

中国空间基因组学和转录组学产业深入解析报告（2022-2026）

产品名称	中国空间基因组学和转录组学产业深入解析报告（2022-2026）
公司名称	湖南贝哲斯信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	开福区新河街道晴岚路68号北辰凤凰天阶苑B1E1区N单元10楼10033号
联系电话	18163706525 19918827775

产品详情

空间基因组学和转录组学行业调研报告聚焦空间基因组学和转录组学市场并重点对该市场的历史与预测期市场规模做出了统计与预测，报告显示，2022年全球空间基因组学和转录组学市场规模为16.41亿元（人民币）。基于过去五年内市场变化规律与市场发展态势来看，预计在预测期内全球空间基因组学和转录组学市场规模将以9.13%的年复合增长率增长并在2028年将达27.53亿元。

全球空间基因组学和转录组学重点厂商有Illumina, Inc, READCOOR, INC, S2 Genomics, Inc, CARTANA AB, Dovetail Genomics, NanoString Technologies, Inc, Horizon Discovery Group plc, Natera Inc, Bio-Techne。贝哲斯咨询统计了2022年全球前三大厂商合计份额及各主要企业在全全球市场上的空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利、毛利率、市场占有率。

空间基因组学和转录组学行业依据种类可以细分为空间基因组学, 蛋白质组学, 转录组学。报告中列出的空间基因组学和转录组学行业应用领域为医院, 实验室。报告包含对各类型产品价格、市场规模、份额及发展趋势的深入分析，同时也分析了各应用市场规模、份额占比、及需求潜力等方面。

空间基因组学和转录组学是一门相对较新的学科，涉及确定与组织和细胞样本中细胞内容的组织结构有关的高通量数据。传统的基因组技术丢失了核酸含量的位置信息，该技术的出现已经解决了这个问题。

出版商: 湖南贝哲斯信息咨询有限公司

技术进步

空间转录组学是一项突破性的技术，它使科学家能够测量组织样本中的所有基因活动并绘制活动发生的位置。

这项技术已经带来了新的发现，这些发现将被证明有助于帮助科学家更好地了解生物过程和疾病。

它涉及确定与组织和细胞样本中细胞内容的组织结构有关的高通量数据。

传统的基因组技术丢失了核酸含量的位置信息，该技术的出现已经解决了这个问题。

其内在的好处有望带来巨大的市场潜力。

此外，基因组学领域的快速发展，从组织测序到单细胞测序和技术，显著增强了空间基因组测序技术。

这是因为单细胞测序能够识别细胞的空间起源以表征复杂组织。

此外，第四代测序的出现也为空间基因组学和转录组学市场提供了巨大的潜力。

在空间转录组学中，由于有助于研究组织或细胞中 RNA

结构的测序平台的广泛应用，测序技术占据了主要份额。测序技术具有准确、读取时间短的特点。快速且廉价的DNA测序能力将使基因组学成为研究生物学问题的常规方法，用于识别样本中reads空间分布的测序技术的采用率正在增加，从而推动市场发展。

此外，数据生成和分析的改进将使空间转录组学进入更广泛的实践，并将对生物学产生变革。

技术进步有限

虽然肯定很有前途，但在空间基因组学的应用中确实存在一些挑战。例如，识别和验证特定疾病状态的正确生物标志物，将测序数据与成像读数合并，可视化组织切片的表型，准确捕获细胞状态并识别该细胞在组织微环境中的作用，所有这些都具有正在研究的一些限制。随着空间基因组学和转录组学的新应用不断涌现，扩大检测和分析工具数量并使其更经济、高效和公正的需求也在不断增加。

同样，需要提高可在空间环境中测量的分辨率、规模和信息类型。需要为组织分析设计的稳健、可重复的检测和标准化方案，以便在各种实验室环境中实施空间基因组学，并促进不同实验室和时间点生成的数据集的交叉比较。

类型划分：

在不同的产品类型中，空间基因组学细分市场预计将在2027年贡献最大的市场份额。

空间基因组学

空间基因组学是生物学的一个跨学科领域，专注于基因组的结构、功能、进化、映射和编辑。基因组是生物体的完整 DNA 集，包括其所有基因。

转录组学

转录组学是使用高通量方法（例如微阵列分析）研究转录组——由基因组在特定情况下或在特定细胞中产生的完整 RNA 转录本集。

应用领域细分：

从应用来看，实验室细分市场在2017年至2022年占据了最大的市场份额。

地区概述：

2021，北美占据了空间基因组学和转录组学市场的主导地位，市场份额为44.84%。

空间基因组学和转录组学市场主要企业包括：

illumina

Inc

READCOOR

INC

S2 Genomics

Inc

CARTANA AB

Dovetail Genomics

NanoString Technologies

Inc

Horizon Discovery Group plc

Natera Inc

Bio-Techne

空间基因组学和转录组学类别划分：

空间基因组学

蛋白质组学

转录组学

空间基因组学和转录组学应用领域划分：

医院

实验室

报告聚焦于全球与中国空间基因组学和转录组学行业发展现状、产业规模趋势、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、biaogan企业市场表现、市场发展空间、及发展策略等，同时分析了空间基因组学和转录组学行业将面临的机遇与挑战，并对空间基因组学和转录组学行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。

该报告以大量数据为支撑，以丰富的图表清晰地呈现空间基因组学和转录组学行业主要企业基本信息、生产基地、销售区域、全球与中国市场企业排名及市场份额，还包括各企业产品规格、参数、特点、销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率等有效信息，为业内公司、新进入企业开拓市场助力。

以地区来看，空间基因组学和转录组学市场研究报告以全球和中国为研究地区，对全球和中国地区空间基因组学和转录组学产量、消费、进出口、主要类型市场、最终用户、市场发展优劣势、整体规模及市场份额等方面进行重点分析，以提供可依据的参考。报告将全球细分为：北美（美国、加拿大、墨西哥），欧洲（德国、英国、法国、意大利、北欧、西班牙、比利时、波兰、俄罗斯、土耳其），亚太（中国、日本、澳大利亚和新西兰、印度、东盟、韩国），拉丁美洲，中东和非洲（海湾合作委员会国家、巴西、尼日利亚、南非、阿根廷），对各地区空间基因组学和转录组学主要类型及终端应用市场进行细分分析，同时也研究了各地区主要国家空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率。

空间基因组学和转录组学市场分析报告各章节内容如下：

第一章：空间基因组学和转录组学行业简介、市场规模和增长率（按主要类型、应用、地区划分）、全球与中国空间基因组学和转录组学市场发展趋势；

第二章：空间基因组学和转录组学市场动态、竞争格局、PEST、供应链分析；

第三章：全球与中国空间基因组学和转录组学主要厂商2021和2022年销售量、销售额及市场份额、TOP3企业SWOT分析；

第四章：2017-2028年全球与中国空间基因组学和转录组学主要类型分析（发展趋势、销售量、销售额、市场份额及价格走势）；

第五章：2017-2028年全球与中国空间基因组学和转录组学最终用户分析（下游客户端、市场销量、值及市场份额）；

第六章：2017-2022年全球主要地区（中国、北美、欧洲、亚太、拉美、中东及非洲市场）空间基因组学和转录组学产量、进口、销量、出口分析；

第七至第十章：分别对北美、欧洲、亚太、拉丁美洲，中东和非洲地区空间基因组学和转录组学主要类型、应用格局、主要国家市场销量与增长率分析；

第十一章：列举了全球与中国空间基因组学和转录组学主要生厂商，涵盖企业基本信息、产品规格特点、及2017-2022年空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率分析；

第十二章：空间基因组学和转录组学行业前景与风险。

目录

第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状

1.1 空间基因组学和转录组学行业简介

1.1.1 空间基因组学和转录组学行业界定及分类

1.1.2 空间基因组学和转录组学行业特征

1.1.3 全球与中国市场空间基因组学和转录组学销售量及增长率（2017年-2028年）

1.1.4 全球与中国市场空间基因组学和转录组学产值及增长率（2017年-2028年）

1.2 全球空间基因组学和转录组学主要类型市场规模及增长率（2017年-2028年）

1.2.1 空间基因组学

1.2.2 蛋白质组学

1.2.3 转录组学

1.3 全球空间基因组学和转录组学主要终端应用领域市场规模及增长率（2017年-2028年）

1.3.1 医院

1.3.2 实验室

1.4 按地区划分的细分市场

1.4.1 2017年-2028年北美空间基因组学和转录组学消费市场规模和增长率

1.4.2 2017年-2028年欧洲空间基因组学和转录组学消费市场规模和增长率

1.4.3 2017年-2028年亚太地区空间基因组学和转录组学消费市场规模和增长率

1.4.4 2017年-2028年拉丁美洲，中东和非洲空间基因组学和转录组学消费市场规模和增长率

1.5 全球空间基因组学和转录组学销售量、价格、销售额、毛利、毛利率及预测（2017年-2028年）

1.5.1 全球空间基因组学和转录组学销售量、价格、销售额、毛利、毛利率及发展趋势（2017年-2028年）

1.6 中国空间基因组学和转录组学销售量、价格、销售额及预测（2017年-2028年）

1.6.1 中国空间基因组学和转录组学销售量、价格、销售额及预测（2017年-2028年）

第二章 全球空间基因组学和转录组学市场趋势和竞争格局

2.1 市场趋势和动态

2.1.1 市场挑战与约束

2.1.2 市场机会与潜力

2.1.3 全球企业并购信息

2.2 竞争格局分析

2.2.1 产业集中度分析

2.2.2 空间基因组学和转录组学行业波特五力模型分析

2.2.3 空间基因组学和转录组学行业PEST分析

2.3 空间基因组学和转录组学行业供应链分析

2.3.1 主要原料及供应情况

2.3.2 空间基因组学和转录组学行业下游情况分析

2.3.3 上下游行业对空间基因组学和转录组学行业的影响

第三章 全球与中国主要厂商空间基因组学和转录组学销售量、销售额及竞争分析

3.1 全球与中国空间基因组学和转录组学市场主要厂商2021和2022年销售量、销售额及市场份额

3.1.1 全球与中国空间基因组学和转录组学市场主要厂商2021和2022年销售量列表

3.1.2 全球与中国空间基因组学和转录组学市场主要厂商2021和2022年销售额列表

3.1.3 全球与中国空间基因组学和转录组学市场主要厂商2021和2022年市场份额

3.2 空间基因组学和转录组学全球与中国TOP3企业SWOT分析

第四章

全球与中国空间基因组学和转录组学主要类型销售量、销售额、市场份额及价格（2017年-2028年）

4.1 主要类型产品发展趋势

4.2 全球市场空间基因组学和转录组学主要类型销售量、销售额、市场份额及价格

4.2.1 全球市场空间基因组学和转录组学主要类型销售量及市场份额（2017年-2028年）

4.2.2 全球市场空间基因组学和转录组学主要类型销售额及市场份额（2017年-2028年）

4.2.3 全球市场空间基因组学和转录组学主要类型价格走势（2017年-2028年）

4.3 中国市场空间基因组学和转录组学主要类型销售量、销售额及市场份额

4.3.1 中国市场空间基因组学和转录组学主要类型销售量及市场份额（2017年-2028年）

4.3.2 中国市场空间基因组学和转录组学主要类型销售额及市场份额（2017年-2028年）

4.3.3 中国市场空间基因组学和转录组学主要类型价格走势（2017年-2028年）

第五章 全球与中国空间基因组学和转录组学主要终端应用领域市场细分

5.1 终端应用领域的下游客户端分析

5.2 全球空间基因组学和转录组学市场主要终端应用领域销售量、值及市场份额

5.2.1 全球市场空间基因组学和转录组学主要终端应用领域销售量及市场份额（2017年-2028年）

5.2.2 全球空间基因组学和转录组学市场主要终端应用领域值、市场份额（2017年-2028年）

5.3 中国市场主要终端应用领域空间基因组学和转录组学销售量、值及市场份额

5.3.1 中国空间基因组学和转录组学市场主要终端应用领域销售量及市场份额（2017年-2028年）

5.3.2 中国空间基因组学和转录组学市场主要终端应用领域值、市场份额（2017年-2028年）

第六章 全球主要地区空间基因组学和转录组学产量，进口，销量和出口分析（2017-2022年）

6.1 中国空间基因组学和转录组学市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

6.2 北美空间基因组学和转录组学市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

6.3 欧洲空间基因组学和转录组学市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

6.4 亚太空间基因组学和转录组学市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

6.5 拉美，中东，非洲空间基因组学和转录组学市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

第七章 北美空间基因组学和转录组学市场分析

7.1 北美空间基因组学和转录组学主要类型市场分析（2017年-2028年）

7.2 北美空间基因组学和转录组学主要终端应用领域格局分析（2017年-2028年）

7.3 北美主要国家空间基因组学和转录组学市场分析和预测（2017年-2028年）

7.3.1 美国空间基因组学和转录组学市场销售量,销售额和增长率(2017年-2028年)

7.3.2 加拿大空间基因组学和转录组学市场销售量,销售额和增长率(2017年-2028年)

7.3.3 墨西哥空间基因组学和转录组学市场销售量,销售额和增长率(2017年-2028年)

第八章 欧洲空间基因组学和转录组学市场分析

8.1 欧洲空间基因组学和转录组学主要类型市场分析（2017年-2028年）

8.2 欧洲空间基因组学和转录组学主要终端应用领域格局分析(2017年-2028年)

8.3 欧洲主要国家空间基因组学和转录组学市场分析(2017年-2028年)

8.3.1 德国空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率(2017年-2028年)

8.3.2 英国空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率(2017年-2028年)

8.3.3 法国空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率(2017年-2028年)

8.3.4 意大利空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率(2017年-2028年)

8.3.5 北欧空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率(2017年-2028年)

8.3.6 西班牙空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率(2017年-2028年)

8.3.7 比利时空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率(2017年-2028年)

8.3.8 波兰空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.9 俄罗斯空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.10 土耳其空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

第九章 亚太空间基因组学和转录组学市场分析

9.1 亚太空间基因组学和转录组学主要类型市场分析 (2017年-2028年)

9.2 亚太空间基因组学和转录组学主要终端应用领域格局分析 (2017年-2028年)

9.3 亚太主要国家空间基因组学和转录组学市场分析 (2017年-2028年)

9.3.1 中国空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.2 日本空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.3 澳大利亚和新西兰空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.4 印度空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.5 东盟空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.6 韩国空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

第十章 拉丁美洲，中东和非洲空间基因组学和转录组学市场分析

10.1 拉丁美洲，中东和非洲空间基因组学和转录组学主要类型市场分析 (2017年-2028年)

10.2 拉丁美洲，中东和非洲空间基因组学和转录组学主要终端应用领域格局分析 (2017年-2028年)

10.3 拉丁美洲，中东和非洲主要国家空间基因组学和转录组学市场分析 (2017年-2028年)

10.3.1 海湾合作委员会国家空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

10.3.2 巴西空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

10.3.3 尼日利亚空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

10.3.4 南非空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

10.3.5 阿根廷空间基因组学和转录组学市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

第十一章 全球与中国空间基因组学和转录组学主要生产商分析

11.1 Illumina, Inc

11.1.1 Illumina, Inc基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.1.2 Illumina, Inc空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.1.3 Illumina, Inc空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.2 READCOOR, INC

11.2.1 READCOOR, INC基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.2.2 READCOOR, INC空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.2.3 READCOOR, INC空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.3 S2 Genomics, Inc

11.3.1 S2 Genomics, Inc基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.3.2 S2 Genomics, Inc空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.3.3 S2 Genomics, Inc空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.4 CARTANA AB

11.4.1 CARTANA AB基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.4.2 CARTANA AB空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.4.3 CARTANA AB空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.5 Dovetail Genomics

11.5.1 Dovetail Genomics基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.5.2 Dovetail Genomics空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.5.3 Dovetail Genomics空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.6 NanoString Technologies, Inc

11.6.1 NanoString Technologies, Inc基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.6.2 NanoString Technologies, Inc空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.6.3 NanoString Technologies, Inc空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.7 Horizon Discovery Group plc

11.7.1 Horizon Discovery Group plc基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.7.2 Horizon Discovery Group plc空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.7.3 Horizon Discovery Group

plc空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.8 Natera Inc

11.8.1 Natera Inc基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.8.2 Natera Inc空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.8.3 Natera Inc空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.9 Bio-Techne

11.9.1 Bio-Techne基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.9.2 Bio-Techne空间基因组学和转录组学产品规格、参数、特点

11.9.3 Bio-Techne空间基因组学和转录组学销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

第十二章 空间基因组学和转录组学行业投资前景与风险分析

12.1 空间基因组学和转录组学行业投资前景分析

12.1.1 细分市场投资机会

12.1.2 区域市场投资机会

12.1.3 细分行业投资机会

12.2 空间基因组学和转录组学行业投资风险分析

12.2.1 市场竞争风险

12.2.2 技术风险分析

12.2.3 政策影响和企业体制风险

该报告收集全面的市场数据和最新的市场动态，简单明了呈现空间基因组学和转录组学市场整体态势及发展趋势，是行业内企业及新入军企业在扩容的过程中值得参考的依据。通过参考该报告，行业所有者能够更好地布局现有业务、确定未来发展方向、规避潜在的风险。

报告编码：2157609