

中国铸造加工行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国铸造加工行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202406/711211.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、铸造工艺分为砂型铸造、精密铸造、压铸三大类

铸造是将金属熔炼成符合一定要求的液体并浇进铸型里，经冷却凝固、清整处理后得到有预定形状、尺寸和性能的铸件的工艺过程。按工艺划分，铸造可分为砂型铸造、精密铸造、压铸三大类。

铸造工艺分类 工艺名称 工艺原理 技术特点 应用领域 砂型铸造 通过制芯、造型等设备将石英砂制作成砂芯、砂型，并组成铸型，将熔炼后的金属液体倒入铸型，经冷却凝固、清整处理后得到铸件。 铸造工艺包括潮模砂工艺、树脂砂工艺、精密组芯工艺等。潮模砂及树脂砂为传统砂型铸造工艺，目前使用较为普遍。精密制芯、造型、组芯过程尺寸精度要求高，对制芯设备、芯盒模具、组芯等系统精度并保持其稳定性的技术难度较大。 砂型铸造广泛用于汽车、工程机械、机床、通用机械、铁路、船舶、石化、电力、家电、航空航天等领域的铸件生产;对于铸件壁厚特别小、尺寸精度特别高、表面粗糙度要求特别高的特殊类型的铸件不适用砂型铸造。 精密铸造 将易溶材料制成的模样上涂敷耐火材料形成型壳，溶出模样，注入液态金属，冷却后获得铸件。

精密铸造需要制蜡模、制壳、熔模、烧结等工艺过程，工艺技术控制难度较大。 适用于生产各类材质的中小尺寸、表面质量及尺寸精度要求很高或壁厚很薄的特殊类型铸件，一般适用于汽车、通用机械、医疗机械、仪器仪表、家电五金等特殊类铸件生产。 压铸 将液态金属在高温高压下射入压铸机内的金属模具内，在短时间内凝固获得铸件。

对压铸设备及模具技术要求较高，大吨位压铸岛技术难度较大。 压铸工艺主要用于锌、铝、镁等低熔点合金的薄壁件的大批量铸造生产，主要适用于汽车、3c、轻工、日用五金等行业。

资料来源：观研天下整理

二、近年来全球铸件产量维持在1.1亿吨左右

铸造毛坯因近乎成形，而达到免机械加工或少量加工的目的降低了成本并在一定程度上减少了制作时间，铸造是现代装置制造业的基础工艺之一。近年来机械工业和其他工业如化工、仪表等的发展，给铸造业创造了有利的物质条件，使得全球铸件产量维持高位，在1.1亿吨左右。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、全球产能逐步向新兴市场转移

从地区发展情况看，美国铸造业市场景气度高。2018-2023年美国铸造业收入以每年3.9%的年平均速度增长，预计2024-2028年美国铸造业年收入增长率为4.6%。

数据来源：观研天下数据中心整理

随着国际产业分工与产业转移的不断进行，全球产业链不断重构，新兴经济体承接国际产业转移，铸造行业发展迅速，中国、印度、巴西、俄罗斯等新兴经济体的铸件产能已跻身全球前十名，特别是中国受下游需求增多刺激和政策支持驱动，铸件产量常年稳居世界第一，占据全球总产量的一半左右。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

1.政策支持

铸造行业在国民经济发展中处于不可或缺的产业链地位，我国各级政府和行业主管部门长期以来在政策上给予了大力扶持，出台了一系列行业相关的法律法规，主要目的在于不引导和提高铸造行业发展水平，有效满足我国经济社会长期发展需要和强化工业基础能力。

如2023年4月，工业和信息化部发布《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》，提出到2025年，铸造和锻压行业总体水平进一步提高，保障装备制造业产业链供应链安全稳定的能力明显增强；到2035年，行业总体水平进入国际先进行列，形成完备的产业技术体系和持续创新能力，产业链供应链韧性显著增强，绿色发展水平大幅提高，培育发展一批世界级优质企业集团，培育形成有国际竞争力的先进制造业集群。

我国铸造行业相关政策	时间	政策	发布部门	主要内容	2023年4月
		《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》	工业和信息化部	到2025年，铸造和锻压行业总体水平进一步提高，保障装备制造业产业链供应链安全稳定的能力明显增强。产业结构更趋合理，产业布局与生产要素更加协同。重点领域高端铸件、锻件产品取得突破，掌握一批具有自主知识产权的核心技术，一体化压铸成形、无模铸造、砂型3D打印、超高强钢热成形、精密冷温热锻、轻质高强合金轻量化等先进工艺技术实现产业化应用。建成10个以上具有示范效应的产业集群，初步形成大中小企业、产业链上中下游协同发展的良好生态。智能化改造效应凸显，打造30家以上智能制造示范工厂。培育100家以上绿色工厂，铸造行业颗粒物污染排放量较2020年减少30%以上，年铸造废砂再生循环利用达到800万吨以上，吨锻件能源消耗较2020年减少5%。	

	2021年9月	《铸造企业规范条件（T/CFA0310021-2019）团体标准》	中国铸造协会	针对行业现状，瞄准国际先进，规定了铸造企业的建设条件与布局、企业规模、生产工艺、生产装备、质量管控、能源消耗、环境保护、安全生产及职业健康和监督管理规范条件。	2021年5月
--	---------	-----------------------------------	--------	---	---------

		《铸造行业“十四五”发展规划》	中国铸造协会	将汽车铸件、能源动力及输变电装备铸件、轨道交通铸件等领域关键铸件，列为“十四五”期间铸造行业需要重点攻关的一批影响高端装备制造业发展瓶颈的关键铸件	2019年9月
--	--	-----------------	--------	---	---------

		《铸造企业规范条件》（T/CFA0310021-2019）团体标准	中国铸造协会	针对行业现状，瞄准国际先进，规定了铸造企业的建设条件与布局、企业规模、生产工艺、生产装备、质量管	
--	--	-----------------------------------	--------	--	--

控、能源消耗、环境保护、安全生产及职业健康和监督管理规范条件。 2017年12月

《增材制造产业发展行动计划（2017-2020年）》 工信部、教育部等12部门 推进增材制造在模型开发、复杂铸件制造、铸件修复等关键环节的应用，发展铸造专用大幅面砂型（芯）增材制造装备及相关材料，促进增材制造与传统铸造工艺的融合发展。 2017年10月

《产业关键共性技术发展指南（2017年）》 工信部 将“高效造型技术与铸造再生技术”列入装备制造领域亟待突破的基础工艺，重点突破可靠、高效、自动、精确、易诊断静压自动造型线，高效率液压缸，伺服控制液压系统，实时位移检测、伺服控制系统及变频技术等高紧实度粘土砂高效造型技术；粘土砂废（旧）砂、树脂自硬砂废（旧）砂、水玻璃砂废（旧）砂和固体废弃物资源化再利用等铸造废（旧）砂的再生技术与设备系统制造技术2016年6月《工业绿色发展规划（2016-2020年）》 工信部 传统铸造产业绿色化改造升级是重点，需进一步加大铸造领域先进节能环保技术、工艺和装备的应用，推进铸造企业将绿色理念贯彻于铸件生产全过程。 2016年3月 《铸造行业“十三五”发展规划》 工信部 提高铸造产业集中度，攻克高端关键铸件的生产技术、节能减排再上新台阶等发展目标；提出深入推进铸造行业准入制度实施，加快淘汰落后产能。 2015年5月

《国务院关于推进国际产能和装备制造合作的指导意见》 国务院 将钢铁、有色、建材、铁路、电力、化工、轻纺、汽车、通信、工程机械、航空航天、船舶和海洋工程等作为重点行业，分类实施，有序推进。加强统筹协调，注重体制机制创新，坚持开放合作发展，健全服务保障体系，大力推进国际产能和装备制造合作，有力促进国内经济发展、产业转型升级，拓展产业发展新空间，打造经济增长新动力，开创对外开放新局面。

资料来源：观研天下整理

2.下游市场需求增多

铸件产品是工业制造的重要基础零部件，广泛应用于国民经济发展的各个领域。在许多机械装备中，铸造零部件占整机产品的比例很高。以铸件需求最大的汽车行业为例，发动机的关键零件，如缸体、缸盖、曲轴、缸套、活塞、进气管、排气管等八大件几乎全部是铸造而成。下游市场的快速发展带动铸件需求增多，刺激铸造业产能扩大提升。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国铸造加工行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企

业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国铸造加工行业发展概述

第一节 铸造加工行业发展情况概述

一、铸造加工行业相关定义

二、铸造加工特点分析

三、铸造加工行业基本情况介绍

四、铸造加工行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、铸造加工行业需求主体分析

第二节 中国铸造加工行业生命周期分析

一、铸造加工行业生命周期理论概述

二、铸造加工行业所属的生命周期分析

第三节 铸造加工行业经济指标分析

一、铸造加工行业的赢利性分析

二、铸造加工行业的经济周期分析

三、铸造加工行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球铸造加工行业市场发展现状分析

第一节 全球铸造加工行业发展历程回顾

第二节 全球铸造加工行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲铸造加工行业地区市场分析

一、亚洲铸造加工行业市场现状分析

二、亚洲铸造加工行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲铸造加工行业市场前景分析

第四节北美铸造加工行业地区市场分析

一、北美铸造加工行业市场现状分析

二、北美铸造加工行业市场规模与市场需求分析

三、北美铸造加工行业市场前景分析

第五节欧洲铸造加工行业地区市场分析

一、欧洲铸造加工行业市场现状分析

二、欧洲铸造加工行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲铸造加工行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界铸造加工行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球铸造加工行业市场规模预测

第三章 中国铸造加工行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对铸造加工行业的影响分析

第三节中国铸造加工行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对铸造加工行业的影响分析

第五节中国铸造加工行业产业社会环境分析

第四章 中国铸造加工行业运行情况

第一节中国铸造加工行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国铸造加工行业市场规模分析

一、影响中国铸造加工行业市场规模的因素

二、中国铸造加工行业市场规模

三、中国铸造加工行业市场规模解析

第三节中国铸造加工行业供应情况分析

一、中国铸造加工行业供应规模

二、中国铸造加工行业供应特点

第四节中国铸造加工行业需求情况分析

一、中国铸造加工行业需求规模

二、中国铸造加工行业需求特点

第五节中国铸造加工行业供需平衡分析

第五章 中国铸造加工行业产业链和细分市场分析

第一节中国铸造加工行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、铸造加工行业产业链图解

第二节中国铸造加工行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对铸造加工行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对铸造加工行业的影响分析

第三节我国铸造加工行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国铸造加工行业市场竞争分析

第一节中国铸造加工行业竞争现状分析

一、中国铸造加工行业竞争格局分析

二、中国铸造加工行业主要品牌分析

第二节中国铸造加工行业集中度分析

一、中国铸造加工行业市场集中度影响因素分析

二、中国铸造加工行业市场集中度分析

第三节中国铸造加工行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国铸造加工行业模型分析

第一节中国铸造加工行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国铸造加工行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国铸造加工行业SWOT分析结论

第三节中国铸造加工行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国铸造加工行业需求特点与动态分析

第一节中国铸造加工行业市场动态情况

第二节中国铸造加工行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节铸造加工行业成本结构分析

第四节铸造加工行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国铸造加工行业价格现状分析

第六节中国铸造加工行业平均价格走势预测

一、中国铸造加工行业平均价格趋势分析

二、中国铸造加工行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国铸造加工行业所属行业运行数据监测

第一节中国铸造加工行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国铸造加工行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国铸造加工行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国铸造加工行业区域市场现状分析

第一节中国铸造加工行业区域市场规模分析

一、影响铸造加工行业区域市场分布的因素

二、中国铸造加工行业区域市场分布

第二节中国华东地区铸造加工行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区铸造加工行业市场分析

(1) 华东地区铸造加工行业市场规模

(2) 华南地区铸造加工行业市场现状

(3) 华东地区铸造加工行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区铸造加工行业市场分析

(1) 华中地区铸造加工行业市场规模

(2) 华中地区铸造加工行业市场现状

(3) 华中地区铸造加工行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区铸造加工行业市场分析

(1) 华南地区铸造加工行业市场规模

(2) 华南地区铸造加工行业市场现状

(3) 华南地区铸造加工行业市场规模预测

第五节华北地区铸造加工行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区铸造加工行业市场分析

(1) 华北地区铸造加工行业市场规模

(2) 华北地区铸造加工行业市场现状

(3) 华北地区铸造加工行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区铸造加工行业市场分析

(1) 东北地区铸造加工行业市场规模

(2) 东北地区铸造加工行业市场现状

(3) 东北地区铸造加工行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区铸造加工行业市场分析

(1) 西南地区铸造加工行业市场规模

(2) 西南地区铸造加工行业市场现状

(3) 西南地区铸造加工行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区铸造加工行业市场分析

(1) 西北地区铸造加工行业市场规模

(2) 西北地区铸造加工行业市场现状

(3) 西北地区铸造加工行业市场规模预测

第十一章 铸造加工行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国铸造加工行业发展前景分析与预测

第一节中国铸造加工行业未来发展前景分析

一、铸造加工行业国内投资环境分析

二、中国铸造加工行业市场机会分析

三、中国铸造加工行业投资增速预测

第二节中国铸造加工行业未来发展趋势预测

第三节中国铸造加工行业规模发展预测

一、中国铸造加工行业市场规模预测

二、中国铸造加工行业市场规模增速预测

三、中国铸造加工行业产值规模预测

四、中国铸造加工行业产值增速预测

五、中国铸造加工行业供需情况预测

第四节中国铸造加工行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国铸造加工行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国铸造加工行业进入壁垒分析

一、铸造加工行业资金壁垒分析

二、铸造加工行业技术壁垒分析

三、铸造加工行业人才壁垒分析

四、铸造加工行业品牌壁垒分析

五、铸造加工行业其他壁垒分析

第二节铸造加工行业风险分析

一、铸造加工行业宏观环境风险

二、铸造加工行业技术风险

三、铸造加工行业竞争风险

四、铸造加工行业其他风险

第三节中国铸造加工行业存在的问题

第四节中国铸造加工行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国铸造加工行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国铸造加工行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国铸造加工行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节铸造加工行业营销策略分析

一、铸造加工行业产品策略

二、铸造加工行业定价策略

三、铸造加工行业渠道策略

四、铸造加工行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 · · · · ·

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202406/711211.html>