

## 2024-2029年中国分子育种行业全景调研与发展战略研究咨询报告

## 报告简介

现代分子生物学和分子育种技术的快速发展，给动物育种理论与方法带来了革命性的变革，动物育种正发展成为遗传学理论、生物技术、计算机技术、系统工程和育种学家实践经验的集合。随着分子生物学和基因组学等新兴学科的发展，直接选择基因型成为可能，分子育种也应运而生。每个基因序列中的分子标记就如同高速公路上的指示牌，标记优劣性状一目了然，相比较传统育种，分子育种在提高产量、改善品质、增强抗性等方面优势尽显。分子育种通过基因的直接选择和有效聚合，可大幅度提高育种效率，缩短育种年限，实现“精确育种”。

种业是国家战略性、基础性的核心产业，是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本。发展现代种业，关键要依靠科技创新。抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。《“十三五”国家科技创新规划》更是将种业自主创新确定为国家“科技创新2030—重大项目”之一，指出要重点突破分子设计育种等现代种业关键技术，为国家粮食安全战略提供支撑。在国家创新驱动发展战略的指引下，为实现农业创新驱动、深化农业科技体制改革，农业部发起成立了国家农业科技创新联盟，并在此框架下，推动成立由五家最具发展潜力的种业龙头企业牵头的国家级种业技术创新联盟。

大范围开放分子育种品种商业化种植是大势所趋。国内农产品生产成本的迅速抬升致使我国大宗农产品价格优势逐渐丧失。转基因种质的使用能从栽培养护及提升机械化耕作实现能力两个维度发力降低农作物生产成本。依靠转基因技术确保农产品质量安全，有效降低农药残留、生物毒素残留，降低国民大病风险是大势所趋。

未来，随着我国分子育种农作物商业化种植政策的逐步松动，当下积蓄在我国科研院所处的先进转基因技术、基因编辑技术及丰富遗传材料将得以迅速嫁接在种业公司的优质品种上，厚积薄发，多品种“齐鸣”，完成产研转化，量能可观。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国家交通运输部、国务院发展研究中心、中国农业科学院、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国分子育种行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国分子育种行业发展状况和特点，以及中国分子育种行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球分子育种行业发展态势作了详细分析，并对分子育种行业进行了趋向研判，是分子育种生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前分子育种行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一部分 产业环境透视

## 第一章 分子育种行业发展综述

## 第一节 分子育种行业定义及方式

### 一、分子育种的定义及特点

### 二、分子育种的核心重点

### 三、分子育种的发展意义

## 第二节 中国分子育种行业经济指标分析

### 一、赢利性

### 二、成长速度

### 三、附加值的提升空间

### 四、进入壁垒/退出机制

### 五、风险性

### 六、行业周期

## 第二章 分子育种行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 分子育种行业政治法律环境(P)

#### 一、行业监管体制

#### 二、行业政策法规

#### 三、行业发展规划

### 第二节 行业经济环境分析(E)

#### 一、宏观经济形势分析

#### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析(S)

#### 一、分子育种产业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

### 第四节 行业技术环境分析(T)

#### 一、基因检测技术发展现状分析

## 二、基因测序技术专利数量分析

## 三、基因测序技术人才分析

## 第三章 国际分子育种行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球分子育种市场总体情况分析

#### 一、全球分子育种行业的发展概况及特点

#### 二、全球分子育种发展进程

#### 三、全球分子育种行业竞争格局

#### 四、全球分子育种市场区域分布

### 第二节 全球主要国家(地区)市场分析

#### 一、美国

##### 1、美国分子育种行业发展概况

##### 2、美国分子育种发展规划分析

##### 3、美国分子育种市场前景分析

#### 二、欧洲

##### 1、欧洲分子育种行业发展概况

##### 2、欧洲分子育种发展规划分析

##### 3、欧洲分子育种市场前景分析

#### 三、日本

##### 1、日本分子育种行业发展概况

##### 2、日本分子育种发展规划分析

##### 3、日本分子育种市场前景分析

## 第二部分 行业深度分析

## 第四章 我国分子育种行业运行现状分析

### 第一节 我国分子育种行业发展状况分析

- 一、我国分子育种行业发展历程和阶段
- 二、我国分子育种行业发展概况及特点
- 三、我国分子育种行业发展存在的问题及对策

## 第二节 2019-2023年分子育种行业运行现状分析

- 一、我国分子育种行业投资规模分析
- 二、我国分子育种行业资产规模分析
- 三、我国分子育种行业市场规模分析
- 四、我国分子育种产业试点数量及分布

## 第三节 2019-2023年中国分子育种行业相关企业分析

- 一、企业数量变化分析分析
- 二、不同规模企业结构分析
- 三、不同所有制企业结构分析
- 四、从业人员数量分析

## 第四节 我国分子育种市场价格走势分析

- 一、分子育种市场定价机制组成
- 二、分子育种市场价格影响因素
- 三、2024-2029年分子育种价格走势预测

## 第五章 中国分子育种市场供需形势分析

### 第一节 分子育种行业供给能力分析

- 一、行业技术基础分析
- 二、行业市场开放程度分析
- 三、行业研究机构布局分析
- 四、行业研究“项目”分析

### 第二节 我国分子育种主要应用市场需求分析

## 一、植物育种市场需求分析

- 1、我国主要农作物种类及产量分析
- 2、每年我国播种成活率分析
- 3、农作物病虫害防治市场规模分析
- 4、分子育种在植物育种的需求规模预测

## 二、畜禽育种市场需求分析

- 1、我国肉、禽、蛋产量分析
- 2、我国畜禽种苗市场规模分析
- 3、我国动物分子育种市场需求分析
- 4、动物分子育种对稀有保护动物的重要意义
- 5、动物分子育种在畜禽育种市场的需求规模预测

## 第三节 分子育种其他应用市场及需求预测

### 一、分子育种应用市场总体需求分析

- 1、分子育种应用市场需求特征
- 2、分子育种应用市场需求总规模

### 二、重点行业分子育种需求分析预测

## 第三部分 行业全景调研

## 第六章 我国基因测序行业发展分析

### 第一节 我国基因测序行业发展状况分析

- 一、行业发展历程和阶段
- 二、行业发展概况及特点
- 三、行业发展存在的问题及对策
- 四、行业商业模式分析

### 第二节 2019-2023年基因测序行业运行现状分析

一、行业资产规模分析

二、行业市场规模分析

三、行业投资规模分析

第三节 2019-2023年基因测序市场经营情况分析

一、行业主营收入分析

二、行业市场渗透率分析

三、行业消费者数量分析

四、行业利润总额分析

第四节 2019-2023年中国基因测序行业企业分析

一、企业数量变化分析分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

四、从业人员数量分析

第五节 中国基因测序行业市场需求分析

一、行业应用领域市场分析

二、行业市场需求功能预测

三、行业市场需求规模预测

第七章 我国种业发展分析

第一节 我国种子产业发展综述

一、我国种子产业发展背景

二、我国种子产业发展阶段

三、我国种子产业存在的问题

1、行业过于分散，竞争能力不强

2、科研、生产、经营脱节

- 3、行业供给过剩
- 4、种子管理体制不完善
- 5、种子市场混乱，种子质量不高

#### 四、我国种子产业的发展趋势

- 1、企业竞争力增强，制度进一步健全和完善
- 2、品种选育的速度和效率大幅提高
- 3、市场化、多元性发展
- 4、行业并购重组加快，规模不断扩大

#### 第二节 我国种子产业技术发展分析

##### 一、技术发展水平分析

##### 二、主要技术分析

- 1、分子标记技术
- 2、基因组测序技术

##### 三、技术发展动向

#### 第三节 我国种子市场发展现状分析

##### 一、我国种子产业投资规模分析

##### 二、我国种子产业市场规模分析

##### 三、我国种子市场发展特点及趋势

##### 四、2024-2029年我国种子市场规模预测

#### 第四节 我国畜禽种业发展现状分析

##### 一、我国畜禽种业市场规模分析

##### 二、我国畜禽种业市场发展趋势

##### 三、我国畜禽育种行业“十四五”发展目标

##### 四、我国畜禽育种趋势分析

1、主动创新

2、市场化导向、商业化发展

第四部分 竞争格局分析

第八章 分子育种行业区域市场分析

第一节 我国分子育种区域市场分析

一、我国分子育种试点区域分布情况

二、我国分子育种区域投资动向

三、我国分子育种区域市场需求分析

第二节 东北地区

一、东北基因测序产业发展规模分析

二、东北分子育种发展规划及产业政策

三、东北分子育种产业链布局分析

四、东北分子育种市场需求规模分析

五、东北分子育种市场发展趋势分析

第三节 华北地区

一、华北基因测序产业发展规模分析

二、华北分子育种发展规划及产业政策

三、华北分子育种产业链布局分析

四、华北分子育种市场需求规模分析

五、华北分子育种市场发展趋势分析

第四节 华东地区

一、华东基因测序产业发展规模分析

二、华东分子育种发展规划及产业政策

三、华东分子育种产业链布局分析



四、华东分子育种市场需求规模分析

五、华东分子育种市场发展趋势分析

#### 第五节 华中地区

一、华中基因测序产业发展规模分析

二、华中分子育种发展规划及产业政策

三、华中分子育种产业链布局分析

四、华中分子育种市场需求规模分析

五、华中分子育种市场发展趋势分析

#### 第六节 华南地区

一、华南基因测序产业发展规模分析

二、华南分子育种发展规划及产业政策

三、华南分子育种产业链布局分析

四、华南分子育种市场需求规模分析

五、华南分子育种市场发展趋势分析

#### 第七节 西北地区

一、西北基因测序产业发展规模分析

二、西北分子育种发展规划及产业政策

三、西北分子育种产业链布局分析

四、西北分子育种市场需求规模分析

五、西北分子育种市场发展趋势分析

#### 第八节 西南地区

一、西南基因测序产业发展规模分析

二、西南分子育种发展规划及产业政策

三、西南分子育种产业链布局分析

四、西南分子育种市场需求规模分析

五、西南分子育种市场发展趋势分析

第九章 全国分子育种领先企业经营形势分析

第一节 北京康普森生物技术有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业重点客户分析

五、企业竞争优势分析

六、企业研发动态分析

第二节 华智水稻生物技术有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业重点客户分析

五、企业竞争优势分析

六、企业研发动态分析

第三节 安徽荃银高科种业股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业重点客户分析

五、企业竞争优势分析

六、企业研发动态分析

#### 第四节 苏州泓迅生物科技有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业重点客户分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业研发动态分析

#### 第五节 天津天隆农业科技有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业重点客户分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业研发动态分析

#### 第六节 山东冠丰种业科技有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业重点客户分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业研发动态分析

#### 第七节 深圳华因康基因科技有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业重点客户分析

五、企业竞争优势分析

六、企业研发动态分析

#### 第八节 中国种子集团有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业重点客户分析

五、企业竞争优势分析

六、企业研发动态分析

#### 第九节 袁隆平农业高科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业重点客户分析

五、企业竞争优势分析

六、企业研发动态分析

#### 第十节 中玉金标记(北京)生物技术股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业重点客户分析

五、企业竞争优势分析

## 六、企业研发动态分析

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十章 分子育种行业前景及投资价值

##### 第一节 2024-2029年分子育种市场发展前景

###### 一、2024-2029年分子育种市场发展潜力

###### 二、2024-2029年分子育种市场发展前景展望

###### 三、2024-2029年分子育种细分行业发展前景分析

##### 第二节 2024-2029年分子育种市场发展趋势预测

###### 一、2024-2029年分子育种行业发展趋势

###### 二、2024-2029年分子育种市场规模预测

###### 三、2024-2029年分子育种市场应用趋势

##### 第三节 2024-2029年中国分子育种行业供需预测

###### 一、2024-2029年中国分子育种行业供给预测

###### 二、2024-2029年中国分子育种行业需求预测

###### 三、2024-2029年中国分子育种行业供需平衡预测

##### 第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

###### 一、市场整合成长趋势

###### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

###### 三、企业区域市场拓展的趋势

###### 四、科研开发趋势及替代技术进展

###### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

#### 第十一章 2024-2029年分子育种行业投资发展建议

##### 第一节 分子育种行业投资特性分析

###### 一、分子育种行业进入壁垒分析

二、分子育种行业盈利因素分析

三、分子育种行业盈利模式分析

第二节 2024-2029年分子育种行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第三节 2024-2029年分子育种行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第四节 2024-2029年分子育种行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第五节 分子育种行业发展战略研究

一、2019-2023年分子育种行业发展战略

二、2024-2029年分子育种行业发展战略

三、2024-2029年细分行业发展战略

第六节 研究结论及发展建议

一、分子育种行业研究结论及建议

二、分子育种相关行业研究结论及建议

三、中道泰和分子育种行业发展建议

1、行业发展策略建议

2、行业投资方向建议

3、行业投资方式建议

图表目录

图表：2019-2023年我国分子育种行业投资规模分析

图表：2019-2023年我国分子育种行业资产规模分析

图表：2019-2023年我国分子育种行业市场规模分析

图表：2019-2023年我国分子育种产业试点数量及分布

图表：2024-2029年分子育种价格走势预测

图表：2024-2029年分子育种在植物育种的需求规模预测

图表：2024-2029年分子育种在畜禽育种的的市场需求规模预测

图表：2024-2029年分子育种应用市场需求总规模预测

图表：2024-2029年分子育种行业领域需求量预测

图表：2019-2023年我国肉、禽、蛋产量分析

图表：2019-2023年我国畜禽种苗市场规模分析

图表：2019-2023年我国主要农作物种类及产量分析

图表：2019-2023年每年我国播种成活率分析

图表：2019-2023年基因测序行业资产规模分析

图表：2019-2023年基因测序行业市场规模分析

图表：2019-2023年基因测序行业投资规模分析

图表：2019-2023年基因测序行业主营收入分析

图表：2019-2023年基因测序行业市场渗透率分析

图表：2019-2023年基因测序行业消费者数量分析

图表：2019-2023年基因测序行业利润总额分析

图表：2019-2023年基因测序企业数量变化分析分析

图表：2019-2023年基因测序不同规模企业结构分析

图表：2019-2023年基因测序不同所有制企业结构分析

图表：2019-2023年基因测序从业人员数量分析

图表：2019-2023年基因测序行业市场需求规模预测

图表：2019-2023年种业市场规模分析

图表：2019-2023年种业市场规模分析

图表：2024-2029年种业市场规模分析

图表：2024-2029年种业市场规模分析

图表：2019-2023年种业市场规模分析

图表：2019-2023年种业企业规模分析

图表：2024-2029年分子育种市场规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170413/67489.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)