

2012-2016年中国数控机床 市场运营态势及投资方向研究报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2012-2016年中国数控机床市场运营态势及投资方向研究报告》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/R0504/201208/06-104825.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

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、按加工工艺方法分类
- 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

第三节、数控机床的发展历程、特征及其发展意义

- 一、数控机床的四个发展阶段
- 二、现代数控机床的特征
- 三、数控机床行业发展的战略意义

第四节、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

第二章、国际数控机床行业

第一节、国际数控机床行业发展概况

- 一、国际数控机床行业的发展状况
- 二、国际数控切割机床的发展状况
- 三、国际数控机床技术的发展分析
- 四、多轴联动数控系统成为全球数控机床的技术制高点
- 五、世界数控机床的发展潮流

第二节、日本数控机床产业

- 一、2009年日本数控机床行业的发展状况
- 二、2010年1-12月日本数控机床行业订单情况

三、2011年1-11月日本数控机床订单及销售额状况

四、日本数控机床行业竞争激烈

第三节、德国数控机床产业

一、2011年1-9月德国机床行业发展状况

二、德国数控机床行业发展的特点及经验

三、德国机床数控化改造工作呈现五大特点

第四节、美国数控机床产业

一、美国数控机床行业发展的特征

二、2010年美国数控机床行业进出口状况

三、2011年1-11月美国数控机床行业进出口状况

四、美国哈斯堪称全球数控机床企业杰出代表

第三章、中国数控机床行业

第一节、数控机床行业发展概况

一、中国数控机床产业发展成就

二、中国数控机床业发展进入成熟期

三、“十一五”期间我国数控机床行业的发展状况

四、“十一五”期间高档数控机床与基础制造装备重大专项成果

五、国产数控机床结构调整产业升级取得积极进展

六、我国数控机床行业纷纷创建技术创新战略联盟

第二节、中国数控机床产业基地建设概况

一、我国数控机床产业基地的发展情况

二、我国数控机床行业加快打造产业集群发展

三、我国大力支持数控机床产业基地建设

四、甘肃省拟投巨资建设数控机床产业园

五、河北省泊头市数控机床产业园建设进展状况

六、江苏省常州市高端数控机床基地开建

七、云南省玉溪市积极建设数控机床产业园

第三节、部分地区数控机床发展状况

一、2011年黑龙江省数控专项首批课题通过国家验收

二、山东省高档数控机床打破国外垄断局面

三、湖北省数控专项进展顺利

四、湖南省长沙市数控机床产业迎来发展机遇

五、2011年安徽省高档数控机床项目落户庐江县

第四节、2009年-2011年全国及主要省份数控金属切削机床产量分析

一、2009年1-12月全国及主要省份数控金属切削机床产量分析

二、2010年1-12月全国及主要省份数控金属切削机床产量分析

三、2011年1-12月全国及主要省份数控金属切削机床产量分析

第五节、2009年-2011年全国及主要省份数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析

一、2009年1-12月全国及主要省份数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析

二、2010年1-12月全国及主要省份数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析

三、2011年1-12月全国及主要省份数控金属成形机床（数控锻压设备）产量分析

第六节、中国中高档数控机床发展

一、中国中高档数控机床快速发展

二、2009年高档数控机床国产化实现质的飞跃

三、2011年我国高档数控机床国产化进程加速

四、中国生产中高档数控机床的五大难题

五、国产中高档数控机床发展仍存不足

六、解决国产高档数控机床市场困境的对策

七、我国中高档数控机床行业的发展对策

八、我国中高端数控机床行业的发展目标及任务

第七节、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回顾

四、中国数控机床功能部件发展的策略及措施

五、中国数控机床功能部件的研发与创新

六、中国数控机床功能部件发展重点应明确

七、数控机床专项将促进功能部件发展

第八节、数控机床行业自主创新发展分析

一、自主创新让中国数控机床装备上“中国芯”

二、2009年科技部重点扶持数控机床自主创新

三、我国数控机床行业自主创新进程加快

四、数控机床自主创新从产业层面进行突围

第九节、数控机床行业存在的问题

- 一、我国数控机床行业发展需注意的问题
- 二、我国数控机床产业化发展面临的挑战
- 三、国内数控机床使用率较低的原因浅析
- 四、数控机床智能化发展面临挑战
- 五、人才紧缺制约数控机床行业发展

第十节、数控机床行业发展策略

- 一、我国数控机床行业的发展建议
- 二、中国数控机床产业化发展对策
- 三、提高我国数控机床发展水平的策略
- 四、推动我国数控机床制造业发展的政策建议
- 五、中国数控机床行业发展要走中国特色之路
- 六、我国数控机床业发展的新路径
- 七、数控机床行业发展的重点是提升可靠性

第四章、数控机床市场分析

第一节、数控机床市场概况

- 一、2009年我国数控机床市场发展综述
- 二、2010年我国数控机床市场发展综述
- 三、2011年1-9月我国数控机床市场发展综述
- 四、我国数控机床市场竞争格局

第二节、中国数控机床市场需求情况分析

- 一、十大行业对数控机床的需求简述
- 二、我国数控机床市场需求旺盛
- 三、我国经济型数控机床市场需求发生变化
- 四、高档数控机床的市场需求分析
- 五、高铁建设对数控机床的需求分析

第三节、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、数控机床市场存在问题及发展策略

- 一、国产数控机床市场占有率较低
- 二、国产高档数控机床应着力开拓国内市场
- 三、数控机床营销策略
- 四、国产数控机床业的市场培育策略解析

第五章、加工中心

第一节、国际加工中心的发展

- 一、世界加工中心产销状况回顾
- 二、五轴高速加工中心的发展状况分析
- 三、2011年日本加工中心企业研发动态
- 四、日本加工中心改进设备促进模具产业发展

第二节、中国加工中心概述

- 一、中国加工中心发展回顾
- 二、中国加工中心市场发展状况透析
- 三、中国加工中心产销状况回顾
- 四、国产五轴加工中心发展迅猛

第三节、2009-2011年3月中国加工中心需求状况分析

- 一、2009年我国加工中心市场需求态势
- 二、2010年我国加工中心市场需求剖析
- 三、2011年1-3月加工中心市场需求状况

第四节、2009-2011年6月中国加工中心进出口分析

- 一、2009年我国加工中心进出口贸易情况
- 二、2010年我国加工中心进出口发展状况
- 三、2011年1-6月我国加工中心进出口变动分析
- 四、中国加工中心进口存在的问题及建议

第五节、中国加工中心产业存在的问题及发展措施

- 一、国内外加工中心技术差距分析
- 二、我国数控加工中心提升生产效率的方法
- 三、增强国产加工中心市场竞争力的对策

第六节、加工中心发展前景

- 一、世界加工中心的技术发展趋势

- 二、我国加工中心未来发展展望
- 三、立、卧式加工中心发展方向
- 四、加工中心机主轴的发展趋势

第六章、其他数控机床分析

第一节、数控车床

- 一、2008年中国首台主轴全自动控制数控车床研制成功
- 二、2009年数控车床设备招标行情分析
- 三、2010年我国数控车床产品质量调查情况
- 四、中国数控车床发展建议
- 五、数控车床发展趋向解析

第二节、数控磨床

- 一、国外数控平面磨床及主要数控系统发展情况
- 二、2008年中国数控平面磨床产业化取得进展
- 三、2010年中国成功研制四轴数控精密磨床
- 四、数控工具磨床的数控系统改造研究
- 五、中国数控立式复合磨床的发展综述

第三节、其他数控机床

- 一、国际数控卧式镗铣床与落地式铣镗床的发展情况
- 二、我国数控铣镗床研发获得新突破
- 三、超大型数控钻床在管板加工中的应用
- 四、数控锻压机床发展前景展望

第七章、中国数控机床进出口及相关政策分析

第一节、数控机床进出口概况

- 一、2008年中国数控机床进出口简况
- 二、2009年我国数控机床进出口情况
- 三、2010年我国数控机床进出口贸易分析
- 四、2011年1-9月国内数控机床行业进出口形势

第二节、数控机床行业进出口政策导向分析

- 一、数控机床工具出口退税率总体情况
- 二、我国重大技术装备进口税收政策调整

- 三、外资企业进口机床关税标准变动
- 四、政府鼓励进口先进技术与数控机床设备

第八章、数控机床技术分析

第一节、数控机床技术发展概况

- 一、数控机床技术发展情况
- 二、数控机床技术发展与创新
- 三、数控技术发展特点分析
- 四、数控机床技术取得新发展
- 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
- 八、数控机床自动化技术的发展

第二节、中国数控机床技术进展

- 一、中国高档数控系统基础技术取得新突破
- 二、2009年我国数控机床技术发展取得较大成绩
- 三、“十一五”时期高档数控机床与基础制造装备重大专项的技术成果
- 四、我国高档数控机床核心技术取得突破
- 五、国内大型数控机床技术取得突破性进展
- 六、数控机床关键技术课题通过国家验收
- 七、我国成功研制出首台巨型数控机床

第三节、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、数控机床中不同种类伺服系统发展状况分析

第四节、数控机床各种技术的应用

- 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

八、数控机床三维空间误差补偿技术的应用情况

第五节、数控机床的信息化

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、未来数控机床信息化的发展方向

第九章、上市公司

第一节、沈阳机床

一、公司简介

二、2009年1-12月沈阳机床经营状况分析

三、2010年1-12月沈阳机床经营状况分析

四、2011年1-9月沈阳机床经营状况分析

五、沈阳机床的数控机床发展之路

六、沈阳机床销售收入不断提升

第二节、秦川发展

一、公司简介

二、2009年1-12月秦川发展经营状况分析

三、2010年1-12月秦川发展经营状况分析

四、2011年1-9月秦川发展经营状况分析

五、秦川发展高端市场运营特点

第三节、青海华鼎

一、公司简介

二、2009年1-12月青海华鼎经营状况分析

三、2010年1-12月青海华鼎经营状况分析

四、2011年1-9月青海华鼎经营状况分析

第四节、昆明机床

一、公司简介

二、2009年1-12月昆明机床经营状况分析

三、2010年1-12月昆明机床经营状况分析

四、2011年1-9月昆明机床经营状况分析

五、昆明机床高档数控机床产品研发状况

第五节、华东数控

一、公司简介

二、2009年1-12月华东数控经营状况分析

三、2010年1-12月华东数控经营状况分析

四、2011年1-9月华东数控经营状况分析

第六节、上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

四、偿债能力分析

第十章、数控机床的应用领域

第一节、汽车零部件行业

一、2010年我国汽车零部件工业经济运行情况

二、2011年我国汽车零部件产业运营剖析

三、2011年我国汽车零部件进出口贸易情况

四、国内汽车零部件行业发展存在问题

五、中国汽车零部件产业发展策略

六、2012年中国汽车零部件发展前景向好

第二节、船舶工业

一、2010年中国船舶工业经济运行分析

二、2011年中国船舶产业运营情况和特点

三、2011年1-11月中国船舶工业进出口形势剖析

四、国产数控机床为国内船舶制造提供保障

五、我国船舶工业发展趋势解读

第三节、航空航天产业

一、中国航空产业的崛起历程

二、大飞机项目将带动我国高端数控机床发展

三、航空产业对数控机床设备的需求要点

四、我国航天产业发展前景广阔

第四节、电子信息产业

- 一、2010年中国电子信息行业运营情况
- 二、2011年我国电子信息产业产销状况分析
- 三、2011年中国电子信息产品进出口态势
- 四、电子信息产业对数控机床的要求分析
- 五、我国电子信息产业发展面临挑战
- 六、未来中国电子信息产业发展对策建议

第十一章、数控机床发展前景与趋势

第一节、中国机床行业总体前景展望

- 一、机床行业的未来发展方向
- 二、未来机床行业产品创新方向
- 三、“十二五”期间我国机床市场发展预测
- 四、“十二五”期间我国机床行业的发展展望

第二节、数控机床行业发展机遇分析

- 一、国家将持续加大数控专项资金投入
- 二、下游产业需求将拉动数控机床行业发展
- 三、国产数控机床在军工领域应用的发展机遇

第三节、数控机床行业前景趋势分析

- 一、数控机床行业的发展方向分析
- 二、数控机床的技术发展趋势分析
- 三、高端数控机床发展前景乐观
- 四、2012-2016年中国数控机床制造行业预测分析

第四节、“十二五”期间中国数控机床行业的发展分析

- 一、“十二五”我国数控机床行业的发展展望
- 二、“十二五”期间我国数控机床行业发展预测
- 三、“十二五”期间我国数控机床行业的发展目标
- 四、“十二五”期间我国将加强数控机床技术创新

图表目录：

图表1 数控机床组成示意图

图表2 西门子一款数控系统操作面板实物图

图表3 数控装置框图

图表4 数控机床的测量装置框图

图表5 机械手中的控制电机与测量装置

图表6 点位控制钻孔加工示意图

图表7 点位直线控制切削加工示意图

图表8 轮廓控制数控机床加工示意图

图表9 典型开环数控系统示意图

图表10 半闭环数控系统示意图

图表11 全闭环数控系统示意图

图表12 开环补偿型控制框图

图表13 车削加工中心的三维实体模型

图表14 车削加工中心的模块化

图表15 完整加工的案例

图表16 2000-2009年日本机床产值情况

图表17 2000-2009年日本机床订单情况

图表18 2009年日本国内各行业对机床需求情况

图表19 2009年日本各类机床产值情况

图表20 2009年日本机床出口地区分布

图表21 2000-2009年日本机床出口额一览表

图表22 2000-2009年日本机床进口额一览表

图表23 2009年日本主要机床进口来源国（地区）分布

图表24 2009年1-12月全国数控金属切削机床产量数据

图表25 2009年1-12月辽宁省数控金属切削机床产量数据

图表26 2009年1-12月浙江省数控金属切削机床产量数据

图表27 2009年1-12月江苏省数控金属切削机床产量数据

图表28 2009年1-12月山东省数控金属切削机床产量数据

图表29 2009年1-12月陕西省数控金属切削机床产量数据

图表30 2009年1-12月广东省数控金属切削机床产量数据

图表31 2009年1-12月重庆市数控金属切削机床产量数据

图表32 2010年1-12月全国数控金属切削机床产量数据

图表33 2010年1-12月浙江省数控金属切削机床产量数据

图表34 2010年1-12月辽宁省数控金属切削机床产量数据

图表35 2010年1-12月江苏省数控金属切削机床产量数据

图表36 2010年1-12月山东省数控金属切削机床产量数据

图表37 2010年1-12月陕西省数控金属切削机床产量数据

图表38 2010年1-12月广东省数控金属切削机床产量数据

图表39 2010年1-12月北京市数控金属切削机床产量数据

图表40 2011年1-12月全国数控金属切削机床产量数据

图表41 2011年1-12月浙江省数控金属切削机床产量数据

图表42 2011年1-12月辽宁省数控金属切削机床产量数据

图表43 2011年1-12月江苏省数控金属切削机床产量数据

图表44 2011年1-12月山东省数控金属切削机床产量数据

图表45 2011年1-12月云南省数控金属切削机床产量数据

图表46 2011年1-12月陕西省数控金属切削机床产量数据

图表47 2011年1-12月北京市数控金属切削机床产量数据

图表48 2009年1-12月全国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表49 2009年1-12月广东省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表50 2009年1-12月江苏省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表51 2009年1-12月山东省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表52 2009年1-12月浙江省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表53 2009年1-12月陕西省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表54 2009年1-12月湖北省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表55 2010年1-12月全国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表56 2010年1-12月江苏省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表57 2010年1-12月浙江省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表58 2010年1-12月山东省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表59 2010年1-12月广东省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表60 2010年1-12月安徽省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表61 2010年1-12月重庆市数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表62 2010年1-12月陕西省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表63 2011年1-12月全国数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表64 2011年1-12月江苏省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表65 2011年1-12月浙江省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表66 2011年1-12月山东省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表67 2011年1-12月广东省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表68 2011年1-12月安徽省数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表69 2011年1-12月重庆市数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表70 2011年1-12月上海市数控金属成形机床（数控锻压设备）产量数据

图表71 高频电主轴的结构

图表72 西门子公司生产的1FN1系列三相交流永磁式同步直线电动机的外观

图表73 采用直线电动机的立式加工中心内部结构

图表74 电滚珠丝杆的内部结构

图表75 采用电滚珠丝杆的机床

图表76 2008年世界主要机床生产国家和地区机床数控产值率

图表77 2008年主要加工中心生产地单价对比

图表78 世界加工中心生产和消费量（2005年）

图表79 世界加工中心生产和消费金额（2005年）

图表80 世界加工中心生产和消费量（2006年）

图表81 世界加工中心生产和消费金额（2006年）

图表82 世界加工中心生产和消费量（2007年）

图表83 世界加工中心生产和消费金额（2007年）

图表84 世界加工中心生产和消费量（2008年）

图表85 世界加工中心生产和消费金额（2008年）

图表86 2001-2008年我国加工中心生产情况

图表87 2001-2008年我国加工中心生产和消费量

图表88 2001-2008年我国加工中心生产和消费金额

图表89 2007年金属切削机床（231家企业）生产情况中加工中心生产情况

图表90 2008年金属切削机床（225家企业）生产情况中加工中心生产情况

图表91 2008-2009年3月我国加工设备中标数量与金额

图表92 2009年1-3月我国各地区加工设备采购中标数量与金额

图表93 2009年4-6月加工中心制造商中标情况

图表94 2009年7-9月我国各地区采购加工中心设备数量与金额

图表95 2008-2009年中国加工中心项目中标情况

图表96 2009年10-12月我国各地区采购加工中心设备数量

图表97 2010年我国加工中心国际招标中标项目数量与金额

图表98 2010年我国各类加工中心中标占比

图表99 2011年1-3月我国加工中心国际招标与中标数量

- 图表100 2011年1-3月中国各地区采购加工中心设备数量与金额
- 图表101 2011年1-3月中国金属加工中心中标占比
- 图表102 2009年1-12月我国加工中心出口情况
- 图表103 2009年1-12月我国加工中心进口情况
- 图表104 2009年1-11月我国加工中心贸易平衡情况
- 图表105 2010年1-12月我国加工中心出口情况
- 图表106 2010年1-12月我国加工中心进口情况
- 图表107 2010年1-12月我国加工中心贸易平衡情况
- 图表108 2010年我国数控车床产品质量国家监督抽查产品及其企业名单
- 图表109 经过改造后的数控系统硬件结构
- 图表110 经过改造后的数控系统软件结构
- 图表111 刀具数控磨削自动编程软件结构
- 图表112 从德国WALTER公司引进的Helitronic 30 NC数控工具磨床
- 图表113 山东法因数控机械有限公司PD7045型上位机软件的主窗口示意图
- 图表114 图形显示窗口示意图
- 图表115 程序处理窗口示意图
- 图表116 PC和CNC之间的通讯软件WINDNC窗口示意图
- 图表117 实时监控窗口示意图
- 图表118 2009年1-12月我国数控机床出口情况
- 图表119 2009年1-12月我国数控机床进口情况
- 图表120 2009年1-12月我国数控机床贸易平衡情况
- 图表121 2010年1-12月我国数控机床出口情况
- 图表122 2010年1-12月我国数控机床进口情况
- 图表123 2010年1-12月我国数控机床贸易平衡情况
- 图表124 智能闭环加工模型
- 图表125 伺服系统的结构
- 图表126 虚拟数控机床体系结构
- 图表127 数控车床的自动上下料系统
- 图表128 数控车床头部中心架
- 图表129 多气缸驱动长棒料示意图
- 图表130 根据切削状况变化实时调节刀具进给率
- 图表131 直线电机直接传动结构的一种示例

图表132 直线电机驱动的国产机床部分典型产品

图表133 VS1250型直线电机驱动的加工中心

图表134 对Y轴Z方向上三维补偿的效果

图表135 线性、直线度和垂直度在VCS空间误差补偿前后结果对比

图表136 对Y轴进行线性定位精度的补偿前后对比

图表137 VCS补偿前的圆度精度

图表138 VCS补偿后的圆度精度

图表139 网络系统构成示意图

图表140 数据接收（收发）器基本原理图

图表141 2009年1-12月沈阳机床非经常性损益项目及金额

图表142 2007年-2009年沈阳机床主要会计数据

图表143 2007年-2009年沈阳机床主要财务指标

图表144 2009年1-12月沈阳机床主营业务分行业、产品情况

图表145 2009年1-12月沈阳机床主营业务分地区情况

图表146 2010年1-12月沈阳机床非经常性损益项目及金额

图表147 2008年-2010年沈阳机床主要会计数据

图表148 2008年-2010年沈阳机床主要财务指标

图表149 2010年1-12月沈阳机床主营业务分行业、产品情况

图表150 2010年1-12月沈阳机床主营业务分地区情况

图表151 2011年1-9月沈阳机床主要会计数据及财务指标

图表152 2011年1-9月沈阳机床非经常性损益项目及金额

图表153 2009年1-12月秦川发展主要财务数据

图表154 2009年1-12月秦川发展非经常性损益项目及金额

图表155 2007年-2009年秦川发展主要会计数据

图表156 2007年-2009年秦川发展主要财务指标

图表157 2009年1-12月秦川发展主营业务分行业、产品情况

图表158 2009年1-12月秦川发展主营业务分地区情况

图表159 2010年1-12月秦川发展主要财务数据

图表160 2010年1-12月秦川发展非经常性损益项目及金额

图表161 2008年-2010年秦川发展主要会计数据

图表162 2008年-2010年秦川发展主要财务指标

图表163 2010年1-12月秦川发展主营业务分行业、产品情况

图表164 2010年1-12月秦川发展主营业务分地区情况

图表165 2011年1-9月秦川发展主要会计数据及财务指标

图表166 2011年1-9月秦川发展非经常性损益项目及金额

图表167 2009年1-12月青海华鼎主要财务数据

图表168 2009年1-12月青海华鼎非经常性损益项目及金额

图表169 2007年-2009年青海华鼎主要会计数据

图表170 2007年-2009年青海华鼎主要财务指标

图表171 2009年1-12月青海华鼎主营业务分行业、产品情况

图表172 2009年1-12月青海华鼎主营业务分地区情况

图表173 2010年1-12月青海华鼎主要财务数据

图表174 2010年1-12月青海华鼎非经常性损益项目及金额

图表175 2008年-2010年青海华鼎主要会计数据

图表176 2008年-2010年青海华鼎主要财务指标

图表177 2010年1-12月青海华鼎主营业务分行业、产品情况

图表178 2010年1-12月青海华鼎主营业务分地区情况

图表179 2011年1-9月青海华鼎主要会计数据及财务指标

图表180 2011年1-9月青海华鼎非经常性损益项目及金额

图表181 2009年1-12月昆明机床合并综合收益表

图表182 2009年1-12月昆明机床主营业务分行业、产品情况

图表183 2009年1-12月昆明机床主营业务分地区情况

图表184 2010年1-12月昆明机床主要财务数据

图表185 2010年1-12月昆明机床非经常性损益项目及金额

图表186 2008年-2010年昆明机床主要会计数据

图表187 2008年-2010年昆明机床主要财务指标

图表188 2010年1-12月昆明机床主营业务分行业、产品情况

图表189 2011年1-9月昆明机床主要会计数据及财务指标

图表190 2011年1-9月昆明机床非经常性损益项目及金额

图表191 2009年1-12月华东数控非经常性损益项目及金额

图表192 2007年-2009年华东数控主要会计数据

图表193 2007年-2009年华东数控主要财务指标

图表194 2009年1-12月华东数控主营业务分行业情况

图表195 2009年1-12月华东数控主营业务分产品情况

图表196 2009年1-12月华东数控主营业务分地区情况

图表197 2010年1-12月华东数控非经常性损益项目及金额

图表198 2008年-2010年华东数控主要会计数据

图表199 2008年-2010年华东数控主要财务指标

图表200 2010年1-12月华东数控主营业务分行业、产品情况

图表201 2010年1-12月华东数控主营业务分地区情况

图表202 2011年1-9月华东数控主要会计数据及财务指标

图表203 2011年1-9月华东数控非经常性损益项目及金额

图表204 2011年前三季度数控机床行业上市公司盈利能力指标分析

图表205 2010年数控机床行业上市公司盈利能力指标分析

图表206 2009年数控机床行业上市公司盈利能力指标分析

图表207 2011年前三季度数控机床行业上市公司成长能力指标分析

图表208 2010年数控机床行业上市公司成长能力指标分析

图表209 2009年数控机床行业上市公司成长能力指标分析

图表210 2011年前三季度数控机床行业上市公司营运能力指标分析

图表211 2010年数控机床行业上市公司营运能力指标分析

图表212 2009年数控机床行业上市公司营运能力指标分析

图表213 2011年前三季度数控机床行业上市公司偿债能力指标分析

图表214 2010年数控机床行业上市公司偿债能力指标分析

图表215 2009年数控机床行业上市公司偿债能力指标分析

图表216 2010年规模以上电子信息制造业与全国工业增加值月增速对比

图表217 2010年各季度规模以上电子信息制造业收入、利润完成情况对比

图表218 2010年电子信息产品月度出口额情况

图表219 2010年电子信息产业固定资产投资完成情况

图表220 2011年1-12月我国电子信息产品累计出口情况

图表221 2011年各行业出口情况对比

图表222 2011年与2010年电子信息产品出口贸易方式结构对比

图表223 2012-2016年中国金属切削机床制造行业产品销售收入预测

图表224 2012-2016年中国数控金属切削机床数量预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0504/201208/06-104825.html>