|  |
| --- |
| [中国智能工厂行业现状调研分析及市场前景预测报告（2023版）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/75/ZhiNengGongChangHangYeQianJingFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国智能工厂行业现状调研分析及市场前景预测报告（2023版）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/75/ZhiNengGongChangHangYeQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 1859875　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/75/ZhiNengGongChangHangYeQianJingFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　智能工厂是制造业转型升级的关键路径，近年来正借助工业4.0、物联网、人工智能等技术，实现从生产过程的自动化向智能化、柔性化的飞跃。通过构建数字化车间、智能生产线，智能工厂能够实现对生产流程的实时监控与优化，提高生产效率和产品质量，同时，通过数据驱动的决策支持，智能工厂能够快速响应市场需求变化，实现个性化、定制化的生产模式。  
　　未来，智能工厂的发展将更加侧重于数据驱动与生态协同。一方面，通过深化大数据、云计算、边缘计算等技术的应用，智能工厂将构建起更加完善的数据生态系统，实现对生产数据的深度挖掘和智能分析，指导生产决策，提升资源利用效率。另一方面，智能工厂将加强与上下游企业的互联互通，构建开放、共享的产业生态，通过协同设计、联合采购、分布式制造等模式，实现产业链的整体优化，提升整个制造业的价值创造能力。  
　　《[中国智能工厂行业现状调研分析及市场前景预测报告（2023版）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/75/ZhiNengGongChangHangYeQianJingFenXi.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了智能工厂行业的市场规模、需求动态与价格走势。智能工厂报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来智能工厂市场前景作出科学预测。通过对智能工厂细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，智能工厂报告还为投资者提供了关于智能工厂行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 智能工厂基本概述  
　　1.1 智能工厂相关概念  
　　　　1.1.1 数字化车间  
　　　　1.1.2 智能工厂  
　　　　1.1.3 信息物理系统（CPS）  
　　1.2 智能工厂基本特征  
　　　　1.2.1 制造系统集成化  
　　　　1.2.2 决策过程智能化  
　　　　1.2.3 加工过程自动化  
　　　　1.2.4 服务过程主动化  
  
第二章 2018-2023年智能工厂行业发展环境  
　　2.1 经济环境  
　　　　2.1.1 国民经济发展态势  
　　　　2.1.2 工业经济运行状况  
　　　　2.1.3 制造业发展态势  
　　　　2.1.4 宏观经济发展走势  
　　2.2 政策环境  
　　　　2.2.1 智能制造政策  
　　　　2.2.2 “互联网+”政策  
　　　　2.2.3 大数据政策  
　　　　2.2.4 物联网政策  
　　2.3 社会环境  
　　　　2.3.1 工业智能化  
　　　　2.3.2 工业互联网  
　　　　2.3.3 两化深度融合  
　　2.4 工业4.0下的世界格局  
　　　　2.4.1 美国  
　　　　2.4.2 德国  
　　　　2.4.3 日本  
　　　　2.4.4 中国  
　　　　2.4.5 工业4.0战略对比  
  
第三章 2018-2023年智能工厂发展分析  
　　3.1 智能工厂基本框架  
　　　　3.1.1 智能决策与管理系统  
　　　　3.1.2 企业数字化制造平台  
　　　　3.1.3 智能制造车间  
　　3.2 2018-2023年中国智能工厂发展态势  
　　　　3.2.1 产业布局分析  
　　　　3.2.2 企业布局分析  
　　　　3.2.3 物联网推动发展  
　　　　3.2.4 开拓新一代信息技术空间  
　　3.3 智能工厂建设原则及建设维度  
　　　　3.3.1 建设原则及维度  
　　　　3.3.2 智能计划排产  
　　　　3.3.3 智能生产过程协同  
　　　　3.3.4 智能设备互联互通  
　　　　3.3.5 智能生产资源管理  
　　　　3.3.6 智能质量过程控制  
　　　　3.3.7 智能决策支持  
　　3.4 中国智能工厂发展存在的问题  
　　　　3.4.1 行业分化差距大  
　　　　3.4.2 系统性规划不足  
　　　　3.4.3 对外技术依赖大  
　　3.5 中国智能工厂发展建议对策  
　　　　3.5.1 做好顶层设计  
　　　　3.5.2 创新管理手段  
　　　　3.5.3 完善服务体系  
　　　　3.5.4 打造协同发展平台  
  
第四章 2018-2023年数字化车间发展分析  
　　4.1 数字化车间发展综述  
　　　　4.1.1 结构分析  
　　　　4.1.2 系统分析  
　　　　4.1.3 模块分析  
　　　　4.1.4 发展优势  
　　4.2 2018-2023年数字化车间发展态势  
　　　　4.2.1 数字化制造现状  
　　　　4.2.2 国外应用态势  
　　　　4.2.3 国内应用情况  
　　　　4.2.4 市场容量分析  
　　4.3 2018-2023年数字化车间区域发展分析  
　　　　4.3.1 河南省  
　　　　4.3.2 烟台市  
　　　　4.3.3 合肥市  
　　　　4.3.4 泉州市  
　　4.4 数字化车间建设思路分析  
　　　　4.4.1 建设整体思路  
　　　　4.4.2 可用技术分析  
　　　　4.4.3 建设蓝图展望  
　　　　4.4.4 构建策略分析  
　　　　4.4.5 建设注意问题  
　　4.5 数字化车间应用分析及展望  
　　　　4.5.1 石化数字化车间  
　　　　4.5.2 汽车数字化车间  
　　　　4.5.3 空调数字化车间  
　　　　4.5.4 纺织数字化车间  
　　　　4.5.5 行业应用展望  
  
第五章 2018-2023年智能工厂产业链上游行业——传感器分析  
　　5.1 2018-2023年国际传感器发展态势  
　　　　5.1.1 产业发展历程  
　　　　5.1.2 市场规模分析  
　　　　5.1.3 区域格局分析  
　　　　5.1.4 市场竞争态势  
　　5.2 2018-2023年中国传感器发展态势  
　　　　5.2.1 产业发展历程  
　　　　5.2.2 市场规模分析  
　　　　5.2.3 产业生产基地  
　　　　5.2.4 产品格局分析  
　　　　5.2.5 厂商格局分析  
　　5.3 2018-2023年传感器细分市场分析  
　　　　5.3.1 智能传感器  
　　　　5.3.2 MEMS传感器  
　　　　5.3.3 可穿戴传感器  
　　　　5.3.4 智能电网传感器  
　　5.4 传感器应用领域分析  
　　　　5.4.1 应用领域格局  
　　　　5.4.2 机械装备行业  
　　　　5.4.3 家用电器行业  
　　　　5.4.4 医疗卫生行业  
　　　　5.4.5 环保行业应用  
　　　　5.4.6 汽车行业应用  
　　　　5.4.7 智能交通行业  
　　5.5 传感器发展前景和趋势  
　　　　5.5.1 行业前景展望  
　　　　5.5.2 行业趋势分析  
　　　　5.5.3 未来发展方向  
　　　　5.5.4 国内发展方向  
  
第六章 2018-2023年智能工厂产业链上游行业——工业以太网分析  
　　6.1 工业以太网发展概述  
　　　　6.1.1 工业以太网的概念  
　　　　6.1.2 工业以太网技术特点  
　　　　6.1.3 与传统以太网的比较  
　　6.2 2018-2023年工业以太网发展态势  
　　　　6.2.1 网络结构分析  
　　　　6.2.2 网络通信协议  
　　　　6.2.3 市场份额分析  
　　　　6.2.4 搭建M2M平台  
　　　　6.2.5 智能工厂的核心  
　　6.3 2018-2023年工业以太网交换机发展态势  
　　　　6.3.1 发展概述  
　　　　6.3.2 市场规模  
　　　　6.3.3 企业格局  
　　　　6.3.4 应用领域  
　　6.4 工业以太网应用安全分析  
　　　　6.4.1 安全问题分析  
　　　　6.4.2 应用安全要求  
　　　　6.4.3 交换机安全技术  
  
第七章 2018-2023年智能工厂产业链中游行业——工业软件分析  
　　7.1 2018-2023年全球工业软件行业发展态势  
　　　　7.1.1 市场规模  
　　　　7.1.2 市场结构  
　　　　7.1.3 发展特点  
　　7.2 2018-2023年中国工业软件发展态势  
　　　　7.2.1 发展阶段  
　　　　7.2.2 发展特点  
　　　　7.2.3 品类规模  
　　　　7.2.4 国际竞争力  
　　7.3 2018-2023年中国工业软件市场格局  
　　　　7.3.1 市场定位  
　　　　7.3.2 市场规模  
　　　　7.3.3 市场结构  
　　　　7.3.4 市场需求  
　　7.4 2018-2023年工业软件细分市场分析  
　　　　7.4.1 ERP  
　　　　7.4.2 PLM  
　　　　7.4.3 MES  
　　　　7.4.4 SCADA  
　　7.5 工业软件发展创新分析  
　　　　7.5.1 技术产品创新  
　　　　7.5.2 发展模式创新  
　　　　7.5.3 发展创新方向  
  
第八章 2018-2023年智能工厂产业链中游行业——工业机器人分析  
　　8.1 2018-2023年全球工业机器人行业发展态势  
　　　　8.1.1 行业运行模式  
　　　　8.1.2 市场销售规模  
　　　　8.1.3 市场竞争格局  
　　　　8.1.4 区域发展分析  
　　　　8.1.5 新品开发情况  
　　8.2 2018-2023年中国工业机器人行业运行分析  
　　　　8.2.1 行业运行特征  
　　　　8.2.2 行业发展水平  
　　　　8.2.3 行业销售规模  
　　　　8.2.4 行业区域布局  
　　　　8.2.5 行业运行态势  
　　8.3 中国工业机器人重点应用领域分析  
　　　　8.3.1 汽车行业  
　　　　8.3.2 电子行业  
　　　　8.3.3 机床行业  
　　　　8.3.4 铸造行业  
　　　　8.3.5 塑料加工业  
　　　　8.3.6 食品包装业  
　　8.4 中国工业机器人行业投资风险与策略  
　　　　8.4.1 投资壁垒  
　　　　8.4.2 投资机会  
　　　　8.4.3 投资风险  
　　　　8.4.4 投资建议  
  
第九章 2018-2023年智能工厂产业链下游行业——智能物流分析  
　　9.1 智能物流发展综述  
　　　　9.1.1 行业发展特点  
　　　　9.1.2 行业发展优势  
　　　　9.1.3 行业政策环境  
　　　　9.1.4 物联网推动发展  
　　9.2 2018-2023年智能物流发展态势  
　　　　9.2.1 市场需求结构  
　　　　9.2.2 市场规模分析  
　　　　9.2.3 行业发展驱动  
　　　　9.2.4 行业存在问题  
　　　　9.2.5 行业发展前景  
　　9.3 智能物流行业细分市场需求分析  
　　　　9.3.1 仓储物流智能化  
　　　　9.3.2 医药物流智能化  
　　　　9.3.3 电商物流智能化  
　　　　9.3.4 烟草物流智能化  
　　9.4 智能物流技术发展分析  
　　　　9.4.1 条形码技术  
　　　　9.4.2 射频识别技术（RFID）  
　　　　9.4.3 电子数据交换技术（EDI）  
　　　　9.4.4 电子订货系统技术（EOS）  
　　　　9.4.5 全球定位系统技术（GPS）  
　　　　9.4.6 地理信息系统技术（GIS）  
  
第十章 2018-2023年智能工厂典型案例分析  
　　10.1 德国案例——Modelfactory  
　　　　10.1.1 案例整体概况  
　　　　10.1.2 建立过程模型  
　　　　10.1.3 设计智能模块  
　　　　10.1.4 实现制造系统  
　　10.2 中国案例——中石化智能工厂  
　　　　10.2.1 建设核心内容  
　　　　10.2.2 试点发展成效  
　　　　10.2.3 生产运行分析  
　　　　10.2.4 设备运行分析  
　　　　10.2.5 大数据应用  
　　10.3 中国案例——三一重工智能工厂  
　　　　10.3.1 案例整体概况  
　　　　10.3.2 智能加工中心与生产线  
　　　　10.3.3 智能立体仓库与物流系统  
　　　　10.3.4 智能化生产执行过程控制  
　　　　10.3.5 智能化生产控制中心  
　　10.4 中国案例——海尔智能工厂  
　　　　10.4.1 企业发展概况  
　　　　10.4.2 智能工厂发展  
　　　　10.4.3 用户个性化定制  
　　　　10.4.4 模块化发展基础  
  
第十一章 2018-2023年智能工厂行业国外典型企业经营分析  
　　11.1 西门子（Siemens）  
　　　　11.1.1 企业发展概况  
　　　　11.1.2 企业经营状况  
　　　　11.1.3 安贝格智能工厂发展概况  
　　　　11.1.4 成都数字化工厂发展概况  
　　11.2 通用电气（GE）  
　　　　11.2.1 企业发展概况  
　　　　11.2.2 企业经营状况  
　　　　11.2.3 智能工厂建设情况  
　　　　11.2.4 布局工业互联网  
　　11.3 思科（Cisco）  
　　　　11.3.1 企业发展概况  
　　　　11.3.2 企业经营状况  
　　　　11.3.3 智能工厂方案  
　　　　11.3.4 构建互联制造  
　　11.4 艾默生（Emerson）  
　　　　11.4.1 企业发展概况  
　　　　11.4.2 企业经营状况  
　　　　11.4.3 制造升级机遇  
　　　　11.4.4 助力智能工厂建设  
  
第十二章 2018-2023年智能工厂行业国内典型企业经营分析  
　　12.1 兰光创新  
　　　　12.1.1 企业发展概况  
　　　　12.1.2 唐车公司项目  
　　　　12.1.3 海尔模具项目  
　　　　12.1.4 其他项目  
　　12.2 科大智能  
　　　　12.2.1 企业发展概况  
　　　　12.2.2 企业战略布局  
　　　　12.2.3 经营效益分析  
　　　　12.2.4 业务经营分析  
　　　　12.2.5 财务状况分析  
　　　　12.2.6 未来前景展望  
　　12.3 东方精工  
　　　　12.3.1 企业发展概况  
　　　　12.3.2 企业战略布局  
　　　　12.3.3 经营效益分析  
　　　　12.3.4 业务经营分析  
　　　　12.3.5 财务状况分析  
　　　　12.3.6 未来前景展望  
　　12.4 长荣股份  
　　　　12.4.1 企业发展概况  
　　　　12.4.2 企业战略布局  
　　　　12.4.3 经营效益分析  
　　　　12.4.4 业务经营分析  
　　　　12.4.5 财务状况分析  
　　　　12.4.6 未来前景展望  
　　12.5 长盈精密  
　　　　12.5.1 企业发展概况  
　　　　12.5.2 企业战略布局  
　　　　12.5.3 经营效益分析  
　　　　12.5.4 业务经营分析  
　　　　12.5.5 财务状况分析  
　　　　12.5.6 未来前景展望  
  
第十三章 中智:林:：智能工厂发展需求及趋势分析  
　　13.1 智能工厂未来需求形势  
　　　　13.1.1 智能生产需求  
　　　　13.1.2 工业升级需求  
　　13.2 智能工厂及各组成部分发展趋势分析  
　　　　13.2.1 总体发展趋势  
　　　　13.2.2 工业网络解决方案  
　　　　13.2.3 工业自动化系统  
  
图表目录  
　　图表 智能工厂示意图  
　　图表 航空智能工厂  
　　图表 信息物理系统（CPS）让万物互联  
　　图表 智能工厂中的主动化服务  
　　图表 2018-2023年国内生产总值增长速度  
　　图表 2018-2023年规模以上工业增加值增速  
　　图表 2018-2023年固定资产投资（不含农户）及房地产开发投资名义增速  
　　图表 2018-2023年社会消费品零售总额名义增速  
　　图表 2018-2023年居民消费价格上涨情况  
　　图表 2018-2023年工业生产者出厂价格涨跌情况  
　　图表 2018-2023年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 2018-2023年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本  
　　图表 2023年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 2023年规模以上工业企业主要财务指标  
　　图表 2023年规模以上工业企业经济效益指标  
　　图表 2023年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）  
　　图表 2018-2023年四国制造业增加值变化曲线  
　　图表 2018-2023年全社会R&D经费支出总额及占比  
　　图表 2018-2023年万元工业增加值用水量  
　　图表 美国GE眼中的工业互联网  
　　图表 德国工业4.0战略构想  
　　图表 各国工业4.0战略对比  
　　图表 工业4.0转型过程中世界各国新格局的变化  
　　图表 智能工厂基本框架  
　　图表 智能决策与管理系统  
　　图表 智能制造车间基本构成  
　　图表 六维智能工厂理论  
　　图表 图形化的JobDISPOAPS高级排产  
　　图表 智能的生产过程协同  
　　图表 DNC系统架构图  
　　图表 数字化车间结构示意图  
　　图表 数字化车间属于高端系统集成  
　　图表 数字化车间是一套综合系统方案  
　　图表 数字化生产管理平台工作流程图  
　　图表 制造资源管理模块流程图  
　　图表 数字化车间对制造业效率的提升效果  
　　图表 国外数字化车间进入普及阶段  
　　图表 国内数字化车间研发应用情况  
　　图表 制造业自动化市场容量  
　　图表 数字化车间建设模型  
　　图表 数字化车间硬件支持列表  
　　图表 数字化车间技术手段  
　　图表 全球传感器发展历程  
　　图表 2018-2023年全球传感器市场规模  
　　图表 2023年全球传感器分布情况  
　　图表 中国传感器产业发展历程  
　　图表 2018-2023年中国传感器市场规模及预测  
　　图表 中国三大传感器生产基地  
　　图表 2023年我国传感器市场主要产品类型分布  
　　图表 中国传感器市场厂商格局  
　　图表 2023-2029年全球MEMS市场规模  
　　图表 2018-2023年全球前20大MEMS营收排名  
　　图表 2023年全球MEMS传感器应用市场划分  
　　图表 全球智能电网传感器市场规模及预测  
　　图表 2023年智能电网传感器市场格局  
　　图表 中国传感器下游主要应用领域  
　　图表 工业以太网示意图  
　　图表 传统以太网、工业以太网和现场总线的比较  
　　图表 工业以太网网络结构  
　　图表 工业以太网主流网络通信协议对比  
　　图表 工业以太网市场份额  
　　图表 工业以太网搭建M2M平台  
　　图表 M2M平台实现万物互联  
　　图表 工业以太网交换机的使用完善工业通讯网络  
　　图表 2018-2023年全球工业以太网交换机市场销量  
　　图表 中国四类工业以太网交换机制造企业  
　　图表 中国工业以太网交换机下游行业需求  
　　图表 2018-2023年全球企业级软件市场规模  
　　图表 2023年全球工业软件分类占比  
　　图表 工业软件市场定位分布图  
　　图表 2018-2023年中国工业软件市场规模  
　　图表 2018-2023年中国ERP市场规模  
　　图表 PLM软件系统的内容  
　　图表 PLM产品构成  
　　图表 2018-2023年全球PLM市场规模  
　　图表 2023年全球PLM各细分领域投资增速  
　　图表 2018-2023年中国PLM市场规模及全球占比  
　　图表 2018-2023年中国PLM细分市场规模及增速  
　　图表 2023年全球PLM市场份额  
　　图表 2023-2029年全球MES行业市场规模及预测  
　　图表 2018-2023年中国MES行业市场规模及预测  
　　图表 2018-2023年中国SCADA市场规模及预测  
　　图表 2023年亚洲SCADA市场格局  
　　图表 2018-2023年全球工业机器人销量规模  
　　图表 全球工业机器人本体销售额  
　　图表 全球工业机器人销量与经济波动的关系  
　　图表 主要国家机器人技术分布情况  
　　图表 2023年工业机器人四大家族主要财务数据  
　　图表 2018-2023年工业机器人四大家族PE水平  
　　图表 2018-2023年工业机器人各国销量占比情况  
　　图表 2023年全球工业机器人销量区域分布情况  
　　图表 2018-2023年工业机器人各国保有量占比情况  
　　图表 2023年全球工业机器人保有量分布情况  
　　图表 2018-2023年中国工业机器人销量规模  
　　图表 2018-2023年中国工业机器人在全球销量占比情况  
　　图表 工业机器人在汽车制造各环节的应用  
　　图表 智能物流系统构成  
　　图表 智能物流相关政策  
　　图表 智能物流市场需求结构  
　　图表 2018-2023年中国智能物流市场规模及增速  
　　图表 没有加工爆米花的功能  
　　图表 带有加工爆米花的功能  
　　图表 数字工厂仿真技术的适应性生产制造系统模型的设计  
　　图表 模块化系统的设计、安装和调试  
　　图表 中石化智能工厂计划生产协同优化  
　　图表 中石化智能工厂能源在线优化  
　　图表 中石化智能工厂工业大数据应用  
　　图表 中石化智能工厂生产运行——催化裂化装置  
　　图表 催化裂化装置应用效果  
　　图表 中石化智能工厂设备运行——资产预知性维修  
　　图表 资产预知性维修实施过程  
　　图表 上游生产大数据应用  
　　图表 炼化生产大数据应用  
　　图表 经营管理大数据应用  
　　图表 销售服务大数据应用  
　　图表 三一重工智能工厂  
　　图表 2022-2023年西门子公司综合损益表  
　　图表 2022-2023年西门子公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年西门子公司综合损益表  
　　图表 2018-2023年西门子公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年西门子公司综合损益表  
　　图表 2018-2023年西门子公司不同地区收入情况  
　　图表 2022-2023年通用电气公司综合损益表  
　　图表 2022-2023年通用电气公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年通用电气公司综合损益表  
　　图表 2018-2023年通用电气公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年通用电气公司综合损益表  
　　图表 2018-2023年通用电气公司不同地区收入情况  
　　图表 通用电气布局工业互联网  
　　图表 2022-2023年思科公司综合损益表  
　　图表 2022-2023年思科公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年思科公司综合损益表  
　　图表 2018-2023年思科公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年思科公司综合损益表  
　　图表 2018-2023年思科公司不同地区收入情况  
　　图表 制造业客户万物互联架构演进  
　　图表 2022-2023年艾默生公司综合损益表  
　　图表 2022-2023年艾默生公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年艾默生公司综合损益表  
　　图表 2018-2023年艾默生公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年艾默生公司综合损益表  
　　图表 2018-2023年艾默生公司不同地区收入情况  
　　图表 2018-2023年科大智能科技股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2018-2023年科大智能科技股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2023年科大智能科技股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2018-2023年科大智能科技股份有限公司现金流量  
　　图表 2023年科大智能科技股份有限公司现金流量  
　　图表 2023年科大智能科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域  
　　图表 2018-2023年科大智能科技股份有限公司成长能力  
　　图表 2023年科大智能科技股份有限公司成长能力  
　　图表 2018-2023年科大智能科技股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2023年科大智能科技股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2018-2023年科大智能科技股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2023年科大智能科技股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2018-2023年科大智能科技股份有限公司运营能力  
　　图表 2023年科大智能科技股份有限公司运营能力  
　　图表 2018-2023年科大智能科技股份有限公司盈利能力  
　　图表 2023年科大智能科技股份有限公司盈利能力  
　　图表 东方精工战略规划布局图  
　　图表 东方精工在智能包装物流系统布局情况  
　　图表 2018-2023年广东东方精工科技股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2018-2023年广东东方精工科技股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2023年广东东方精工科技股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2018-2023年广东东方精工科技股份有限公司现金流量  
　　图表 2023年广东东方精工科技股份有限公司现金流量  
　　图表 2023年广东东方精工科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域  
　　图表 2018-2023年广东东方精工科技股份有限公司成长能力  
　　图表 2023年广东东方精工科技股份有限公司成长能力  
　　图表 2018-2023年广东东方精工科技股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2023年广东东方精工科技股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2018-2023年广东东方精工科技股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2023年广东东方精工科技股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2018-2023年广东东方精工科技股份有限公司运营能力  
　　图表 2023年广东东方精工科技股份有限公司运营能力  
　　图表 2018-2023年广东东方精工科技股份有限公司盈利能力  
　　图表 2023年广东东方精工科技股份有限公司盈利能力  
　　图表 长荣股份大包装智能工厂整体解决方案战略布局情况  
　　图表 2018-2023年天津长荣印刷设备股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2018-2023年天津长荣印刷设备股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2023年天津长荣印刷设备股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2018-2023年天津长荣印刷设备股份有限公司现金流量  
　　图表 2023年天津长荣印刷设备股份有限公司现金流量  
　　图表 2023年天津长荣印刷设备股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域  
　　图表 2018-2023年天津长荣印刷设备股份有限公司成长能力  
　　图表 2023年天津长荣印刷设备股份有限公司成长能力  
　　图表 2018-2023年天津长荣印刷设备股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2023年天津长荣印刷设备股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2018-2023年天津长荣印刷设备股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2023年天津长荣印刷设备股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2018-2023年天津长荣印刷设备股份有限公司运营能力  
　　图表 2023年天津长荣印刷设备股份有限公司运营能力  
　　图表 2018-2023年天津长荣印刷设备股份有限公司盈利能力  
　　图表 2023年天津长荣印刷设备股份有限公司盈利能力  
　　图表 2018-2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司总资产和净资产  
　　图表 2018-2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司营业收入和净利润  
　　图表 2018-2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司现金流量  
　　图表 2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司现金流量  
　　图表 2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域  
　　图表 2018-2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司成长能力  
　　图表 2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司成长能力  
　　图表 2018-2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司短期偿债能力  
　　图表 2018-2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司长期偿债能力  
　　图表 2018-2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司运营能力  
　　图表 2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司运营能力  
　　图表 2018-2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司盈利能力  
　　图表 2023年深圳shi长盈精密技术股份有限公司盈利能力  
　　图表 2018-2023年中国人口总数及增速  
　　图表 2018-2023年中国人口老龄化趋势  
　　图表 中国实现“机器换人”计划的重点区域及措施  
　　图表 工业自动化程度的三个阶段  
　　图表 工业自动化的优势  
　　图表 2023年工业自动化案例  
　　图表 未来工业自动化系统结构  
　　图表 2023年和2025年制造业主要指标  
　　图表 制造业创新中心（工业技术研究基地）建设工程  
　　图表 智能制造工程  
　　图表 工业强基工程  
　　图表 绿色制造工程  
　　图表 高端装备创新工程  
略……

了解《[中国智能工厂行业现状调研分析及市场前景预测报告（2023版）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/75/ZhiNengGongChangHangYeQianJingFenXi.html)》，报告编号：1859875，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/75/ZhiNengGongChangHangYeQianJingFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！