

2026-2031年中国物联网产业链市场深度分析及发展趋势研究咨询预测报告

报告简介

物联网是新一代信息技术的高度集成和综合运用，具有渗透性强、带动作用大、综合效益好的特点，推进物联网的应用和发展，有利于促进生产生活和社会管理方式向智能化、精细化、网络化方向转变，对于提高国民经济和社会生活信息化水平，提升社会管理和公共服务水平，带动相关学科发展和技术创新能力增强，推动产业结构调整和发展方式转变具有重要意义，我国已将物联网作为战略性新兴产业的一项重要组成内容。

目前，在全球范围内物联网正处于起步发展阶段，物联网技术发展和产业应用具有广阔的前景和难得的机遇。经过多年发展，我国在物联网技术研发、标准研制、产业培育和行业应用等方面已初步具备一定基础。由于物联网应用为驱动、需求为中心全面推进的，集成了互联网、三网融合、智能感知、传感等先进技术，加之随着移动互联网的大发展物联网也会迈进时代，在移动支付、智能交通、智慧城市等方面都将大显身手。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个物联网产业链行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据物联网产业链行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国物联网产业链行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国物联网产业链行业将面临的机遇与挑战，对物联网产业链行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是物联网产业链企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考

价值!

报告目录

第一章 物联网产业链概述

1.1 物联网概念界定

1.1.1 物联网的定义

1.1.2 物联网的原理

1.1.3 物联网的特征

1.2 物联网的架构体系

1.2.1 物联网的关键要素

1.2.2 物联网网络架构

1.2.3 物联网的标准体系

1.3 物联网产业链简析

1.3.1 物联网产业链架构

1.3.2 物联网产业链上游传感网络

1.3.3 物联网产业链中游传输网络

1.3.4 物联网产业链下游应用网络

第二章 2021-2026年中国物联网行业总体分析

2.1 中国物联网产业总体概况

2.1.1 发展综述

2.1.2 发展特征

2.1.3 主要商业模式

2.1.4 示范应用成产业热点

2.1.5 产业联盟纷纷成立

2.2 2021-2026年中国物联网产业运行状况

2.2.1 我国智慧城市建设发展

2.2.2 中国物联网产业规模分析

2.2.3 中国物联网产业继续扩张

2.2.4 中国物联网产业运行特征

2.2.5 中国物联网产业发展重点

2.2.6 中国物联网产业发展动态

2.3 2021-2026年中国物联网行业空间布局分析

2.3.1 中国物联网产业区域分布状况

2.3.2 我国物联网产业区域发展态势

2.3.3 与信息产业布局特征基本吻合

2.3.4 未来物联网产业空间演变趋势

2.4 2021-2026年中国物联网行业竞争分析

2.4.1 物联网行业波特五力模型分析

2.4.2 物联网行业进入退出壁垒分析

2.4.3 物联网行业生命周期分析

2.4.4 物联网行业国际竞争力分析

2.4.5 物联网行业竞争趋势分析

2.5 2021-2026年物联网行业相关政策解读

2.5.1 专项补贴助推物联网产业发展

2.5.2 鼓励民资外资进入物联网领域

2.5.3 信息消费刺激政策助推物联网发展

2.5.4 出台新政推进物联网有序发展

2.5.5 2021-2026年物联网发展专项行动计划出台

2.5.6 中国物联网产业“十四五”政策导向

第三章 2021-2026年物联网产业链上游传感器市场分析

3.1 国际传感器市场发展综述

3.1.1 世界传感器行业发展历程

3.1.2 国际传感器市场发展态势良好

3.1.3 智能机普及拉动传感器市场增长

3.1.4 全球应变式传感器市场竞争格局

3.1.5 世界传感器技术未来研究方向

3.2 中国传感器市场发展现状

3.2.1 我国传感器行业取得较快发展

3.2.2 传统传感器产业处于转型发展期

3.2.3 我国传感器行业下游需求分析

3.2.4 物联网传感器产业的发展特点

3.3 2021-2026年中国传感器市场发展态势

3.3.1 市场规模分析

3.3.2 经济效益向好

3.3.3 利好政策频出

3.3.4 技术研发进展

3.3.5 标准化进程

3.4 中国传感器细分市场投资机会分析

3.4.1 通用位置传感器市场

3.4.2 图像传感器市场

3.4.3 温度传感器市场

3.4.4 压力传感器市场

3.4.5 指纹传感器市场

3.5 传感器市场发展前景展望

3.5.1 中国传感器产业发展前景广阔

3.5.2 国内传感器市场需求前景分析

3.5.3 传感器行业未来发展趋势

3.5.4 智能传感器技术发展方向

第四章 2021-2026年中国物联网产业链上游智能芯片市场分析

4.1 国际智能芯片市场发展综述

4.1.1 国际芯片市场发展态势

4.1.2 全球智能芯片市场格局

4.1.3 国际芯片市场竞争渐趋深化

4.2 中国智能芯片市场发展综述

4.2.1 国内芯片市场现状

4.2.2 本土芯片厂商崛起

4.2.3 芯片进口贸易

4.2.4 芯片自主化进展

4.2.5 国家政策资金扶植

4.3 中国移动智能终端芯片市场投资机会分析

4.3.1 发展现状

4.3.2 竞争格局

4.3.3 市场调整

4.3.4 投资机会

4.3.5 风险因素

4.3.6 投资建议

4.4 中国智能卡芯片市场投资机会分析

4.4.1 智能卡产业综述

4.4.2 本土制造商竞争优势

4.4.3 主要厂商及产品介绍

4.4.4 金融智能卡芯片市场前景

4.5 其他智能芯片市场投资机会

4.5.1 td-lte终端芯片市场

4.5.2 cmmb芯片市场

4.5.3 LED芯片

4.5.4 平板电脑芯片

4.5.5 卫星导航芯片市场

4.5.6 机顶盒芯片市场

4.6 中国智能芯片业发展面临的挑战

4.6.1 过于依赖进口

4.6.2 产品集中于中低端

4.6.3 扶持政策不到位

4.6.4 折旧费过高影响盈利

第五章 2021-2026年中国物联网产业链上游射频识别（RFID）市场分析

5.1 射频识别(rfid)技术应用分析

5.1.1 主要应用领域

5.1.2 应用市场格局

5.1.3 应用成本分析

5.2 中国射频识别(rfid)市场发展综述

5.2.1 产业发展阶段

5.2.2 总体市场规模

5.2.3 细分市场规模

5.2.4 rfid企业分布

5.2.5 rfid专利分析

5.2.6 物联网拉动rfid需求

5.3 中国射频识别(rfid)市场竞争分析

5.3.1 整体市场竞争格局

5.3.2 读写机具市场竞争状况

5.3.3 中间件市场竞争状况

5.3.4 系统集成商市场竞争状况

5.3.5 行业低成本竞争分析

5.4 中国射频识别(rfid)市场投资潜力分析

5.4.1 政策机遇

5.4.2 发展空间

5.4.3 投资风险

5.4.4 投资建议

第六章 2021-2026年中国物联网产业链上游典型企业竞争力分析

6.1 福建新大陆电脑股份有限公司

6.1.1 企业整体实力

6.1.2 企业经营状况

6.1.3 企业主营业务

6.1.4 客户及供应商

6.1.5 企业核心竞争力

6.1.6 企业风险因素

6.1.7 企业发展方向

6.2 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

6.2.1 企业整体实力

6.2.2 企业经营状况

6.2.3 企业主营业务

6.2.4 客户及供应商

6.2.5 企业核心竞争力

6.2.6 企业风险因素

6.2.7 企业发展方向

6.3 杭州新世纪信息技术股份有限公司

6.3.1 企业整体实力

6.3.2 企业经营状况

6.3.3 企业主营业务

6.3.4 客户及供应商

6.3.5 企业核心竞争力

6.3.6 企业风险因素

6.3.7 企业发展方向

6.4 厦门信达股份有限公司

6.4.1 企业整体实力

6.4.2 企业经营状况

6.4.3 企业主营业务

6.4.4 客户及供应商

6.4.5 企业核心竞争力

6.4.6 企业风险因素

6.4.7 企业发展方向

6.5 同方股份有限公司

6.5.1 企业整体实力

6.5.2 企业经营状况

6.5.3 企业主营业务

6.5.4 物联网业务

6.5.5 企业核心竞争力

6.5.6 企业风险因素

6.5.7 企业发展方向

6.6 上海贝岭股份有限公司

6.6.1 企业整体实力

6.6.2 企业经营状况

6.6.3 企业主营业务

6.6.4 企业核心竞争力

6.6.5 企业风险因素

6.6.6 企业发展方向

6.7 江苏长电科技股份有限公司

6.7.1 企业整体实力

6.7.2 企业经营状况

6.7.3 企业主营业务

6.7.4 企业核心竞争力

6.7.5 企业风险因素

6.7.6 企业发展方向

6.8 杭州士兰微电子股份有限公司

6.8.1 企业整体实力

6.8.2 企业经营状况

6.8.3 企业主营业务

6.8.4 客户及供应商

6.8.5 企业核心竞争力

6.8.6 企业风险因素

6.8.7 企业发展方向

第七章 2021-2026年中国物联网产业链中游传输网络分析

7.1 2021-2026年中国三网融合发展现状

7.1.1 发展历程

7.1.2 运行特征

7.1.3 产业规模

7.1.4 产业链结构

7.1.5 发展新格局

7.1.6 消费者特征分析

7.1.7 各层面进展状况

7.2 电信网络运营商物联网业务分析

7.2.1 电信运营商在物联网中的定位

7.2.2 运营商在物联网产业链中的商机

7.2.3 电信运营商物联网发展的swot分析

7.2.4 三大电信运营商抢占物联网发展制高点

7.2.5 电信运营商发展物联网的思考

7.3 广电网络运营商物联网业务分析

7.3.1 中国广播电视业总体规模

7.3.2 物联网发展影响广电市场格局

7.3.3 广电运营商物联网业务swot分析

7.3.4 广电运营商物联网业务路径

7.3.5 广电运营商物联网业务建议

7.4 4G时代的物联网业务

- 7.4.1 中国4g产业进入黄金发展期
- 7.4.2 4g引领国内信息消费市场洗牌
- 7.4.3 4g发牌对国内通信市场的影响
- 7.4.4 4g网络提速物联网产业发展
- 7.4.5 4g产业链投资机会分析

7.5 运营商发展物联网的问题及策略

- 7.5.1 运营商发展物联网存在的问题
- 7.5.2 运营商物联网业务发展策略
- 7.5.3 运营商物联网平台发展策略

第八章 2021-2026年中国物联网产业链中游典型企业竞争力分析

8.1 中国移动通信集团公司

- 8.1.1 企业整体实力
- 8.1.2 企业经营状况
- 8.1.3 企业核心竞争力
- 8.1.4 物联网业务进展
- 8.1.5 物联网业务规划目标

8.2 中国联合网络通信集团有限公司

- 8.2.1 企业整体实力
- 8.2.2 企业经营状况
- 8.2.3 企业核心竞争力
- 8.2.4 物联网业务进展
- 8.2.5 物联网业务规划目标

8.3 中国电信集团公司

8.3.1 企业整体实力

8.3.2 企业经营状况

8.3.3 企业核心竞争力

8.3.4 物联网业务进展

8.3.5 物联网业务规划目标

8.4 中视传媒股份有限公司

8.4.1 企业整体实力

8.4.2 企业经营状况

8.4.3 企业核心竞争力

8.4.4 企业风险因素

8.4.5 企业发展方向

8.5 上海东方明珠(集团)股份有限公司

8.5.1 企业整体实力

8.5.2 企业经营状况

8.5.3 企业核心竞争力

8.5.4 企业风险因素

8.5.5 企业发展方向

8.6 湖南电广传媒股份有限公司

8.6.1 企业整体实力

8.6.2 企业经营状况

8.6.3 企业核心竞争力

8.6.4 企业风险因素

8.6.5 企业发展方向

8.7 北京歌华有线电视网络股份有限公司

8.7.1 企业整体实力

8.7.2 企业经营状况

8.7.3 企业风险因素

8.7.4 企业发展方向

第九章 2021-2026年中国物联网产业链下游移动支付市场分析

9.1 移动支付市场发展概况

9.1.1 全球移动支付市场迅速壮大

9.1.2 国内移动支付市场不断升温

9.1.3 国内移动支付市场规模分析

9.1.4 移动支付开启物联网应用新局面

9.1.5 移动支付成支付行业现结构性拐点

9.1.6 移动支付技术标准体系渐趋完善

9.2 中国移动支付市场竞争分析

9.2.1 竞争格局

9.2.2 竞争主体

9.2.3 银联阵营

9.2.4 运营商阵营

9.2.5 第三方支付阵营

9.3 中国移动支付发展模式分析

9.3.1 移动支付的三种模式

9.3.2 我国移动支付商业化模式

9.3.3 我国移动支付应用模式

9.3.4 移动支付模式与支付服务商

9.4 第三方移动支付市场发展综述

9.4.1 第三方移动支付市场规模

9.4.2 第三方移动支付细分市场分析

9.4.3 第三方移动支付市场发展态势

9.4.4 第三方移动支付为银行开辟新市场

9.5 中国移动支付市场投资潜力分析

9.5.1 移动支付顺应大势所趋

9.5.2 移动支付市场投资风险

9.5.3 移动支付市场投资建议

9.5.4 移动支付市场将高速增长

9.5.5 移动支付行业发展方向

第十章 2021-2026年中国物联网产业链下游智能交通市场分析

10.1 中国智能交通市场发展现状

10.1.1 物联网在交通领域的应用

10.1.2 智能交通应用推广情况

10.1.3 智能交通的产业链构成

10.1.4 物联网智能交通应用前景展望

10.2 中国智能交通市场竞争格局

10.2.1 市场集中度

10.2.2 竞争态势

10.2.3 主要竞争对手

10.2.4 跨国公司布局情况

10.3 车联网市场投资机会分析

10.3.1 车联网产业链分析

10.3.2 车联网产业发展现状

10.3.3 车联网产业主导力量

10.3.4 车联网产业的竞争格局

10.3.5 车联网行业盈利模式

10.3.6 车联网市场前景展望

10.4 车载导航市场投资机会分析

10.4.1 智能交通市场的导航需求

10.4.2 车载导航市场发展迅猛

10.4.3 前装车载导航市场规模

10.4.4 后装车载gps市场规模

10.4.5 车载gps发展趋势

10.5 智能交通产业投资风险及策略

10.5.1 投资风险

10.5.2 产业链投资建议

10.5.3 设备市场投资建议

10.5.4 项目融资建议

第十一章 2021-2026年中国物联网产业链下游智能家居市场分析

11.1 中国智能家居市场发展综述

11.1.1 发展阶段

11.1.2 运行特征

11.1.3 品牌格局

11.1.4 价格分析

11.1.5 合作模式

11.2 中国智能家居市场竞争分析

11.2.1 竞争格局

11.2.2 中外竞争

11.2.3 it厂商搅局

11.2.4 经销商与厂商的竞争

11.3 智能家居市场营销分析

11.3.1 智能家居零售模式

11.3.2 智能家居线上营销方式

11.3.3 智能家居企业的品牌营销

11.3.4 智能家居产品营销策略

11.4 中国智能家居市场投资潜力分析

11.4.1 市场需求

11.4.2 产品趋势

11.4.3 风险因素

11.4.4 投资建议

第十二章 2021-2026年中国物联网产业链下游其他应用市场分析

12.1 智能电网

12.1.1 物联网在电力领域的应用

12.1.2 我国电力物联网建设进展

12.1.3 智能电网建设规划目标

12.1.4 电网智能化投资规模

12.1.5 智能电网产业投资机遇

12.1.6 智能电表市场投资机会

12.2 智慧医疗

12.2.1 物联网在智慧医疗系统的应用

12.2.2 我国智慧医疗产业发展现状

12.2.3 智慧医疗推广应用进展

12.2.4 智慧医疗打造医疗健康产业链

12.2.5 大数据时代智慧医疗发展提速

12.2.6 智慧医疗市场未来发展趋势

12.2.7 智慧医疗细分市场投资潜力

12.3 物流信息化

12.3.1 物流行业物联网应用综述

12.3.2 物联网在物流领域应用进展

12.3.3 物联网对物流企业发展的影响

12.3.4 物联网技术助力物流业信息化

12.3.5 2021-2026年物流业物联网应用展望

12.4 环境监测领域

12.4.1 物联网技术广泛用于环境监测

12.4.2 物联网环境监测应用市场规模

12.4.3 发布室内环境监测物联网系统

12.4.4 智能化物联网环境监测成主流趋势

12.5 安防领域

12.5.1 物联网建设促进安防业发展

12.5.2 物联网催生安防业发展亮点

12.5.3 安防业物联网业务swot分析

12.5.4 物联网安防领域应用前景

第十三章 2021-2026年中国物联网产业链下游典型企业竞争力分析

13.1 大唐电信科技股份有限公司

13.1.1 公司简介

13.1.2 企业核心竞争力

13.1.3 经营效益分析

13.1.4 业务经营分析

13.1.5 财务状况分析

13.1.6 未来前景展望

13.2 浙大网新科技股份有限公司

13.2.1 公司简介

13.2.2 企业核心竞争力

13.2.3 经营效益分析

13.2.4 业务经营分析

13.2.5 财务状况分析

13.2.6 未来前景展望

13.3 航天信息股份有限公司

13.3.1 公司简介

13.3.2 企业核心竞争力

13.3.3 经营效益分析

13.3.4 业务经营分析

13.3.5 财务状况分析

13.3.6 未来前景展望

13.4 奥维通信股份有限公司

13.4.1 公司简介

13.4.2 企业核心竞争力

13.4.3 经营效益分析

13.4.4 业务经营分析

13.4.5 财务状况分析

13.4.6 未来前景展望

13.5 银江股份有限公司

13.5.1 公司简介

13.5.2 企业核心竞争力

13.5.3 经营效益分析

13.5.4 业务经营分析

13.5.5 财务状况分析

13.5.6 未来前景展望

13.6 长城信息产业股份有限公司

13.6.1 公司简介

13.6.2 企业核心竞争力

13.6.3 经营效益分析

13.6.4 业务经营分析

13.6.5 财务状况分析

13.6.6 未来前景展望

13.7 上海延华智能科技(集团)股份有限公司

13.7.1 公司简介

13.7.2 企业核心竞争力

13.7.3 经营效益分析

13.7.4 业务经营分析

13.7.5 财务状况分析

13.7.6 未来前景展望

13.8 中海网络科技股份有限公司

13.8.1 公司简介

13.8.2 企业核心竞争力

13.8.3 经营效益分析

13.8.4 业务经营分析

13.8.5 财务状况分析

13.8.6 未来前景展望

13.9 深圳键桥通讯技术股份有限公司

13.9.1 公司简介

13.9.2 企业核心竞争力

13.9.3 经营效益分析

13.9.4 业务经营分析

13.9.5 财务状况分析

13.9.6 未来前景展望

13.10 杭州海康威视数字技术股份有限公司

13.10.1 公司简介

13.10.2 企业核心竞争力

13.10.3 经营效益分析

13.10.4 业务经营分析

13.10.5 财务状况分析

13.10.6 未来前景展望

第十四章 2026-2031年中国物联网产业链前景预测

14.1 2026-2031年物联网行业前景预测

14.1.1 全球物联网产业前景展望

14.1.2 中国物联网行业前景广阔

14.1.3 中国物联网产业市场规模预测

14.1.4 中国物联网产业未来增长预期

14.2 2026-2031年物联网产业链上游前景预测

- 14.2.1 物联网产业链上游产业需求预测
- 14.2.2 物联网产业链上游产业规模预测
- 14.2.3 物联网产业链上游产业增长预期
- 14.3 2026-2031年物联网产业链中游前景预测
 - 14.3.1 物联网产业链中游产业需求预测
 - 14.3.2 物联网产业链中游产业规模预测
 - 14.3.3 物联网产业链中游产业增长预期
- 14.4 2026-2031年物联网产业链下游前景预测
 - 14.4.1 物联网产业链下游产业需求预测
 - 14.4.2 物联网产业链下游产业规模预测
 - 14.4.3 物联网产业链下游产业增长预期

图表目录

- 图表：物联网发展的关键要素
- 图表：物联网产业的网络架构
- 图表：物联网制造业产业体系
- 图表：物联网服务业产业体系
- 图表：物联网企业投融资概况
- 图表：物联网产业链投融资情况
- 图表：各类型物联网投融资企业数量分布
- 图表：中国物联网产业结构
- 图表：中国物联网市场应用结构
- 图表：中国物联网产业地图

图表：环渤海地区物联网产业发展概览

图表：长三角地区物联网产业发展概览

图表：珠三角地区物联网产业发展概览

图表：中西部地区物联网产业发展概览

图表：中国物联网产业重点城市分布情况

图表：物联网行业生命周期

图表：关键技术创新工程

图表：标准化推进工程

图表：“十区百企”产业发展工程

图表：重点领域应用示范工程

图表：公共服务平台建设工程

图表：国内传感器应用领域分布

图表：国内传感器行业工业总产值及占gdp比重

图表：2021-2026年传感器制造行业销售收入及增长率变化趋势图

图表：2021-2026年中国通用位置传感器市场规模及其增长情况

图表：2021-2026年中国通用位置传感器市场产品份额变化情况

图表：2021-2026年我国集成电路行业增长情况

图表：2021-2026年集成电路出口分季度增长情况

图表：2021-2026年集成电路行业投资月度增长情况

图表：2021-2026年中国芯片与石油进口额对比

图表：我国芯片设计业的主要厂家及产品表

图表：我国芯片加工业的主要厂家及产品

图表：全球手持移动数字电视用户及其增长情况

图表：中国cmmb芯片市场规模及其增长情况

图表：中国cmmb芯片应用结构

图表：中国cmmb芯片厂商竞争格局

图表：2021-2026年中国rfid行业细分应用领域市场份额

图表：2021-2026年中国rfid行业细分应用领域市场份额

图表：中国rfid产业发展阶段

图表：2021-2026年中国rfid市场规模

图表：中国rfid标签产品及生产设备的市场规模

图表：中国rfid读写机具的市场规模

图表：中国rfid软件的市场规模

图表：中国rfid系统集成服务的市场规模

图表：中国rfid标签专利申请趋势图

图表：中国rfid标签专利公开趋势图

图表：中国专利申请类别分布

图表：中国rfid标签专利ipc小类构成

图表：中国rfid标签专利ipc小组构成

图表：国内rfid产业链上的主要厂商

图表：中国移动支付市场竞争格局

图表：国内移动支付的一线阵容分析：

图表：2021-2026年中国第三方移动支付市场交易规模

图表：2021-2026年中国第三方移动支付市场交易规模市场份额

图表：2021-2026年参与移动支付业务的主要企业

图表：面向普通交通工具的物联网应用

图表：面向公共交通工具及乘客的物联网应用

图表：智能交通产业链构成情况

图表：车联网前装产业链的主要参与者

图表：国内市场主要车联网系统比较

图表：赛格交互式行车导航与丰田g-book智能副驾系统对比

图表：2021-2026年中国前装车车载导航市场累计出货量

图表：2021-2026年中国前装车车载导航市场累计图资营收规模

图表：中国车载后装gps及便携式gps市场销量增长

图表：便携式gps市场电子地图品牌销量分布状况

图表：车载后装gps市场电子地图品牌销量分布状况

图表：智能交通项目周期中对资金的需求

图表：我国智能家居的市场品牌

图表：“十三五”电网智能化逐年投资比例

图表：分环节智能化投资

图表：“十四五”电网智能化各环节投资情况

图表：我国物流企业物联网技术应用情况

图表：我国物流行业各类感知技术应用情况

图表：我国物流行业网络技术应用情况

图表：我国车联网技术实际应用比例

图表：我国物联网环境监测应用市场销量

图表：我国物联网环境监测应用市场销售额

图表：我国物联网环境监测应用细分市场

图表：2026-2031年中国智能家居产业产值预测

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

报告编号：129473

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190723/129473.shtml>

在线订购：[点击这里](#)