

## 2024-2029年中国信息安全行业全景调研与投资潜力研究咨询报告

## 报告简介

信息安全是指为数据处理系统建立和采取的技术和管理的安全保护，保护计算机硬件、软件和数据不因偶然和恶意的原因而遭到破坏、更改和泄漏，使系统能够连续、正常运行。

信息安全行业的上游主要为软件及工控设备，其供给及价格变化直接影响行业的成本和利润；下游需求市场则包括各级渠道合作伙伴以及以政府、电信、金融、能源、军队、军工等为代表的各行业用户在信息化建设中的信息安全保障需求，包括国家基础设施领域、电子政务领域、电子商务领域、产业信息化领域和城市信息化领域。

随着互联网和信息技术高速发展，并全面渗透到经济和社会的各个领域，信息安全问题也日益突显，安全事件频频发生，全球信息安全市场需求十分旺盛。工信部数据显示，2020年，我国信息安全产品和服务实现收入1498亿元，同比增长10.0%，增速较上年回落2.4个百分点。2021年1-4月，我国信息安全产品和服务共实现收入384亿元，同比增长28.4%

政策对信息数据安全方面的监管加强，2020年4月13日公布了《网络安全审查办法》。随着政策法规监管、新技术推进和全球网络威胁形势发展，企业CXO们已经越来越清晰的认识到网络安全在企业发展中的重要性，建立企业数字信任架构势在必行。2020年12月，为落实《中华人民共和国网络安全法》关于个人信息收集合法、正当、必要的原则，规范App个人信息收集行为，保障公民个人信息安全，国家互联网信息办公室研究起草了《常见类型移动互联网应用程序(App)必要个人信息范围(征求意见稿)》，并向社会公开征求意见。该文件规定了地图导航、网络约车、即时通信等38类常见类型App必要个人信息范围。为促进互联网信息服务健康有序发展，保护公民、法人和其他组织的合法权益，维护国家安全和公共利益，国家网信会同工业和信息化部、公安部起草了《互联网信息服务管理办法(修订草案征求意见稿)》(以下简称“《办法》”)，2021年1月12日起向社会公开征求意见。为确保互联网信息安全，《办法》强调，有关部门应当采取技术措施和其他必要措施，防范、制止和查处窃取或者以其他非法方式获取、出售或者非法向他人提供互联网信息服务提供者、互联网网络接入服务提供者所收集、记录的身份信息、日志信息的违法犯罪行为。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国信息安全市场进行了分析研究。报告在总结中国信息安全行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国信息安全行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为信息安全企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

## 第一部分 产业环境透视

## 第一章 信息安全行业发展综述 1

## 第一节 信息安全行业内涵分析 1

### 一、实体安全 1

### 二、运行安全 1

### 三、数据安全 1

### 四、内容安全 2

## 第二节 信息安全行业分类 2

### 一、安全硬件 2

#### 1、防火墙/虚拟专用网络硬件产品 2

#### 2、入侵监测与入侵防御硬件产品 2

#### 3、统一威胁管理硬件产品 2

#### 4、安全内容管理硬件产品 3

### 二、安全软件 3

#### 1、安全威胁管理软件 3

#### 2、安全内容管理软件 3

#### 3、安全性与漏洞管理软件 4

#### 4、身份管理软件 4

### 三、安全服务 4

## 第三节 信息安全行业特性 5

### 一、行业的经营模式 5

### 二、行业周期性、季节性特点 5

### 三、行业区域性特点 6

## 第四节 中国信息安全行业经济指标分析 6

### 一、赢利性 6

### 二、成长速度 7

三、附加值的提升空间	8
四、进入壁垒/退出机制	10
五、风险性	12
1、信息安全行业政策风险	12
2、信息安全行业技术风险	12
3、银行业信息安全产品供求风险	13
4、信息安全行业宏观经济波动风险	16
5、信息安全行业关联产业风险	19
六、行业周期	19
七、竞争激烈程度指标	19
八、行业及其主要子行业成熟度分析	20
第五节 信息安全行业产业链分析	21
一、信息安全行业产业链简介	21
二、信息安全行业上游产业分析	21
1、软件行业发展状况及影响分析	21
2、工控设备发展状况及影响分析	24
三、信息安全行业下游产业分析	26
1、信息产业发展状况及影响分析	26
2、金融产业发展状况及影响分析	30
3、能源产业发展状况及影响分析	32
4、军工产业发展状况及影响分析	33
第二章 信息安全行业市场环境及影响分析	39
第一节 信息安全行业政治法律环境	39
一、行业管理体制分析	39

二、行业主要法律法规	40
1、《信息安全等级保护条例》	40
2、《电子认证服务密码管理办法》	50
4、《电子签名法》	55
5、《商用密码管理条例》	64
三、信息安全行业相关标准	68
四、行业相关发展规划	70
五、政策环境对行业的影响	71
第二节 行业经济环境分析	72
一、国际宏观经济形势分析	72
二、国内宏观经济形势分析	75
(1)2019-2023年二季度经济增速高于市场预期	75
(2)工业生产缓中趋稳	76
(3)农业生产形势总体平稳	77
(4)固定资产投资增速稳中有升	77
(5)消费品市场稳定增长	79
(6)价格水平有所回升	79
(7)进出口数据大幅改善	80
(8)居民收入稳定增长	81
(9)货币信贷平稳增长	81
(10)国家外汇储备余额显著下降	84
三、宏观经济环境对行业的影响分析	86
第三节 行业社会环境分析	86
一、计算机病毒的疫情分析	86

二、国内网络安全漏洞分析 87

三、互联网发展推动信息安全需求 88

1、信息资源建设情况分析 88

2、网民规模增长情况分析 90

3、网民上网使用设备情况 91

4、手机网民规模及其占比 92

5、网民平均上网时长分析 93

6、网民城乡结构规模分析 93

四、安全威胁驱动市场快速增长 94

五、国家政策助力信息安全需求 95

第四节 信息安全行业发展威胁分析 95

一、全球信息安全威胁分析 95

二、国内计算机病毒疫情分析 97

1、恶意病毒威胁 97

2、钓鱼网站威胁 98

3、网站安全 102

3、年度十大病毒 106

三、国内网络安全漏洞分析 111

1、漏洞级别分析 111

2、漏洞威胁分析 112

3、漏洞影响对象分析 114

4、漏洞成因分析 115

第二部分 行业深度分析

第三章 中国信息安全行业技术发展分析 116

## 第一节 信息安全技术要素 116

- 一、物理安全技术的基本内容及定位 116
- 二、密码技术的基本内容及定位 116
- 三、身份鉴别技术的基本内容及其定位 117
- 四、访问控制技术的基本内容及其定位 117
- 五、恶意代码防范技术的基本内容及定位 118

## 第二节 信息安全子系统 118

### 一、安全操作系统 118

- 1、安全操作系统的发展 118
- 2、安全操作系统的基本内容 119

### 二、安全数据库管理系统 121

- 1、安全数据库管理系统的发展 121
- 2、安全数据库管理系统的基本内容 123

### 三、安全网络系统 123

- 1、网络安全协议 123
- 2、防火墙系统 124
- 3、VPN系统 125
- 4、安全隔离系统 126

### 四、信息安全检测系统 127

- 1、信息安全检测的发展 127
- 2、入侵检测系统 128

## 第三节 信息安全技术体系 129

- 一、信息安全的分层技术保护框架 129
- 二、信息安全的分域技术保护框架 129

- 三、信息安全的等级技术保护框架 130
- 四、信息安全的过程技术保护框架 130
- 第四节 信息安全行业技术现状 131
  - 一、信息安全行业技术概述 131
    - 1、身份认证技术 131
    - 2、加解密技术 132
    - 3、边界防护技术 132
    - 4、访问控制技术 135
    - 5、主机加固技术 136
    - 6、安全审计技术 137
    - 7、监测监控技术 138
  - 二、信息安全行业技术水平 139
    - 1、我国信息安全行业技术水平所处阶段 139
    - 2、与国外信息安全行业的技术差距 139
  - 三、信息安全行业技术特点 140
  - 四、信息安全行业技术走向 142
- 第四章 国际信息安全行业发展分析及经验借鉴 146
  - 第一节 全球信息安全市场总体情况分析 146
    - 一、全球信息安全行业发展现状 146
    - 二、全球信息安全行业发展阶段 146
    - 三、全球信息安全行业规模分析 148
    - 四、全球信息安全行业发展特征 150
    - 五、全球信息安全行业发展趋势 150
  - 第二节 美国信息安全行业发展经验借鉴 153

- 一、美国信息安全行业发展历程分析 153
- 二、美国信息安全行业市场现状分析 155
- 三、美国信息安全行业发展趋势预测 157
- 四、美国信息安全行业对中国的启示 158
- 第三节 日本信息安全行业发展经验借鉴 159
  - 一、日本信息安全行业发展历程分析 159
  - 二、日本信息安全行业市场现状分析 159
  - 三、日本信息安全行业发展趋势预测 160
  - 四、日本信息安全行业对中国的启示 160
- 第四节 俄罗斯信息安全行业发展经验借鉴 161
  - 一、俄罗斯信息安全行业发展历程分析 161
  - 二、俄罗斯信息安全行业市场现状分析 161
  - 三、俄罗斯信息安全行业发展趋势预测 162
  - 四、俄罗斯信息安全行业对中国的启示 162
- 第五章 我国信息安全行业发展分析 167
  - 第一节 我国信息安全行业发展阶段 167
    - 一、萌芽阶段 167
    - 二、爆发阶段 167
    - 三、普及阶段 167
  - 第二节 我国信息安全行业发展特点 167
    - 一、需求不断增长 167
    - 二、应用领域不断扩大 169
    - 三、产品结构日益丰富 170
  - 第三节 我国信息安全行业商业模式 170



一、面向个人用户的安全平台与免费模式 170

二、信息安全产品销售模式 171

三、信息安全系统集成模式 172

四、软件支持与服务模式 172

五、商业模式特点总结与对比 173

第四节 我国信息安全行业运行现状 173

一、我国信息安全行业市场规模 173

1、信息安全硬件市场规模 173

2、信息安全软件市场规模 175

3、信息安全服务市场规模 176

二、我国信息安全行业整体概况 176

三、我国信息安全企业发展分析 179

四、我国信息安全行业现存问题 183

第五节 我国信息安全市场潜力分析 184

一、XP退役催生信息安全市场商机分析 184

二、企业级安全市场巨大潜力分析 185

三、信息安全市场的内生和外延增长 186

四、移动安全市场爆发性增长分析 189

第六节 信息安全行业发展趋向 191

一、向系统化、主动式防御方向发展 191

二、向网络化、智能化方向发展 192

三、向服务化方向发展 192

第七节 信息安全行业SWOT分析 192

一、信息安全发展优势分析 192

二、信息安全发展劣势分析	193
三、信息安全发展机会分析	194
四、信息安全发展威胁分析	195
第三部分 市场全景调研	
第六章 我国信息安全市场供需形势分析	196
第一节 信息安全城市结构市场需求分析	196
一、一线城市信息安全市场规模	196
二、二线城市信息安全市场规模	196
三、三线城市信息安全市场规模	197
四、四线及以下城市信息安全规模	198
第二节 信息安全行业平行市场需求分析	198
一、政府领域信息安全需求分析	198
二、金融领域信息安全需求分析	199
三、教育领域信息安全需求分析	204
第三节 信息安全行业垂直市场需求分析	205
一、大中型企业用户信息安全需求分析	205
二、中小型企业用户信息安全需求分析	207
三、家庭用户信息安全需求分析	207
第四节 信息安全行业不同领域需求分析	208
一、国家基础设施领域信息安全需求	208
二、电子政务领域信息安全需求分析	209
三、电子商务领域信息安全需求分析	210
四、产业信息化领域信息安全需求分析	211
五、城市信息化领域信息安全需求分析	211
第七章 中国信息安全行业进出口市场分析	213

第一节 信息安全行业进出口市场分析	213
一、信息安全产品进出口综述	213
1、中国信息安全进出口的特点分析	213
2、中国信息安全进出口地区分布状况	213
3、中国信息安全进出口政策与国际化经营	213
二、信息安全产品出口市场分析	213
1、信息安全产品出口整体情况	213
2、信息安全产品出口总额分析	213
三、信息安全产品进口市场分析	214
1、进口整体情况	214
2、进口总额分析	214
第二节 中国信息安全行业出口面临的挑战及对策	215
一、中国信息安全行业出口面临的挑战	215
二、信息安全行业进出口前景	216
三、信息安全行业进出口发展建议	216
第八章 中国信息安全硬件市场分析	229
第一节 防火墙/VPN市场分析	229
一、防火墙/VPN基本情况分析	229
二、防火墙/VPN市场规模分析	229
三、防火墙/VPN品牌结构分析	230
第二节 IDS/IPS市场分析	230
一、IDS/IPS基本情况分析	230
二、IDS/IPS市场规模分析	231
三、IDS/IPS品牌结构分析	232

第三节 UTM市场分析	232
一、UTM市场发展现状分析	232
二、UTM产品市场需求分析	232
三、UTM产品目标市场分析	233
第四节 信息加密/身份认证市场分析	235
一、信息加密/身份认证基本情况	235
二、信息加密/身份认证市场规模	236
三、信息加密/身份认证品牌结构	237
第九章 中国信息安全软件市场分析	238
第一节 WEB业务安全产品市场分析	238
一、WEB安全产品发展概述	238
1、杀毒软件发展概况	238
2、防火墙发展概况	239
二、WEB安全产品需求规模	240
三、WEB安全产品品牌竞争	241
第二节 安全管理平台市场分析	241
一、SOC市场发展现状分析	241
二、SOC产品需求规模分析	242
三、SOC产品品牌结构分析	243
第三节 终端安全管理市场分析	243
一、终端安全管理市场发展概况	243
二、终端安全管理产品需求规模	245
三、终端安全管理品牌结构分析	245
第四节 安全审计产品发展分析	246

- 一、安全审计产品发展现状 246
- 二、安全审计产品需求规模 248
- 三、安全审计产品目标市场 249
- 第五节 操作系统安全加固市场分析 249
  - 一、操作系统安全加固基本情况分析 249
  - 二、操作系统安全加固市场规模分析 250
  - 三、操作系统安全加固品牌结构分析 251
- 第六节 服务器安全防护产品市场分析 251
  - 一、服务器安全防护市场发展现状 251
  - 二、服务器安全防护需求规模分析 253
  - 三、服务器安全防护目标市场分析 253
- 第七节 内容安全管理市场 253
  - 一、内容安全管理基本情况分析 253
  - 二、内容安全管理市场规模分析 254
- 第八节 其他信息安全软件产品分析 254
  - 一、漏洞扫描市场分析 254
  - 二、身份管理与访问控制市场分析 257
- 第十章 中国信息安全服务市场分析 259
  - 第一节 信息安全服务市场分析 259
    - 一、信息安全服务市场概述 259
    - 二、信息安全服务市场现状 259
    - 三、信息安全服务企业动态 262
  - 第二节 信息安全服务发展趋势 264
    - 一、安全服务市场面临挑战 264

二、安全服务市场发展趋势 265

第三节 信息安全服务发展前景 267

一、信息安全服务市场前景 267

二、信息安全服务需求预测 268

第四部分 竞争格局分析

第十一章 国内外信息安全行业竞争状况分析 269

第一节 国际信息安全行业竞争状况分析 269

一、国际信息安全行业发展概况 269

1、发展历程 269

2、市场规模 271

3、市场结构 271

二、国际信息安全行业竞争格局 272

三、国际信息安全行业竞争趋势 272

第二节 跨国信息安全企业在华投资布局分析 273

一、美国Symantec公司在华投资布局 273

1、企业简介 273

2、在华布局 274

3、经营情况 275

二、美国McAfee公司在华投资布局 276

1、企业简介 276

2、在华布局 277

三、俄罗斯Kaspersky公司在华投资布局 278

1、企业简介 278

2、在华布局 278

- 四、美国RSA公司在华投资布局 279
  - 1、企业简介 279
  - 2、在华布局 279
- 五、美国Fortine公司在华投资布局 281
  - 1、企业简介 281
  - 2、在华布局 281
  - 3、经营情况 281
- 六、美国CiscoSystems公司在华投资布局 282
  - 1、企业简介 282
  - 2、在华布局 284
  - 3、经营情况 285
- 第三节 国内信息安全行业竞争状况分析 286
  - 一、国内信息安全行业竞争格局分析 286
    - 1、信息安全行业竞争状况分析 286
    - 2、信息安全行业细分市场竞争 287
    - 3、信息安全行业企业竞争分析 287
  - 二、国内信息安全行业议价能力分析 288
    - 1、产业链上游议价能力 288
    - 2、产业链下游议价能力 288
  - 三、国内信息安全行业潜在威胁分析 289
    - 1、行业潜在进入者威胁 289
    - 2、行业替代品威胁 289
- 第四节 信息安全行业投资兼并与重组分析 289
  - 一、国际信息安全行业投资兼并与重组分析 289

二、国内信息安全行业投资兼并与重组动向	291
三、信息安全行业投资兼并与重组特征分析	292
第十二章 中国信息安全行业区域市场分析	294
第一节 珠三角地区信息安全行业发展分析	294
一、珠三角地区信息安全行业配套政策	294
二、珠三角地区信息安全行业发展现状	295
三、珠三角地区信息安全行业发展前景	295
第二节 长三角地区信息安全行业发展分析	296
一、长三角地区信息安全行业配套政策	296
二、长三角地区信息安全行业发展现状	297
三、长三角地区信息安全行业发展前景	297
第三节 环渤海地区信息安全行业发展分析	299
一、环渤海地区信息安全行业配套政策	299
二、环渤海地区信息安全行业发展现状	299
三、环渤海地区信息安全行业发展前景	300
第四节 中部地区信息安全行业发展分析	303
一、中部地区信息安全行业配套政策	303
二、中部地区信息安全行业发展现状	303
三、中部地区信息安全行业发展前景	304
第五节 西部地区信息安全行业发展分析	304
一、西部地区信息安全行业配套政策	304
二、西部地区信息安全行业发展现状	305
三、西部地区信息安全行业发展前景	306
第六节 其他地区信息安全产业发展分析	306



- 一、其他地区信息安全行业配套政策 306
- 二、其他地区信息安全行业发展现状 309
- 三、其他地区信息安全行业发展前景 311
- 第十三章 中国信息安全行业领先企业经营形势分析 312
- 第一节 中国信息安全企业总体发展状况分析 312
- 一、信息安全产业企业情况概述 312
- 二、信息安全产业企业资产情况 312
- 三、信息安全产业资本市场情况 312
- 四、信息安全产业的技术情况 314
- 五、信息安全产业的服务情况 314
- 第二节 中国领先信息安全企业经营形势分析 319
- 一、北京启明星辰信息技术股份有限公司 319
- 1、企业发展简况分析 319
- 2、企业产品结构及解决方案 319
- 3、企业服务体系分析 320
- 4、企业盈利能力分析 322
- 5、企业经营收入分析 323
- 6、企业运营能力分析 323
- 7、企业偿债能力分析 324
- 8、企业发展能力分析 324
- 9、企业经营成本分析 325
- 10、企业供应商及客户情况 325
- 二、厦门市美亚柏科信息股份有限公司 325
- 1、企业发展简况分析 325

2、企业产品结构及解决方案 326

3、企业服务体系分析 328

4、企业经营收入分析 329

5、企业盈利能力分析 329

6、企业运营能力分析 330

7、企业偿债能力分析 330

8、企业发展能力分析 330

9、企业经营成本分析 331

10、企业供应商及客户情况 331

11、企业投资收益分析 332

12、企业未来发展战略 332

三、国民技术股份有限公司 336

1、企业发展简况分析 336

2、企业产品结构及解决方案 337

3、企业服务体系分析 338

4、企业经营收入分析 340

5、企业盈利能力分析 341

6、企业运营能力分析 341

7、企业偿债能力分析 341

8、企业发展能力分析 342

9、企业现金流量分析 342

10、企业投资收益分析 343

四、卫士通信息产业股份有限公司 343

1、企业发展简况分析 343

- 2、企业产品结构及解决方案 344
- 3、企业服务体系分析 344
- 4、企业经营收入分析 346
- 5、企业盈利能力分析 346
- 6、企业运营能力分析 347
- 7、企业偿债能力分析 347
- 8、企业发展能力分析 347
- 9、企业现金流量分析 348
- 10、企业经营成本分析 349
- 11、企业核心竞争力分析 349
- 12、企业经营规划分析 350
- 五、航天信息股份有限公司 351
  - 1、企业发展简况分析 351
  - 2、企业产品结构及解决方案 352
  - 3、企业服务体系分析 355
  - 4、企业经营收入分析 356
  - 5、企业盈利能力分析 356
  - 6、企业运营能力分析 357
  - 7、企业偿债能力分析 357
  - 8、企业发展能力分析 357
  - 9、企业经营成本分析 358
  - 10、企业供应商及客户情况 358
- 六、网神信息技术(北京)股份有限公司 358
  - 1、企业发展简况分析 358

2、企业产品结构及解决方案 359

3、企业服务体系分析 360

4、企业经营情况分析 361

5、企业竞争优势分析 363

6、企业区域布局分析 364

7、企业最新发展动向 365

8、企业未来发展战略 365

七、北京北信源软件股份有限公司 366

1、企业发展简况分析 366

2、企业产品结构及解决方案 367

3、企业服务体系分析 369

4、企业经营收入分析 371

5、企业盈利能力分析 371

6、企业运营能力分析 372

7、企业偿债能力分析 372

8、企业发展能力分析 372

9、企业经营成本分析 373

10、企业投资收益分析 373

11、企业经营风险分析 373

12、企业未来发展战略 375

八、北京瑞星信息技术有限公司 375

1、企业发展简况分析 375

2、企业产品结构及解决方案 376

3、企业服务体系分析 376

- 4、企业经营情况分析 377
- 5、企业竞争优势分析 377
- 6、企业区域布局分析 377
- 7、企业最新发展动向 377
- 8、企业未来发展战略 378
- 九、北京天融信科技有限公司 379
  - 1、企业发展简况分析 379
  - 2、企业产品结构及解决方案 379
  - 3、企业服务体系分析 379
  - 4、企业经营情况分析 380
  - 5、企业竞争优势分析 380
  - 6、企业区域布局分析 381
  - 7、企业技术支持分析 381
  - 8、企业最新发展动向 382
- 十、北京亿赛通科技发展有限责任公司 382
  - 1、企业发展简况分析 382
  - 2、企业产品结构及解决方案 383
  - 3、企业服务体系分析 385
  - 4、企业经营情况分析 386
  - 5、企业竞争优势分析 386
  - 6、企业区域布局分析 387
  - 7、企业研究中心分析 387
  - 8、企业最新发展动向 387
- 十一、趋势科技(中国)有限公司 388

- 1、企业发展简况分析 388
  - 2、企业产品结构及解决方案 388
  - 3、企业服务体系分析 389
  - 4、企业经营情况分析 389
  - 5、企业竞争优势分析 391
  - 6、企业区域布局分析 392
  - 7、企业技术支持分析 392
  - 8、企业最新发展动向 394
- 十二、吉大正元信息技术股份有限公司 395
- 1、企业发展简况分析 395
  - 2、企业产品结构及解决方案 396
  - 3、企业服务体系分析 396
  - 4、企业经营情况分析 397
  - 5、企业竞争优势分析 398
  - 6、企业区域布局分析 398
  - 7、企业成功案例分析 398
  - 8、企业最新发展动向 398
- 十三、任子行网络技术股份有限公司 399
- 1、企业发展简况分析 399
  - 2、企业产品结构及解决方案 399
  - 3、企业服务体系分析 400
  - 4、企业经营情况分析 401
  - 5、企业竞争优势分析 401
  - 6、企业渠道体系分析 402

7、企业成功案例分析 403

8、企业最新发展动向 405

十四、杭州安恒信息技术有限公司 406

1、企业发展简况分析 406

2、企业产品结构及解决方案 406

3、企业服务体系分析 407

4、企业经营情况分析 407

5、企业竞争优势分析 407

6、企业渠道体系分析 408

7、企业应用领域分析 408

8、企业最新发展动向 408

十五、杭州思福迪信息技术有限公司 409

1、企业发展简况分析 409

2、企业产品结构及解决方案 409

3、企业服务体系分析 409

4、企业经营情况分析 410

5、企业竞争优势分析 410

6、企业区域布局分析 410

7、企业经销政策分析 411

8、企业最新发展动向 411

十六、北京江民新科技有限公司 412

1、企业发展简况分析 412

2、企业产品结构及解决方案 412

3、企业服务体系分析 412

4、企业经营情况分析 413

5、企业竞争优势分析 414

6、企业区域布局分析 414

7、企业招商合作分析 414

8、企业最新发展动向 415

十七、卡巴斯基技术开发(北京)有限公司 416

1、企业发展简况分析 416

2、企业产品结构及解决方案 416

3、企业服务体系分析 416

4、企业经营情况分析 417

5、企业竞争优势分析 417

6、企业区域布局分析 417

7、企业技术支持分析 417

8、企业未来发展战略 418

十八、奇虎360科技有限公司 418

1、企业发展简况分析 418

2、企业产品结构及解决方案 418

3、企业服务体系分析 418

4、企业经营情况分析 419

5、企业竞争优势分析 420

6、企业区域布局分析 420

7、企业技术支持分析 420

8、企业最新发展动向 421

十九、北京安氏领信科技发展有限公司 421



- 1、企业发展简况分析 421
  - 2、企业产品结构及解决方案 422
  - 3、企业服务体系分析 422
  - 4、企业经营情况分析 423
  - 5、企业竞争优势分析 423
  - 6、企业渠道体系分析 423
  - 7、企业技术支持分析 424
  - 8、企业最新发展动向 424
- 二十、北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司 424
- 1、企业发展简况分析 424
  - 2、企业产品结构及解决方案 425
  - 3、企业服务体系分析 425
  - 4、企业经营情况分析 426
  - 5、企业竞争优势分析 428
  - 6、企业渠道体系分析 428
  - 7、企业研究中心分析 429
  - 8、企业最新发展动向 429
- 二十一、北京盖特佳信息安全技术股份有限公司 430
- 1、企业发展简况分析 430
  - 2、企业产品结构及解决方案 430
  - 3、企业服务体系分析 431
  - 4、企业经营情况分析 431
  - 5、企业竞争优势分析 432
  - 6、企业渠道体系分析 432

7、企业技术支持分析 432

8、企业发展动向 433

二十二、北京信安世纪科技有限公司 433

1、企业发展简况分析 433

2、企业产品结构及解决方案 434

3、企业服务体系分析 436

4、企业经营情况分析 437

5、企业竞争优势分析 437

6、企业渠道体系分析 437

7、企业战略合作分析 437

8、企业最新发展动向 438

二十三、金山软件股份有限公司 439

1、企业发展简况分析 439

2、企业产品结构及解决方案 439

3、企业服务体系分析 439

4、企业经营情况分析 440

5、企业竞争优势分析 441

6、企业渠道体系分析 441

7、企业技术水平分析 441

8、企业最新发展动向 441

二十四、蓝盾信息安全技术股份有限公司 442

1、企业发展简况分析 442

2、企业产品结构及解决方案 443

3、企业服务体系分析 444

- 4、企业经营收入分析 445
- 5、企业盈利能力分析 445
- 6、企业运营能力分析 445
- 7、企业偿债能力分析 446
- 8、企业发展能力分析 446
- 9、企业经营成本分析 447
- 10、企业供应商及客户情况 447
- 11、企业经营风险分析 448
- 12、企业未来发展战略 449
  
- 二十五、北京鼎普科技股份有限公司 451
- 1、企业发展简况分析 451
- 2、企业产品结构及解决方案 452
- 3、企业服务体系分析 453
- 4、企业经营收入分析 453
- 5、企业盈利能力分析 453
- 6、企业运营能力分析 454
- 7、企业偿债能力分析 454
- 8、企业发展能力分析 454
  
- 二十六、北京明朝万达科技有限公司 454
- 1、企业发展简况分析 454
- 2、企业产品结构及解决方案 455
- 3、企业服务体系分析 455
- 4、企业经营情况分析 456
- 5、企业竞争优势分析 456

6、企业渠道体系分析 457

7、企业典型案例分析 457

8、企业最新发展动向 458

二十七、北京网御星云信息技术有限公司 458

1、企业发展简况分析 458

2、企业产品结构及解决方案 458

3、企业服务体系分析 459

4、企业经营情况分析 460

5、企业竞争优势分析 460

6、企业渠道体系分析 461

7、企业核心技术分析 461

8、企业最新发展动向 461

二十八、北京中科网威信息技术有限公司 461

1、企业发展简况分析 461

2、企业产品结构及解决方案 462

3、企业服务体系分析 462

4、企业经营情况分析 462

5、企业竞争优势分析 462

6、企业渠道体系分析 463

7、企业科研项目分析 464

8、企业最新发展动向 464

二十九、深圳市安络科技有限公司 465

1、企业发展简况分析 465

2、企业产品结构及解决方案 465

3、企业服务体系分析 467

4、企业经营情况分析 468

5、企业竞争优势分析 468

6、企业渠道体系分析 469

7、企业技术发展分析 469

8、企业最新发展动向 469

三十、太极计算机股份有限公司 469

1、企业发展简况分析 469

2、企业产品结构及解决方案 471

3、企业服务体系分析 472

4、企业经营收入分析 473

5、企业盈利能力分析 473

6、企业运营能力分析 474

7、企业偿债能力分析 474

8、企业发展能力分析 474

9、企业经营成本分析 475

10、企业供应商及客户情况 476

第五部分 发展前景展望

第十四章 信息安全行业“十四五”规划研究 477

第一节 信息安全行业“十四五”发展形势 477

一、信息安全行业“十四五”发展现状 477

二、信息安全行业“十四五”发展趋势 479

三、信息安全行业“十四五”机遇和挑战 480

第二节 信息安全行业“十四五”发展目标 485

- 一、指导思想 485
- 二、发展原则 485
- 三、发展目标 485
- 第三节 信息安全行业“十四五”总体规划 486
  - 一、发展重点 486
    - 1、信息安全关键技术 486
    - 2、信息安全产品 487
    - 3、信息安全服务 488
  - 二、重大工程 488
    - 1、关键技术和重点产品研发及产业化工程 488
    - 2、新一代信息技术应用安全支撑工程 488
    - 3、信息安全示范工程 488
    - 4、信息安全公共服务平台建设工程 489
- 第四节 信息安全行业“十四五”保障措施 489
  - 一、完善政策和法律制度 489
  - 二、加强创新能力建设 489
  - 三、加快培育骨干企业 490
  - 四、加大应用推广力度 490
  - 五、完善标准体系 490
  - 六、完善信息安全产品认证 490
  - 七、加强人才队伍建设 491
- 第十五章 2024-2029年信息安全行业前景及趋势 492
  - 第一节 2024-2029年信息安全市场发展前景 492
    - 一、与国际接轨，行业未来空间巨大 492

- 二、行业快速发展，未来前景广阔 492
- 三、政策扶植推动，行业快速发展 492
- 四、应用环境改善，行业迎来新机遇 492
- 五、安全威胁增加，行业需求增长 493
- 六、新技术、新应用发展，催生新的市场空间 493
- 第二节 2024-2029年信息安全市场发展趋势预测 493
  - 一、2024-2029年信息安全行业发展趋势 493
    - 1、主动性信息安全产品受青睐 493
    - 2、数据安全成为重要内容 494
    - 3、安全管理平台产品发展趋势 494
    - 4、整体安全建设日益受到重视 494
  - 二、2024-2029年信息安全行业应用领域发展方向 494
    - 1、云计算安全市场 494
    - 2、移动安全市场 495
    - 3、移动云服务和大数据分析应用市场 497
    - 4、工业控制系统安全市场 499
  - 三、2024-2029年细分市场发展趋势预测 500
- 第三节 2024-2029年中国信息安全行业规模预测 502
  - 一、2024-2029年中国信息安全硬件市场规模预测 502
  - 二、2024-2029年中国信息安全软件市场规模预测 503
  - 三、2024-2029年中国信息安全服务市场规模预测 504
- 第十六章 信息安全行业投资机会与风险防范 505
  - 第一节 信息安全投资驱动因素 505
    - 一、成本驱动 505

二、技术驱动 505

三、政策驱动 506

第二节 2024-2029年信息安全行业投资机会 507

一、产业链投资机会 507

二、细分市场投资机会 507

三、重点区域投资机会 510

四、信息安全行业投资机遇 510

第三节 2024-2029年信息安全行业投资风险及防范 513

一、政策风险及防范 513

二、技术风险及防范 514

三、供求风险及防范 514

四、关联产业风险及防范 515

五、产品结构风险及防范 515

第四节 中国信息安全行业投资建议 516

一、信息安全行业未来发展方向 516

二、信息安全行业主要投资建议 519

第十七章 中国信息安全行业面临的困境及对策 520

第一节 信息安全企业面临的困境及对策 520

一、重点信息安全企业面临的困境及对策 520

1、重点信息安全企业面临的困境 520

2、重点信息安全企业对策探讨 521

二、中小信息安全企业发展困境及策略分析 522

1、中小信息安全企业面临的困境 522

2、中小信息安全企业对策探讨 525



## 第二节 中国信息安全市场发展面临的挑战与对策 527

### 一、中国信息安全市场发展面临的挑战 527

### 二、中国信息安全市场迎接挑战的对策 529

### 三、中国信息安全市场发展建议分析 530

## 第三节 信息安全行业存在的问题及对策 531

### 一、中国信息安全行业存在的问题 531

#### 1、信息安全管理现状仍比较混乱 531

#### 2、信息安全管理体系不完善 531

#### 3、专项经费投入不足 532

#### 4、技术创新不够 532

#### 5、信息安全管理标准缺失 532

### 二、信息安全行业发展的建议对策 532

#### 1、把握国家投资的契机 532

#### 2、竞争性战略联盟的实施 533

#### 3、企业自身应对策略 534

### 三、市场的重点客户战略实施 536

#### 1、实施重点客户战略的必要性 536

#### 2、合理确立重点客户 537

#### 3、重点客户战略管理 537

#### 4、重点客户管理功能 540

## 第六部分 发展战略研究

## 第十八章 信息安全行业发展战略研究 543

### 第一节 信息安全行业发展战略研究 543

#### 一、战略综合规划 543

- 二、技术开发战略 543
- 三、业务组合战略 547
- 四、区域战略规划 549
- 五、产业战略规划 550
- 六、营销品牌战略 551
- 七、竞争战略规划 552
- 第二节 对我国信息安全品牌的战略思考 553
  - 一、信息安全品牌的重要性 553
  - 二、信息安全实施品牌战略的意义 554
  - 三、信息安全企业品牌的现状分析 555
  - 四、我国信息安全企业的品牌战略 556
  - 五、信息安全品牌战略管理的策略 558
- 第三节 信息安全经营策略分析 561
  - 一、信息安全市场细分策略 561
  - 二、信息安全市场创新策略 562
  - 三、品牌定位与品类规划 563
    - 1、品牌定位 563
    - 2、品类规划 564
  - 四、信息安全新产品差异化战略 565
- 第四节 信息安全行业投资战略研究 566
  - 一、2019-2023年信息安全行业投资战略 566
  - 二、2024-2029年信息安全行业上升国家战略 567
  - 三、2024-2029年细分行业投资战略 570

图表目录

- 图表：信息安全产业链图解 21
- 图表：2019-2023年我国软件行业运行情况 27
- 图表：2019-2023年软件产业分类收入增长情况 28
- 图表：2019-2023年我电子信息产业运行情况报告 29
- 图表：2019-2023年软件业分区域增长情况 29
- 图表：2019-2023年我国中心城市软件行业发展情况 30
- 图表：2019-2023年上半年风电并网运行情况 32
- 图表：2019-2023年军费增速5年来首次回落至10%以下 34
- 图表：各国军费情况分析 35
- 图表：2019-2023年各国军费支出增速呈下降趋势 35
- 图表：我国军费占GDP比重依然较低 36
- 图表：我国军费占财政支出比重也较低 36
- 图表：我国人均军费低于国际平均水平 37
- 图表：2019-2023年中国装备出口量排世界第三 37
- 图表：2019-2023年装备出口额(单位：百万美元) 38
- 图表：我国八大军工集团资产证券化率 38
- 图表：2019-2023年2季度和上半年GDP初步核算数据 76
- 图表：2019-2023年2季度GDP同比增长速度 76
- 图表：2019-2023年我国粮食产量 77
- 图表：2019-2023年9月我国城镇固定资产投资走势图(单位：%) 78
- 图表：2019-2023年6月我国社会消费品零售总额走势图(单位：亿元%) 79
- 图表：2019-2023年9月我国CPI运行趋势(单位：%) 80
- 图表：2006年我国工业品出厂价格指数(PPI) 80
- 图表：2019-2023年9月海关进出口增减情况走势图(单位：%) 81

- 图表：2019-2023年上半年中国网民规模和互联网普及率 91
- 图表：2019-2023年上半年中国互联网络接入设备使用情况 92
- 图表：2019-2023年上半年中国手机网民规模及其占网民比例 92
- 图表：2019-2023年上半年中国网民平均每周上网时长 93
- 图表：2019-2023年上半年中国网民城乡结构 94
- 图表：2019-2023年PC端恶意程序情况对比 97
- 图表：2019-2023年手机端恶意程序情况对比 98
- 图表：2019-2023年钓鱼网站情况对比 99
- 图表：2019-2023年不同平台拦截钓鱼网站次数占比 100
- 图表：2019-2023年钓鱼网站新增量和拦截量类型分布 101
- 图表：2019-2023年钓鱼网站服务器所属地域分布 101
- 图表：2019-2023年网站存在漏洞情况对比 102
- 图表：2019-2023年补天平台收录网站漏洞修复情况 103
- 图表：2019-2023年补天平台收录网站漏洞性质分布 104
- 图表：2019-2023年不同备案类型网站可能泄露信息量对比 105
- 图表：2019-2023年泄露信息漏洞可能泄露的信息量行业分布 106
- 图表：我国十大高危漏洞分析 112
- 图表：恶意代码防范技术 118
- 图表：2019-2023年我国信息安全硬件市场规模分析 173
- 图表：信息安全市场硬件格局 174
- 图表：2019-2023年我国信息安全软件市场规模 175
- 图表：2019-2023年我国信息安全服务市场规模分析 176
- 图表：2019-2023年2季度中国手机银行交易规模 190
- 图表：2019-2023年第2季度各银行交易规模占比 190

图表：2019-2023年我国一线城市信息安全市场规模 196

图表：2019-2023年我国二线城市信息安全市场规模 197

图表：2019-2023年我国三线城市信息安全市场规模 197

图表：2019-2023年我国四线及以下城市信息安全市场规模 198

图表：威胁信息行业分布情况 200

图表：各类威胁信息总体数量 200

图表：证券行业总体外部威胁分布 201

图表：保险行业威胁分布 201

图表：银行业威胁分布 202

图表：P2P行业威胁分布 202

图表：第三方支付行业威胁分布 203

图表：消费金融行业威胁分布 203

图表：众筹行业威胁分布 204

图表：2019-2023年防火墙/VPN市场规模分析 229

图表：2019-2023年IDS/IPS市场规模分析 231

图表：2019-2023年IDS/IPS品牌排名 232

图表：2019-2023年UTM产品市场需求分析 233

图表：2019-2023年信息加密/身份认证市场规模 236

图表：2019-2023年信息加密/身份认证品牌排名 237

图表：2019-2023年杀毒软件行业上榜品牌C-BPI得分 239

图表：2019-2023年WEB安全产品需求规模 240

图表：2019-2023年WEB安全产品品牌排名 241

图表：2019-2023年SOC产品需求规模分析 242

图表：2019-2023年中国SOC产品品牌排名 243

- 图表：2019-2023年终端安全管理产品需求规模 245
- 图表：2019-2023年中国终端安全管理品牌排名 245
- 图表：2019-2023年安全审计产品需求规模 248
- 图表：2019-2023年服务器安全防护需求规模分析 253
- 图表：2019-2023年内容安全管理市场规模分析 254
- 图表：2019-2023年全球信息安全行业市场规模 271
- 图表：2019-2023年7月美国Symantec公司利润表 275
- 图表：2019-2023年7月美国Symantec公司资产负债表 276
- 图表：2019-2023年7月美国CiscoSystems公司利润表 285
- 图表：2019-2023年7月美国CiscoSystems公司资产负债表 286
- 图表：信息安全行业细分市场竞争对手分析 287
- 图表：2019-2023年我国信息安全行业资产规模 312
- 图表：2019-2023年9月北京启明星辰信息技术股份有限公司盈利能力分析 322
- 图表：2019-2023年6月北京启明星辰信息技术股份有限公司主营构成分析 323
- 图表：2019-2023年9月北京启明星辰信息技术股份有限公司运营能力分析 323
- 图表：2019-2023年9月北京启明星辰信息技术股份有限公司偿债能力分析 324
- 图表：2019-2023年9月北京启明星辰信息技术股份有限公司发展能力分析 324
- 图表：北京启明星辰信息技术股份有限公司利润及成本分析 325
- 图表：厦门市美亚柏科信息股份有限公司服务体系 328
- 图表：2019-2023年6月厦门市美亚柏科信息股份有限公司主营构成分析 329
- 图表：2019-2023年9月厦门市美亚柏科信息股份有限公司盈利能力分析 329
- 图表：2019-2023年9月厦门市美亚柏科信息股份有限公司运营能力分析 330
- 图表：2019-2023年9月厦门市美亚柏科信息股份有限公司偿债能力分析 330
- 图表：2019-2023年9月厦门市美亚柏科信息股份有限公司发展能力分析 330

- 图表：2019-2023年9月厦门市美亚柏科信息股份有限公司利润及成本分析 331
- 图表：2019-2023年厦门市美亚柏科信息股份有限公司主要销售客户情况 331
- 图表：2019-2023年厦门市美亚柏科信息股份有限公司主要供应商情况 331
- 图表：厦门市美亚柏科信息股份有限公司投资收益 332
- 图表：国民技术股份有限公司产品结构及解决方案 338
- 图表：2019-2023年6月国民技术股份有限公司主营收入构成 340
- 图表：2019-2023年9月国民技术股份有限公司盈利能力分析 341
- 图表：2019-2023年9月国民技术股份有限公司运营能力分析 341
- 图表：2019-2023年9月国民技术股份有限公司偿债能力分析 341
- 图表：2019-2023年9月国民技术股份有限公司发展能力分析 342
- 图表：2019-2023年9月国民技术股份有限公司现金流量分析 342
- 图表：国民技术股份有限公司盈利预测分析 343
- 图表：卫士通信息产业股份有限公司产品结构分析 344
- 图表：卫士通信息产业股份有限公司服务体系结构 345
- 图表：2019-2023年6月卫士通信息产业股份有限公司经营收入分析 346
- 图表：2019-2023年9月卫士通信息产业股份有限公司盈利能力分析 346
- 图表：2019-2023年9月卫士通信息产业股份有限公司运营能力分析 347
- 图表：2019-2023年9月卫士通信息产业股份有限公司偿债能力分析 347
- 图表：2019-2023年9月卫士通信息产业股份有限公司发展能力分析 347
- 图表：2019-2023年9月卫士通信息产业股份有限公司现金流量分析 348
- 图表：2019-2023年9月卫士通信息产业股份有限公司经营成本占比分析 349
- 图表：航天信息股份有限公司企业管理软件产品 352
- 图表：航天信息股份有限公司电脑设备产品 353
- 图表：航天信息股份有限公司企业智能识别及终端产品 353

- 图表：航天信息股份有限公司企业水务信息化产品 353
- 图表：航天信息股份有限公司企业服务器产品 354
- 图表：航天信息股份有限公司企业存储/安全产品 354
- 图表：航天信息股份有限公司服务体系 355
- 图表：2019-2023年6月航天信息股份有限公司主营构成分析 356
- 图表：2019-2023年9月航天信息股份有限公司盈利能力分析 356
- 图表：2019-2023年9月航天信息股份有限公司运营能力分析 357
- 图表：2019-2023年9月航天信息股份有限公司偿债能力分析 357
- 图表：2019-2023年9月航天信息股份有限公司发展能力分析 357
- 图表：2019-2023年9月航天信息股份有限公司成本占比分析 358
- 图表：网神信息技术(北京)股份有限公司服务体系分析 360
- 图表：北信源VRVSpecSEC终端安全管理体系功能组成 369
- 图表：北信源软件股份有限公司客户服务示意图 370
- 图表：北信源软件股份有限公司服务主体结构 370
- 图表：2019-2023年6月北京北信源软件股份有限公司主营构成分析 371
- 图表：2019-2023年9月北京北信源软件股份有限公司盈利能力分析 371
- 图表：2019-2023年9月北京北信源软件股份有限公司运营能力分析 372
- 图表：2019-2023年9月北京北信源软件股份有限公司偿债能力分析 372
- 图表：2019-2023年9月北京北信源软件股份有限公司发展能力分析 372
- 图表：2019-2023年9月北京北信源软件股份有限公司成本占比分析 373
- 图表：2019-2023北京北信源软件股份有限公司投资收益分析 373
- 图表：北京瑞星信息技术有限公司产品结构 376
- 图表：亿赛通科技发展有限责任公司服务体系结构 385
- 图表：吉大正元信息技术股份有限公司产品简介 396



- 图表：吉大正元信息技术股份有限公司服务体系 397
- 图表：吉大正元信息技术股份有限公司服务流程 397
- 图表：吉大正元信息技术企业类客户成功案例列表 398
- 图表：任子行网络技术股份有限公司体系范围 400
- 图表：2019-2023年任子行网络技术股份有限公司经营构成分析 401
- 图表：杭州安恒信息技术有限公司产品分析 406
- 图表：思福迪LOGBASE系列产品渠道架构体系 411
- 图表：2019-2023年奇虎360科技有限公司资产负债表 419
- 图表：2019-2023年奇虎360科技有限公司利润表 420
- 图表：2019-2023年6月金山软件股份有限公司经营情况分析 440
- 图表：2019-2023年6月金山软件股份有限公司综合损益表 440
- 图表：蓝盾信息安全技术股份有限公司产品结构 443
- 图表：蓝盾信息安全技术股份有限公司安全服务体系结构 444
- 图表：2019-2023年蓝盾信息安全技术股份有限公司主营构成分析 445
- 图表：2019-2023年9月蓝盾信息安全技术股份有限公司盈利能力分析 445
- 图表：2019-2023年9月蓝盾信息安全技术股份有限公司运营能力分析 445
- 图表：2019-2023年9月蓝盾信息安全技术股份有限公司偿债能力分析 446
- 图表：2019-2023年9月蓝盾信息安全技术股份有限公司发展能力分析 446
- 图表：2019-2023年9月蓝盾信息安全技术股份有限公司成本占比 447
- 图表：2019-2023年蓝盾信息安全技术股份有限公司主要客户情况 447
- 图表：2019-2023年蓝盾信息安全技术股份有限公司主要供应商情况 447
- 图表：北京鼎普科技股份有限公司产品结构分析 452
- 图表：2019-2023年北京鼎普科技股份有限公司主营业务收入 453
- 图表：2019-2023年北京鼎普科技股份有限公司盈利能力分析 453

图表：2019-2023年北京鼎普科技股份有限公司运营能力分析 454

图表：2019-2023年北京鼎普科技股份有限公司偿债能力分析 454

图表：2019-2023年北京鼎普科技股份有限公司发展能力分析 454

图表：北京明朝万达科技有限公司典型案例分析 457

图表：北京中科网威信息技术有限公司 463

图表：深圳市安络科技有限公司安全服务项目 468

图表：太极计算机股份有限公司信息安全服务体系 472

图表：2019-2023年6月太极计算机股份有限公司主营构成分析 473

图表：2019-2023年9月太极计算机股份有限公司盈利能力分析 473

图表：2019-2023年9月太极计算机股份有限公司运营能力分析 474

图表：2019-2023年9月太极计算机股份有限公司偿债能力分析 474

图表：2019-2023年3月太极计算机股份有限公司发展能力分析 474

图表：2019-2023年3月太极计算机股份有限公司成本占比分析 475

图表：2019-2023年太极计算机股份有限公司主要客户情况 476

图表：2019-2023年太极计算机股份有限公司主要供应商情况 476

图表：2024-2029年中国信息安全硬件市场规模预测 502

图表：2024-2029年中国信息安全软件市场规模预测 503

图表：2024-2029年中国信息安全服务市场规模预测 504

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170210/26499.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)