

# 2020-2025年中国物联网安全行业发展前景预测及 投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国物联网安全行业发展前景预测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/519925.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

物联网是通过使用射频识别（Radio Frequency Identification，RFID）、传感器、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息采集设备，按约定的协议，把任何物品与互联网连接起来，进行信息交换和通讯，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。

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 物联网安全架构

#### 1.1 物联网的概念与内涵

##### 1.1.1 物联网的基本概念

##### 1.1.2 物联网发展历程

##### 1.1.3 物联网的基本架构

#### 1.2 国内外物联网产业发展现状及相关政策

##### 1.2.1 国外物联网产业发展状况及相关政策

##### 1.2.2 我国物联网产业发展现状及相关政策

#### 1.3 物联网的安全架构

##### 1.3.1 物联网安全整体架构

##### 1.3.2 物联网感知层安全技术

##### 1.3.3 物联网网络传输层的安全技术

##### 1.3.4 物联网处理应用层安全技术

### 第二章 物联网安全所属行业现状

#### 2.1 物联网相关产业发展情况

##### 2.1.1 物联网相关产业及发展状况

##### 2.1.2 智慧交通

##### 2.1.3 智慧水利

##### 2.1.4 智慧管网

##### 2.1.5 智慧农业

##### 2.1.6 智慧城市

#### 2.2 物联网安全典型事件分析

- 2.2.1 物联网攻击导致DDoS 攻击事件
- 2.2.2 方程式组织工具泄露事件分析观察
- 2.3 物联网安全现状—从逻辑架构视角分析
  - 2.3.1 物联网感知层安全现状
  - 2.3.2 物联网网络传输层安全现状
  - 2.3.3 物联网处理应用层安全现状
- 2.4 物联网安全相关法规与政策
  - 2.4.1 国际物联网安全法规与政策
  - 2.4.2 国内物联网安全法规与政策
  - 2.4.3 行业领域网络安全法规与政策
  - 2.4.4 国家网络安全法

### 第三章 工业物联网安全所属行业现状

- 3.1 工业物联网的系统架构
  - 3.1.1 什么是工业物联网
  - 3.1.2 工业物联网与工业互联网的关系
  - 3.1.3 什么是工业物联网安全
  - 3.1.4 工业物联网系统的安全技术
  - 3.1.5 物联网安全建设——工业物联网安全是重中之重
  - 3.1.6 工业物联网系统安全建设方案—独立监控网
- 3.2 工业物联网漏洞分析
  - 3.2.1 工业物联网漏洞分布
  - 3.2.2 2019年年top10 漏洞
- 3.3 2019年年工业物联网方面大事记
- 3.4 我国对工业物联网的安全相关法规与政策
  - 3.4.1 我国工业控制系统安全法规与政策
  - 3.4.2 行业领域工控网络安全法规与政策

### 第四章 物联网安全保护技术

- 4.1 物联网感知层安全保护技术
  - 4.1.1 物联网感知层的构成
  - 4.1.2 传感器网络安全保护技术
  - 4.1.3 智能摄像头及其安全保护
  - 4.1.4 智能网关节点的安全性
  - 4.1.5 智能移动终端的安全性保护

## 4.2 物联网网络传输层安全保护技术

### 4.2.1 互联网安全保护技术

### 4.2.2 移动网络安全保护技术

### 4.2.3 物联网专用网络LPWAN 安全保护技术

## 4.3 物联网处理应用层安全保护技术

### 4.3.1 物联网处理应用层概述

### 4.3.2 物联网处理应用层信息安全问题分析

### 4.3.3 物联网处理应用层的安全防护建议

### 4.3.4 物联网处理应用层安全态势感知

## 第五章 物联网安全产业发展趋势

### 5.1 物联网产业发展趋势

### 5.2 物联网安全技术和产业发展趋势

## 第六章 物联网安全建设发展建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/519925.html>