# 2023年中国城市视频监控系统发展 现状调研及市场前景分析报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2023年中国城市视频监控系统发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号: 1A01738 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8000 元 纸质+电子版: 8200 元

优惠价格: 电子版: 7200元 纸质+电子版: 7500元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/8/73/ChengShiShiPinJianKongXiTongHangYeYanJiuBaoGao.ht

ml

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

城市社会治安视频监控系统是科技强警建设的重要组成部分,它可以对一些治安重点监控区域,如居民小区、城区路面、商业中心、娱乐场所、车站广场、重点单位、卡口等场所实施远程实时监控,及时了解现场的车流、人流及异常情况,并进行远程录像备份。城市社会治安视频监控系统作为公安集中指挥系统中不可缺少的子系统,可以实现派出所、分局、市局的多级监管,信息共享,起到社会治安综合治理的效果。

第一章 2023年全球城市视频监控系统运行态势分析

第一节 2023年全球城市视频监控系统运行环境分析

- 一、全球经济发展不平衡
- 二、东突恐怖分子事件频出

第二节 2023年全球城市视频监控系统市场运行透析

- 一、全球视频监控系统亮点分析
- 二、全球城市视频监控系统市场规模与增长
- 三、全球城市视频监控系统新技术应用

第三节 2023年全球部分国家城市视频监控系统市场运行分析

- 一、美国:最大的视频监控系统应用市场
- 二、英国: 尝试智能视频监控系统,降低犯罪率
- 三、日本: 高端视频监控产品研发

四、韩国:视频监控系统市场带动电子产业发展

第四节 2023-2029年全球城市视频监控系统前景预测

#### 第二章 2023年中国城市视频监控系统运行环境解析

#### 第一节 2023年中国宏观经济环境分析

- 一、中国gdp分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

#### 第二节 2023年中国城市视频监控系统市场政策环境分析

- 一、关于广州市建筑工地安装视频监控装置的通知
- 二、四川视频监控安装新规定
- 三、平安城市视频监控构建原则
- 四、相关产业政策分析

第三节 2023年中国城市视频监控系统市场技术环境分析

第四节 2023年中国城市视频监控系统市场社会环境分析

- 一、中国流动人口规模及结构分析
- 二、国家实施重点安防建设工程及影响分析
- 三、体育场馆与大型会展场馆建设促整体安防市场扩张

#### 第三章 2023年中国视频监控系统行业运行形势分析

# 第一节 2023年中国视频监控系统现状综述

- 一、视频监控系统的现状概述
- 二、模拟监控系统的主要缺点
- 三、从系统的组成结构来分析行业现状
- 四、视频监控系统嵌入式系统的优缺点
- 五、嵌入式视频web服务器方式
- 六、大同市视频监控系统发展情况

#### 第二节 2023年中国视频监控系统市场分析

- 一、中国视频监控市场分析
- 二、视频监控系统市场发展情况
- 三、中国视频监控系统市场前景分析

#### 第三节 2023年中国无线远程视频监控系统发展分析

- 一、中国无线远程视频监控系统的发展历程
- 二、中国无线视频监控技术发展分析

#### 第四章 2017-2022年中国城市视频监控系统行业主要数据监测分析

第一节 2017-2022年份中国社会公共安全设备及器材制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

#### 第二节 2023年份中国社会公共安全设备及器材制造行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、销售收入结构分析

# 第三节 2017-2022年份中国社会公共安全设备及器材制造行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

#### 第四节 2017-2022年份中国社会公共安全设备及器材制造行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、费用统计

#### 第五节 2017-2022年份中国社会公共安全设备及器材制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

#### 第五章 2023年中国城市视频监控系统产业运行态势分析

#### 第一节 2023年中国城市视频监控系统产业运行概况

- 一、城市信息化建设融合凸显视频监控的作用
- 二、农村地区安防监控系统建设开始活跃
- 三、监控系统建设的投资渠道多样
- 四、专业级的城市视频监控成为视频监控领域的最大应用领域
- 五、基于ip网络的数字视频安防设备应用正在成为主流
- 六、大型视频监控系统应用成为安防系统升级关键
- 七、监控设备开始全面国产化进程

#### 第二节 2023年中国城市视频监控系统重点城市建设情况

- 一、北京
- 二、广州
- 三、上海
- 四、深圳
- 五、西安
- 六、其他城市

#### 第三节 2023年中国城市视频监控系统产业热点问题探讨

- 一、标准不统一成为监控系统建设中的难题
- 二、对系统的管理落后正成为亟待解决的问题
- 三、原有视频监控系统的使用惯性造成目前网络视频监控无法广泛推开

- 四、城市视频监控系统的建设还远远没跟上城市发展的步伐
- 五、网络带宽资源不足制约大型视频监控系统应用普及
- 六、应用滞后造成资源浪费
- 七、监视系统管理软件开发不成熟,智能化软件核心技术亟待突破

#### 第六章 2023年中国城市视频监控系统细分产品市场透析

- 第一节 监视器
- 第二节 摄像机
- 第三节 视频服务器
- 第四节 视频传输设备和线缆
- 第五节 控制设备和矩阵
- 第六节 数字录像设备
- 第七节 视频网络管理平台

#### 第七章 2023年中国城市视频监控系统用户需求研究

- 第一节 品牌倾向
- 第二节 产品功能
- 第三节 产品质量
- 第四节 价格期望
- 第五节 购买渠道
- 第六节 技术服务

#### 第八章 2023年中国城市视频监控系统市场竞争态势分析

- 第一节 2023年中国城市视频监控系统市场现状综述
  - 一、市场分散,集中度较低
  - 二、国内监控产品厂商不断崛起
  - 三、国际大型安防企业集团通过并购等各种方式抓紧进入中国安防市场
  - 四、外资产品占据高端产品领域
  - 五、市场中各类新进厂商不断增加
  - 六、经销商的利润空间日益扁平,寻求转型
  - 七、外资企业多占据设备产品的高端竞争地位
- 第二节 2023年中国城市视频监控系统市场竞争模式分析
  - 一、传统视讯厂商基于自身的优势领域谋求与运营商的合作
  - 二、软硬结合提升盈利能力
  - 三、中高端产品生产企业重视自身品牌塑造
  - 四、企业加强科技创新投入
- 第三节 2023年中国城市视频监控系统区域竞争分析
  - 一、区域竞争格局已经形成

# 二、华南地区成为监视器生产厂商的主要生产竞争区域

#### 第九章 2023年中国城市视频监控系统市场竞争态势分析

#### 第一节 重点解决方案厂商竞争策略

- 一、honeywell security:提供行业整体解决方案
- 二、鹏博士: 平安北京项目成为品牌展示重要途径
- 三、恒生: 提供远程化、数字化、网络化视频解决方案
- 四、华三通信(h3c):着力网络视频监控系统开发,强化轨道交通解决方案
- 五、神州数码:与多家国外厂商谋求代理合作
- 六、烽火网络: ip视频的积极倡导者
- 七、ibm: 切入数字化安防市场

#### 第二节 重点设备厂商竞争策略

- 一、海康威视: dvr领域的高利润领先厂商
- 二、大华科技:研发与市场并进,持续专注于视频监控领域
- 三、大立科技:与主营业务完好兼容的硬盘录像机行业领先者
- 四、三星光电子: 多行业经验积累的高端设备提供商
- 五、tcl:视频监视器生产厂商
- 六、创维群欣:安防专业监视器制造领域的龙头企业

#### 第三节 重点运营商竞争策略

- 一、中国电信:全球眼业务
- 二、中国网通: 宽视界
- 三、歌华有线:承接朝阳区图像信息管理系统建设
- 四、北京联通:安保信息化解决方案

# 第四节 重点智能分析软件厂商竞争策略

- 一、object video: 全球领先的智能视频监控系统软件供货商
- 二、迪威泰克: 国内企业对智能分析软件的尝试
- 三、汉王:借助公司在文字识别领域的丰富经验

#### 第十章 2023年中国视频监控系统企业竞争性财务数据分析

- 第一节 精伦电子股份有限公司
  - 一、企业概况
  - 二、企业主要经济指标分析

# 第二节 天津三星电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

#### 第三节 厦门实达电子信息有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

#### 第四节 丹东东方测控技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

#### 第五节 安徽继远电网技术有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

#### 第六节 佛山市三水好帮手电子科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

#### 第七节 深圳市视得安科技实业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

#### 第八节 深圳市捷顺科技实业有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

#### 第九节 安徽皖通科技发展有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

#### 第十节 成都市雨田骏科技发展有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

## 第十一章 2023-2029年中国城市视频监控系统市场新趋势探析

# 第一节 2023-2029年中国城市视频监控新产品趋势分析

- 一、产品外观设计不断改进
- 二、摄像机向高清晰度、球型和宽动态发展
- 三、跨区域监控逐步普遍

## 第二节 2023-2029年中国城市视频监控技术创新趋势分析

- 一、数字化、网络化、智能化和集成化成为视频监控市场技术发展的四大方向
- 二、ip监控应用将进入实质性的阶段
- 三、智能分析软件日益成熟,但面临的挑战依然艰巨
- 四、图像处理技术水平提升
- 五、济研:嵌入软件不断优化升级

#### 第三节 2023-2029年中国城市视频监控应用趋势分析

- 一、规模化发展要求使得大型网络视频系统出现比传统数模结合系统更强的优势
- 二、监控系统与门禁、报警系统加强整合

- 三、非安全领域应用增加
- 四、校园监控的应用将增加
- 五、高性能服务器的需求扩大

#### 第四节 2023-2029年中国城市视频监控竞争趋势分析

- 一、网络监控门槛将提高
- 二、集中趋势将进一步明显,大型企业数量增加
- 三、系统集成商将逐步代替工程商成为市场主角

## 第十二章 2023-2029年中国视频监控系统行业投资机会与风险分析

第一节 2023年中国视频监控系统行业投资环境分析

第二节 2023-2029年中国视频监控系统行业投资机会分析

- 一、视频监控系统投资潜力分析
- 二、视频监控系统投资吸引力分析

第三节 2023-2029年中国视频监控系统行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、政策风险分析
- 三、技术风险分析

第四节 专家建议

#### 第十三章 2023-2029年中国城市视频监控系统产业发展建议

#### 第一节 对政府的建议

- 一、加强信息建设,完善城市网络系统
- 二、加快监控立法,提高系统利用水平

#### 第二节 对厂商的建议

- 一、设备制造企业: 提升产品质量及系统化服务能力
- 二、视频厂商:与运营商合作,发挥核心竞争优势
- 三、智能软件提供商:加强产业上下游合作
- 四、解决方案提供商: 注重市场细分, 满足客户个性需要
- 五、运营商:整合利用行业资源,提供集成服务

第三节 中智林对用户的建议

#### 图表目录

图表 1 2023-2029年国内生产总值同比增长速度(%)

图表 2 2023-2029年中国居民消费价格指数 (cpi)

图表 3 2023-2029年社会消费品总额分月同比增长速度

图表 4 2023年份社会消费品零售总额主要数据

图表 6 2023年分地区投资相邻两月累计同比增速

图表 7 2023-2029年固定资产投资到位资金同比增速

图表 8 2023年份固定资产投资(不含农户)主要数据

图表 9 从旅客运输看中国人口流动量的变动

图表 10 中国24个最大城市的流动人口

图表 11 1990年5省、区两类人口数对比(万人)

图表 12 "平安城市" 安防产品软硬件需求比例

图表 13 "平安城市" 安防产品种类比例

图表 14 奥运安防带动效应示意图

图表 18 2023年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同类型企业数量结构分析%

图表 19 2023年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同所有制企业数量结构分析%

图表 20 2023年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同类型销售收入结构分析%

图表 21 2023年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同所有制销售收入结构分析%

图表 22 2017-2022年中国社会公共安全设备及器材制造行业产成品增长分析

图表 23 2017-2022年中国社会公共安全设备及器材制造行业工业销售产值分析

图表 24 2017-2022年中国社会公共安全设备及器材制造行业出口交货值分析

图表 27 2017-2022年中国社会公共安全设备及器材制造行业主要盈利指标分析

图表 29 各城市平安城市建设情况

图表 30 ip网络摄像机构造图示

图表 31 网络视频监控产品对比

图表 32 世界500 强中的安防相关企业情况

图表 33 中国视频监控产品重点集聚区域比较与分析

图表 34 honeywell security竞争力分析

图表 35 鹏博士"平安北京"项目建设内容及规划

图表 36 鹏博士竞争力分析

图表 37 恒生网讯竞争力分析

图表 38 华三通信竞争力分析

图表 39 神州数码竞争力分析

图表 40 烽火网络竞争力分析

图表 41 ibm 竞争力分析

图表 42 海康威视竞争力分析

图表 43 大华科技公司发展阶段分析

图表 44 大华科技竞争力分析

图表 45 大立科技竞争力分析

图表 46 三星光电子竞争力分析

图表 47 中国电信全球眼业务种类介绍

图表 48 中国网通"宽视界"业务种类介绍

图表 49 朝阳区图像信息管理系统组成

表格 50 近4年精伦电子股份有限公司资产负债率变化情况 图表 51 近3年精伦电子股份有限公司资产负债率变化情况 表格 52 近4年精伦电子股份有限公司产权比率变化情况 图表 53 近3年精伦电子股份有限公司产权比率变化情况 表格 54 近4年精伦电子股份有限公司固定资产周转次数情况 图表 55 近3年精伦电子股份有限公司固定资产周转次数情况 表格 56 近4年精伦电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 57 近3年精伦电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 58 近4年精伦电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 图表 59 近3年精伦电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 表格 60 近4年精伦电子股份有限公司销售毛利率变化情况 图表 61 近3年精伦电子股份有限公司销售毛利率变化情况 表格 62 近4年天津三星电子有限公司资产负债率变化情况 图表 63 近3年天津三星电子有限公司资产负债率变化情况 表格 64 近4年天津三星电子有限公司产权比率变化情况 图表 65 近3年天津三星电子有限公司产权比率变化情况 表格 66 近4年天津三星电子有限公司固定资产周转次数情况 图表 67 近3年天津三星电子有限公司固定资产周转次数情况 表格 68 近4年天津三星电子有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 69 近3年天津三星电子有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 70 近4年天津三星电子有限公司总资产周转次数变化情况 图表 71 近3年天津三星电子有限公司总资产周转次数变化情况 表格 72 近4年天津三星电子有限公司销售毛利率变化情况 图表 73 近3年天津三星电子有限公司销售毛利率变化情况 表格 74 近4年厦门实达电子信息有限公司资产负债率变化情况 图表 75 近3年厦门实达电子信息有限公司资产负债率变化情况 表格 76 近4年厦门实达电子信息有限公司产权比率变化情况 图表 77 近3年厦门实达电子信息有限公司产权比率变化情况 表格 78 近4年厦门实达电子信息有限公司固定资产周转次数情况 图表 79 近3年厦门实达电子信息有限公司固定资产周转次数情况 表格 80 近4年厦门实达电子信息有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 81 近3年厦门实达电子信息有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 82 近4年厦门实达电子信息有限公司总资产周转次数变化情况 图表 83 近3年厦门实达电子信息有限公司总资产周转次数变化情况 表格 84 近4年厦门实达电子信息有限公司销售毛利率变化情况 图表 85 近3年厦门实达电子信息有限公司销售毛利率变化情况

表格 86 近4年丹东东方测控技术有限公司资产负债率变化情况 图表 87 近3年丹东东方测控技术有限公司资产负债率变化情况 表格 88 近4年丹东东方测控技术有限公司产权比率变化情况 图表 89 近3年丹东东方测控技术有限公司产权比率变化情况 表格 90 近4年丹东东方测控技术有限公司固定资产周转次数情况 图表 91 近3年丹东东方测控技术有限公司固定资产周转次数情况 表格 92 近4年丹东东方测控技术有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 93 近3年丹东东方测控技术有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 94 近4年丹东东方测控技术有限公司总资产周转次数变化情况 图表 95 近3年丹东东方测控技术有限公司总资产周转次数变化情况 表格 96 近4年丹东东方测控技术有限公司销售毛利率变化情况 图表 97 近3年丹东东方测控技术有限公司销售毛利率变化情况 表格 98 近4年安徽继远电网技术有限责任公司资产负债率变化情况 图表 99 近3年安徽继远电网技术有限责任公司资产负债率变化情况 表格 100 近4年安徽继远电网技术有限责任公司产权比率变化情况 图表 101 近3年安徽继远电网技术有限责任公司产权比率变化情况 表格 102 近4年安徽继远电网技术有限责任公司固定资产周转次数情况 图表 103 近3年安徽继远电网技术有限责任公司固定资产周转次数情况 表格 104 近4年安徽继远电网技术有限责任公司流动资产周转次数变化情况 图表 105 近3年安徽继远电网技术有限责任公司流动资产周转次数变化情况 表格 106 近4年安徽继远电网技术有限责任公司总资产周转次数变化情况 图表 107 近3年安徽继远电网技术有限责任公司总资产周转次数变化情况 表格 108 近4年安徽继远电网技术有限责任公司销售毛利率变化情况 图表 109 近3年安徽继远电网技术有限责任公司销售毛利率变化情况 表格 110 近4年佛山市三水好帮手电子科技有限公司资产负债率变化情况 图表 111 近3年佛山市三水好帮手电子科技有限公司资产负债率变化情况 表格 112 近4年佛山市三水好帮手电子科技有限公司产权比率变化情况 图表 113 近3年佛山市三水好帮手电子科技有限公司产权比率变化情况 表格 114 近4年佛山市三水好帮手电子科技有限公司固定资产周转次数情况 图表 115 近3年佛山市三水好帮手电子科技有限公司固定资产周转次数情况 表格 116 近4年佛山市三水好帮手电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 117 近3年佛山市三水好帮手电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 118 近4年佛山市三水好帮手电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 图表 119 近3年佛山市三水好帮手电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 表格 120 近4年佛山市三水好帮手电子科技有限公司销售毛利率变化情况 图表 121 近3年佛山市三水好帮手电子科技有限公司销售毛利率变化情况

表格 122 近4年深圳市视得安科技实业股份有限公司资产负债率变化情况 图表 123 近3年深圳市视得安科技实业股份有限公司资产负债率变化情况 表格 124 近4年深圳市视得安科技实业股份有限公司产权比率变化情况 图表 125 近3年深圳市视得安科技实业股份有限公司产权比率变化情况 表格 126 近4年深圳市视得安科技实业股份有限公司固定资产周转次数情况 图表 127 近3年深圳市视得安科技实业股份有限公司固定资产周转次数情况 表格 128 近4年深圳市视得安科技实业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 129 近3年深圳市视得安科技实业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 130 近4年深圳市视得安科技实业股份有限公司总资产周转次数变化情况 图表 131 近3年深圳市视得安科技实业股份有限公司总资产周转次数变化情况 表格 132 近4年深圳市视得安科技实业股份有限公司销售毛利率变化情况 图表 133 近3年深圳市视得安科技实业股份有限公司销售毛利率变化情况 表格 134 近4年深圳市捷顺科技实业有限公司资产负债率变化情况 图表 135 近3年深圳市捷顺科技实业有限公司资产负债率变化情况 表格 136 近4年深圳市捷顺科技实业有限公司产权比率变化情况 图表 137 近3年深圳市捷顺科技实业有限公司产权比率变化情况 表格 138 近4年深圳市捷顺科技实业有限公司固定资产周转次数情况 图表 139 近3年深圳市捷顺科技实业有限公司固定资产周转次数情况 表格 140 近4年深圳市捷顺科技实业有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 141 近3年深圳市捷顺科技实业有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 142 近4年深圳市捷顺科技实业有限公司总资产周转次数变化情况 图表 143 近3年深圳市捷顺科技实业有限公司总资产周转次数变化情况 表格 144 近4年深圳市捷顺科技实业有限公司销售毛利率变化情况 图表 145 近3年深圳市捷顺科技实业有限公司销售毛利率变化情况 表格 146 近4年安徽皖通科技发展有限公司资产负债率变化情况 图表 147 近3年安徽皖通科技发展有限公司资产负债率变化情况 表格 148 近4年安徽皖通科技发展有限公司产权比率变化情况 图表 149 近3年安徽皖通科技发展有限公司产权比率变化情况 表格 150 近4年安徽皖通科技发展有限公司固定资产周转次数情况 图表 151 近3年安徽皖通科技发展有限公司固定资产周转次数情况 表格 152 近4年安徽皖通科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 153 近3年安徽皖通科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 154 近4年安徽皖通科技发展有限公司总资产周转次数变化情况 图表 155 近3年安徽皖通科技发展有限公司总资产周转次数变化情况 表格 156 近4年安徽皖通科技发展有限公司销售毛利率变化情况 图表 157 近3年安徽皖通科技发展有限公司销售毛利率变化情况

表格 158 近4年成都市雨田骏科技发展有限公司资产负债率变化情况 图表 159 近3年成都市雨田骏科技发展有限公司资产负债率变化情况 表格 160 近4年成都市雨田骏科技发展有限公司产权比率变化情况 图表 161 近3年成都市雨田骏科技发展有限公司产权比率变化情况 表格 162 近4年成都市雨田骏科技发展有限公司固定资产周转次数情况 图表 163 近3年成都市雨田骏科技发展有限公司固定资产周转次数情况 表格 164 近4年成都市雨田骏科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 165 近3年成都市雨田骏科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 166 近4年成都市雨田骏科技发展有限公司总资产周转次数变化情况 图表 167 近3年成都市雨田骏科技发展有限公司总资产周转次数变化情况 表格 168 近4年成都市雨田骏科技发展有限公司销售毛利率变化情况 图表 169 近3年成都市雨田骏科技发展有限公司销售毛利率变化情况 图表 170 视频监控产品技术发展趋势及特点分析 图表 172 城市视频监控系统技术应用注意事项分析 图表 173 城市视频监控系统项目投资注意事项图 图表 174 城市视频监控系统行业生产开发注意事项 图表 175 城市视频监控系统销售注意事项 略……

订阅 "2023年中国城市视频监控系统发展现状调研及市场前景分析报告",编号: 1A01738,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/8/73/ChengShiShiPinJianKongXiTongHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!