

2008-2009年中国数控机床 行业研究咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2008-2009年中国数控机床行业研究咨询报告》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.cction.com/report/200810/5866.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

近年来，中国大陆通过引进技术、消化吸收和自主开发数控系统，为数控机床的产业化奠定了技术基础。中国新开发数控机床1,300多个品种，部分接近国际先进水平。能批量生产数控机床的企业有40多家；数控系统生产企业也有70多家，生产数控机床配套产品的企业达300多家。由于中国大陆本地数控机床企业在产品设计、质量、精度、性能等方面与国际先进水平还存在差距，技术规范和标准制定相对滞后，国产数控机床处于低档迅速膨胀、中档进展缓慢、高档依靠进口的局面。

近几年，数控机床进出口贸易一直呈现逆差，而且呈现逐年上升的趋势。2008年1-7月，中国进口金属加工机床（以下简称机床）5.7万台，价值43.5亿美元，增长11.5%。其中7月份当月进口9531台，价值7.9亿美元，分别增长1.5%和36.9%。2008年1-7月，数控机床进口1万台，下降17.6%，进口均价16.4万美元/台，上涨25.3%；加工中心进口8892台，增长15.3%，进口均价13.3万美元/台，上涨8.7%。预计2008年全年进出口逆差将达29.63亿美元，同比增长12.2%。随着近年来国内机床企业自主创新能力大大提高，国产机床的质量和水平大幅提升，对进口形成了有效的替代。但是，当前中国不仅在数控机床及加工中心等高端大型机床上的需求需要依赖进口，而且国内机床行业的数控系统和机床关键零部件也有不少仍然依靠进口。

今后几年，推动中国大陆数控机床产业快速发展的主要动力来自航空航天产业、造船产业、汽车产业、国防工业（国产数控机床将是首选）、一般机械产业和信息产业，机床用户行业的快速发展将成为拉动机床工具行业，特别是数控机床产业发展的强大动力。“十一五”时期数控机床产业的发展目标及重点是：大型、精密、高速数控装备和数控系统及功能部件，以尽快改变大型、高精度数控机床大部分依赖进口的现状，要求“十一五”末国产数控机床占国内市场规模比重从现在的不足40%上升至50%以上，国产数控机床采用国产功能部件达到60%以上，中国大陆数控机床产业将步入一个快速发展期。预计2009年数控车床销售数量将达8.9万台，年均增长率为16.5%，预计2009年加工中心消费数量将达2.8万台，年均增长率为17.8%。

本研究咨询报告主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国务院发展研究中心、中国数控机床协会、中国机床工具工业协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据，报告对我国以及世界数控机床行业运行情况进行了研究分析，对数控机床细分市场、数控机床技术及应用等进行了分析，并详细论述了行业竞争情况、以及领先企业运行情况等。通过翔实的数据和充分的论述，从产业层面上剖析产业现状特点，在此基础上对中国数控机床行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证，全面展示数控机床市场现状，揭示数控机床行业的市场潜在需求

与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

第一部分 行业发展概况

第一章 数控机床相关概述 1

第一节 数控机床基本知识 1

一、数控机床发展历史 1

二、数控机床分类介绍 2

三、数控机床特点 4

第二节 数控机床行业经济环境分析 5

一、2008年上半年国民经济运行分析 5

二、2008年1-7月份工业经济运行总体情况 20

三、2008年1-7月主要工业行业运行情况 22

第三节 2008年机床工具行业发展状况 29

一、中国机床工具行业发展状况 29

二、2008年上半年机床工具行业进出口分析 37

三、2008年上半年机床工具行业经济运行分析 42

第四节 数控机床行业政策环境分析 48

一、机械工业行业标准分析 48

二、振兴装备制造业若干意见 53

三、我国对数控机床业政策支持情况 61

四、数控机床产品税收政策 63

第二章 国际数控机床行业发展分析 64

第一节 世界数控机床业发展概况 64

一、世界数控机床发展状况 64

二、世界机床企业产值排名情况 74

三、世界数控机床市场发展分析 75

四、世界数控机床发展趋势 79

第二节 部分国家数控机床行业发展状况 81

一、2008年美国数控机床行业发展现状及趋势 81

二、德国数控机床行业发展状况 84

三、2008年日本数控机床行业发展现状 84

第二部分 行业发展现状

第三章 中国数控机床行业发展分析 87

第一节 中国数控机床行业发展现状 87

- 一、我国数控机床行业发展状况 87
- 二、我国数控机床行业现状 89
- 三、2008年中国大陆数控机床产业发展状况 90

四、数控机床功能部件发展现状分析 92

五、数控机床服务现状分析 100

第二节 中国数控机床发展问题及机遇 111

- 一、中国数控机床行业发展主要问题分析 111
- 二、国产数控机床发展困境及应对策略 119
- 三、2008年国产数控机床机遇分析 133

第三节 2008年部分地区数控机床发展状况 135

- 一、2008年泰州数控机床行业发展状况 135
- 二、2008年辽宁省机床行业发展状况 137
- 三、2008年南京市瓜埠数控机床行业发展状况 138

第三部分 行业市场分析

第四章 数控机床市场运行状况分析 143

第一节 我国机床产品产量统计 143

- 一、2008年1-8月数控机床产量统计 143
- 二、2008年1-8月金属切削机床产量统计 149

第二节 数控机床市场发展状况 155

- 一、我国数控机床消费者使用状况分析 155
- 二、2008年我国数控机床中高端市场发展状况 156
- 三、2008年数控机床市场需求分析 157

第三节 2008年1-8月机床进出口分析 158

- 一、2008年我国机床进出口分析 158
- 二、用激光等处理各种材料特种加工机床进出口 161
- 三、切削金属车床进出口统计 165

- 四、金属压力加工机床进出口统计 169
- 五、金属陶瓷非切削加工机床进出口统计 173
- 六、石料等矿物材料加工机床进出口统计 177
- 七、切削金属的刨床、插床、拉床等机床进出口统计 181
- 八、金属的磨削、抛光或其他精加工机床进出口统计 185
- 九、切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进出口统计 189
- 十、木材、骨、橡胶硬质材料的加工机床进出口统计 193

第五章 加工中心发展分析 197

第一节 加工中心发展状况 197

- 一、加工中心概况 197
- 二、我国加工中心发展现状 199
- 三、国产龙门加工中心分析 201
- 四、五轴高速加工中心分析 206
- 五、台湾高速加工中心现状 209

第二节 加工中心发展现状分析 210

- 一、大型加工中心产业化发展分析 210
- 二、中国与国外加工中心对比分析 211
- 三、2008年加工中心进出口分析 215

第三节 加工中心发展趋势 219

- 一、加工中心发展趋势分析 219
- 二、加工中心机主轴发展趋势 222
- 三、加工中心数控转台发展趋势 223

第六章 其他数控机床发展分析 224

第一节 数控车床发展分析 224

- 一、数控车床概述 224
- 二、2008年我国数控车床产品质量分析 227
- 三、2008年我国数控车床研发情况 227
- 四、数控车床发展趋势 228

第二节 精密机床发展分析 231

- 一、精密机床轴承市场现状 231

- 二、2008年我国精密机床研发情况 233
- 三、2008年我国精密机床企业发展动向 235
- 第三节 数控钻床与锻压机床发展分析 239
 - 一、数控钻床发展现状及应用 239
 - 二、数控锻压机床发展现状 242
 - 三、2008年经济型数控机床发展现状 250

第七章 数控机床技术及应用分析 253

- 第一节 数控机床技术发展状况 253
 - 一、机床技术发展状况分析 253
 - 二、我国数控技术发展状况分析 258
 - 三、国内数控机床部件技术分析 263
- 第二节 中国数控机床应用分析 269
 - 一、自适应控制系统在数控机床上应用 269
 - 二、数控机床选择与应用 272
 - 三、数控机床在精度和性能检测领域中应用 274
 - 四、EIP在数控机床应用解决方案 276
- 第三节 数控机床最新技术分析 278
 - 一、CNC机床技术新发展分析 278
 - 二、全功能数控机床数控系统中刀具补偿系统 281
 - 三、数控机床系统中嵌入式工控机 286
- 第四节 中国数控机床技术发展趋势分析 287
 - 一、数控机床技术发展趋势 287
 - 二、数控技术及装备发展趋势 291

第四部分 行业竞争分析

第八章 中国数控机床竞争分析 299

- 第一节 中国数控机床市场竞争现状 299
 - 一、中国数控机床高端市场竞争分析 299
 - 二、我国数控机床行业自主创新状况 300
 - 三、我国机床行业竞争力分析 301
- 第二节 中国数控机床海外竞争状况分析 304

- 一、中国机床企业参与国际竞争现状 304
- 二、中国机床业海外并购分析 307
- 三、中国数控机床与国际先进机床比较 309

第九章 数控机床优势企业分析 312

第一节 沈阳（集团）有限责任公司 312

- 一、公司简介 312
- 二、2007-2008年公司财务状况 313
- 三、2008年公司核心战略 318

第二节 秦川机床集团有限公司 321

- 一、公司简介 321
- 二、2007-2008年公司财务状况 323
- 三、2008年公司发展动态 327

第三节 青海华鼎实业股份有限公司 328

- 一、公司简介 328
- 二、2007-2008年公司财务状况 330
- 三、公司发展环境及机遇分析 335

第四节 沈机集团昆明机床股份有限公司 340

- 一、公司简介 340
- 二、2007-2008年公司财务状况 342
- 三、2009年公司发展动向 346

第五节 大连机床集团有限责任公司 347

- 一、公司简介 347
- 二、公司发展战略分析 348
- 三、公司发展趋向分析 350

第六节 广州数控设备有限公司 353

- 一、公司简介 353
- 二、公司发展战略分析 353
- 三、2008年公司发展动态 357

第七节 武汉华中数控股份有限公司 359

- 一、公司简介 359
- 二、公司发展战略 360

三、2008年公司发展动态 365

第八节 威海华东数控股份有限公司 366

一、公司简介 366

二、2007-2008年公司财务状况 368

三、2008年公司动态 372

第九节 齐二机床集团有限公司 374

一、公司简介 374

二、公司经营状况 377

三、公司发展目标 379

第十节 山东法因数控机械股份有限公司 379

一、公司简介 379

二、公司经营状况 380

三、2007-2008年公司财务状况 382

四、公司发展战略分析 387

第五部分 行业趋势及策略

第十章 数控机床发展趋势分析 393

第一节 2008-2009年数控机床发展趋势 393

一、2008-2009年数控机床市场需求预测 393

二、2009年国产数控机床产量预测 394

三、数控机床及大型机床前景分析 394

四、中国数控机床发展趋势 396

第二节 “十一五”期间数控机床发展预测 399

一、“十一五”期间我国数控机床发展前景 399

二、“十一五”期间国产数控机床市场占有率预测 400

三、“十一五”期间国产数控机床发展目标 400

四、“十一五”期间数控机床产业发展趋势分析 403

第十一章 数控机床发展策略分析 407

第一节 数控机床发展策略分析 407

一、数控机床产业发展策略 407

二、数控机床企业经营策略 408

三、数控机床行业投资策略分析	410
第二节 中国数控机床市场营销策略	419
一、中国数控机床销售策略	419
二、数控机床市场营销策略	424
三、数控机床营销模式分析	425

图表目录

图表：数控机床开环控制系统	3
图表：数控机床闭环控制系统	3
图表：数控机床半闭环控制系统	4
图表：2008年1-6月国民生产总值	5
图表：2008年1-6月农业生产总值	5
图表：2008年1-6月工业生产总值	6
图表：2008年1-6月固定资产投资总值	6
图表：2008年1-6月社会消费品零售总额	6
图表：2008年1-6月居民消费价格总水平	7
图表：2008年1-6月进出口总额	7
图表：2008年1-6月城镇就业情况	7
图表：2008年1-6月城乡居民收入情况	8
图表：2008年1-6月主要经济数据及货币调控政策	8
图表：2008年1-6月我国货币政策	9
图表：2007-2008年1季度进出口增速的反差	10
图表：CPI上涨对投资的影响	13
图表：CPI上涨对消费的影响	13
图表：1991-2008年我国宏观经济预警指数	16
图表：1997-2008年人民币实际有效汇率	17
图表：2004-2008年中国加权贷款利率与法定基准利率之差	17
图表：1994-2008年中国贸易条件变化分析	18
图表：1996-2008年中国贸易顺差占GDP的比例	18
图表：2007-2008年二季度我国GDP变化	19

图表：2008年1-6月居民消费价格指数变化 20

图表：2008年1-7月规模以上工业增加值分月增速 20

图表：2008年1-7月轻重工业增加值增速 21

图表：2008年1-7月我国工业品出口交货分月增速 21

图表：2008年1-7月流通环节 生产资料价格月涨幅 22

图表：2008年1-7月工业品和原燃料价格月同比 22

图表：2008年1-7月工业增加值、发电量增速 23

图表：2008年1-7月伦敦布伦特原油平均价格 23

图表：2008年1-7月我国市场钢材价格综合指数 24

图表：2008年1-7月我国钢材价格月度走势图 24

图表：2008年1-7月粗钢、水泥产量各月增速 25

图表：2008年1-7月水泥、平板玻璃月度价格 26

图表：2008年1-7月我国汽车产量各月增速 26

图表：2008年1-7月机械、电子行业出口交货值 27

图表：2008年1-7月我国棉花价格指数 28

图表：2008年1-7月防止、轻工行业出口交货值分月增速 28

图表：2008年1-6月机床工具行业各个小行业进口情况 38

图表：2008年1-6月机床工具行业各小行业出口情况 38

图表：2007-2008年上半年金属加工机床进口同比增长情况 41

图表：2008年上半年机床工具行业各制造业完成情况 43

图表：2008年1-5月各小行业进口情况 45

图表：2008年1-5月机床行业各小行业出口情况 47

图表：2005—2007年12月世界机床产值前10名企业列表 74

图表：2007年世界机床产值前10名企业按国别汇总 75

图表：2004-2008年中国大陆数控机床产业规模增长及预测 91

图表：2004-2008年中国大陆数控机床进出口额逆差及预测 91

图表：2004-2008年中国数控机床市场规模增长及预测 92

图表：2008年1-8月数控机床产量全国统计 143

图表：2008年1-8月数控机床产量北京市统计 143

图表：2008年1-8月数控机床产量天津市统计 143

图表：2008年1-8月数控机床产量山西省统计 143

图表：2008年1-8月数控机床产量辽宁省统计 144

图表：2008年1-8月数控机床产量吉林省统计 144

图表：2008年1-8月数控机床产量黑龙江省统计 144

图表：2008年1-8月数控机床产量上海市统计 144

图表：2008年1-8月数控机床产量江苏省统计 145

图表：2008年1-8月数控机床产量浙江省统计 145

图表：2008年1-8月数控机床产量安徽省统计 145

图表：2008年1-8月数控机床产量福建省统计 145

图表：2008年1-8月数控机床产量江西省统计 145

图表：2008年1-8月数控机床产量山东省统计 146

图表：2008年1-8月数控机床产量河南省统计 146

图表：2008年1-8月数控机床产量湖北省统计 146

图表：2008年1-8月数控机床产量湖南省统计 146

图表：2008年1-8月数控机床产量广东省统计 147

图表：2008年1-8月数控机床产量广西区统计 147

图表：2008年1-8月数控机床产量重庆市统计 147

图表：2008年1-8月数控机床产量湖南省统计 147

图表：2008年1-8月数控机床产量贵州省统计 148

图表：2008年1-8月数控机床产量云南省统计 148

图表：2008年1-8月数控机床产量陕西省统计 148

图表：2008年1-8月数控机床产量甘肃省统计 148

图表：2008年1-8月数控机床产量青海省统计 149

图表：2008年1-8月数控机床产量宁夏区统计 149

图表：2008年1-8月数控机床产量宁夏区统计 149

图表：2008年1-8月金属切削机床产量全国统计 149

图表：2008年1-8月金属切削机床产量北京市统计 150

图表：2008年1-8月金属切削机床产量天津市统计 150

图表：2008年1-8月金属切削机床产量河北省统计 150

图表：2008年1-8月金属切削机床产量山西省统计 150

图表：2008年1-8月金属切削机床产量辽宁省统计 150

图表：2008年1-8月金属切削机床产量吉林省统计 151

图表：2008年1-8月金属切削机床产量黑龙江省统计 151

图表：2008年1-8月金属切削机床产量江苏省统计 151

图表：2008年1-8月金属切削机床产量浙江省统计 151

图表：2008年1-8月金属切削机床产量安徽省统计 152

图表：2008年1-8月金属切削机床产量福建省统计 152

图表：2008年1-8月金属切削机床产量江西省统计 152

图表：2008年1-8月金属切削机床产量山东省统计 152

图表：2008年1-8月金属切削机床产量河南省统计 152

图表：2008年1-8月金属切削机床产量湖北省统计 153

图表：2008年1-8月金属切削机床产量湖南省统计 153

图表：2008年1-8月金属切削机床产量广东省统计 153

图表：2008年1-8月金属切削机床产量广西区统计 153

图表：2008年1-8月金属切削机床产量重庆市统计 153

图表：2008年1-8月金属切削机床产量四川省统计 154

图表：2008年1-8月金属切削机床产量贵州省统计 154

图表：2008年1-8月金属切削机床产量云南省统计 154

图表：2008年1-8月金属切削机床产量陕西省统计 154

图表：2008年1-8月金属切削机床产量甘肃省统计 154

图表：2008年1-8月金属切削机床产量青海省统计 155

图表：2008年1-8月金属切削机床产量宁夏区统计 155

图表：2008年1月用激光等处理各种材料的特种加工机床进口统计 161

图表：2008年2月用激光等处理各种材料的特种加工机床进口统计 162

图表：2008年3月用激光等处理各种材料的特种加工机床进口统计 162

图表：2008年4月用激光等处理各种材料的特种加工机床进口统计 162

图表：2008年5月用激光等处理各种材料的特种加工机床进口统计 162

图表：2008年6月用激光等处理各种材料的特种加工机床进口统计 163

图表：2008年7月用激光等处理各种材料的特种加工机床进口统计 163

图表：2008年8月用激光等处理各种材料的特种加工机床进口统计 163

图表：2008年1月用激光等处理各种材料的特种加工机床出口统计 163

图表：2008年2月用激光等处理各种材料的特种加工机床出口统计 164

图表：2008年3月用激光等处理各种材料的特种加工机床出口统计 164

图表：2008年4月用激光等处理各种材料的特种加工机床出口统计 164

图表：2008年5月用激光等处理各种材料的特种加工机床出口统计 164

图表：2008年6月用激光等处理各种材料的特种加工机床出口统计 165

图表：2008年7月用激光等处理各种材料的特种加工机床出口统计 165

图表：2008年8月用激光等处理各种材料的特种加工机床出口统计 165

图表：2008年1月切削金属的车床进口统计 165

图表：2008年2月切削金属的车床进口统计 166

图表：2008年3月切削金属的车床进口统计 166

图表：2008年4月切削金属的车床进口统计 166

图表：2008年5月切削金属的车床进口统计 166

图表：2008年6月切削金属的车床进口统计 166

图表：2008年7月切削金属的车床进口统计 167

图表：2008年8月切削金属的车床进口统计 167

图表：2008年1月切削金属的车床出口统计 167

图表：2008年2月切削金属的车床出口统计 167

图表：2008年3月切削金属的车床出口统计 168

图表：2008年4月切削金属的车床出口统计 168

图表：2008年5月切削金属的车床出口统计 168

图表：2008年6月切削金属的车床出口统计 168

图表：2008年7月切削金属的车床出口统计 169

图表：2008年8月切削金属的车床出口统计 169

图表：2008年1月金属压力加工机床进口统计 169

图表：2008年2月金属压力加工机床进口统计 169

图表：2008年3月金属压力加工机床进口统计 170

图表：2008年4月金属压力加工机床进口统计 170

图表：2008年5月金属压力加工机床进口统计 170

图表：2008年6月金属压力加工机床进口统计 170

图表：2008年7月金属压力加工机床进口统计 171

图表：2008年8月金属压力加工机床进口统计 171

图表：2008年1月金属压力加工机床出口统计 171

图表：2008年2月金属压力加工机床出口统计 171

图表：2008年3月金属压力加工机床出口统计 171

图表：2008年4月金属压力加工机床出口统计 172

图表：2008年5月金属压力加工机床出口统计 172

图表：2008年6月金属压力加工机床出口统计 172

图表：2008年7月金属压力加工机床出口统计 172

图表：2008年8月金属压力加工机床出口统计 173

图表：2008年1月金属陶瓷的非切削加工机床进口统计 173

图表：2008年2月金属陶瓷的非切削加工机床进口统计 173

图表：2008年3月金属陶瓷的非切削加工机床进口统计 173

图表：2008年4月金属陶瓷的非切削加工机床进口统计 174

图表：2008年5月金属陶瓷的非切削加工机床进口统计 174

图表：2008年6月金属陶瓷的非切削加工机床进口统计 174

图表：2008年7月金属陶瓷的非切削加工机床进口统计 174

图表：2008年8月金属陶瓷的非切削加工机床进口统计 174

图表：2008年1月金属陶瓷的非切削加工机床出口统计 175

图表：2008年2月金属陶瓷的非切削加工机床出口统计 175

图表：2008年3月金属陶瓷的非切削加工机床出口统计 175

图表：2008年4月金属陶瓷的非切削加工机床出口统计 175

图表：2008年5月金属陶瓷的非切削加工机床出口统计 176

图表：2008年6月金属陶瓷的非切削加工机床出口统计 176

图表：2008年7月金属陶瓷的非切削加工机床出口统计 176

图表：2008年8月金属陶瓷的非切削加工机床出口统计 176

图表：2008年1月石料等矿物材料的加工机床进口统计 177

图表：2008年2月石料等矿物材料的加工机床进口统计 177

图表：2008年3月石料等矿物材料的加工机床进口统计 177

图表：2008年4月石料等矿物材料的加工机床进口统计 177

图表：2008年5月石料等矿物材料的加工机床进口统计 178

图表：2008年6月石料等矿物材料的加工机床进口统计 178

图表：2008年7月石料等矿物材料的加工机床进口统计 178

图表：2008年8月石料等矿物材料的加工机床进口统计 178

图表：2008年1月石料等矿物材料的加工机床出口统计 179

图表：2008年2月石料等矿物材料的加工机床出口统计 179

图表：2008年3月石料等矿物材料的加工机床出口统计 179

图表：2008年4月石料等矿物材料的加工机床出口统计 179

图表：2008年5月石料等矿物材料的加工机床出口统计 180

图表：2008年6月石料等矿物材料的加工机床出口统计 180

图表：2008年7月石料等矿物材料的加工机床出口统计	180
图表：2008年8月石料等矿物材料的加工机床出口统计	180
图表：2008年1月切削金属的刨床、插床、拉床等机床进口统计	181
图表：2008年2月切削金属的刨床、插床、拉床等机床进口统计	181
图表：2008年3月切削金属的刨床、插床、拉床等机床进口统计	181
图表：2008年4月切削金属的刨床、插床、拉床等机床进口统计	181
图表：2008年5月切削金属的刨床、插床、拉床等机床进口统计	182
图表：2008年6月切削金属的刨床、插床、拉床等机床进口统计	182
图表：2008年7月切削金属的刨床、插床、拉床等机床进口统计	182
图表：2008年8月切削金属的刨床、插床、拉床等机床进口统计	182
图表：2008年1月切削金属的刨床、插床、拉床等机床出口统计	183
图表：2008年2月切削金属的刨床、插床、拉床等机床出口统计	183
图表：2008年3月切削金属的刨床、插床、拉床等机床出口统计	183
图表：2008年4月切削金属的刨床、插床、拉床等机床出口统计	183
图表：2008年5月切削金属的刨床、插床、拉床等机床出口统计	184
图表：2008年6月切削金属的刨床、插床、拉床等机床出口统计	184
图表：2008年7月切削金属的刨床、插床、拉床等机床出口统计	184
图表：2008年8月切削金属的刨床、插床、拉床等机床出口统计	184
图表：2008年1月金属的磨削、抛光或其他精加工机床进口统计	185
图表：2008年2月金属的磨削、抛光或其他精加工机床进口统计	185
图表：2008年3月金属的磨削、抛光或其他精加工机床进口统计	185
图表：2008年4月金属的磨削、抛光或其他精加工机床进口统计	185
图表：2008年5月金属的磨削、抛光或其他精加工机床进口统计	186
图表：2008年6月金属的磨削、抛光或其他精加工机床进口统计	186
图表：2008年7月金属的磨削、抛光或其他精加工机床进口统计	186
图表：2008年8月金属的磨削、抛光或其他精加工机床进口统计	186
图表：2008年1月金属的磨削、抛光或其他精加工机床出口统计	187
图表：2008年2月金属的磨削、抛光或其他精加工机床出口统计	187
图表：2008年3月金属的磨削、抛光或其他精加工机床出口统计	187
图表：2008年4月金属的磨削、抛光或其他精加工机床出口统计	187
图表：2008年5月金属的磨削、抛光或其他精加工机床出口统计	188
图表：2008年6月金属的磨削、抛光或其他精加工机床出口统计	188

图表：2008年7月金属的磨削、抛光或其他精加工机床出口统计 188

图表：2008年8月金属的磨削、抛光或其他精加工机床出口统计 188

图表：2008年1月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进口统计 189

图表：2008年2月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进口统计 189

图表：2008年3月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进口统计 189

图表：2008年4月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进口统计 189

图表：2008年5月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进口统计 190

图表：2008年6月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进口统计 190

图表：2008年7月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进口统计 190

图表：2008年8月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床进口统计 190

图表：2008年1月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床出口统计 191

图表：2008年2月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床出口统计 191

图表：2008年3月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床出口统计 191

图表：2008年4月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床出口统计 191

图表：2008年5月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床出口统计 192

图表：2008年6月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床出口统计 192

图表：2008年7月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床出口统计 192

图表：2008年8月切削金属的钻床、铣床、攻丝机床出口统计 192

图表：2008年1月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床进口统计 193

图表：2008年2月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床进口统计 193

图表：2008年3月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床进口统计 193

图表：2008年4月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床进口统计 193

图表：2008年5月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床进口统计 194

图表：2008年6月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床进口统计 194

图表：2008年7月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床进口统计 194

图表：2008年8月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床进口统计 194

图表：2008年1月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床出口统计 195

图表：2008年2月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床出口统计 195

图表：2008年3月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床出口统计 195

图表：2008年4月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床出口统计 195

图表：2008年5月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床出口统计 196

图表：2008年6月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床出口统计 196

图表：2008年7月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床出口统计 196

图表：2008年8月木材、骨、橡胶等硬质材料的加工机床出口统计 196

图表：2008年1月不同工位组合机床进口统计 215

图表：2008年2月不同工位组合机床进口统计 215

图表：2008年3月不同工位组合机床进口统计 216

图表：2008年4月不同工位组合机床进口统计 216

图表：2008年5月不同工位组合机床进口统计 216

图表：2008年6月不同工位组合机床进口统计 216

图表：2008年7月不同工位组合机床进口统计 217

图表：2008年8月不同工位组合机床进口统计 217

图表：2008年1月不同工位组合机床出口统计 217

图表：2008年2月不同工位组合机床出口统计 217

图表：2008年3月不同工位组合机床出口统计 218

图表：2008年4月不同工位组合机床出口统计 218

图表：2008年5月不同工位组合机床出口统计 218

图表：2008年6月不同工位组合机床出口统计 218

图表：2008年7月不同工位组合机床出口统计 219

图表：2008年8月不同工位组合机床出口统计 219

图表：根据切削状况变化实时调节 刀具进给率 270

图表：数控设备的规格和性能指标 273

图表：2008年2季度沈阳机床股份有限公司主营构成 313

图表：2007年4季度沈阳机床股份有限公司人员构成 313

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司投资收益分析 314

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司资本结构 314

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司获利能力分析 315

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司经营能力分析 315

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司偿债能力分析 315

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司资本结构 315

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司发展能力分析 316

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司现金流量分析 316

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司主营业务收入 316

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司主营业务利润 316

图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司营业利润	317
图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司利润总额	317
图表：2007-2008年沈阳机床股份有限公司净利润	318
图表：2008年2季度陕西秦川机械发展股份有限公司主营构成	323
图表：2007年4季度陕西秦川机械发展股份有限公司人员构成	323
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司投资收益分析	324
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司获利能力分析	324
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司经营能力分析	324
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司偿债能力分析	325
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司资本结构	325
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司发展能力分析	325
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司现金流量分析	325
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司主营业务收入	326
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司主营业务利润	326
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司营业利润	326
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司利润总额	327
图表：2007-2008年陕西秦川机械发展股份有限公司净利润	327
图表：2008年2季度青海华鼎实业股份有限公司主营构成	330
图表：2007年4季度青海华鼎实业股份有限公司人员构成	330
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司投资收益分析	331
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司获利能力分析	331
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司经营能力分析	331
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司偿债能力分析	332
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司资本结构	332
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司发展能力分析	332
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司现金流量分析	332
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司主营业务收入	333
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司主营业务利润	333
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司营业利润	333
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司利润总额	334
图表：2007-2008年青海华鼎实业股份有限公司净利润	334
图表：2008年2季度沈机集团昆明机床股份有限公司主营构成	342

图表：2007年4季度沈机集团昆明机床股份有限公司人员构成	342
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司投资收益分析	343
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司获利能力分析	343
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司经营能力分析	343
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司偿债能力分析	344
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司资本结构	344
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司发展能力分析	344
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司现金流量分析	344
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司主营业务收入	345
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司主营业务利润	345
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司营业利润	345
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司利润总额	346
图表：2007-2008年沈机集团昆明机床股份有限公司净利润	346
图表：2008年2季度威海华东数控股份有限公司主营构成	368
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司投资收益分析	368
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司获利能力分析	369
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司经营能力分析	369
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司偿债能力分析	369
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司资本结构	370
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司发展能力分析	370
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司现金流量分析	370
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司主营业务收入	370
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司主营业务利润	371
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司营业利润	371
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司利润总额	371
图表：2007-2008年威海华东数控股份有限公司净利润	372
图表：2008年2季度山东法因数控机械股份有限公司主营构成	382
图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司投资收益分析	383
图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司获利能力分析	384
图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司经营能力分析	384
图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司偿债能力分析	384
图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司资本结构	384

图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司发展能力分析 384

图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司现金流量分析 385

图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司主营业务收入 385

图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司主营业务利润 385

图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司营业利润 386

图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司利润总额 386

图表：2007-2008年山东法因数控机械股份有限公司净利润 386

略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200810/5866.html>