



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国智能制造装备 市场需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国智能制造装备市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/266847.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

智能制造装备的定义是：具有感知、分析、推理、决策、控制功能的制造装备，它是先进制造技术、信息技术和智能技术的集成和深度融合。

在精密和智能仪器仪表与试验设备领域，要针对生物、节能环保、石油化工等产业发展需要，重点发展智能化压力、流量、物位、成分、材料、力学性能等精密仪器仪表和科学仪器及环境、安全和国防特种检测仪器。

在关键基础零部件、元器件及通用部件领域，要重点发展高参数、高精密和高可靠性轴承、液压/气动/密封元件、齿轮传动装置及大型、精密、复杂、长寿命模具等。

在智能专用装备领域，要重点发展新一代大型电力和电网装备，机器人产业，全断面掘进机、快速集成柔性施工装备等智能化大型施工机械，以及大型先进高效智能化农业机械等。

此外，还要以大飞机、支线飞机及通用飞机为应用对象，采用飞机制造、机床制造和材料生产企业相结合，重点发展复合材料制备装备、自动辅带/辅丝设备、构件加工机床、超声加工/高压水切割设备等。

面向传统产业改造提升和战略性新兴产业发展的需求，重点推进智能仪表装备、智能装备等四大类产品，其中智能专用装备主要包括大型智能工程机械、高效农业机械、智能印刷机械、自动化纺织机械、环保机械、煤炭机械、冶金机械等各类专用装备，实现各种制造过程自动化、智能化、精义化，带动整体智能装备水平的提升。

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家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。

报告目录：

第1章：智能制造装备行业概述36

1.1报告研究单位与研究方法36

1.1.1研究单位介绍36

1.1.2研究方法概述36

1.2智能制造装备行业的界定37

1.2.1智能制造的原理37

1.2.2智能制造装备定义38

1.2.3智能制造装备范围界定38

1.2.4智能制造装备重要性解析39

1.3智能制造装备行业特性分析	40
1.3.1智能制造装备系统主要特征	40
(1) 自律能力	40
(2) 人机一体化	40
(3) 虚拟现实技术	41
(4) 自组织与超柔性	41
(5) 学习能力与自我维护能力	41
1.3.2智能制造装备行业先进制造模式介绍	41
(1) 多智能体 ( Multi-Agent ) 系统模式	41
(2) 整子系统 ( HolonicSystem ) 模式	42
1.4智能制造装备行业发展环境	43
1.4.1行业政策环境分析	43
(1) 行业主要政策法规	43
(2) 政策环境对行业的影响	49
1.4.2行业经济环境分析	50
(1) 中国经济增长情况	50
(2) 中国装备制造业发展概况	68
(3) 经济环境对行业的影响	69
第2章：智能制造装备行业发展现状及前景预测	71
2.1制造业转型与升级分析	71
2.1.1制造业转型与升级背景	71
(1) 源自世界制造强国的技术优势压力	71
(2) 源自产业转移和新国际贸易保护主义的压力	72
2.1.2制造业升级主要途径	73
(1) 从外销到内销	73
(2) 从代工到自主品牌	73
(3) 从低端到高端	75
(4) 从制造到服务	75
(5) 整合产业链资源	77
(6) 从粗放经营到精细管理	77
2.1.3智能装备是制造业升级的方向	78
2.2高端装备制造行业发展分析	79

2.2.1	高端装备制造行业发展背景	79
2.2.2	高端装备制造行业范围界定	79
(1)	行业内涵解析	79
(2)	行业范围界定	80
2.2.3	高端装备制造行业发展概况	81
2.2.4	高端装备制造行业发展方向	82
2.3	智能制造装备行业发展现状	87
2.3.1	智能制造装备行业发展历程	87
2.3.2	智能制造装备行业发展影响因素	87
(1)	国家政策大力支持	87
(2)	雄厚的工业物质基础	88
(3)	市场需求巨大	88
2.3.3	智能制造装备行业发展现状	89
(1)	产业规模发展迅速	89
(2)	重点产品有所突破	89
(3)	形成了一批具有国际竞争力的龙头企业	90
(4)	产业资本体系多元化	90
2.4	智能制造装备行业发展前景	90
2.4.1	智能制造装备行业发展趋势	90
2.4.2	智能制造装备行业前景预测	92
第3章	智能制造装备行业重点区域分析	95
3.1	智能制造装备行业区域发展探讨	95
3.1.1	智能制造装备行业区域发展概况	95
3.2	珠三角智能制造装备行业发展分析	96
3.2.1	珠三角智能制造装备发展现状及政策扶持	96
3.2.2	珠三角分地区重点发展领域及前景分析	97
(1)	广东省智能制造装备行业重点发展领域及前景	97
(2)	东莞市智能制造装备行业重点发展领域及前景	106
(3)	深圳市智能制造装备行业重点发展领域及前景	110
3.3	长三角智能制造装备行业发展分析	111
3.3.1	长三角制造业转型与升级分析	111
(1)	长三角制造业在全国的地位	111

(2) 长三角制造业升级影响因素	112
(3) 长三角制造业升级竞争模型	116
3.3.2 长三角装备制造业发展现状分析	118
3.3.3 上海市智能制造装备行业发展重点及前景	118
(1) 行业相关配套政策	118
(2) 行业发展现状分析	119
(3) 行业重点发展领域	120
(4) 行业发展趋势及前景	122
3.3.4 江苏省智能制造装备行业发展重点及前景	124
(1) 行业相关配套政策	124
(2) 行业发展现状分析	130
(3) 行业发展趋势及前景	131
3.3.5 浙江省智能制造装备行业发展重点及前景	132
(1) 行业相关配套政策	132
(2) 行业发展现状分析	138
(3) 行业重点发展领域	139
(4) 行业重点产业园区	140
(5) 行业发展趋势及前景	140
3.4 环渤海智能制造装备行业发展分析	142
3.4.1 环渤海智能制造装备发展现状	142
3.4.2 北京市智能制造装备行业发展重点及前景	143
(1) 行业发展资源优势	143
(2) 行业发展现状分析	143
(3) 行业重点发展领域	145
(4) 行业重点产业园区	148
(5) 行业发展趋势及前景	148
3.4.3 天津市智能制造装备行业发展重点及前景	151
(1) 行业相关配套政策	151
(2) 行业发展现状分析	155
(3) 行业重点产业园区	156
(4) 行业发展趋势及前景	158
3.4.4 山东省智能制造装备行业发展重点及前景	159

(1) 行业相关配套政策	159
(2) 行业发展现状分析	161
(3) 行业重点发展领域	163
(4) 行业重点产业园区	170
(5) 行业发展趋势及前景	172
3.4.5 河北省智能制造装备行业发展重点及前景	175
(1) 行业相关配套政策	175
(2) 行业发展现状分析	177
(3) 行业重点发展领域	181
(4) 行业重点产业园区	187
(5) 行业发展趋势及前景	188
3.5 其他省市智能制造装备行业发展分析	190
3.5.1 川省智能装备行业发展重点及前景	190
(1) 行业相关配套政策	190
(2) 行业发展现状分析	192
(3) 行业重点发展领域	193
(4) 行业重点产业园区	200
(5) 行业发展趋势及前景	203
3.5.2 福建省智能装备行业发展重点及前景	206
(1) 行业相关配套政策	206
(2) 行业发展现状分析	210
(3) 行业重点发展领域	212
(4) 行业重点产业园区	223
(5) 行业发展趋势及前景	226
第4章：智能仪器仪表行业经验借鉴及发展前景	230
4.1 仪器仪表行业发展分析	230
4.1.1 仪器仪表行业发展概况	230
4.1.2 仪器仪表行业经营分析	231
(1) 行业市场规模分析	231
(2) 行业市场竞争格局	232
(3) 行业产品市场分析	234
(4) 行业经济效益解析	236

4.1.3	仪器仪表行业发展方向及前景	237
(1)	我国仪器仪表行业劣势	237
(2)	行业主要发展方向及目标	237
(3)	仪器仪表行业前景预测	239
4.2	智能仪器仪表行业现状及应用	239
4.2.1	智能仪器仪表行业范围界定	239
(1)	行业范围界定	239
(2)	行业发展历程	240
4.2.2	智能仪器仪表行业发展现状	243
(1)	国际智能仪器仪表行业发展现状	243
(2)	中国智能仪器仪表行业发展现状	245
4.2.3	智能仪器仪表行业产品及技术分析	246
(1)	行业主要产品市场分析	246
(2)	行业产品技术水平分析	252
4.2.4	智能仪器仪表行业应用需求分析	259
(1)	行业主要应用下游及对象	259
(2)	国内智能仪器仪表应用情况	260
(3)	智能仪器仪表需求前景分析	262
4.3	智能仪器仪表行业领先模式借鉴	263
4.3.1	智能仪器仪表行业发展模式解析	263
(1)	智能仪器仪表行业主要发展模式	263
(2)	国外智能仪器仪表发展模式解析	263
4.3.2	美国安捷伦智能仪器仪表模式借鉴	267
(1)	企业简介及在华布局	267
(2)	企业智能仪器仪表业务现状	269
(3)	企业智能仪器仪表业务模式	269
(4)	安捷伦业务模式经验借鉴	270
4.4	智能仪器仪表行业领先企业分析	271
4.4.1	华立仪表集团股份有限公司	271
(1)	企业发展简况分析	271
(2)	企业智能仪器仪表技术水平	272
(3)	企业智能仪器仪表市场规模	272



- (一) 企业偿债能力分析272
- (二) 企业运营能力分析273
- (三) 企业盈利能力分析273
- (4) 企业在智能仪器仪表行业中的地位274
- (5) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析274
- (6) 企业智能仪器仪表投资动向及规划275

#### 4.4.2重庆川仪自动化股份有限公司275

- (1) 企业发展简况分析275
- (2) 企业智能仪器仪表技术水平276
- (3) 企业在智能仪器仪表行业中的地位277
- (一) 企业偿债能力分析277
- (二) 企业运营能力分析278
- (三) 企业盈利能力分析279
- (4) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析279
- (5) 企业智能仪器仪表投资动向及规划279

#### 4.4.3深圳市科陆电子科技股份有限公司280

- (1) 企业发展简况分析280
- (2) 企业智能仪器仪表技术水平280
- (3) 企业智能仪器仪表市场规模281
- (一) 企业偿债能力分析282
- (二) 企业运营能力分析282
- (三) 企业盈利能力分析283
- (4) 企业在智能仪器仪表行业中的地位284
- (5) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析284
- (6) 企业智能仪器仪表投资动向及规划285

#### 4.4.4聚光科技(杭州)股份有限公司285

- (1) 企业发展简况分析285
- (2) 企业智能仪器仪表技术水平285
- (3) 企业智能仪器仪表市场规模286
- (一) 企业偿债能力分析286
- (二) 企业运营能力分析287
- (三) 企业盈利能力分析288

- (4) 企业在智能仪器仪表行业中的地位288
- (5) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析288
- (6) 企业智能仪器仪表投资动向及规划290

#### 4.4.5河北先河环保科技股份有限公司290

- (1) 企业发展简况分析290
- (2) 企业智能仪器仪表技术水平290
- (3) 企业智能仪器仪表市场规模291
- (一) 企业偿债能力分析291
- (二) 企业运营能力分析292
- (三) 企业盈利能力分析293
- (4) 企业在智能仪器仪表行业中的地位293
- (5) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析294
- (6) 企业智能仪器仪表投资动向及规划294

#### 4.5智能仪器仪表行业投资前景预测294

##### 4.5.1行业发展趋势与前景294

- (1) 行业发展趋势分析294
- (2) 行业发展前景预测295

##### 4.5.2行业投资前景分析297

- (1) 行业投资重点领域及产品297
- (2) 行业投资方向建议298

### 第5章：智能机床行业经验借鉴及发展前景300

#### 5.1机床行业发展分析300

##### 5.1.1机床行业发展概况300

##### 5.1.2机床行业产业整合分析301

- (1) 地区整合301
- (2) 产业链整合302
- (3) 战略整合303

##### 5.1.3机床行业数控化率走势305

- (1) 产量数控化率305
- (2) 产值数控化率306

##### 5.1.4机床行业发展趋势及前景306

- (1) 机床行业发展趋势306

(2) 机床行业未来发展重点	310
(3) 机床行业发展前景预测	311
5.2 智能机床行业现状及应用	312
5.2.1 智能机床行业概述	312
(1) 行业范围界定	312
(2) 行业发展历程	313
5.2.2 智能机床行业发展现状	314
(1) 国际智能机床行业发展现状	314
(2) 中国智能机床行业发展现状	315
5.2.3 智能机床产品及技术分析	320
(1) 行业主要产品市场分析	320
(2) 行业产品技术水平分析	323
5.2.4 智能机床行业应用需求分析	326
(1) 智能机床应用领域概况	326
(2) 智能机床需求结构分析	334
(3) 智能机床需求前景分析	334
5.3 智能机床行业领先模式借鉴	335
5.3.1 智能机床行业主要发展模式解析	335
5.3.2 日本智能机床行业发展路径借鉴	336
(1) 日本智能机床发展背景	336
(2) 日本智能机床发展驱动因素	337
(3) 成功企业——山崎马扎克经验借鉴	338
5.3.3 中国智能机床行业发展路径探讨	341
(1) 路径之第一步：技术突破	341
(2) 路径之第二步：进口替代	341
(3) 路径之第三步：装备全球	341
5.4 智能机床行业领先企业分析	341
5.4.1 沈阳机床股份有限公司	341
(1) 企业发展简况分析	341
(2) 企业智能机床技术水平	342
(3) 企业智能机床市场规模	343
(一) 企业偿债能力分析	343

(二) 企业运营能力分析344

(三) 企业盈利能力分析345

(4) 企业在智能机床行业中的地位345

(5) 企业发展智能机床优劣势分析346

(6) 企业智能机床投资动向及规划347

#### 5.4.2 沈机集团昆明机床股份有限公司347

(1) 企业发展简况分析347

(2) 企业智能机床技术水平347

(3) 企业智能机床市场规模348

(一) 企业偿债能力分析348

(二) 企业运营能力分析349

(三) 企业盈利能力分析349

(4) 企业在智能机床行业中的地位350

(5) 企业发展智能机床优劣势分析350

#### 5.4.3 陕西秦川机械发展股份有限公司351

(1) 企业发展简况分析351

(2) 企业智能机床技术水平351

(3) 企业智能机床市场规模352

(一) 企业偿债能力分析352

(二) 企业运营能力分析353

(三) 企业盈利能力分析353

(4) 企业在智能机床行业中的地位354

(5) 企业发展智能机床优劣势分析355

(6) 企业智能机床投资动向及规划355

#### 5.4.4 青海华鼎实业股份有限公司356

(1) 企业发展简况分析356

(2) 企业智能机床技术水平356

(3) 企业智能机床市场规模356

(一) 企业偿债能力分析357

(二) 企业运营能力分析357

(三) 企业盈利能力分析358

(4) 企业在智能机床行业中的地位359

(5) 企业发展智能机床优劣势分析359

(6) 企业智能机床投资动向及规划360

#### 5.4.5浙江日发数码精密机械股份有限公司360

(1) 企业发展简况分析360

(2) 企业智能机床技术水平360

(3) 企业智能机床市场规模361

(一) 企业偿债能力分析361

(二) 企业运营能力分析362

(三) 企业盈利能力分析363

(4) 企业在智能机床行业中的地位363

(5) 企业发展智能机床优劣势分析364

(6) 企业智能机床投资动向及规划364

#### 5.4.6江苏亚威机床股份有限公司364

(1) 企业发展简况分析364

(2) 企业智能机床技术水平365

(3) 企业智能机床市场规模365

(一) 企业偿债能力分析366

(二) 企业运营能力分析366

(三) 企业盈利能力分析367

(4) 企业在智能机床行业中的地位368

(5) 企业发展智能机床优劣势分析368

(6) 企业智能机床投资动向及规划369

#### 5.4.7山东法因数控机械股份有限公司369

(1) 企业发展简况分析369

(2) 企业智能机床技术水平370

(3) 企业智能机床市场规模370

(一) 企业偿债能力分析370

(二) 企业运营能力分析371

(三) 企业盈利能力分析372

(4) 企业在智能机床行业中的地位372

(5) 企业发展智能机床优劣势分析373

(6) 企业智能机床投资动向及规划373

#### 5.4.8威海华东数控股份有限公司373

- (1) 企业发展简况分析373
- (2) 企业智能机床技术水平374
- (3) 企业智能机床市场规模374
  - (一) 企业偿债能力分析375
  - (二) 企业运营能力分析375
  - (三) 企业盈利能力分析376
- (4) 企业在智能机床行业中的地位377
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析378
- (6) 企业智能机床投资动向及规划378

#### 5.4.9武汉华中数控股份有限公司379

- (1) 企业发展简况分析379
- (2) 企业智能机床技术水平379
- (3) 企业智能机床市场规模380
  - (一) 企业偿债能力分析380
  - (二) 企业运营能力分析381
  - (三) 企业盈利能力分析382
- (4) 企业在智能机床行业中的地位382
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析382
- (6) 企业智能机床投资动向及规划383

#### 5.5智能机床行业投资前景预测383

##### 5.5.1行业发展趋势与前景383

- (1) 行业发展趋势分析383
- (2) 行业发展前景预测386

##### 5.5.2行业投资价值及机会386

- (1) 行业投资价值分析386
- (2) 行业投资重点分析387
- (3) 行业投资机会分析389

#### 第6章：智能控制系统行业经验借鉴及发展前景392

##### 6.1工业自动控制系统装置发展分析392

###### 6.1.1工业自动控制系统装置行业发展概况392

###### 6.1.2工业自动控制系统装置行业经营情况392

(1) 行业市场规模分析	392
(2) 行业市场竞争格局	392
(3) 行业盈利能力分析	393
6.1.3 工业自动控制系统装置行业发展趋势及前景	393
(1) 工业自动控制系统装置行业发展趋势	393
(2) 工业自动控制系统装置行业前景预测	394
6.2 智能控制系统行业现状及应用分析	396
6.2.1 智能控制系统行业范围界定	396
(1) 行业范围界定	396
(2) 行业主要产品	397
(3) 智能控制与传统控制比较	399
6.2.2 智能控制系统行业发展历程	400
6.2.3 智能控制系统行业市场规模	401
6.2.4 智能控制系统行业竞争格局	402
6.2.5 智能控制系统产品市场分析	403
(1) PLC产品市场分析	403
(2) DCS产品市场分析	404
(3) IPC产品市场分析	406
6.2.6 智能控制系统应用需求分析	407
(1) 智能控制系统主要应用下游	407
(2) 智能控制系统主要应用案例	408
(3) 智能控制系统需求前景分析	409
6.3 智能控制系统行业领先模式借鉴	410
6.3.1 智能控制系统行业运作模式解析	410
(1) 定制生产模式 (OEM/EMS)	410
(2) 研发服务模式 (ODM)	411
6.3.2 英国英维思智能控制系统经验借鉴	413
(1) 企业发展简况分析	413
(2) 企业智能控制系统业务布局	413
(3) 企业智能控制系统业务模式	414
(4) 英维思业务模式经验借鉴	414
6.4 智能控制系统行业领先企业分析	415

6.4.1智能控制系统企业整体概况	415
6.4.2软控股份有限公司	415
(1)企业发展简况分析	415
(2)企业智能控制系统技术水平	416
(3)企业智能控制系统市场规模	416
(一)企业偿债能力分析	417
(二)企业运营能力分析	417
(三)企业盈利能力分析	418
(4)企业在智能控制系统行业中的地位	419
(5)企业发展智能控制系统优劣势分析	420
(6)企业智能控制系统投资动向及规划	420
6.4.3深圳市汇川技术股份有限公司	421
(1)企业发展简况分析	421
(2)企业智能控制系统技术水平	421
(3)企业智能控制系统市场规模	421
(一)企业偿债能力分析	421
(二)企业运营能力分析	422
(三)企业盈利能力分析	423
(4)企业在智能控制系统行业中的地位	423
(5)企业发展智能控制系统优劣势分析	424
(6)企业智能控制系统投资动向及规划	424
6.4.4西安宝德自动化股份有限公司	425
(1)企业发展简况分析	425
(2)企业智能控制系统技术水平	425
(3)企业智能控制系统市场规模	425
(一)企业偿债能力分析	426
(二)企业运营能力分析	427
(三)企业盈利能力分析	428
(4)企业在智能控制系统行业中的地位	428
(5)企业发展智能控制系统优劣势分析	428
(6)企业智能控制系统投资动向及规划	429
6.5智能控制系统行业投资前景预测	429



## 6.5.1行业发展趋势及前景429

### (1)行业发展趋势分析429

### (2)行业发展前景预测430

## 6.5.2行业投资机会分析430

### (1)总体投资机会分析430

### (2)细分市场投资机会分析433

## 第7章：智能装备关键部件经验借鉴及发展前景437

### 7.1关键基础零部件行业发展分析437

#### 7.1.1关键基础零部件行业发展概况437

#### 7.1.2关键基础零部件市场规模分析439

#### 7.1.3关键基础零部件行业产品市场分析440

##### (1)轴承市场分析440

##### (2)液压元件市场分析441

##### (3)齿轮市场分析441

##### (4)紧固件市场分析442

##### (5)模具市场分析443

### 7.2元器件行业发展分析444

#### 7.2.1元器件行业发展概况444

#### 7.2.2元器件行业经营分析449

##### (1)行业市场规模分析449

##### (2)行业市场竞争格局449

#### 7.2.3元器件行业产品市场分析454

##### (1)集成电路市场分析454

##### (2)电子元件市场分析456

##### (3)光电子器件市场分析457

### 7.3智能装备关键部件行业领先模式借鉴457

#### 7.3.1智能装备关键部件行业领先地区模式借鉴457

##### (1)双向垄断的日本模式457

##### (2)欧美的自由选择模式458

##### (3)中国主要模式459

#### 7.3.2国内智能装备关键部件企业可选择模式463

##### (1)彻底脱离母体模式463

(2) 专业化模式	464
(3) 依靠技术创新模式	464
(4) 战略联盟模式	464
7.4 智能装备关键部件行业领先企业分析	465
7.4.1 智能装备关键部件企业概况	465
7.4.2 关键基础零部件领先企业	465
(1) 浙江天马轴承股份有限公司	465
(一) 企业偿债能力分析	466
(二) 企业运营能力分析	467
(三) 企业盈利能力分析	468
(2) 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	469
(一) 企业偿债能力分析	470
(二) 企业运营能力分析	471
(三) 企业盈利能力分析	472
(3) 洛阳轴研科技股份有限公司	473
(一) 企业偿债能力分析	474
(二) 企业运营能力分析	474
(三) 企业盈利能力分析	475
7.4.3 关键器件领先企业	476
(1) 湖北台基半导体股份有限公司	476
(一) 企业偿债能力分析	477
(二) 企业运营能力分析	478
(三) 企业盈利能力分析	479
(2) 吉林华微电子股份有限公司	480
(一) 企业偿债能力分析	481
(二) 企业运营能力分析	482
(三) 企业盈利能力分析	483
7.5 智能装备部件装备行业投资前景分析	484
7.5.1 行业投资价值分析	484
7.5.2 行业投资重点及机会	485
7.5.3 行业投资前景分析	486
(1) 投资趋势	486

(2) 投资动向	487
(3) 投资前景	488
第8章：智能专用装备行业经验借鉴及发展前景	489
8.1 智能专用装备行业现状	489
8.1.1 智能专用装备行业范围界定	489
8.1.2 中国智能专用装备行业发展现状	489
(1) 行业发展概况	489
(2) 行业市场规模	490
(3) 行业经济效益	490
(4) 行业竞争格局	490
8.2 工业机器人行业发展分析	491
8.2.1 工业机器人行业发展概况	491
8.2.2 工业机器人行业经营分析	492
(1) 行业市场规模分析	492
(2) 行业市场竞争格局	494
(3) 行业经济效益解析	494
8.2.3 工业机器人行业技术分析	497
(1) 行业技术特点分析	497
(2) 行业技术水平分析	499
(3) 行业技术发展趋势	501
8.2.4 工业机器人产品市场分析	502
(1) 行业产品市场概况	502
(2) 行业主要产品市场分析	504
8.3 智能专用装备行业领先模式借鉴	507
8.3.1 领先地区模式借鉴	507
(1) 日本模式	507
(2) 美国模式	508
(3) 中国模式走向借鉴	509
8.3.2 领先企业模式借鉴	510
(1) 瑞士ABB公司经验借鉴	510
(2) 日本FANUC公司经验借鉴	512
(3) 领先企业业务模式经验借鉴	514

## 8.4智能专用装备行业领先企业分析515

### 8.4.1智能专用装备企业整体概况515

### 8.4.2沈阳新松机器人自动化股份有限公司515

#### (1)企业发展概况515

#### (2)企业智能专用装备技术水平516

#### (3)企业智能专用装备市场规模516

#### (一)企业偿债能力分析516

#### (二)企业运营能力分析517

#### (三)企业盈利能力分析518

#### (4)企业在智能专用装备行业中的地位518

#### (5)企业发展智能专用装备优劣势分析519

#### (6)企业智能专用装备投资动向及规划519

### 8.4.3天地科技股份有限公司519

#### (1)企业发展概况519

#### (2)企业智能专用装备技术水平520

#### (3)企业智能专用装备市场规模522

#### (一)企业偿债能力分析522

#### (二)企业运营能力分析523

#### (三)企业盈利能力分析524

#### (4)企业在智能专用装备行业中的地位524

#### (5)企业发展智能专用装备优劣势分析525

### 8.4.4郑州煤矿机械集团股份有限公司525

#### (1)企业发展概况525

#### (2)企业智能专用装备技术水平525

#### (3)企业智能专用装备市场规模526

#### (一)企业偿债能力分析526

#### (二)企业运营能力分析527

#### (三)企业盈利能力分析528

#### (4)企业在智能专用装备行业中的地位528

#### (5)企业发展智能专用装备优劣势分析528

#### (6)企业智能专用装备投资动向及规划529

### 8.4.5尤洛卡矿业安全工程股份有限公司529

- (1) 企业发展概况529
- (2) 企业智能专用装备技术水平529
- (3) 企业智能专用装备市场规模530
  - (一) 企业偿债能力分析530
  - (二) 企业运营能力分析531
  - (三) 企业盈利能力分析532
- (4) 企业在智能专用装备行业中的地位532
- (5) 企业发展智能专用装备优劣势分析532

#### 8.4.6大连三垒机器股份有限公司533

- (1) 企业发展概况533
- (2) 企业智能专用装备技术水平533
- (3) 企业智能专用装备市场规模533
  - (一) 企业偿债能力分析534
  - (二) 企业运营能力分析534
  - (三) 企业盈利能力分析535
- (4) 企业在智能专用装备行业中的地位536
- (5) 企业发展智能专用装备优劣势分析536

#### 8.5智能专用装备行业投资前景预测536

##### 8.5.1行业投资价值分析536

##### 8.5.2行业投资重点及机会537

##### 8.5.3行业投资前景预测537

### 第9章：自动化成套生产线行业经验借鉴及发展前景539

#### 9.1自动化成套生产线概述539

##### 9.1.1自动化成套生产线行业界定539

- (1) 自动化成套生产线定义539
- (2) 自动化成套生产线结构539

##### 9.1.2自动化成套生产线发展背景540

- (1) 产业结构升级540
- (2) 人工成本上升540
- (3) 国家政策驱动541

#### 9.2自动化成套生产线行业现状及应用543

##### 9.2.1自动化成套生产线发展阶段543

9.2.2自动化成套生产线市场规模	544
9.2.3自动化成套生产线技术分析	545
(1)行业生产工艺流程	545
(2)行业关键技术分析	545
(3)行业技术发展趋势	546
9.2.4自动化成套生产线下游应用	547
(1)自动化成套生产线主要应用领域	547
(2)自动化成套生产线主要采购客户	547
(3)自动化成套生产线代表应用案例	548
(4)自动化成套生产线需求前景分析	551
9.3自动化成套生产线领先模式借鉴	552
9.3.1自动化成套生产线主要发展模式解析	552
9.3.2国际领先企业自动化成套生产线经验借鉴	553
(1)德国杜尔自动化成套生产线模式借鉴	553
(2)德国艾森曼自动化成套生产线模式借鉴	555
(3)领先企业业务模式经验借鉴	557
9.4自动化成套生产线领先企业分析	557
9.4.1自动化成套生产线企业整体概况	557
9.4.2大连智云自动化装备股份有限公司	558
(1)企业发展概况	558
(2)企业自动化成套生产线技术水平	559
(3)企业自动化成套生产线市场规模	559
(一)企业偿债能力分析	560
(二)企业运营能力分析	560
(三)企业盈利能力分析	561
(4)企业在自动化成套生产线行业中的地位	561
(5)企业发展自动化成套生产线优劣势分析	562
9.4.3江苏天奇物流系统工程股份有限公司	562
(1)企业发展概况	562
(2)企业自动化成套生产线技术水平	563
(3)企业自动化成套生产线市场规模	563
(一)企业偿债能力分析	563

(二) 企业运营能力分析	564
(三) 企业盈利能力分析	565
(4) 企业在自动化成套生产线行业中的地位	565
(5) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析	566
9.4.4 山西东杰智能物流装备股份有限公司	566
(1) 企业发展概况	566
(2) 企业自动化成套生产线技术水平	567
(3) 企业在自动化成套生产线行业中的地位	567
(一) 企业偿债能力分析	567
(二) 企业运营能力分析	568
(三) 企业盈利能力分析	569
(4) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析	569
(5) 企业自动化成套生产线投资动向及规划	570
9.4.5 湖北三丰智能输送装备股份有限公司	570
(1) 企业发展概况	570
(2) 企业自动化成套生产线技术水平	570
(3) 企业自动化成套生产线市场规模	571
(一) 企业偿债能力分析	571
(二) 企业运营能力分析	572
(三) 企业盈利能力分析	573
(4) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析	573
9.4.6 湖北华昌达智能装备股份有限公司	574
(1) 企业发展概况	574
(2) 企业自动化成套生产线技术水平	574
(3) 企业自动化成套生产线市场规模	574
(一) 企业偿债能力分析	574
(二) 企业运营能力分析	575
(三) 企业盈利能力分析	576
(4) 企业在自动化成套生产线行业中的地位	576
(5) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析	577
9.5 自动化成套生产线行业投资前景	577
9.5.1 行业投资价值分析	577

## 9.5.2行业投资重点及机会577

## 9.5.3行业投资前景预测578

### 图表目录：

图表12003年 季度—2013年 季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 50

图表22003年12月—2013年12月工业增加值月度同比增长率(%) 51

图表32003年12月—2013年12月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 52

图表42003年1-12月—2013年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 53

图表52003年12月—2013年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 55

图表62013年12月居民消费价格主要数据57

图表72003年12月—2013年12月居民消费价格指数(上年同月=100) 59

图表82003年12月—2013年12月工业品出厂价格指数(上年同月=100) 60

图表92003年12月—2013年12月货币供应量月度同比增长率(%) 61

图表10制造业竞争力若干重要指标对比表73

图表11"十二五"福建省工业发展主要指标208

图表12"十一五"福建省工业增长值完成情况210

图表13"十二五"福建省工业重点行业发展预期目标212

图表142004-2013年中国工业自动调节仪表与控制系统产量统计：万台(套)247

图表152013年中国工业自动调节仪表与控制系统月度产量统计：台(套)248

图表162013年中国工业自动调节仪表与控制系统产量分省市统计：台(套)248

图表172013年我国工业自动调节仪表与控制系统产量区域分布格局250

图表182013年1-12月汽车仪器仪表产量(台) 251

图表192013年中国数控金属切削机床产量分省市统计320

图表202013年我国数控金属切削机床行业产量月度增长统计321

图表212013年中国数控金属切削机床行业产量集中度分析322

图表22主要产品397

图表23产品类别424

图表241998-2013年7月工业机器人相关专利申请数量变化图(单位：个) 499

图表251998-2013年工业机器人相关专利公开数量变化图(单位：个) 500

图表26工业机器人相关专利申请人构成表(单位：个) 500

图表27工业机器人相关专利技术构成表(单位：个) 501



详细请访问：<https://www.icandata.com/view/266847.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。