

# 2020-2026年中国疫苗产业 发展现状与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国疫苗产业发展现状与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202005/165583.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

疫苗是指用各类病原微生物制作的用于预防接种的生物制品。其中用细菌或螺旋体制作的疫苗亦称为菌苗。疫苗分为活疫苗和死疫苗两种。常用的活疫苗有卡介苗，脊髓灰质炎疫苗、麻疹疫苗、鼠疫菌苗等。常用的死疫苗有百日咳菌苗、伤寒菌苗、流脑菌苗、霍乱菌苗等。

不同疫苗的生产时间各不相同，有的疫苗可能需要22个月才能生产出一个批次。疫苗的开发是一个漫长而复杂的过程，且成本很高。接种疫苗是预防和控制传染病最经济、有效的公共卫生干预措施，对于家庭来说也是减少成员疾病发生、减少医疗费用的有效手段。

据估计，免疫接种每年能避免200万至300万例因白喉、破伤风、百日咳和麻疹导致的死亡。全球疫苗接种覆盖率（全球获得推荐疫苗的儿童所占的比例）在过去几年中一直保持稳定。2019年1-7月部分疫苗批签发量主要上市疫苗公司占上市公司疫苗份额

中企顾问网发布的《2020-2026年中国疫苗产业发展现状与市场运营趋势报告》共七章。首先介绍了中国疫苗行业市场发展环境、疫苗整体运行态势等，接着分析了中国疫苗行业市场运行的现状，然后介绍了疫苗市场竞争格局。随后，报告对疫苗做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国疫苗行业发展趋势与投资预测。您若想对疫苗产业有个系统的了解或者想投资中国疫苗行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第1章：中国疫苗行业发展综述

1.1研究目的与方法

1.1.1研究目的

1.1.2研究方法

1.2疫苗行业界定

1.2.1疫苗概念界定

1.2.2疫苗产品分类

1.2.3疫苗药理特征

1.2.4疫苗接种效益

(1) 降低传染病发病率

(2) 节省疾病治疗费用

### 1.3疫苗行业特性分析

#### 1.3.1疫苗行业周期性

#### 1.3.2疫苗行业区域性

#### 1.3.3疫苗行业季节性

### 1.4疫苗行业产业链分析

#### 1.4.1疫苗行业产业链简介

(1) 疫苗行业产业链简介

(2) 行业与上游行业的关联性

(3) 行业与下游行业的关联性

#### 1.4.2疫苗行业上游产业链分析

(1) 培养基行业发展状况

(2) 化学试剂行业发展状况

(3) 药品包装行业发展状况

#### 1.4.3疫苗行业下游产业链分析

(1) 人口总量及结构

(2) 畜牧业发展状况

(3) 疾病防疫体系建设

## 第2章：中国疫苗行业发展分析

### 2.1疫苗行业发展概况

#### 2.1.1疫苗行业发展历程

#### 2.1.2疫苗行业发展特点分析

#### 2.1.3疫苗行业产品开发现状

#### 2.1.4我国疫苗接种现状分析

### 2.2疫苗行业发展现状

#### 2.2.1疫苗行业总体市场规模

(1) 疫苗市场规模

(2) 疫苗市场批签发量

(3) 疫苗生产企业数量

#### 2.2.2一类疫苗市场发展分析

- (1) 一类疫苗市场规模
- (2) 一类疫苗市场供求
- 2.2.3 二类疫苗市场发展分析
  - (1) 二类疫苗市场规模
  - (2) 二类疫苗市场批签发量
  - (3) 二类疫苗市场企业格局
  - (4) 二类疫苗细分市场格局
- 2.2.4 两类疫苗市场对比分析
  - (1) 概念对比
  - (2) 政策差异
  - (3) 增长方式差异
  - (4) 增长空间差异
- 2.2.5 疫苗流通市场发展分析
  - (1) 疫苗流通市场现状
  - (2) 三种疫苗流通模式
  - (3) 疫苗流通市场趋势
- 2.2.6 疫苗行业盈利水平分析
- 2.2.7 疫苗市场价格调整分析
- 2.2.8 疫苗行业产能问题分析
- 2.3 治疗性疫苗发展分析
  - 2.3.1 治疗性疫苗与预防性疫苗比较
  - 2.3.2 治疗性疫苗发展历程
  - 2.3.3 治疗性疫苗的分类
  - 2.3.4 国际治疗性疫苗发展现状
    - (1) 治疗性疫苗产品分析
    - (2) 治疗性疫苗企业分析
    - (3) 治疗性疫苗面临的问题
  - 2.3.5 国内治疗性疫苗发展现状
    - (1) 治疗性疫苗发展因素
    - (2) 治疗性疫苗研发情况
- 2.4 疫苗行业进出口分析
  - 2.4.1 2014-2019年疫苗行业出口情况

- (1) 2014-2019年疫苗行业出口总体情况
- (2) 2014-2019年疫苗行业出口产品结构分析

#### 2.4.2 2014-2019年疫苗行业进口情况分析

- (1) 2014-2019年疫苗行业进口总体情况
- (2) 2014-2019年疫苗行业进口产品结构分析

#### 2.4.3 疫苗行业进出口市场前景

- (1) 疫苗出口市场前景
- (2) 疫苗进口市场前景

### 第3章：中国疫苗行业市场环境分析

#### 3.1 疫苗行业政策环境分析

##### 3.1.1 疫苗行业主管部门

- (1) 中华人民共和国卫生部
- (2) 国家食品药品监督管理局
- (3) 中国食品药品检定研究院
- (4) 中国疾病预防控制中心

##### 3.1.2 疫苗行业监管体制

- (1) 药品的注册管理
- (2) 新版药品GMP
- (3) 药品经营质量管理
- (4) 国家药品标准
- (5) 批签发管理制度
- (6) 疫苗流通管理
- (7) 疫苗定价管理

##### 3.1.3 疫苗行业相关法规与政策

- (1) 行业相关法律法规
  - (2) 行业相关产业政策
- 1) 国家中长期科学和技术发展规划纲要（2011-2020年）
  - 2) 医药行业“十一五”发展指导意见
  - 3) 生物产业“十一五”发展规划
  - 4) 扩大国家免疫规划实施方案
  - 5) 《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》

6) 促进生物产业加快发展的若干政策

7) 关于加快医药行业结构调整的指导意见

3.1.4疫苗行业发展规划动向

3.2疫苗行业经济环境分析

3.2.1国内生产总值分析

3.2.2居民可支配收入分析

3.2.3我国城市化进程分析

3.2.4生物医药行业发展分析

3.3疫苗行业技术环境分析

3.3.1疫苗生产工艺流程

3.3.2疫苗临床研究情况

(1) b型流感嗜血杆菌疫苗现状

(2) 流行性脑脊髓膜炎预防性疫苗现状

(3) 肺炎链球菌疫苗的研发现状

(4) 百白破/HIB联合疫苗发展现状

3.3.3疫苗技术研发动态

(1) 新技术疫苗替代传统疫苗

(2) 治疗疫苗的研制

(3) 非传染病疫苗的研制

(4) 国内外知名企业在研疫苗品种

3.3.4生物工程技术研发进展

(1) 基因工程技术进展

(2) 蛋白质工程技术进展

(3) 细胞工程技术进展

(4) 生物芯片技术进展

3.3.5国际疫苗行业技术热点

(1) 亚单位疫苗

(2) 结合疫苗

(3) DNA疫苗

(4) 联合疫苗

3.4疫苗行业社会环境分析

3.4.1《2019年国家动物疫病强制免疫计划》对行业的影响

- (1) 国家强制免疫疫苗品种变化不大，个别品种的使用区域范围扩大
- (2) 强制免疫重点仍然是猪蓝耳、猪瘟、口蹄疫、禽流感
- (3) 小反刍兽强制免疫区域扩大
- (4) 猪瘟传代细胞源疫苗可使用区域扩大
- (5) 猪蓝耳疫苗：猪蓝耳弱毒苗将逐步替代灭活苗
- (6) 口蹄疫疫苗：合成肽疫苗将逐步替换灭活苗

#### 3.4.2 边境地区重大动物疫情防控对动物疫苗市场的影响

- (1) 受威胁区域加大防疫力度，口蹄疫疫苗全年增量有望超过15%
- (2) 疫苗优势企业有望受益

##### 1) 口蹄疫产品

##### 2) 高致病性禽流感产品

#### 3.4.3 疫苗监管体系通过WHO评估对疫苗行业的影响

- (1) 未来一两年，中国疫苗生产企业可能走向世界
- (2) 未来五年，药品监管部门将不断提高国际化水平
- (3) 未来十年，疫苗产业处于发展的关键时期

#### 3.4.4 肺炎HIB疫苗在日本遭停用事件对国内市场的影响

- (1) 短期对国内HIB疫苗企业影响略偏负面
- (2) 停用事件长期影响不大

### 第4章：中国疫苗行业竞争格局分析

#### 4.1 国际疫苗行业竞争格局分析

##### 4.1.1 国际疫苗行业发展规模

##### 4.1.2 国际疫苗行业竞争格局2016年全球疫苗公司市场份额占比

##### 4.1.3 国际疫苗行业驱动因素

##### 4.1.4 国际疫苗行业发展潜力

##### 4.1.5 国际疫苗行业兼并重组概况

#### 4.2 跨国疫苗企业经营情况分析

##### 4.2.1 葛兰素史克公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业疫苗业务分析
- (4) 企业疫苗市场地位分析



(5) 企业在华疫苗市场布局分析

#### 4.2.2 赛诺菲-巴斯德公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业疫苗业务分析

(4) 企业疫苗市场地位分析

(5) 企业在华疫苗市场布局分析

#### 4.2.3 默克公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业疫苗业务分析

(4) 企业疫苗市场地位分析

(5) 企业在华疫苗市场布局分析

#### 4.2.4 辉瑞/惠氏公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业疫苗业务分析

(4) 企业疫苗市场地位分析

(5) 企业在华疫苗市场布局分析

#### 4.2.5 诺华公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业疫苗业务分析

(4) 企业疫苗市场地位分析

(5) 企业在华疫苗市场布局分析

#### 4.3 国内疫苗行业竞争格局分析

##### 4.3.1 疫苗行业竞争因素分析

##### 4.3.2 疫苗行业市场化程度分析

##### 4.3.3 疫苗企业产品线对比分析

##### 4.3.4 疫苗企业产品研发能力分析

##### 4.3.5 疫苗行业竞争格局分析

(1) 疫苗行业总体竞争格局

(2) 一类疫苗市场竞争格局

(3) 二类疫苗市场竞争格局

## 第5章：中国疫苗行业产品市场分析

### 5.1疫苗产品结构特征

#### 5.1.1国际疫苗产品结构特征

#### 5.1.2国际主要疫苗品种分析

#### 5.1.3国内疫苗产品结构特征

### 5.2人用疫苗市场分析

#### 5.2.1人用疫苗市场概况

(1) 人用疫苗定义

(2) 人用疫苗种类

#### 5.2.2人用疫苗市场发展历程

#### 5.2.3人用疫苗市场发展规模

(1) 国际人用疫苗市场规模

(2) 国内人用疫苗市场规模

#### 5.2.4人用疫苗细分市场分析

(1) 儿童疫苗市场分析

(2) 成人疫苗市场分析

#### 5.2.5人用疫苗产品市场分析

(1) 甲肝疫苗市场分析

##### 1) 甲肝疫苗市场需求分析

##### 2) 甲肝疫苗市场供给情况

##### 3) 甲肝疫苗市场规模及趋势

(2) 乙肝疫苗市场分析

##### 1) 乙肝疫苗市场格局分析

##### 2) 乙肝疫苗市场规模情况

##### 3) 乙肝疫苗市场需求情况

(3) 流感疫苗市场分析

##### 1) 流感疫苗市场分析

##### 1、流感疫苗品种分类

##### 2、全球流感疫苗市场分析

- 3、国产流感疫苗市场分析
- 2) 流感裂解疫苗市场分析
- 3) 流感亚单位疫苗市场分析
- 4) 甲流H1N1裂解疫苗市场分析
- (4) 流脑疫苗市场分析
- 1) 流脑疫苗市场需求状况
- 2) 流脑疫苗市场供给情况
- 1、A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗
- 2、A、C群脑膜炎球菌结合疫苗
- 3、ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗
- 4、b型流感嗜血杆菌多糖结合疫苗
- 3) 流脑疫苗市场规模及趋势分析
- 1、A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗
- 2、A、C群脑膜炎球菌结合疫苗
- 3、ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗
- 4、b型流感嗜血杆菌多糖结合疫苗
- (5) 麻、腮、风系列疫苗市场分析
- 1) 麻疹疫苗市场分析
- 2) 风疹疫苗市场分析
- 3) 麻腮二联疫苗市场分析
- 4) 麻腮风三联疫苗市场分析
- 5) 腮腺炎疫苗市场分析
- (6) 百白破三联疫苗市场分析
- 1) 破伤风疫苗市场分析
- 2) 白喉破伤风二联疫苗市场分析
- 3) 全细胞百白破三联疫苗市场分析
- 4) 无细胞百白破三联疫苗市场分析
- (7) 狂犬病疫苗市场分析
- 1) 狂犬疫苗种类
- 2) 狂犬疫苗批签发情况
- 3) 狂犬疫苗市场需求情况
- 4) 狂犬疫苗市场供给情况2015-2019年狂犬疫苗批签发占比

## 5) 狂犬疫苗市场规模及趋势

(8) 艾滋病疫苗市场分析

(9) 卡介苗市场分析

(10) 水痘疫苗市场分析

(11) 乙脑疫苗市场分析

(12) 伤寒疫苗市场分析

(13) 出血热疫苗市场分析

(14) 肺炎球菌疫苗市场分析

(15) 脊髓灰质炎疫苗市场分析

## 5.2.6人用疫苗市场发展前景

(1) 人用疫苗市场发展趋势

(2) 人用疫苗产品研发趋势

(3) 人用疫苗市场规模预测

## 5.3动物疫苗市场分析

### 5.3.1兽药行业发展概况

### 5.3.2动物防疫体系建设

### 5.3.3动物疫苗市场概况

(1) 动物疫苗定义

(2) 动物疫苗种类

### 5.3.4动物疫苗市场发展历程

### 5.3.5动物疫苗市场需求因素

### 5.3.6国内动物疫苗竞争核心

### 5.3.7动物疫苗市场发展规模

(1) 国际动物疫苗市场规模

(2) 国内动物疫苗市场规模

### 5.3.8动物疫苗市场竞争格局

### 5.3.9动物疫苗产品市场分析

(1) 禽流感疫苗市场分析

(2) 猪蓝耳病疫苗市场分析

(3) 口蹄疫疫苗市场分析

### 5.3.10动物疫苗市场发展前景

(1) 动物疫苗市场发展趋势

(2) 动物疫苗产品研发趋势

(3) 动物疫苗市场规模预测

### 5.3.11 国内外动物疫苗市场发展比较

## 第6章：中国疫苗行业重点企业经营分析

### 6.1 疫苗企业总体发展状况分析

#### 6.1.1 疫苗企业规模

#### 6.1.2 疫苗行业工业产值状况

#### 6.1.3 疫苗行业销售收入和利润

#### 6.1.4 主要疫苗企业创新能力分析

### 6.2 人用疫苗领先企业经营分析

#### 6.2.1 中国生物技术集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业疫苗产品结构分析

(5) 企业疫苗研发进展分析

(6) 企业疫苗流通渠道分析

(7) 企业经营状况SWOT分析

(8) 企业投资兼并与重组分析

(9) 下属研究所经营分析

#### 1) 北京生物制品研究所

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业疫苗产品结构

#### 2) 长春生物制品研究所

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业发展能力分析

### 3) 成都生物制品研究所

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业发展能力分析

### 4) 兰州生物制品研究所

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业发展能力分析

### 5) 上海生物制品研究所

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业发展能力分析

### 6) 武汉生物制品研究所

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业发展能力分析

### 6.2.2 华兰生物工程股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业发展能力分析

#### 6.2.3北京天坛生物制品股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业发展能力分析

#### 6.2.4重庆智飞生物制品股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业发展能力分析

#### 6.2.5科兴控股生物技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业发展能力分析

### 第7章：中国疫苗行业投资与前景预测

#### 7.1疫苗行业投资现状分析

##### 7.1.1国际疫苗行业投资现状

##### 7.1.2国内疫苗行业投资现状

##### 7.1.3疫苗行业投资发展趋势

#### 7.2疫苗行业投资风险分析

##### 7.2.1疫苗行业政策变化风险

- 7.2.2疫苗行业宏观经济风险
- 7.2.3疫苗行业市场竞争风险
- 7.2.4疫苗行业产品研发风险
- 7.2.5疫苗行业产品结构风险
- 7.2.6疫苗行业产品质量风险
- 7.2.7疫苗行业产品替代风险
- 7.2.8疫苗行业季节性风险
- 7.2.9疫苗行业原材料供应风险
- 7.2.10疫苗行业核心技术失密风险
- 7.2.11疫苗行业其他风险分析
- 7.3疫苗行业投资特性分析
  - 7.3.1疫苗行业进入壁垒
    - (1) 行业监管壁垒
    - (2) 企业资金壁垒
    - (3) 技术创新壁垒
  - 7.3.2疫苗行业盈利模式
  - 7.3.3疫苗行业盈利因素
- 7.4疫苗行业发展前景预测
  - 7.4.1疫苗行业发展驱动因素
    - (1) 政策扶持因素
    - (2) 中国人口基数大
    - (3) 疫苗接种率极低
    - (4) 疫苗占医药行业比重低
  - 7.4.2疫苗行业未来发展重点
  - 7.4.3疫苗行业未来发展路径
  - 7.4.4疫苗行业发展前景预测

图表目录：

图表1：疫苗的基本成分介绍

图表2：疫苗的主要分类

图表3：疫苗与一般药物的不同特征

图表4：疫苗接种对于美国一些疾病年发病数的影响



图表5：部分疫苗接种的费用-效益分析

图表6：疫苗行业上下游产业链

图表7：2011-2019年我国人口总量及增长情况（单位：万人，%）

图表8：近年来我国新生儿数量变化（单位：万人）

图表9：2011-2019年中国老龄人口数量及所占比重（单位：万人，%）

图表10：疫苗发展史概览

图表11：目前已经存在有效疫苗的疾病

图表12：部分目前尚无有效疫苗的疾病

图表13：国内主要疫苗企业疫苗产品开发情况

图表14：中国疫苗技术结构

图表15：近年申请临床的一类新药疫苗

图表16：2011-2019年我国1岁儿童国家免疫规划接种率（单位：%）

图表17：国内主要的疫苗生产企业

图表18：2011-2019年一类疫苗批签发量及占比情况（单位：万人份，%）

图表19：国内一类疫苗市场供求情况（单位：万剂，万人）

图表20：部分二类疫苗的供需缺口（单位：万剂）

图表21：2011-2019年二类疫苗批签发量及占比情况（单位：万人份，%）

图表22：2019年二类疫苗市场企业份额（以批签发计）（单位：%）

图表23：2019年主要二类疫苗品种中拥有批签发数据的企业数量（单位：个）

图表24：2019年二类疫苗市场主要疫苗份额（以批签发计）（单位：%）

图表25：2011-2019年主要二类疫苗增长情况（以批签发计，流感疫苗数据包含甲流疫苗）（单位：万人份）

图表26：我国两类疫苗的主要区别

图表27：两类疫苗市场的增长模式

图表28：《疫苗流通和预计接种管理条例》前后疫苗流通模式变化

图表29：三种疫苗流通模式示意图

图表30：2011-2017国内已上市疫苗企业相关财务数据（单位：万元，%）

图表31：2019年疫苗行业主要上市公司有价疫苗毛利占比（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/165583.html>