

# 2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护行业深度研究与前景趋势报告

## 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

《2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护行业深度研究与前景趋势报告》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/R0502/202401/03-589693.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

工业控制系统是国家关键信息基础设施正常运行的核心，面临着严峻的攻击威胁。工业控制系统安全受到各国政府、标准化组织、工控企业和安全厂商的高度重视。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护行业深度研究与前景趋势报告》共九章。首先介绍了中国工业控制系统信息安全防护行业市场发展环境、工业控制系统信息安全防护整体运行态势等，接着分析了中国工业控制系统信息安全防护行业市场运行的现状，然后介绍了工业控制系统信息安全防护市场竞争格局。随后，报告对工业控制系统信息安全防护做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国工业控制系统信息安全防护行业发展趋势与投资预测。您若想对工业控制系统信息安全防护产业有个系统的了解或者想投资中国工业控制系统信息安全防护行业，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：

### 第一章工业控制系统信息安全防护行业发展综述

#### 第一节工业控制系统信息安全防护行业概念

##### 一、工业控制系统相关概述

##### 二、工业控制系统的系统架构

##### 三、工业控制系统信息安全的定义

##### 四、工业控制系统信息安全防护的目标

##### 五、工业控制系统信息安全防护的原则

#### 第二节工业控制系统信息安全防护行业特性

##### 一、行业区域特性

##### 二、行业周期特性

##### 三、行业季节特性

#### 第三节工业控制系统信息安全防护行业内涵分析

##### 一、实体安全

##### 二、运行安全

##### 三、数据安全

##### 四、内容安全

## 第四节工业控制系统信息安全防护行业产业链分析

- 一、行业产业链简介
- 二、行业上游产业分析
- 三、行业下游产业分析

## 第二章工业控制系统信息安全防护行业发展环境分析

### 第一节工业控制系统信息安全防护行业政策环境分析

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业相关政策分析
- 三、行业相关标准分析

### 第二节工业控制系统信息安全防护行业经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、全国居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第三节工业控制系统信息安全防护行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、科技环境分析
- 四、中国城镇化率

### 第四节工业控制系统安全防护技术环境分析

- 一、工业控制系统安全模型
- 二、工业控制系统信息安全防护技术框架
- 三、工业控制系统信息安全防护关键技术
  - (一) 工业控制系统漏洞挖掘与分析技术
  - (二) 工业控制数据采集与融合分析技术
  - (三) 工业控制系统威胁监测预警技术
  - (四) 工业控制系统攻击取证与追踪溯源技术

## 第三章工业控制系统信息安全防护行业发展态势

### 第一节工业控制系统信息安全的发展特点

- 一、政府监管力度持续加大
- 二、工控安全事件存在大量爆发的可能性
- 三、工业控制系统信息安全行业属性突出
- 四、以业务数据为核心的安全体系建立
- 五、由重边界防护向全流程监管方向发展
- 六、基础组件的先天缺陷催生工控本体安全的建设
- 七、由强调静态安全产品建设向服务+产品的动态保障转变

### 第二节工业控制系统信息安全存在的问题

- 一、意识不到位，组织无保障
- 二、制度不完善，应急靠经验
- 三、技术尚不足，产品靠国外
- 四、互联互通，却在裸奔
- 五、人员欠专业，情报未共享

### 第三节工业控制系统信息安全改进措施

- 一、确定工业控制系统目录，实施分类分级管理
- 二、健全工业控制系统安全监管体系，加大监管力度
- 三、鼓励工业控制系统安全科技创新，提高防护水平
- 四、开展工业控制系统网络安全培训，强化人才培养
- 五、建立工业控制系统信息共享平台，提升态势感知能力

### 第四节工业控制系统信息安全常用防护手段

- 一、网络安全测试工具
- 二、漏洞挖掘技术
- 三、白名单技术

## 第四章工业控制系统信息安全防护所属行业发展现状

### 第一节信息安全产业发展情况

- 一、信息安全产业市场规模
- 二、信息安全市场结构分析
- 三、信息安全产业应用结构
- 四、信息安全产业应用现状

## 第二节全球工业控制系统信息安全发展情况

### 一、全球工业控制系统安全事件数量统计

### 二、全球工业控制系统信息安全市场规模

## 第三节全球部分国家工业信息安全行业发展现状

### 一、美国工业信息安全行业发展现状

### 二、德国工业信息安全行业发展现状

### 三、以色列工业信息安全行业发展现状

## 第四节中国工业控制系统信息安全现状

### 一、中国工业控制系统信息安全现状

### 二、工控安全事件所属行业结构情况

### 三、工控系统信息安全防护市场规模

## 第五章工业控制系统信息安全防护所属行业竞争形势及策略

### 第一节行业总体市场竞争状况分析

#### 一、工业控制系统信息安全防护行业竞争状况分析

#### 二、工业控制系统信息安全防护行业竞争结构分析

##### （一）行业内现有企业的竞争

##### （二）行业新进入者威胁分析

##### （三）替代产品或服务的威胁

##### （四）供应商的讨价还价能力

##### （五）购买者的讨价还价能力

#### 三、工业控制系统信息安全防护行业细分市场格局分析

##### （一）终端安全管理市场竞争

##### （二）数据安全市场竞争

##### （三）安全管理平台市场竞争

### 第二节中国工业控制系统信息安全防护行业竞争格局综述

#### 一、中国工业控制系统信息安全防护行业竞争格局分析

#### 二、主要工业控制系统信息安全防护产品竞争情况分析

## 第六章中国工业控制系统信息安全防护领先企业经营分析

### 第一节北京威努特技术有限公司

#### 一、企业基本情况分析

二、企业服务内容分析

三、企业营销网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业解决方案分析

## 第二节青岛海天炜业过程控制技术有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业服务内容分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业解决方案分析

## 第三节北京力控华康科技有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业服务内容分析

三、企业营销网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业解决方案分析

## 第四节北京天地和兴科技有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业服务内容分析

三、企业营销网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业解决方案分析

## 第五节长扬科技（北京）有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业服务内容分析

三、企业营销网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业解决方案分析

## 第六节北京六方云科技有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业服务内容分析

三、企业营销网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业解决方案分析

#### 第七节广东纬德信息科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业服务内容分析

三、企业营销网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业解决方案分析

### 第七章2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护行业投资风险及影响因素分析

#### 第一节中国工业控制系统信息安全防护行业投资风险分析

一、政策风险分析

二、技术风险分析

三、市场风险分析

四、宏观经济波动风险

五、关联产业风险分析

#### 第二节中国工业控制系统信息安全防护行业进入壁垒分析

一、技术壁垒

二、人才壁垒

三、品牌壁垒

四、资质壁垒

#### 第三节中国工业控制系统信息安全防护行业发展的影响因素

一、不利因素

二、有利因素

### 第八章2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护所属行业前景及趋势

#### 第一节2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护市场发展前景

一、与国际接轨，行业未来空间巨大

二、行业快速发展，未来前景广阔

三、政策扶植推动，行业快速发展

四、应用环境改善，行业迎来发展机遇



五、安全威胁增加，行业需求增长

六、新技术及应用发展，催生新的市场空间

## 第二节2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护市场发展趋势

一、主动性信息安全产品受青睐

二、数据安全成为重要内容

三、安全管理平台产品发展趋势

四、整体安全建设日益受到重视

## 第三节2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护行业规模预测

一、工业控制系统信息安全防护发展目标分析

二、工业控制系统信息安全防护市场规模预测

# 第九章工业控制系统信息安全防护行业投资战略研究

## 第一节工业控制系统信息安全防护行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

## 第二节对中国工业控制系统信息安全防护品牌的战略思考

一、工业控制系统信息安全防护品牌的重要性

二、工业控制系统信息安全防护实施品牌战略的意义

三、工业控制系统信息安全防护企业品牌的集中度分析

## 第三节工业控制系统信息安全防护投资驱动因素

一、成本驱动

二、技术趋势

三、政策驱动

## 第四节工业控制系统信息安全防护行业投资战略研究

一、工业控制系统信息安全防护行业投资战略

二、工业控制系统信息安全防护细分行业投资战略

## 图表目录

图表 1 工业控制系统典型网络结构

图表 2 工业控制系统信息安全行业产业链示意图

图表 3 工业控制系统信息安全防护行业相关管理部门与职责

图表 4 工业控制系统信息安全防护行业主要政策法规一览表

图表 5 工业控制系统信息安全防护行业相关标准一览表

图表 6 2024-2030年中国国内生产总值变化趋势图

图表 7 2024-2030年中国国内生产总值及构成

图表 8 2024-2030年中国固定资产投资（不含农户）变化趋势图

图表 9 2024-2030年中国社会消费品零售总额变化趋势图

图表 10 2024-2030年中国居民人均可支配收入变化趋势图

图表 11 2024-2030年中国货物进出口总额变化趋势图

图表 12 2024-2030年中国人口总量变化趋势图

图表 13 2022年中国人口数及构成情况

图表 14 2024-2030年中国各级各类学校招生人数统计

图表 15 2024-2030年中国研究与试验发展（R&D）经费支出及增长速度

图表 16 2022年中国专利申请受理、授权和有效专利情况

图表 17 2024-2030年中国城镇化率变化趋势图

图表 18 石油石化行业典型安全（Safety）模型

图表 19 电力监控系统信息安全（Security）模型

图表 20 工业控制系统信息安全防护技术框架

图表 21 2024-2030年信息安全产业发展规模变化趋势图

图表 22 2022年中国信息安全市场结构

图表 23 信息安全产业应用结构占比

图表 24 2024-2030年全球工业控制系统安全事件报告数量

图表 25 2024-2030年爆发的大规模安全事件统计

图表 26 2024-2030年全球工控信息安全市场规模变化趋势图

图表 27 工业控制系统安全事件所属行业分布图

图表 28 2024-2030年中国工业控制系统信息安全防护行业市场规模变化趋势图

图表 29 国内信息安全行业竞争力示意图

图表 30 国内信息安全行业各细分领域市场主要企业

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202401/03-589693.html>