

# 2024-2030年中国生物计算产业动向观察及投资决策建议报告

产品名称	2024-2030年中国生物计算产业动向观察及投资决策建议报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.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)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

2024-2030年中国生物计算产业动向观察及投资决策建议报告

【全新修订】：2024年2月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章 生物计算基本概述

1.1 生物计算相关概念

- 1.1.1 生物信息学
- 1.1.2 生物计算学
- 1.1.3 计算生物学
- 1.1.4 生物计算
- 1.1.5 生物计算机
- 1.2 生物计算系统结构
  - 1.2.1 并行计算
  - 1.2.2 分布式计算
- 1.3 生物计算行业价值
  - 1.3.1 科研价值
  - 1.3.2 应用价值
- 1.4 生物计算产业链分析
  - 1.4.1 未来产业链分析
  - 1.4.2 国外代表玩家
  - 1.4.3 国内相关玩家

## 第二章 2021-2023年中国生物计算背景行业发展分析——生物科技

- 2.1 中国生物科技行业发展分析
  - 2.1.1 生物科技基本介绍
  - 2.1.2 生物科技产业链
  - 2.1.3 生物科技行业政策保障
  - 2.1.4 生物科技行业独角兽企业布局
  - 2.1.5 生物科技产业结构分布
  - 2.1.6 生物科技行业发展策略
- 2.2 中国生物技术推广服务行业上市公司财务运行状况分析
  - 2.2.1 上市公司规模
  - 2.2.2 上市公司分布

### 2.2.3 经营状况分析

### 2.2.4 盈利能力分析

### 2.2.5 营运能力分析

### 2.2.6 成长能力分析

### 2.2.7 现金流量分析

## 2.3 中国生物科技与医药市场运行分析

### 2.3.1 医药生物技术进展

### 2.3.2 生物医药市场重大变化

### 2.3.3 生物医药市场竞争格局

### 2.3.4 生物医药市场发展挑战

### 2.3.5 生物医药市场投融资分析

## 2.4 中国生物科技行业发展展望

### 2.4.1 生物科技行业风险评析

### 2.4.2 生物科技行业发展方向

### 2.4.3 生物科技行业发展趋势

## 第三章 2021-2023年中国生物计算行业发展环境分析

### 3.1 生物计算行业的经济环境

#### 3.1.1 宏观经济环境

#### 3.1.2 数字经济市场规模

#### 3.1.3 生物经济发展布局

#### 3.1.4 医药工业运行情况

#### 3.1.5 固定资产投资情况

### 3.2 生物计算行业的政策环境

#### 3.2.1 整体利好政策

#### 3.2.2 市场准入政策

#### 3.2.3 财政扶持政策

### 3.2.4 金融支持政策

## 3.3 生物计算行业的社会环境

### 3.3.1 社会高等教育水平

### 3.3.2 居民收支结构

### 3.3.3 医疗保障状况

### 3.3.4 疫情影响分析

## 3.4 生物计算行业的技术环境

### 3.4.1 知识产权保护环境tisheng

### 3.4.2 生命科学人才建设

### 3.4.3 科技创新生态良好

### 3.4.4 生物与信息融合发展

## 第四章 2021-2023年生物计算行业发展综合分析

### 4.1 全球生物计算行业发展综述

#### 4.1.1 行业发展阶段

#### 4.1.2 行业发展概况

#### 4.1.3 相关企业布局

#### 4.1.4 行业驱动因素

#### 4.1.5 行业发展挑战

### 4.2 中国生物计算行业发展概况

#### 4.2.1 行业发展关键指标

#### 4.2.2 行业发展意义

#### 4.2.3 行业发展热点

#### 4.2.4 相关企业布局

### 4.3 中国生物计算行业发展模式分析

#### 4.3.1 商业角度分析

#### 4.3.2 技术角度分析

### 4.3.3 企业角度分析

## 4.4 中国生物计算与计算免疫

### 4.4.1 计算免疫发展意义

### 4.4.2 计算免疫发展要点

### 4.4.3 计算免疫发展动态

### 4.4.4 计算免疫发展方向

### 4.4.5 计算免疫发展前景

## 4.5 中国生物计算行业发展难点

### 4.5.1 数据难点

### 4.5.2 技术难点

### 4.5.3 动态变化难点

## 4.6 中国生物计算行业发展建议

### 4.6.1 领域布局

### 4.6.2 创新驱动

### 4.6.3 制度保障

### 4.6.4 人才培养

### 4.6.5 国际交流

## 第五章 生物计算主要类型——DNA计算

### 5.1 DNA计算的基本介绍

#### 5.1.1 DNA的相关概述

#### 5.1.2 DNA计算的概念

#### 5.1.3 DNA计算的特点

#### 5.1.4 DNA计算的研究内容

#### 5.1.5 DNA计算模型

### 5.2 DNA计算的发展综述

#### 5.2.1 DNA计算的发展历程

## 5.2.2 DNA计算的应用

## 5.2.3 DNA计算存在的问题

## 5.3 DNA计算机发展状况分析

### 5.3.1 DNA计算机的优点

### 5.3.2 DNA计算机的研究方向

### 5.3.3 DNA计算机的研究意义

### 5.3.4 DNA计算机的设计障碍

## 5.4 DNA计算中运用的各类技术

### 5.4.1 基于链置换的DNA计算

### 5.4.2 基于DNA酶的DNA计算

### 5.4.3 基于瓦片的DNA计算

### 5.4.4 基于纳米颗粒的DNA计算

### 5.4.5 基于SiO<sub>2</sub>的DNA计算

### 5.4.6 体内DNA计算

### 5.4.7 其他DNA计算技术

## 5.5 DNA存储发展状况分析

### 5.5.1 DNA存储的简介

### 5.5.2 DNA存储的市场容量

### 5.5.3 DNA存储的应用场景

### 5.5.4 DNA存储的关键问题

### 5.5.5 DNA存储企业的投融资动态

### 5.5.6 DNA存储的发展机遇

### 5.5.7 DNA存储的发展方向

## 5.6 DNA计算的发展前景

### 5.6.1 DNA计算的发展展望

### 5.6.2 DNA计算的发展规划

## 第六章 生物计算其他类型——蛋白质计算和RNA计算

### 6.1 蛋白质计算

#### 6.1.1 蛋白质计算设计概述

#### 6.1.2 蛋白质计算预测方式

#### 6.1.3 蛋白质计算的发展演进

#### 6.1.4 蛋白质计算的发展现状

#### 6.1.5 蛋白质计算的发展意义

#### 6.1.6 蛋白质计算发展的挑战与关键

#### 6.1.7 蛋白质计算的发展方向

### 6.2 RNA计算

#### 6.2.1 RNA计算的基本介绍

#### 6.2.2 RNA计算机发展概况

#### 6.2.3 RNA计算的发展现状

#### 6.2.4 RNA计算的发展意义

## 第七章 2021-2023年生物计算上游技术支撑行业发展分析

### 7.1 大数据

#### 7.1.1 大数据行业发展概述

#### 7.1.2 大数据行业政策分析

#### 7.1.3 大数据行业规模分析

#### 7.1.4 大数据行业竞争格局

#### 7.1.5 基因大数据行业分析

#### 7.1.6 生物信息学数据库建设

#### 7.1.7 大数据行业发展趋势

### 7.2 人工智能

#### 7.2.1 人工智能行业发展概况

#### 7.2.2 人工智能行业相关政策

### 7.2.3 人工智能行业技术突破

### 7.2.4 人工智能市场运行分析

### 7.2.5 人工智能未来发展趋势

## 7.3 机器学习

### 7.3.1 机器学习行业相关介绍

### 7.3.2 机器学习行业发展阶段

### 7.3.3 机器学习行业市场格局

### 7.3.4 机器学习行业人才分布

### 7.3.5 机器学习行业发展方向

## 第八章 2021-2023年生物计算应用领域发展状况分析

### 8.1 AI制药

#### 8.1.1 AI制药行业发展综述

#### 8.1.2 AI制药行业发展价值

#### 8.1.3 AI制药行业发展驱动力

#### 8.1.4 AI制药重点企业布局

#### 8.1.5 AI制药行业投融资分析

#### 8.1.6 AI制药行业发展展望

### 8.2 医疗

#### 8.2.1 医疗行业基本概述

#### 8.2.2 基于生物信息分析方法的医疗

#### 8.2.3 医疗行业信息化支撑要素

#### 8.2.4 医疗行业发展现状

#### 8.2.5 医疗行业发展优劣势分析

#### 8.2.6 医疗行业发展建议

#### 8.2.7 医疗行业进入壁垒

#### 8.2.8 医疗投融资动态



## 8.2.9 医疗行业发展前景

## 8.3 智慧医疗

### 8.3.1 智慧医疗行业基本介绍

### 8.3.2 智慧医疗行业应用场景

### 8.3.3 智慧医疗行业利好政策

### 8.3.4 智慧医疗行业市场状况评析

### 8.3.5 智慧医疗行业供需方分析

### 8.3.6 智慧医疗行业的局限和展望

### 8.3.7 5G智慧医疗建设状况

### 8.3.8 智慧医疗行业发展趋势

## 第九章 2020-2023年国际生物计算相关企业经营状况分析

### 9.1 CERTARA

#### 9.1.1 企业发展概况

#### 9.1.2 2022年企业经营状况分析

#### 9.1.3 2023年企业经营状况分析

#### 9.1.4 2023年企业经营状况分析

### 9.2 LANDOS BIOPHARMA

#### 9.2.1 企业发展概况

#### 9.2.2 2022年企业经营状况分析

#### 9.2.3 2023年企业经营状况分析

#### 9.2.4 2023年企业经营状况分析

### 9.3 COMPUGEN

#### 9.3.1 企业发展概况

#### 9.3.2 2022年企业经营状况分析

#### 9.3.3 2023年企业经营状况分析

#### 9.3.4 2023年企业经营状况分析

## 9.4 RECURSION

### 9.4.1 企业发展概况

### 9.4.2 2022年企业经营状况分析

### 9.4.3 2023年企业经营状况分析

### 9.4.4 2023年企业经营状况分析

## 第十章 2020-2023年国内生物计算相关企业经营状况分析

### 10.1 维亚生物

#### 10.1.1 企业发展概况

#### 10.1.2 2022年企业经营状况分析

#### 10.1.3 2023年企业经营状况分析

#### 10.1.4 2023年企业经营状况分析

### 10.2 百度集团

#### 10.2.1 企业发展概况

#### 10.2.2 2022年企业经营状况分析

#### 10.2.3 2023年企业经营状况分析

#### 10.2.4 2023年企业经营状况分析

### 10.3 药明康德

#### 10.3.1 企业发展概况

#### 10.3.2 经营效益分析

#### 10.3.3 业务经营分析

#### 10.3.4 财务状况分析

#### 10.3.5 核心竞争力分析

#### 10.3.6 公司发展战略

#### 10.3.7 未来前景展望

### 10.4 康龙化成

#### 10.4.1 企业发展概况

10.4.2 经营效益分析

10.4.3 业务经营分析

10.4.4 财务状况分析

10.4.5 核心竞争力分析

10.4.6 公司发展战略

10.4.7 未来前景展望

## 第十一章 生物计算行业投融资分析及风险预警

11.1 生物计算行业投融资分析

11.1.1 投资规模

11.1.2 投融资动态

11.1.3 投资机会分析

11.2 生物计算行业投资壁垒

11.2.1 技术壁垒

11.2.2 人才壁垒

11.2.3 资金壁垒

11.2.4 应用领域竞争壁垒

11.3 生物计算行业投资风险

11.3.1 资金风险

11.3.2 管理风险

11.3.3 项目研发失败风险

11.3.4 人才流失风险

## 第十二章 2024-2030年生物计算行业发展前景及趋势预测

12.1 生物计算行业发展展望

12.1.1 发展目标

12.1.2 发展重点

12.1.3 发展前景

## 12.2 生物计算行业发展趋势

### 12.2.1 应用趋势

### 12.2.2 可变现场景趋势

### 12.2.3 软件平台趋势

### 12.2.4 研究层级趋势

## 图表目录

图表 生物计算价值创造及流程

图表 基于计算生物学的“干湿闭环流程图”

图表 生物计算应用价值思维导图

图表 生物计算底层支撑技术

图表 生物计算相关从业机构分类

图表 生物计算行业国外代表玩家

图表 生物计算行业国外代表玩家（续1）

图表 生物计算行业国外代表玩家（续2）

图表 生物计算行业国内相关玩家（核心业务及成就有所涉及）

图表 生物计算行业国内相关玩家（续）

图表 中国生物技术基地平台建设重要指导性政策

图表 2018-2022年中国独角兽企业数量行业分布

图表 2022年生物科技行业独角兽企业估值

图表 2022年生物科技行业独角兽企业估值均值

图表 2021年中国生物技术行业产业结构

图表 生物技术推广服务行业上市公司名单

图表 2018-2023年生物技术推广服务行业上市公司资产规模及结构

图表 生物技术推广服务行业上市公司上市板分布情况

图表 生物技术推广服务行业上市公司地域分布情况

图表 2018-2023年生物技术推广服务行业上市公司营业收入及增长率

图表 2018-2023年生物技术推广服务行业上市公司净利润及增长率

图表 2018-2023年生物技术推广服务行业上市公司毛利率与净利率

图表 2018-2023年生物技术推广服务行业上市公司营运能力指标

图表 2022-2023年生物技术推广服务行业上市公司营运能力指标

图表 2018-2023年生物技术推广服务行业上市公司成长能力指标

图表 2022-2023年生物技术推广服务行业上市公司成长能力指标

图表 2018-2023年生物技术推广服务行业上市公司销售商品收到的现金占比

图表 2022年中国药企的LICENSE-IN交易

图表 2022年中国药企的LICENSE-OUT交易

图表 2022年CDE受理的各类新药注册

图表 2022年传统药企的新药研发情况总结

图表 2019-2022年科创板上市生物医药企业

图表 中国生物医药行业综合性企业竞争梯队

图表 中国生物医药行业细分领域竞争情况

图表 2018-2022年全球生物医药市场投融资

图表 2018-2022年中国生物医药市场投融资

图表 2020-2022年中国生物医药投融资领域布局

图表 2022年中国一级市场交易中单笔融资金额大的企业

图表 2020-2022年中国基因治疗市场投融资

图表 2022年中国部分融资金额大的基因治疗公司

图表 2018-2022年中国核酸药物市场投融资

图表 2022年中国核酸药物领域融资事件

图表 2018-2022年中国细胞疗法药物市场投融资

图表 2022年国内CAR-NK领域融资事件

图表 2022年IPSC领域国内融资事件

图表 2022年通用细胞疗法领域国内融资事件

图表 2018-2022年中国双抗市场投融资

图表 2022年双抗行业融资事件

图表 2022年抗体偶联药物上市情况

图表 2018-2022年中国ADC药物市场投融资

图表 2022年中国ADC领域部分融资事件

图表 2019-2022年中国合成生物学融资数量

图表 2022年中国合成生物学领域融资事件

图表 2022年RNA编辑领域国内融资事件

图表 生物科技行业发展趋势和痛点

图表 2017-2022年生产总值及其增长速度

图表 2017-2022年三次产业增加值占生产总值比重

图表 2017-2022年全员劳动生产率

图表 2023年GDP初步核算数据

图表 2023年GDP同比增长速度

图表 2023年GDP环比增长速度

图表 2016-2022年数字经济规模

图表 2023年医药制造业增加值累计增速

图表 2023年医药制造业出口交货值累计增速

图表 2023年医药制造业增加值累计增速

图表 2023年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2023年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2023年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2023年居民人均消费支出及构成

图表 2022年中国居民健康消费指数排名TOP10

图表 2023年医疗保险和生育保险主要指标

图表 2017-2022年专利权人遭遇过专利侵权的比例

图表 2017-2022年企业遭遇专利侵权采取维权措施的比例

图表 2020-2022年专利侵权诉讼案件赔偿分布情况

图表 2022年不同规模企业遭遇专利侵权后没有采取维权措施的比例

图表 医药企业与信息技术企业的融合布局

图表 生物技术与信息技术融合带来的新布局空间示例

图表 生物技术与信息技术融合布局项目示例

图表 生物技术和信息技术融合发展带来的产业新模式示例

图表 以“环境-健康”关系为核心的知识图谱示意图

图表 生物计算行业发展阶段预判

图表 ALPHAFOLD发布历程

图表 生物计算相关领域重大动态

图表 AI设计的分子进入临床试验历程

图表 海外部分ITBT企业代表

图表 2022年全球大健康领域人才分布TOP5国家

图表 2022年全球大健康领域人才分布TOP5国家

图表 2022年全球生物技术行业人才流动TOP5

图表 2022年全球生物技术研究人才分布TOP10国家

图表 全球生物技术研究人才TOP5增长技能

图表 生物计算行业关键要素图解

图表 中国涉足ITBT的部分典型企业盘点

图表 生物计算行业商业模式划分及分析

图表 大健康领域企业紧缺人才类型

图表 DNA的一级结构

图表 DNA的二级结构

图表 DNA的三级结构

图表 DNA计算模型一般原理图

图表 哈密尔顿路径问题分析

图表 可满足性问题分析

图表 大团问题分析

图表 其他应用DNA计算求解NP完全问题

图表 无酶参与的DNA逻辑电路

图表 基于DNA链置换反应的三输入逻辑门

图表 四向结点驱动的DNA链置换逻辑门

图表 基于E6酶构建DNA逻辑门

图表 由Mg<sup>2+</sup>和Pb<sup>2+</sup>驱动的DNA逻辑门

图表 通过DNA瓦片的XOR逻辑门

图表 SP的光敏机制介导的AND逻辑门

图表 适配体与靶蛋白的结合的OR、AND逻辑门

图表 基于SiO<sub>2</sub>的OR、AND逻辑门

图表 利用SiO<sub>2</sub>构建键盘锁的逻辑门操作

图表 基于DNA四面体的XOR、INHIBIT逻辑门

图表 表面DNA计算

图表 DNA “镊子”结构示意图

图表 DNA存储的原理

图表 2026年DNA存储市场分类

图表 DNA存储数据分层模型

图表 2012-2022年合成生物学企业融资额

图表 2020-2023年国外DNA存储相关企业融资额统计

图表 2020-2023年中国DNA存储相关企业融资额统计

图表 DNA存储研发方向及指标

图表 基于规则的蛋白质设计启发



图表 自动优化能量函数进行的序列设计

图表 蛋白质与配体绑定残基示意图

图表 蛋白质计算预测与设计发展历程与未来方向

图表 蛋白质计算的“白箱”与“黑箱”

图表 蛋白质计算领域的四大问题

图表 核糖核苷酸示意图

图表 中国大数据产业发展历程

图表 2022年中国大数据行业应用结构

图表 2021年大数据人才需求岗位TOP10

图表 2019-2022年中国大数据市场规模

图表 2022年中国大数据分析市场下游行业结构

图表 2022年中国大数据市场结构

图表 大数据产业竞争企业分析

图表 生命健康基础设施

图表 基因大数据（以PAN-GENOME结构为例）

图表 基因大数据生产及分析流程

图表 基因大数据转化应用场景

图表 基因大数据应用生命全周期管理

图表 基因数据生产价值链

图表 生物信息分析价值链

图表 医疗大数据概览

图表 数据治理与AI技术

图表 数据交易基本逻辑

图表 中国大数据业务演进历程

图表 健康医疗大数据的应用价值

图表 人工智能定义的四大分类

图表 人工智能的发展历程

图表 人工智能产业链

图表 人工智能技术发展情况

图表 人工智能细分行业融资事件分布

图表 全球人工智能行业梯队

图表 全球人工智能产业市场规模分布图(按应用领域)

图表 人工智能应用领域示意图

图表 中国AI企业整体架构对比

图表 中国AI企业应用领域对比

图表 2021年中国AI企业人才储备对比

图表 中国AI企业竞争力对比

图表 AI开放平台参与者进阶路程

图表 机器学习相关概念的辨识

图表 机器学习基本过程

图表 监督学习模型

图表 无监督学习模型

图表 机器学习发展时间轴

图表 2022年中国人工智能之机器学习平台市场份额

图表 机器学习领域全球学者分布

图表 机器学习领域学者H-INDEX分布

图表 机器学习领域中国学者分布

图表 机器学习领域中国与各国合作论文情况

图表 药物研发阶段流程图

图表 人工智能和计算赋能药物研发关系图

图表 CADD和AIDD在技术上的区别

图表 AI制药行业其他潜在技术应用

图表 制药行业的反摩尔定律

图表 创新药研发流程图

图表 2018-2022年AI药研融资笔数及数额分析

图表 生命大健康领域与AI技术相关的应用融资地区分布

图表 2015-2021年AI在医疗领域融资轮次统计

图表 2015-2022年中国AI计算制药领域投融资情况

图表 2022年中国AI计算制药领域投资机构的布局数量情况

图表 部分AI计算制药公司融资情况

图表 互联网科技巨头的AI制药布局

图表 药物研发各环节中AI的作用

图表 药企与AI企业的合作示意图

图表 AI在生命大健康领域的初创公司

图表 AI制药领域核心投资方

图表 AI制药初创企业分类

图表 中国互联网巨头在AI制药领域的布局

图表 医疗产业图谱

图表 医疗服务和产业发展的信息化支撑要素

图表 传统医疗与医疗对比

图表 智慧医疗体系

图表 智慧医疗领域内部分场景

图表 智慧医疗的发展阶段

图表 智慧医疗应用体系

图表 人工智能技术在医疗领域的应用

图表 智慧医疗相关政策一览

图表 智慧医疗细分场景

图表 中国智慧医疗企业评估维度

图表 不同企业类型在技术能力上的得分情况

图表 不同企业类型在产品能力上的得分情况

图表 不同企业类型在商业能力上的得分情况

图表 不同企业类型综合表现

图表 智慧医疗需求方发展趋势

图表 智慧医疗供给方发展趋势

图表 2020-2022年CERTARA综合收益表

图表 2020-2022年CERTARA分部资料

图表 2020-2022年CERTARA收入分地区资料

图表 2021-2023年CERTARA综合收益表

图表 2021-2023年CERTARA分部资料

图表 2021-2023年CERTARA收入分地区资料

图表 2022-2023年CERTARA综合收益表

图表 2022-2023年CERTARA分部资料

图表 2022-2023年CERTARA收入分地区资料

图表 2020-2022年LANDOS BIOPHARMA综合收益表

图表 2020-2022年LANDOS BIOPHARMA分部资料

图表 2020-2022年LANDOS BIOPHARMA收入分地区资料

图表 2021-2023年LANDOS BIOPHARMA综合收益表

图表 2021-2023年LANDOS BIOPHARMA分部资料

图表 2021-2023年LANDOS BIOPHARMA收入分地区资料

图表 2022-2023年LANDOS BIOPHARMA综合收益表

图表 2022-2023年LANDOS BIOPHARMA分部资料

图表 2022-2023年LANDOS BIOPHARMA收入分地区资料

图表 2020-2022年COMPUGEN综合收益表

图表 2020-2022年COMPUGEN分部资料

图表 2020-2022年COMPUGEN收入分地区资料

图表 2021-2023年COMPUGEN综合收益表

图表 2021-2023年COMPUGEN分部资料

图表 2021-2023年COMPUGEN收入分地区资料

图表 2022-2023年COMPUGEN综合收益表

图表 2022-2023年COMPUGEN分部资料

图表 2022-2023年COMPUGEN收入分地区资料

图表 2020-2022年RECURSION综合收益表

图表 2020-2022年RECURSION分部资料

图表 2020-2022年RECURSION收入分地区资料

图表 2021-2023年RECURSION综合收益表

图表 2021-2023年RECURSION分部资料

图表 2021-2023年RECURSION收入分地区资料

图表 2022-2023年RECURSION综合收益表

图表 2022-2023年RECURSION分部资料

图表 2022-2023年RECURSION收入分地区资料

图表 生物医药创新生态圈

图表 2020-2022年维亚生物综合收益表

图表 2020-2022年维亚生物分部资料

图表 2020-2022年维亚生物收入分地区资料

图表 2021-2023年维亚生物综合收益表

图表 2021-2023年维亚生物分部资料

图表 2021-2023年维亚生物收入分地区资料

图表 2022-2023年维亚生物综合收益表

图表 2022-2023年维亚生物分部资料

图表 2022-2023年维亚生物收入分地区资料

图表 2022年中国AI云服务市场份额

图表 2020-2022年百度集团综合收益表

图表 2020-2022年百度集团分部资料

图表 2020-2022年百度集团收入分地区资料

图表 2021-2023年百度集团综合收益表

图表 2021-2023年百度集团分部资料

图表 2021-2023年百度集团收入分地区资料

图表 2022-2023年百度集团综合收益表

图表 2022-2023年百度集团分部资料

图表 2022-2023年百度集团收入分地区资料

图表 2020-2023年药明康德总资产及净资产规模

图表 2020-2023年药明康德营业收入及增速

图表 2020-2023年药明康德净利润及增速

图表 2023年药明康德主营业务分行业

图表 2023年药明康德主营业务分地区

图表 2020-2023年药明康德营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年药明康德净资产收益率

图表 2020-2023年药明康德短期偿债能力指标

图表 2020-2023年药明康德资产负债率水平

图表 2020-2023年药明康德运营能力指标

图表 康龙化成公司业务

图表 2020-2023年康龙化成总资产及净资产规模

图表 2020-2023年康龙化成营业收入及增速

图表 2020-2023年康龙化成净利润及增速

图表 2023年康龙化成主营业务分行业

图表 2023年康龙化成主营业务分地区

图表 2020-2023年康龙化成营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年康龙化成净资产收益率

图表 2020-2023年康龙化成短期偿债能力指标

图表 2020-2023年康龙化成资产负债率水平

图表 2020-2023年康龙化成运营能力指标

图表 2019-2022年美国 and 欧洲计算生物学几大药物形态和计算应用的投资情况

图表 生物计算领域资本市场分析

图表 2019-2022年美国 and 欧洲计算生物学公司IPO

图表 ITBT模式缩短药物研发周期示意图

图表 ITBT带来的格局变化