

2026-2031年中国血液制品行业市场深度分析及投资战略规划报告

报告简介

血液制品行业是以健康人血浆为原料，采用生物学工艺或分离纯化技术制备的生物活性制剂产业，其核心功能在于通过生产人血白蛋白、免疫球蛋白、凝血因子类等救命药品，为创伤急救、免疫缺陷、凝血障碍、罕见病等患者提供不可替代的治疗手段，是关系国家公共卫生安全与战略储备的重要保障性产业。从产业范畴来看，血液制品行业涵盖上游血浆采集与供应(单采血浆站设置、献浆员管理、血浆采集与检疫)，中游分离纯化与制剂生产(低温乙醇法、层析法、病毒灭活/去除、冻干制剂)，以及下游临床应用与终端配送(医院血库、急救中心、药房、冷链物流)的完整产业链条。按照产品类型可分为白蛋白类、免疫球蛋白类(静丙、肌丙、特异性免疫球蛋白)、凝血因子类(VIII因子、IX因子、纤维蛋白原)及微量蛋白类，按照原料来源则形成人源血浆提取与重组基因技术制备两大体系。随着临床需求增长与重组技术突破，血液制品行业正从资源依赖型向技术驱动型、从进口补充向自主保障转变，其产业边界不断向重组凝血因子、超免疫球蛋白、血浆综合利用等新兴领域延伸。

当前，中国血液制品行业正处于浆站扩容与产品结构优化的关键转型期。经过多年的行业整顿与集中度提升，我国已形成以天坛生物、上海莱士、华兰生物等为代表的龙头企业格局，单采血浆站数量稳步增加，年采浆量突破万吨，白蛋白、静丙等大品种供应能力增强，部分企业实现凝血因子类产品产业化，行业整体合规水平与质量管理显著提升。未来，中国血液制品行业将在“健康中国”战略与“生物医药产业高质量发展”的双重驱动下，进入自主保障与价值提升的新阶段。从市场前景看，老龄化与慢性病患病率上升支撑白蛋白、静丙等基础需求，罕见病诊疗体系完善与血友病纳入大病保障释放凝血因子类产品潜力，重大传染病防控与应急储备体系建设创造增量空间，预计行业将保持稳健增长，产品结构优化与吨浆利润提升成为主旋律。产业格局层面，具备浆站资源掌控力、分离纯化技术、产品注册能力及国际化布局能力的头部企业集团将确立主导地位，行业集中度进一步提升，专业化企业在特定产品(凝血因子、特异性免疫球蛋白)或特定技术(重组蛋白、层析纯化)形成差异化优势，跨界融合(基因工程、国际化运营、罕见病生态)催生新型血液制品企业，而浆源不足、技术落后、质量风险高的企业将面临淘汰或整合。

。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及血液制品行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国血液制品行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外血液制品行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了血液制品行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于血液制品产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国血液制品行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 2026-2031年中国血液制品行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境分析

- 一、全球宏观经济运行态势
- 二、中国宏观经济运行特征
- 三、宏观经济对血液制品行业的影响

第二节 医疗健康环境分析

- 一、人口老龄化加速趋势
- 二、血液疾病患病率上升
- 三、医疗救治能力提升

第三节 血浆资源环境分析

一、血浆采集监管体系

二、单采血浆站布局

三、浆源拓展空间

第四节 技术环境分析

一、血浆综合利用技术

二、病毒灭活技术进步

三、重组技术替代趋势

第二章 2026-2031年全球血液制品行业发展现状与趋势

第一节 全球市场供需格局

一、全球血浆采集规模

二、产品供应结构分布

三、区域市场消费特征

第二节 国际竞争态势分析

一、欧美企业垄断格局

二、新兴市场追赶态势

三、血浆资源国际流动

第三节 全球技术发展趋势

一、层析纯化技术应用

二、无血浆来源产品

三、个性化治疗方案

第四节 国际经验借鉴

一、浆站管理模式

二、产品分级体系

三、应急储备机制

第三章 2026-2031年中国血液制品行业血浆采集与供应分析

第一节 单采血浆站布局分析

一、浆站数量及增长趋势

二、区域分布均衡程度

三、浆站运营效率

第二节 血浆采集规模分析

一、历年采浆量变化

二、人均献浆频次

三、浆员队伍稳定性

第三节 浆源拓展策略

一、现有浆站挖潜

二、新浆站审批进展

三、浆站并购整合

第四节 血浆供应预测

一、血浆供需缺口测算

二、进口白蛋白依赖度

三、2026-2031年采浆量预测

第四章 2026-2031年中国血液制品行业产品结构分析——白蛋白类

第一节 人血白蛋白市场

一、临床应用规模

二、进口与国产结构

三、价格形成机制

第二节 适应症拓展分析

一、肝硬化腹水治疗

二、烧伤与休克复苏

三、低蛋白血症纠正

第三节 市场竞争格局

一、国产企业份额

二、进口产品竞争

三、医院采购模式

第四节 市场潜力评估

一、临床需求增长

二、国产替代空间

三、2026-2031年市场规模预测

第五章 2026-2031年中国血液制品行业产品结构分析——免疫球蛋白类

第一节 静注人免疫球蛋白

一、市场规模与增长

二、适应症范围

三、临床使用规范

第二节 特异性免疫球蛋白

一、乙肝免疫球蛋白

二、破伤风免疫球蛋白

三、狂犬免疫球蛋白

第三节 肌注与皮下注射剂型

一、肌注人免疫球蛋白

二、皮下注射剂型进展

三、剂型替代趋势

第四节 市场潜力评估

一、原发性免疫缺陷

二、继发性免疫低下

三、2026-2031年市场规模预测

第六章 2026-2031年中国血液制品行业产品结构分析——凝血因子类

第一节 人凝血因子viii

一、血友病a治疗市场

二、重组因子竞争

三、国产产能释放

第二节 人纤维蛋白原

一、产科与外科应用

二、进口替代进展

三、新适应症开发

第三节 凝血酶原复合物

一、血友病b治疗

二、维生素k缺乏

三、肝衰竭应用

第四节 市场潜力评估

一、血友病患者规模

二、预防治疗渗透率

三、2026-2031年市场规模预测

第七章 2026-2031年中国血液制品行业生产工艺与质量控制

第一节 血浆分离工艺

一、低温乙醇法

二、层析分离技术

三、连续生产工艺

第二节 病毒灭活技术

一、巴氏灭活

二、纳米膜过滤

三、溶剂/去污剂处理

第三节 质量检测体系

一、原料血浆检疫期

二、产品检验项目

三、批签发制度

第四节 生产技术趋势

一、自动化与信息化

二、血浆综合利用

三、2026-2031年技术升级路径

第八章 2026-2031年中国血液制品行业产业链深度解析

第一节 上游浆源层

一、单采血浆站运营

二、献浆员管理

三、血浆采集成本

第二节 中游生产层

一、血浆仓储与运输

二、分离纯化生产

三、产品制剂分装

第三节 下游流通层

一、经销配送体系

二、医院终端使用

三、零售药店渠道

第四节 产业链价值分布

一、各环节利润占比

二、价值链重构趋势

三、纵向一体化布局

第九章 2026-2031年中国血液制品行业区域发展格局

第一节 区域浆源分布

一、传统浆源大省

二、新兴浆源省份

三、区域发展不平衡

第二节 区域产业布局

一、生产企业分布

二、浆站与产能匹配

三、区域运输半径

第三节 区域消费特征

一、经济发达地区

二、医疗资源集中区

三、基层市场渗透

第四节 区域协调发展

一、浆站跨省设置

二、产能区域调配

三、应急联动机制

第十章 2026-2031年中国血液制品行业竞争格局分析

第一节 行业集中度分析

一、采浆量集中度

二、批签发量集中度

三、市场份额分布

第二节 竞争主体分析

一、央企背景企业

二、地方国资企业

三、民营上市企业

第三节 竞争策略分析

一、浆站资源争夺

二、产品结构优化

三、学术推广模式

第四节 竞争格局演变

一、并购整合趋势

二、新进入者壁垒

三、2026-2031年竞争态势预判

第十一章 2026-2031年中国血液制品行业进口与国产替代分析

第一节 进口产品分析

一、进口规模与结构

二、进口来源国分布

三、进口价格水平

第二节 国产替代进展

一、白蛋白替代率

二、免疫球蛋白替代率

三、凝血因子替代率

第三节 替代驱动因素

一、产能提升

二、质量改善

三、价格优势

第四节 替代趋势研判

一、重点产品替代路径

二、替代时间表预测

三、2026-2031年替代率预测

第十二章 2026-2031年中国血液制品行业重组产品竞争分析

第一节 重组凝血因子

一、重组因子viii市场

二、重组因子ix进展

三、长效化产品迭代

第二节 重组白蛋白

一、技术突破进展

二、成本下降路径

三、临床应用前景

第三节 竞争影响评估

一、血浆来源产品替代风险

二、血友病治疗格局变化

三、行业长期发展影响

第四节 应对策略建议

一、产品结构优化

二、技术储备布局

三、差异化竞争

第十三章 2026-2031年中国血液制品行业监管与合规分析

第一节 监管体系分析

一、原料血浆监管

二、生产过程监管

三、产品流通监管

第二节 质量标准体系

一、药典标准更新

二、gmp合规要求

三、批签发管理

第三节 浆站管理规范

一、设置审批管理

二、采集质量管理

三、信息化监管

第四节 监管趋势研判

一、监管科学进展

二、国际协调机制

三、2026-2031年监管预测

第十四章 2026-2031年中国血液制品行业风险因素分析

第一节 浆源风险

一、献浆员招募困难

二、浆站审批收紧

三、浆员流失风险

第二节 安全风险

一、血源性疾病传播

二、产品质量事件

三、供应链安全

第三节 市场风险

一、价格管控风险

二、需求波动风险

三、替代产品冲击

第四节 政策风险

一、进口政策调整

二、医保控费压力

三、环保要求提高

第十五章 2026-2031年中国血液制品行业投资战略与前景预测

第一节 投资价值评估

一、行业生命周期判断

二、投资回报率分析

三、风险收益评估

第二节 投资机会识别

一、浆站资源投资机会

二、产能扩张投资机会

三、产品升级投资机会

第三节 投资策略建议

一、进入时机选择

二、投资规模建议

三、合作模式设计

第四节 发展前景预测

- 一、2026-2031年采浆量预测
- 二、2026-2031年批签发量预测
- 三、2026-2031年市场规模预测

第十六章 2026-2031年中国血液制品行业发展趋势与战略建议

第一节 行业发展趋势研判

- 一、从浆源驱动到产品驱动
- 二、从规模扩张到质量效益
- 三、从跟随仿制到创新引领

第二节 企业发展策略建议

- 一、浆源保障策略
- 二、产品优化策略
- 三、国际化拓展策略

第三节 产业发展建议

- 一、浆站布局优化
- 二、产品结构升级
- 三、应急能力提升

第四节 可持续发展建议

- 一、浆员权益保障
- 二、质量安全底线
- 三、社会责任履行

图表目录

图表：2023-2025年中国医疗卫生支出与血液制品市场规模增速对比

图表：血液制品行业技术演进路线图

图表：2025年全球血液制品市场区域分布

图表：2023-2025年全球血浆采集量变化趋势

图表：主要国家血浆采集与使用效率对比

图表：2023-2025年中国单采血浆站数量变化

图表：2025年中国单采血浆站区域分布热力图

图表：2023-2025年中国血浆采集量及增长趋势

图表：2025年主要省份人均献浆量对比

图表：2025年人血白蛋白市场份额结构

图表：2023-2025年进口人血白蛋白与国产人血白蛋白占比变化

图表：人血白蛋白主要适应症使用占比

图表：2025年免疫球蛋白类产品市场份额结构

图表：2023-2025年静注人免疫球蛋白批签发量变化

图表：特异性免疫球蛋白临床应用分布

图表：2025年凝血因子类产品市场份额结构

图表：2023-2025年人凝血因子Ⅷ批签发量变化

图表：血友病A治疗产品选择分布图

图表：血液制品生产工艺流程示意图

图表：2023-2025年血浆综合利用率变化

图表：2026-2031年生产技术升级路径

图表：血液制品产业链价值分布示意图

图表：2025年产业链各环节成本占比

图表：2025年中国单采血浆站省级分布密度

图表：2025年各区域血液制品消费量对比

图表：2023-2025年中国血液制品行业采浆量集中度变化

图表：2025年血液制品企业市场份额结构

图表：2023-2025年血液制品进口规模变化

图表：2023-2025年主要产品国产替代率变化

图表：2025年重组凝血因子与血源因子市场份额对比

图表：重组凝血因子技术迭代路线图

图表：血液制品行业监管体系架构

图表：2023-2025年血液制品批签发检验不合格率变化

图表：2026-2031年中国血浆采集量预测

图表：2026-2031年主要血液制品批签发量预测

图表：2026-2031年中国血液制品市场规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4067171

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4067171.shtml>

在线订购：[点击这里](#)