

# 2024-2029 年中国数控机床行业市场调查分析与发展趋势预测研究报告

Annual Research and Consultation Report of Panorama Survey and Development Strategy on China Industry

(中国企业高层战略决策参考必备)



关注微信，  
行业干货，  
财经资讯，  
一手掌握。

**2024** 年度版  
中国行业研究咨询报告系列  
**中研普华** 决策参考

## ● 行业研究咨询报告 (推荐指数★★★★★)

《中国行业研究咨询报告》是中研普华依托国家统计局、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。凭借中研普华在其多年的行业研究经验基础上建立起的完善产业研究体系，一整套的产业研究方法始终处于行业领先地位，是目前国内覆盖面最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的行业研究报告系列。

《中国行业研究咨询报告》充分体现了中研普华所特有的与国际接轨的咨询背景和专家智力资源的优势，以客户需求为导向，以行业为主线，全面整合行业、市场、企业等多层面信息源，依据权威数据和科学的分析体系，在研究领域上突出全方位特色，着重从行业发展的方向、格局和政策环境，帮助客户评估行业投资价值，准确把握行业发展趋势，寻找最佳营销机会与商机，具有相当的预见性和权威性，是企业领导人制定发展战略、风险评估和投资决策的重要参考。

### 我们的优势：

**丰富的专家资源和信息资源：**中研普华依托国家发展改革委和国家信息中心系统丰富的数据资源，建成了独具特色和覆盖全面的产业监测体系。同时，与国内众多研究机构和专家有着密切的合作关系。

《中国行业研究咨询报告》全部由国内一流经济学家、行业专家作为顾问，由多年从事相关行业的资深研究员撰写，他们长期专门从事行业研究，掌握着大量的第一手资料，加上我们严格的审稿制度，使报告的质量都有充分的保证。

**行业覆盖范围广、针对性强：**中研普华《中国行业研究咨询报告》的入选行业普遍具有市场前景好、行业竞争激烈和企业重组频繁等特征。我们在对行业进行综合分析的同时，还对其中重要的细分行业或产品进行单独分析。其信息量大，实用性强是任何同类产品难以企及的。

**内容全面、论述生动：**中研普华《中国行业研究咨询报告》在研究内容上突出全方位特色，报告以本年度最新数据的实证描述为基础，全面、深入、细致地分析各行业的市场供求、进出口形势、投资状况、发展趋势和政策取向以及主要企业的运营状况，提出富有见地的判断和投资建议；在形式上，报告以丰富的数据和图表为主，突出文章的可读性和可视性，避免套话和空话。报告附加了与行业相关的数据、政策法规目录、主要企业信息及行业的大事记等，为投资者和业界人士提供了一幅生动的行业全景图。

**深入的洞察力和预见力：**我们不仅研究国内市场，对国际市场也一直在进行职业的观察和分析，因此我们更能洞察这些行业今后的发展方向、行业竞争格局的演变趋势以及技术标准、市场规模、潜在问题与行业发展的症结所在。我们有 100 多位专家的智慧宝库为您提供决策的洞察这些行业今后的发展方向、行业竞争格局的演变趋势以及技术标准、市场规模、潜在问题与行业发展的症结所在。

**有创造力和建设意义的策略：**对行业或具体产品的投资特性、市场规模、供求状况、行业竞争状况(结构与主要竞争企业)、发展趋势等进行分析 and 论证，寻求规律、发展机会、现存问题的解决方案、做大做强的对策等等。

## 一、报告简介 PROFILE

2024-2029 年中国数控机床行业市场调查分析与发展趋势预测研究报告		
【出版日期】 2024 年 11 月	【报告页码】 163 页	【图表数量】 60 个
【中文全套】 RMB 13000	【中文电子】 RMB 12500	【中文印刷】 RMB 12500
【英文全套】 USD 6500	【英文电子】 USD 6000	【英文印刷】 USD 6000
【全国热线】 <b>400-856-5388</b> <b>400-086-5388</b> 全国免费热线		<a href="#">中研普华公司介绍</a>
【订阅热线】 <b>0755-25425716</b> <b>25425726</b> <b>25425736</b>		<a href="#">了解中研普华的实力</a>
【订阅热线】 <b>0755-25425756</b> <b>25425776</b> <b>25425706</b>		<a href="#">下载征订表</a>
<p>【版权声明】 本报告由中国产业研究院出品，报告版权归中研普华公司所有。本报告是中研普华公司的研究与统计成果，报告为有偿提供给购买报告的客户使用。未获得中研普华公司书面授权，任何网站或媒体不得转载或引用，否则中研普华公司有权依法追究其法律责任。如需订阅研究报告，请直接联系本网站，以便获得全程优质完善服务。中研普华公司是中国成立时间最长，拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构，公司每天都会接受媒体采访及发布大量产业经济研究成果。在此，我们诚意向您推荐一种“<a href="#">鉴别咨询公司实力的主要方法</a>”。</p>		

数控机床（CNC 机床）是通过计算机程序控制机床操作的自动化设备。与传统的手动操作机床不同，数控机床能够将设计图纸转化为程序代码，并精确执行各种加工任务。其核心原理是利用计算机控制机床的运动，使得零件加工能够高效、精确地完成。数控机床的引入极大地提升了生产效率和加工精度，减少了人工干预，提高了生产的稳定性。

### 数控机床的定义

数控机床是数字控制机床的简称，是一种装有程序控制系统的自动化机床。该控制系统能够逻辑地处理具有控制编码或其他符号指令规定的程序，并将其译码，通过信息载体输入数控装置，控制机床的动作，按图纸要求的形状和尺寸，自动地将零件加工出来。

### 数控机床的现状

近年来，数控机床市场呈现出稳步增长的趋势。预计到 2030 年将达到 1315.59 亿美元，年均复合增长率为 7.25%。这一增长主要得益于全球制造业的自动化和数字化转型。中国作为世界上最大的生产和消费市场之一，在全球市场份额中占据约 30%，显示出强劲的增长势头和巨大潜力。

### 数控机床的应用领域

数控机床广泛应用于多个领域，包括航空航天、汽车制造、模具加工等。特别是在汽车行业中，随着新能源汽车市场的快速崛起，数控机床的需求预计将以每年超过 8% 的速度递增。此外，数控机床在航空航天、船舶、模具制造等领域也发挥着重要作用。

## 数控机床的技术发展趋势

随着人工智能、物联网等前沿科技的发展，智能型数控机床逐渐成为行业发展的新趋势。例如，德国通快集团的 TruTops Fab 软件系统能够实现从订单处理到生产执行的全流程数字化管理；日本发那科公司的 iRVision 视觉系统具备自我学习能力，提升了设备的智能化水平。这些技术进步推动了数控机床向更高精度、更高效率的方向发展。

## 数控机床的市场前景

预计到 2029 年，中国数控机床市场规模将超过 6000 亿元。随着“十四五”规划的推进和制造业的优化升级，数控机床的需求将逐步提高。先进制造行业类型的丰富和战略性新兴产业的发展将进一步推动数控机床市场的增长。

本研究咨询报告由中研普华咨询公司领衔撰写，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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、中国行业研究网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及数控机床行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国数控机床行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外数控机床行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了数控机床行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于数控机床产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国数控机床行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

## 二、报告目录 CONTENTS

### 第一章 数控机床相关概述

#### 第一节 数控机床的概念及相关介绍

- 一、数控机床的定义
- 二、数控机床的构成
- 三、数控机床的主要特点及适用加工范围

#### 第二节 数控机床的分类

- 一、按加工工艺分类
- 二、按运动方式分类
- 三、按控制方式分类
- 四、按工艺用途分类
- 五、按联动轴数分类
- 六、按数控装置分类

#### 第三节 数控机床行业的发展概述

- 一、数控机床的发展历程
- 二、现代数控机床的特征
- 三、数控机床行业战略意义

#### 第四节 数控机床行业产业政策分析

- 一、中国数控机床行业政策概述
- 二、装备制造业调整和振兴规划
- 三、机床技术进出口政策分析
- 四、“十四五”工业转型升级规划
- 五、机床国际标准提案成功立项

#### 第五节 机床数控化改造情况

- 一、从微宏观上看机床数控化改造的必要性
- 二、机床及生产线数控化改造的市场发展状况
- 三、机床数控化改造的内容及优缺点
- 四、机床数控化改造实施的方法

#### 第六节 2022-2024 年中国宏观经济发展环境分析

- 一、2022-2024 年中国 GDP 增长情况分析
- 二、2022-2024 年工业经济发展形势分析
- 三、2022-2024 年全社会固定资产投资分析
- 四、2021-2023 年社会消费品零售总额分析
- 五、2022-2024 年城乡居民收入与消费分析

## 六、2022-2024 年对外贸易的发展形势分析

### 第七节 2022-2024 年中国机床行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、科技环境分析

#### 四、生态环境分析

#### 五、中国城镇化率

### 第八节 “十三五” 中国机床工具行业发展回顾

## 第二章 2022-2024 年中国机床所属行业经济运行状况分析

### 第一节 2022-2024 年中国机床所属行业发展概况

#### 一、2023 年中国机床所属行业发展概况

#### 二、2024 年中国机床所属行业发展概况

### 第二节 2021-2023 年中国机床所属行业总体运行情况

#### 一、2022-2024 年中国机床所属行业企业数量及分布

#### 二、2022-2024 年中国机床所属行业亏损面情况

#### 三、2022-2024 年中国机床所属行业从业人员统计

#### 四、2022-2024 年中国机床所属行业资产负债状况分析

### 第三节 2022-2024 年中国机床所属行业销售及利润分析

#### 一、2022-2024 年中国机床所属行业销售收入分析

#### 二、2022-2024 年中国机床所属行业利润增长情况

### 第四节 2022-2024 年中国机床所属行业投资价值分析

#### 一、2022-2024 年中国机床所属行业毛利率分析

#### 二、2022-2024 年中国机床所属行业销售利润率分析

#### 三、2022-2024 年中国机床所属行业资产利润率分析

### 第五节 2022-2024 年中国机床所属行业成本费用分析

#### 一、2022-2024 年中国机床所属行业成本费用结构分析

#### 二、2022-2024 年中国机床所属行业销售成本分析

#### 三、2022-2024 年中国机床所属行业销售费用分析

#### 四、2022-2024 年中国机床所属行业管理费用分析

#### 五、2022-2024 年中国机床所属行业财务费用分析

### 第六节 2022-2024 年中国机床所属行业经营效益分析

#### 一、2022-2024 年中国机床所属行业盈利能力分析

#### 二、2022-2024 年中国机床所属行业偿债能力分析

#### 三、2022-2024 年中国机床所属行业运营能力分析

### 第三章 2022-2024 年国际数控机床行业发展综述

#### 第一节 2022-2024 年国际数控行业发展概况

- 一、2022-2024 年全球机床产业发展统计
- 二、国际数控机床产业基本格局
- 三、数控机床的主要技术特点与发展条件
- 四、多轴联动数控成全球数控机床的技术制高点
- 五、国际数控机床新技术发展特点

#### 第二节 2022-2024 年日本数控机床行业发展分析

- 一、日本数控机床发展情况
- 二、日本数控机床产业发展经验
- 三、日本数控工具磨床发展动态
- 四、日本机床生产商与数控设备生产商结为战略联盟

#### 第三节 2022-2024 年德国数控机床行业发展分析

- 一、德国数控机床行业发展情况
- 二、德国机床生产技术全球领先
- 三、德国数控机床行业发展特点
- 四、德国机床数控化改造工作特点

#### 第四节 2022-2024 年美国数控机床行业发展分析

- 一、2022-2024 年美国机床产业发展情况
- 二、美国数控机床行业发展特征
- 三、美国机床技术长期领先分析
- 四、美国机床制造发展趋势分析

### 第四章 2022-2024 年中国数控机床行业发展情况分析

#### 第一节 2022-2024 年中国数控机床发展概况

- 一、中国数控机床产业发展成就
- 二、中国数控机床行业发展成果
- 三、中国数控机床专利体系形成
- 四、中国重型数控机床发展成果
- 五、中国数控机床重大专项启动

#### 第二节 2022-2024 年中国部分地区数控机床发展状况

#### 第四节 2022-2024 年中国中高档数控机床发展形势分析

- 一、中国中高档数控机床市场竞争激烈
- 二、急需提高中高端数控机床可靠性
- 三、中国亟需开发中高档数控机床类别
- 四、高档数控机床产学研联合发展之路



五、中国中高档数控机床发展方向

六、中国中高档数控机床市场大有可为

七、中国中高档数控机床发展建议

第五节 2022-2024 年中国数控机床功能部件发展分析

一、数控机床功能部件的基本特点

二、数控机床新型功能部件发展特点

三、中国数控机床功能部件发展状况

四、中国数控机床功能部件外商独资趋势明显

五、中国数控机床功能部件发展策略及措施

六、中国数控机床功能部件的研发与创新

七、中国数控机床功能部件发展重点分析

第六节 2022-2024 年中国数控机床行业存在的问题分析

一、中国数控机床产业面临的问题

二、中国数控机床发展的四个制约因素

三、中国数控机床面临的挑战与不足

四、中国数控机床亟待开发高端数控系统

五、电主轴国产化率低成数控机床发展难题

第七节 2022-2024 年中国数控机床行业发展策略分析

一、中国数控机床产业化发展对策

二、推进数控机床行业发展机制分析

三、提高中国数控机床产业发展水平

四、政府加大电主轴国产化扶持力度

五、数控机床行业发展中国特色之路

第八节 2024-2029 年中国数控机床行业供需前景预测

一、世界数控机床的发展方向

二、中国数控机床行业主要发展方向

三、中国数控机床存在较大投资机会

四、数控机床功能部件未来发展方向

五、“十四五”中国机械工业发展趋势

六、“十四五”数控机床行业发展规划

七、“十四五”机床相关行业发展规划

八、“十四五”高档数控机床将成投资重点

**第五章 2022-2024 年中国数控机床市场运行格局分析**

第一节 中国数控机床市场现状

一、中国数控机床市场的发展概况



二、中国数控机床业处于战略发展期

三、中国数控机床发展销售预测分析

第二节 2022-2024 年中国数控机床市场需求情况分析

一、中国数控机床市场需求巨大

二、普及型数控机床成市场需求主流

三、中国数控机床所属行业进出口市场分析

第三节 2022-2024 年中国数控机床市场销售模式分析

一、国内数控机床企业常用销售运作模式

二、中国数控机床企业销售模式运作的优劣势

三、中国数控机床企业销售模式运作的困惑

四、中国数控机床企业销售模式发展方向

第四节 中国数控机床市场存在问题及发展策略分析

一、国产数控机床市场占有率较低

二、国内数控机床仍然较为落后

三、中国数控机床市场发展的对策

四、中国数控机床营销策略

**第六章 2022-2024 年中国加工中心发展情况分析**

第一节 国际加工中心的发展现状分析

一、国际加工中心市场发展回顾

二、五轴高速加工中心的发展状况分析

三、高速加工中心结构设计的发展和敏捷制造系统

四、德国哈默推出新型轴动态加工中心

第二节 中国加工中心的发展状况分析

一、中国加工中心发展回顾

二、中国加工中心已成机床市场主角

第三节 中国加工中心进出口形势分析

一、中国加工中心进口额列各类机床之首

二、中国加工中心进出口情况

三、中国加工中心进口存在的问题

第四节 中国加工中心行业存在的差距及发展措施分析

一、国产加工中心与国外水平存在的差距

二、提升国产加工中心市场竞争力的对策

第五节 中国加工中心发展前景展望

一、世界加工中心技术发展趋势

二、立卧式加工中心的发展趋势

- 三、加工中心电主轴的发展趋势
- 四、加工中心直线电机的发展趋势
- 五、加工中心转矩电机的发展趋势
- 六、加工中心控制系统的发展趋势

## 第七章 2022-2024 年中国其他数控机床产业运行分析

### 第一节 数控车床

- 一、中国数控车床发展方向
- 二、中国数控车床产品质量情况
- 三、数控车床加工在汽车制造业的应用
- 四、中国自主开发研制出多主轴数控车床
- 五、武汉制造出世界“最重”数控车床
- 六、中国数控车床行业发展的建议

### 第二节 数控磨床

- 一、数控磨床发展概况
  - (一) 国外数控平面磨床及主要数控系统发展情况
  - (二) 数控工具磨床的数控系统改造研究
  - (三) 数控立式复合磨床发展趋势分析
  - (四) 数控工具磨床发展方向分析
- 二、数控磨床发展动态
  - (一) 国内首台套数控螺杆转子磨床
  - (二) 中国推出双砂轮架随动式数控曲轴磨床
  - (三) 中国数控刀片磨床试制成功
  - (四) 中国首台四轴数控精密磨床面世
  - (五) 中国首台数控车磨床下线
  - (六) jkm 超高速随动数控磨床
  - (七) 高精度柔性复合数控磨床

### 第三节 其他数控机床

- 一、国际数控卧式与落地式铣镗床发展情况
- 二、中国数控锻压机床发展状况分析
- 三、超大型数控钻床在管板加工中的应用
- 四、国产大型数控切割机床行业发展分析

## 第八章 2022-2024 年中国数控机床产量分析

### 第一节 2022-2024 年中国数控机床产量情况

- 一、中国机床产量情况

## 二、中国数控机床产量情况

### 第二节 2022-2024 年中国数控机床区域产量分析

### 第三节 2022-2024 年中国主要省市数控机床产量情况

## 第九章 2022-2024 年中国数控机床技术发展水平分析

### 第一节 中国数控机床技术发展概况

- 一、数控机床技术发展情况
- 二、数控技术发展特点分析
- 三、数控机床技术发展特征及构想
- 四、智能数控机床的发展情况
- 五、高速数控机床控制技术发展情况
- 六、数控机床电主轴所融合的技术
- 七、齿轮加工数控系统结构分析

### 第二节 中国数控机床技术进展情况分析

- 一、国产数控机床关键技术取得突破
- 二、国产数控机床技术水平取得较大突破
- 三、国内数控机床产业科研攻关获得较大成果
- 四、数控系统迈入中国“智造”
- 五、控制软件产业化成为数控系统产业化关键

### 第三节 中国数控机床伺服系统发展情况

- 一、数控机床伺服系统的分类
- 二、国内外数控机床伺服驱动技术发展情况
- 三、数控机床中不同类型伺服系统发展状况分析

### 第四节 中国数控机床各技术的应用分析

- 一、数控机床进给传动装置部件的应用情况分析
- 二、虚拟数控机床技术介绍及应用情况
- 三、自动上下料系统在数控机床中的应用
- 四、自适应控制系统在数控机床上的应用
- 五、数控机床中直线电机进给驱动的应用情况
- 六、plc 在数控系统点位控制功能中的应用情况
- 七、数控机床测量中激光干涉仪的应用发展情况分析

### 第五节 中国数控机床的信息化进程分析

- 一、数控机床迈向信息化时代
- 二、经济型数控机床的网络通讯和控制技术研究
- 三、中国数控机床信息化技术存在的不足
- 四、中国数控机床信息化的对策

## 第六节 中国数控机床技术发展趋势预测

- 一、中国机床工具行业技术发展趋势
- 二、机床数控技术的发展方向分析
- 三、数控机床技术最新发展动向

## 第十章 2022-2024 年中国数控机床的应用领域分析

### 第一节 汽车及汽车零部件行业发展分析

#### 一、汽车工业发展概况

- (一) 汽车工业对机床设备需求情况分析
- (二) 2022-2024 年中国汽车行业发展概况
- (三) 2022-2024 年中国汽车产销情况
- (四) “十四五” 中国汽车产业发展方向

#### 二、汽车零部件产业发展概况

- (一) 2022-2024 年汽车零部件行业发展概况
- (二) 2022-2024 年汽车零部件市场规模分析
- (三) 中国汽车零部件行业存在的问题
- (四) 汽车零配件企业存在的风险分析
- (五) 中国汽车零配件产业集群特点分析
- (六) 国产机床对汽车零部件产业影响分析
- (七) 中国数控机床在汽车零部件中的应用及发展对策
- (八) 中国汽车零部件配套市场未来发展趋势
- (九) “十四五” 中国汽车零部件发展展望

### 第二节 船舶工业发展分析

- 一、船舶制造业对数控机床的需求分析
- 二、船舶工业发展对机床行业的影响
- 三、2022-2024 年中国船舶工业发展状况
- 四、2023 年中国船舶工业运行态势分析
- 五、2024 年中国船舶工业运行态势分析
- 六、国产数控机床为国内船舶制造提供保障
- 七、中国船舶工业对机床业的需求情况分析
- 八、“十四五” 船舶工业发展规划

### 第三节 航空航天产业发展分析

- 一、航空产业对数控机床的需求分析
- 二、航空工业用机床发展现状分析
- 三、中国民用航空产业发展概况
- 四、大飞机项目带动高端数控机床发展

五、航空工业用机床发展方向分析

六、中国航空航天工业发展机遇

七、“十四五”航空航天工业发展展望

第四节 电子信息产业发展分析

一、电子信息产业发展对机床需求分析

二、2023年中国电子信息产业发展概况

三、2024年中国电子信息产业发展概况

四、“十四五”集成电路产业发展概况

五、“十四五”集成电路产业发展目标

六、“十四五”电子信息制造业发展规划

七、“十四五”电子信息产业前景展望

第五节 电力设备行业发展分析

一、电力设备行业机床需求情况分析

二、2022-2024年电力生产行业发展概述

三、2022-2024年电力装机容量增长情况

四、2022-2024年中国电力生产情况分析

五、2022-2024年中国电力消费情况分析

六、2022-2024年中国电力行业投资状况

七、2022-2024年电力基建新增能力概况

八、2022-2024年电力重点项目发展概况

九、2022-2024年中国电力行业运行概况

十、“十四五”电力行业发展规划

## 第十一章 2022-2024年中国数控机床产品所属行业进出口贸易分析

第一节 2022-2024年中国数控机床行业贸易概况

一、2022-2024年中国机床工具产品贸易情况

二、2022-2024年中国机床工具贸易分析

三、中国数控机床行业贸易概况

第二节 2022-2024年中国用激光等处理各种材料的特种加工机床进出口贸易分析

一、用激光等处理各种材料的特种加工机床行业进出口量值

二、用激光等处理各种材料的特种加工机床行业进出口单价

三、用激光等处理各种材料的特种加工机床主要进出口国家及地区

四、用激光等处理各种材料的特种加工机床进出口省份（分海关）分析

第三节 2022-2024年中国金属切削加工中心、单工位及多工位组合机床进出口贸易分析

一、金属切削加工中心、单工位及多工位组合机床所属行业进出口量值

二、金属切削加工中心、单工位及多工位组合机床进出口单价

三、金属切削加工中心、单工位及多工位组合机床主要进出口国家及地区

四、金属切削加工中心、单工位及多工位组合机床进出口省份（分海关）分析

第四节 2022-2024 年中国切削金属的钻床、镗床、铣床、攻丝机床进出口贸易分析

一、切削金属的钻床、镗床、铣床、攻丝机床行业进出口量值

二、切削金属的钻床、镗床、铣床、攻丝机床进出口单价

三、切削金属的钻床、镗床、铣床、攻丝机床主要进出口国家及地区

四、切削金属的钻床、镗床、铣床、攻丝机床进出口省份（分海关）分析

第五节 2022-2024 年中国金属压力加工机床行业进出口贸易分析

一、金属压力加工机床行业进出口量值

二、金属压力加工机床行业进出口单价

三、金属压力加工机床主要进出口国家及地区

四、金属压力加工机床进出口省份（分海关）分析

第六节 2022-2024 年中国石料等矿物材料的加工机床、玻璃冷加工机床行业进出口贸易分析

一、石料等矿物材料的加工机床、玻璃冷加工机床行业进出口量值

二、石料等矿物材料的加工机床、玻璃冷加工机床行业进出口单价

三、石料等矿物材料的加工机床、玻璃冷加工机床主要进出口国家及地区

四、石料等矿物材料的加工机床、玻璃冷加工机床进出口省份（分海关）分析

第七节 2022-2024 年中国木材、软木、骨、硬橡胶等硬质材料加工机床行业进出口贸易分析

一、木材、软木、骨、硬橡胶等硬质材料加工机床行业进出口量值

二、木材、软木、骨、硬橡胶等硬质材料加工机床进出口单价

三、木材、软木、骨、硬橡胶等硬质材料加工机床主要进出口国家及地区

四、木材、软木、骨、硬橡胶等硬质材料加工机床进出口省份（分海关）分析

## 第十二章 中国数控机床行业重点公司关键性数据分析

第一节 沈阳机床股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第二节 青海华鼎实业股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第三节 陕西秦川机械发展股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第四节 沈机集团昆明机床股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第五节 威海华东数控股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第六节 南通科技投资集团股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第七节 山东法因数控机床股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第八节 浙江日发数码精密机械股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第九节 江苏亚威机床股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第十节 武汉华中数控股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析



### 三、企业经济指标分析

### 四、企业盈利能力分析

#### 图表目录

- 图表：数控机床组成示意图
- 图表：西门子数控系统操作面板实物图
- 图表：数控装置框图
- 图表：数控机床的测量装置框图
- 图表：数控机床中的测量装置
- 图表：机械手中的控制电机与测量装置示意图
- 图表：点位控制加工示意图
- 图表：点位直线控制加工示意图
- 图表：轮廓控制加工示意图
- 图表：典型开环数控系统示意图
- 图表：半闭环数控系统示意图
- 图表：全闭环数控系统示意图
- 图表：开环补偿型控制框图
- 图表：用网络---检查机床运动轨迹精度
- 图表：用加速度和声音传感器监控机床工作
- 图表：车削加工中心的三维实体模型
- 图表：车削加工中心的模块化
- 图表：完整加工的案例
- 图表：高频电主轴的结构
- 图表：fn 系列三相交流永磁式同步直线电动机外观图
- 图表：采用直线电动机的立式加工中心内部结构
- 图表：电滚珠丝杆的内部结构
- 图表：采用电滚珠丝杆的机床

**订阅报告，请来电咨询 400-856-5388 400-086-5388**

- ①.请详细填写封底客户征订表后传真给我们
- ②.通过银行转帐、邮局汇款形式支付购买报告款项
- ③.我们收到汇款凭证后，特快专递报告或者发送报告邮件
- ④.款项到帐后快递款项发票
- ⑤.大批量采购报告可享受会员优惠，详情来电咨询

**全程配有客服专员为您提供贴心服务**

### 三、公司介绍 COMPANY

中研普华集团创始于 1998 年，是中国领先的产业研究专业机构，公司致力于为企业中高层管理人员、企事业发展研究部门人员、市场投资人士、投行及咨询行业人士、投资专家等提供各行业丰富翔实的市场研究资料和商业竞争情报；为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、市场战略咨询等服务。公司经历 20 多年的发展，现已成为中国领先的细分市场研究机构及金融咨询领域权威专家。我们拥有多年的投资银行、企业上市一体化服务、市场调研、细分行业研究、项目可行性研究及投资咨询专业经验。目前，中研普华已经为上万家包括政府机构、银行、研究所、行业协会、咨询公司、投资公司、集团公司和各行业公司在内的单位提供了专业的产业研究报告、项目投资咨询及竞争情报研究服务，并得到客户的广泛认可；为众多企业进行了上市导向战略规划，同时也为境内外上百家上市企业进行财务辅导、行业细分领域研究和募投方案的设计，并协助其顺利上市；还协助国内多家证券公司开展 IPO 业务。

随着中国加入 WTO，中国企业将面临更多严峻挑战，市场信息显的尤为重要。中研普华将集团公司在国际市场上成功运作的商业服务模式引入中国，帮助中国企业成长，在国内外市场不断取得新的竞争优势和新的成长。在这种形势下，中研普华迅速崛起，已成为中国首屈一指的资讯服务商。面对中国新经济形势，我们以一名“辅导员”的身份，结合中国企业目前现状，为企业引进和提供最前沿的行业市场商情和企业管理资讯，通过中研普华 One Stop Service（一站式服务），秉承“管理是本质、信息是基础、效益是目的”的原则，愿意与所有具有前瞻性的中国企业分享成功实践的经验，用务实的精神和优质的服务，携手成就未来。

目前，中研普华已将客户服务总部设于深圳，信息研究中心设在北京，营销传播中心设在上海，海外资讯中心设于香港，并在广州、杭州、成都、青岛、武汉、哈尔滨等地设有分支机构。

### 顾问团队 CONSULTANT TEAM

中研普华始终把引进优秀的员工加盟作为公司的核心目标之一，公司员工拥有多种专业学历背景：统计学、金融学、产业经济学、市场营销学、国际贸易学、经济学、社会学、数学等数十个专业。中研普华现有 350 多名员工中，本科以上学历占 98.5%，60%具有双学位、硕士及博士学位，高级研究员 180 多名，专家顾问 45 人，市场调研专家 16 人，数据建模专家 8 人，海外咨询专家 5 人，公司大多数员工曾在国内多家知名产业研究所与证券研究机构有过丰富的从业经验。高素质的专业人才是中研普华的最大财富，也是我们向客户提供优质服务的保证。

### 业务范围 BUSINESS SCOPE

中研普华业务范围主要囊括了细分产业领域研究、IPO 咨询、并购与重组、投资咨询、项目可行性分析、行业市场研究、市场调查、商业计划书编制及营销策划咨询等领域。中研普华业务覆盖全球主要国家及地区，为外资企业注资中国及跨国合作提供了切实高效的服务。公司 80%以上的业务主要针对大中华区实施，我们在中国大陆 220 多个主要城市设立调查网点（如北京、上海、天津、重庆、南京、武汉、成都、长沙、杭州、西安、兰州、石家庄、沈阳、济南、郑州、合肥、福州、厦门、南宁等），为客户提供专项市场调查的同时，也为市场研究及投资咨询服务提供主要的数据支

持。公司拥有在中国香港、澳门、台湾及部分海外地区实施项目的宝贵经验。公司已与国内外上百家专业调研机构建立长期合作关系，确保了跨国性项目的有效实施和执行。

## 细分市场研究

医疗 通讯 机电 汽车 房产 轻工  
家电 日化 食品 零售 酒店 金融  
传媒 建材 能源 石化 农业 文教

## 项目可行性研究

可行性研究 项目建议书 项目计划书  
募投可研报告 项目申请报告 资金申请报告  
境外投资申请 项目评估报告 投资价值报告

## 商业计划书

商业计划书 项目计划书 商业策划书  
招商计划书 创业计划书 私募计划书  
并购计划书 合作计划书 商业企划书 标书

## 专项市场调研

专项市场研究 产品营销研究 品牌调查研究  
广告媒介研究 渠道商圈研究 满意度研究  
神秘顾客调查 消费者研究 调查执行技术

## 兼并重组研究

兼并重组 公司兼并 企业重组 资产重组  
股权重组 借壳上市 跨国并购 横向并购  
纵向并购 现金并购 企业私有化

## IPO上市咨询

上市前规范 上市前咨询 上市前融资  
细分市场调研 募投项目可研 发展战略规划  
尽职调查 上市后服务 一体化方案

## 产业园区规划

产业园区规划 产业分析规划 城市/区域规划  
空间规划咨询 招商策划咨询 总部经济规划  
智慧城市规划 地产策划咨询 一体化服务

## 十四五规划

政府规划研究 产业发展规划 企业发展规划  
区域发展规划 城市发展规划 战略规划研究  
热点领域聚焦 热点解决方案

## 特色小镇

特色产业规划 申报立项 招商策划  
特色小镇特征 政策汇总 评分细则  
商业运营模式 经典案例 投融资模式

## 产业地产

项目拿地 产业定位 产业规划 产业招商  
产业运营 产业新城 产业小镇 产业综合体  
开发模式 关键要素 赢利模式 解决方案

## 核心竞争力 CORE COMPETITIVENESS

丰富的行业经验。我们针对各行业都设有产业研究组，组长均具有资深实际行业从业经验，研究组定期举办行业主题研讨会及进行典型企业走访调研，积累了丰富的行业实践经验，以此为基础，充分运用扎实的理论知识，更好的为客户提供服务。

资深的专家顾问。我们的专家团队来自于国家级科研院所、著名大学教授、以及具备成功经验的企业家，在产业研究、市场调研、投资咨询、管理咨询等领域拥有强大的专业能力，能及时有效的满足客户需求。

权威的信息数据。中研普华建立了覆盖 3000 多个细分行业市场的数据库并持续的更新。我们设有数据中心，以国家统计局部门、工商部门、行业协会、海关总署及其他战略合作机构为重要信息渠道。另外，我们拥有自己的调研队伍，运用各种调查手段和渠道，准确、及时地掌握权威信息。

科学的研究方法。我们采取专业的研究模型，如：SWOT 分析、波士顿矩阵、波特竞争力、洛伦茨曲线等；精准的数据分析，如：相关分析、方差分析、多维尺度分析、聚类分析、因子分析等；周密的调查方法，如：定性调查、定量调查等相结合的方式，力求为客户提供专业化的服务。

完善的服务体系。我们不仅为您提供专业化的研究报告，还会为您提供超值的售后服务，如：免费数据查询、行业发展建议、投资行业策略、市场深度分析、营销策划、重大展会提示等服务，给您带来完善的一站式服务。

## 社会影响力 SOCIAL INFLUENCE

中研普华集团是中国成立时间最长，拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构之一。中研普华始终坚持研究的独立性和公正性，其研究结论、调研数据及分析观点广泛被电视媒体、报刊杂志及企业采用。同时，中研普华的研究结论、调研数据及分析观点也大量被国家政府部门及商业门户网站转载，如中央电视台、凤凰卫视、深圳卫视、新浪财经、中国经济信息网、商务部、国资委、发改委、国务院发展研究中心（国研网）等。



了解中研普华的实力：[电视采访报道](#) [门户网站引用](#) [招股说明书引用](#) [权威媒体报道](#) [客户好评如潮](#)



# 客户征订表

让决策更稳健，让投资更安全！

单位名称：\_\_\_\_\_ (盖章)  
主营业务：\_\_\_\_\_  
公司负责人：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_  
资料收件人：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_  
电 话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_  
地 址：\_\_\_\_\_  
邮 编：\_\_\_\_\_ 电子邮件：\_\_\_\_\_

报告及专项：\_\_\_\_\_ 份数：\_\_\_\_\_

服务方式： 全套版本 (含印刷版及电子版)  电子版本 (电子邮件发送)  印刷版本 (免费快递)  
付款总金额：\_\_\_\_\_ 付款日期：\_\_\_\_\_

## 特别推荐订阅套餐

**保证100%满意，您必须拥有**

- 战略套餐：5份研究报告，特惠订阅费用 5万元，自选报告或咨询客服，全年尊享专家咨询指导及跟踪服务**  
套餐价值：全面了解行业上下游产业链，对行业脉络进行系统性梳理，厘清产品流通各个环节，实现企业的成长与产品的成功。
- 发展套餐：10份研究报告，特惠订阅费用 8万元，自选报告或咨询客服，全年尊享专家咨询指导及跟踪服务**  
套餐价值：充分了解行业重点领域发展态势，准确把握市场热点变化趋势，为营销策略的制定、企业的战略规划提供有力支持。
- 智慧套餐：15份研究报告，特惠订阅费用10万元，自选报告或咨询客服，全年尊享专家咨询指导及跟踪服务**  
套餐价值：深入了解行业细分市场及关联产业发展形势，挖掘各领域投资机会，延伸企业经营触角，实现企业跨行业并购整合。
- 总裁套餐：20份研究报告，特惠订阅费用12万元，自选报告或咨询客服，全年尊享专家咨询指导及跟踪服务**  
套餐价值：多角度！多层次！透视各行业、各业务发展，完善集团管控体系，准确掌舵集团航向，有效降低企业智力投资成本。

## 专项咨询定制服务

专项定制需根据企业具体要求出具项目方案，再做出合理报价

商业计划书编制	商业计划书/项目计划书/商业策划书/招商计划书/创业计划书/私募计划书/并购方案/标书，编制及翻译。
项目可行性研究	可行性研究/项目建议书/项目计划书/项目申请/资金申请/境外投资/项目评估/机会研究/风险评估服务。
行业市场专项调研	细分市场研究/竞争对手研究/营销研究/品牌调查/广告研究/商圈研究/消费者研究，覆盖多行业多领域。
产业园区规划咨询	产业集群/园区规划/区域战略规划/城市新区规划/园区建设和运营/园区招商引资/园区功能服务体系等。
IPO上市咨询服务	细分市场调研/募投可研/上市前规范/上市前融资/招股说明书/上会路演/上市后服务/财经公关/再融资。

### 汇款至 中国建设银行

帐户名：深圳市中研普华产业研究院有限公司  
开户行：中国建设银行深圳市分行  
帐 号：44201501100052597578

### 汇款至 中国工商银行

帐户名：深圳市中研普华管理咨询有限公司  
开户行：中国工商银行深圳市分行  
帐 号：400023009200181386



扫描二维码，查看更多研究报告目录

**中研普华集团™**  
ZERO POWER INTELLIGENCE GROUP



总部地址：深圳市福田区金田路大百汇广场 19 层 (518000)  
全国统一服务热线：400-856-5388 400-086-5388 免费电话  
订阅热线：0755-25425716 25425726 25425736 25425706  
0755-25425756 25425776 25420896 25420806  
0755-23895086 25427856 25428586 25429596  
传 真：0755-25429588 25428099 全年无休 24 小时服务  
官方网站：中国产业研究院 www.ChinaIRN.com 深圳/ 北京/ 上海

订阅方法：请把征订表用正楷字填写完后传真或快递给我们，然后通过银行付款。款到后即完成订阅手续，产品与发票会在款到后 24 小时内以特快专递寄出。订阅传真：0755-25429588 25428099 7 天×24 小时 贴心服务