|  |
| --- |
| [2024年版中国工业控制系统市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/27/GongYeKongZhiXiTongShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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： | [2024年版中国工业控制系统市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/27/GongYeKongZhiXiTongShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 157A727　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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_QiTa/27/GongYeKongZhiXiTongShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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

　　工业控制系统是实现工业自动化的核心技术，广泛应用于制造、能源、化工等多个领域。近年来，随着信息技术的发展，工业控制系统从单一的自动化控制向更加复杂、集成的智能控制转变。目前，工业控制系统集成了先进的传感器技术、云计算、大数据分析等技术，能够实现对生产过程的实时监控和优化，提高了生产效率和产品质量。
　　未来，工业控制系统的发展将更加注重安全性、灵活性和智能化。一方面，随着网络安全威胁的增加，工业控制系统将更加重视信息安全防护，采取多层次的安全措施来防止恶意攻击和数据泄露。另一方面，随着工业4.0和智能制造的推进，工业控制系统将更加灵活，能够快速响应市场需求变化，实现柔性生产和个性化定制。此外，随着人工智能技术的应用，工业控制系统将更加智能化，通过机器学习和深度学习等技术实现自我优化和决策支持。
　　《[2024年版中国工业控制系统市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/27/GongYeKongZhiXiTongShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》基于多年监测调研数据，结合工业控制系统行业现状与发展前景，全面分析了工业控制系统市场需求、市场规模、产业链构成、价格机制以及工业控制系统细分市场特性。工业控制系统报告客观评估了市场前景，预测了发展趋势，深入分析了品牌竞争、市场集中度及工业控制系统重点企业运营状况。同时，工业控制系统报告识别了行业面临的风险与机遇，为投资者和决策者提供了科学、规范、客观的战略建议。
　　第一节 研究背景及意义
　　第二节 研究目标及内容

第二章 工业控制系统概述
　　第一节 工业控制系统的体系架构
　　第二节 工业控制系统与传统IT信息系统的对比

第三章 工业控制系统的安全性分析
　　第一节 工业控制系统与传统信息系统安全的对比分析
　　第二节 工业控制系统协议的安全性
　　　　一、工业控制系统协议相关的安全问题
　　　　二、针对工业控制系统协议的异常行为分类
　　　　三、工业控制系统协议的安全总结
　　第三节 工业控制系统漏洞的统计分析
　　　　一、按发布时间分布情况分析
　　　　二、按威胁类型分布情况分析
　　　　三、按厂商分布情况分析
　　　　四、按厂商所属地区情况分析
　　　　五、按受影响对象属性分类情况分析
　　　　六、按漏洞的攻击途径分类情况分析

第四章 工业控制系统的攻击场景研究
　　第一节 案例1：攻击者利用现场无线网络干扰生产的攻击场景
　　第二节 案例2：攻击者利用办公网窃取机密生产资料的攻击场景

第五章 工业控制系统的一些安全建议
　　第一节 工业控制系统面临的安全问题分析
　　第二节 中^智林^－工业控制系统的安全建议

图表目录
　　表格 工业控制系统与传统IT信息系统的差异化对比
　　表格 工业控制系统与传统IT系统的安全性对比
　　表格 与MODBUS协议相关的几个典型安全问题
　　表格 MODBUS协议典型异常行为
　　表格 与PROFIBUS协议相关的几个典型安全问题
　　表格 针对PROFIBUS的若干可能攻击场景
　　表格 与DNP3协议相关的几个典型安全问题
　　表格 针对DNP3协议的安全建议
　　表格 DNP3协议典型异常行为
　　表格 针对DNP3协议的典型攻击场景
　　表格 与ICCP协议相关的几个典型安全问题
　　表格 针对ICCP协议的安全建议
　　表格 ICCP协议典型异常行为
　　表格 ICCP协议典型攻击场景
　　表格 针对MODBUS协议的异常行为分类
　　表格 针对DNP3协议的异常行为分类
　　表格 安全测试、检查的替代手段（建议）
略……

了解《[2024年版中国工业控制系统市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/27/GongYeKongZhiXiTongShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》，报告编号：157A727，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/27/GongYeKongZhiXiTongShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！