

2016-2022年中国金属切削 机床市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022年中国金属切削机床市场深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/jixie/1511/H92716E8KT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国金属切削机床市场深度调研与投资前景研究报告》共九章。报告介绍了金属切削机床行业相关概述、中国金属切削机床产业运行环境、分析了中国金属切削机床行业的现状、中国金属切削机床行业竞争格局、对中国金属切削机床行业做了重点企业经营状况分析及中国金属切削机床产业发展前景与投资预测。您若想对金属切削机床产业有个系统的了解或者想投资金属切削机床行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

金属切削机床是用切削、磨削或特种加工方法加工各种金属工件，使之获得所要求的几何形状、尺寸精度和表面质量的机床（手携式的除外）。金属切削机床是使用最广泛、数量最多的机床类别。

报告目录：

第1章：中国金属切削机床制造行业发展综述40

1.1金属切削机床制造行业定义及分类40

1.1.1行业概念及定义40

1.1.2行业主要产品大类40

1.1.3行业在国民经济中的地位40

1.2金属切削机床制造行业统计标准42

1.2.1金属切削机床制造行业统计部门和统计口径42

1.2.2金属切削机床制造行业统计方法42

1.2.3金属切削机床制造行业数据种类43

1.3金属切削机床制造行业原材料市场分析44

1.3.1金属切削机床制造行业产业链概述44

1.3.2金属切削机床制造行业原材料市场分析45

（1）钢材市场行情及价格走势分析46

（2）铸件行业发展现状与趋势分析47

（3）数控系统行业发展现状与趋势分析48

1) 数控系统发展情况概述48

2) 数控系统市场需求情况分析49

3) 数控系统企业竞争格局50

4) 数控系统未来发展趋势51

- (4) 电动机行业发展现状与趋势分析52
- (5) 电子元器件行业发展现状与趋势分析54

第2章：中国金属切削机床制造行业发展环境分析56

2.1行业政策环境分析56

2.1.1行业监管与主管机构动向56

2.1.2行业国家及地方相关政策56

- (1) 进出口政策56
- (2) 增值税政策58
- (3) 技术升级支持政策59
- (4) 地方相关政策60
- (5) 其他相关政策61

2.1.3行业发展规划64

2.2行业经济环境分析67

2.2.1国际宏观经济环境分析67

2.2.2国内宏观经济环境分析68

- (1) 2014年宏观经济发展回顾68
- (2) 2015年宏观经济发展展望69

2.2.3行业宏观经济环境分析70

2.3行业社会环境分析72

2.3.1行业发展与社会经济的协调72

- (1) 金属切削机床与工业发展关系密切72
- (2) 金属切削机床行业可持续性发展72

2.3.2行业发展的地区不平衡问题73

2.4行业贸易环境分析75

2.4.1行业贸易环境发展现状75

2.4.2行业贸易环境发展趋势77

2.5行业技术环境分析79

2.5.1行业技术水平现状分析79

- (1) 行业材料发展水平分析79
- (2) 专用设备技术水平分析80
- (3) 工艺设计发展水平分析84

2.5.2行业国内外技术差距分析86

(1) 国内外技术差距86

(2) 差距产生的原因86

2.5.3行业新产品完成情况87

2.5.4行业技术发展趋势分析89

(1) 国际市场技术趋势89

(2) 国内市场技术趋势90

第3章：中国金属切削机床制造行业发展状况分析92

3.1中国金属切削机床制造行业发展状况分析92

3.1.1中国金属切削机床制造行业发展总体概况92

3.1.2中国金属切削机床制造行业发展主要特点93

3.1.3影响中国金属切削机床制造行业的有利和不利因素95

(1) 影响金属切削机床行业的有利因素95

(2) 影响金属切削机床行业的不利因素96

3.1.42014-2015年金属切削机床制造行业经营情况分析97

(1) 2014-2015年金属切削机床制造行业经营效益分析97

(2) 2014-2015年金属切削机床制造行业盈利能力分析98

(3) 2014-2015年金属切削机床制造行业营运能力分析99

(4) 2014-2015年金属切削机床制造行业偿债能力分析99

(5) 2014-2015年金属切削机床制造行业发展能力分析100

3.22014-2015年中国金属切削机床制造行业供需平衡分析101

3.2.12014-2015年全国金属切削机床制造行业供给情况分析101

(1) 2014-2015年全国金属切削机床制造行业总产值分析101

(2) 2014-2015年全国金属切削机床制造行业产成品分析101

3.2.22014-2015年各地区金属切削机床制造行业供给情况分析102

(1) 2014-2015年总产值排名前10个地区分析102

(2) 2014-2015年产成品排名前10个地区分析103

3.2.32014-2015年全国金属切削机床制造行业需求情况分析105

(1) 2014-2015年全国金属切削机床制造行业销售产值分析105

(2) 2014-2015年全国金属切削机床制造行业销售收入分析106

3.2.42014-2015年各地区金属切削机床制造行业需求情况分析106

(1) 2014-2015年销售产值排名前10个地区分析	106
(2) 2014-2015年销售收入排名前10个地区分析	107
3.2.5 2014-2015年全国金属切削机床制造行业产销率分析	109
3.3 2014年1-12月金属切削机床制造行业运营状况分析	109
3.3.1 2014年1-12月行业产业规模分析	109
3.3.2 2014年1-12月行业资本/劳动密集度分析	112
3.3.3 2014年1-12月行业产销分析	115
3.3.4 2014年1-12月行业成本费用结构分析	118
3.3.5 2014年1-12月行业盈亏分析	122
3.4 中国金属切削机床行业进出口情况分析	125
3.4.1 2014-2015年1-9月金属切削机床制造行业出口情况	125
(1) 2014-2015年1-9月金属切削机床制造行业出口总体情况	125
(2) 2014-2015年1-9月金属切削机床制造行业出口产品结构分析	127
3.4.2 2014-2015年金属切削机床制造行业进口情况分析	128
(1) 2014-2015年1-9月金属切削机床制造行业进口总体情况	128
(2) 2014-2015年1-9月金属切削机床制造行业进口产品结构分析	129
3.4.3 金属切削机床制造行业进出口前景与建议	131

第4章：中国金属切削机床制造行业竞争状况分析132

4.1 行业国际市场竞争状况分析	132
4.1.1 行业国际市场发展状况分析	132
(1) 德国金属切削机床制造市场分析	132
(2) 意大利金属切削机床制造市场分析	133
(3) 美国金属切削机床制造市场分析	134
(4) 日本金属切削机床制造市场分析	134
(5) 印度金属切削机床制造市场分析	136
(6) 台湾金属切削机床制造市场分析	138
(7) 韩国金属切削机床制造市场分析	139
4.1.2 国际金属切削机床制造市场竞争状况分析	140
4.1.3 国际金属切削机床市场发展趋势分析	141
4.2 行业外资企业在华竞争分析	142
4.2.1 日本山崎马扎克株式会社 (MAZAK)	142

4.2.2德国德玛吉公司 (DMG)	143
4.2.3日本大隈株式会社 (OKUMA)	143
4.2.4德国通快集团 (TRUMPF)	144
4.2.5德国斯来福临 (SCHLEIFRING)	144
4.2.6瑞士阿奇夏米尔集团 (AGIECHARMILLES)	145
4.2.7日本天田株式会社 (AMADA)	146
4.2.8美国哈挺公司 (HARDINGE)	146
4.2.9台湾友嘉集团	147
4.3行业国内市场竞争状况分析	148
4.3.1行业集中度分析	148
(1) 行业销售集中度分析	148
(2) 行业资产集中度分析	150
(3) 行业利润集中度分析	151
4.3.2行业五力模型分析	152
(1) 上游议价能力分析	152
(2) 下游议价能力分析	153
(3) 行业新进入者威胁分析	153
(4) 行业替代品威胁分析	153
(5) 行业内部竞争格局	153
4.3.3行业兼并与重组整合分析	154
(1) 行业兼并与重组整合动向	155
(2) 行业兼并与重组整合特征	159
(3) 行业兼并与重组整合趋势	160
4.3.4行业不同经济类型企业竞争分析	161
4.3.5不同经济类型企业特征情况	161
4.3.6行业经济类型集中度分析	163

第5章：中国金属切削机床制造行业细分产品市场分析166

5.1行业产品结构特征	166
5.2车床市场发展分析	167
5.2.1车床市场发展概况	167
5.2.2车床市场经营情况	168

5.2.3车床市场规模分析	168
(1) 生产规模	168
(2) 出口规模	169
5.2.4车床市场竞争格局	170
5.2.5车床产品研发现状	171
(1) 新产品开发情况	171
(2) 科研项目汇总	173
(3) 获奖科研项目	173
5.2.6车床市场发展前景	174
5.3铣床市场发展分析	174
5.3.1铣床市场发展概况	174
5.3.2铣床市场经营情况	175
5.3.3铣床市场规模分析	176
(1) 生产规模	176
(2) 出口规模	177
5.3.4铣床产品研发现状	177
(1) 新产品开发情况	177
(2) 科研项目汇总	179
(3) 获奖科研项目	181
5.3.5铣床市场发展前景	182
5.4钻镗床市场发展分析	182
5.4.1钻镗床市场发展概况	182
5.4.2钻镗床市场经营情况	183
5.4.3钻镗床市场规模分析	183
(1) 生产规模	183
(2) 出口规模	185
5.4.4钻镗床市场竞争格局	185
5.4.5钻镗床产品研发现状	186
(1) 新产品开发情况	186
(2) 科研项目汇总	187
(3) 获奖科研项目	188
5.4.6钻镗床市场发展前景	189

5.5磨床市场发展分析	190
5.5.1磨床市场发展概况	190
5.5.2磨床市场经营情况	190
5.5.3磨床市场规模分析	191
(1) 生产规模	191
(2) 出口规模	192
5.5.4磨床市场竞争格局	193
5.5.5磨床产品研发现状	193
(1) 新产品开发情况	193
(2) 科研项目汇总	195
(3) 获奖科研项目	196
5.5.6磨床市场发展前景	197
5.6齿轮加工机床市场发展分析	197
5.6.1齿轮加工机床市场发展概况	197
5.6.2齿轮加工机床市场经营情况	197
5.6.3齿轮加工机床市场规模分析	198
(1) 生产规模	198
(2) 出口规模	199
5.6.4齿轮加工机床市场竞争格局	200
5.6.5齿轮加工机床产品研发现状	200
(1) 新产品开发情况	200
(2) 科研项目汇总与获奖科研项目	201
5.6.6齿轮加工机床市场发展前景	201
5.7特种加工机床市场发展分析	202
5.7.1特种加工机床发展概况	202
5.7.2特种加工机床市场经营情况	202
5.7.3特种加工机床市场规模分析	203
(1) 生产规模	203
(2) 出口规模	204
5.7.4特种加工机床标准	205
5.7.5特种加工机床产品研发现状	205
(1) 新产品开发特点	205

(2) 科研项目汇总	205
5.7.6 特种加工机床市场发展前景	206
5.8 插拉刨床市场发展分析	206
5.8.1 插拉刨床市场发展概况	206
5.8.2 插拉刨床市场经营情况	207
5.8.3 插拉刨床市场规模分析	207
(1) 生产规模	207
(2) 出口规模	208
5.8.4 插拉刨床产品研发现状	209
(1) 新产品开发情况	209
(2) 科研成果及应用	209
5.8.5 插拉刨床市场发展前景	210
5.9 锯床市场发展分析	210
5.9.1 锯床市场发展概况	210
5.9.2 锯床市场经营情况	210
5.9.3 锯床市场规模分析	211
(1) 生产规模	211
(2) 出口规模	211
5.9.4 锯床市场竞争格局	212
5.9.5 锯床产品研发现状	212
(1) 新产品开发情况	212
(2) 科研项目汇总与获奖科研项目	213
5.9.6 锯床市场发展前景	213
5.10 组合机床市场发展分析	214
5.10.1 组合机床市场发展概况	214
5.10.2 组合机床市场经营情况	214
5.10.3 组合机床市场规模分析	215
(1) 生产规模	215
(2) 出口规模	215
5.10.4 组合机床市场竞争格局	216
5.10.5 组合机床产品研发现状	216
5.10.6 组合机床市场发展前景	217

5.11	重型机床市场发展分析	218
5.11.1	重型机床产品分类	218
5.11.2	重型机床市场经营情况	218
5.11.3	重型机床市场规模分析	219
(1)	生产规模	219
(2)	出口规模	219
5.11.4	重型机床市场竞争格局	220
5.11.5	重型机床产品研发现状	220
(1)	新产品开发情况	220
(2)	科研项目及获奖项目	221
5.11.6	重型机床市场发展前景	221
5.12	小型机床市场发展分析	221
5.12.1	产品结构及特点	221
5.12.2	小型机床市场经营情况	221
5.12.3	小型机床市场规模分析	222
(1)	生产规模	222
(2)	出口规模	223
5.12.4	小型机床市场竞争格局	223
5.12.5	小型机床产品研发现状	224
5.12.6	小型机床市场发展前景	224

第6章：中国金属切削机床制造行业下游需求分析225

6.1	金属切削机床制造行业下游应用分布	225
6.2	汽车及零部件制造行业对金属切削机床的需求分析	226
6.2.1	中国汽车及零部件制造行业发展现状分析	226
(1)	汽车整车行业产销现状	226
1)	汽车整车产量分析	226
2)	汽车整车销量分析	228
(2)	汽车零部件行业发展现状	229
(3)	汽车行业投资规模及动向	230
6.2.2	汽车及零部件制造行业对金属切削机床的需求特点	232
(1)	汽车零部件加工对金属切削机床的需求	232

(2) 汽车制造行业对金属切削机床的要求	233
6.2.3 汽车及零部件制造行业对金属切削机床的需求趋势	234
6.3 船舶工业对金属切削机床的需求分析	235
6.3.1 中国船舶工业发展状况分析	235
(1) 船舶工业发展现状	235
1) 造船完工量	235
2) 船舶拆解量	236
3) 船舶保有量	236
(2) 船舶配套产业现状	237
6.3.2 船舶工业对金属切削机床的需求特点	239
6.3.3 船舶工业国产金属切削机床配套情况	240
6.3.4 船舶工业对金属切削机床的需求趋势	241
6.4 航空航天及兵器工业对金属切削机床的需求分析	241
6.4.1 中国航空航天及兵器工业发展现状分析	241
(1) 中国航空航天器行业运营情况	241
(2) 中国飞机及发动机制造行业发展现状	242
(3) 中国军工兵器行业发展现状分析	243
6.4.2 航空航天及兵器工业对金属切削机床的需求特点	244
6.4.3 航空航天及兵器工业对金属切削机床的需求趋势	244
6.5 电力工业对金属切削机床的需求分析	245
6.5.1 中国电力工业发展现状分析	245
(1) 电力投资规模	245
(2) 电力装机容量	246
(3) 电力设备市场现状	247
1) 火电设备	249
2) 水电设备	250
3) 核电设备	251
4) 风电设备	253
6.5.2 电力工业对金属切削机床的需求特点	254
6.5.3 电力工业对金属切削机床的需求趋势	255
6.6 铁路行业对金属切削机床的需求分析	255
6.6.1 中国铁路行业发展现状分析	255

(1) 铁路行业投资规模	255
(2) 铁路运营里程及规划	257
(3) 铁路车辆生产规模	258
6.6.2 铁路行业对金属切削机床的需求特点	260
(1) 轨道加工和高速铁路轨枕加工	261
(2) 铁路车辆及零部件制造领域	261
(3) 运行中的日常维护和维修	261
6.6.3 铁路行业对金属切削机床的需求趋势	262
6.7 工程机械行业对金属切削机床的需求分析	262
6.7.1 中国工程机械行业发展现状及预测分析	262
6.7.2 工程机械行业对金属切削机床的需求特点	265
6.7.3 工程机械行业对金属切削机床的需求趋势	266
6.8 农业机械行业对金属切削机床的需求分析	266
6.8.1 中国农业机械行业发展现状	266
6.8.2 农业机械行业对金属切削机床的需求特点	267
6.8.3 农业机械行业对金属切削机床的需求趋势	267

第7章：中国金属切削机床制造行业重点区域市场分析269

7.1 行业总体区域结构特征分析	269
7.1.1 行业区域结构总体特征	269
7.1.2 行业区域集中度分析	272
7.1.3 行业区域分布特点分析	274
7.2 辽宁省金属切削机床制造行业发展分析	274
7.2.1 辽宁省金属切削机床制造行业发展概况	274
7.2.2 辽宁省金属切削机床产量增长情况分析	275
7.2.3 辽宁省金属切削机床制造行业经营状况	276
(1) 行业经营效益分析	276
(2) 行业经济运行状况	277
7.2.4 辽宁省金属切削机床重点企业发展分析	279
7.2.5 辽宁省金属切削机床行业发展趋势分析	279
7.3 江苏省金属切削机床制造行业发展分析	280
7.3.1 江苏省金属切削机床制造行业发展概况	280

7.3.2江苏省金属切削机床产量增长情况分析	281
7.3.3江苏省金属切削机床制造行业经营状况	281
(1) 行业经营效益分析	281
(2) 行业经济运行状况	282
7.3.4江苏省金属切削机床重点企业发展分析	284
(1) 企业集中度分析	284
(2) 企业发展及盈亏状况分析	284
7.3.5江苏省金属切削机床行业发展趋势分析	285
7.4山东省金属切削机床制造行业发展分析	286
7.4.1山东省金属切削机床制造行业发展概况	286
7.4.2山东省金属切削机床产量增长情况分析	286
7.4.3山东省金属切削机床制造行业经营状况	287
(1) 行业经营效益分析	287
(2) 行业经济运行状况	288
7.4.4山东省金属切削机床重点企业发展分析	290
(1) 企业集中度分析	290
(2) 企业发展及盈亏状况分析	290
7.4.5山东省金属切削机床行业发展趋势分析	291
7.5浙江省金属切削机床制造行业发展分析	292
7.5.1浙江省金属切削机床制造行业发展概况	292
7.5.2浙江省金属切削机床产量增长情况分析	293
7.5.3浙江省金属切削机床制造行业经营状况	294
(1) 行业经营效益分析	294
(2) 行业经济运行状况	294
7.5.4浙江省金属切削机床重点企业发展分析	296
(1) 企业集中度分析	296
(2) 企业发展及盈亏状况分析	296
7.5.5浙江省金属切削机床行业发展趋势分析	297

第8章：金属切削机床制造行业主要企业生产经营分析300

8.1金属切削机床制造企业发展总体状况分析	300
8.1.1金属切削机床制造行业企业规模	300

8.1.2金属切削机床制造行业工业产值状况	301
8.1.3金属切削机床制造行业销售收入和利润	301
8.1.4主要金属切削机床制造企业创新能力分析	302
8.2金属切削机床制造行业领先企业个案分析	303
8.2.1大连机床集团有限责任公司经营情况分析	303
(1) 企业发展简况分析	303
(2) 企业产品结构分析	304
(3) 企业销售渠道与网络	304
(4) 企业组织结构分析	304
(5) 企业经营情况分析	304
1) 企业产销能力分析	304
2) 企业盈利能力分析	305
3) 企业运营能力分析	305
4) 企业偿债能力分析	306
5) 企业发展能力分析	306
(6) 企业经营优劣势分析	307
8.2.2沈阳机床(集团)有限责任公司经营情况分析	308
(1) 企业发展简况分析	308
(2) 企业产品结构分析	308
(3) 企业销售渠道与网络	309
(4) 企业经营情况分析	309
1) 企业产销能力分析	309
2) 企业盈利能力分析	309
3) 企业运营能力分析	310
4) 企业偿债能力分析	311
5) 企业发展能力分析	311
(5) 企业子公司经营情况分析	312
1) 沈阳机床股份有限公司经营情况分析	312
1、企业发展简况分析	312
2、企业产品结构分析	313
3、企业研发能力分析	314
4、企业主要成就分析	315

- 5、企业销售渠道分析316
- 6、企业经营情况分析317
 - 6.1) 主要经济指标分析317
 - 6.2) 企业盈利能力分析318
 - 6.3) 企业运营能力分析319
 - 6.4) 企业偿债能力分析320
 - 6.5) 企业发展能力分析320
- 7、企业经营优劣势分析321
- 8、企业投资兼并与重组分析322
- 9、企业最新发展动态分析322
- 8.2.3齐齐哈尔二机床(集团)有限责任公司经营情况分析325
 - (1) 企业发展简况分析325
 - (2) 企业产品结构分析325
 - (3) 企业研发能力分析326
 - (4) 企业主要成就分析328
 - (5) 企业销售渠道分析329
 - (6) 企业组织结构分析329
 - (7) 企业经营情况分析330
 - 1) 企业产销能力分析330
 - 2) 企业盈利能力分析331
 - 3) 企业运营能力分析331
 - 4) 企业偿债能力分析332
 - 5) 企业发展能力分析332
 - (8) 企业经营优劣势分析333
 - (9) 企业投资兼并与重组分析334
 - (10) 企业最新发展动向分析334
- 8.2.4陕西秦川机械发展股份有限公司经营情况分析334
 - (1) 企业发展简况分析334
 - (2) 企业产品结构分析335
 - (3) 企业研发能力分析337
 - (4) 企业发展战略分析338
 - (5) 企业销售渠道分析338

- (6) 企业经营情况分析339
 - 1) 主要经济指标分析339
 - 2) 企业盈利能力分析340
 - 3) 企业运营能力分析341
 - 4) 企业偿债能力分析341
 - 5) 企业发展能力分析342
- (7) 企业经营优劣势分析343
- (8) 企业发展战略分析343
- (9) 企业投资兼并与重组分析344
- (10) 企业最新发展动向分析345
- 8.2.5齐重数控装备股份有限公司经营情况分析346
 - (1) 企业发展简况分析346
 - (2) 企业产品结构分析347
 - (3) 企业研发能力分析347
 - (4) 企业主要成就分析347
 - (5) 企业销售渠道分析348
 - (6) 企业经营情况分析348
 - 1) 企业产销能力分析348
 - 2) 企业盈利能力分析349
 - 3) 企业运营能力分析349
 - 4) 企业偿债能力分析350
 - 5) 企业发展能力分析350
 - (7) 企业经营优劣势分析351
 - (8) 企业最新发展动向分析352

第9章：博思数据对金属切削机床制造行业发展趋势分析与预测603

- 9.1中国金属切削机床制造行业发展趋势603
 - 9.1.1中国金属切削机床制造行业发展趋势分析603
 - 9.1.2中国金属切削机床制造行业发展前景预测605
- 9.2金属切削机床制造行业投资特性分析607
 - 9.2.1金属切削机床制造行业进入壁垒分析607
 - 9.2.2金属切削机床制造行业盈利模式分析607

9.2.3金属切削机床制造行业盈利因素分析	608
9.3中国金属切削机床制造行业投资风险	609
9.3.1金属切削机床制造行业政策风险	609
9.3.2金属切削机床制造行业技术风险	609
9.3.3金属切削机床制造行业供求风险	610
9.3.4金属切削机床制造行业宏观经济波动风险	610
9.3.5金属切削机床制造行业关联产业风险	610
9.3.6金属切削机床制造行业产品结构风险	611
9.3.7企业生产规模及所有制风险	611
9.3.8金属切削机床制造行业其他风险	611
9.4中国金属切削机床制造行业投资建议	612
9.4.1金属切削机床制造行业投资现状分析	612
9.4.2金属切削机床制造行业主要投资建议	616

图表目录：

图表1：2001-2015年中国金属切削机床产量及增速（单位：万台，%）	2
图表2：2008-2015年金属切削机床制造行业工业总产值及在GDP中的比重（单位：亿元，%）	42
图表3：中国金属切削机床制造行业产业链示意图（单位：%）	45
图表4：2014-2015年国内和国际钢价走势变动情况比较（单位：%）	46
图表5：中国主要钢材品种价格走势比较（单位：元/吨，%）	46
图表6：2015年中国数控系统市场态势预测（单位：台套，%）	50
图表7：国产数控系统技术发展趋势	51
图表8：2007-2015年中国电动机制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）	53
图表9：2008-2015年中国电动机制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）	53
图表10：2015年中国电动机制造行业区域分布（单位：%）	54
图表11：中国机床产业升级路径	71
图表12：中国机床产业未来增长路径	72
图表13：2015年中国金属切削机床制造业分地区市场占比情况（单位：%）	74
图表14：2015年中国金属切削机床业分省市收入占比情况（单位：%）	74
图表15：2014-2015年机床产值排名前10的国家地区（单位：亿美元）	75
图表16：2010-2015年中国金属切削机床产品进出口单价（单位：万美元/台）	76

图表17：2001-2015年国产机床及国产数控机床市场占有率（单位：%）77

图表18：2015年中国金属切削机床出口排名前十的国家（单位：%）78

图表19：进口与国产高速钢中碳化物不均度比较（单位：mm）80

图表20：2014年金属切削机床行业新产品完成情况（单位：台）88

图表21：2001-2015年中国金属切削机床产量及增速（单位：万台，%）92

图表22：2014-2015年中国金属切削机床制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）98

图表23：2014-2015年中国金属切削机床制造行业盈利能力分析（单位：%）99

图表24：2014-2015年中国金属切削机床制造行业运营能力分析（单位：次）99

图表25：2014-2015年中国金属切削机床制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）100

图表26：2014-2015年中国金属切削机床制造行业发展能力分析（单位：%）100

图表27：2009-2015年中国金属切削机床制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）101

图表28：2009-2015年中国金属切削机床制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）102

图表29：2014-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）103

图表30：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）103

图表31：2014-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）104

图表32：2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）105

图表33：2009-2015年中国金属切削机床制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）105

图表34：2009-2015年中国金属切削机床制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）106

图表35：2014-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）107

图表36：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）107

图表37：2014-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）108

图表38：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）108

图表39：2006-2015年中国金属切削机床制造行业产销率变化趋势图（单位：%）109

图表40：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业产业规模分析（单位：家，人，万元，%）110

图表41：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业产业规模分析（按经济类型划分）（单位：家，人，亿元，%）111

图表42：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业产业规模分析（重点地区划分）（单位：家，人，亿元，%） 112

图表43：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，%，万元/单位） 113

图表44：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业资本/劳动密集度分析（按经济类型划分）（单位：万元/人，万元/单位，%） 114

图表45：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业资本/劳动密集度分析（重点地区划分）（单位：万元/人，%，万元/单位） 115

图表46：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业产销情况（单位：亿元，%） 116

图表47：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业产销情况（按经济类型划分）（单位：万元，%） 117

图表48：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业产销情况（重点地区划分）（单位：万元，%） 118

图表49：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业成本费用情况（单位：万元，%） 119

图表50：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业成本费用结构情况（单位：%） 119

图表51：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业成本费用情况一（按经济类型划分）（单位：万元，%） 120

图表52：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业成本费用情况二（按经济类型划分）（单位：万元，%） 121

图表53：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业成本费用情况（重点地区划分）（单位：万元，%） 122

图表54：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业盈亏情况（单位：亿元，%） 123

图表55：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业盈亏情况（按经济类型划分）（单位：万元，%） 124

图表56：2014年1-12月中国金属切削机床制造行业盈亏情况（重点地区划分）（单位：万元，%） 125

图表57：2014-2015年1-9月金属切削机床行业月度出口额走势图（单位：万美元） 126

图表58：2014-2015年1-9月金属切削机床行业月度出口数量走势图（单位：万台） 126

图表59：2014-2015年1-9月中国金属切削机床行业主要出口产品结构表（单位：万台，万美元） 127

图表60：2014-2015年1-9月金属切削机床行业月度进口额走势图（单位：万美元） 129

图表61：2014-2015年1-9月金属切削机床行业月度进口数量走势图（单位：台） 129

图表62：2014-2015年1-9月中国金属切削机床行业主要进口产品结构表（单位：万台，万美元） 130

图表63：2001-2015年世界机床产值（单位：亿美元） 132

图表64：2015年日本订单年化增长率（单位：%） 136

图表65：德国斯来福临集团产品结构 145

图表66：2015年中国金属切削机床制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%） 149

图表67：2007-2015年金属切削机床制造行业销售集中度变化图（单位：%） 150

图表68：2015年中国金属切削机床制造行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%） 150

图表69：2007-2015年金属切削机床制造行业资产集中度变化图（单位：%） 151

图表70：2015年中国金属切削机床制造行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%） 151

图表71：2007-2015年金属切削机床制造行业利润集中度变化图（单位：%） 152

图表72：2015年中国金属切削机床制造行业市场竞争格局（单位：%） 155

图表73：2015年金属切削机床制造行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元） 162

图表74：金属切削机床制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：% ，倍，次） 162

图表75：金属切削机床制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%） 163

图表76：2015年中国金属切削机床制造行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元） 164

图表77：2015年中国金属切削机床制造行业销售收入按经济类型百分比（单位：%） 164

图表78：2008-2015年行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%） 165

图表79：2008-2015年行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%） 165

图表80：金属切削机床产品结构特征（按机床的加工性质）（单位：%） 166

图表81：2014年车床行业（30家企业）主要经济指标完成情况（单位：万元，人） 168

图表82：2014年中国车床行业（30家企业）分类产品生产情况（单位：台，万元） 169

图表83：2014年中国车床行业（30家企业）分类产品出口情况（单位：台，万美元） 170

图表84：2014-2015年车床行业企业主要经济指标完成情况（单位：亿元） 171

图表85：2014-2015年车床行业新产品开发情况 172

图表86：2014-2015年车床行业科研项目汇总 173

图表87：2014-2015年车床行业获奖科研项目 174

图表88：2014年铣床行业（25家企业）主要经济指标完成情况（单位：万元，人） 175

图表89：2014年中国铣床行业分类产010-56205768品生产情况（单位：台，万元） 176

图表90：2014年铣床行业分类产品出口情况（单位：台，万美元）177

图表91：2014-2015年铣床行业新产品开发情况179

图表92：2014-2015年铣床行业主要科研项目汇总（单位：万元）180

图表93：2014-2015年铣床行业获奖科研项目182

图表94：2014年钻镗床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人）184

图表95：2014年钻镗床行业分类产品生产情况（单位：台，万元）185

图表96：2014年钻镗床行业分类产品出口情况（单位：台，万美元）186

图表97：2014-2015年钻镗床行业新产品开发情况187

图表98：2014-2015年钻镗床行业科研项目汇总（单位：万元）189

图表99：2014-2015年钻镗床行业获奖科研项目189

图表100：2014年磨床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人）192

图表101：2014年磨床行业分类产品生产情况（单位：台，万元）193

图表102：2014年磨床行业分类产品出口情况（单位：台，万美元）194

图表103：2014-2015年磨床行业新产品开发情况195

图表104：2014-2015年磨床行业科研项目汇总（单位：万元）196

图表105：2014-2015年磨床行业获奖科研项目198

图表106：2014年齿轮加工机床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人）199

图表107：2014年齿轮加工机床行业分类产品生产情况（单位：台，万元）200

图表108：2014年齿轮加工机床行业分类产品出口情况（单位：台，万美元）201

图表109：2014年特种加工机床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人）204

图表110：2014年特种加工机床行业分类产品生产情况（单位：台，万元）205

图表111：2014年特种加工机床行业分类产品出口情况（单位：台，万美元）206

图表112：2014-2015年特种加工机床行业部分企业科研项目（单位：万元）207

图表113：2014年插拉刨床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人）208

图表114：2014年插拉刨床行业分类产品生产情况（单位：台，吨，万元）209

图表115：2014年插拉刨床行业分类产品出口情况（单位：台，吨，万美元）210

图表116：2014年锯床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人）212

图表117：2014-2015年锯床行业获奖科研项目214

图表118：2014年组合机床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人）215

图表119：2014年组合机床行业分类产品生产情况（单位：台，万元）216

图表120：2014年组合机床行业分类产品出口情况（单位：台，万美元）217

图表121：2014-2015年组合机床行业新产品开发情况218

图表122：2014年重型机床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人） 219

图表123：2014年重型机床行业分类产品生产情况（单位：台，万元） 220

图表124：2014年重型机床行业分类产品出口情况（单位：台，万美元） 221

图表125：2014年小型机床行业主要经济指标完成情况（单位：万元，人） 223

图表126：1957-2015年中国汽车产量及增长率统计（单位：万辆，%） 228

图表127：2006-2015年中国汽车销量及增长率统计（单位：万辆，%） 230

图表128：2014年1-12月中国汽车行业固定资产投资额增长情况（单位：亿元，%） 232

图表129：2011-2015年我国造船三大指标对比（单位：万载重吨） 236

图表130：2001-2014年我国民用运输船舶保有量（单位：艘，载重吨） 238

图表131：1995-2015年我国运输飞机数量（单位：架） 244

图表132：2015年电网投资规模预测（单位：亿元） 247

图表133：2015年电力行业装机容量预测（单位：万千瓦时） 248

图表134：中国电力设备生产能力 249

图表135：近十年中国发电设备产量（单位：万千瓦，%） 249

图表136：2020年中国发电机组装机构成预测（单位：%） 250

图表137：我国火力发电设备发展历程 251

图表138：近十年中国火力发电设备产量（单位：万千瓦，百蒸吨，%） 251

图表139：近十年中国水力发电设备产量（单位：万千瓦，%） 252

图表140：核电站各类型设备投资占比大致情况（单位：%） 253

图表141：1998-2015年我国核电站在建数量（单位：台） 253

图表142：2000-2015年风电装机容量（单位：兆瓦） 254

图表143：风电装机容量结构（单位：千瓦，兆瓦） 255

图表144：2006-2015年铁路行业投资规模（单位：亿元，%） 257

图表145：2006-2015年铁路基建投资及同比增速（单位：亿元，%） 258

图表146：2016-2022年中国铁路运营里程及预测（单位：公里） 258

图表147：2016-2022年铁路机车产量及增长预测（单位：辆，%） 259

图表148：2016-2022年中国铁路火车产量及预测（单位：辆，%） 260

图表149：2016-2022年中国铁路客车产量及预测（单位：公里） 261

图表150：2001-2015年工程机械行业经营情况（单位：亿元，%） 264

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据

主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jixie/1511/H92716E8KT.html>