

2024-2030年中国航空模锻 件市场研究与未来前景预测报告

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

《2024-2030年中国航空模锻件市场研究与未来前景预测报告》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/R05/R0502/202403/11-602484.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

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国航空模锻件市场研究与未来前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 航空模锻件产业综述

第一节 航空模锻件产业概述

一、行业定义

二、行业特性分析

第二节 国内外航空模锻件行业外部环境发展状况分析

第二章 国内外航空模锻件行业发展状况分析

第一节 国外航空模锻件行业发展状况分析

一、世界上拥有先进航空模锻件技术和重型锻压设备的都是航空工业强国

二、国外航空模锻件技术发展状况分析

三、国外航空模锻件装备行业市场供需状况分析

第二节 中国航空模锻件行业发展状况分析

一、中国航空模锻件的现状及差距分析

二、中国航空模锻件装备行业市场发展状况分析

三、中国航空模锻件行业产业结构调研分析

第三节 中国航空模锻件行业发展的有利及不利因素分析

第四节 中国航空模锻件行业发展趋势分析

第三章 国内外航空模锻件技术调研分析

第一节 国外航空模锻件技术发展状况分析

一、等温模锻技术

二、大型锻件的模锻技术

三、大型风扇叶片成形及连接技术的应用与推广

第二节 中国航空模锻件技术发展状况分析

一、我国航空模锻件技术发展的基本任务

二、满足我国航空零部件对航空锻件几何形状与尺寸的要求

三、航空锻件优良的组织结构和性能分析介绍

第三节 中国航空模锻件技术同国外同行业技术对比分析

第四节 中国航空模锻件技术发展趋势分析

第四章 国内外航空模锻件装备技术调研分析

第一节 国外航空模锻件装备技术调研分析

一、国外航空模锻件装备技术发展状况分析

二、国外航空模锻件装备技术水平

三、国外航空模锻件装备技术发展过程中所面临的主要问题

第二节 中国航空模锻件装备技术发展状况分析

一、大型模锻液压机

(一) 新技术新工艺介绍

(二) 主要应用领域

(三) 主要生产型号分类介绍

(四) 技术发展趋势分析

二、大型模锻对击锤

(一) 生产新技术新工艺

(二) 主要应用领域

(三) 主要型号分类介绍

(四) 技术发展趋势分析

三、大型模锻锤

(一) 生产新技术新工艺

(二) 主要应用领域

(三) 主要生产型号分类介绍

(四) 技术发展趋势分析

第三节 中国航空模锻件装备技术发展同国外技术对比分析

第四节 我国航空模锻件技术在发展过程中面临的主要问题

一、锻压设备能力小、数量少

二、机械化程度低、精度不足

三、辅助设备配套不齐

四、监测仪器及监测方法落后等

第五节 中国航空模锻件装备技术发展趋势分析

第五章 锻压新工艺、新技术

第一节 精密模锻

- 一、概念
- 二、工艺流程介绍
- 三、工艺特点
- 四、精密模锻的应用

第二节 精密冲载

- 一、概念
- 二、工艺流程介绍
- 三、工艺特点

第三节 轧制

- 一、概念
- 二、轧制工艺的分类介绍
- 三、轧制的应用

第四节 摆动碾压

- 一、概念
- 二、工艺流程
- 三、摆动碾压的应用

第五节 液态模锻

- 一、概念
- 二、工艺步骤介绍
- 三、液态模锻的应用

第六节 超塑性成形

- 一、概念
- 二、超塑性成形条件
- 三、工艺特点
- 四、超塑性成形工艺的应用

第七节 计算机CAD/CAT技术在锻压中的应用

- 一、计算机辅助设计CAD
- 二、计算机辅助设计工程CAD

三、计算机辅助工艺过程设计CAPP

四、计算机辅助制造CAM

五、计算机辅助管理MIS

第四节 我国锻压新技术，新工艺未来的发展趋势分析

第六章 全球航空材料及大型锻件市场发展状况分析

第一节 全球铝合金材料市场发展状况分析

第二节 全球钛合金材料市场发展状况分析

第三节 全球高温合金材料市场发展状况分析

第四节 全球粉末合金材料市场发展状况分析

第五节 全球大型锻件市场发展状况分析

第七章 国外优质航空材料及锻件企业调研分析

第一节 美国冶联科技国际公司

一、企业概述

二、企业科研水平及技术竞争优势

三、企业重点研发材料：钢、高温合金、钛合金

第二节 法国奥伯特·杜瓦公司

一、企业发展规划

二、企业科研水平及技术竞争优势

三、企业在航空航天材料及大型锻件技术领域的研究

第三节 美国铝公司(Alcoa)

一、企业发展规划

二、企业科研水平及技术竞争优势

三、企业在航空航天材料及大型锻件技术领域的研究

第四节 西马克集团公司

一、企业发展规划

二、企业科研水平及技术竞争优势

三、企业在航空航天材料及大型锻件技术领域的研究

第八章 2019-2022年中国航空模锻件行业重点企业调研分析

第一节 陕西宏远航空锻造有限责任公司

一、企业概述

二、企业经营状况分析

第二节 中航工业贵州安大航空锻造有限责任公司

一、企业概述

二、企业经营状况分析

第三节 无锡透平叶片有限公司

一、企业概述

二、企业经营状况分析

第四节 中国第二重型机械集团公司

一、企业概述

二、企业经营状况分析

第五节 西安三角航空科技有限责任公司

一、企业概述

二、企业经营状况分析

第六节 西南铝业集团有限责任公司

一、企业概述

二、企业经营状况分析

第七节 东北轻合金有限责任公司

一、企业概述

二、企业经营状况分析

第八节 北京航空材料研究院

一、企业概述

二、企业产品结构

第九节 南通锻压设备有限公司

一、企业概述

二、企业经营状况分析

第九章 国内外航空模锻件行业上、下游产业分析

第一节 国外航空模锻件行业上游产业发展状况分析

第二节 国外航空模锻件行业下游产业发展状况分析

第三节 中国航空模锻件行业上游产业发展状况分析

第四节 中国航空模锻件行业下游产业发展状况分析

第十章 2024-2030年中国航空模锻件行业项目（投资）发展研究

第一节 2024-2030年国外航空模锻件行业发展前景预测分析

第二节 2024-2030年中国航空模锻件行业发展前景预测分析

第三节 2024-2030年中国航空模锻件行业项目投资分析

一、投资环境

二、投资风险

三、投资策略

四、投资建议

五、投资可行性分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202403/11-602484.html>