

2022-2028年中国工业自动化行业发展态势与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国工业自动化行业发展态势与投资前景报告》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.cction.com/report/202201/266248.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

工业自动化是在工业生产中广泛采用自动控制、自动调整装置，用以代替人工操纵机器和机器体系进行加工生产的趋势。在工业生产自动化条件下，人只是间接地照管和监督机器进行生产。工业自动化，按其发展阶段可分为：(1) 半自动化。即部分采用自动控制和自动装置，而另一部分则由人工操作机器进行生产。(2) 全自动化。指生产过程中全部工序，包括上料、下料、装卸等，都不需要人直接进行生产操作(人只是间接地看管和监督机器运转)，而由机器连续地、重复地自动生产出一个或一批产品。

SCARA机器人主要应用于3C电子、半导体、食品医药等领域。3C、新能源等行业对工业机器人需求旺盛，2014-2018年，3C、新能源行业的工业机器人整体销量复合增速41.66%，显著高于工业机器人行业28.81%的复合增速。2015-2018年国内SCARA机器人销量及市场规模数据来源：公开资料整理2018H1国内SCARA销量前十企业简介

排名	公司	国家	SCARA机器人业务
1	爱普生	日本	1982年，成立EPSONRobots子公司，涉足机器人领域，SCARA机器人市占率第一，广泛应用于3C、新能源、汽车电子等领域。
2	雅马哈	日本	从70年代中期开始研发机器人技术，近年凭借在摩托车焊接机器人方面的经验及技术积累，快速切入SCARA领域，主要应用于动力电池、3C等行业。
3	众为兴	中国	行业应用软件、运动控制器到电机驱动一体化的机器人整体解决方案服务商。产品广泛应用在3C电子、白色家电、金属加工等行业的搬运、上下料、点焊、涂胶等多个应用领域。目前国产品牌中SCARA机器人份额排名第一。
4	台达	中国	2015年1月，台达推出SCARA机器人DRS40L系列，2017年，又推出了新款DRS50L/DRS70L系列，以满足消费性电子产品商品周期短、量少、多样、生产线换线频繁的需求。而后又推出新品进入制药行业。
5	三菱	日本	1982年开始研发工业机器人，专注于小型工业机器人领域。主要应用于小型工件处理、食品包装、锂电等行业。
6	东芝	日本	公司SCARA机器人包含TH、THL、THP、SR四个系列。其中，TH系列具备良好的环境适应能力；THL系列是低成本机型；THP系列可长时间运转；SR系列有效负载可达70kg，能够搬运重型工件。
7	李群自动化	中国	公司2011年成立，专注于轻量型高端工业机器人研发、生产、销售，2016年自主研发推出SCARA机器人，产品广泛应用于3C、五金、食品、新能源、医药等行业。
8	图灵智造	中国	公司成立于2007年，机器人产品涵盖轻负载、重负载6轴系列及SCARA系列，其SCARA机器人产品主要应用于3C电子、食品包装等行业
9	汇川技术	中国	公司围绕“核心部件+整机+视觉+工艺”经营策略，于2017年推出SCARA机器人整机产品和方案，主要针对3C、小家电、光伏、锂电池等行业。
10	埃斯顿	中国	公司工业机器人产品涵盖六关节机器人、四轴搬运码垛机器人、SCARA、Delta，工作单元等，SCARA机器人主要应用于3C电子和装配行业的搬取零件和装

配工作。 中企顾问网发布的《2022-2028年中国工业自动化行业发展态势与投资前景报告》共十五章。首先介绍了中国工业自动化行业市场发展环境、工业自动化整体运行态势等，接着分析了中国工业自动化行业市场运行的现状，然后介绍了工业自动化市场竞争格局。随后，报告对工业自动化做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国工业自动化行业发展趋势与投资预测。您若想对工业自动化产业有个系统的了解或者想投资中国工业自动化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 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。 报告目录：第一章工业自动化产业相关概述第一节工业自动化发展阶段一、第一阶段二、第二阶段三、第三阶段第二节工业自动化与制造业分析第三节重点工业自动化系统解析一、电力系统自动化二、柔性制造系统解析1、简介2、分类3、柔性制造系统第四节工业自动化智能制造分析第五节工业自动化自动化仓库 第二章全球工业自动化所属行业发展概括第一节全球工业自动化所属行业发展情况概述一、全球工业自动化行业发展现状二、全球工业自动化行业发展特征三、全球工业自动化行业发展发展趋势第二节全球主要地区工业自动化所属行业发展状况一、欧洲工业自动化行业发展情况概括二、美国工业自动化行业发展情况概括三、日本工业自动化行业发展情况概括第三节全球工业自动化行业重点企业发展动态分析一、ABB二、西门子三、施耐德电气四、艾默生五、罗克韦尔六、特斯拉 第三章2015-2019年中国工业自动化行业市场发展环境分析第一节2015-2019年中国宏观经济环境分析一、中国GDP增长情况分析二、中国工业经济发展形势分析三、中国全社会固定资产投资分析四、中国社会消费品零售总额分析五、中国城乡居民收入与消费分析六、中国对外贸易发展形势分析七、中国宏观经济运行情况分析第二节2015-2019年中国工业自动化行业政策环境分析一、中国工业自动化行业相关标准二、中国工业自动化产业相关政策三、《装备制造业调整和振兴规划》四、《电子信息产业调整和振兴规划》五、《产业结构调整指导目录(本)》六、战略性新兴产业政策促进工业自动化发展第三节2015-2019年中国工业自动化行业社会环境分析一、人口环境分析二、教育环境分析三、科技环境分析四、生态环境分析第四节2015-2019年中国工业自动化行业技术环境分析 第四章2015-2019年中国工业自动化所属行业发展形势剖析第一节2015-2019年中国工业自动化所属行业运行概况一、乐创自动化CRM项目实施二、自动化巨头ABB布局智能电网三、自动化产业助力工业转型升级四、武汉迈信在华南工业自动化展成功亮相五、工业自动化研究西南中心落户筑城第二节2015-2019年中国工业自动化企业管理决策系统层(ERP)第三节2015-2019年中国工业自动化过程控制层(PCS)一、过程控制二、设备管理三、集成的模块软件四、业务管理和执行五、智能化现场设备 第五章2015-2019年中国工业自动化行业市场主体

运行走势分析第一节2015-2019年自动化硬件、软件制造商国内企业发展简况一、PLC二、DCS系统三、工业PC机市场四、现场总线控制系统市场五、工业仪器仪表六、RTU七、工业软件第二节2015-2019年中国自动化方案设计商一、行业自动化方案设计院二、综合自动化方案设计院第三节2015-2019年中国自动化系统集成商一、工厂自动化系统集成二、工业成套设备自动化系统集成三、系统集成商四、自动化工程提供商 第六章2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业经济运行状况第一节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业发展分析一、中国工业自动控制系统装置行业发展概况二、中国工业自动控制系统装置行业发展概况第二节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业总体规模分析一、中国工业自动控制系统装置所属行业企业规模分析二、中国工业自动控制系统装置所属行业人员规模统计三、中国工业自动控制系统装置所属行业资产规模分析四、中国工业自动控制系统装置所属行业负债规模分析五、中国工业自动控制系统装置所属行业市场规模分析2016-2018年中国工业自动化市场规模走势第三节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业供需平衡分析一、中国工业自动控制系统装置行业产成品分析二、中国工业自动控制系统装置行业供给区域分布三、中国工业自动控制系统装置行业销售产值分析四、中国工业自动控制系统装置行业需求区域分布第四节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业投资状况分析一、中国工业自动控制系统装置行业投资增长分析二、中国工业自动控制系统装置行业投资区域分布第五节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业总体结构特征分析一、中国工业自动控制系统装置行业经济类型结构二、中国工业自动控制系统装置企业规模结构分析三、中国工业自动控制系统装置行业区域结构特征 第七章2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业经济运行效益分析第一节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业获利能力分析第二节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业经营效益分析一、中国工业自动控制系统装置所属行业偿债能力分析二、中国工业自动控制系统装置所属行业盈利能力分析三、中国工业自动控制系统装置所属行业毛利率分析四、中国工业自动控制系统装置所属行业运营能力分析第三节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业成本费用分析一、中国工业自动控制系统装置所属行业销售成本分析二、中国工业自动控制系统装置所属行业销售费用分析三、中国工业自动控制系统装置所属行业管理费用分析四、中国工业自动控制系统装置所属行业财务费用分析 第八章2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业经济运行状况第一节2015-2019年中国工业自动控制系统装置所属行业发展分析一、中国工业自动控制系统装置行业发展概况二、2019年中国工业自动控制系统装置行业发展概况三、2019年中国工业自动控制系统装置行业发展概况第二节2022-2028年中国工业自动控制系统装置所属行业规模分析一、企业数量增长分析二、资产规模增长分析三、销售规模增长分析四、利润规模增长分析第三节2022-2028年中国工业自动控制系统装置所属行业结构分析一、企业数量

结构分析二、资产规模结构分析三、销售规模结构分析四、利润规模结构分析第四

节2022-2028年中国工业自动控制系统装置行业成本费用分析一、销售成本统计二、主要费用统计第五节2022-2028年中国工业自动控制系统装置所属行业运营效益分析一、偿债能力分析二、盈利能力分析三、运营能力分析 第九章2015-2019年中国工业自动调节仪表与控制系统所属行业产量分析第一节2015-2019年中国工业自动调节仪表与控制系统所属行业生产供给情况第二节2015-2019年中国主要省区工业自动调节仪表与控制系统产量第三节2015-2019年中国工业自动调节仪表与控制系统生产集中度分析 第十章2015-2019年中国工业自动化相关产品所属行业进出口状况分析第一节2015-2019年中国自动调节或控制仪器及装置所属行业进出口情况一、中国自动调节或控制仪器及装置进口分析二、中国自动调节或控制仪器及装置出口分析三、中国自动调节或控制仪器及装置进出口均价四、主要省市自动调节或控制仪器及装置进出口情况五、中国自动调节或控制仪器及装置进出口流向情况第二节2015-2019年中国可编程控制器(PLC) 所属行业进出口情况一、中国可编程控制器进口分析二、中国可编程控制器出口分析三、中国可编程控制器进出口均价四、主要省市可编程控制器进出口情况五、中国可编程控制器进出口流向情况 第十一章2015-2019年中国工业自动化行业市场竞争格局分析第一节2015-2019年中国工业自动化产业竞争现状分析一、工业自动化产业链竞争格局二、工业自动化市场竞争力分析三、工业自动化并购重组分析四、工业自动化市场竞争策略第二节2015-2019年中国工业自动化行业集中度分析一、工业自动化企业区域分布二、工业自动化市场集中度分析三、工业自动化行业资产集中度四、工业自动化行业利润集中度第三节2015-2019年中国工业自动化行业区域竞争分析一、华北地区工业自动控制系统装置行业发展情况二、东北地区工业自动控制系统装置行业发展情况三、华东地区工业自动控制系统装置行业发展情况四、华中地区工业自动控制系统装置行业发展情况五、华南地区工业自动控制系统装置行业发展情况六、西南地区工业自动控制系统装置行业发展情况七、西北地区工业自动控制系统装置行业发展情况第四节2015-2019年中国工业自动化重点省市竞争力评价与分析一、江苏省工业自动控制系统装置行业发展分析二、浙江省工业自动控制系统装置行业发展分析三、辽宁省工业自动控制系统装置行业发展分析四、北京市工业自动控制系统装置行业发展分析五、上海市工业自动控制系统装置行业发展分析 第十二章2015-2019年中国工业自动化应用市场运行态势分析第一节2015-2019年中国机械工业发展分析一、中国机械工业发展取得的成就二、中国机械行业运行情况三、中国机械工业发展规划第二节2015-2019年中国电力行业发展现状一、中国电力工业运行情况二、电网调度自动化三、变电站综合自动化四、水电厂自动化五、火电站自动化六、电力行业工控产品的应用情况七、电力行业自动化主要竞争企业八、电力自动化主要应用企业分布九、电力行业自动化迎来发展新机遇第三节2015-2019年中国冶金行业运行走势分析一、冶金自动化相关概述二、中国冶金自动化发展

状况三、冶金行业自动化市场竞争激烈四、冶金工业自动化发展趋势分析第四节2015-2019年中国钢铁工业自动化运行分析一、中国钢铁行业运行情况二、中国钢铁工业自动化发展历程三、中国钢铁行业自动化现状分析四、中国钢铁行业自动化发展建议第五节2015-2019年中国港口行业发展分析一、中国港口发展情况二、中国港口生产情况三、中国沿海港口发展分析第六节2015-2019年中国石化工业的发展一、中国石化行业运行情况二、石化行业自动化的相关概述三、炼油化工行业主要工控产品的应用四、DCS系统在炼化企业的应用效果五、主要炼油化工企业对工控产品的性能要求六、炼油化工对工控改造的需求与趋势七、油田自动化主要竞争企业八、石化行业是拉动DCS发展的主要因素 第十三章中国工业自动化行业领先企业竞争力与财务状况分析第一节国电南京自动化股份有限公司一、企业基本情况二、企业经营情况分析三、企业经济指标分析四、企业盈利能力分析五、企业偿债能力分析六、企业运营能力分析第二节上海威尔泰工业自动化股份有限公司一、企业基本情况二、企业经营情况分析三、企业经济指标分析四、企业盈利能力分析五、企业偿债能力分析六、企业运营能力分析第三节南京科远自动化集团股份有限公司一、企业基本情况二、企业经营情况分析三、企业经济指标分析四、企业盈利能力分析五、企业偿债能力分析六、企业运营能力分析第四节上海自动化仪表股份有限公司一、企业基本情况二、企业经营情况分析三、企业经济指标分析四、企业盈利能力分析五、企业偿债能力分析六、企业运营能力分析第五节上海海得控制系统股份有限公司一、企业基本情况二、企业经营情况分析三、企业经济指标分析四、企业盈利能力分析五、企业偿债能力分析六、企业运营能力分析第六节东方电子股份有限公司一、企业基本情况二、企业经营情况分析三、企业经济指标分析四、企业盈利能力分析五、企业偿债能力分析六、企业运营能力分析第七节北京金自天正智能控制股份有限公司一、企业基本情况二、企业经营情况分析三、企业经济指标分析四、企业盈利能力分析五、企业偿债能力分析六、企业运营能力分析第八节软控股份有限公司一、企业基本情况二、企业经营情况分析三、企业经济指标分析四、企业盈利能力分析五、企业偿债能力分析六、企业运营能力分析第九节深圳市汇川技术股份有限公司一、企业基本情况二、企业的核心竞争力分析三、企业经营情况分析四、企业经济指标分析五、企业盈利能力分析六、企业偿债能力分析第十节深圳万讯自控股份有限公司一、企业基本情况二、企业核心竞争力分析三、企业经营情况分析四、企业经济指标分析五、企业盈利能力分析六、企业偿债能力分析 第十四章2022-2028年中国工业自动化发展趋势预测分析第一节2022-2028年工业自动化发展前景预测分析一、工业自动化仪表发展趋势分析二、工业自动化控制发展方向分析三、工业自动化发展前景预测分析第二节2022-2028年中国工业自动化市场趋势预测分析一、工业自动化控制系统装置市场预测二、工业自动化市场供给预测分析三、工业自动化用户需求预测分析第三节2022-2028年中国工业自动化行业市场盈利预测分析 第十五章2022-2028年中国工业自动化行

业投资机会与风险分析第一节2022-2028年中国工业自动化行业投资环境分析（）第二节2022-2028年中国工业自动化行业投资机会分析一、工业机器人及自动化装备空间巨大二、国内DCS供应商将会获取更多市场三、工业自动化控制领域PLC前景广阔四、工业自动化新能源领域投资机遇分析第三节2022-2028年中国工业自动化行业投资风险分析一、工业自动化宏观调控风险分析二、工业自动化项目市场需求风险三、工业自动化项目市场竞争风险四、工业自动化项目技术风险分析第四节2022-2028年中国工业自动化行业投资策略及建议（）图表目录：图表：2015-2019年我国GDP增长情况图表：2015-2019年我国城镇居民可支配收入情况图表：2015-2019年我国农村居民纯收入情况图表：2015-2019年我国城镇居民恩格尔系数图表：2015-2019年我国工业自动化行业市场规模图表：2015-2019年我国工业自动化行业的发行数量图表：2015-2019年我国工业自动化行业的营运能力图表：2015-2019年我国工业自动化行业供应数量图表：2015-2019年我国工业自动化行业需求数量图表：2015-2019年我国工业自动化行业进口情况图表：2015-2019年我国工业自动化行业出口情况更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/266248.html>