

2026-2031年中国颗粒剂行业全景调研及投资前景预测报告

报告简介

颗粒剂作为现代药物制剂的重要剂型之一，是指药物与适宜的辅料配合制成的具有一定粒度的干燥颗粒状制剂，既保留了散剂吸收快、显效迅速的特点，又克服了汤剂煎煮不便、易霉变等缺陷，在医药工业中占据不可或缺的地位。从剂型分类来看，颗粒剂可分为可溶颗粒、混悬颗粒、泡腾颗粒、肠溶颗粒、缓释颗粒等多种类型，广泛应用于化学药、中成药及生物药领域。其中，中药配方颗粒作为颗粒剂在中医药领域的特殊形态，近年来发展尤为迅猛，已成为连接传统中医药与现代制药技术的关键桥梁，其产业属性兼具药品制造的严谨性与中药炮制的传承性。

当前，中国颗粒剂行业正处于政策规范与技术升级的双重驱动期。2021年中药配方颗粒国家标准的正式实施，标志着行业结束了长达二十余年的试点状态，全面纳入规范化管理轨道。这一变革彻底打破了此前省级试点企业垄断地方市场的格局，全国范围内的生产资质放开激发了市场活力，同时也对企业质量控制能力、成本管控水平及渠道建设能力提出了更高要求。在化学药颗粒剂领域，随着儿童用药、老年用药需求的精细化发展，口味改良、剂量分割、缓控释技术的应用成为产品差异化的重要方向。行业整体呈现出从粗放式增长向质量效益型转变的明显特征，头部企业通过产业链整合与研发投入持续巩固竞争优势，而技术储备不足、质量标准滞后的中小企业则面临严峻的生存压力。未来，颗粒剂行业的发展将深度融入医药产业变革的大格局。在技术层面，连续制造、过程分析技术(PAT)等先进制药理念的引入，将推动颗粒剂生产从批次化向连续化、从经验驱动向数据驱动转型；智能制造与工业互联网的融合应用，有望实现生产全过程的实时监控与质量追溯。在应用层面，中药配方颗粒在保留中医辨证论治特色的同时，凭借调剂便捷、质量可控的优势，将在基层医疗机构、连锁药店及互联网医疗场景中获得更广阔的应用空间，与传统中药饮片形成互补而非替代的市场关系。此外，随着国际药典对中药标准认可度的提升以及中医药海外传播的加速，符合国际质量标准的颗粒剂产品出口潜力巨大，行业国际化进程有望进入实质性突破阶段。

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颗粒剂行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国颗粒剂行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外颗粒剂行业的发展现状、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。报告还综合了颗粒剂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。报告对于颗粒剂产品生产企业、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，对于研究我国颗粒剂行业发展规律、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 颗粒剂行业研究概述

第一节 颗粒剂定义及分类

- 一、颗粒剂的概念界定与剂型特征
- 二、颗粒剂按溶解性分类体系
- 三、颗粒剂与散剂、胶囊剂、片剂的比较

第二节 颗粒剂产业链解析

- 一、产业链上游：原料药与辅料供应
- 二、产业链中游：颗粒剂生产制造
- 三、产业链下游：医疗机构与零售终端

第三节 研究范围与方法

- 一、研究边界与细分领域界定
- 二、数据来源与调研方法说明

三、报告研究框架与价值导向

第二章 全球颗粒剂市场发展现状

第一节 全球固体制剂市场格局

一、2023-2025年全球固体制剂市场规模

二、颗粒剂在固体制剂中的占比

三、主要国家颗粒剂应用偏好

第二节 国际颗粒剂技术趋势

一、缓控释颗粒技术发展

二、口腔崩解颗粒技术突破

三、功能性包衣与掩味技术

第三节 跨国企业颗粒剂布局

一、原研药企业颗粒剂型开发

二、仿制药企业颗粒剂管线

三、儿童用药与老年用药颗粒化

第三章 中国颗粒剂发展环境分析

第一节 政策环境分析

一、药品注册分类与审评审批政策

二、仿制药一致性评价政策

三、集采扩围与剂型选择政策

第二节 经济环境分析

一、医药制造业产值增长趋势

二、颗粒剂行业产值规模

三、原料药与辅料成本波动

第三节 社会环境分析

一、人口老龄化与慢性病用药需求

二、儿童用药剂型偏好

三、吞咽困难患者用药需求

第四节 技术环境分析

一、制粒技术与设备进步

二、流化床干燥与包衣技术

三、连续制造与智能化生产

第四章 中国颗粒剂发展历程与现状

第一节 传统颗粒剂时期

一、中药颗粒剂与冲剂发展

二、化学药颗粒剂早期应用

三、生产设备与工艺水平

第二节 快速发展时期

一、gmp改造与产能扩张

二、缓释颗粒与肠溶颗粒开发

三、泡腾颗粒与混悬颗粒创新

第三节 高质量发展时期

一、一致性评价与质量提升

二、儿童药专用颗粒开发

三、中药配方颗粒标准化

第四节 发展现状评估

- 一、颗粒剂生产企业数量与产能
- 二、批准文号数量与品种结构
- 三、行业集中度与区域分布

第五章 中国颗粒剂市场规模与结构

第一节 整体市场规模测算

- 一、2023-2025年颗粒剂工业总产值
- 二、2023-2025年颗粒剂市场销售额
- 三、2026-2031年市场规模预测模型

第二节 市场细分领域结构

- 一、化学药颗粒剂市场容量
- 二、中成药颗粒剂市场容量
- 三、中药配方颗粒市场容量
- 四、保健品颗粒剂市场容量

第三节 适应症领域结构

- 一、呼吸系统用药颗粒
- 二、消化系统用药颗粒
- 三、抗感染用药颗粒
- 四、心脑血管用药颗粒

第六章 化学药颗粒剂深度分析

第一节 化学药颗粒剂品种分析

- 一、原研药颗粒剂型布局

二、仿制药颗粒剂一致性评价

三、改良型新药颗粒开发

第二节 儿童用药颗粒剂

一、儿童专用规格与口味改良

二、剂量分割与服用便利性

三、儿童用药颗粒市场增长

第三节 特殊功能颗粒剂

一、缓释颗粒与控释颗粒

二、肠溶颗粒与胃溶颗粒

三、口腔崩解颗粒与泡腾颗粒

第七章 中成药颗粒剂深度分析

第一节 中成药颗粒剂发展现状

一、传统中药颗粒剂品种结构

二、无糖型与低糖型颗粒开发

三、浓缩颗粒与配方颗粒区别

第二节 中药配方颗粒市场

一、配方颗粒国家标准与省级标准

二、备案企业与产能布局

三、配方颗粒与饮片替代关系

第三节 经典名方颗粒开发

一、古代经典名方目录与颗粒转化

二、简化注册与质量控制

三、经典名方颗粒市场前景

第八章 颗粒剂原辅料市场分析

第一节 原料药供应

- 一、化学原料药产能与质量
- 二、中药材原料基地与溯源
- 三、原料药价格波动与供应安全

第二节 药用辅料应用

- 一、填充剂与稀释剂选择
- 二、粘合剂与崩解剂应用
- 三、矫味剂与着色剂开发

第三节 包装材料

- 一、复合膜袋与铝塑包装
- 二、儿童安全包装与老人友好包装
- 三、智能包装与追溯标识

第九章 颗粒剂生产工艺与设备

第一节 制粒工艺技术

- 一、湿法制粒与干法制粒
- 二、流化床制粒与喷雾制粒
- 三、热熔制粒与熔融制粒

第二节 干燥与整粒技术

- 一、流化床干燥与真空干燥
- 二、整粒与分级技术

三、总混与均一性控制

第三节 包装与检测设备

一、自动包装线与装量控制

二、金属检测与重量检测

三、在线检测与智能控制

第十章 颗粒剂质量控制与标准

第一节 质量标准体系

一、中国药典颗粒剂通则

二、国家药品标准与注册标准

三、企业内控标准与提升

第二节 关键质量属性

一、粒度分布与溶出度

二、水分与微生物限度

三、含量均匀度与稳定性

第三节 检测技术进步

一、近红外与过程分析技术

二、指纹图谱与多成分检测

三、快速检测与现场筛查

第十一章 颗粒剂终端市场分析

第一节 医疗机构市场

一、医院颗粒剂用药结构

二、基层医疗机构配备

三、处方颗粒与调配服务

第二节 零售药店市场

一、otc颗粒剂销售排名

二、双跨品种市场策略

三、药店颗粒剂陈列与推广

第三节 电商与新渠道

一、b2b电商平台交易

二、b2c电商与o2o配送

三、互联网医院与在线处方

第十二章 颗粒剂区域发展格局

第一节 产业集聚区分析

一、长三角颗粒剂产业集聚

二、珠三角颗粒剂出口基地

三、京津冀颗粒剂研发创新

第二节 原料产区联动

一、中药材主产区颗粒剂布局

二、化学原料药基地配套

三、产区与销区协同发展

第三节 区域市场特征

一、东部市场消费升级特征

二、中部市场增长潜力

三、西部市场基层医疗需求

第十三章 颗粒剂行业竞争格局

第一节 行业集中度分析

- 一、企业数量与规模分布
- 二、龙头企业市场份额
- 三、行业整合与并购趋势

第二节 主要企业类型

- 一、大型制药企业颗粒剂板块
- 二、专业颗粒剂生产企业
- 三、中药配方颗粒专业企业

第三节 竞争要素分析

- 一、品种批文与研发管线
- 二、生产成本与质量控制
- 三、渠道网络与终端覆盖

第十四章 颗粒剂行业投资分析

第一节 投资价值评估

- 一、行业成长性指标分析
- 二、盈利能力与现金流特征
- 三、资产价值与技术壁垒

第二节 细分领域投资机会

- 一、儿童用药颗粒开发
- 二、中药配方颗粒产能
- 三、缓控释颗粒技术平台

第三节 投资风险因素

- 一、集采降价与利润压缩风险
- 二、一致性评价失败风险
- 三、原料药供应与质量风险

第十五章 颗粒剂发展趋势与前景

第一节 技术创新趋势

- 一、连续制造技术应用
- 二、3d打印个性化颗粒
- 三、纳米技术与靶向递送

第二节 产品开发趋势

- 一、复方颗粒与固定剂量组合
- 二、功能性食品颗粒延伸
- 三、宠物药颗粒市场开拓

第三节 行业发展前景

- 一、2026-2031年市场规模预测
- 二、剂型替代与市场份额变化
- 三、高质量发展指标体系

第十六章 颗粒剂发展建议与对策

第一节 政府层面建议

- 一、审评审批政策优化
- 二、质量标准体系完善
- 三、产业引导与扶优扶强

第二节 企业层面建议

一、研发投入与管线布局

二、智能制造与质量提升

三、市场拓展与品牌建设

第三节 投资机构层面建议

一、赛道选择与价值评估

二、技术壁垒与团队考察

三、退出机制与风险防控

图表目录

图表：颗粒剂产业链结构

图表：颗粒剂分类体系与特征对比

图表：颗粒剂在固体制剂中占比变化

图表：颗粒剂行业政策体系框架

图表：2023-2025年医药制造业产值增长趋势

图表：中国颗粒剂发展阶段划分

图表：2025年颗粒剂企业区域分布

图表：2025年颗粒剂市场细分领域结构

图表：2025年颗粒剂适应症领域结构

图表：化学药颗粒剂一致性评价进展

图表：儿童用药颗粒市场增长趋势

图表：中成药颗粒剂与配方颗粒对比

图表：中药配方颗粒市场份额变化

图表：颗粒剂原辅料成本结构

图表：主要原料药价格波动趋势

图表：颗粒剂生产工艺流程

图表：制粒设备技术参数对比

图表：颗粒剂关键质量属性控制点

图表：过程分析技术应用示意图

图表：颗粒剂终端市场结构占比

图表：医院颗粒剂用药结构变化

图表：颗粒剂产业区域布局

图表：主要产业集聚区特征对比

图表：颗粒剂行业集中度分析

图表：主要企业市场份额对比

图表：颗粒剂行业投资价值评估矩阵

图表：细分领域投资机会优先级

图表：2026-2031年颗粒剂技术创新路径

图表：剂型市场份额演变预测

图表：颗粒剂高质量发展指标体系

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：4066463

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4066463.shtml>

在线订购：[点击这里](#)