2026-2031年中国生物育种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：生物育种行业综述及数据来源说明
1.1 生物育种行业界定
1.1.1 生物育种的界定
1、定义
2、相似概念辨析
1.1.2 生物育种的分类
1.1.3 生物育种所处行业
1、战略性新兴产业分类
2、国民经济分类
1.1.4 生物育种行业监管
1.1.5 生物育种标准化建设
1、标准建设进程
2、现行标准汇总
1.2 生物育种产业画像
1.2.1 生物育种产业链结构梳理
1.2.2 生物育种产业链全景图谱
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球生物育种行业发展现状及趋势
2.1 全球生物育种行业发展历程
2.2 全球生物育种行业发展现状
2.2.1 全球生物育种供给
1、全球生物育种作物种植规模
2、全球生物育种作物种植结构
3、全球作物生物育种普及率
2.2.2 全球生物育种销售
2.3 全球生物育种行业市场规模测算
2.4 全球生物育种区域发展格局
2.4.1 全球生物育种区域竞争格局
2.4.2 重点区域发展：美国
1、美国生物育种作物种植规模
2、美国生物育种作物种植结构
2.4.3 重点区域发展：巴西
1、巴西生物育种作物种植规模
2、巴西生物育种作物种植结构
2.4.4 重点区域发展：阿根廷
1、阿根廷生物育种作物种植规模
2、阿根廷生物育种作物种植结构
2.5 全球生物育种发展趋势洞悉及前景预测
2.5.1 全球生物育种行业发展趋势洞悉
2.5.2 全球生物育种行业市场前景预测
第3章：中国生物育种行业发展现状及痛点
3.1 中国生物育种行业发展历程
3.2 中国生物育种行业产品进出口状况分析
3.2.1 动物生物育种行业产品进出口状况分析
1、动物生物育种进出口适用海关HS编码
2、中国动物生物育种行业进出口综述

3、中国动物生物育种出口市场分析
（1）行业出口整体情况
（2）行业出口产品结构
4、中国动物生物育种进口市场分析
（1）行业进口整体情况
（2）行业进口产品结构
3.2.2 植物生物育种行业产品进出口状况分析
1、植物生物育种进出口适用海关HS编码
2、中国植物生物育种行业进出口综述
3、中国植物生物育种出口市场分析
（1）行业出口整体情况
（2）行业出口产品结构
4、中国植物生物育种进口市场分析
（1）行业进口整体情况
（2）行业进口产品结构
3.3 中国生物育种行业参与者类型及规模
3.3.1 中国生物育种行业参与者类型及入场方式
3.3.2 中国生物育种行业企业数量规模
3.4 中国生物育种行业市场供需状况
3.4.1 中国生物育种行业市场供给分析
1、生物育种行业产品供应情况
2、生物育种行业产品产量情况
3.4.2 中国生物育种行业市场需求分析
3.4.3 中国生物育种行业供需平衡
3.5 生物育种行业市场规模情况
3.6 中国生物育种行业市场痛点分析
第4章：中国生物育种市场竞争状况及融资并购分析
4.1 中国生物育种行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国生物育种行业竞争者入场进程
4.1.2 中国生物育种行业竞争者战略布局状况
4.1.3 中国生物育种行业竞争者省市分布热力图
4.2 中国生物育种行业企业竞争格局
4.2.1 中国植物生物育种市场竞争格局
4.2.2 中国动物生物育种市场竞争格局
4.3 中国生物育种行业波特五力模型分析
4.4 中国生物育种行业投融资、兼并与重组状况
4.4.1 中国生物育种行业投融资发展状况
4.4.2 中国生物育种行业兼并与重组状况
第5章：中国生物育种细分市场及产业化应用分析
5.1 中国水稻生物育种市场及产业化应用分析
5.1.1 水稻行业发展状况分析
1、种植面积分布情况
2、水稻行业产量状况分析
3、水稻行业消费量情况分析
4、水稻行业市场前景展望
5.1.2 杂交水稻种子市场分析
1、杂交水稻种子市场发展概况
2、杂交水稻种子主要品种
3、水稻品种审定情况
4、杂交水稻种子供需情况
5、杂交水稻种子价格走势分析
6、杂交水稻种子市场前景展望
5.1.3 转基因水稻种子产业化应用分析
1、转基因水稻种子产业化应用现状
2、转基因水稻种子发展痛点
3、转基因水稻种子产业化前景展望
5.2 中国玉米生物育种市场及产业化应用分析
5.2.1 玉米行业市场发展状况分析
1、玉米行业发展特点分析

2、玉米行业产量状况分析
3、玉米行业消费量状况分析
4、玉米市场价格走势分析
5、玉米行业市场前景分析
5.2.2 杂交玉米种子市场分析
1、杂交玉米种子市场发展概况
2、杂交玉米品种迭代情况
3、杂交玉米种子市场供需状况
4、杂交玉米价格走势分析
5、杂交玉米种子市场前景展望
5.2.3 转基因玉米种子产业化应用分析
1、转基因玉米种子产业化应用现状
2、转基因玉米种子发展痛点
3、转基因玉米种子产业化前景展望
5.3 中国棉花生物育种市场及产业化应用分析
5.3.1 棉花行业发展状况分析
1、棉花行业发展概况分析
2、棉花行业产量状况分析
3、棉花行业消费量状况分析
4、棉花市场价格走势分析
5、棉花行业市场前景分析
5.3.2 转基因棉花种子市场分析
1、转基因棉种市场发展概况
2、转基因棉种发展痛点分析
3、转基因棉种市场前景展望
5.4 小麦生物育种市场及产业化应用分析
5.4.1 小麦行业市场发展状况分析
1、小麦种植区域分布情况
2、小麦行业产销状况分析
3、小麦行业消费量情况分析
4、小麦市场价格走势分析
5.4.2 杂交小麦产业化应用分析
1、国审小麦新品种情况
2、杂交小麦产业化应用前景展望
5.5 中国蔬菜生物育种市场及产业化应用分析
5.5.1 蔬菜行业市场发展状况分析
1、中国蔬菜种植面积及产量情况
2、蔬菜行业发展存在的问题
3、蔬菜行业发展趋势分析
5.5.2 蔬菜生物育种产业化应用分析
1、蔬菜生物育种的优势分析
2、蔬菜生物育种面临的问题
3、蔬菜生物育种发展趋势
5.6 中国生物育种行业其他细分市场：动物育种
5.6.1 动物育种概况
5.6.2 动物育种市场发展现状
5.6.3 动物育种市场发展前景
第6章：全球及中国生物育种企业案例解析
6.1 全球及中国生物育种企业梳理与对比
6.2 全球生物育种企业案例分析
6.2.1 拜耳（Bayer）
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务框架
3、企业生物育种业务发展现状分析
6.2.2 科迪华农业科技（Corteva Agriscience）
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务框架
3、企业生物育种业务发展现状分析
6.3 中国生物育种企业案例分析

6.3.1 袁隆平农业高科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.2 安徽荃银高科种业股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.3 合肥丰乐种业股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.4 山东登海种业股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.5 北京大北农科技集团股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.6 中农发种业集团股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.7 甘肃省敦煌种业集团股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.8 万向德农股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.9 新疆天山畜牧生物工程股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪
5、企业生物育种业务发展优劣势分析
6.3.10 史记生物技术有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及业务架构
3、企业生物育种业务发展现状分析
4、企业生物育种业务最新发展动向追踪

5、企业生物育种业务发展优劣势分析
——展望篇——
第7章：中国生物育种行业政策环境洞察&发展潜力
7.1 生物育种行业政策环境分析
7.1.1 中国生物育种行业相关政策
7.1.2 国内生物育种行业行业发展规划
7.1.3 国内生物育种行业重点政策/规划解读
1、农业农村部办公厅《关于加快推进种业基地现代化建设的指导意见》解读
2、《关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见》解读
7.2 中国生物育种行业PEST分析图
7.3 中国生物育种行业SWOT分析图
7.4 中国生物育种行业发展潜力评估
7.4.2 生物育种行业影响因素总结
7.4.3 生物育种行业发展潜力评估
7.5 中国生物育种行业发展前景预测
7.6 中国生物育种行业发展趋势预判
第8章：中国生物育种行业投资战略规划策略及建议
8.1 中国生物育种行业投资价值评估
8.2 中国生物育种行业投资机会分析
8.2.1 技术投资机会分析
1、全基因组选择育种技术
2、基因编辑育种技术
3、合成生物育种技术
8.2.2 产业链投资机会分析
8.3 中国生物育种行业投资风险预警
8.4 中国生物育种行业投资策略与建议
8.5 中国生物育种行业可持续发展建议

图表目录

图表1：常规育种与生物育种概念辨析
图表2：生物育种分类（按育种方式）
图表3：本报告研究领域所处行业（一）
图表4：本报告研究领域所处行业（二）
图表5：中国生物育种行业监管机构及职能主管部门
图表6：截至2025年中国生物育种行业现行标准汇总（单位：项）
图表7：截至2025年中国生物育种行业现行国家标准汇总
图表8：截至2025年中国生物育种行业现行地方标准汇总
图表9：截至2025年中国生物育种行业现行行业标准汇总
图表10：截至2025年中国生物育种行业现行团体标准汇总
图表11：生物育种产业链结构梳理
图表12：生物育种产业链生态全景图谱
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：全球生物育种行业发展历程
图表17：2012-2025年全球生物育种种植面积（单位：亿公顷）
图表18：2025年全球生物育种种植面积结构（单位：%）
图表19：2025年全球主要农作物生物育种普及率（单位：%）
图表20：全球生物育种领先企业及产品情况
图表21：2017-2025年全球生物育种行业市场规模测算（单位：亿美元）
图表22：2025年全球生物育种种植面积区域分布情况（单位：%）
图表23：2021-2025年美国生物育种种植面积（单位：万公顷）
图表24：2025年美国生物育种种植面积结构（单位：%）
图表25：2021-2025年巴西生物育种种植面积（单位：万公顷）
图表26：2025年巴西生物育种种植面积结构（单位：%）

图表27：2021-2025年阿根廷生物育种种植面积（单位：万公顷）
图表28：2025年阿根廷生物育种种植面积结构（单位：%）
图表29：全球生物育种行业发展趋势洞悉
图表30：2026-2031年全球生物育种行业市场规模预测（单位：亿美元）
图表31：中国生物育种行业发展历程
图表32：中国动物生物育种行业进出口产品名称及税则号
图表33：2020-2025年中国动物生物育种行业进出口状况表（单位：万元）
图表34：2020-2025年中国动物生物育种行业出口总体情况（单位：万头/万只，万元）
图表35：2025年中国动物生物育种行业出口产品结构（按出口金额）（单位：%）
图表36：2020-2025年中国动物生物育种行业进口总体情况（单位：万头/万只，万元）
图表37：2025年动物生物育种行业进口产品结构（按进口金额）（单位：%）
图表38：中国植物生物育种行业进出口产品名称及税则号
图表39：2020-2025年中国植物生物育种行业进出口状况表（单位：亿元）
图表40：2020-2025年中国植物生物育种行业出口总体情况（单位：吨，亿元）
图表41：2025年中国植物生物育种行业出口产品结构（按出口金额）（单位：%）
图表42：2020-2025年中国植物生物育种行业进口总体情况（单位：吨，亿元）
图表43：2025年植物生物育种行业进口产品结构（按进口金额）（单位：%）
图表44：中国生物育种行业参与者类型
图表45：2001-2025年中国生物育种行业企业新增数量（单位：家）
图表46：中国生物育种行业代表性企业生物育种产品供给情况
图表47：2021-2025年中国生物育种行业代表性企业生物育种产品产量情况（单位：万公斤）
图表48：2021-2025年中国生物育种行业代表性企业生物育种产品销量情况（单位：万公斤）
图表49：中国生物育种行业供需状况
图表50：2021-2025年中国生物育种业市场规模情况（单位：亿元）
图表51：中国生物育种行业市场发展痛点分析
图表52：截至2025年中国生物育种行业竞争者入场进程
图表53：中国生物育种行业代表性企业战略布局情况
图表54：中国生物育种行业竞争者区域分布热力图（按所属地）
图表55：中国杂交水稻商品种子销售额10强企业
图表56：中国杂交玉米商品种子销售额10强企业
图表57：中国代表性动物生物育种企业发展情况
图表58：中国生物育种行业五力竞争综合分析
图表59：2021-2025年中国生物育种行业相关投融资事件汇总（单位：亿元，亿港元，万元）
图表60：2021-2025年中国生物育种行业相关兼并与重组事件汇总（单位：亿元，万元）
图表61：中国水稻产区分布情况
图表62：2015-2025年中国稻谷种植面积及产量（单位：万公顷，亿吨）
图表63：2014-2025年中国稻谷单位面积产量及增长情况（单位：吨/公顷，%）
图表64：2016-2025年中国稻谷消费量（单位：亿吨）
图表65：我国水稻行业前景展望
图表66：全国杂交水稻代次更迭
图表67：2018-2025年通过国家审定的水稻品种数量（单位：种）
图表68：2017-2025年中国杂交水稻制种产量情况（单位：亿公斤，%）
图表69：2017-2025年中国杂交水稻种子需求情况（单位：亿公斤，%）
图表70：2017-2025年我国杂交水稻种子供需差值情况（单位：亿公斤）
图表71：2017-2025年中国杂交水稻种子市场价格变化（单位：元/千克）
图表72：杂交水稻种子市场前景展望
图表73：截至2025年我国转基因水稻种子安全证书获批情况
图表74：我国转基因水稻种子发展痛点
图表75：转基因水稻种子产业化前景展望
图表76：我国玉米行业发展特点分析
图表77：2017-2025年中国玉米种植面积和产量（单位：千公顷，亿吨）
图表78：2014-2025年中国玉米单位面积产量及增长情况（单位：吨/公顷，%）
图表79：2016-2025年中国玉米消费量（单位：亿吨）
图表80：2010-2025年全国大中城市玉米批发价格走势（单位：元/公斤）
图表81：我国玉米行业前景展望
图表82：我国杂交玉米品种的更新迭代
图表83：2017-2025年中国杂交玉米制种产量情况（单位：亿公斤，%）
图表84：2017-2025年中国杂交玉米种子需求情况（单位：亿公斤，%）
图表85：2017-2025年我国杂交玉米种子供需差值情况（单位：亿公斤）

图表86：2014-2025年我国杂交玉米种子市场价格变化（单位：元/千克）
图表87：中国杂交玉米种子市场前景展望
图表88：2023-2025年我国转基因玉米种子安全证书获批情况
图表89：我国转基因玉米种子发展痛点
图表90：转基因玉米种子产业化前景展望
图表91：2017-2025年中国棉花播种面积及产量（单位：千公顷，万吨）
图表92：2014-2025年中国棉花单位面积产量及增长情况（单位：吨/公顷，%）
图表93：2017-2025年中国棉花消费量及增长情况（单位：万吨，%）
图表94：2016-2025年中国棉花现货价（单位：元/吨）
图表95：我国棉花市场构成（单位：%）
图表96：中国转基因棉花发展痛点分析
图表97：中国转基因棉种市场前景展望
图表98：中国小麦种植区域分布情况
图表99：2015-2025年中国小麦种植面积及产量（单位：万公顷，亿吨）
图表100：2014-2025年中国小麦单位面积产量及增长情况（单位：吨/公顷，%）
图表101：2016-2025年中国小麦消费量情况（单位：亿吨，%）
图表102：2004-2025年我国小麦生产价格指数（上年=100）
图表103：2018-2025年我国国审小麦新品种新增审定数（单位：个）
图表104：2025年我国部分国审小麦新品种
图表105：2014-2025年中国蔬菜种植面积及产量（单位：千公顷，亿吨）
图表106：蔬菜行业发展存在的问题
图表107：中国蔬菜种植七大趋势
图表108：中国蔬菜生物育种面临的问题
图表109：动物育种主要研究对象
图表110：2025年中国动物育种自给率（单位：%）
图表111：2025年全球及中国生物育种行业企业布局梳理及对比（单位：亿元）
图表112：2021-2025年拜耳（Bayer）主要经济指标（单位：亿欧元）
图表113：拜耳（Bayer）业务架构
图表114：2025年拜耳（Bayer）业务架构（单位：%）
图表115：2021-2025年科迪华农业科技（Corteva Agriscience）营业收入（单位：亿美元）
图表116：科迪华农业科技（Corteva Agriscience）业务架构
图表117：2025年科迪华农业科技（Corteva Agriscience）业务架构（单位：%）
图表118：袁隆平农业高科技股份有限公司基本信息表
图表119：2021-2025年袁隆平农业高科技股份有限公司主要经济指标（单位：亿元）
图表120：袁隆平农业高科技股份有限公司业务范围
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！