

中国HPV疫苗行业现状深度分析与发展趋势研究 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HPV疫苗行业现状深度分析与发展趋势研究报告（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/202408/723869.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

HPV疫苗（人乳头瘤病毒疫苗）是一种用于预防人乳头瘤病毒感染的疫苗，可以降低女性罹患宫颈癌的几率，因此也被俗称为宫颈癌疫苗。根据可预防的HPV型别不同，HPV疫苗主要可以分为二价HPV疫苗、四价HPV疫苗及九价HPV疫苗三大类。

国内HPV疫苗分类情况	疫苗类型	预防病毒亚型	接种年龄	二价HPV疫苗
主要预防hpv16和HPV18型感染。		9-45岁女性		四价HPV疫苗

主要预防hpv16和HPV18两种高危型HPV以及HPV6和HPV11两种低危型HPV感染。

9-45岁女性 九价HPV疫苗 除了预防hpv16和HPV18两种高危型HPV以及HPV6和HPV11两种低危型HPV感染外，对于HPV31、33、45、52、58病毒亚型感染也有预防作用。

9-45岁女性

资料来源：公开资料、观研天下整理

1.政策相继出台，利好HPV疫苗行业发展

宫颈癌是目前唯一病因明确，而且有特效预防措施的恶性肿瘤。疫苗接种是预防HPV感染及其关联疾病最直接、最高效的措施。近年来，为了提高HPV疫苗接种率，降低宫颈癌发病率，我国相继发布《中国妇女发展纲要（2021—2030年）》《加速消除宫颈癌行动计划（2023—2030年）》《健康中国行动—癌症防治行动实施方案（2023—2030年）》等政策；同时，为了推动HPV疫苗发展和研发进程，我国发布《“十四五”医药工业发展规划》《人乳头瘤病毒疫苗临床试验技术指导原则（试行）》等政策。此外，近年来已有广东省、福建省、海南省、江西省等多个省份提出为适龄女生免费接种HPV疫苗。这些政策的发布，为我国HPV疫苗行业提供了良好的发展环境。

我国HPV疫苗行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
中国妇女发展纲要（2021—2030年）	2021年9月	国务院	推进适龄妇女人乳头瘤病毒疫苗接种试点工作。	

2022年7月	工业和信息化部等9部门	“十四五”医药工业发展规划	在疫苗领域，重点发展新型冠状病毒疫苗、疱疹疫苗、多价人乳头瘤病毒（HPV）疫苗、多联多价疫苗等产品。
---------	-------------	---------------	--

2023年1月	国家卫生健康委 教育部等10部门	加速消除宫颈癌行动计划（2023—2030年）	促进HPV疫苗接种。对于符合要求的国产HPV疫苗加快审评审批。积极发挥学校在组织动员方面的作用，提升适龄女孩HPV疫苗接种意愿。鼓励有条件的地区开展HPV疫苗接种试点，探索多种渠道支持资源不足地区适龄女孩接种。
---------	------------------	-------------------------	---

2023年7月	国家药监局药审中心	人乳头瘤病毒疫苗临床试验技术指导原则（试行）	细化了关于人乳头瘤病毒疫苗适应症、临床试验主要研究终点、研发策略、临床试验设计和评价、上市后研究等方面的具体要求，对于迭代疫苗临床试验替代终点做了优化。
---------	-----------	------------------------	--

2023年10月	国家卫生健康委 国家发展改革委等13部门	健康中国行动—癌症防治行动实施方案（2023—2030年）	加强人乳头瘤病毒疫苗（HPV疫苗）接种的科学宣传，促进适龄人群接种，推动有条件的地区将HPV疫苗接种纳入当地惠民政策。对于符合要求的国产HPV疫苗加快审评审批，提高HPV疫
----------	----------------------	-------------------------------	--

苗可及性，多种渠道保障适龄人群接种。

资料来源：观研天下整理

部分省市HPV疫苗行业相关政策 省市 发布时间 政策名称 主要内容 广东省 2021年11月
广东省适龄女生人乳头瘤病毒（HPV）疫苗免费接种工作方案（2022—2024年）自2022年
9月起，对具有广东省学籍、9月起新进入初中一年级未接种过HPV疫苗的14周岁以下女生
，按照知情、自愿和免费的原则，实施HPV疫苗接种。逐步实现到2030年90%的15岁以下
女生完成HPV预防性疫苗全程免疫。 福建省 2022年5月

福建省启动适龄女性HPV疫苗免费接种项目 为具有福建省学籍或户籍、未接种过HPV疫苗
且年龄在13周岁-14周岁半的女性（年龄界定截至2022年8月31日），按照知情、自愿、免
费的原则，进行HPV疫苗免费接种。 海南省 2023年2月

2023年海南省适龄女生HPV疫苗接种项目实施方案

为全省适龄女生免费接种国产二价HPV疫苗，2023年拟接种5.58万人， 江西省 2023年2月
江西省人民政府关于印发2023年民生实事安排方案的通知

为适龄女生免费接种人乳头瘤病毒疫苗。 对全省进入初中一年级、未满14周岁、未接种过
人乳头瘤病毒（HPV）疫苗的女学生，按照知情、自愿原则为其免费接种国产二价HPV疫苗
。 西藏自治区 2023年4月 西藏自治区妇女“两癌”综合防治工作实施方案 对适龄在校女生实
施国产二价HPV疫苗接种，到2025年底前，适龄在校女生HPV疫苗接种覆盖率达到80%以
上。 浙江省 2024年2月 2024年政府工作报告重点工作责任分解

为全省所有适龄女生免费接种二价HPV疫苗，2024年重点为13—14岁女生接种。 湖北省
2024年5月 湖北省适龄女生人乳头瘤病毒疫苗免费接种工作方案
为14岁女生提供免费自愿接种2剂次2价HPV疫苗。

资料来源：观研天下整理

2.HPV疫苗接种率和市场规模持续上升，未来仍有较大增长潜力

在利好政策和居民健康意识提升等因素推动下，近年来我国HPV疫苗接种率有所提升，由2
017年的0.15%上升至2022年的9.36%。随着接种率上升，我国HPV疫苗市场规模也在不断
扩容，2022年上升至346.4亿元。我国9-45岁女性数量庞大，达到约3亿人，但接种率仍然
处于较低水平，还存在大量适龄人群未接受接种。未来，随着政策持续推行和居民健康意识
持续提升和HPV疫苗获批数量增多，其接种率有望得到进一步增长，届时其市场规模也将进
一步扩大。根据预测，到2023年我国HPV疫苗接种率有望突破50%，届时其市场规模也有
望达到730亿元，行业发展前景广阔。

数据来源：瑞科生物招股书、观研天下整理

资料来源：观研天下整理

3.HPV疫苗获批数量达到5款，批签发次数持续上升

从2016年首款HPV疫苗上市至今，截至2024年8月9日，我国已上市的HPV疫苗数量达到5款，其中国产2款、进口3款，涉及葛兰素史克、万泰生物、沃森生物、默沙东等公司。

HPV疫苗分类情况

疫苗类型

疫苗名称

上市时间

所属公司

价格（各省定价不同）

二价HPV疫苗

希瑞适

2016年7月

葛兰素史克

600元左右/支

馨可宁（国产）

2019年12月

万泰生物

300多元/支

沃泽惠（国产）

2022年3月

沃森生物

300多元/支

四价HPV疫苗

佳达修

2017年5月

默沙东（国内由智飞生物代理）

800多元/支

九价HPV疫苗

佳达修9

2018年4月

默沙东（国内由智飞生物代理）

超过1200元/支

资料来源：公开资料、观研天下整理

在政策的推动下，近年来我国HPV疫苗批签发次数逐年上升，2023年达到574批次，同比增长29.28%。其中，二价和九价HPV疫苗批签发次数均呈现逐年增长态势，2023年分别达到368批次和159批次，同比分别增长15%和144.62%。主要原因在于：一方面，我国已有海

南省、江西省、济南、厦门、深圳等多个地区对适龄女性进行二价HPV疫苗免费接种，这使得二价HPV疫苗批签发次数有所增长；另一方面，九价HPV疫苗预防病毒亚型最多，且对宫颈癌的预防效力更高，市场认可度相对更高，同时伴随着九价HPV疫苗扩龄，也带来了大量接种人群，这些使得其批签发次数在迎来增长。

数据来源：中国食品药品检定研究院、观研天下整理

4.九价HPV疫苗市场需求旺盛，市场格局或将生变

虽然九价HPV疫苗是国内价格最贵的HPV疫苗，单针价格超过1200元/支，几乎是国产二价HPV疫苗的4倍。但其高昂的价格并未使国内适龄女性群体望而却步，反而对其的需求持续旺盛。数据显示，近年来我国九价HPV疫苗批签发量呈现爆发式增长态势，2023年达到3655.08万支，同比增长136.16%。

数据来源：智飞生物年度报告、观研天下整理

当前，默沙东凭借四价和九价HPV疫苗在价型上的差异化优势，在国内HPV疫苗市场中占据绝大部分市场份额，尤其在四价和九价HPV疫苗这两个市场中处于垄断地位。从国内研发进度来看，目前国药集团旗下成都生物制品研究所的四价HPV疫苗上市申请已获国家药监局受理；万泰生物、康乐卫士、沃森生物等多家企业的九价HPV疫苗已处于III期临床阶段。可以预见，未来几年，我国将有多款四价HPV疫苗和九价HPV疫苗上市，届时将打破默沙东在四价HPV疫苗和九价HPV疫苗市场中的垄断地位。而随着国产四价、九价HPV疫苗相继上市，HPV疫苗市场竞争也将愈发激烈。

四价和九价HPV疫苗研发情况

疫苗类型

研发企业

最高研发状态

四价HPV疫苗

国药集团-成都生物制品研究所

上市申请获得受理

博唯生物

III期临床阶段

国药集团-上海生物制品研究所

II期临床阶段

九价HPV疫苗

万泰生物

III期临床阶段

康乐卫士

III期临床阶段

沃森生物

III期临床阶段

博唯生物

III期临床阶段

瑞科生物

III期临床阶段

资料来源：公开资料、观研天下整理（WJ）

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HPV疫苗行业现状深度分析与发展趋势研究报告（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HPV疫苗行业发展概述

第一节 HPV疫苗行业发展情况概述

一、HPV疫苗行业相关定义

二、HPV疫苗特点分析

三、HPV疫苗行业基本情况介绍

四、HPV疫苗行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、HPV疫苗行业需求主体分析

第二节中国HPV疫苗行业生命周期分析

一、HPV疫苗行业生命周期理论概述

二、HPV疫苗行业所属的生命周期分析

第三节HPV疫苗行业经济指标分析

一、HPV疫苗行业的赢利性分析

二、HPV疫苗行业的经济周期分析

三、HPV疫苗行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球HPV疫苗行业市场发展现状分析

第一节全球HPV疫苗行业发展历程回顾

第二节全球HPV疫苗行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲HPV疫苗行业地区市场分析

一、亚洲HPV疫苗行业市场现状分析

二、亚洲HPV疫苗行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲HPV疫苗行业市场前景分析

第四节北美HPV疫苗行业地区市场分析

一、北美HPV疫苗行业市场现状分析

二、北美HPV疫苗行业市场规模与市场需求分析

三、北美HPV疫苗行业市场前景分析

第五节欧洲HPV疫苗行业地区市场分析

一、欧洲HPV疫苗行业市场现状分析

二、欧洲HPV疫苗行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲HPV疫苗行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界HPV疫苗行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球HPV疫苗行业市场规模预测

第三章 中国HPV疫苗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HPV疫苗行业的影响分析

第三节中国HPV疫苗行业政策环境分析

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HPV疫苗行业的影响分析

第五节中国HPV疫苗行业产业社会环境分析

第四章 中国HPV疫苗行业运行情况

第一节中国HPV疫苗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HPV疫苗行业市场规模分析

一、影响中国HPV疫苗行业市场规模的因素

二、中国HPV疫苗行业市场规模

三、中国HPV疫苗行业市场规模解析

第三节中国HPV疫苗行业供应情况分析

一、中国HPV疫苗行业供应规模

二、中国HPV疫苗行业供应特点

第四节中国HPV疫苗行业需求情况分析

一、中国HPV疫苗行业需求规模

二、中国HPV疫苗行业需求特点

第五节中国HPV疫苗行业供需平衡分析

第五章 中国HPV疫苗行业产业链和细分市场分析

第一节中国HPV疫苗行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、HPV疫苗行业产业链图解

第二节中国HPV疫苗行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对HPV疫苗行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对HPV疫苗行业的影响分析

第三节我国HPV疫苗行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国HPV疫苗行业市场竞争分析

第一节 中国HPV疫苗行业竞争现状分析

一、中国HPV疫苗行业竞争格局分析

二、中国HPV疫苗行业主要品牌分析

第二节 中国HPV疫苗行业集中度分析

一、中国HPV疫苗行业市场集中度影响因素分析

二、中国HPV疫苗行业市场集中度分析

第三节 中国HPV疫苗行业竞争特征分析

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HPV疫苗行业模型分析

第一节 中国HPV疫苗行业竞争结构分析（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HPV疫苗行业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HPV疫苗行业SWOT分析结论

第三节 中国HPV疫苗行业竞争环境分析（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HPV疫苗行业需求特点与动态分析

第一节中国HPV疫苗行业市场动态情况

第二节中国HPV疫苗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HPV疫苗行业成本结构分析

第四节HPV疫苗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HPV疫苗行业价格现状分析

第六节中国HPV疫苗行业平均价格走势预测

一、中国HPV疫苗行业平均价格趋势分析

二、中国HPV疫苗行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国HPV疫苗行业所属行业运行数据监测

第一节中国HPV疫苗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HPV疫苗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HPV疫苗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HPV疫苗行业区域市场现状分析

第一节 中国HPV疫苗行业区域市场规模分析

一、影响HPV疫苗行业区域市场分布的因素

二、中国HPV疫苗行业区域市场分布

第二节 中国华东地区HPV疫苗行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区HPV疫苗行业市场分析

(1) 华东地区HPV疫苗行业市场规模

(2) 华东地区HPV疫苗行业市场现状

(3) 华东地区HPV疫苗行业市场规模预测

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HPV疫苗行业市场分析

(1) 华中地区HPV疫苗行业市场规模

(2) 华中地区HPV疫苗行业市场现状

(3) 华中地区HPV疫苗行业市场规模预测

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HPV疫苗行业市场分析

(1) 华南地区HPV疫苗行业市场规模

(2) 华南地区HPV疫苗行业市场现状

(3) 华南地区HPV疫苗行业市场规模预测

第五节 华北地区HPV疫苗行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区HPV疫苗行业市场分析

(1) 华北地区HPV疫苗行业市场规模

(2) 华北地区HPV疫苗行业市场现状

(3) 华北地区HPV疫苗行业市场规模预测

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HPV疫苗行业市场分析

- (1) 东北地区HPV疫苗行业市场规模
- (2) 东北地区HPV疫苗行业市场现状
- (3) 东北地区HPV疫苗行业市场规模预测

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HPV疫苗行业市场分析
 - (1) 西南地区HPV疫苗行业市场规模
 - (2) 西南地区HPV疫苗行业市场现状
 - (3) 西南地区HPV疫苗行业市场规模预测

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HPV疫苗行业市场分析
 - (1) 西北地区HPV疫苗行业市场规模
 - (2) 西北地区HPV疫苗行业市场现状
 - (3) 西北地区HPV疫苗行业市场规模预测

第十一章 HPV疫苗行业企业分析（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HPV疫苗行业发展前景分析与预测

第一节 中国HPV疫苗行业未来发展前景分析

- 一、HPV疫苗行业国内投资环境分析
- 二、中国HPV疫苗行业市场机会分析
- 三、中国HPV疫苗行业投资增速预测

第二节 中国HPV疫苗行业未来发展趋势预测

第三节 中国HPV疫苗行业规模发展预测

- 一、中国HPV疫苗行业市场规模预测
- 二、中国HPV疫苗行业市场规模增速预测
- 三、中国HPV疫苗行业产值规模预测
- 四、中国HPV疫苗行业产值增速预测
- 五、中国HPV疫苗行业供需情况预测

第四节 中国HPV疫苗行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国HPV疫苗行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国HPV疫苗行业进入壁垒分析

- 一、HPV疫苗行业资金壁垒分析
- 二、HPV疫苗行业技术壁垒分析
- 三、HPV疫苗行业人才壁垒分析
- 四、HPV疫苗行业品牌壁垒分析
- 五、HPV疫苗行业其他壁垒分析

第二节 HPV疫苗行业风险分析

- 一、HPV疫苗行业宏观环境风险
- 二、HPV疫苗行业技术风险
- 三、HPV疫苗行业竞争风险
- 四、HPV疫苗行业其他风险

第三节 中国HPV疫苗行业存在的问题

第四节 中国HPV疫苗行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国HPV疫苗行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国HPV疫苗行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国HPV疫苗行业进入策略分析

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HPV疫苗行业营销策略分析

一、HPV疫苗行业产品策略

二、HPV疫苗行业定价策略

三、HPV疫苗行业渠道策略

四、HPV疫苗行业促销策略

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/202408/723869.html>