

2016-2022年中国工业自动化 控制系统装置制造市场现状分析及投资前景研究报告

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年中国工业自动控制系统装置制造市场现状分析及投资前景研究报告》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/qitajidian1511/E64775PU54.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】2015-11-20

【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年中国工业自动控制系统装置制造市场现状分析及投资前景研究报告》共九章。报告介绍了工业自动控制系统装置制造行业相关概述、中国工业自动控制系统装置制造产业运行环境、分析了中国工业自动控制系统装置制造行业的现状、中国工业自动控制系统装置制造行业竞争格局、对中国工业自动控制系统装置制造行业做了重点企业经营状况分析及中国工业自动控制系统装置制造产业发展前景与投资预测。您若想对工业自动控制系统装置制造产业有个系统的了解或者想投资工业自动控制系统装置制造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第1章：中国工业自动控制系统装置制造行业发展综述19

1.1行业定界及分类19

1.1.1行业概念及定义19

1.1.2行业主要产品大类19

1.1.3行业在国民经济中的地位20

1.2行业统计标准21

1.2.1行业统计部门和统计口径21

1.2.2行业统计方法21

1.2.3行业数据种类22

1.3行业市场环境分析23

1.3.1行业政策环境分析23

(1) 行业管理体制23

(2) 行业相关政策动向24

(3) 行业发展规划26

1.3.2行业经济环境分析27

(1) 国际宏观经济分析27

1) 国际经济现状27

2) 国际经济展望29

(2) 国内宏观经济分析30

- 1) 国内经济现状30
- 2) 国内经济展望32
 - (3) 宏观经济对行业影响分析33
- 1.4行业原材料市场分析34
 - 1.4.1行业产业链简介34
 - 1.4.2行业主要原料市场分析35
 - (1) 钢铁市场分析35
 - 1) 产销规模35
 - 2) 进出口情况37
 - 3) 价格走势38
 - (2) 有色金属市场分析39
 - 1) 产销规模39
 - 2) 进出口情况40
 - 3) 价格走势41
 - (3) 永磁材料41
 - 1) 市场概况41
 - 2) 价格走势42
 - 1.4.3行业零部件市场分44
 - (1) 电子元器件市场分析44
 - 1) 产销规模45
 - 2) 主要厂商48
 - 3) 价格走势49
 - (2) IGBT市场分析50
 - 1) 市场规模50
 - 2) 主要厂商51

第2章：中国工业自动控制系统装置制造行业发展现状分析54

- 2.1行业发展现状分析54
 - 2.1.1行业发展总体概况54
 - 2.1.2行业发展主要特点55
 - 2.1.3行业经营情况分析56
 - (1) 行业经营效益分析56

- (2) 行业盈利能力分析56
- (3) 行业运营能力分析57
- (4) 行业偿债能力分析57
- (5) 行业发展能力分析58
- 2.2行业经济指标分析58
 - 2.2.1行业主要经济效益影响因素58
 - 2.2.2行业经济指标分析60
 - 2.2.3不同规模企业经济指标分析61
 - 2.2.4不同性质企业经济指标分析67
 - 2.2.5不同地区企业经济指标分析79
 - (1) 不同地区销售收入情况分析79
 - (2) 不同地区资产总额情况分析80
 - (3) 不同地区负债情况分析82
 - (4) 不同地区销售利润情况分析83
 - (5) 不同地区利润总额情况分析85
 - (6) 不同地区产成品情况分析86
 - (7) 不同地区单位数及亏损单位数情况分析88
 - (8) 不同地区亏损总额情况分析89
- 2.3行业供需平衡分析91
 - 2.3.1行业供给情况分析91
 - (1) 行业总产值分析91
 - (2) 行业产成品分析92
 - 2.3.2各地区供给情况分析92
 - (1) 总产值排名前10个地区分析92
 - (2) 产成品排名前10个地区分析93
 - 2.3.3行业需求情况分析95
 - (1) 行业销售产值分析95
 - (2) 行业销售收入分析95
 - 2.3.4各地区需求情况分析96
 - (1) 销售产值排名居前的10个地区分析96
 - (2) 销售收入排名居前的10个地区分析97
 - 2.3.5行业产销率分析98

2.42015年行业运营情况分析	99
2.4.12015年行业产业规模分析	99
2.4.22015年行业资本/劳动密集度分析	101
2.4.32015年行业产销分析	103
2.4.42015年行业成本费用结构分析	105
2.4.52015年行业盈亏分析	108
2.52011-2015年行业进出口市场分析	110
2.5.112009-2015年1-6月行业进出口概况	110
(1) 行业出口市场分析	110
1) 2009-2015年行业出口状况分析	111
1、行业出口整体情况	111
2、行业出口产品结构分析	111
2) 2014年行业出口状况分析	112
(2) 行业进口市场分析	114
1) 2009-2015年行业进口状况分析	114
1、行业进口整体情况	114
2、行业进口产品结构分析	115
2) 2014年行业进口状况分析	116
(3) 行业进出口前景及建议	118
1) 行业出口前景及建议	118
2) 行业进口前景及建议	118

第3章：中国工业自动控制系统装置制造行业细分市场分析120

3.1PLC市场分析	120
3.1.1PLC发展概况	120
3.1.2PLC应用领域	121
3.1.3PLC市场规模	123
3.1.4PLC竞争格局	123
3.1.5PLC采购招标	124
3.1.6PLC发展前景	126
(1) 发展趋势	126
(2) 前景预测	127

3.2DCS市场分析	128
3.2.1DCS发展概况	128
3.2.2DCS应用领域	129
3.2.3DCS市场规模	131
3.2.4DCS竞争状况	131
3.2.5DCS采购招标	132
3.2.6DCS发展前景	133
(1) 发展方向	133
(2) 前景预测	135
3.3组态监控软件市场分析	136
3.3.1组态监控软件发展概况	136
3.3.2组态监控软件应用领域	136
3.3.3组态监控软件市场规模	137
3.3.4组态监控软件竞争格局	138
3.3.5组态监控软件发展前景	139
(1) 发展趋势	139
(2) 前景预测	140
3.4变频器市场分析	141
3.4.1变频器发展概况	141
3.4.2变频器应用领域	141
3.4.3变频器市场规模	143
(1) 整体市场规模	143
(2) 细分产品市场	143
3.4.4变频器竞争状况	144
3.4.5变频器采购招标	145
3.4.6变频器发展前景	146
(1) 发展趋势	146
(2) 发展前景	146
3.5IPC市场分析	147
3.5.1IPC发展概况	147
3.5.2IPC应用领域	148
3.5.3IPC市场规模	149

(1) 整体市场规模	149
(2) 细分产品市场	149
3.5.4 IPC竞争格局	150
3.5.5 IPC发展前景	150
3.6 压力变送器市场分析	151
3.6.1 压力变送器发展概况	151
3.6.2 压力变送器应用领域	152
3.6.3 压力变送器市场规模	153
3.6.4 压力变送器竞争格局	153
3.6.5 压力变送器发展前景	154
3.7 工业以太网产品市场分析	154
3.7.1 工业以太网产品发展概况	154
3.7.2 工业以太网产品市场规模	155
3.7.3 工业以太网产品竞争格局	155
3.7.4 工业以太网产品发展前景	156
3.8 嵌入式系统市场分析	157
3.8.1 嵌入式系统发展概况	157
3.8.2 嵌入式系统应用领域	158
3.8.3 嵌入式系统发展趋势	159
3.9 其他产品市场分析	160
3.9.1 运动控制产品市场分析	160
3.9.2 工业仪器仪表市场分析	161
3.9.3 人机界面产品市场分析	161
第4章：中国工业自动控制系统装置制造行业市场竞争格局分析	163
4.1 行业国际市场竞争格局分析	163
4.1.1 国际市场发展概况	163
4.1.2 国际市场竞争格局分析	163
4.1.3 国际市场发展趋势分析	164
4.2 行业国内市场竞争格局分析	166
4.2.1 国内市场竞争格局分析	166
(1) 市场竞争主体	166

- (2) 市场竞争格局167
- 4.2.2国内市场竞争集中度分析169
 - (1) 行业销售集中度分析169
 - (2) 行业资产集中度分析171
 - (3) 行业利润集中度分析172
- 4.3跨国公司在华竞争状况分析173
 - 4.3.1跨国公司在华投资布局173
 - (1) 美国霍尼韦尔公司 (Honeywell) 173
 - 1) 企业简介173
 - 2) 经营状况174
 - 3) 产品结构174
 - 4) 营销渠道175
 - 5) 在华投资175
 - (2) 美国艾默生公司 (Emerson) 177
 - 1) 企业简介177
 - 2) 经营状况177
 - 3) 产品结构178
 - 4) 营销渠道178
 - 5) 在华投资178
 - (3) 德国西门子自动化与驱动集团 (A&D) 180
 - 1) 企业简介180
 - 2) 产品结构180
 - 3) 营销渠道180
 - 4) 在华投资180
 - (4) 法国施耐德电气 (SchneiderElectric) 181
 - 1) 企业简介181
 - 2) 经营状况181
 - 3) 产品结构182
 - 4) 营销渠道182
 - 5) 在华投资182
 - (5) 美国罗克韦尔 (Rockwell) 183
 - 1) 企业简介183

2) 经营状况183

3) 产品结构184

4) 营销渠道184

5) 在华投资184

(6) 瑞士ABB集团185

1) 企业简介185

2) 经营状况185

3) 产品结构186

4) 营销渠道186

5) 在华投资186

4.3.2跨国公司在华竞争策略分析188

4.4行业并购与重组整合分析189

4.4.1行业并购与重组整合现状189

4.4.2行业并购与重组整合模式189

4.4.3国内企业并购与重组整合动向190

第5章：中国工业自动控制系统装置制造行业重点区域市场分析192

5.1行业总体区域结构特征分析192

5.1.1行业区域结构总体特征192

5.1.2行业区域集中度分析195

5.1.3行业区域分布特点分析197

5.1.4行业规模指标区域分布分析197

5.1.5行业效益指标区域分布分析198

5.1.6行业企业数的区域分布分析199

5.2江苏省行业发展分析及预测200

5.2.1行业地位变化分析200

5.2.2行业经济运行状况分析200

5.2.3主要企业经营状况分析202

5.2.4行业发展趋势预测203

5.3浙江省行业发展分析及预测204

5.3.1行业地位变化分析204

5.3.2行业经济运行状况分析204

5.3.3主要企业经营状况分析206

5.3.4行业发展趋势预测206

5.4山东省行业发展分析及预测207

5.4.1行业地位变化分析207

5.4.2行业经济运行状况分析208

5.4.3主要企业经营状况分析209

5.4.4行业发展趋势预测210

5.5北京市行业发展分析及预测210

5.5.1行业地位变化分析210

5.5.2行业经济运行状况分析211

5.5.3主要企业经营状况分析212

5.5.4行业发展趋势预测213

5.6上海市行业发展分析及预测213

5.6.1行业地位变化分析213

5.6.2行业经济运行状况分析214

5.6.3主要企业经营状况分析215

5.6.4行业发展趋势预测216

5.7广东省行业发展分析及预测216

5.7.1行业地位变化分析216

5.7.2行业经济运行状况分析217

5.7.3主要企业经营状况分析218

5.7.4行业发展趋势预测219

第6章：中国工业自动控制系统装置制造行业需求市场分析220

6.1冶金行业自动控制系统装置需求分析220

6.1.1冶金行业中工业自动控制系统装置应用需求分析220

(1) 冶金行业发展现状220

(2) 工业自动控制系统装置应用分析223

6.1.2冶金行业工业自动控制系统装置采购招标226

6.1.3冶金行业工业自动控制系统装置主要厂商227

6.1.4冶金行业工业自动控制系统装置需求前景227

6.2电力行业自动控制系统装置需求分析228

- 6.2.1电力行业中工业自动控制系统装置应用需求分析228
 - (1) 电力行业发展现状228
 - (2) 工业自动控制系统装置应用分析233
 - 1) 电网调度自动化233
 - 2) 变电站综合自动化233
 - 3) 水电厂自动化234
 - 4) 火电站自动化234
- 6.2.2电力行业工业自动控制系统装置采购招标235
- 6.2.3电力行业工业自动控制系统装置主要厂商236
- 6.2.4电力行业工业自动控制系统装置需求前景236
- 6.3石化行业自动控制系统装置需求分析237
 - 6.3.1石化行业中工业自动控制系统装置应用需求分析237
 - (1) 石化行业发展现状237
 - (2) 工业自动控制系统装置应用分析239
 - 6.3.2石化行业工业自动控制系统装置采购招标239
 - 6.3.3石化行业工业自动控制系统装置主要厂商240
 - (1) 国外企业240
 - (2) 国内企业240
 - 6.3.4石化行业工业自动控制系统装置需求前景240
- 6.4造纸行业自动控制系统装置需求分析241
 - 6.4.1造纸行业中工业自动控制系统装置应用需求分析241
 - (1) 造纸行业发展现状241
 - (2) 工业自动控制系统装置应用分析244
 - 6.4.2造纸行业工业自动控制系统装置采购招标245
 - 6.4.3造纸行业工业自动控制系统装置主要厂商245
 - 6.4.4造纸行业工业自动控制系统装置需求前景245
- 6.5汽车制造行业自动控制系统装置需求分析246
 - 6.5.1汽车制造行业中工业自动控制系统装置应用需求分析246
 - (1) 汽车制造行业发展现状246
 - (2) 工业自动控制系统装置应用分析248
 - 6.5.2汽车制造行业工业自动控制系统装置采购招标249
 - 6.5.3汽车制造行业工业自动控制系统装置主要厂商249

6.5.4汽车制造行业工业自动控制系统装置需求前景	249
6.6轨道交通行业自动控制系统装置需求分析	250
6.6.1轨道交通行业中工业自动控制系统装置应用需求分析	250
(1) 轨道交通行业发展现状	250
(2) 工业自动控制系统装置应用分析	251
6.6.2轨道交通行业工业自动控制系统装置采购招标	252
6.6.3轨道交通行业工业自动控制系统装置主要厂商	252
6.6.4轨道交通行业工业自动控制系统装置需求前景	253
6.7机械制造行业自动控制系统装置需求分析	253
6.7.1纺织机械行业需求分析	253
6.7.2包装机械行业需求分析	255
6.7.3印刷机械行业需求分析	256
6.7.4起重机械行业需求分析	257
6.7.5食品饮料机械行业需求分析	258
6.7.6机床行业需求分析	258
6.7.7塑料机械行业需求分析	261
6.7.8橡胶机械行业需求分析	262
第7章：中国工业自动控制系统装置制造行业发展前景与投资分析	264
7.1行业发展前景	264
7.1.1行业发展趋势分析	264
7.1.2行业发展前景预测	265
7.2行业进入壁垒分析	266
7.2.1技术壁垒	267
7.2.2资金壁垒	267
7.2.3资质壁垒	267
7.2.4营销渠道壁垒	267
7.3行业投资风险	268
7.3.1行业技术风险	268
7.3.2行业供求风险	268
7.3.3宏观经济波动风险	268
7.3.4关联产业风险	268

7.3.5行业产品结构风险269

7.3.6企业生产规模及所有制风险269

7.3.7行业其他风险269

7.4行业投资建议270

7.4.1行业投资现状270

7.4.2行业投资建议271

第8章：中国工业自动控制系统装置制造行业经营模式与战略273

8.1面向全球产业价值链的中国制造业转型升级273

8.1.1分工细化与全球产业价值链的形成273

8.1.2中国制造业发展面临的主要问题274

8.1.3中国制造业转型升级的目标276

8.1.4中国制造业转型升级的主要途径276

(1) 从外销到内销276

(2) 从代工到自主品牌277

(3) 从低端到高端278

(4) 从制造到服务278

(5) 整合产业链资源279

(6) 从粗放经营到精细化管理280

8.1.5服务型制造模式分析280

(1) 服务型制造典型特点280

(2) 服务型制造价值分析281

1) 对企业的价值281

2) 宏观价值283

(3) 服务型制造路径选择284

(4) 服务型制造运作模式285

(5) 服务型制造的产业实践285

8.2行业经营模式分析287

8.2.1行业经营模式概述287

8.2.2行业典型企业分析287

(1) 海得控制287

(2) 科远股份287

(3) 汇川技术288

(4) 华中数控289

8.3企业服务型制造战略291

8.3.1行业转型的必要性分析291

(1) 从产品需求分析来看291

(2) 从价值链环节来看291

(3) 从行业竞争情况来看292

(4) 从交易方式来看292

8.3.2企业服务型制造战略分析292

(1) 服务型制造的实施基础292

(2) 服务型制造的实施战略293

第9章：中国工业自动控制系统装置制造行业主要企业生产经营分析295

9.1企业发展总体状况分析295

9.1.1行业企业规模295

9.1.2行业工业产值状况296

9.1.3行业销售收入和利润296

9.2行业领先企业个案分析297

9.2.1重庆川仪自动化股份有限公司经营情况分析297

(1) 企业发展简况分析297

(2) 企业经营状况分析299

1) 产销能力分析299

2) 盈利能力分析299

3) 运营能力分析300

4) 偿债能力分析300

5) 发展能力分析301

(3) 企业研发与技术水平分析301

(4) 企业产品结构及新产品动向302

(5) 企业销售渠道与网络303

(6) 企业优势与劣势分析303

(7) 2015年企业最新发展动向分析304

9.2.2北京发那科机电有限公司经营情况分析305

- (1) 企业发展简况分析305
- (2) 企业经营状况分析306
 - 1) 产销能力分析306
 - 2) 盈利能力分析306
 - 3) 运营能力分析307
 - 4) 偿债能力分析307
 - 5) 发展能力分析308
- (3) 企业研发与技术水平分析308
- (4) 企业产品结构及新产品动向309
- (5) 企业销售渠道与网络309
- (6) 企业优势与劣势分析309
- 9.2.3上海ABB工程有限公司经营情况分析309
 - (1) 企业发展简况分析309
 - (2) 企业经营状况分析310
 - 1) 产销能力分析310
 - 2) 盈利能力分析310
 - 3) 运营能力分析311
 - 4) 偿债能力分析311
 - 5) 发展能力分析312
 - (3) 企业研发与技术水平分析312
 - (4) 企业产品结构及新产品动向313
 - (5) 企业销售渠道与网络313
 - (6) 企业优势与劣势分析313
 - (7) 2015年企业最新发展动向分析313
- 9.2.4深圳市汇川技术股份有限公司经营情况分析314
 - (1) 企业发展简况分析314
 - (2) 企业经营情况分析315
 - 1) 主要经济指标分析315
 - 2) 企业盈利能力分析316
 - 3) 企业运营能力分析317
 - 4) 企业偿债能力分析317
 - 5) 企业发展能力分析318

- (3) 企业股权结构分析318
- (4) 企业产品结构分析319
- (5) 企业销售渠道与网络320
- (6) 企业研发实力分析320
- (7) 企业优势与劣势分析321
- (8) 企业投资兼并与重组分析322
- (9) 2015年企业最新发展动向分析322

9.2.5上海自动化仪表股份有限公司经营情况分析323

- (1) 企业发展简况分析323
- (2) 企业经营情况分析324
 - 1) 主要经济指标分析324
 - 2) 企业盈利能力分析325
 - 3) 企业运营能力分析326
 - 4) 企业偿债能力分析326
 - 5) 企业发展能力分析327
- (3) 企业股权结构架构分析327
- (4) 企业产品结构分析328
- (5) 企业销售渠道与网络328
- (6) 企业研发实力分析329
- (7) 企业优势与劣势分析329
- (8) 企业投资兼并与重组分析330
- (9) 2015年企业最新发展动向分析330

⋯⋯另有25家企业分析

图表目录：

- 图表1：根据《国民经济行业分类》工业自动控制系统装置产品分类19
- 图表2：按构成划分工业自动控制系统装置产品分类20
- 图表3：2006-2015年工业自动控制系统装置制造行业总产值及在GDP中的比重（单位：亿元，%）20
- 图表4：历年中国工业自动控制系统装置制造行业法律法规及政策汇总24
- 图表5：《“十二五”规划纲要》的七大战略性新兴产业重点发展方向26
- 图表6：2015年1季度中国外部经济综合增速和世界主要经济体增速（单位：%）28

图表7：2010-2015年世界经济增长速度及预测（单位：%）29

图表8：2010-2015年我国各季度累计GDP同比增速（单位：%）31

图表9：2011-2015年中国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）31

图表10：2011-2014年中国月度进出口情况（单位：亿美元，%）32

图表11：2015年中国主要宏观经济指标预测（单位：亿美元，%）33

图表12：2007-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业销售增长率与GDP增长率对比图（单位：%）33

图表13：工业自动控制系统装置上下游产业链关系图34

图表14：2001-2015年中国粗钢产量变化趋势图（单位：万吨）35

图表15：2001-2015年中国粗钢表观消费量（单位：万吨）36

图表16：2011-2013年我国钢材月度出口量及同比变化趋势（单位：万吨，%）37

图表17：2011-2013年我国钢材月度进口量及环比增长率变动趋势（单位：万吨，%）37

图表18：2011-2015年我国钢材综合价格指数变化38

图表19：2011-2015年十种有色金属产品产量及同比增长（单位：万吨、%）39

图表20：2011-2015年有色金属主要终端消费产品累计产量增速（单位：%）40

图表21：2006-2013年我国有色金属产品进出口贸易额（单位：亿美元）40

图表22：2011-2015年我国基本有色金属价格走势（单位：元/每吨）41

图表23：2006-2015年氧化钨价格走势（单位：万元/吨）42

图表24：2011-2015年金属钨价格走势（单位：元/吨）43

图表25：2007-2015年氧化钨价格走势（单位：元/吨）44

图表26：2011-2015年中国电子元件产量累计增速（单位：%）45

图表27：2011-2015年中国电子元器件行业主要产品累计产量增速（单位：%）46

图表28：2011-2015年中国电子器件行业销售产值及同比增速（单位：亿元，%）46

图表29：2011-2015年中国电子元件行业销售产值及同比增速（单位：亿元，%）47

图表30：2011-2015年中国电子元器件行业主要下游产品产量累计增速（单位：%）47

图表31：中国主要电子元器件生产厂商优势48

图表32：2008-2015年中国电子元器件季度价格指数49

图表33：2016-2022年中国IGBT市场规模预测（单位：亿元）51

图表34：中国IGBT产业分布图51

图表35：中国IGBT市场主要经营情况52

图表36：2010-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）56

图表37：2010-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业盈利能力分析（单位：%）57

图表38：2010-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业运营能力分析（单位：次）57

图表39：2010-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）58

图表40：2010-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业发展能力分析（单位：%）58

图表41：2010-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）60

图表42：2010-2015年中国大型工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）62

图表43：2010-2015年中国中型工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）63

图表44：2010-2015年中国小型工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）65

图表45：2009-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）66

图表46：2009-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）66

图表47：2009-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）66

图表48：2009-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）67

图表49：2010-2015年国有工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）68

图表50：2010-2015年集体工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）69

图表51：2010-2015年股份合作工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）70

图表52：2010-2015年股份制工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）72

图表53：2010-2015年私营工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）73

图表54：2010-2015年外商和港澳台投资工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）74

图表55：2010-2015年其他性质工业自动控制系统装置制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）75

图表56：2009-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）76

图表57：2009-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）77

图表58：2009-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）78

图表59：2009-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）78

图表60：2010-2015年居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%）79

图表61：2010-2015年居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）80

图表62：2010-2015年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%）81

图表63：2010-2015年居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）82

图表64：2010-2015年居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%）82

图表65：2010-2015年居前的10个省市负债比重图（单位：%）83

图表66：2010-2015年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%）84

图表67：2010-2015年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）85

图表68：2010-2015年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%）85

图表69：2010-2015年居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）86

图表70：2010-2015年居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%）87

图表71：2010-2015年居前的10个省市产成品比重图（单位：%）87

图表72：2010-2015年居前的10个省市单位数及亏损单位数统计表（单位：家）88

图表73：2010-2015年居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%）89

图表74：2010-2015年居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%）90

图表75：2010-2015年居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%）91

图表76：2007-2015年工业自动控制系统装置制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）91

图表77：2007-2015年工业自动控制系统装置制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）92

图表78：2010-2015年工业总产值居前的10个省市统计表（单位：万元，%）93

图表79：2015年工业总产值居前的10个省市比重图（单位：%）93

图表80：2010-2015年产成品居前的10个省市统计表（单位：万元，%）94

图表81：2015年产成品居前的10个省市比重图（单位：%）94

图表82：2007-2015年工业自动控制系统装置制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）95

图表83：2007-2015年工业自动控制系统装置制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）96

图表84：2010-2015年销售产值居前的10个省市统计表（单位：万元，%）96

图表85：2015年销售产值居前的10个省市比重图（单位：%）97

图表86：2010-2015年销售收入居前的10个省市统计表（单位：万元，%）97

图表87：2015年销售收入居前的10个省市比重图（单位：%）98

图表88：2003-2015年全国工业自动控制系统装置制造行业产销率变化趋势图（单位：%）99

图表89：2015年工业自动控制系统装置制造行业产业规模分析（单位：家，万人，亿元，%）99

图表90：2015年工业自动控制系统装置制造行业产业规模分析（按经济类型划分）（单位：家，万人，亿元，%）100

图表91：2015年工业自动控制系统装置制造行业产业规模分析（重点地区划分）（单位：家，万人，亿元，%）101

图表92：2015年工业自动控制系统装置制造行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，万元/单位，%）101

图表93：2015年工业自动控制系统装置制造行业资本/劳动密集度分析（按经济类型划分）（单位：万元/人，万元/单位，%）102

图表94：2015年工业自动控制系统装置制造行业资本/劳动密集度分析（重点地区划分）（单位：万元/人，万元/单位）103

图表95：2015年工业自动控制系统装置制造行业产销情况（单位：亿元，%）104

图表96：2015年工业自动控制系统装置制造行业产销情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）104

图表97：2015年工业自动控制系统装置制造行业产销情况（重点地区划分）（单位：亿元，%）105

图表98：2015年工业自动控制系统装置制造行业成本费用情况（单位：亿元，%）105

图表99：2015年工业自动控制系统装置制造行业成本费用结构情况（单位：%）106

图表100：2015年工业自动控制系统装置制造行业成本费用情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）106

图表101：2015年工业自动控制系统装置制造行业成本费用情况（重点地区划分）（单位：亿元，%）107

图表102：2015年工业自动控制系统装置制造行业盈亏情况（单位：亿元，%）108

图表103：2015年工业自动控制系统装置制造行业盈亏情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）108

图表104：2015年工业自动控制系统装置制造行业盈亏情况（重点地区划分）（单位：万元，%）109

图表105：2011-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业进出口状况表（单位：万美元

) 110

图表106：2009-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业产品月度出口金额走势图（单位：亿美元） 111

图表107：2010-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业出口产品结构（单位：台，千克，个/千克，万美元） 112

图表108：2014年中国工业自动控制系统装置制造行业出口产品结构（单位：台，千克，个/千克，万美元） 113

图表109：2009-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业产品月度进口金额走势图（单位：万美元） 114

图表110：2010-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业进口产品结构（单位：台，千克，个/千克，万美元） 115

图表111：2014年中国工业自动控制系统装置制造行业进口产品结构（单位：台，千克，个/千克，万美元） 117

图表112：PLC在各历史时期的发展特点 120

图表113：2015年PLC产品在项目市场的应用结构（单位：%） 122

图表114：2015年PLC产品在项目市场的应用结构（单位：%） 122

图表115：2008-2015年中国PLC产品市场规模（单位：亿元） 123

图表116：2015年中国PLC市场主要厂商市场格局（单位：%） 124

图表117：2015年下半年国内PLC主要采购招标动向 125

图表118：2016-2022年PLC市场规模预测（单位：亿元） 127

图表119：2015年DCS分行业应用结构分析（单位：%） 129

图表120：DCS分行业应用情况分析 130

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/qitajidian1511/E64775PU54.html>