

# 中国无创产前检测（NIPT）行业现状深度调研与 投资趋势研究报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国无创产前检测（NIPT）行业现状深度调研与投资趋势研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/633162.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、无创产前检测行业监管逐步规范化

无创产前检测 (NIPT) 是一种利用高通量测序技术对母体血液中游离的胎儿DNA片段 (cffDNA) 进行测序, 并解读胎儿遗传信息以进行相关疾病筛查的产前检测手段。通常用于鉴定胎儿是否存在21 (唐氏综合征)、18 (爱德华氏综合征) 和13 (帕陶氏综合征) 三体异常。

相较于穿刺、超声、血清学唐氏筛查等传统检测技术, 无创产前检测具有无创、检出率高、流产风险低等诸多优势, 不仅扩大了检测时间窗口, 安全性、特异性、敏感性也得到了大幅度提升。但因NIPT产品涉及伦理、隐私和人类遗传资源保护、价格、质量等问题, 具有特殊性, 其整体监管环境跨越了自由发展、监管严格、试点准入、分业监管等阶段。

2014年2月, 国家食品药品监管总局 (CFDA) 和国家卫生计生委联合发布《关于加强临床使用基因测序相关产品和技术管理的通知》叫停基因测序相关产品的临床应用, 行业暂时进入了停滞期。同年7月国家食品药品监管总局批准了BGISEQ-1000基因测序仪、BGISEQ-100基因测序仪和胎儿染色体非整倍体 (T21、T18、T13) 检测试剂盒 (联合探针锚定连接测序法)、胎儿染色体非整倍体 (T21、T18、T13) 检测试剂盒 (半导体测序法) 的医疗器械注册, NIPT正式成为二代基因测序产品的新领地。随着CFDA批准华大基因、贝瑞基因、达安基因、博奥生物等多家公司的NIPT产品, 积极开展临床试点, 行业监管逐步规范化。目前国内部分省份已经发文明确NIPT检测价格并积极将其纳入医保报销范畴。

无创产前检测行业相关政策	时间	政策	部门	行业影响
《关于加强临床使用基因测序相关产品和技术管理的通知》	2014.02		卫计委	
基因测序临床应用被严格规范	2014.03			
《关于开展高通量基因测序技术临床应用试点单位申报的通知》			卫计委	
高通量测序试点单位申报及能选	2015.01			
《关于产前诊断机构开展高通量基因测序产前筛查与诊断临床应用试点工作的通知》			卫计委	
108家医疗机构审批通过成为NIPT临床试点	2016.01			
《关于规范有序开展孕妇外周血胎儿游离DNA产前筛查与诊断工作的通知》			卫计委	
NIPT试点政策结束.	2021.09		卫计委制定行业新规	
《北京医保局北京健康委北京人社局关于规范调整物理治疗类医疗服务价格的通知》				
北京医保局 NIPT被纳入北京医保, 行业进入新的发展阶段				

资料来源: 观研天下整理

部分省市无创产前检测政府指导价格	时间	省市	指导价格 (元/次)
2011年的试行价格沿用至今)	2011	广东省	1705
已纳入社保生育保险范	2012	深圳市	855 (财政补贴300, 医保及个人555,
2015 湖南省 计划生育特殊家庭免费	2015	贵州省	
高龄单独两孩孕产妇免费筛查缺陷基因	2015	四川省	2400
	2016	湖北省	1460
	2016	重庆市	

将NIPT、孕妇地中海贫血基因检测等纳入医疗保险 2016 福建省 1400 2018 浙江省 1400  
2018 长沙市 长沙市户籍/居住证免费 2018 北京市 2200 2019 天津市  
为天津市户籍孕妇免费进行NIPT 2019 武汉市 武汉市户籍/居住证免费 2019 河北省  
全省开展孕妇无创产前基因免费筛查 2019 江苏省 1200 2021 山西省  
无创DNA检测补助标准为1000元/例，产前筛查为130元/例

资料来源：观研天下整理

## 二、无创产前检测市场规模快速增长

随着政策监管更新，我国无创产前检测行业市场规模快速增长。2017-2020年我国无创产前检测行业市场规模由43亿元增长至68亿元。2021年我国无创产前检测行业市场规模小幅下降至65亿元，增速为-4.41%。2022年我国无创产前检测行业市场规模约为85亿元，较上年同比增长30.77%。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 三、无创产前检测以NIPT Plus为主

从细分市场看，我国无创产前检测分为传统NIPT和NIPT Plus。目前我国无创产前检测以NIPT Plus为主，2021年占比75%。传统NIPT2021年占比25%。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 四、无创产前检测市场呈现寡头竞争格局

无创产前检测产业链上游涉及测序设备和相关配套试剂，壁垒极高，使得我国无创产前检测行业集中，市场呈现寡头竞争格局。目前国内提供NIPT检测服务的企业包括华大基因、贝瑞基因、博奥生物、安诺优达、达安基因等。其中华大基因和贝瑞基因凭借先发优势、丰富的临床数据积累以及自身技术和平台优势占据了绝大部分市场份额，市占率合计约为68%。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 五、无创产前检测渗透率仍有较大提升空间

随着竞争格局逐渐稳定，我国无创产前检测市场走向成熟。但国内新生儿数量的下跌，市场增量空间较小，无创产前检测渗透率仍有较大提升空间。根据数据，2015-2021年我国无创产前检测渗透率由4.75%提升至50%，预计2025年我国无创产前检测渗透率将达到90%。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国无创产前检测（NIPT）行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投

资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国无创产前检测（NIPT）行业发展概述

#### 第一节 无创产前检测（NIPT）行业发展情况概述

- 一、无创产前检测（NIPT）行业相关定义
- 二、无创产前检测（NIPT）特点分析
- 三、无创产前检测（NIPT）行业基本情况介绍
- 四、无创产前检测（NIPT）行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、无创产前检测（NIPT）行业需求主体分析

#### 第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业生命周期分析

- 一、无创产前检测（NIPT）行业生命周期理论概述
- 二、无创产前检测（NIPT）行业所属的生命周期分析

#### 第三节 无创产前检测（NIPT）行业经济指标分析

- 一、无创产前检测（NIPT）行业的赢利性分析
- 二、无创产前检测（NIPT）行业的经济周期分析
- 三、无创产前检测（NIPT）行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球无创产前检测（NIPT）行业市场发展现状分析

### 第一节 全球无创产前检测（NIPT）行业发展历程回顾

### 第二节 全球无创产前检测（NIPT）行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲无创产前检测（NIPT）行业地区市场分析

#### 一、亚洲无创产前检测（NIPT）行业市场现状分析

#### 二、亚洲无创产前检测（NIPT）行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲无创产前检测（NIPT）行业市场前景分析

### 第四节 北美无创产前检测（NIPT）行业地区市场分析

#### 一、北美无创产前检测（NIPT）行业市场现状分析

#### 二、北美无创产前检测（NIPT）行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美无创产前检测（NIPT）行业市场前景分析

### 第五节 欧洲无创产前检测（NIPT）行业地区市场分析

#### 一、欧洲无创产前检测（NIPT）行业市场现状分析

#### 二、欧洲无创产前检测（NIPT）行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲无创产前检测（NIPT）行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界无创产前检测（NIPT）行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

## 第三章 中国无创产前检测（NIPT）行业产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

### 第二节 我国宏观经济环境对无创产前检测（NIPT）行业的影响分析

### 第三节 中国无创产前检测（NIPT）行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节 政策环境对无创产前检测（NIPT）行业的影响分析

### 第五节 中国无创产前检测（NIPT）行业产业社会环境分析

## 第四章 中国无创产前检测（NIPT）行业运行情况

### 第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业市场规模分析

#### 一、影响中国无创产前检测（NIPT）行业市场规模的因素

#### 二、中国无创产前检测（NIPT）行业市场规模

#### 三、中国无创产前检测（NIPT）行业市场规模解析

### 第三节 中国无创产前检测（NIPT）行业供应情况分析

#### 一、中国无创产前检测（NIPT）行业供应规模

#### 二、中国无创产前检测（NIPT）行业供应特点

### 第四节 中国无创产前检测（NIPT）行业需求情况分析

#### 一、中国无创产前检测（NIPT）行业需求规模

#### 二、中国无创产前检测（NIPT）行业需求特点

### 第五节 中国无创产前检测（NIPT）行业供需平衡分析

## 第五章 中国无创产前检测（NIPT）行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、无创产前检测（NIPT）行业产业链图解

### 第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对无创产前检测（NIPT）行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对无创产前检测（NIPT）行业的影响分析

### 第三节 我国无创产前检测（NIPT）行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国无创产前检测（NIPT）行业市场竞争分析

### 第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业竞争现状分析

#### 一、中国无创产前检测（NIPT）行业竞争格局分析

#### 二、中国无创产前检测（NIPT）行业主要品牌分析

### 第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业集中度分析

#### 一、中国无创产前检测（NIPT）行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国无创产前检测（NIPT）行业市场集中度分析

### 第三节 中国无创产前检测（NIPT）行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国无创产前检测（NIPT）行业模型分析

### 第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国无创产前检测（NIPT）行业SWOT分析结论

第三节 中国无创产前检测（NIPT）行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国无创产前检测（NIPT）行业需求特点与动态分析

第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业市场动态情况

第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 无创产前检测（NIPT）行业成本结构分析

第四节 无创产前检测（NIPT）行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国无创产前检测（NIPT）行业价格现状分析

第六节 中国无创产前检测（NIPT）行业平均价格走势预测

一、中国无创产前检测（NIPT）行业平均价格趋势分析

二、中国无创产前检测（NIPT）行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国无创产前检测（NIPT）行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国无创产前检测（NIPT）行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国无创产前检测（NIPT）行业区域市场现状分析

### 第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业区域市场规模分析

#### 一、影响无创产前检测（NIPT）行业区域市场分布的因素

#### 二、中国无创产前检测（NIPT）行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

##### （1）华东地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模

##### （2）华南地区无创产前检测（NIPT）行业市场现状

##### （3）华东地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

##### （1）华中地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模

##### （2）华中地区无创产前检测（NIPT）行业市场现状

##### （3）华中地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

## 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

- （1）华南地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模
- （2）华南地区无创产前检测（NIPT）行业市场现状
- （3）华南地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

## 第五节 华北地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

- （1）华北地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模
- （2）华北地区无创产前检测（NIPT）行业市场现状
- （3）华北地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

- （1）东北地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模
- （2）东北地区无创产前检测（NIPT）行业市场现状
- （3）东北地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

- （1）西南地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模
- （2）西南地区无创产前检测（NIPT）行业市场现状
- （3）西南地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区无创产前检测（NIPT）行业市场分析

- （1）西北地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模
- （2）西北地区无创产前检测（NIPT）行业市场现状
- （3）西北地区无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

## 第十一章 无创产前检测（NIPT）行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

## 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

## 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第六节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第七节 企业

## 一、企业概况

## 二、主营产品

## 三、运营情况

## 四、公司优势分析

### 第八节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第九节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第十节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国无创产前检测（NIPT）行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业未来发展前景分析

#### 一、无创产前检测（NIPT）行业国内投资环境分析

#### 二、中国无创产前检测（NIPT）行业市场机会分析

#### 三、中国无创产前检测（NIPT）行业投资增速预测

### 第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国无创产前检测（NIPT）行业规模发展预测

#### 一、中国无创产前检测（NIPT）行业市场规模预测

#### 二、中国无创产前检测（NIPT）行业市场规模增速预测

#### 三、中国无创产前检测（NIPT）行业产值规模预测

#### 四、中国无创产前检测（NIPT）行业产值增速预测

#### 五、中国无创产前检测（NIPT）行业供需情况预测

### 第四节 中国无创产前检测（NIPT）行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国无创产前检测（NIPT）行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国无创产前检测（NIPT）行业进入壁垒分析

#### 一、无创产前检测（NIPT）行业资金壁垒分析

二、无创产前检测（NIPT）行业技术壁垒分析

三、无创产前检测（NIPT）行业人才壁垒分析

四、无创产前检测（NIPT）行业品牌壁垒分析

五、无创产前检测（NIPT）行业其他壁垒分析

第二节 无创产前检测（NIPT）行业风险分析

一、无创产前检测（NIPT）行业宏观环境风险

二、无创产前检测（NIPT）行业技术风险

三、无创产前检测（NIPT）行业竞争风险

四、无创产前检测（NIPT）行业其他风险

第三节 中国无创产前检测（NIPT）行业存在的问题

第四节 中国无创产前检测（NIPT）行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国无创产前检测（NIPT）行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国无创产前检测（NIPT）行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国无创产前检测（NIPT）行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 无创产前检测（NIPT）行业营销策略分析

一、无创产前检测（NIPT）行业产品策略

二、无创产前检测（NIPT）行业定价策略

三、无创产前检测（NIPT）行业渠道策略

四、无创产前检测（NIPT）行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/633162.html>