

# 全球基因编辑技术市场前景分析及应用状况研究报告2023-2030年

产品名称	全球基因编辑技术市场前景分析及应用状况研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

全球基因编辑技术市场前景分析及应用状况研究报告2023-2030年

《修订日期》：《2023年3月》

《出版单位》：《鸿晟信合研究院》

《服务形式》：《文本+电子版+光盘》

《对接人员》：《周文文》

《内容部分有删减 · 详情可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！》

## 目录

2022年全球基因编辑技术市场销售额达到了 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2023-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

地区层面来说，目前 地区是全球大的市场，2022年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2023-2030期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，核酸酶占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，农业在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，基因编辑技术核心厂商主要包括Thermo Fisher Scientific、SIGMA ALDRICH、Dharmacon、Cellestics和CRISPR Therapeutics等。2022年，全球梯队厂商主要有Thermo Fisher Scientific、SIGMA ALDRICH、Dharmacon和Cellestics，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有CRISPR Therapeutics、AstraZeneca、Bio Rad和Allele Biotech等，共占有%份额。

本文研究全球及中国市场基因编辑技术现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美，欧洲，中国，亚太和南美等地区的现状及未来发展趋势。

主要企业包括：

Thermo Fisher Scientific

SIGMA ALDRICH

Dharmacon

Cellestics

CRISPR Therapeutics

AstraZeneca

Bio Rad

Allele Biotech

Recombinetics

Lonza

GE Healthcare

Editas Medicine

Agilent Technologies

QIAGEN NV

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

同源重组

核酸酶

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

农业

医疗类

其他

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

亚太

南美

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用基因编辑技术市场规模及份额等

第3章：全球基因编辑技术主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内基因编辑技术主要企业竞争分析，主要包括基因编辑技术收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场基因编辑技术主要企业竞争分析，主要包括基因编辑技术收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、基因编辑技术产品、收入及新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

标题报告目录

1 基因编辑技术市场概述

1.1 基因编辑技术市场概述

1.2 不同产品类型基因编辑技术分析

1.2.1 同源重组

1.2.2 核酸酶

1.3 全球市场不同产品类型基因编辑技术销售额对比 ( 2018 VS 2022 VS 2030 )

1.4 全球不同产品类型基因编辑技术销售额及预测 ( 2018-2030 )

1.4.1 全球不同产品类型基因编辑技术销售额及市场份额 ( 2018-2023 )

1.4.2 全球不同产品类型基因编辑技术销售额预测 ( 2024-2030 )

1.5 中国不同产品类型基因编辑技术销售额及预测 ( 2018-2030 )

1.5.1 中国不同产品类型基因编辑技术销售额及市场份额 ( 2018-2023 )

1.5.2 中国不同产品类型基因编辑技术销售额预测 ( 2024-2030 )

## 2 不同应用分析

2.1 从不同应用，基因编辑技术主要包括如下几个方面

2.1.1 农业

2.1.2 医疗类

2.1.3 其他

2.2 全球市场不同应用基因编辑技术销售额对比 ( 2018 VS 2022 VS 2030 )

2.3 全球不同应用基因编辑技术销售额及预测 ( 2018-2030 )

2.3.1 全球不同应用基因编辑技术销售额及市场份额 ( 2018-2023 )

2.3.2 全球不同应用基因编辑技术销售额预测 ( 2024-2030 )

2.4 中国不同应用基因编辑技术销售额及预测 ( 2018-2030 )

2.4.1 中国不同应用基因编辑技术销售额及市场份额 ( 2018-2023 )

2.4.2 中国不同应用基因编辑技术销售额预测 ( 2024-2030 )

## 3 全球基因编辑技术主要地区分析

3.1 全球主要地区基因编辑技术市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2030

3.1.1 全球主要地区基因编辑技术销售额及份额 ( 2018-2023年 )

3.1.2 全球主要地区基因编辑技术销售额及份额预测 ( 2024-2030 )

3.2 北美基因编辑技术销售额及预测(2018-2030)

3.3 欧洲基因编辑技术销售额及预测(2018-2030)

3.4 中国基因编辑技术销售额及预测(2018-2030)

3.5 亚太基因编辑技术销售额及预测(2018-2030)

3.6 南美基因编辑技术销售额及预测(2018-2030)

4 全球基因编辑技术主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业基因编辑技术销售额及市场份额

4.2 全球基因编辑技术主要企业竞争态势

4.2.1 基因编辑技术行业集中度分析：2022年全球 Top 5 厂商市场份额

4.2.2 全球基因编辑技术梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2022年全球主要厂商基因编辑技术收入排名

4.4 全球主要厂商基因编辑技术总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商基因编辑技术产品类型及应用

4.6 全球主要厂商基因编辑技术商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 基因编辑技术企业SWOT分析

5 中国市场基因编辑技术主要企业分析

5.1 中国基因编辑技术销售额及市场份额（2018-2023）

5.2 中国基因编辑技术Top 3与Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Thermo Fisher Scientific

6.1.1 Thermo Fisher Scientific公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 Thermo Fisher Scientific 基因编辑技术产品及服务介绍

6.1.3 Thermo Fisher Scientific 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.1.4 Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务

6.1.5 Thermo Fisher Scientific企业新动态

## 6.2 SIGMA ALDRICH

6.2.1 SIGMA ALDRICH公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 SIGMA ALDRICH 基因编辑技术产品及服务介绍

6.2.3 SIGMA ALDRICH 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.2.4 SIGMA ALDRICH公司简介及主要业务

6.2.5 SIGMA ALDRICH企业新动态

## 6.3 Dharmacon

6.3.1 Dharmacon公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Dharmacon 基因编辑技术产品及服务介绍

6.3.3 Dharmacon 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.3.4 Dharmacon公司简介及主要业务

6.3.5 Dharmacon企业新动态

## 6.4 Cellectics

6.4.1 Cellectics公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Cellectics 基因编辑技术产品及服务介绍

6.4.3 Cellectics 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.4.4 Cellectics公司简介及主要业务

6.4.5 Cellectics企业新动态

## 6.5 CRISPR Therapeutics

6.5.1 CRISPR Therapeutics公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 CRISPR Therapeutics 基因编辑技术产品及服务介绍

6.5.3 CRISPR Therapeutics 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.5.4 CRISPR Therapeutics公司简介及主要业务

6.5.5 CRISPR Therapeutics企业新动态

## 6.6 AstraZeneca

6.6.1 AstraZeneca公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

## 6.6.2 AstraZeneca 基因编辑技术产品及服务介绍

## 6.6.3 AstraZeneca 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

## 6.6.4 AstraZeneca公司简介及主要业务

## 6.6.5 AstraZeneca企业新动态

## 6.7 Bio Rad

### 6.7.1 Bio Rad公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

### 6.7.2 Bio Rad 基因编辑技术产品及服务介绍

### 6.7.3 Bio Rad 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

### 6.7.4 Bio Rad公司简介及主要业务

### 6.7.5 Bio Rad企业新动态

## 6.8 Allele Biotech

### 6.8.1 Allele Biotech公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

### 6.8.2 Allele Biotech 基因编辑技术产品及服务介绍

### 6.8.3 Allele Biotech 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

### 6.8.4 Allele Biotech公司简介及主要业务

### 6.8.5 Allele Biotech企业新动态

## 6.9 Recombinetics

### 6.9.1 Recombinetics公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

### 6.9.2 Recombinetics 基因编辑技术产品及服务介绍

### 6.9.3 Recombinetics 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

### 6.9.4 Recombinetics公司简介及主要业务

### 6.9.5 Recombinetics企业新动态

## 6.10 Lonza

### 6.10.1 Lonza公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

### 6.10.2 Lonza 基因编辑技术产品及服务介绍

### 6.10.3 Lonza 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

#### 6.10.4 Lonza公司简介及主要业务

#### 6.10.5 Lonza企业新动态

#### 6.11 GE Healthcare

##### 6.11.1 GE Healthcare公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

##### 6.11.2 GE Healthcare 基因编辑技术产品及服务介绍

##### 6.11.3 GE Healthcare 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

##### 6.11.4 GE Healthcare公司简介及主要业务

##### 6.11.5 GE Healthcare企业新动态

#### 6.12 Editas Medicine

##### 6.12.1 Editas Medicine公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

##### 6.12.2 Editas Medicine 基因编辑技术产品及服务介绍

##### 6.12.3 Editas Medicine 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

##### 6.12.4 Editas Medicine公司简介及主要业务

##### 6.12.5 Editas Medicine企业新动态

#### 6.13 Agilent Technologies

##### 6.13.1 Agilent Technologies公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

##### 6.13.2 Agilent Technologies 基因编辑技术产品及服务介绍

##### 6.13.3 Agilent Technologies 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

##### 6.13.4 Agilent Technologies公司简介及主要业务

##### 6.13.5 Agilent Technologies企业新动态

#### 6.14 QIAGEN NV

##### 6.14.1 QIAGEN NV公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

##### 6.14.2 QIAGEN NV 基因编辑技术产品及服务介绍

##### 6.14.3 QIAGEN NV 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

##### 6.14.4 QIAGEN NV公司简介及主要业务

##### 6.14.5 QIAGEN NV企业新动态



## 7 行业发展机遇和风险分析

### 7.1 基因编辑技术 行业发展机遇及主要驱动因素

### 7.2 基因编辑技术 行业发展面临的风险

### 7.3 基因编辑技术 行业政策分析

## 8 研究结果

## 9 研究方法与数据来源

### 9.1 研究方法

### 9.2 数据来源

#### 9.2.1 二手信息来源

#### 9.2.2 一手信息来源

### 9.3 数据交互验证

### 9.4 免责声明

## 标题报告图表

### 表1 同源重组主要企业列表

### 表2 核酸酶主要企业列表

### 表3 全球市场不同产品类型基因编辑技术销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

### 表4 全球不同产品类型基因编辑技术销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

### 表5 全球不同产品类型基因编辑技术销售额市场份额列表（2018-2023）

### 表6 全球不同产品类型基因编辑技术销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

### 表7 全球不同产品类型基因编辑技术销售额市场份额预测（2024-2030）

### 表8 中国不同产品类型基因编辑技术销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

### 表9 中国不同产品类型基因编辑技术销售额市场份额列表（2018-2023）

### 表10 中国不同产品类型基因编辑技术销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

### 表11 中国不同产品类型基因编辑技术销售额市场份额预测（2024-2030）

表12 全球市场不同应用基因编辑技术销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表13 全球不同应用基因编辑技术销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表14 全球不同应用基因编辑技术销售额市场份额列表（2018-2023）

表15 全球不同应用基因编辑技术销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表16 全球不同应用基因编辑技术销售额市场份额预测（2024-2030）

表17 中国不同应用基因编辑技术销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表18 中国不同应用基因编辑技术销售额市场份额列表（2018-2023）

表19 中国不同应用基因编辑技术销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表20 中国不同应用基因编辑技术销售额市场份额预测（2024-2030）

表21 全球主要地区基因编辑技术销售额：（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表22 全球主要地区基因编辑技术销售额列表（2018-2023年）&（百万美元）

表23 全球主要地区基因编辑技术销售额及份额列表（2018-2023年）

表24 全球主要地区基因编辑技术销售额列表预测（2024-2030）

表25 全球主要地区基因编辑技术销售额及份额列表预测（2024-2030）

表26 全球主要企业基因编辑技术销售额（2018-2023）&（百万美元）

表27 全球主要企业基因编辑技术销售额份额对比（2018-2023）

表28 2022全球基因编辑技术主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表29 2022年全球主要厂商基因编辑技术收入排名（百万美元）

表30 全球主要厂商基因编辑技术总部及市场区域分布

表31 全球主要厂商基因编辑技术产品类型及应用

表32 全球主要厂商基因编辑技术商业化日期

表33 全球基因编辑技术市场投资、并购等现状分析

表34 中国主要企业基因编辑技术销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表35 中国主要企业基因编辑技术销售额份额对比（2018-2023）

表36 Thermo Fisher Scientific公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表37 Thermo Fisher Scientific 基因编辑技术产品及服务介绍

表38 Thermo Fisher Scientific 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表39 Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务

表40 Thermo Fisher Scientific企业新动态

表41 SIGMA ALDRICH公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表42 SIGMA ALDRICH 基因编辑技术产品及服务介绍

表43 SIGMA ALDRICH 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表44 SIGMA ALDRICH公司简介及主要业务

表45 SIGMA ALDRICH企业新动态

表46 Dharmacon公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表47 Dharmacon 基因编辑技术产品及服务介绍

表48 Dharmacon 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表49 Dharmacon公司简介及主要业务

表50 Dharmacon公司新动态

表51 Cellectics公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表52 Cellectics 基因编辑技术产品及服务介绍

表53 Cellectics 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表54 Cellectics公司简介及主要业务

表55 Cellectics企业新动态

表56 CRISPR Therapeutics公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表57 CRISPR Therapeutics 基因编辑技术产品及服务介绍

表58 CRISPR Therapeutics 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表59 CRISPR Therapeutics公司简介及主要业务

表60 CRISPR Therapeutics企业新动态

表61 AstraZeneca公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表62 AstraZeneca 基因编辑技术产品及服务介绍

表63 AstraZeneca 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表64 AstraZeneca公司简介及主要业务

表65 AstraZeneca企业新动态

表66 Bio Rad公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表67 Bio Rad 基因编辑技术产品及服务介绍

表68 Bio Rad 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表69 Bio Rad公司简介及主要业务

表70 Bio Rad企业新动态

表71 Allele Biotech公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表72 Allele Biotech 基因编辑技术产品及服务介绍

表73 Allele Biotech 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表74 Allele Biotech公司简介及主要业务

表75 Allele Biotech企业新动态

表76 Recombinetics公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表77 Recombinetics 基因编辑技术产品及服务介绍

表78 Recombinetics 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表79 Recombinetics公司简介及主要业务

表80 Recombinetics企业新动态

表81 Lonza公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表82 Lonza 基因编辑技术产品及服务介绍

表83 Lonza 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表84 Lonza公司简介及主要业务

表85 Lonza企业新动态

表86 GE Healthcare公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表87 GE Healthcare 基因编辑技术产品及服务介绍

表88 GE Healthcare 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表89 GE Healthcare公司简介及主要业务

表90 GE Healthcare企业新动态

表91 Editas Medicine公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表92 Editas Medicine 基因编辑技术产品及服务介绍

表93 Editas Medicine 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表94 Editas Medicine公司简介及主要业务

表95 Editas Medicine企业新动态

表96 Agilent Technologies公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表97 Agilent Technologies 基因编辑技术产品及服务介绍

表98 Agilent Technologies 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表99 Agilent Technologies公司简介及主要业务

表100 Agilent Technologies企业新动态

表101 QIAGEN NV公司信息、总部、基因编辑技术市场地位以及主要的竞争对手

表102 QIAGEN NV 基因编辑技术产品及服务介绍

表103 QIAGEN NV 基因编辑技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表104 QIAGEN NV公司简介及主要业务

表105 QIAGEN NV企业新动态

表106 基因编辑技术行业发展机遇及主要驱动因素

表107 基因编辑技术行业发展面临的风险

表108 基因编辑技术行业政策分析

表109 研究范围

表110 本文分析师列表

表111 QYResearch主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 基因编辑技术产品图片

图2 全球市场基因编辑技术市场规模（销售额），2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图3 全球基因编辑技术市场规模预测:（百万美元）&（2018-2030）

图4 中国市场基因编辑技术销售额及未来趋势（2018-2030）&（百万美元）

图5 同源重组产品图片

图6 全球同源重组规模及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图7 核酸酶产品图片

图8 全球核酸酶规模及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图9 全球不同产品类型基因编辑技术市场份额（2022 & 2030）

图10 全球不同产品类型基因编辑技术市场份额（2018 & 2022）

图11 全球不同产品类型基因编辑技术市场份额预测（2023 & 2030）

图12 中国不同产品类型基因编辑技术市场份额（2018 & 2022）

图13 中国不同产品类型基因编辑技术市场份额预测（2023 & 2030）

图14 农业

图15 医疗类

图16 其他

图17 全球不同应用基因编辑技术市场份额（2022 & 2030）

图18 全球不同应用基因编辑技术市场份额（2018 & 2022）

图19 全球主要地区基因编辑技术规模市场份额（2018 VS 2022）

图20 北美基因编辑技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图21 欧洲基因编辑技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图22 中国基因编辑技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图23 亚太基因编辑技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图24 南美基因编辑技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图25 2022年全球前五大厂商基因编辑技术市场份额

图26 2022年全球基因编辑技术梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图27 基因编辑技术企业SWOT分析

图28 2022年中国和前五基因编辑技术企业市场份额

图29 关键采访目标

图30 自下而上及自上而下验证

图31 资料三角测定