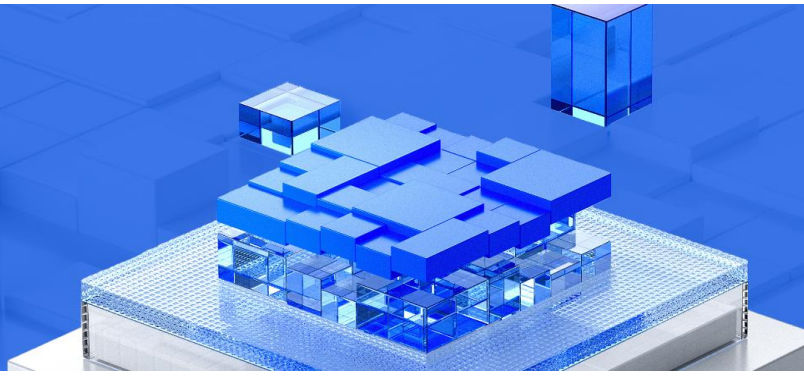


# 全球与中国基因编辑技术 市场现状及未来发展趋势



## 产业大数据服务 解决方案



五度易链产业大数据解决方案将基于大数据，运用深度学习等人工智能技术，以数字化手段为政府、园区、企业提供全周期一站式产业大数据服务，能够为地方更好的制定产业发展战略和政策提供有效的数据支撑，并助力地方实现全面的数据化、智能化和高效化的运营和管理，同时为企业发展纾困解难，提供丰富、便捷、智能的服务。

### 「五度易链」产业大数据解决方案

#### ■ 产业经济大数据解决方案



- ❖ 产业经济洞察
- ❖ 产业诊断分析
- ❖ 企业监测评估

#### ■ 大数据智慧招商解决方案



- ❖ 产业链精准招商
- ❖ 招商项目评估
- ❖ 招商智能管理

#### ■ 企业创新服务解决方案



- ❖ 数字营销
- ❖ 数字金融
- ❖ 项目申报
- ❖ 各类定制服务

#### ■ 产业大数据开放服务



- ❖ 产研报告
- ❖ 课题研究
- ❖ 市场调研
- ❖ 技术分析

## 全球与中国基因编辑技术市场现状及未来发展趋势

---

### 概要：

基因编辑是指对目标基因进行删除、替换、插入等操作，以获得新的功能或表型，甚至创造新的物种，是基因工程的一种。作为生命科学发展迅速的重要研究领域，基因编辑技术的开发及应用使得生物体的遗传改造进入了前所未有的深度与广度，为解析特定基因的功能立下了汗马功劳。

生命科学的迅速发展使得我们从生物遗传信息的“读取”阶段进入到后基因组时代，基因组的“改写”乃至“全新设计”正逐渐成为现实。以设计创造新生命体为目标的合成生物学在此背景下迅速发展，并在医药、制造、能源等领域显现了巨大的应用前景。基因组的从头合成和针对天然基因组的规模改造分属合成基因组学和基因编辑领域，均为当前合成生物学研究的热点。基因编辑可为合成生命的进一步改造提供手段，为新物种的创造提供更多的可能性。

得益于基因编辑技术的发展，目前相应的递送手段也越来越受到关注。目前的递送手段，如脂质体纳米颗粒（LNP）、病毒类载体都不尽完美，在组织嗜性、免疫原性或长期效果等方面存在着不足。随着新的编辑技术和递送方法不断涌现，未来几年可能会看到领域规模的缩小-新的技术和方法的涌现导致了该领域拥有更多的技术选择以及竞争加剧，这种竞争又促使了基因编辑领域进行自我优化和筛选，使得那些被证明是无效的或者表现不佳的方法被淘汰，导致领域内的技术/方法的数量减少。

---

**免责声明：**此报告旨为发给五度易链的特定客户及其他专业人士。未经五度易链事先书面明文批准，不得更改或以任何方式传送、复印或派发此报告的材料、内容及其复印本予任何其他人。报告所载资料、意见及推测仅反映研究员于发出此报告日期当日的判断，可随时更改。

## 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 不同类型基因编辑技术分析
  - 1.3 全球市场不同类型基因编辑技术规模对比分析
  - 1.4 中国市场不同类型基因编辑技术规模对比分析
2. 基因编辑技术市场概述
  - 2.1 基因编辑技术主要应用领域分析
  - 2.2 全球基因编辑技术主要应用领域对比分析
  - 2.3 中国基因编辑技术主要应用领域对比分析
3. 全球主要地区基因编辑技术发展历程及现状分析
  - 3.1 全球主要地区基因编辑技术现状与未来趋势分析
  - 3.2 全球主要地区基因编辑技术规模及对比
4. 全球基因编辑技术主要企业竞争分析
  - 4.1 全球主要企业基因编辑技术规模及市场份额
  - 4.2 全球主要企业总部及地区分布、主要市场区域及产品类型
  - 4.3 全球基因编辑技术主要企业竞争态势及未来趋势
5. 中国基因编辑技术主要企业竞争分析
  - 5.1 中国基因编辑技术规模及市场份额
  - 5.2 中国基因编辑技术 Top 3 与 Top 5 企业市场份额
6. 基因编辑技术主要企业现状分析
  - 6.1 赛默飞费舍尔科技
  - 6.2 默克

6.3 Sangamo Therapeutics

6.4 Lonza

6.5 Transposagen Biopharmaceuticals

6.6 Editas Medicine

6.7 CRISPR Therapeutics

6.8 安捷伦科技

## 7. 基因编辑技术行业动态分析

7.1 基因编辑技术发展历史、现状及趋势

7.2 基因编辑技术发展机遇、挑战及潜在风险

7.3 基因编辑技术市场有利因素、不利因素分析

7.4 国内外宏观环境分析

## 8. 全球基因编辑技术市场发展预测

8.1 全球基因编辑技术规模（万元）预测

8.2 中国基因编辑技术发展预测

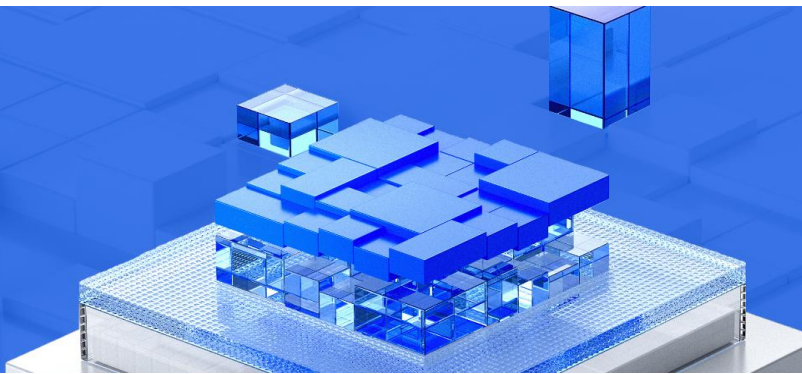
8.3 全球主要地区基因编辑技术市场预测

8.4 不同类型基因编辑技术发展预测

8.5 基因编辑技术主要应用领域分析预测

获取完整报告

请联系「五度易链」客服



G. Innovation



微信专属客服



微信公众号

官方网址: <http://www.wdsk.net/>

咨询电话: 010-68321050

联系邮箱: [info@wdsk.net](mailto:info@wdsk.net)

公司地址: 北京市丰台区广安路9号国投  
财富广场1号楼12层