2026-2031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/基础研发
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！