

# 2019-2025年中国工业控制 系统行业市场分析与投资趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国工业控制系统行业市场分析与投资趋势预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201902/14-286509.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 研究背景及目标

第一节 研究背景及意义

一、背景

二、研究进展

三、研究意义

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 (ZY ZM)

### 第一节 工业控制系统面临的安全问题分析

### 第二节 工业控制系统的安全建议

图表目录：

图表 1：工业控制系统 (ICS) 部署图

图表 2：西门子SIMATIC S7控制器

图表 3：SCADA的人机界面

图表 4：工业控制系统与传统IT信息系统的差异化对比

图表 5：考虑工业控制系统安全与传统IT信息系统安全时的原则性区别

图表 6：工业控制系统与传统IT系统的安全性对比

图表 7：工业控制系统市场分布情况 (2015年)

图表 8：工控协议在ICS中的使用情况

图表 9：MODBUS协议栈

图表 10：FMS、DP和PA

图表 12：与MODBUS协议相关的几个典型安全问题

图表 13：MODBUS协议典型异常行为

图表 14：与PROFIBUS协议相关的几个典型安全问题

图表 15：针对PROFIBUS的若干可能攻击场景

图表 16：与DNP3协议相关的几个典型安全问题

图表 17：针对DNP3协议的安全建议

图表 18：DNP3协议典型异常行为

图表 19：针对DNP3协议的典型攻击场景

图表 20：与ICCP协议相关的几个典型安全问题

图表 21：针对ICCP协议的安全建议

图表 22：ICCP协议典型异常行为

图表 23：ICCP协议典型攻击场景

图表 24：Idle Scan

图表 25：针对6种安全属性违反情况的图示

图表 26：针对MODBUS协议的异常行为分类

图表 27：针对DNP3协议的异常行为分类

图表 28：工业控制系统漏洞 (时间分布) 统计 单位：个

图表 29：公开漏洞按威胁类型分布的统计分析

图表 30：公开漏洞所涉及的主要工业控制系统厂商

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201902/14-286509.html>