2024-2029年中国疫苗行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：疫苗行业综述及数据来源说明
1.1 疫苗行业界定
1.1.1 疫苗行业定义
1.1.2 疫苗产品分类
1.1.3 疫苗药理特征
1.1.4 疫苗接种效益
1、降低传染病发病率
2、疫苗的经济效益高
1.2 疫苗产业画像
1.2.1 疫苗产业链结构梳理
1.2.2 疫苗产业链生态图谱
1.2.3 疫苗产业链区域热力图
1.3 疫苗行业研究方法概述
1.3.1《国民经济行业分类与代码》中疫苗行业归属
1.3.2 本报告研究范围界定说明
1.3.3 本报告数据来源及统计标准说明
1、本报告数据来源
2、本报告统计标准说明
1.3.4 疫苗专业术语说明
——现状篇——
第2章：全球疫苗行业发展现状调研及市场趋势洞察
2.1 全球疫苗行业宏观环境背景
2.1.1 全球疫苗行业经济环境概况
1、国际宏观经济现状
2、主要地区宏观经济走势分析
（1）美国宏观经济环境分析
（2）欧元区宏观经济环境分析
（3）日本宏观经济环境分析
3、国际宏观经济预测
2.1.2 全球疫苗行业政法环境概况
2.1.3 全球疫苗行业技术环境概况
1、全球疫苗行业专利申请量及专利授权量
2、全球疫苗行业专利类型
3、全球疫苗行业专利国家分布
2.1.4 新冠疫情对全球疫苗行业的影响分析
2.2 全球疫苗行业发展概况
2.2.1 全球疫苗行业发展历程
2.2.2 全球疫苗行业发展概况
2.3 全球疫苗行业市场规模
2.3.1 全球疫苗市场总体规模
2.3.2 全球疫苗市场区域规模
2.4 全球疫苗行业竞争格局
2.4.1 全球疫苗行业区域竞争格局
2.4.2 全球疫苗行业企业竞争格局
2.4.3 全球疫苗行业产品竞争格局
2.5 全球疫苗行业细分市场分析
2.5.1 全球肺炎疫苗市场需求分析
1、全球肺炎疫苗市场概述
2、全球肺炎疫苗生产销售现状
3、全球肺炎疫苗市场需求分析

2.5.2 全球联合疫苗市场需求分析
1、全球联合疫苗市场概述
2、全球联合疫苗生产销售现状
3、全球联合疫苗市场需求分析
2.5.3 全球肝炎疫苗市场需求分析
1、全球肝炎疫苗市场概述
2、全球肝炎疫苗生产销售现状
3、全球肝炎疫苗市场需求预分析
2.5.4 全球流感疫苗市场需求分析
1、全球流感疫苗市场概述
2、全球流感疫苗生产销售现状
3、全球流感疫苗市场需求分析
2.5.5 全球宫颈癌疫苗市场需求分析
1、全球宫颈癌疫苗市场概述
2、全球宫颈癌疫苗生产销售现状
3、全球宫颈癌疫苗市场需求分析
2.5.6 全球Hib疫苗市场需求分析
1、全球Hib疫苗市场概述
2、全球Hib疫苗生产销售现状
3、全球Hib疫苗市场需求分析
2.5.7 全球轮状病毒疫苗市场需求分析
1、全球轮状病毒疫苗概述
2、全球轮状病毒疫苗生产销售现状
3、全球轮状病毒疫苗市场需求分析
2.5.8 全球水痘疫苗市场需求分析
1、全球水痘疫苗市场概述
2、全球水痘疫苗生产销售现状
3、全球水痘疫苗市场需求分析
2.5.9 全球脊灰疫苗市场需求分析
1、全球脊灰疫苗市场概述
（1）脊灰疫苗概述
（2）脊灰疫苗接种情况
2、全球脊灰疫苗生产销售现状
3、全球脊灰疫苗市场需求分析
2.5.10 全球麻腮风疫苗市场需求分析
1、全球麻腮风疫苗市场概述
2、全球麻腮风疫苗生产销售现状
3、全球麻腮风疫苗市场需求分析
2.5.11 全球流脑疫苗市场需求分析
1、全球流脑疫苗市场概述
2、全球流脑疫苗生产销售现状
3、全球流脑疫苗市场需求分析
2.5.12 全球带状疱疹病毒疫苗市场需求分析
1、全球带状疱疹病毒疫苗市场概述
2、全球带状疱疹病毒疫苗生产销售现状
3、全球带状疱疹病毒疫苗市场需求分析
2.5.13 全球新冠疫苗市场需求分析
1、全球新冠肺炎病毒疫苗市场概述
2、全球新冠肺炎病毒疫苗接种进度
3、全球新冠肺炎病毒疫苗研发现状
（1）全球新冠疫苗上市情况及主要生产商
（2）全球新冠疫苗在研情况及进度汇总
4、全球新冠肺炎病毒疫苗生产销售情况
（1）全球主要国家/地区新冠疫苗采购、预购情况
（2）全球主要国家/企业新冠疫苗产能情况
（3）全球主要企业/品种新冠疫苗销售情况
（4）全球新冠疫苗价格分析
（5）全球新冠疫苗市场规模
5、全球新冠肺炎病毒疫苗市场需求分析

2.6 全球疫苗行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.6.1 全球疫苗行业区域发展格局
2.6.2 全球疫苗行业重点区域市场发展状况
1、美国
（1）美国疫苗市场概述
（2）竞争格局分析
2、欧洲
（1）欧洲疫苗行业发展概况
（2）竞争格局分析
2.7 全球治疗性疫苗研究及发展现状分析
2.8 全球疫苗行业发展趋势预判及市场前景预测
2.8.1 全球疫苗行业发展趋势预判
2.8.2 全球疫苗行业市场前景预测
第3章：中国疫苗行业发展状况分析
3.1 中国疫苗行业发展概况
3.1.1 中国疫苗行业发展历程
3.1.2 中国疫苗行业发展概况
3.1.3 中国疫苗行业市场特征
3.1.4 中国疫苗产品开发现状
3.2 中国疫苗行业技术环境分析
3.2.1 中国疫苗行业科研和创新状况
1、研发投入情况
2、研发强度情况
3.2.2 中国疫苗行业制备流程图解
1、灭活疫苗制备流程
2、重组蛋白疫苗制备流程
3、病毒载体疫苗制备流程
4、mRNA疫苗制备流程
3.2.3 中国疫苗行业关键技术分析
1、疫苗株的筛选
2、细菌和病毒抗原的规模化培养及表达
3、反向疫苗学技术
4、疫苗佐剂
5、冻干技术
3.2.4 中国疫苗行业专利申请及公开情况
1、中国疫苗行业专利申请量及专利授权量
2、中国疫苗行业专利类型
3、中国疫苗行业热门申请人
4、中国疫苗行业热门技术
3.2.5 技术环境对疫苗行业发展的影响总结
3.3 中国疫苗行业进出口分析
3.3.1 中国疫苗行业进出口贸易概况
1、中国人用疫苗进出规模
2、中国兽用疫苗进出口规模
3.3.2 中国人用疫苗行业进口贸易状况
1、人用疫苗进口规模
2、人用疫苗进口单价
3、人用疫苗进口来源地
3.3.3 中国人用疫苗行业出口贸易状况
1、人用疫苗出口规模
2、人用疫苗出口单价
3、人用疫苗出口来源地
3.3.4 中国兽用疫苗进口贸易分析
1、兽用疫苗进口规模
2、兽用疫苗进口单价
3、兽用疫苗进口来源地
3.3.5 中国兽用疫苗出口贸易分析
1、兽用疫苗出口规模
2、兽用疫苗出口单价

3、兽用疫苗出口来源地
3.3.6 中国疫苗进出口趋势分析
3.4 中国疫苗行业供给分析
3.4.1 中国疫苗行业参与者类型及入场方式
3.4.2 中国疫苗行业企业数量
3.4.3 中国疫苗行业签批发量
1、全部疫苗批签发情况
（1）全部疫苗批签发总量
（2）全部疫苗批签发次数
2、一二类疫苗批签发格局
（1）一二类疫苗基本信息
（2）一二类疫苗下游流程
（3）一二类疫苗批签发量
3、进口疫苗与国产疫苗批签格局
3.4.4 中国一类疫苗签批发量
3.4.5 中国二类疫苗签批发量
3.4.6 中国主要疫苗批签发情况
1、中国主要疫苗批签发量
2、中国主要疫苗批签发次数
3.5 中国疫苗行业需求分析
3.5.1 中国疫苗行业需求模式分析
1、疫苗招标模式
2、疫苗接种渠道
3、疫苗销售模式
3.5.2 中国主要疫苗接种现状
3.5.3 中国疫苗行业市场规模
3.5.4 中国一二类疫苗市场规模
1、中国一类疫苗市场需求
（1）中国一类疫苗市场规模
（2）中国一类疫苗需求前景
2、中国二类疫苗市场需求
（1）中国二类疫苗市场规模
（2）中国二类疫苗需求前景
3.5.5 一二类疫苗需求市场对比分析
1、政策差异
2、增长方式差异
3、增长空间差异
（1）免疫规划增长空间
（2）规划外疫苗增长空间
3.6 中国治疗性疫苗研发及市场发展概述分析
3.6.1 治疗性疫苗发展历程
3.6.2 治疗性疫苗优势分析
3.6.3 治疗性疫苗产品分类
1、治疗性疫苗产品类别
2、治疗性疫苗产品对比
3.6.4 治疗性疫苗研发现状/进展
3.6.5 治疗性疫苗研发前景分析
第4章：中国疫苗行业竞争状况及国际市场竞争力分析
4.1 中国疫苗行业总体竞争状况分析
4.1.1 中国疫苗行业总体竞争格局
1、按照营业收入
2、按照批签发批次情况
（1）整体批签发批次-按疫苗企业
（2）整体批签发次数-按疫苗种类
（3）整体批签发疫苗种类
（4）细分领域批签发次数
4.1.2 中国一类疫苗竞争格局
1、产品竞争格局
2、企业竞争格局

4.1.3 中国二类疫苗竞争格局
1、产品竞争格局
2、企业竞争格局
4.2 中外疫苗行业企业竞争实力对比
4.2.1 疫苗企业产品线对比分析
4.2.2 疫苗企业研发实力对比分析
4.3 中国疫苗行业投融资、兼并与重组状况
4.3.1 中国疫苗行业投融资分析
1、中国疫苗行业资金来源
2、中国疫苗行业投融资事件汇总
4.3.2 中国疫苗行业兼并与重组分析
1、中国疫苗行业兼并与重组事件汇总
2、中国疫苗行业兼并与重组动因分析
第5章：中国疫苗行业价值链及相关市场分析
5.1 中国疫苗产业价值属性（价值链）分析
5.1.1 中国疫苗行业成本结构分析
5.1.2 中国疫苗行业价值链分析
5.2 中国疫苗产业链相关市场分析
5.2.1 培养基行业市场分析
1、培养基行业发展现状
（1）市场概述
（2）市场规模
（3）竞争格局
2、培养基行业发展趋势
5.2.2 医药包装行业市场分析
1、医药包装行业发展现状
（1）药用玻璃细分市场主要公司供需情况
（2）胶塞细分市场主要公司供需情况
（3）瓶盖细分市场主要公司供需情况
2、医药包装行业发展趋势
5.2.3 化学原料药行业市场分析
5.2.4 制药设备行业市场分析
1、制药设备行业发展现状
（1）市场概述
（2）企业数量
（3）供销情况
2、制药设备行业发展趋势
5.2.5 医药冷链物流行业市场分析
1、医药冷链物流行业发展现状
2、医药冷链物流行业发展趋势
第6章：中国人用疫苗行业发展现状及需求前景分析
6.1 中国肺炎疫苗发展现状及需求前景分析
6.1.1 中国肺炎疫苗概述
6.1.2 中国肺炎疫苗发展现状
1、肺炎疫苗基本信息
2、肺炎疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.1.3 中国肺炎疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、肺炎疫苗竞争格局
（1）批签发量
（2）批签发批次
6.1.4 中国肺炎疫苗趋势前景
6.2 中国流脑疫苗发展现状及需求前景分析
6.2.1 中国流脑疫苗概述
6.2.2 中国流脑疫苗发展现状
1、流脑疫苗基本信息
2、流脑疫苗批签发情况

（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.2.3 中国流脑疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、流脑疫苗竞争格局
（1）ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗
（2）A群C群脑膜炎球菌多糖结合疫苗
（3）A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗
6.2.4 中国流脑疫苗趋势前景
6.3 中国麻腮风疫苗发展现状及需求前景分析
6.3.1 中国麻腮风疫苗概述
6.3.2 中国麻腮风疫苗发展现状
1、麻腮风疫苗基本信息
2、麻腮风疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.3.3 中国麻腮风疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、麻腮风疫苗竞争格局
6.3.4 中国麻腮风疫苗趋势前景
6.4 中国百白破疫苗发展现状及需求前景分析
6.4.1 中国百白破疫苗概述
6.4.2 中国百白破疫苗发展现状
1、百白破疫苗基本信息
2、百白破疫苗批签发情况
6.4.3 中国百白破疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、百白破疫苗竞争格局
（1）吸附无细胞百白破联合疫苗（百白破疫苗）
（2）吸附白喉破伤风联合疫苗（白破疫苗）
（3）吸附破伤风疫苗（破伤风疫苗）
（4）百白破系列疫苗批签发批次竞争格局
6.4.4 中国百白破疫苗趋势前景
6.5 中国水痘疫苗发展现状及需求前景分析
6.5.1 中国水痘疫苗概述
6.5.2 中国水痘疫苗发展现状
1、水痘疫苗基本信息
2、水痘疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.5.3 中国水痘疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、水痘疫苗竞争格局
6.5.4 中国水痘疫苗趋势前景
6.6 中国乙肝疫苗发展现状及需求前景分析
6.6.1 中国乙肝疫苗概述
6.6.2 中国乙肝疫苗发展现状
1、乙肝疫苗基本信息
2、乙肝疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.6.3 中国乙肝疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、乙肝疫苗竞争格局
6.6.4 中国乙肝疫苗趋势前景
6.7 中国乙脑疫苗发展现状及需求前景分析
6.7.1 中国乙脑疫苗概述
6.7.2 中国乙脑疫苗发展现状
1、乙脑疫苗基本信息

2、乙脑疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发批次
6.7.3 中国乙脑疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、乙脑疫苗竞争格局
6.7.4 中国乙脑疫苗趋势前景
6.8 中国狂犬病疫苗发展现状及需求前景分析
6.8.1 中国狂犬病疫苗概述
6.8.2 中国狂犬病疫苗发展现状
1、狂犬病疫苗基本信息
2、狂犬病疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.8.3 中国狂犬病疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、狂犬病疫苗竞争格局
6.8.4 中国狂犬病疫苗趋势前景
6.9 中国流感疫苗发展现状及需求前景分析
6.9.1 中国流感疫苗概述
6.9.2 中国流感疫苗发展现状
1、流感疫苗基本信息
2、流感疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.9.3 中国流感疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、流感疫苗竞争格局
6.9.4 中国流感疫苗趋势前景
1、接种意识有望持续提升
2、流感疫苗企业供应能力持续提升
6.10 中国脊灰疫苗发展现状及需求前景分析
6.10.1 中国脊灰疫苗概述
6.10.2 中国脊灰疫苗发展现状
1、脊灰疫苗基本信息
2、脊灰疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.10.3 中国脊灰疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、脊灰疫苗竞争格局
6.10.4 中国脊灰疫苗趋势前景
6.11 中国甲肝疫苗发展现状及需求前景分析
6.11.1 中国甲肝疫苗概述
6.11.2 中国甲肝疫苗发展现状
1、甲肝疫苗基本信息
2、甲肝疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）整体产品结构
6.11.3 中国甲肝疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、甲肝疫苗竞争格局
（1）冻干甲型肝炎减毒活疫苗
（2）甲型肝炎灭活疫苗
6.11.4 中国甲肝疫苗趋势前景
6.12 中国Hib疫苗发展现状及需求前景分析
6.12.1 中国Hib疫苗概述
6.12.2 中国Hib疫苗发展现状
1、Hib疫苗基本信息

2、Hib疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.12.3 中国Hib疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、Hib疫苗竞争格局
（1）Hib疫苗批签发量竞争格局
（2）Hib疫苗批签发批次竞争格局
6.12.4 中国Hib疫苗趋势前景
6.13 中国卡介苗发展现状及需求前景分析
6.13.1 中国卡介苗概述
6.13.2 中国卡介苗发展现状
1、卡介苗基本信息
2、卡介苗批签发情况
6.13.3 中国卡介苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、卡介苗竞争格局
6.13.4 中国卡介苗趋势前景
6.14 中国HPV疫苗发展现状及需求前景分析
6.14.1 中国HPV疫苗概述
6.14.2 中国HPV疫苗发展现状
1、HPV疫苗基本信息
2、HPV疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.14.3 中国HPV疫苗竞争格局
1、市场参与者基本信息
2、HPV疫苗竞争格局
6.14.4 中国HPV疫苗趋势前景
6.15 中国带状疱疹疫苗发展现状及需求前景分析
6.15.1 中国带状疱疹疫苗概述
6.15.2 中国带状疱疹疫苗发展现状
1、带状疱疹疫苗基本信息
2、带状疱疹疫苗批签发情况
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
6.15.3 中国带状疱疹疫苗竞争格局
6.15.4 中国带状疱疹疫苗趋势前景
6.16 中国新冠肺炎疫苗发展现状及需求前景分析
6.16.1 中国新冠肺炎疫苗概述
6.16.2 中国新冠肺炎疫苗发展现状
6.16.3 中国新冠肺炎疫苗竞争格局
6.16.4 中国新冠肺炎疫苗趋势前景
6.17 中国其他疫苗发展现状及需求前景分析
6.17.1 中国霍乱疫苗市场需求分析
1、中国霍乱疫情状况
2、中国霍乱疫苗需求
6.17.2 中国轮状疫苗市场需求分析
1、中国轮状病毒疫情状况
2、中国轮状病毒疫苗需求
（1）整体批签发量
（2）批签发次数
（3）竞争格局
6.17.3 中国鼠疫疫苗市场需求分析
1、中国鼠疫疫情状况
2、中国鼠疫疫苗需求
6.17.4 中国炭疽疫苗市场需求分析
1、中国炭疽疫情状况
2、中国炭疽疫苗需求

6.17.5 中国出血热疫苗市场需求分析
1、中国出血热疫情状况
2、中国出血热疫苗需求
6.17.6 中国伤寒疫苗市场需求分析
1、中国伤寒疫情状况
2、中国伤寒疫苗需求
第7章：中国动物疫苗行业发展现状及需求前景分析
7.1 中国兽用生物制品行业发展概况
7.1.1 中国兽用生物制品行业发展概况
1、定义
2、发展历程
7.1.2 中国兽用生物制品行业市场规模
7.1.3 中国兽用生物制品行业市场格局
7.2 中国动物疫苗行业发展概况
7.2.1 中国动物防疫体系建设
7.2.2 中国动物疫苗行业发展概况
1、动物疫苗概念
2、动物疫苗种类
7.2.3 中国动物疫苗行业发展特点
1、周期性
2、政策监管
7.2.4 中国动物疫苗行业企业数量
7.2.5 中国动物疫苗行业市场规模
7.2.6 中国动物疫苗行业产品结构
7.3 中国动物疫苗行业细分市场分析
7.3.1 猪用疫苗
1、主要产品
2、市场规模
7.3.2 禽用疫苗
1、禽用疫苗种类
2、禽用疫苗市场规模
7.3.3 宠物用疫苗
1、宠物疫苗行业发展概况
2、主要产品
3、竞争格局
7.4 中国动物疫苗行业竞争状况分析
7.4.1 中国动物疫苗行业总体竞争状况
1、动物疫苗行业企业总体竞争层次
2、动物疫苗行业企业总体格局
3、动物疫苗企业产能对比
7.4.2 中国主要企业动物疫苗产品线布局
1、中牧股份产品线
2、天康生物产品线
3、金宇生物产品线
4、海利生物产品线
7.4.3 中国主要企业动物疫苗产销量分析
1、中牧股份产销量
2、瑞普生物产销量
3、普莱柯产销量
4、海利生物产销量
7.4.4 中国动物疫苗主要企业研发实力对比
1、各企业研发投入对比
2、各企业悬浮培养工艺对比
7.5 中国动物疫苗行业发展趋势及市场前景分析
7.5.1 中国动物疫苗行业发展趋势分析
1、宠物疫苗市场崛起
2、非强制性疫苗渗透率持续提升
7.5.2 中国动物疫苗行业市场前景分析
第8章：中国疫苗产业区域布局状况及重点区域市场解读

8.1 中国疫苗行业注册企业数量区域分布
8.2 中国疫苗行业区域市场发展格局分析
8.3 中国疫苗产业集群发展及产业园区建设状况
8.3.1 中国疫苗产业集群发展现状
1、区域分布现状
2、重点产业集群
8.3.2 中国疫苗产业园区建设状况
8.4 中国疫苗产业重点区域市场分析
8.4.1 山东省疫苗行业发展状况
1、疫苗行业区域发展环境
2、疫苗行业区域发展现状
（1）产业园区分布情况
（2）企业分布情况
3、疫苗行业区域市场竞争状况
4、疫苗行业区域市场前瞻
8.4.2 河南省疫苗行业发展状况
1、疫苗行业区域发展环境
2、疫苗行业区域发展现状
（1）发展概述
（2）产值情况
（3）产业园区分布情况
3、疫苗行业区域市场竞争状况
4、疫苗行业区域市场前瞻
8.4.3 吉林省疫苗行业发展状况
1、疫苗行业区域发展环境
2、疫苗行业区域发展现状
（1）产值情况
（2）区域发展情况
3、疫苗行业区域市场竞争状况
4、疫苗行业区域市场前瞻
8.4.4 广东省疫苗行业发展状况
1、疫苗行业区域发展环境
2、疫苗行业区域发展现状
（1）发展概述
（2）产值情况
3、疫苗行业区域市场竞争状况
4、疫苗行业区域市场前瞻
第9章：中国疫苗行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪
9.1 中国疫苗行业商业模式分析
9.1.1 中国疫苗行业主要商业模式分析
9.1.2 “自研+代理模式”代表性企业分析—智飞生物
1、自研产品情况
2、自研项目情况
3、代理产品情况
4、营收结构分析
9.2 中国疫苗行业经营效益分析
9.2.1 中国疫苗行业营收状况
1、整体营收情况
2、疫苗营收情况
9.2.2 中国疫苗行业利润水平
1、营业利润
2、毛利率
9.2.3 中国疫苗行业成本管控
9.3 中国疫苗行业市场痛点分析
9.3.1 技术创新能力落后
9.3.2 品牌知名度低于国外巨头
9.3.3 中国疫苗产品出海困难
9.4 中国疫苗产业结构优化与转型升级发展路径
9.5 中国疫苗产业结构优化与转型升级布局动向追踪

9.5.1 中国疫苗产业结构优化布局动向追踪
9.5.2 中国疫苗产业数字化转型布局动向追踪
9.5.3 中国疫苗产业绿色化转型布局动向追踪
第10章：中国疫苗行业重点企业布局案例研究
10.1 跨国疫苗公司在华市场经营分析
10.1.1 葛兰素史克公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
（1）企业经营经济指标
（2）企业收入构成
3、企业疫苗业务分析
（1）在中国批签发量
（2）疫苗研发动态
4、企业在华投资布局
10.1.2 赛诺菲公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
（1）企业经营指标分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业营销网络分析
3、企业疫苗业务分析
（1）在中国批签发量
（2）疫苗研发动态
4、企业在华投资布局
10.1.3 默沙东公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
（1）企业经营经济指标
（2）企业收入构成
（3）企业营销网络分析
3、企业疫苗业务分析
（1）在华批签发量
（2）疫苗研发动态
4、企业在华投资布局
10.1.4 辉瑞公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
（1）企业经营指标分析
（2）企业收入构成
（3）企业营销网络分析
3、企业疫苗业务分析
（1）在中国批签发量
（2）疫苗研发动态
4、企业在华投资布局
10.2 中国重点人用疫苗企业经营分析
10.2.1 中国生物技术股份有限公司
1、企业发展简况
2、企业经营现状分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗研发实力分析
5、企业经营优劣势分析
6、企业下属长春生物制品研究所有限责任公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业产品批签发量
7、企业下属成都生物制品研究所
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业产品批签发量

8、企业下属成都生物制品研究所
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业产品批签发量
9、企业下属兰州生物制品研究所
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业产品批签发量
10、企业下属上海生物制品研究所
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构分析
（3）企业产品批签发量
10.2.2 云南沃森生物技术股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业产品结构分析
4、企业疫苗产品分析
（1）疫苗批签发量
（2）疫苗研发进展
（3）疫苗产销量
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
7、企业最新发展动向分析
10.2.3 辽宁成大生物股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业产品结构分析
4、企业疫苗产品分析
（1）企业产品批签发量
（2）疫苗产品研发进展
（3）疫苗产销量
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
7、企业最新发展动向分析
10.2.4 华兰生物工程股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
（1）企业产品结构分析
（2）疫苗产品研发进展
4、企业疫苗产品分析
（1）疫苗批签发量
（2）疫苗产销量
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
7、企业最新发展动向
10.2.5 科兴控股生物技术有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品线布局
4、企业疫苗产销量规模
5、企业疫苗流通渠道
6、企业疫苗经营优劣势分析
7、企业最新发展动向
10.2.6 重庆智飞生物制品股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业产品结构分析
4、企业疫苗产品分析

（1）企业产品批签发量
（2）疫苗产品研发进展
（3）疫苗产销量
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
7、企业最新发展动向分析
10.2.7 长春高新技术产业（集团）股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业产品结构分析
4、企业疫苗产品分析
5、企业疫苗流通渠道
6、企业疫苗经营优劣势分析
7、企业经营发展动向/规划分析
10.2.8 深圳康泰生物制品股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业产品结构分析
4、企业疫苗产品分析
（1）企业产品批签发量
（2）企业疫苗研发进展
（3）疫苗产销量
5、企业销售流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
7、企业最新发展动向
10.2.9 深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗流通渠道分析
5、企业经营优劣势分析
6、企业最新发展动向分析
10.2.10 康希诺生物股份公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗产品分析
5、企业销售流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
7、企业最新发展动向分析
10.3 中国重点兽用疫苗企业经营分析
10.3.1 中牧实业股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗研发进展分析
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
7、企业最新发展动向分析
10.3.2 天康生物股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗研发进展分析
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
7、企业最新发展动态分析
10.3.3 中国动物保健品有限公司
1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗流通渠道分析
5、企业经营优劣势分析
10.3.4 天津瑞普生物技术股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗研发情况
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
10.3.5 青岛易邦生物工程有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗流通渠道分析
5、企业经营优劣势分析
6、企业最新发展动向分析
10.3.6 乾元浩生物股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗研发进展分析
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
10.3.7 齐鲁动物保健品有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗流通渠道分析
5、企业经营优劣势分析
10.3.8 中农威特生物科技股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗研发进展分析
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
10.3.9 哈尔滨维科生物技术开发公司
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业疫苗产品结构分析
4、企业疫苗研发进展分析
5、企业疫苗流通渠道分析
6、企业经营优劣势分析
——展望篇——
第11章：中国疫苗行业宏观环境分析
11.1 中国疫苗行业政策（Policy）环境分析
11.1.1 中国疫苗行业监管体系及机构介绍
1、中国疫苗行业主管部门
2、中国疫苗行业自律组织
11.1.2 中国疫苗行业发展相关政策及解读
1、国家层面疫苗行业发展相关政策及解读
2、地方层面疫苗行业发展相关政策及解读
11.1.3 中国疫苗行业重点政策解读
1、《中华人民共和国药品管理法》
2、《中华人民共和国疫苗管理法》
11.1.4 国家“十四五”规划对疫苗行业的影响分析
11.1.5 政策环境对疫苗行业发展的影响总结

11.2 中国疫苗行业经济（Economy）环境分析
11.2.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP及增长情况
2、固定资产投资增长分析
3、中国工业经济增长情况
11.2.2 中国宏观经济发展展望
1、国际机构对中国GDP增速预测
2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
11.2.3 中国疫苗行业发展与宏观经济相关性分析
11.3 中国疫苗行业社会（Society）环境分析
11.3.1 中国疫苗行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国人口年龄结构
3、中国居民健康关注度提升
11.3.2 社会环境对疫苗行业发展的影响总结
第12章：中国疫苗行业发展潜力评估及趋势前景预判
12.1 中国疫苗行业SWOT分析
12.2 中国疫苗行业发展潜力评估
12.2.1 中国疫苗行业生命发展周期
12.2.2 中国疫苗行业发展潜力评估
12.3 中国疫苗行业市场前景预测
12.4 中国疫苗行业发展趋势预判
12.4.1 行业整体发展趋势
12.4.2 市场竞争趋势
12.4.3 技术创新趋势
12.4.4 细分市场趋势
1、HPV疫苗
2、带状疱疹疫苗
3、宠物疫苗
12.4.5 进口替代趋势
第13章：中国疫苗行业投资价值评估及投资机会分析
13.1 中国疫苗行业市场进入与退出壁垒分析
13.1.1 进入壁垒
1、研发壁垒
2、行业准入壁垒
3、资金壁垒
4、人才壁垒
5、生产技术壁垒
13.1.2 退出壁垒
1、产品壁垒
2、资金壁垒
13.2 中国疫苗行业投资风险预警及防范
13.2.1 疫苗行业政策风险及防范
13.2.2 疫苗行业技术风险及防范
13.2.3 疫苗行业宏观经济波动风险及防范
13.2.4 疫苗行业产品研发风险险及防范
13.2.5 疫苗行业其他风险及防范
1、疫苗接种异常反应的风险
2、重大突发性公共卫生事件对公共卫生资源占用的风险
13.3 中国疫苗行业投资价值评估
13.4 中国疫苗行业投资机会分析
13.4.1 产业链薄弱环节投资机会
13.4.2 优势细分领域投资机会
13.4.3 重点区域市场投资机会
13.4.4 产业空白点投资机会
第14章：中国疫苗行业投资策略与可持续发展建议
14.1 中国疫苗行业投资策略与建议
14.1.1 加强二类疫苗的研发
14.1.2 关注重点产品，加速产品出海

14.1.3 利用并购扩大企业规模
14.2 中国疫苗行业可持续发展建议
14.2.1 持续推动自主研发
14.2.2 加强疫苗销售渠道建设
14.2.3 监管部门定期考核疫苗生产企业

图表目录

图表1：疫苗的主要分类
图表2：国家免疫规划疫苗和非免疫规划疫苗对比
图表3：疫苗与一般药物的不同特征
图表4：疫苗接种对于全球98个中低收入国家的影响（单位：%，万人）
图表5：美国部分疫苗接种的费用-效益分析
图表6：中国疫苗产业链结构梳理
图表7：中国疫苗产业链生态图谱
图表8：中国疫苗产业链区域热力图
图表9：《国民经济行业分类与代码》中疫苗行业归属
图表10：本报告研究范围界定
图表11：本报告权威数据资料来源汇总
图表12：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表13：疫苗专业术语说明
图表14：2010-2022年全球GDP（单位：万亿美元，%）
图表15：2008-2022年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表16：2018-2022年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
图表17：2009-2022年日本GDP变化情况（单位：%）
图表18：2023-2024年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表19：全球主要国家及地区疫苗政策
图表20：2010-2023年全球疫苗行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）
图表21：截止2023年全球疫苗行业专利类型（单位：项）
图表22：截止2023年全球疫苗行业技术来源国TOP10（单位：件）
图表23：新冠疫情对全球疫苗行业的影响
图表24：疫苗发展史概览
图表25：全球疫苗行业发展概述
图表26：2016-2022年全球疫苗（不含新冠疫苗）市场总体规模（单位：亿美元）
图表27：全球人用疫苗（不含新冠疫苗）市场区域规模占比（单位：%）
图表28：截至2023年全球疫苗行业区域竞争格局（根据专利占比）（单位：项，%）
图表29：2022年全球TOP10销售额疫苗（包含新冠疫苗）（单位：亿美元）
图表30：2022年全球TOP10销售额疫苗（不包含新冠疫苗）（单位：亿美元）
图表31：截至2023年全球主要企业疫苗产品上市情况
图表32：全球肺炎疫苗市场主要生产商与产品
图表33：2018-2022年全球主要肺炎疫苗销售情况（单位：亿美元）
图表34：全球联合疫苗分类
图表35：2019-2022年全球部分联合疫苗销售情况（单位：亿美元）
图表36：全球肝炎疫苗主要生产商
图表37：2018-2022年全球主要肝炎疫苗销售情况（单位：亿美元）
图表38：全球流感疫苗主要生产商
图表39：2020-2022年全球主要流感疫苗生产商流感疫苗销售额（单位：亿美元）
图表40：疾病及其相关的HPV亚型
图表41：《综合控制宫颈癌：一项基本实践指南》
图表42：宫颈癌疫苗概况
图表43：2013-2022年全球主要HPV疫苗销售额（单位：亿美元）
图表44：2020-2030年相关目标和具体目标
图表45：2022年全球Hib疫苗免疫规划情况
图表46：2020-2022年全球Hib疫苗主要生产商及销售额（单位：亿美元）
图表47：全球主要口服轮状病毒疫苗
图表48：全球口服轮状病毒疫苗对比

图表49：2013-2022年RotaTeq与RotaRix疫苗全球市场销售额（单位：亿美元）
图表50：2017-2022年默沙东麻腮风-水痘疫苗系列产品销售额（单位：亿美元）
图表51：脊灰疫苗OPV和IPV特性对比
图表52：全球脊灰疫苗主要生产商
图表53：2018-2022年脊灰疫苗系列产品销售额（单位：亿美元）
图表54：麻腮风疫苗全球市场主要生产商
图表55：2019-2022年麻腮风疫苗销售额（单位：亿美元）
图表56：2022年全球麻腮风疫苗需求现状
图表57：全球流脑疫苗全主要生产商
图表58：2019-2022年全球流脑疫苗主要产品销售额（单位：亿美元）
图表59：全球已上市带状疱疹疫苗对比
图表60：2015-2022年全球主要带状疱疹疫苗销售额（单位：亿美元）
图表61：全球新冠疫情累计确诊人数分布
图表62：2023年全球主要国家新冠疫苗接种进度TOP10（单位：%）
图表63：全球已获批上市新冠疫苗主要生产厂商对比
图表64：全球主要进入临床试验新冠疫苗进度一览
图表65：2021-2022年全球主要国家/地区新冠疫苗采购、预购情况汇总（单位：亿支、剂、亿人、亿人、%）
图表66：2022年全球新冠疫苗产能状况（单位：亿剂）
图表67：常见新冠疫苗形式介绍
图表68：2022年主要新冠疫苗生产商销售额（单位：亿美元）
图表69：全球主要新冠疫苗定价
图表70：2021-2022年全球新冠疫苗市场规模（单位：亿美元）
图表71：2022年全球疫苗行业区域发展格局
图表72：美国疫苗行业竞争格局分析（单位：亿美元）
图表73：欧洲疫苗行业竞争格局分析
图表74：用于癌症临床试验的mRNA疫苗（2期及以后）
图表75：全球疫苗行业发展趋势预判
图表76：2023-2028年全球疫苗（不含新冠疫苗）行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表77：中国疫苗行业发展历程
图表78：中国免疫规划发展历史
图表79：中国疫苗行业市场特征
图表80：疫苗研发历程
图表81：2018-2022年中国代表性疫苗企业研发投入情况（单位：亿元）
图表82：2018-2022年中国代表性疫苗企业研发强度情况（单位：%）
图表83：灭活疫苗制备流程图解
图表84：重组蛋白疫苗制备流程图解
图表85：病毒载体疫苗制备流程图解
图表86：mRNA疫苗制备流程图解
图表87：2010-2023年中国疫苗行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）
图表88：截止2023年中国疫苗行业专利类型（单位：项，%）
图表89：截至2023年中国疫苗行业热门申请人专利申请量（单位：项）
图表90：截至2023年中国疫苗行业热门技术领域分布TOP10（单位：项）
图表91：技术环境对疫苗行业发展的影响总结
图表92：2018-2023年中国人用疫苗进出口贸易概况（单位：亿美元）
图表93：2018-2023中国兽用疫苗进出口贸易概况（单位：亿美元）
图表94：2018-2023年中国人用疫苗进口规模情况（单位：吨，亿美元）
图表95：2018-2023年中国人用疫苗进口单价情况（单位：万美元/千克）
图表96：2022年中国人用疫苗进口贸易来源地情况（单位：亿美元，%）
图表97：2017-2023年中国人用疫苗出口规模情况（单位：吨，亿美元）
图表98：2017-2023年中国人用疫苗出口单价情况（单位：万美元/千克）
图表99：2022年中国人用疫苗出口贸易来源地情况（单位：亿美元，%）
图表100：2018-2023年中国兽用疫苗进口规模情况（单位：吨，亿美元）
图表101：2018-2023年中国兽用疫苗进口单价情况（单位：美元/千克）
图表102：2022年中国兽用疫苗进口贸易来源地情况（单位：亿美元，%）
图表103：2018-2023年中国兽用疫苗出口规模情况（单位：吨，亿美元）
图表104：2018-2023年中国兽用疫苗出口单价情况（单位：美元/千克）
图表105：2022年中国兽用疫苗出口贸易来源地情况（单位：亿美元，%）
图表106：中国疫苗行业进口趋势分析
图表107：中国疫苗行业出口趋势分析

图表108：中国疫苗行业市场主体类型及入场方式
图表109：2013-2023年中国疫苗行业每年新增企业数量（单位：家）
图表110：中国疫苗批签发量（单位：亿支/瓶/粒）
图表111：2019-2023年中国疫苗批签发次数（单位：次）
图表112：我国两类疫苗的主要区别
图表113：一二类疫苗下游流程
图表114：中国疫苗批签发量结构变化趋势（分一二类）（单位：%）
图表115：中国疫苗批签发结构变化趋势（分进口国产）（单位：%）
图表116：中国一类疫苗批签发量（单位：亿支）
图表117：中国二类疫苗批签发量（单位：亿支）
图表118：中国主要疫苗批签发量情况（单位：万支）
图表119：2021-2022年中国主要疫苗签发次数情况（单位：次）
图表120：中国一类疫苗和二类疫苗的招标模式对比
略····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！