2021-2025年拜耳公司销售收入及同比情况（单位：亿欧元，%）
图表69：2025年拜耳集团农药产品结构（单位：%）
图表70：2025年拜耳集团分布情况（单位：%）
图表71：拜耳公司在华布局情况
图表72：2021-2025年科迪华经营情况（单位：亿美元）
图表73：2025年科迪华公司农药业务结构（单位：%）
图表74：2025年科迪华农药业务收入地区分布情况（单位：%）
图表75：科迪华公司在华布局情况
图表76：2021-2025年瑞士先正达（Syngenta AG）经营情况（单位：亿美元）
图表77：2025年瑞士先正达（Syngenta AG）农药业务结构（单位：%）
图表78：2025年瑞士先正达（Syngenta AG）营业收入及分布情况（单位：%）
图表79：先正达在华业务布局
图表80：全球生物农药行业发展趋势预判
图表81：2026-2031年全球生物农药行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表82：中国农药行业发展历程
图表83：中国生物农药行业发展历程
图表84：十九大关于“三农问题”的重要指导
图表85：2025年中央一号文件对农业发展的内容
图表86：中国农业发展总体路线图分析
图表87：生物农药行业发展特征分析
图表88：中国农药登记流程
图表89：2017-2025年中国农药有效期内正式登记数量变化趋势（单位：个）
图表90：2025年中国各类农药登记数量类别占比结构（单位：%）
图表91：2017-2025年农药行业规模以上企业数量（单位：家）
图表92：截至2025年现有上市农药公司存量在建产能梳理
图表93：部分新建产能地区的环境分析
图表94：2017-2025年中国农药行业规模以上企业化学农药原药（100%）产量变化情况（单位：万吨，%）

图表95：2025年中国农药行业规模以上企业化学农药原药（100%）产量品种结构（单位：%）
图表96：2025年中国农药生产大省产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表97：2017-2025年中国农药原药销量变动趋势（单位：万吨，%）
图表98：2017-2025年中国农药行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）
图表99：2019-2025年中国农药行业产销率变化情况（单位：%）
图表100：2021-2025年中国生物农药行业进出口状况表（单位：万美元，%）
图表101：2021-2025年中国生物农药行业进口数量和金额（单位：吨，万美元）
图表102：2021-2025年中国生物农药行业进口价格水平（单位：美元/千克）
图表103：2025年中国生物农药行业进口主要来源地占比（单位：%）
图表104：2025年生物农药行业主要进口省份（单位：%）
图表105：2021-2025年中国生物农药行业出口数量和金额（单位：吨，万美元）
图表106：2021-2025年中国生物农药行业出口价格水平（单位：美元/千克）
图表107：2025年中国生物农药行业出口主要目的地占比（单位：%）
图表108：2025年生物农药行业主要出口省份（单位：%）
图表109：中国生物农药行业参与者类型
图表110：2018-2025年中国生物农药行业规模以上企业数量（单位：家）
图表111：中国生物农药行业企业数量（单位：家）
图表112：我国生物农药登记品种
图表113：2019-2025年中国生物农药有效成分登记数量变化情况（单位：个）
图表114：2019-2025年中国生物农药产品登记数量变化情况（单位：个）
图表115：2019-2025年中国生物农药有效成分登记结构变化情况（单位：%）
图表116：2019-2025年中国生物农药产品登记结构变化情况（单位：%）
图表117：我国生物农药产品产能产量状况（单位：万吨，吨）
图表118：中国生物农药行业主要企业经营产品及产能产量
图表119：中国农药行业应用领域分布情况
图表120：2021-2025年我国主要农作物播种面积（单位：亿亩）
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！