中国砂型铸造行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

砂型铸造是一种在砂型中生产铸件的铸造方法。该方法通过将液体金属浇铸到与零件形状相适应的砂型空腔中，待其冷却凝固后，获得具有一定形状、尺寸和性能的金属零件毛坯。这种铸造方法适用于钢、铁以及大多数有色合金铸件的生产。砂型铸造之所以广泛应用，主要是因为其造型材料价廉易得，铸型制造简便，且能够适应单件生产、成批生产和大量生产的需求。

近年来，国家出台《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》等一系列政策，鼓励企业开展核心技术攻关，提高和发展先进铸造工艺与装备，提升行业创新能力;推进产业结构优化，规范行业监督管理，加快行业向绿色低碳转型，带动行业高速发展。

中国铸造协会发布的《2023年中国铸造业数据》显示，2023年中国各类铸件总产量5,190万吨，同比微增0.4%，与上一年度基本持平。近年来国内砂型铸件产量维持在3500万吨左右，2016年我国砂型铸件产量为3304万吨，2023年国内砂型铸件产量为3756万吨。

尽管目前企业数量有较大幅度减少，现有2万多家铸造工厂(砂型铸造企业近2万家)数量仍然偏多，企业平均规模偏小，企业间发展水平严重失衡，且仍有一批企业在工艺装备、产品质量及环保治理水平方面相对落后，平均劳动生产率与工业发达国家仍有一定差距。

新能源汽车、风力发电、太阳能光伏等产业的发展，为砂型铸造行业带来了新的机遇。这些新兴产业对铸件的需求具有量大、质高的特点，要求铸造企业不断提高技术水平和产品质量，满足市场需求。

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、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国砂型铸造市场进行了分析研究。报告在总结中国砂型铸造行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素

，对中国砂型铸造行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为砂型铸造企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。 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 砂型铸造行业概况及背景分析

第一节 砂型铸造的定义及分类

一、砂型铸造的概念分析

二、砂型铸造的类型分析

第二节 砂型铸造基本工艺流程

一、材料准备与型砂配制

二、造型与制芯

三、浇注与冷却

四、落砂、清理与检验

第三节 砂型铸造的历史沿革

一、起源与早期发展

二、技术演进与应用拓展

三、现代发展与应用

第二章 砂型铸造行业的发展环境分析

第一节 政策环境分析

一、国家政策及解读

二、地方政策及解读

第二节 经济环境分析

一、中国gdp增长情况分析

二、中国cpi波动情况分析

三、中国ppi波动情况分析

四、中国pmi指数波动情况分析

五、固定资产投资情况分析

六、工业发展情况分析

七、社会消费品零售总额

八、中国进出口贸易情况分析

九、房地产开发投资情况

第三节 社会环境分析

一、中国人口发展分析

二、中国城镇化发展分析

三、中国居民人均收入分析

四、中国居民消费情况分析

五、我国就业情况分析

六、生态环境状况分析

七、科学技术和教育

八、文化旅游、卫生健康和体育

第四节 技术环境分析

一、砂型铸造技术发展现状分析

二、砂型铸造技术发展趋势分析

第三章 砂型铸造行业产业链分析

第一节 产业链概述

一、产业链综述

二、产业链图谱

第二节 上游产业分析

一、原材料及零部件分析

二、主要供应商分析

第三节 下游产业分析

一、下游应用领域概述

二、下游领域发展情况

第四章 砂型铸造主要应用领域分析

第一节 机械制造领域

一、机床制造

二、泵阀制造

三、汽轮机制造

四、通用机械零部件

第二节 汽车工业

一、发动机部件(发动机缸体、缸盖、曲轴等关键部件)

二、底盘部件(悬挂系统、传动系统等)

三、车身及附件(部分车身附件如刹车盘、转向节等)

第三节 航空航天领域

一、航空发动机部件

二、航天器机体结构件

三、导航系统零件

第四节 能源装备领域

一、风力发电机叶片模具

二、核电站中的阀门和管道部件

第五节 重型装备领域

一、工程机械零件

二、矿山机械部件

三、农业机械零件

第五章 砂型铸造主要产品分析

第一节 复杂形状铸件

一、精密铸件

二、壳体类铸件

三、大型铸件

第二节 金属材料铸件

一、钢铁铸件

二、有色金属铸件

三、特殊合金铸件

第三节 非金属及复合材料铸件

一、陶瓷铸件

二、玻璃铸件

三、复合材料铸件

第六章 砂型铸造行业发展现状分析

第一节 行业发展现状及规模

一、发展现状

二、发展规模

第二节 行业供给与需求分析

一、行业供给分析

二、行业需求分析

第七章 中国砂型铸造行业竞争格局分析

第一节 行业五力模型分析

一、行业现有企业间竞争分析

二、潜在进入者威胁分析

三、替代品威胁分析

四、供应商讨价还价能力分析

五、客户讨价还价能力分析

第二节 行业swot分析

一、砂型铸造行业优势分析

二、砂型铸造行业劣势分析

三、砂型铸造行业机遇分析

四、砂型铸造行业挑战分析

第八章 中国砂型铸造行业重点企业发展分析

第一节 潍柴动力股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第二节 科华控股股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第三节 广西玉柴动力股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第四节 苏州明志科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第五节 江苏宏德特种部件股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第六节 山西华翔集团股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第七节 山东隆基机械股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第八节 重庆秦安机电股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第九节 爱司凯科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第十节 辽宁福鞍重工股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营业务

三、企业经营状况

四、企业发展规划或战略

第九章 砂型铸造行业投资机会与风险分析

第一节 投资机会分析

一、产业链投资机会

二、区域投资机会分析

第二节 投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

第十章 砂型铸造行业发展趋势分析

第一节 砂型铸造行业发展趋势分析

一、行业规模增长

二、竞争格局变化

第二节 下游应用发展趋势分析

一、下游应用领域拓展

二、下游应用规模增长

第三节 砂型铸造技术发展趋势分析

一、数字化和智能化趋势

二、绿色化和节能技术

三、定制化和个性化趋势

第十一章 砂型铸造行业前景展望和建议分析

第一节 发展前景展望

一、市场发展前景分析

二、市场发展潜力分析

第二节 投资建议分析

一、投资方向分析

二、投资方式分析

三、投资区域分析

图表目录

图表：在砂型铸造的基础上改变某些条件创造了特种铸造

图表：近年来中国砂型铸造行业相关政策

图表：近年来我国砂型铸造相关地方政策

图表：2021-2026年中国gdp及增长情况

图表：2021-2026年中国cpi变化情况(%)

图表：2021-2026年中国ppi指数变动情况(%)

图表：2021-2026年制造业pmi指数(经季节调整)

图表：2021-2026年非制造业商务活动指数(经季节调整)

图表：2021-2026年中国固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表：2021-2026年我国分产业固定资产投资增速对比(%)

图表：2021-2026年我国分地区固定资产投资增速对比(%)

图表：2021-2026年我国分登记注册类型固定资产投资增速对比(%)

图表：2021-2026年各月规模以上工业增加值同比增长情况(%)

图表：2021-2026年工业产能利用率(%)

图表：2021-2026年社会消费品零售总额同比增速(%)

图表：2021-2026年按消费类型分销售额同比增速(%)

图表：2021-2026年中国货物进出口总额

图表：2021-2026年全国房地产开发投资增速(%)

图表：2021-2026年全国商品房销售面积及销售额增速(%)

图表：2021-2026年全国房地产开发企业到位资金增速(%)

图表：2021-2026年中国人口数量变化

图表：2021-2026年中国新出生人口变化情况

图表：2021-2026年中国人口性别构成

图表：2021-2026年中国人口年龄构成

图表：2021-2026年中国老龄人口占比上升

图表：2021-2026年中国劳动年龄人口平均受教育年限

图表：2021-2026年中国城乡人口数量

图表：2021-2026年中国常住人口城镇化率

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入及增长情况

图表：2021-2026年城镇居民人均可支配收入及增长情况

图表：2021-2026年农村居民人均可支配收入及增长情况

图表：2021-2026年全国居民人均消费支出及构成

图表：2021-2026年中国城镇新增就业人数

图表：2021-2026年全国城镇调查失业率

图表：2021-2026年全国地表水水质类别比例

图表：2021-2026年七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

图表：2021-2026年全国及重点区域空气质量比较

图表：2021-2026年研究与试验发展(r&d)经费支出及其增长速度

图表：2021-2026年专利授权和有效专利情况

图表：2021-2026年本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2021-2026年国内出游人次及其增长速度

图表：2021-2026年年末卫生技术人员人数

图表：砂型铸造产业链图谱

图表：2021-2026年中国汽车产销量情况

图表：2021-2026年中国机械工业主要经济指标

图表：2021-2026年中国建筑业产值统计

图表：2021-2026年中国船舶工业(造船业)统计

图表：2021-2026年潍柴动力主要经营指标

图表：2021-2026年科华控股主要经营指标

图表：2021-2026年玉柴动力主要经营指标

图表：2021-2026年明志科技主要经营指标

图表：2021-2026年宏德股份主要经营指标

图表：2021-2026年华翔股份主要经营指标

图表：华翔股份发展战略

图表：2021-2026年隆基机械主要经营指标

图表：2021-2026年秦安股份主要经营指标

图表：2021-2026年爱司凯主要经营指标

图表：2021-2026年福鞍股份主要经营指标

把握投资 决策经营！

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

报告编号：1539703

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20241111/1539703.shtml

在线订购：点击这里