

2025-2030年全球及中国肝素产业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：肝素综述/产业画像/研究说明

1.1 肝素产业综述

- 1.1.1 肝素基本信息
 - 1、肝素基本信息
 - 2、肝素获取来源
- 1.1.2 肝素主要产品
 - 1、肝素粗品
 - 2、肝素原料药
 - 3、肝素制剂
- 1.1.3 肝素所处行业
- 1.1.4 肝素产业监管
- 1.1.5 肝素产业标准

1.2 肝素产业画像

- 1.2.1 肝素产业链结构图
- 1.2.2 肝素产业链全景图
- 1.2.3 肝素产业区域热力

1.3 肝素研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告专业术语说明
- 1.3.3 本报告权威数据来源
- 1.3.4 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球肝素产业发展现状分析

2.1 全球肝素产业发展历程

2.2 全球肝素市场规模体量

2.3 全球肝素市场供需现状

- 2.3.1 全球肝素市场发展现状
- 2.3.2 全球肝素细分市场概况
- 2.3.3 全球肝素市场需求分析——需求量
- 2.3.4 全球肝素制剂细分产品市场
 - 1、低分子肝素制剂
 - 2、非低分子肝素制剂
- 2.3.5 全球肝素制剂终端消费需求
 - 1、心脑血管手术
 - 2、血液透析
 - 3、关节置换手术

2.4 全球肝素企业及竞争力

- 2.4.1 全球肝素企业及其产品
- 2.4.2 全球肝素市场竞争格局
- 2.4.3 全球肝素市场集中度
- 2.4.4 全球肝素投融资与并购

2.5 全球肝素区域发展格局

- 2.5.1 全球肝素区域发展格局
 - 1、全球生猪养殖区域发展格局
 - 2、全球肝素生产区域分布
 - 3、全球肝素需求区域分布
- 2.5.2 全球肝素区域贸易流向
- 2.5.3 全球肝素区域贸易关系

- 2.6 全球肝素重点区域市场
 - 2.6.1 重点区域肝素市场概况——美国
 - 2.6.2 重点区域肝素市场概况——欧洲
 - 2.6.3 重点区域肝素市场概况——印度
 - 2.6.4 国外肝素发展经验借鉴
- 2.7 全球肝素市场前景预测
- 2.8 全球肝素发展趋势洞悉
- 第3章：中国肝素产业发展现状分析
 - 3.1 中国肝素产业发展历程
 - 3.2 中国肝素市场规模体量
 - 3.3 中国肝素研发生产模式
 - 3.4 中国肝素市场主体类型
 - 3.4.1 肝素市场参与者类型
 - 3.4.2 肝素企业入场方式
 - 3.5 中国肝素企业/布局产品
 - 3.5.1 中国肝素企业数量
 - 3.5.2 中国肝素布局产品
 - 3.6 中国肝素供给/产能产量
 - 3.6.1 中国肝素产能投资/建设
 - 3.6.2 中国肝素生产能力/产能
 - 3.6.3 中国肝素生产情况/产量
 - 3.7 中国肝素进出口/贸易顺差
 - 3.7.1 肝素适用海关HS编码
 - 3.7.2 中国肝素进口贸易概况
 - 3.7.3 中国肝素出口贸易概况
 - 1、肝素出口贸易规模
 - 2、肝素出口价格水平
 - 3、肝素出口目的地
 - 3.7.4 中国肝素对外贸易差额
 - 3.8 中国肝素需求/市场销售
 - 3.8.1 中国肝素销售渠道分析
 - 3.8.2 中国肝素市场需求特征
 - 3.8.3 中国肝素市场需求现状（需求量）
 - 3.8.4 中国肝素市场供求关系
 - 3.8.5 中国肝素市场价格水平
 - 3.9 中国肝素企业盈利水平
 - 3.10 中国肝素采购/公开招标
 - 3.10.1 肝素的招标采购概述
 - 3.10.2 肝素招投标事件汇总
 - 3.10.3 肝素招投标规模统计
 - 3.10.4 肝素招投标数据分析
 - 3.11 中国肝素产业发展痛点
- 第4章：中国肝素市场竞争及投融资
 - 4.1 中国肝素产业竞争态势
 - 4.1.1 中国肝素企业成功关键因素（KSF）
 - 4.1.2 中国肝素产业竞争者入场进程
 - 4.1.3 中国肝素产业市场竞争态势
 - 4.1.4 中国肝素产业企业集群分布
 - 4.2 中国肝素产业竞争强度
 - 4.2.1 中国肝素现有竞争者的竞争程度
 - 4.2.2 中国肝素潜在竞争者的进入威胁
 - 4.2.3 中国肝素产业市场结构集中程度
 - 4.3 中国肝素企业竞争格局
 - 4.3.1 中国肝素市场竞争梯队
 - 4.3.2 中国肝素企业市场份额
 - 4.3.3 中国肝素企业竞争力对比
 - 4.4 中国肝素企业融资/IPO
 - 4.4.1 中国肝素企业融资渠道
 - 4.4.2 中国肝素企业融资事件

- 4.4.3 中国肝素企业融资规模
- 4.4.4 中国肝素热门融资赛道
- 4.4.5 中国肝素企业IPO动态
- 4.5 中国肝素企业投资/并购
 - 4.5.1 中国肝素企业兼并重组
 - 4.5.2 中国肝素企业对外投资
- 4.6 肝素外企在华布局现状
 - 4.6.1 肝素外企在华布局现状
 - 4.6.2 肝素外企在华市场份额
- 4.7 中国肝素企业出海布局
 - 4.7.1 中国肝素企业出海布局现状
 - 4.7.2 中国肝素企业全球市场竞争力
 - 4.7.3 中国肝素企业全球化发展战略
- 第5章：中国肝素技术进展及供应链
 - 5.1 肝素技术/进入壁垒
 - 5.1.1 肝素核心竞争力/护城河——研发+技术+资源
 - 5.1.2 肝素技术壁垒/进入壁垒
 - 5.2 肝素人才/基础研究
 - 5.2.1 肝素研发人员数量/科技人才
 - 5.2.2 肝素技术研发投入/布局方向
 - 1、研发支出规模（力度）
 - 2、研发支出占比（强度）
 - 3、研发投入方向（布局）
 - 5.2.3 肝素专利申请状况/热门技术
 - 1、肝素专利申请数量
 - 2、肝素热门技术聚焦
 - 3、肝素热门申请机构
 - 5.2.4 肝素科研创新动态/在研项目
 - 5.2.5 肝素技术研发方向/未来重点
 - 5.3 肝素工艺/关键技术
 - 5.3.1 肝素技术路线全景
 - 5.3.2 肝素共性关键技术
 - 5.3.3 肝素一般工艺流程
 - 5.3.4 肝素加工工艺技术
 - 5.3.5 肝素节能环保生产
 - 5.4 肝素设计/成本结构
 - 5.4.1 肝素基本成分组成
 - 5.4.2 肝素成本结构分析
 - 5.4.4 肝素产业价值链图
 - 5.4.5 肝素的原材料采购
 - 5.5 肝素上游——生猪规范化养殖及屠宰
 - 5.5.1 生猪规范化养殖发展现状
 - 5.5.2 生猪规范化养殖企业格局
 - 5.5.3 中国生猪集中屠宰规模
 - 5.5.4 中国生猪集中屠宰比例
 - 5.6 肝素上游——肝素树脂及粗品肝素
 - 5.6.1 肝素树脂提取工艺流程
 - 5.6.2 肝素树脂提取市场概况
 - 5.6.3 肝素粗品市场概况
 - 5.7 肝素生产设备
 - 5.7.1 肝素生产设备概述
 - 5.7.2 肝素生产设备市场概况
 - 5.7.3 肝素产成品检验检测/第三方检测服务
 - 5.8 肝素供应链管理及面临挑战
- 第6章：中国肝素细分市场发展分析
 - 6.1 肝素产业细分市场概况
 - 6.1.1 肝素替代品的威胁
 - 6.1.2 肝素产品综合对比
 - 6.1.3 肝素细分市场概况

- 6.1.4 肝素细分市场结构
- 6.2 肝素细分市场：标准肝素**
 - 6.2.1 标准肝素概述
 - 6.2.2 标准肝素市场概况
 - 6.2.3 标准肝素竞争格局
 - 6.2.4 标准肝素发展趋势
- 6.3 肝素细分市场：低分子肝素**
 - 6.3.1 低分子肝素概述
 - 6.3.2 低分子肝素市场概况
 - 6.3.3 低分子肝素竞争格局
 - 6.3.4 低分子肝素发展趋势
- 6.4 肝素细分市场：磺达肝癸钠**
 - 6.4.1 磺达肝癸钠概述
 - 6.4.2 磺达肝癸钠市场概况
 - 6.4.3 磺达肝癸钠竞争格局
 - 6.4.4 磺达肝癸钠发展趋势
- 6.5 肝素细分市场战略地位分析**
- 第7章：中国肝素药物的销售及人群需求**
 - 7.1 中国肝素药物集采情况**
 - 7.1.1 中国肝素药物集采政策
 - 7.1.2 中国肝素药物集采现状
 - 7.1.3 中国肝素药物集采分析
 - 7.2 肝素药物市场规模体量**
 - 7.3 肝素药物细分品类需求**
 - 7.3.1 肝素药物细分品类概述
 - 7.3.2 肝素药物细分市场概况
 - 7.3.3 肝素药物细分市场结构
 - 7.3.4 各类肝素药物备案清单
 - 7.3.5 肝素药物——依诺肝素钠注射液
 - 1、销售额
 - 2、企业格局
 - 3、销售渠道
 - 7.3.6 肝素药物——低分子量肝素钙注射液
 - 1、销售额
 - 2、企业格局
 - 3、销售渠道
 - 7.3.7 肝素药物——那屈肝素钙注射液
 - 1、销售额
 - 2、企业格局
 - 3、销售渠道
 - 7.3.8 肝素药物——肝素钠注射液
 - 1、销售额
 - 2、企业格局
 - 3、销售渠道
 - 7.3.9 肝素药物——达肝素钠注射液
 - 1、销售额
 - 2、企业格局
 - 3、销售渠道
 - 7.3.10 其他肝素药物销售概况
 - 7.4 肝素药物人群需求规模**
 - 7.4.1 肝素药物人群需求分布
 - 7.4.2 肝素药物人群需求——心血管疾病人数
 - 1、中国心血管发病人数变化
 - 2、中国心血管疾病人群结构
 - 3、中国心血管疾病——脑卒中
 - 4、中国心血管疾病——冠心病
 - 5、中国心血管疾病——心力衰竭
 - 6、中国心血管疾病——心脏病
 - 7.4.3 肝素药物人群需求——血液透析

7.4.4 肝素药物其他人群需求规模

7.5 肝素药物医疗机构销售

7.5.1 肝素药物销售渠道分布

7.5.2 肝素药物销售渠道——城市公立

- 1、销售规模
- 2、品类格局
- 3、企业格局

7.5.3 肝素药物销售渠道——城市社区

- 1、销售规模
- 2、品类格局
- 3、企业格局

7.5.4 肝素药物销售渠道——全国零售

- 1、销售规模
- 2、品类格局
- 3、企业格局

7.5.5 肝素药物销售渠道——县级公立

- 1、销售规模
- 2、品类格局
- 3、企业格局

7.5.6 肝素药物销售渠道——乡镇卫生

- 1、销售规模
- 2、品类格局
- 3、企业格局

7.6 肝素药物细分市场战略地位分析

第8章：全球及中国肝素企业案例解析

8.1 全球及中国肝素企业梳理对比

8.2 全球肝素企业案例分析（不分先后，可指定）

8.2.1 法国赛诺菲（Sanofi）

- 1、企业基本信息
- 2、肝素业务布局
- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局

8.2.2 阿尔法西格玛（Alfasigma）

- 1、企业基本信息
- 2、肝素业务布局
- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局

8.2.3 美国Aspen（爱斯本）

- 1、企业基本信息
- 2、肝素业务布局
- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局

8.2.4 西班牙Bioiberica

- 1、企业基本信息
- 2、肝素业务布局
- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局

8.2.5 西班牙Rovi

- 1、企业基本信息
- 2、肝素业务布局
- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局

8.3 中国肝素企业案例分析（不分先后，可指定）

8.3.1 河北常山生化药业股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - （1）经营情况
 - （2）产品结构
 - （3）销售区域

- (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业肝素产品/业务布局
- 6、企业肝素应用/产销情况
- 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.2 南京健友生化制药股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业肝素产品/业务布局
 - 6、企业肝素应用/产销情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.3 常州千红生化制药股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业肝素产品/业务布局
 - 6、企业肝素应用/产销情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.4 深圳市海普瑞药业集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业肝素产品/业务布局
 - 6、企业肝素应用/产销情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.5 丰润生物科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业肝素产品/业务布局
 - 6、企业肝素应用/产销情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.6 山东省惠诺药业有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构

- (3) 销售区域
- (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业肝素产品/业务布局
- 6、企业肝素应用/产销情况
- 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.7 江苏万邦生化医药集团有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业肝素产品/业务布局
 - 6、企业肝素应用/产销情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.8 深圳市天道医药有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业肝素产品/业务布局
 - 6、企业肝素应用/产销情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.9 江苏大同盟制药有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业肝素产品/业务布局
 - 6、企业肝素应用/产销情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.10 杭州九源基因工程股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业肝素产品/业务布局
 - 6、企业肝素应用/产销情况
 - 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国肝素政策环境及发展潜力

9.1 肝素产业政策汇总解读

9.1.1 中国肝素产业政策汇总

- 9.1.2 中国肝素产业发展规划
- 9.1.3 中国肝素重点政策解读
- 9.1.4 各省市肝素政策热力图
- 9.1.5 各省市肝素政策规划汇总
- 9.1.6 各省市肝素发展目标解读
- 9.1.7 肝素产业政策环境总结
- 9.2 肝素产业PEST环境分析
 - 9.2.1 肝素产业技术环境总结
 - 9.2.2 肝素产业经济环境分析
 - 9.2.3 肝素产业社会环境分析
 - 9.2.4 肝素产业PEST分析图
- 9.3 肝素产业SWOT分析图
- 9.4 肝素产业发展潜力评估
- 第10章：中国肝素前景预测及发展趋势
 - 10.1 肝素产业未来关键增长点
 - 10.2 肝素产业发展前景预测
 - 10.3 肝素产业发展趋势洞悉
 - 10.3.1 整体发展趋势
 - 10.3.2 监管规范趋势
 - 10.3.3 技术创新趋势
 - 10.3.4 细分市场趋势
 - 10.3.5 市场竞争趋势
 - 10.3.6 市场供需趋势
- 第11章：中国肝素产业投资机会及建议
 - 11.1 肝素产业投资风险预警
 - 11.1.1 肝素产业投资风险预警
 - 11.1.2 肝素产业投资风险应对
 - 11.2 肝素产业投资机会分析
 - 11.2.1 肝素产业链薄弱环节投资机会
 - 11.2.2 肝素产业细分领域投资机会
 - 11.2.3 肝素产业区域市场投资机会
 - 11.2.4 肝素产业空白点投资机会
 - 11.3 肝素产业投资价值评估
 - 11.4 肝素产业投资策略建议
 - 11.5 肝素产业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：肝素基本信息
- 图表2：肝素获取来源
- 图表3：肝素相关产品
- 图表4：肝素所处行业
- 图表5：中国肝素监管体系建设
- 图表6：中国肝素监管组织机构
- 图表7：中国肝素标准体系建设
- 图表8：中国肝素现行标准汇总
- 图表9：肝素产业链结构示意图
- 图表10：肝素产业链生态全景图
- 图表11：肝素产业链区域热力图
- 图表12：本报告研究范围界定
- 图表13：本报告专业术语说明
- 图表14：本报告权威数据来源
- 图表15：本报告研究统计方法
- 图表16：全球肝素产业发展历程
- 图表17：全球肝素市场规模体量
- 图表18：全球肝素市场发展现状

- 图表19: 全球肝素细分市场概况
- 图表20: 全球肝素市场需求分析
- 图表21: 全球肝素制剂细分产品市场
- 图表22: 全球肝素制剂终端消费需求
- 图表23: 全球肝素企业及其产品
- 图表24: 全球肝素市场竞争格局
- 图表25: 全球肝素市场集中度
- 图表26: 全球肝素投融资与并购
- 图表27: 全球肝素区域发展格局
- 图表28: 全球肝素区域贸易流向
- 图表29: 美国肝素产业发展概况
- 图表30: 欧洲肝素产业发展概况
- 图表31: 印度肝素产业发展概况
- 图表32: 国外肝素发展经验借鉴
- 图表33: 全球肝素市场前景预测（未来五年）
- 图表34: 全球肝素发展趋势洞悉
- 图表35: 中国肝素产业发展历程
- 图表36: 中国肝素产业市场规模体量
- 图表37: 中国肝素研发生产模式
- 图表38: 中国肝素市场参与者类型
- 图表39: 中国肝素企业入场方式
- 图表40: 中国肝素生产企业
- 图表41: 中国肝素布局产品
- 图表42: 中国肝素产能投资/建设
- 图表43: 中国肝素主要企业产能
- 图表44: 中国肝素主要企业产量
- 图表45: 中国肝素适用海关编码
- 图表46: 中国肝素进口贸易概况
- 图表47: 中国肝素出口贸易概况
- 图表48: 中国肝素对外贸易差额
- 图表49: 中国肝素市场需求/销售
- 图表50: 中国肝素销售渠道分析
- 图表51: 中国肝素市场需求特征
- 图表52: 中国肝素市场需求现状（需求量）
- 图表53: 中国肝素市场供求关系
- 图表54: 中国肝素市场价格走势
- 图表55: 中国肝素的招标采购概述
- 图表56: 中国肝素招投标事件汇总
- 图表57: 中国肝素招投标规模统计
- 图表58: 中国肝素招投标数据分析
- 图表59: 中国肝素产业发展痛点
- 图表60: 中国肝素企业成功关键因素（KSF）
- 图表61: 中国肝素产业竞争者入场进程
- 图表62: 中国肝素产业市场竞争态势
- 图表63: 中国肝素产业企业集群分布
- 图表64: 中国肝素现有竞争者的竞争程度
- 图表65: 中国肝素潜在竞争者的进入威胁
- 图表66: 中国肝素产业市场集中度
- 图表67: 中国肝素市场竞争梯队
- 图表68: 中国肝素产业市场竞争格局
- 图表69: 中国肝素企业竞争力对比
- 图表70: 中国肝素企业融资/IPO
- 图表71: 中国肝素企业融资渠道
- 图表72: 中国肝素企业融资事件
- 图表73: 中国肝素企业融资规模
- 图表74: 中国肝素热门融资赛道
- 图表75: 中国肝素企业IPO动态
- 图表76: 中国肝素企业兼并重组
- 图表77: 肝素核心竞争力/护城河

- 图表78: 肝素技术壁垒/进入壁垒
图表79: 肝素技术研发投入/布局方向
图表80: 肝素专利申请状况/热门技术
图表81: 肝素科研创新动态/在研项目
图表82: 肝素技术研发方向/未来重点
图表83: 肝素技术路线全景图
图表84: 肝素共性关键技术
图表85: 肝素一般工艺流程
图表86: 肝素加工工艺技术
图表87: 肝素结构示意图
图表88: 肝素成本结构分析
图表89: 肝素的原材料采购
图表90: 生猪规范化养殖发展现状
图表91: 生猪规范化养殖企业格局
图表92: 肝素树脂提取工艺流程
图表93: 肝素树脂提取市场概况
图表94: 肝素生产设备类型
图表95: 肝素生产设备市场概况
图表96: 肝素产成品检验检测/第三方检测服务
图表97: 肝素供应链管理及面临挑战
图表98: 肝素替代品的威胁
图表99: 肝素产品综合对比
图表100: 中国肝素细分市场概况
图表101: 中国肝素细分市场结构
图表102: 标准肝素概述
图表103: 标准肝素市场概况
图表104: 标准肝素竞争格局
图表105: 标准肝素发展趋势
图表106: 低分子肝素概述
图表107: 低分子肝素市场概况
图表108: 低分子肝素竞争格局
图表109: 低分子肝素发展趋势
图表110: 磺达肝癸钠概述
图表111: 磺达肝癸钠市场概况
图表112: 磺达肝癸钠竞争格局
图表113: 磺达肝癸钠发展趋势
图表114: 肝素细分市场战略地位分析
图表115: 中国肝素药物集采政策
图表116: 中国肝素药物集采现状
图表117: 中国肝素药物集采分析
图表118: 肝素药物市场规模体量
图表119: 肝素药物细分品类概述
图表120: 中国肝素药物细分市场概况
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！