

全球先进制造业发展领域行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

先进制造业是相对于传统制造业而言，指制造业不断吸收电子信息、计算机、机械、材料以及现代管理技术等方面的高新技术成果，并将这些先进制造技术综合应用于制造业产品的研发设计、生产制造、在线检测、营销服务和管理的全过程，实现优质、高效、低耗、清洁、灵活生产，即实现信息化、自动化、智能化、柔性化、生态化生产，取得很好经济收益和市场效果的制造业总称。

在工业产品设计领域，不管国内还是国外，数字化设计已经深入到产品设计的整个过程中。从产品计划、设计到制造都完全可以通过数字化手段来完成，真正实现“无纸化设计和制造”。但是由于计算机软硬件发展程度不同和企业间数字化应用的差异，工业产品数字化显得参差不齐，缺乏协调。

“十四五”时期，全球产业正在发生重大变化。从宏观层面看，新一轮科技革命和产业变革，扩大了产业发展边界，世界各国纷纷制定面向未来的发展战略，抢占工业革命的制高点；同时，全球化趋势减弱，保护主义抬头，基于全球化的产业分工协作体系受到明显威胁。从微观层面看，以信息、大数据、人工智能等为代表的新技术大量涌现，以平台化、网络化、生态化为代表的组织新模式以及以共享经济为代表的经济新业态蓬勃发展。

受新冠疫情影响，全球制造业发展滞缓。2020年，全球制造业受新冠肺炎疫情影响严重。上半年制造业处于严重萎缩状态，5月份全球制造业PMI指数跌至40%以下，降至2018年以来最低谷。下半年全球经济开始复苏，制造业缓慢回升。世界主要国家均采取各类措施刺激发展，对冲疫情影响。

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、国内外相关报刊杂志的基础信息、先进制造业行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对于全球先进制造业发展现状、技术发展最新进展、全球先进制造

业重点企业发展动态、外全球先进制造业投资环境、政策法规、投资风险、未来发展前景等作了深入研究，对于国内外企业了解和分析全球先进制造业具有重要的参考和应用价值。

报告目录

第一章 全球先进制造业发展环境及形势分析

第一节 全球先进制造业发展与竞争形势

- 一、全球先进制造业发展环境
- 二、全球先进制造业竞争形势
- 三、各国纷纷发布产业政策竞争制造业

第二节 全球重点国家先进制造业发展

- 一、美国
- 二、英国
- 三、德国
- 四、日本
- 五、中国

第三节 对我国推动先进制造业发展的启示

- 一、建立国家层面的应用技术研发促进机构，有效发挥政府平台的引领作用
- 二、采取普惠性政策，推动先进智能化、信息化技术的推广应用
- 三、采取市场化手段，助力先进技术进行市场开拓

第二章 工业数字化设计领域

第一节 工业数字化设计概述

- 一、工业数字化设计
- 二、工业数字化设计发展历程

三、工业数字化设计的重要意义分析

四、工业数字化设计发展遇到的困难与问题分析

五、工业数字化设计生命周期分析

第二节 全球工业数字化设计发展分析

一、全球工业数字化设计发展现状分析

二、全球工业数字化设计发展趋势调研分析

第三节 全球工业数字化设计关键技术调研分析

一、大型航空装备数字化设计关键技术调研分析

二、数字化设计与制造关键技术调研分析

三、客车车身数字化设计平台关键技术调研分析

四、智能制造数字化设计与制造关键技术调研分析

五、卫星制造与应用业数字化设计与制造关键技术调研分析

第四节 全球工业数字化设计企业分析

一、美国ideo

二、美国lunar

三、德国designaffairs

四、德国frog design

五、日本nendo

第三章 新材料与特殊材料领域

第一节 新材料与特殊材料概述

一、新材料与特殊材料

二、新材料与特殊材料发展历程

三、新材料与特殊材料的重要意义分析

四、新材料与特殊材料发展遇到的困难与问题分析

第二节 全球新材料与特殊材料发展分析

一、全球新材料与特殊材料发展现状分析

二、全球新材料与特殊材料发展趋势调研分析

第三节 全球新材料与特殊材料企业分析

一、企业a

二、企业b

三、企业c

四、企业d

五、企业e

第四章 飞机整机设计及制造领域

第一节 飞机整机设计及制造概述

一、飞机整机设计及制造

二、飞机整机设计及制造发展历程

三、飞机整机设计及制造的重要意义分析

四、飞机整机设计及制造发展遇到的困难与问题分析

第二节 全球飞机整机设计及制造发展分析

一、全球飞机整机制造技术发展现状分析

二、全球飞机整机设计及制造发展趋势调研分析

第三节 全球飞机整机设计及制造关键技术调研分析

一、大型航空装备数字化设计关键技术调研分析

二、数字化设计与制造关键技术调研分析

三、航空发动机设计与制造关键技术调研分析

四、航电系统设计与制造关键技术调研分析

五、机电系统设计与制造关键技术调研分析

六、整机设计与制造关键技术调研分析

第四节 全球飞机整机设计及制造企业分析

一、企业a

二、企业b

三、企业c

四、企业d

五、企业e

第五章 海工装备制造领域

第一节 海工装备制造业概述

一、海工装备制造业发展特色

二、海工装备发展现状分析

三、全球海工平台制造业发展现状分析

四、全球海洋船舶制造业发展现状分析

五、全球海工装备制造业发展趋势

第二节 全球海工装备制造业的产业水平及特点分析

一、全球海工装备设计技术水平

二、全球海工装备制造技术水平

三、全球海工装备制造业产业特点分析

四、全球海工装备制造业国际地位

第三节 全球海工装备制造业细分市场的发展情况调研分析

一、全球海工平台制造

1、综合发展情况

2、发展特色

3、发展方向

4、竞争力分析

5、最新进展分析

二、全球海洋船舶制造

1、综合发展情况

2、发展特色

3、发展方向

4、竞争力分析

5、最新进展分析

三、全球游艇设计与制造

1、综合发展情况

2、发展特色

3、发展方向

4、竞争力分析

5、最新进展分析

第四节 全球游艇设计重点企业分析

一、riva

二、ferretti

三、della

四、solemar

五、wally

六、azimut

七、pershing

八、itama

九、bertram

十、absolute

第六章 汽车制造装备领域

第一节 汽车制造装备概述

一、汽车制造装备

二、汽车制造装备发展历程

三、汽车制造装备的重要意义分析

第二节 全球汽车制造装备发展分析

一、全球汽车制造装备发展现状分析

二、全球汽车制造装备发展现状分析

三、全球汽车制造装备发展趋势调研分析

第三节 全球典型汽车制造装备重点企业分析

一、企业a

二、企业b

三、企业c

四、企业d

五、企业e

第七章 重基础机械领域

第一节 全球基础机械产业特点分析

一、全球基础机械产业的技术水平

二、全球基础机械产业新型技术

三、全球基础机械产业发展的重点区域分析

四、全球基础机械产业的国际市场地位

第二节 全球基础机械分类状况及特点分析

一、数控机床

1、重点企业

2、重点产品

3、产品特点

二、柔性制造单元

1、重点企业

2、重点产品

3、产品特点

三、柔性制造系统

1、重点企业

2、重点产品

3、产品特点

四、计算机集成制造系统

1、重点企业

2、重点产品

3、产品特点

五、工业机器人

1、重点企业

2、重点产品

3、产品特点

六、大规模集成电路及电子制造设备

1、重点企业

2、重点产品

3、产品特点

第八章 2026-2031年全球先进制造业投资机会与风险防范

第一节 全球先进制造业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、全球先进制造业投资现状分析

1、投资经历的阶段

2、全球先进制造业投资状况回顾

3、全球先进制造业风险投资状况

第二节 2026-2031年全球先进制造业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、全球先进制造业投资机遇

第三节 全球先进制造业投资特性分析

一、全球先进制造业进入壁垒分析

二、全球先进制造业盈利因素分析

三、全球先进制造业盈利模式分析

第四节 2026-2031年全球先进制造业投资风险

一、政策风险

二、经济风险

三、技术风险

四、其他风险

图表目录：

图表：先进制造业产业链结构图

图表：重点国家制造业增加值占gdp比重走势图

图表：2021-2026年中国制造业pmi走势图

图表：世界先进制造业产值规模

图表：美国制造业产值规模

图表：美国先进制造业产值规模比重

图表：英国制造业产值规模

图表：英国先进制造业产值规模比重

图表：德国制造业产值规模

图表：德国先进制造业产值规模比重

图表：日本制造业产值规模

图表：日本先进制造业产值规模比重

图表：中国制造业产值规模

图表：中国先进制造业产值规模比重

图表：中国制造业产值规模占全球比重

图表：全球主要国家高端制造业出口状况

图表：全球主要国家中低端制造业出口状况

图表：全球先进制造业产值规模增速预测

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：205669

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210331/205669.shtml>

在线订购：[点击这里](#)