

(原创)2011~2015 中国智能装备行业研究与投资价值分析报告

——本报告 100%已完成

报告简介:

价格: 6500 元/套(含电子版、彩色纸制版本以及发票)

规格: PDF 格式电子版、A4 大小彩色印刷纸质版本

主要图表: 25 个 **报告页数:** 80 页

研究方法与数据: 本报告根据竞争情报学的理论,运用统计学、产业经济学和市场调查的研究方法,组织行业内专家撰写。全部数据采集于国家统计局、海关总署和行业协会等权威部门。

销售电话: 010-86453172、86453173 (北京 全国客户服务中心)

电子邮件/MSN:cccic@hotmail.com 总部电话: 0755-26873472 (深圳)

在线客服(点击进入): [腾讯 QQ 在线咨询](#) 或者 [微软 MSN 在线咨询](#)

报告目录(目录每一行后面的数字为页码)

第一章 产业基本概念 1

- 1.1. 产业背景 1
- 1.2. 产业定义 1
- 1.3. 产业分类及其典型产品 3

第二章 国内外智能制造装备产业分析 4

- 2.1. 世界智能制造装备发展分析 4
 - 2.1.1. 发达国家发展态势 4
 - 2.1.2. 发达国家主要厂商 6
- 2.2. 中国智能制造装备发展概况 16
 - 2.2.1. 中国智能制造装备处于成长初期 16
 - 2.2.2. 中国智能制造装备的发展现状 17
 - 2.2.3. 中国产业存在的问题 21

第三章 智能制造技术分析 25

- 3.1. 智能制造的概念 25
- 3.2. 智能制造在中国的应用 26
 - 3.2.1. 智能化提升传统制造水平 26
 - 3.2.2. 智能化能够满足高技术发展要求 27
 - 3.2.3. 智能化有助于缓解环境和能源对机械制造业的制约 28
 - 3.2.4. 信息化、智能化技术将推动机械制造业生产方式发生全新的改变 28
 - 3.2.5. 信息化、智能化技术为现代制造服务业提供了技术保障 29
 - 3.2.6. 智能化与智能化 30
- 3.3. 智能制造重点任务布局 31

- 3.4. 智能制造技术线路图 34
- 3.5. 智能制造技术发展趋势 34

第四章 智能制造装备产业环境分析 35

- 4.1. 政策支持指引产业发展 35
 - 4.1.1. 《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》 35
 - 4.1.2. 《高端装备制造业“十二五”发展规划》 36
 - 4.1.3. 《“十二五”智能制造装备产业规划》解读 37
 - 4.1.4. 《智能制造装备产业“十二五”发展路线图》 40
 - 4.1.5. 《“数控一代”装备创新工程行动计划》 40
- 4.2. 发展智能制造是走向制造业强国必由之路 41
 - 4.2.1. 制造业是中国经济发展的基础 41
 - 4.2.2. 中国的制造业大国而非“强国” 41
 - 4.2.3. 高能耗型经济增长模式不可持续 42
 - 4.2.4. 产业升级是制造业突围的出路 42
- 4.3. 智能制造加速制造业升级 43
 - 4.3.1. 降低人工成本提高生产效率 43
 - 4.3.2. 提升产品品质 43
- 4.4. 智能制造装备产业链分析 46

第五章 智能制造主要子行业分析 49

- 5.1. 机器人 49
 - 5.1.1. 世界发展状况 50
 - 5.1.2. 中国发展状况 55
 - 5.1.3. 外商在中国产能扩张情况 58
- 5.2. 高档数控机床 59
 - 5.2.1. 世界发展状况 59
 - 5.2.2. 中国数控机床发展状况 60
 - 5.2.3. 外商在中国的竞争策略 65
- 5.3. 智能测控装置 66
 - 5.3.1. 世界发展概况 66
 - 5.3.2. 中国发展状况 67
 - 5.3.3. 外商在中国投资状况 68

第六章 主要企业分析 73

- 6.1. 沈阳机床 73
 - 6.1.1. 企业概况 73
 - 6.1.2. 经营状况 73
 - 6.1.3. 产品分析 75
 - 6.1.4. 企业战略 77
- 6.2. 浙江中控科技集团 80
 - 6.2.1. 企业概况 80
 - 6.2.2. 经营状况 81
 - 6.2.3. InPlant 智能工厂 82
 - 6.2.4. 科研力量 84

- 6.3. 沈阳新松机器人 85
 - 6.3.1. 企业概况 85
 - 6.3.2. 经营状况 85
 - 6.3.3. 企业发展战略 88
 - 6.3.4. 企业竞争力 88
- 6.4. 华中数控 89
 - 6.4.1. 企业概况 89
 - 6.4.2. 经营状况 89
 - 6.4.3. 产品与技术 90
 - 6.4.4. 企业竞争力 91
- 6.5. 智云股份 93
 - 6.5.1. 企业概况 93
 - 6.5.2. 经营状况 93
 - 6.5.3. 研发状况 94
 - 6.5.4. 发展战略 95
- 6.6. 华东数控 95
 - 6.6.1. 企业概况 95
 - 6.6.2. 经营状况 96
 - 6.6.3. 专利状况 97

第七章 智能制造装备产业投资价值分析 99

- 7.1. 投资前景广阔 99
 - 7.1.1. 产业发展目标 99
 - 7.1.2. 热点应用领域 100
 - 7.1.3. 十二五发展预测 103
- 7.2. 进入壁垒 104
- 7.3. 投资风险 105
- 7.4. 投资建议及重点 107

第八章 全国 100 家主要智能装备及相关企业情报

（企业情报包括：年销售额、产品种类及产量、从业人员、企业性质、联系方式、企业简介、商标或品牌、经营项目等）

主要图表目录

主要智能制造装备对外依存度
中国与发达国家创新人才比重
产品全生命周期智能制造过程
智能制造装备示意图
智能制造装备产业分类及其代表产品
智能制造装备产业链
近年来发达工业国发展智能制造的措施
世界前 20 家机床厂商排行榜（金额单位：百万美元）
世界机床排行榜前 20 名企业的国别分布情况（金额单位：百万美元）
世界知名智能测控装置生产企业
世界知名液压元件生产企业

世界知名八大轴承生产企业
2011 年主要厂商机器人销售额与增长
日本工业化发展历程与智能制造装备阶段
智能制造装备在机械工业的产业结构分析
主要应用智能制造装备行业的销售分布
智能制造装备为机械工业配套应用比例（按销售额）
主要智能制造装备企业名单
2012 年 1-9 月机床和仪器仪表工业总产值按所有制分布比例
智能制造引领制造业生产方式变革
智能制造重点任务布局
智能制造技术线路图
世界各国制造业规模（万亿美元）
全球主要国家的制造业机器人密度（单位
组合机床与传统多台机床组成的工序组对比
工业机器人（德国 KUKA）
工业机器人技术等级及主要生产国
1994~2011 年世界工业机器人销量（单位
全球工业机器人保有量（单位
全球工业机器人主要供应商
2001~2011 年中国工业机器人安装量（台）
工厂控制系统基本要求
近年营业收入及其增速
2012 年上半年各项业务收入比例
华中数控 2011~2012 年 1-9 月经营状况
各装置前五大厂商市场占有率
华东数控 2011~2012 年 1-9 月经营状况
智能制造装备下游主要行业现状
2011~2015 年中国智能制造装备产业销售收入预测（单位
2011 年、2012 年《智能制造装备发展专项》支持重点内容
2001~2011 年中国工业机器人累计安装量（台）
中国主要工业机器人厂商产销状况
中国主要工业机器人厂商产销状况
智能测控装置图
浙江中控科技集团 1993~2011 年销售收入
InPlant 简介
InPlant 智能工厂整体解决方案
InPlant 智能工厂自动化解决方案

第九章 全国 100 家主要智能装备及相关企业情报 企业列表

山河智能装备股份有限公司
无锡格林通安全装备有限公司
中信重工机械股份有限公司
张家港中集圣达因低温装备有限公司
湖南赫西仪器装备有限公司

徐州煤矿工程机械装备有限公司
安徽兴泉喷射液化装备有限责任公司
常熟市华剑防火装备有限公司
山东星科智能科技有限公司
中国机械工业集团有限公司
河北永生消防装备有限公司
山东煤机装备集团有限公司
湖北华昌达智能装备股份有限公司
上海浦东天华机房装备有限公司
山东航宇吉力电子有限公司
四川森田消防装备制造有限公司
渤海石油装备(天津)中成机械制造有限公司维罗电缆制造厂
大连泰祥五金有限公司
徐州大亚自动装备有限公司
南京瑞通石化装备有限公司
陕西新世纪工程物资装备有限公司
沈阳海德博格自动化装备有限公司
中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司
绵阳同成智能装备股份有限公司
长沙开元仪器股份有限公司
广东三向教学仪器制造有限公司
南京宇能仪表有限公司
浙江迪元仪表有限公司
上海普临智能机电设备有限公司
湖南电子信息产业集团有限公司
河北科华防静电地板制造有限公司
上海晨舟智能科技发展有限公司
北京新宇胜利仪器有限责任公司
新乡市东风过滤技术有限公司
合肥恒大自控集团
山东中石大石仪科技有限公司
成都三方电气有限公司
兰州大成科技股份有限公司
厦门安东电子有限公司
湖南千山制药机械股份有限公司
南京科远自动化集团股份有限公司
上海电气集团现代农业装备成套有限公司
沈阳华岩电力技术有限公司
上海三意楼宇实业有限公司
煤炭科学研究总院
沈阳航天新光集团有限公司
昆山华恒焊接股份有限公司
宁波凡尔自动化设备有限公司
南京亚士德科技有限公司

许继电气股份有限公司
北京博创兴工科技有限公司
无锡斯帝尔科技有限公司
桂林鑫鹰电子科技有限公司
北京中能环科技发展有限公司
奥力通起重机械(北京)有限公司
北京凌天世纪自动化技术有限公司
湖北三丰智能输送装备股份有限公司
大连通产高压釜容器制造有限公司
广州市雄峰汽车电子厂
大连斯迈尔机电装备有限公司
黄石邦柯科技股份有限公司
承德高中压阀门管件集团有限公司
沈阳飞机工业集团物流装备有限公司
深圳市奥瑞那实验室装备有限公司
无锡科伦达化工热力装备有限公司
江苏金湖美安特自动化仪表有限公司
合肥工大高科信息科技股份有限公司
山西东杰智能物流装备股份有限公司
广州市暨嘉信息科技有限公司
陕西秦川机床工具集团有限公司
荆州市明德科技有限公司
南京明城门控设备有限公司
南车株洲电力机车研究所有限公司
河南中光学集团有限公司
武汉市理工光科技股份有限公司
上海新松机器人自动化有限公司
大连华锐股份有限公司电控装备厂
南京华东电子集团医疗装备有限责任公司
中国北车集团济南轨道交通装备有限公司
深圳和而泰智能控制股份有限公司
抚顺市新科安全装备制造有限公司
北京航天林泉石油装备有限公司
山东隆泰矿业设备有限公司
杭州天迪电子技术有限公司
辽宁育达科教装备有限公司
四川杰特机器有限公司
青岛东软载波科技股份有限公司
上海黄海药检仪器有限公司
上海风雷自动化仪表有限公司
承德市汇通化工装备有限公司
上海倍安实业有限公司
山东中兴电动工具有限公司
上海平镇包装机械有限公司

浙江凯迪药化机械有限公司
中山市爱欧电子电器厂
中国机动车辆安全鉴定检测中心
中控科技集团有限公司
中色科技股份有限公司
四川川大智胜软件股份有限公司
冶金自动化研究设计院

（以上仅为简单目录，欲了解包含页码的详尽目录和摘录，请与我们联系。另外，如需要在以上内容之外新增调研内容，我公司亦可订做，订做费用根据内容多少定价，一般不会超过报告原价，内容较少免费，完成订做项目的时间一般为3-5个工作日）

价格：6500 元/套(含电子版、彩色纸制版本以及发票)

规格：PDF 格式电子版、A4 大小彩色印刷纸质版本

主要图表：25 个 **报告页数：**90 页 **报告**

销售电话：010-86453172、86453173（北京 全国客户服务中心）

电子邮件/MSN:cccic@hotmail.com 总部电话：0755-26873472（深圳）

购买报告流程

1、选择报告

按本网站首页(左侧中部)报告检索或者本站检索 查询

按本网站首页行业分类 查询

2、咨询或订购报告(欢迎来电获取报告详细目录、内容简介、报告摘录和报价单)

请致电全国客户服务中心(北京)：010-86453172、86453173 或致电深圳总部：0755-26873472

3、付款方式/银行电汇

开户行：工商银行深圳市分行梅林一村支行

帐号：4000028219200034795

开户名：深圳市兴信行咨询有限公司

4、发货时间

1-2 天(定制报告除外)

5、送货方式

电子版报告（Adobe PDF 格式）：

Email 发送

纸介版报告（彩色精美印刷版本）：

国内——中国邮政 EMS 特快专递

国外—UPS 快递

更多产品、市场研究报告请见本站首页搜索栏 <http://www.cccic.com>