

2015-2020年中国加工中心 行业分析及行业前景调研分析报告

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

《2015-2020年中国加工中心行业分析及行业前景调研分析报告》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/qtzzh1504/U25104860F.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-12-23

【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

报告目录：

第1章：中国加工中心行业发展综述 15

1.1 行业的定义及分类 15

1.1.1 行业定义 15

1.1.2 行业产品分类 15

1.1.3 行业产品结构 16

（1）产品构成 16

（2）结构特点 16

（3）结构优势 17

1.1.4 行业主要加工对象 18

1.2 行业特征分析 20

1.2.1 行业特性分析 20

（1）技术密集型 20

（2）资金密集型 20

（3）成套化发展方向 20

（4）行业周期性特征 21

1.2.2 行业进入障碍 21

（1）技术障碍 21

（2）资金障碍 21

（3）人才障碍 21

（4）品牌障碍 21

1.2.3 行业经营模式分析 22

1.3 行业市场环境分析 22

1.3.1 行业政策环境分析 22

（1）加工中心行业政策分析 22

（2）相关行业政策影响分析 24

1.3.2 行业经济环境分析 25

1.3.3 行业需求环境分析 30

1.4 行业供应链分析 30

1.4.1 行业产业链简介 30

1.4.2 数控系统发展情况分析 31

(1) 数控系统市场运营分析 31

(2) 数控系统技术水平分析 32

(3) 数控系统企业竞争格局 32

(4) 数控系统投资预测 33

1.4.3 钢铁铸造行业发展现状及趋势 34

1.4.4 机械配件制造行业发展现状及趋势 35

1.4.5 电机行业发展现状及趋势 36

第2章：加工中心行业发展现状及竞争格局 39

2.1 国际加工中心行业发展分析 39

2.1.1 国际加工中心行业产销情况 39

(1) 行业整体规模分析 39

(2) 行业产销情况分析 39

2.1.2 国际加工中心行业竞争格局 41

(1) 行业整体竞争状况 41

(2) 主要加工中心生产国分析 43

1) 美国加工中心行业发展分析 43

2) 日本加工中心行业发展分析 45

3) 德国加工中心行业发展分析 47

2.1.3 全球加工中心行业发展趋势 49

2.2 行业发展现状分析 51

2.2.1 行业发展概况 51

2.2.2 行业发展特点 51

2.2.3 行业影响因素 52

(1) 有利因素分析 52

(2) 不利因素分析 53

2.2.4 行业经营情况分析 53

(1) 行业产销情况分析 54

(2) 行业产品单价变化情况 55

(3) 国产加工中心市场占有率 55

2.2.5 行业招标情况分析 56

(1) 行业招标整体情况 56

(2) 行业招标地区分析	57
(3) 行业招标代理商分析	57
(4) 行业招标制造商分析	57
2.3 行业进出口分析	57
2.3.1 行业出口情况分析	57
(1) 行业出口总体情况	57
(2) 行业出口产品结构	59
2.3.2 行业进口情况分析	60
(1) 行业进口总体情况	60
(2) 行业进口产品结构	62
2.3.3 行业进出口单价比分析	63
2.4 行业竞争状况分析	63
2.4.1 行业竞争环境分析	63
(1) 现有企业间竞争	63
(2) 潜在进入者分析	64
(3) 替代品威胁分析	64
(4) 供应商议价能力	64
(5) 客户议价能力	64
2.4.2 外资加工中心企业在华竞争分析	65
2.4.3 行业竞争发展趋势分析	66
(1) 行业竞争策略分析	66
(2) 行业竞争趋势分析	67
第3章：加工中心行业技术水平分析	69
3.1 国际加工中心行业技术分析	69
3.1.1 国际加工中心行业技术发展现状	69
(1) 实用性是大潮流	69
(2) 五轴加工方式的普及化	69
(3) 复合化加工趋势明显	69
(4) 柔性加工系统广泛应用	70
(5) 新技术、新理念不断运用	70
3.1.2 国际高速加工中心技术水平分析	71
(1) 新型刀具材料的出现和应用	71

(2) 新型高速主轴结构	72
(3) 直线电机驱动坐标轴	72
(4) 适应高速的配套技术	72
3.1.3 国际加工中心新技术进展分析	72
3.1.4 国际加工中心行业技术发展趋势	74
(1) 高速、高精加工技术及装备的新趋势	74
(2) 五轴联动加工和复合加工机床快速发展	75
(3) 数控系统发展的主要趋势	75
(4) 重视新技术标准、规范的建立	76
3.2 中国加工中心行业技术分析	77
3.2.1 中国加工中心行业技术发展现状	77
(1) 高速加工技术发展迅速	77
(2) 精密加工技术有所突破	78
(3) 五轴加工技术取得进展	78
(4) 集成与复加工技术渐成气候	79
(5) 智能化技术缓慢发展	79
3.2.2 中国主要加工中心技术水平分析	80
(1) 立式加工中心技术水平分析	80
(2) 卧式加工中心技术水平分析	82
3.2.3 国内外加工中心技术差距分析	84
(1) 国内外技术主要差距	84
(2) 造成技术差距的原因	85
3.2.4 中国加工中心主要技术动向	86
(1) 新技术动向	86
(2) 改造技术动向	87
3.2.5 中国加工中心技术发展趋势	89
第4章：中国加工中心行业产品市场分析	91
4.1 行业主要产品市场概况	91
4.1.1 行业主要产品结构特征	91
4.1.2 行业主要产品市场概况	92
4.2 立式加工中心市场分析	92
4.2.1 立式加工中心发展现状	92

(1) 生产规模分析	92
(2) 出口情况分析	93
4.2.2 立式加工中心应用情况分析	94
4.2.3 立式加工中心主要生产企业	94
4.2.4 立式加工中心发展趋势分析	95
4.3 卧式加工中心市场分析	96
4.3.1 卧式加工中心发展现状	96
(1) 生产规模分析	96
(2) 出口情况分析	96
4.3.2 卧式加工中心应用情况分析	97
4.3.3 卧式加工中心主要生产企业	97
4.3.4 卧式加工中心发展趋势分析	98
4.4 龙门式加工中心市场分析	99
4.4.1 龙门式加工中心发展现状	99
(1) 生产规模分析	99
(2) 出口情况分析	100
4.4.2 龙门式加工中心应用情况分析	100
4.4.3 龙门式加工中心主要生产企业	100
4.4.4 龙门式加工中心发展趋势分析	101
第5章：中国加工中心行业领先企业经营分析	102
5.1 中国加工中心企业总体状况分析	102
5.1.1 加工中心企业规模	102
5.1.2 加工中心行业工业产值状况	103
5.1.3 加工中心行业销售收入和利润	103
5.1.4 主要加工中心企业创新能力分析	104
5.2 中国加工中心领先企业经营分析	105
5.2.1 大连机床集团有限责任公司经营情况分析	105
(1) 企业发展简况分析	105
(2) 企业加工中心产品分析	106
1) 企业产品结构分析	106
2) 加工中心产品种类	106
3) 加工中心科研能力	107

4) 加工中心销售渠道 108

(3) 企业经营情况分析 108

1) 企业产销能力分析 108

2) 企业盈利能力分析 108

3) 企业运营能力分析 109

4) 企业偿债能力分析 109

5) 企业发展能力分析 110

(4) 企业发展优劣势分析 111

(5) 企业最新发展动态分析 111

5.2.2 沈阳机床股份有限公司经营情况分析 111

(1) 企业发展简况分析 111

(2) 企业加工中心产品分析 112

1) 企业产品结构分析 112

2) 加工中心产品种类 114

3) 加工中心科研能力 115

4) 加工中心销售渠道 116

(3) 企业经营情况分析 116

1) 主要经济指标分析 116

2) 企业盈利能力分析 117

3) 企业运营能力分析 119

4) 企业偿债能力分析 119

5) 企业发展能力分析 120

(4) 企业发展优劣势分析 121

(5) 企业投资兼并与重组分析 121

(6) 企业最新发展动态分析 122

5.2.3 沈机集团昆明机床股份有限公司经营情况分析 122

(1) 企业发展简况分析 122

(2) 企业加工中心产品分析 123

1) 企业产品结构分析 123

2) 加工中心产品种类 124

3) 加工中心科研能力 125

4) 加工中心销售渠道 125

(3) 企业经营情况分析 125

1) 主要经济指标分析 126

2) 企业盈利能力分析 126

3) 企业运营能力分析 127

4) 企业偿债能力分析 128

5) 企业发展能力分析 128

(4) 企业发展优劣势分析 129

(5) 企业投资兼并与重组分析 129

(6) 企业最新发展动向分析 130

5.2.4 北京第一机床厂经营情况分析 131

(1) 企业发展简况分析 131

(2) 企业加工中心产品分析 132

1) 企业产品结构分析 132

2) 加工中心产品种类 132

3) 加工中心科研能力 134

4) 加工中心销售渠道 134

(3) 企业经营情况分析 134

1) 企业产销能力分析 134

2) 企业盈利能力分析 135

3) 企业运营能力分析 136

4) 企业偿债能力分析 136

5) 企业发展能力分析 137

(4) 企业发展优劣势分析 138

(5) 企业最新发展动态分析 138

5.2.5 济南一机床集团有限公司经营情况分析 138

(1) 企业发展简况分析 138

(2) 企业加工中心产品分析 139

1) 企业产品结构分析 139

2) 加工中心产品种类 139

3) 加工中心科研能力 139

4) 加工中心销售渠道 140

(3) 企业经营情况分析 140

1) 企业产销能力分析	140
2) 企业盈利能力分析	140
3) 企业运营能力分析	141
4) 企业偿债能力分析	142
5) 企业发展能力分析	142
(4) 企业发展优劣势分析	143
(5) 企业最新发展动态分析	143
第6章：中国加工中心市场需求前景与预测分析	240
6.1 行业应用概况	240
6.2 行业下游需求分析	240
6.2.1 汽车制造行业加工中心需求分析	240
(1) 汽车工业发展现状	240
(2) 汽车工业加工中心需求分析	242
(3) 汽车工业加工中心需求趋势	243
6.2.2 航空行业加工中心需求分析	244
(1) 航空工业发展现状	244
(2) 航空工业加工中心需求分析	246
(3) 航空工业加工中心需求预测	248
6.2.3 机床工业加工中心需求分析	248
(1) 机床工业发展现状	248
(2) 机床工业加工中心需求分析	249
(3) 机床工业加工中心需求预测	249
6.2.4 模具工业加工中心需求分析	250
(1) 模具工业发展现状	250
(2) 模具工业加工中心需求分析	251
(3) 模具制造行业加工中心需求预测	251
6.2.5 军工行业加工中心需求分析	252
(1) 军工行业发展现状	252
(2) 军工行业加工中心需求分析	254
(3) 军工行业加工中心需求预测	254
6.2.6 轻工机械行业加工中心需求分析	254
(1) 轻工机械行业发展现状	254

(2) 轻工机械行业加工中心需求分析	255
(3) 轻工机械行业加工中心需求预测	255
6.3 行业需求趋势分析	256
6.3.1 行业发展驱动因素分析	256
(1) 较好的外部环境	256
(2) 下游行业的发展	256
(3) 替代进口的需要	256
(4) 产业升级的需要	256
6.3.2 行业发展趋势分析	257
6.3.3 “十三五”行业规模预测	257
第7章：中国加工中心行业投资机会与风险	259
7.1 行业投资机会分析	259
7.1.1 下游主要行业投资机会分析	259
(1) 汽车工业加工中心投资机会分析	259
(2) 航空工业加工中心投资机会分析	259
(3) 机床工业加工中心投资机会分析	259
(4) 模具工业加工中心投资机会分析	259
(5) 军工行业加工中心投资机会分析	260
(6) 轻工机械行业加工中心投资机会分析	260
7.1.2 不同地区投资机会分析	260
(1) 华东地区加工中心投资机会分析	260
(2) 东北地区加工中心投资机会分析	260
(3) 华中地区加工中心投资机会分析	261
(4) 华南地区加工中心投资机会分析	261
(5) 华北地区加工中心投资机会分析	261
7.2 行业投资前景分析	262
7.2.1 行业政策风险	262
7.2.2 行业技术风险	262
7.2.3 行业供求风险	262
7.2.4 行业宏观经济波动风险	263
7.2.5 行业关联产业风险	263
7.2.6 行业产品结构风险	263

7.2.7 行业其他风险 263

7.3 行业投资分析及建议 264

7.3.1 行业投资现状分析 264

(1) 投资仍以国有投资为主 264

(2) 对冲基金现身中国机床行业 265

(3) 产品线高端化趋势明显 265

(4) 政府政策支持力度加大 266

7.3.2 行业主要投资建议 266

图表目录：

图表1：2009-2015年中国加工中心行业产值和消费规模及预测（单位：百万美元，%） 3

图表2：2009-2015.3中国国内生产总值及增长情况（单位：亿元，%） 26

图表3：2009-2015.3中国固定资产投资和消费品零售总额及增长情况（单位：亿元，%） 27

图表4：2009-2015.3中国固货物进出口总额及增长情况（单位：亿美元，%） 28

图表5：2009-2015年全球GDP增长及预测（单位：%） 29

图表6：加工中心行业产业链示意图 31

图表7：国产数控系统技术发展趋势 34

图表8：2009-2015年中国电动机产销情况（单位：亿元，%） 37

图表9：中国与欧美国家电机系统能耗比较（单位：%） 38

图表10：世界加工中心产值和产量变化图（单位：亿美元，万台） 40

图表11：2015年世界主要机床生产国家和地区机床数控产值率（单位：%） 41

图表12：2015年世界主要加工中心生产国家产品产量占比图（单位：%） 42

图表13：2015年世界主要加工中心生产国家产品产值占比图（单位：%） 42

图表14：2015年世界主要加工中心生产国家产品单价图（单位：%） 43

图表15：2009-2015年美国加工中心生产情况（单位：台，百万美元） 44

图表16：2009-2015年美国加工中心消费情况（单位：台，百万美元） 44

图表17：2009-2015年美国加工中心进出口数量情况（单位：台） 45

图表18：2009-2015年美国加工中心进出口金额情况（单位：百万美元） 45

图表19：2009-2015年日本加工中心生产情况（单位：台，百万美元） 46

图表20：2009-2015年日本加工中心消费情况（单位：台，百万美元） 46

图表21：2009-2015年日本加工中心进出口数量情况（单位：台） 47

图表22：2009-2015年日本加工中心进出口金额情况（单位：百万美元） 47

图表23：2009-2015年德国加工中心生产情况（单位：台，百万美元） 48

图表24：2009-2015年德国加工中心消费情况（单位：台，百万美元）	48
图表25：2009-2015年德国加工中心进出口数量情况（单位：台）	49
图表26：2009-2015年德国加工中心进出口金额情况（单位：百万美元）	49
图表27：中国加工中心生产和消费数量情况（单位：台）	54
图表28：中国加工中心生产和消费金额情况（单位：百万美元）	54
图表29：中国加工中心平均单价变化趋势（单位：万元/台）	55
图表30：中国国产加工中心按金额市场占有率变化趋势（单位：%）	56
图表31：中国加工中心国际招标中标产品占比分布（单位：%）	56
图表32：2009-2015年加工中心行业产品出口月度金额走势图（单位：万美元）	58
图表33：2009-2015年中国加工中心行业月度出口数量走势图（单位：台）	59
图表34：2009-2015年中国加工中心行业主要出口产品结构表（单位：台，万美元）	60
图表35：2015年中国加工中心行业出口产品结构（单位：%）	60
图表36：2009-2015年中国加工中心行业月度进口金额走势图（单位：万美元）	61
图表37：2009-2015年加工中心行业产品进口月度数量走势图（单位：台）	61
图表38：2009-2015年中国加工中心行业主要进口产品结构表（单位：台，万美元）	62
图表39：2015年中国加工中心行业进口产品结构（单位：%）	62
图表40：2001-2015年中国加工中心行业进出口单价比走势（单位：%）	63
图表41：2015年中国加工中心产量构成情况（按机床结构分类）（单位：%）	91
图表42：2015年中国加工中心产量构成情况（按机床类型分类）（单位：%）	92
图表43：中国立式加工中心产量与产值情况（单位：台，万元）	93
图表44：中国立式加工中心出口量与出口额情况（单位：台，万美元）	93
图表45：中国卧式加工中心产量与产值情况（单位：台，万元）	96
图表46：中国卧式加工中心出口量与出口额情况（单位：台，万美元）	97
图表47：中国龙门式加工中心产量与产值情况（单位：台，万元）	99
图表48：中国龙门式加工中心出口量与出口额情况（单位：台，万美元）	100
图表49：2015年中国加工中心行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业	102
图表50：2009-2015年加工中心行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）	103
图表51：2009-2015年中国加工中心行业企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）	104
图表52：2015年加工中心行业企业新产品产值（单位：万元）	105
图表53：大连机床集团有限责任公司主要加工中心产品简介	107
图表54：2009-2015年大连机床集团有限责任公司产销能力分析（单位：万元）	108
图表55：2009-2015年大连机床集团有限责任公司盈利能力分析（单位：%）	109

图表56：2009-2015年大连机床集团有限责任公司运营能力分析（单位：次）	109
图表57：2009-2015年大连机床集团有限责任公司偿债能力分析（单位：%，倍）	110
图表58：2009-2015年大连机床集团有限责任公司发展能力分析（单位：%）	110
图表59：大连机床集团有限责任公司优劣势分析	111
图表60：沈阳机床股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系	112
图表61：沈阳机床股份有限公司产品结构表（按技术分）	113
图表62：2015年沈阳机床股份有限公司主营业务产品分布（单位：%）	113
图表63：沈阳机床股份有限公司主要加工中心产品简介	114
图表64：2015年沈阳机床股份有限公司主营业务地区分布（单位：%）	116
图表65：2009-2015年沈阳机床股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）	117
图表66：2015年沈阳机床股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）	117
图表67：2009-2015年沈阳机床股份有限公司盈利能力分析（单位：%）	118
图表68：2015年沈阳机床股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）	118
图表69：2009-2015年沈阳机床股份有限公司运营能力分析（单位：次）	119
图表70：2009-2015年沈阳机床股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）	120
图表71：2009-2015年沈阳机床股份有限公司发展能力分析（单位：%）	120
图表72：沈阳机床股份有限公司优劣势分析	121
图表73：沈机集团昆明机床股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系	123
图表74：2015年沈机集团昆明机床股份有限公司主营业务产品分布（单位：%）	124
图表75：沈机集团昆明机床股份有限公司主要加工中心产品简介	124
图表76：2009-2015年沈机集团昆明机床股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）	126
图表77：2009-2015年沈机集团昆明机床股份有限公司盈利能力分析（单位：%）	127
图表78：2015年沈机集团昆明机床股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）	127
图表79：2009-2015年沈机集团昆明机床股份有限公司运营能力分析（单位：次）	128
图表80：2009-2015年沈机集团昆明机床股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）	128
图表81：2009-2015年沈机集团昆明机床股份有限公司发展能力分析（单位：%）	129
图表82：沈机集团昆明机床股份有限公司优劣势分析	129
图表83：北京第一机床厂组织架构图	132
图表84：北京第一机床厂主要加工中心产品简介	133
图表85：2009-2015年北京第一机床厂产销能力分析（单位：万元）	135
图表86：2009-2015年北京第一机床厂盈利能力分析（单位：%）	135

图表87：2009-2015年北京第一机床厂运营能力分析（单位：次） 136

图表88：2009-2015年北京第一机床厂偿债能力分析（单位：% ，倍） 137

图表89：2009-2015年北京第一机床厂发展能力分析（单位：%） 137

图表90：北京第一机床厂优劣势分析 138

图表91：济南一机床集团有限公司主要加工中心产品简介 139

图表92：2009-2015年济南一机床集团有限公司产销能力分析（单位：万元） 140

图表93：2009-2015年济南一机床集团有限公司盈利能力分析（单位：%） 141

图表94：2009-2015年济南一机床集团有限公司运营能力分析（单位：次） 141

图表95：2009-2015年济南一机床集团有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍） 142

图表96：2009-2015年济南一机床集团有限公司发展能力分析（单位：%） 143

图表97：济南一机床集团有限公司优劣势分析 143

图表98：济南二机床集团有限公司主要加工中心产品简介 145

图表99：2009-2015年济南二机床集团有限公司产销能力分析（单位：万元） 147

图表100：2009-2015年济南二机床集团有限公司盈利能力分析（单位：%） 148

图表101：2009-2015年济南二机床集团有限公司运营能力分析（单位：次） 149

图表102：2009-2015年济南二机床集团有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍） 149

图表103：2009-2015年济南二机床集团有限公司发展能力分析（单位：%） 150

图表104：济南二机床集团有限公司优劣势分析 150

图表105：武汉重型机床集团有限公司组织架构图 152

图表106：2009-2015年武汉重型机床集团有限公司产销能力分析（单位：万元） 154

图表107：2009-2015年武汉重型机床集团有限公司盈利能力分析（单位：%） 154

图表108：2009-2015年武汉重型机床集团有限公司运营能力分析（单位：次） 155

图表109：2009-2015年武汉重型机床集团有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍） 155

图表110：2009-2015年武汉重型机床集团有限公司发展能力分析（单位：%） 156

图表111：武汉重型机床集团有限公司优劣势分析 157

图表112：2015年桂林机床股份有限公司组织架构图 159

图表113：桂林机床股份有限公司主要加工中心产品简介 160

图表114：2009-2015年桂林机床股份有限公司产销能力分析（单位：万元） 161

图表115：2009-2015年桂林机床股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 162

图表116：2009-2015年桂林机床股份有限公司运营能力分析（单位：次） 162

图表117：2009-2015年桂林机床股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍） 163

图表118：2009-2015年桂林机床股份有限公司发展能力分析（单位：%） 164

图表119：桂林机床股份有限公司优劣势分析 164

图表120：四川长征机床集团有限公司组织架构图 166

图表121：四川长征机床集团有限公司主要加工中心产品简介 167

图表122：2009-2015年四川长征机床集团有限公司产销能力分析（单位：万元） 168

图表123：2009-2015年四川长征机床集团有限公司盈利能力分析（单位：%） 169

图表124：2009-2015年四川长征机床集团有限公司运营能力分析（单位：次） 169

图表125：2009-2015年四川长征机床集团有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 170

图表126：2009-2015年四川长征机床集团有限公司发展能力分析（单位：%） 170

图表127：四川长征机床集团有限公司优劣势分析 171

图表128：威海华东数控股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系 172

图表129：2015年威海华东数控股份有限公司主营业务产品分布（单位：%） 173

图表130：2015年威海华东数控股份有限公司主营业务地区分布（单位：%） 174

图表131：威海华东数控股份有限公司国内销售网络 174

图表132：威海华东数控股份有限公司国际销售网络 174

图表133：2009-2015年威海华东数控股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 175

图表134：2009-2015年威海华东数控股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
176

图表135：2009-2015年威海华东数控股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 177

图表136：2015年威海华东数控股份有限公司主营业务分行业、产品情况表（单位：万元，%）
178

图表137：2009-2015年威海华东数控股份有限公司运营能力分析（单位：次） 178

图表138：2009-2015年威海华东数控股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 179

图表139：2009-2015年威海华东数控股份有限公司发展能力分析（单位：%） 180

图表140：威海华东数控股份有限公司优劣势分析 180

图表141：南通科技投资集团股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系 183

图表142：2015年南通科技投资集团股份有限公司主营业务产品分布（单位：%） 184

图表143：南通科技投资集团股份有限公司主要加工中心产品简介 184

图表144：2015年南通科技投资集团股份有限公司主营业务地区分布（单位：%） 186

图表145：南通科技投资集团股份有限公司销售网络图 186

图表146：2009-2015年南通科技投资集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 187

图表147：2015年南通科技投资集团股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
187

图表148：2009-2015年南通科技投资集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 188

图表149：2015年南通科技投资集团股份有限公司主营业务分行业、产品情况表（单位：万元，%） 189

图表150：2009-2015年南通科技投资集团股份有限公司运营能力分析（单位：次） 190

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1504/U25104860F.html>