

中国工业自动控制系统装置制造行业现状分析及投资前景调研报告2024-2030年

产品名称	中国工业自动控制系统装置制造行业现状分析及投资前景调研报告2024-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国工业自动控制系统装置制造行业现状分析及投资前景调研报告2024-2030年

【全新修订】：2024年2月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

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	30
(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paimingqian10个地区分析 92

(2) 产成品paimingqian10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

2.4 2023年1-12月行业运营情况分析 99

2.4.1 2023年1-12月行业产业规模分析 99

2.4.2 2023年1-12月行业资本/劳动密集度分析 101

2.4.3 2023年1-12月行业产销分析 103

2.4.4 2023年1-12月行业成本费用结构分析 105

2.4.5 2023年1-12月行业盈亏分析 108

2.5 2019-2023年行业进出口市场分析 110

2.5.1 2019-2023年1-12月行业进出口概况 110

(1) 行业出口市场分析 110

1) 2019-2023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) 2023年1-12月行业出口状况分析 112

(2) 行业进口市场分析 114

1) 2019-2023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) 2023年1-12月行业进口状况分析 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

3.1 PLC市场分析 120

3.1.1 PLC发展概况 120

3.1.2 PLC应用领域	121
3.1.3 PLC市场规模	123
3.1.4 PLC竞争格局	123
3.1.5 PLC采购招标	124
3.1.6 PLC发展前景	126
(1) 发展趋势	126
(2) 前景预测	127
3.2 DCS市场分析	128
3.2.1 DCS发展概况	128
3.2.2 DCS应用领域	130
3.2.3 DCS市场规模	131
3.2.4 DCS竞争状况	131
3.2.5 DCS采购招标	132
3.2.6 DCS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
3.5 IPC市场分析	147
3.5.1 IPC发展概况	147
3.5.2 IPC应用领域	148
3.5.3 IPC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 行业竞争格局分析 166

4.2.1 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 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 (Schneider Electric) 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 301

8.3.1 行业转型的必要性分析 301

(1) 从产品需求分析来看 301

(2) 从价值链环节来看 301

(3) 从行业竞争情况来看 302

(4) 从交易方式来看 302

8.3.2 企业服务型制造战略分析 302

(1) 服务型制造的实施基础 302

(2) 服务型制造的实施战略 303

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 305

9.1 企业发展总体状况分析 305

9.1.1 行业企业规模 305

9.1.2 行业工业产值状况 306

9.1.3 行业销售收入和利润 306

9.2 行业企业个案分析 307

9.2.1 重庆川仪自动化股份有限公司经营情况分析 307

(1) 企业发展简况分析 307

(2) 企业经营状况分析 309

1) 产销能力分析 309

2) 盈利能力分析 309

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) 2023年企业新发展动向分析 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) 2023年企业新发展动向分析 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) 2024年企业新发展动向分析 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 330

(7) 企业优势与劣势分析 330

(8) 企业投资兼并与重组分析 330

(9) 2023年企业新发展动向分析 330

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3：2018-2023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：《“十四五”规划纲要》的七大战略性新兴产业重点发展方向 26

图表6：2023年1-4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7：2019-2023年世界经济增长速度及预测（单位：%） 30

图表8：2019-2023年12月我国各季度累计GDP同比增速（单位：%） 31

图表9：2019-2023年12月中国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%） 31

图表10：2019-2023年12月中国月度进出口情况（单位：亿美元，%） 32

图表11：2023年中国主要宏观经济指标预测（单位：亿美元，%） 33

图表12：2019-2023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14：2016-2023年1-12月中国粗钢产量变化趋势图（单位：万吨） 35

图表15：2016-2023年1-12月中国粗钢表观消费量（单位：万吨） 36

图表16：2019-2023年12月我国钢材月度出口量及同比变化趋势（单位：万吨，%） 37

图表17：2019-2023年12月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18：2019-2023年12月我国钢材综合价格指数变化 38

图表19：2019-2023年12月十种有色金属产品产量及同比增长（单位：万吨、%） 39

- 图表20：2019-2023年12月有色金属主要终端消费产品累计产量增速（单位：%） 40
- 图表21：2016-2023年12月我国有色金属产品进出口贸易额（单位：亿美元） 40
- 图表22：2019-2023年12月我国基本有色金属价格走势（单位：元/每吨） 41
- 图表23：2016-2023年9月氧化钨价格走势（单位：万元/吨） 42
- 图表24：2019-2023年8月金属钨价格走势（单位：元/吨） 43
- 图表25：2019-2023年氧化钨价格走势（单位：元/吨） 44
- 图表26：2019-2023年中国电子元件产量累计增速（单位：%） 45
- 图表27：2019-2023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28：2019-2023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30：2019-2023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30：2019-2023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32：2019-2023年中国电子元器件季度价格指数 49
- 图表33：2019-2023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36：2019-2023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37：2019-2023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38：2019-2023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39：2019-2023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40：2019-2023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41：2019-2023年中国工业自动控制系统装置制造行业统计表（单位：万元，人，家，%） 60
- 图表42：2019-2023年中国大型工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 62
- 图表43：2019-2023年中国中型工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 63
- 图表44：2019-2023年中国小型工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 65
- 图表45：2019-2023年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%） 66

- 图表46：2019-2023年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 66
- 图表47：2019-2023年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 66
- 图表48：2019-2023年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 67
- 图表49：2019-2023年国有工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 68
- 图表50：2019-2023年集体工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 69
- 图表51：2019-2023年股份合作工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 70
- 图表52：2019-2023年股份制工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 72
- 图表53：2019-2023年私营工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 73
- 图表54：2019-2023年港澳台投资工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 74
- 图表55：2019-2023年其他性质工业自动控制系统装置制造企业统计表（单位：万元，人，家，%） 75
- 图表56：2019-2023年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 76
- 图表57：2019-2023年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 77
- 图表58：2019-2023年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 78
- 图表59：2019-2023年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 78
- 图表60：2019-2023年居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%） 79
- 图表61：2019-2023年居前的10个省市销售收入比重图（单位：%） 80
- 图表62：2019-2023年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%） 81
- 图表63：2019-2023年居前的10个省市资产总额比重图（单位：%） 82
- 图表64：2019-2023年居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%） 82
- 图表65：2019-2023年居前的10个省市负债比重图（单位：%） 83
- 图表66：2019-2023年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%） 84
- 图表67：2019-2023年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%） 85
- 图表68：2019-2023年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%） 85
- 图表69：2019-2023年居前的10个省市利润总额比重图（单位：%） 86
- 图表70：2019-2023年居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%） 87
- 图表71：2019-2023年居前的10个省市产成品比重图（单位：%） 87

- 图表72：2019-2023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73：2019-2023年居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%） 89
- 图表74：2019-2023年居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%） 90
- 图表75：2019-2023年居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%） 91
- 图表76：2019-2023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77：2019-2023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78：2019-2023年工业总产值居前的10个省市统计表（单位：万元，%） 93
- 图表79：2023年工业总产值居前的10个省市比重图（单位：%） 93
- 图表80：2019-2023年产成品居前的10个省市统计表（单位：万元，%） 94
- 图表81：2023年产成品居前的10个省市比重图（单位：%） 94
- 图表82：2019-2023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83：2019-2023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84：2019-2023年销售产值居前的10个省市统计表（单位：万元，%） 96
- 图表85：2023年销售产值居前的10个省市比重图（单位：%） 97
- 图表86：2019-2023年销售收入居前的10个省市统计表（单位：万元，%） 97
- 图表87：2023年销售收入居前的10个省市比重图（单位：%） 98
- 图表88：2003-2023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89：2023年1-12月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90：2023年1-12月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，%） 100
- 图表91：2023年1-12月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，%） 101
- 图表92：2023年1-12月工业自动控制系统装置制造行业资本（单位：万元/人，万元/单位，%） 101
- 图表93：2023年1-12月工业自动控制系统装置制造行业资本 102
- 图表94：2023年1-12月工业自动控制系统装置制造行业资本（单位：万元/人，万元/单位） 103
- 图表95：2023年1-12月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96：2023年1-12月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97：2023年1-12月工业自动控制系统装置制造行业产销情况（单位：亿元，%） 105
- 图表98：2023年1-12月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99：2023年1-12月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100：2023年1-12月工业自动控制系统装置制造行业成本费用情况（单位：亿元，%） 106
- 图表101：2023年1-12月工业自动控制系统装置制造行业成本费用情况（单位：亿元，%） 107
- 图表102：2023年1-12月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103：2023年1-12月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104：2023年1-12月工业自动控制系统装置制造行业盈亏情况（单位：万元，%） 109
- 图表105：2019-2023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106：2019-2023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：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108：2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：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：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：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113：2023年PLC产品在项目市场的应用结构（单位：%） 122
- 图表114：2023年PLC产品在项目市场的应用结构（单位：%） 122
- 图表115：2019-2023年中国PLC产品市场规模（单位：亿元） 123
- 图表116：2023年中国PLC市场主要厂商市场格局（单位：%） 124
- 图表117：2023年下半年国内PLC主要采购招标动向 125
- 图表118：2018-2023年PLC市场规模预测（单位：亿元） 127
- 图表119：2023年DCS分行业应用结构分析（单位：%） 130
- 图表120：DCS分行业应用情况分析 130