

中国辅助生殖检测行业发展趋势研究与投资前景 预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国辅助生殖检测行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031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/202410/730337.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

1、我国不孕症率持续上升，辅助生育渗透率提升空间大

辅助生殖是指利用医学和生物技术手段，在人类或动物繁殖过程中提供帮助或进行干预，以增加生育的机会或解决生殖健康问题的一系列方法和技术。辅助生殖技术是一系列帮助不育夫妇实现妊娠的医疗手段，包括人工授精、配子移植和胚胎移植。人工授精技术主要针对男性的生殖障碍，配子移植则主要针对女性的不孕不育问题，试管婴儿则可以针对男性、女性的不同问题，开展辅助生殖工作，是目前最为先进方法。

辅助生殖常用技术介绍

I级分类

II级分类

含义

适应症

国内是否能够开展

人工授精

夫精（AIH）

通过非性交方式将丈夫精液注入女性生殖道内，使精卵自然结合达到妊娠生育的一种辅助生殖技术

性交障碍、精子运行障碍、少、弱精症

供精（非配偶）（AID）

通过非性交方式将精子库的精液注入女性生殖道内，使精卵自然结合达到妊娠生育的一种辅助生殖技术

无精、男方有遗传病、夫妻血型不相容

混精（AIM）

/

/

我国法律禁止

配子移植技术

配子输卵管移植（GIFT）

将配子，即成熟的卵子及活跃的精子，通过腹腔镜或腹部小切口直接放进输卵管的壶腹部，使精子和卵子在人体内正常输卵管内自然受精。

女性输卵管异常；夫妇一方因免疫因素导致不孕经保守治疗无效；未破裂卵泡黄素化综合征；各种精液缺陷等造成的不孕症

/

宫腔内配子移植（GIUT）

分别采集精子和卵子，经适当的体外处理后，将配子移植到子宫腔内，使其在子宫内完成受精、着床和胚胎发育等过程的技术

输卵管异常的女性；盆腔子宫内膜异位

/

体外授精-胚胎移植及其衍生技术

第一代：体外受精-胚胎移植（IVF-ET）

将患者的卵子和精子在培养皿内混合让卵子受精，然后将受精卵在体外培养所产生的胚胎移植到患者子宫内的一种辅助生殖技术

输卵管堵塞、盆腔问题、免疫原因、原因不明、男性少精、弱精症

，申请IVF-ET的机构至少实施AIH或AID满1年

第二代：卵泡浆内单精子显微注射技术（ICSI）

借助显微操作系统将单一精子注射入卵子内使其受精

严重少。弱精症。输精管阻塞

，申请开展ICSI的机构至少实施AIH或AID满1年

第三代：植入前胚胎遗传学诊断（PGD/PGS）

在胚胎移植前，取胚胎的遗传物质进行分析，诊断是否有异常，筛选健康胚胎移植，防止遗传病传递的方法。

诊断遗传病，仍有一定的局限性，

，申请开展PGD的机构至少实施IVF-ET或ICSI满1年

资料来源：观研天下整理

不孕不育症已经成为世界第三大疾病，基数越发的庞大。据世卫组织数据，全球约有17.5%的成年人深受不孕不育症困扰。在中国市场，2018年，我国不孕症率高达16%，意味着平均每6对中国夫妇，就有1对“不孕症”患者，2023年将增至18.2%，平均每5对中国夫妇，有1对夫妇要面临不孕不育的危机。

数据来源：观研天下整理

而我国辅助生殖技术虽然历经三十多年的发展，处于世界发展前列，并且治疗周期数量不断增加，再加上国内不孕不育的育龄人口基数大，辅助生殖市场空间广阔，但渗透率处于低位。根据数据显示，2023年，我国辅助生育渗透率仅为9.20%，不到美国（33%）的1/3，提升空间仍然较大。

2、我国新生儿出生缺陷发生率5.6%，辅助生殖检测具备刚需性

与此同时，根据中国出生缺陷防治报告，目前，我国新生儿出生缺陷发生率5.6%，其中遗传性疾病是导致出生缺陷的重要原因，其种类包括染色体结构和数目异常、微缺失/微重复

综合征、单基因遗传病等。出生缺陷是目前导致早期流产、死胎、婴幼儿死亡和先天残疾的重要原因，出生缺陷致死占婴儿死亡数比例约为19.1%。因此，生殖遗传检测对于防治出生缺陷具有重要作用，根据生殖遗传检测的阶段不同，可以分为胚胎移植前检测、产前检测以及新生儿检测，其中产前检测是指通过运用产前超声、无创产前基因检测（NIPT）等手段，为孕期女性检测适龄妇女胎儿是否存在出生缺陷。

根据中国出生缺陷防治报告，全球范围内很多国如英国、德国、比利时、荷兰、法国，已将无创产前基因检测纳入公立医保范围，美国妇产科医师学会2020年发布了新指南，建议对所有孕妇开展产前非整倍体筛查。基于高通量测序技术（NGS）的生育健康筛查包括（孕前）携带者筛查、无创产前基因检测（产前筛查和产前诊断）、辅助生殖基因检测、新生儿基因筛查等。随着测序成本的下降以及技术进一步普及，未来全球生育健康类基因检测市场将保持快速增长，预计2024年基于高通量测序的无创产前基因检测（NIPT）的市场规模将达到172亿元。

数据来源：观研天下整理

3、产前筛查逐步成为国家政策关注重点，出生缺陷防控成果显著

而在中国市场，由于绝大多数出生缺陷缺乏有效的治疗手段，一些重大出生缺陷会伴随患儿一生，常需终生治疗，给家庭和社会带来沉重的经济负担和精神压力。因此，产前筛查逐步成为国家政策关注重点，在2023年8月国家卫健委印发《出生缺陷防治能力提升计划（2023-2027年）》中提出建立涵盖婚前、孕前、孕期、新生儿和儿童各阶段的出生缺陷防治网络，对婚前医学检查率、产前筛查率、遗传性疾病诊断率等提出明确的目标：到2027年，婚前医学检查率、孕前优生健康检查目标人群覆盖率分别保持在70%和80%以上；产前筛查率达到90%；新生儿遗传代谢病2周内诊断率、2周内治疗率均达到90%，新生儿听力障碍3个月内诊断率、6个月内干预率均达到90%。

近年来我国辅助生殖检测行业相关政策情况

时间

发布机构

文件名

主要内容

2022年4月

国家卫健委

《国家卫健委发布关于印发贯彻2021-2030年中国妇女儿童发展纲要实施方案》

持续保障母婴安全、加强出生缺陷综合防治、加强儿童疾病综合防治、妇女重大疾病防治。

到2030年，全国孕产妇死亡率下降到12/10万以下，全国新生儿、婴儿和5岁以下儿童死亡率

分别降至3.0%、5.0%和6.0%以下；孕前优生健康检查目标人群覆盖率保持在80%以上，产前筛查率达到90%等

2023年5月

国家卫健委

《国家卫健委举行新闻发布会妇女儿童健康权益得到有效保障》

国家推动的一系列妇幼健康行动计划逐渐落地见效，2022年，全国孕产妇死亡率下降至15.7/10万、婴儿、5岁以下儿童死亡率分别下降至4.9%、6.8%，均降至历史最低，妇女儿童健康权益得到有效保障，妇幼健康事业得到高质量发展。

2023年6月

北京医保局、北京市人力资源和社会保障局

《关于将16项治疗性辅助生殖技术项目纳入医保、工伤保险支付范围的通知》

自2023年7月1日起，16项治疗性辅助生殖技术项目将纳入北京市基本医疗保险报销范围

2023年8月

国家卫健委

《出生缺陷防治能力提升计划(2023-2027年)》

提出建立涵盖婚前、孕前、孕期、新生儿和儿童各阶段的出生缺陷防治网络，对婚前医学检查率、产前筛查率、遗传性疾病诊断率等提出明确的目标:到2027年，婚前医学检查率、孕前优生健康检查目标人群覆盖率分别保持在70%和80%以上;产前筛查率达到90%;新生儿遗传代谢病2周内诊断率、2周内治疗率均达到90%，新生儿听力障碍3个月内诊断率、6个月内干预率均达到90%。

2024年7月

江苏省医保局

《江苏省无创产前基因检测服务带量采购方案（征求意见稿）》意见的公告

采购内容为产前胎儿三体综合征（染色体21、18、13）高通量基因测序检测服务（以下简称“无创产前基因检测服务”）。据征求意见稿，所有符合要求的申报参与企业同组竞价，报价不高于最高有效申报价345元的，按有效报价由低至高排序，排名前60%（四舍五入取整）的企业中选。其中，价格不高于275元的全部中选，且不受上述中选数量限制。

资料来源：观研天下整理

根据相关数据显示，目前，全国已有24个省份实行免费婚检，全国婚检率提高至76.5%；23个省份实现免费孕检，全国孕前检查率达96.5%。我国已逐步建立起出生缺陷防治体系，出生缺陷防控成果显著。

4、我国辅助生殖检测行业受到资本关注

此外，辅助生殖检测作为预防和减少出生缺陷的一道重要防线，近年来也获得了资本市场的关注，并且已发生多起融资案例。根据资料可知，2024年5月27日，赛福基因获得来自中喜基金等投资，融资金额接近1亿人民币。

近年来中国辅助检测行业投融资情况

融资方

融资时间

融资轮次

融资金额

投资方

赛福基因

2024-05-27

C轮

近1亿人民币

中喜基金等

德适生物

2023-12-29

C+轮

近1亿人民币

美鸿投资

韦翰斯生物

2023-12-27

B1轮

近1亿人民币

青岛西海岸新区融合控股集团有限公司

德适生物

2023-04-12

C轮

超1亿人民币

远翼投资等

伊和智能

2023-04-04

A轮

未披露

中国风投等

华卫恒源

2022-12-05

Pre-A+轮

未披露

丹麓资本等

女娲生命

2022-04-25

Pre-A轮

数千万人民币

国聚创投等

韦翰斯生物

2021-05-10

Pre-B轮

近1亿人民币

华耀资本

安诺优达

2017-11-02

C轮

7亿人民币

平安创投

资料来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国辅助生殖检测行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国辅助生殖检测行业发展概述

第一节 辅助生殖检测行业发展情况概述

- 一、辅助生殖检测行业相关定义
- 二、辅助生殖检测特点分析
- 三、辅助生殖检测行业基本情况介绍
- 四、辅助生殖检测行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、辅助生殖检测行业需求主体分析

第二节 中国辅助生殖检测行业生命周期分析

- 一、辅助生殖检测行业生命周期理论概述
- 二、辅助生殖检测行业所属的生命周期分析

第三节 辅助生殖检测行业经济指标分析

- 一、辅助生殖检测行业的赢利性分析
- 二、辅助生殖检测行业的经济周期分析
- 三、辅助生殖检测行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球辅助生殖检测行业市场发展现状分析

第一节 全球辅助生殖检测行业发展历程回顾

第二节 全球辅助生殖检测行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲辅助生殖检测行业地区市场分析

- 一、亚洲辅助生殖检测行业市场现状分析
- 二、亚洲辅助生殖检测行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲辅助生殖检测行业市场前景分析

第四节 北美辅助生殖检测行业地区市场分析

- 一、北美辅助生殖检测行业市场现状分析
- 二、北美辅助生殖检测行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美辅助生殖检测行业市场前景分析

第五节 欧洲辅助生殖检测行业地区市场分析

- 一、欧洲辅助生殖检测行业市场现状分析
- 二、欧洲辅助生殖检测行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲辅助生殖检测行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界辅助生殖检测行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球辅助生殖检测行业市场规模预测

第三章 中国辅助生殖检测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辅助生殖检测行业的影响分析

第三节中国辅助生殖检测行业政策环境分析

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

第四节政策环境对辅助生殖检测行业的影响分析

第五节中国辅助生殖检测行业产业社会环境分析

第四章 中国辅助生殖检测行业运行情况

第一节中国辅助生殖检测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

第二节中国辅助生殖检测行业市场规模分析

一、影响中国辅助生殖检测行业市场规模的因素

二、中国辅助生殖检测行业市场规模

三、中国辅助生殖检测行业市场规模解析

第三节中国辅助生殖检测行业供应情况分析

一、中国辅助生殖检测行业供应规模

二、中国辅助生殖检测行业供应特点

第四节中国辅助生殖检测行业需求情况分析

一、中国辅助生殖检测行业需求规模

二、中国辅助生殖检测行业需求特点

第五节中国辅助生殖检测行业供需平衡分析

第五章 中国辅助生殖检测行业产业链和细分市场分析

第一节中国辅助生殖检测行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、辅助生殖检测行业产业链图解

第二节中国辅助生殖检测行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对辅助生殖检测行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对辅助生殖检测行业的影响分析

第三节我国辅助生殖检测行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国辅助生殖检测行业市场竞争分析

第一节中国辅助生殖检测行业竞争现状分析

一、中国辅助生殖检测行业竞争格局分析

二、中国辅助生殖检测行业主要品牌分析

第二节中国辅助生殖检测行业集中度分析

一、中国辅助生殖检测行业市场集中度影响因素分析

二、中国辅助生殖检测行业市场集中度分析

第三节中国辅助生殖检测行业竞争特征分析

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年中国辅助生殖检测行业模型分析

第一节中国辅助生殖检测行业竞争结构分析（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

第二节中国辅助生殖检测行业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、中国辅助生殖检测行业SWOT分析结论

第三节中国辅助生殖检测行业竞争环境分析（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年中国辅助生殖检测行业需求特点与动态分析

第一节中国辅助生殖检测行业市场动态情况

第二节中国辅助生殖检测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

第三节辅助生殖检测行业成本结构分析

第四节辅助生殖检测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

第五节中国辅助生殖检测行业价格现状分析

第六节中国辅助生殖检测行业平均价格走势预测

- 一、中国辅助生殖检测行业平均价格趋势分析
- 二、中国辅助生殖检测行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国辅助生殖检测行业所属行业运行数据监测

第一节中国辅助生殖检测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

第二节中国辅助生殖检测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

第三节中国辅助生殖检测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年中国辅助生殖检测行业区域市场现状分析

第一节中国辅助生殖检测行业区域市场规模分析

- 一、影响辅助生殖检测行业区域市场分布的因素
- 二、中国辅助生殖检测行业区域市场分布

第二节中国华东地区辅助生殖检测行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区辅助生殖检测行业市场分析
 - (1) 华东地区辅助生殖检测行业市场规模
 - (2) 华东地区辅助生殖检测行业市场现状
 - (3) 华东地区辅助生殖检测行业市场规模预测

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、华中地区辅助生殖检测行业市场分析
 - (1) 华中地区辅助生殖检测行业市场规模
 - (2) 华中地区辅助生殖检测行业市场现状
 - (3) 华中地区辅助生殖检测行业市场规模预测

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、华南地区辅助生殖检测行业市场分析
 - (1) 华南地区辅助生殖检测行业市场规模
 - (2) 华南地区辅助生殖检测行业市场现状
 - (3) 华南地区辅助生殖检测行业市场规模预测

第五节华北地区辅助生殖检测行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区辅助生殖检测行业市场分析

- (1) 华北地区辅助生殖检测行业市场规模
- (2) 华北地区辅助生殖检测行业市场现状
- (3) 华北地区辅助生殖检测行业市场规模预测

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、东北地区辅助生殖检测行业市场分析
 - (1) 东北地区辅助生殖检测行业市场规模
 - (2) 东北地区辅助生殖检测行业市场现状
 - (3) 东北地区辅助生殖检测行业市场规模预测

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、西南地区辅助生殖检测行业市场分析
 - (1) 西南地区辅助生殖检测行业市场规模
 - (2) 西南地区辅助生殖检测行业市场现状
 - (3) 西南地区辅助生殖检测行业市场规模预测

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、西北地区辅助生殖检测行业市场分析
 - (1) 西北地区辅助生殖检测行业市场规模
 - (2) 西北地区辅助生殖检测行业市场现状
 - (3) 西北地区辅助生殖检测行业市场规模预测

第十一章 辅助生殖检测行业企业分析（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 2024-2031年中国辅助生殖检测行业发展前景分析与预测

第一节中国辅助生殖检测行业未来发展前景分析

一、辅助生殖检测行业国内投资环境分析

二、中国辅助生殖检测行业市场机会分析

三、中国辅助生殖检测行业投资增速预测

第二节中国辅助生殖检测行业未来发展趋势预测

第三节中国辅助生殖检测行业规模发展预测

一、中国辅助生殖检测行业市场规模预测

二、中国辅助生殖检测行业市场规模增速预测

三、中国辅助生殖检测行业产值规模预测

四、中国辅助生殖检测行业产值增速预测

五、中国辅助生殖检测行业供需情况预测

第四节中国辅助生殖检测行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国辅助生殖检测行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国辅助生殖检测行业进入壁垒分析

一、辅助生殖检测行业资金壁垒分析

二、辅助生殖检测行业技术壁垒分析

三、辅助生殖检测行业人才壁垒分析

四、辅助生殖检测行业品牌壁垒分析

五、辅助生殖检测行业其他壁垒分析

第二节辅助生殖检测行业风险分析

一、辅助生殖检测行业宏观环境风险

二、辅助生殖检测行业技术风险

三、辅助生殖检测行业竞争风险

四、辅助生殖检测行业其他风险

第三节中国辅助生殖检测行业存在的问题

第四节中国辅助生殖检测行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国辅助生殖检测行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国辅助生殖检测行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国辅助生殖检测行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节辅助生殖检测行业营销策略分析

一、辅助生殖检测行业产品策略

二、辅助生殖检测行业定价策略

三、辅助生殖检测行业渠道策略

四、辅助生殖检测行业促销策略

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/202410/730337.html>