

2023-2029年中国机制砂石 市场研究与投资可行性报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国机制砂石市场研究与投资可行性报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0403/202308/29-553515.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

建设用砂石包括机制砂石、天然砂石两类。过去以天然砂石为主，主要源于山川河流，随着天然砂石资源枯竭、生态保护要求提高和建筑工程需求量持续增加，机制砂石逐渐替代天然砂石弥补市场需求，目前机制砂石已占建设用砂石的近70%。依据DZ/T 0316《砂石行业绿色矿山建设规范》标准中的定义，机制砂石是指由原生岩石矿山资源经机械破碎、筛分、整形等工艺加工制成的砂石颗粒，其中粒径大于4.75mm的称为机制碎石，也称粗骨料；粒径小于4.75mm的称为机制砂，也称细骨料。

砂石骨料广泛应用于房屋建筑、基础设施、路桥工程、水利水电工程等领域，是混凝土和水泥制品组成材料中极其重要和用量最多的原材料，是开采和消耗自然资源最大的产品，其需求刚性不可或缺，没有其他产品可替代。2022年，全国砂石产量174.2亿吨，较2021年下降11.5%。2022年，全国新设砂石矿权数量719宗，其中新疆新设砂石矿权数量最多，为186宗；贵州、云南、黑龙江新设砂石矿权数量为50-70宗；广西、广东、湖南新设砂石矿权数量为35-40宗；青海、四川、吉林、甘肃、湖北、重庆、浙江、内蒙古、山西、安徽新设砂石矿权数量为10-25宗；陕西、福建、江西、西藏、河南、辽宁、河北、山东、江苏、海南新设砂石矿权数量在10宗以内。

2022年5月，水利发布了《关于强化流域管理机构河湖管理工作的通知》，提出加强采砂许可管理，规范疏浚砂综合利用，强化采砂现场监管，推进集约化、规模化、规范化统一开采；推行采运管理单制度，协同地方强化“采、运、销”过程管控，及时发现并严厉查处非法采砂行为。2022年10月15日，中国砂石协会正式发布《砂石工业“十四五”发展实施方案》，这将对我国砂石工业未来5年发展起到把舵定向的作用。2022年11月8日，自然资源部下发《关于做好采矿用地保障的通知》，这对我国的砂石矿山带来诸多利好。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国机制砂石市场研究与投资可行性报告》共十一章，报告首先介绍了机制砂石概念，随后报告分析了国际机制砂石发展状况，紧接着报告对中国机制砂石发展环境，砂石与机制砂石行业发展现状、投资模式、应用领域、重点区域的发展状况及制砂加工工艺与设备进行深度分析，并对机制砂石投资机会及发展前景进行细致分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、工信部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对机制砂石行业有个系统深入的了解、或者想投资机制砂石行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 机制砂石相关概述

1.1 砂石相关概念介绍

1.1.1 砂石定义

1.1.2 砂石分类

1.1.3 各类砂石特点

1.1.4 砂石对比分析

1.2 机制砂相关概念介绍

1.2.1 机制砂定义

1.2.2 机制砂分类

1.2.3 机制砂优势

1.2.4 机制砂原料

1.2.5 机制砂属性

1.3 机制砂配制混凝土分析

1.3.1 配制特点

1.3.2 配置误区

1.3.3 配置设计

第二章 2021-2023年国际机制砂石行业发展分析

2.1 2021-2023年国际砂石行业状况

2.1.1 机制砂石标准定义

2.1.2 砂石行业发展现状

2.1.3 砂石行业市场需求

2.1.4 可持续发展战略建议

2.2 美国

2.2.1 砂石行业发展现状

2.2.2 砂石市场产量状况

2.2.3 砂石市场需求分析

2.2.4 砂石市场竞争情况

2.2.5 砂石市场价格走势

2.2.6 砂石行业进出口分析

2.3 其他国家

2.3.1 韩国

- 2.3.2 印度
- 2.3.3 加拿大
- 2.3.4 墨西哥
- 2.3.5 新西兰

第三章 2021-2023年中国机制砂石行业发展运行环境分析

3.1 经济环境

- 3.1.1 宏观经济概况
- 3.1.2 对外经济分析
- 3.1.3 工业运行情况
- 3.1.4 固定资产投资
- 3.1.5 宏观经济展望

3.2 政策环境

- 3.2.1 行业政策汇总
- 3.2.2 行业指导意见
- 3.2.3 绿色工厂评价
- 3.2.4 行业国家标准
- 3.2.5 相关技术规范
- 3.2.6 采砂工作要点

3.3 产业环境

- 3.3.1 能源领域运行
- 3.3.2 建材行业运行
- 3.3.3 混凝土规模状况
- 3.3.4 房地产投资规模
- 3.3.5 有色金属行业运行

第四章 2021-2023年中国砂石行业发展状况综述

4.1 砂石行业发展概况

- 4.1.1 砂石产业发展历程
- 4.1.2 砂石行业产业模式
- 4.1.3 协会引领行业发展
- 4.1.4 砂石产业链条结构

4.2 2021-2023年中国砂石行业运行分析

4.2.1 矿山资源数量

4.2.2 资源渠道发展

4.2.3 运行周期特点

4.2.4 行业产量规模

4.3 2021-2023年中国砂石行业市场发展状况

4.3.1 市场发展规模

4.3.2 市场生产状况

4.3.3 市场需求规模

4.3.4 市场价格走势

4.3.5 企业竞争格局

4.4 2021-2023年中国砂石行业区域发展情况

4.4.1 区域需求状况

4.4.2 矿山区域分布

4.4.3 砂石矿权分布

4.4.4 区域价格情况

第五章 2021-2023年中国机制砂石行业发展分析

5.1 2021-2023年中国机制砂行业整体发展状况

5.1.1 行业发展意义

5.1.2 现代化生产现状

5.1.3 行业发展举措

5.2 2021-2023年中国机制砂市场发展状况

5.2.1 市场需求规模

5.2.2 市场价格走势

5.2.3 企业项目动态

5.3 机制砂行业发展存在问题

5.3.1 质量保障能力弱

5.3.2 产业结构不合理

5.3.3 标准体系不健全

5.3.4 绿色发展水平低

5.4 机制砂行业发展建议对策

- 5.4.1 国家层面发展策略
- 5.4.2 推动行业转型升级
- 5.4.3 加强标准规范设计
- 5.4.4 行业发展注意事项
- 5.4.5 行业发展保障措施

第六章 2021-2023年中国机制砂应用状况分析

- 6.1 中国机制砂配置混凝土应用状况
 - 6.1.1 应用现状分析
 - 6.1.2 配置原料对比
 - 6.1.3 配置关键技术
 - 6.1.4 应用存在问题
 - 6.1.5 应用优化建议
 - 6.1.6 质量控制措施
- 6.2 中国机制砂公路工程应用状况分析
 - 6.2.1 公路应用现状
 - 6.2.2 应用推广案例
 - 6.2.3 应用研究突破
- 6.3 中国机制砂铁路工程应用状况分析
 - 6.3.1 铁路工程应用
 - 6.3.2 应用技术规程
 - 6.3.3 应用发展历程
 - 6.3.4 应用现存问题
 - 6.3.5 应用发展建议

第七章 2021-2023年中国机制砂石行业区域发展状况

- 7.1 广东省
 - 7.1.1 行业保障政策
 - 7.1.2 产业利好规划
 - 7.1.3 产能发展现状
 - 7.1.4 广州发展状况
 - 7.1.5 行业发展展望

7.2 海南省

7.2.1 行业政策环境

7.2.2 行业发展现状

7.2.3 净采矿权出让

7.2.4 行业发展规划

7.3 福建省

7.3.1 行业支持政策

7.3.2 重点项目名单

7.3.3 市场行情状况

7.3.4 行业发展动态

7.3.5 质量风险监测

7.3.6 行业发展规划

7.4 河南省

7.4.1 行业支持政策

7.4.2 区域质量抽查

7.4.3 市场价格走势

7.4.4 采砂管理工作

7.5 湖南省

7.5.1 行业支持政策

7.5.2 行业发展状况

7.5.3 市场价格走势

7.5.4 项目建设动态

7.5.5 合作发展动态

7.6 江西省

7.6.1 行业支持政策

7.6.2 行业规范条件

7.6.3 企业分布情况

7.6.4 发展现存问题

7.6.5 行业发展趋势

7.6.6 行业发展规划

7.7 安徽省

7.7.1 行业支持政策

- 7.7.2 技术应用规程
- 7.7.3 重点项目投资
- 7.7.4 产业相关规划
- 7.8 其他省市
 - 7.8.1 湖北省
 - 7.8.2 重庆市
 - 7.8.3 山东省
 - 7.8.4 甘肃省
 - 7.8.5 浙江省
 - 7.8.6 贵州省

第八章 2021-2023年中国机制砂石加工设备行业发展状况

- 8.1 机制砂生产工艺发展状况
 - 8.1.1 生产基础条件
 - 8.1.2 主要生产工艺
 - 8.1.3 生产工艺比较
 - 8.1.4 废石屑生产工艺
 - 8.1.5 生产环节问题
 - 8.1.6 生产优化对策
- 8.2 机制砂生产线机器设备设置分析
 - 8.2.1 装备技术要求
 - 8.2.2 生产设备配置
 - 8.2.3 振动给料机
 - 8.2.4 破碎机介绍
 - 8.2.5 洗砂机介绍
 - 8.2.6 筛分机介绍
- 8.3 机制砂制砂机生产工艺及设备分析
 - 8.3.1 双轴锤式破碎制砂机
 - 8.3.2 立轴破碎制砂机
 - 8.3.3 对辊破碎制砂机
 - 8.3.4 破碎机工艺比较
- 8.4 机制砂设备故障排除与预防措施

- 8.4.1 设备常见故障
- 8.4.2 故障排除措施
- 8.4.3 故障预防维护

第九章 2020-2023年中国机制砂石主要企业经营状况分析

9.1 中联重科

- 9.1.1 企业发展概况
- 9.1.2 经营效益分析
- 9.1.3 业务经营分析
- 9.1.4 财务状况分析
- 9.1.5 核心竞争力分析
- 9.1.6 公司发展战略
- 9.1.7 未来前景展望

9.2 世邦集团

- 9.2.1 企业发展概况
- 9.2.2 企业发展动态
- 9.2.3 项目建设动态
- 9.2.4 企业发展方向

9.3 西部建设

- 9.3.1 企业发展概况
- 9.3.2 经营效益分析
- 9.3.3 业务经营分析
- 9.3.4 财务状况分析
- 9.3.5 核心竞争力分析
- 9.3.6 公司发展战略
- 9.3.7 未来前景展望

9.4 华新水泥

- 9.4.1 企业发展概况
- 9.4.2 经营效益分析
- 9.4.3 业务经营分析
- 9.4.4 财务状况分析
- 9.4.5 核心竞争力分析

- 9.4.6 公司发展战略
- 9.4.7 未来前景展望
- 9.5 上峰水泥
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 经营效益分析
 - 9.5.3 业务经营分析
 - 9.5.4 财务状况分析
 - 9.5.5 核心竞争力分析
 - 9.5.6 公司发展战略
 - 9.5.7 未来前景展望
- 9.6 海螺水泥
 - 9.6.1 企业发展概况
 - 9.6.2 经营效益分析
 - 9.6.3 业务经营分析
 - 9.6.4 财务状况分析
 - 9.6.5 核心竞争力分析
 - 9.6.6 未来前景展望

第十章 2023-2029年中国机制砂石行业投资分析

- 10.1 行业投资机会
 - 10.1.1 企业投资机会
 - 10.1.2 设备投资机会
 - 10.1.3 基建投资空间
- 10.2 行业投资建议
 - 10.2.1 企业投资建议
 - 10.2.2 砂厂投资建议
 - 10.2.3 生产线投资建议
- 10.3 行业投资风险
 - 10.3.1 行业竞争风险
 - 10.3.2 成品质量风险
 - 10.3.3 市场运作风险
 - 10.3.4 行业环保风险

- 10.3.5 设备投资风险
- 10.3.6 生产安全风险
- 10.4 行业进入壁垒
 - 10.4.1 行业政策壁垒
 - 10.4.2 行业资金壁垒
 - 10.4.3 行业技术壁垒

第十一章 对2023-2029年中国机制砂石行业发展前景与趋势预测

- 11.1 砂石行业发展趋势
 - 11.1.1 行业发展导向
 - 11.1.2 行业发展展望
 - 11.1.3 行业发展趋势
 - 11.1.4 市场趋势判研
- 11.2 机制砂石发展前景
 - 11.2.1 绿色发展趋势
 - 11.2.2 市场需求增多
 - 11.2.3 应用更加广泛
 - 11.2.4 外贸发展前景
- 11.3 对2023-2029年中国机制砂行业预测分析
 - 11.3.1 2023-2029年中国机制砂行业影响因素分析
 - 11.3.2 2023-2029年中国机制砂行业需求规模预测
 - 11.3.3 2023-2029年中国砂石产量预测

附录

附录一：关于促进砂石行业健康有序发展的指导意见

图表目录

- 图表 砂石种类划分
- 图表 天然砂与机制砂的区别
- 图表 需水量比试验
- 图表 流动度差试验
- 图表 1981-2021年美国建设用砂石骨料需求情况
- 图表 2011-2021年美国建筑用砂子和砾石产量及增速

图表 2010-2021年美国碎石产量及增速

图表 2001-2021年美国砂石骨料需求量

图表 2001-2021年美国碎石需求占砂石总需求的比例

图表 2017-2021年砂石头部企业集中度

图表 2000-2021年美国砂石骨料市场价格走势

图表 2000-2021年美国砂石进口量

图表 加拿大各地征收的砂石税情况

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2022年外商直接投资及其增长速度

图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2019-2022年中国砂石骨料行业政策汇总

图表 结构混凝土中水溶性氯离子最大含量

图表 2015-2021年规模以上混凝土与水泥制品企业商品混凝土产量

- 图表 2020-2021年全国房地产开发投资增速
- 图表 2021-2022年全国房地产开发投资增速
- 图表 砂石骨料产业链结构示意图
- 图表 2016-2021年中国在册砂石矿山数量
- 图表 2017-2021年中国砂石产量及增速
- 图表 2015-2021年中国砂石骨料市场规模及增速
- 图表 2021年中国新建重点砂石骨料生产线情况
- 图表 2012-2021年中国砂石骨料需求量及增速
- 图表 20021年全国砂石综合均价走势
- 图表 2021-2022年全国机制砂、碎石、天然砂均价走势
- 图表 全国各区域机制砂、碎石、天然砂均价变动表
- 图表 全国砂石价格变动情况表
- 图表 2021年全国砂石骨料产能排名Top20

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0403/202308/29-553515.html>