

2026-2031年中国智慧旅游行业深度剖析与投资咨询预测报告

报告简介

近年来，居民旅游消费规模进一步提升；云计算、人工智能、大数据分析等基础技术逐步成熟，智能手机、平板电脑等智能移动终端加快普及；国家加快旅游行业的发展规划及投资布局。以上因素都为智慧旅游发展注入了坚实的基础动力，使“智慧旅游”颠覆传统旅游业运营模式成为旅游市场发展热点，成为旅游行业现代化、信息化发展的新趋势。

智慧旅游在信息化技术的加持下，将游客出行所需的导航、导游、导览、导购等基本出行需求进行信息化的智能提升，通过感知游客行为偏好，实现精准互动的高效信息服务，针对性地为根据游客需求量身定做出行规划，提供与之适配的旅游产品。智慧旅游的“智慧”也主要体现在了“智慧服务”、“智慧管理”和“智慧营销”等三大方面。

2020年我国国内旅游人数达28.79亿人次，同比下降52.1%；旅游总收入2.23万亿元，同比下降61.1%。分季度看，呈现出降幅收窄的趋势，其中一季度国内旅游人数2.95亿人次，同比下降83.4%；二季度国内旅游人数6.37亿人次，同比下降51.0%；三季度国内旅游人数10.01亿人次，同比下降34.3%；四季度国内旅游人数9.46亿人次，同比下降32.9%。

2020年3月13日，国家发展改革委等23个部门联合发布了《关于促进消费扩容提质加快形成强大国内市场的实施意见》(发改就业〔2020〕293号)。《关于促进消费扩容提质加快形成强大国内市场的实施意见》中明确提出了下列政策和举措：提升“智慧景区”服务水平，利用互联网、大数据、云计算、人工智能等新技术做好客流疏导和景区服务。2020年11月30日，文化和旅游部、国家发展改革委、教育部、工业和信息化部、公安部、财政部、交通运输部、农业农村部、商务部、市场监管总局等十部门联合印发《关于深化“互联网+旅游”推动旅游业高质量发展的意见》。意见提出到2022年，“互联网+旅游”发展机制更加健全，旅游景区互联网应用水平大幅提高。建成一批智慧旅游景区、度假区、村镇和城市。线上线下旅游产品和服务更加丰富，个性化、多样化水平显著提升。全国旅游接待总人数和旅游消费恢

复至新冠肺炎疫情前水平，旅游市场大数据监管和服务能力进一步增强。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及智慧旅游专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国智慧旅游的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、区域市场发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对智慧旅游业务的发展进行详尽深入的分析，并根据智慧旅游行业的政策经济发展环境对智慧旅游行业潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对智慧旅游行业的研究观点，以供投资决策者参考。

报告目录

第一章 智慧旅游的基本概述

1.1 智慧旅游的内涵及系统架构

1.1.1 智慧旅游的内涵

1.1.2 智慧旅游的特点

1.1.3 智慧旅游产业链

1.1.4 智慧旅游系统框架

1.1.5 智慧旅游的关键技术

1.2 智慧旅游的主要内容

1.2.1 管理智慧

1.2.2 服务智慧

1.2.3 营销智慧

1.3 智慧旅游的应用效益

1.3.1 整合协调公众资源

1.3.2 优化企业商务运营

1.3.3 提高游客感知体验

第二章 2021-2026年国际智慧旅游行业发展动态

2.1 国际智慧旅游行业发展综况

2.1.1 全球旅游业发展规模上升

2.1.2 国际旅游信息化建设深化

2.1.3 国际智慧旅游商业模式

2.1.4 澳大利亚智慧旅游市场定位

2.2 北美地区

2.2.1 智慧旅游建设状况

2.2.2 美国在线旅游公司动态

2.2.3 加拿大推崇自助智慧游

2.3 欧洲地区

2.3.1 智慧旅游建设状况

2.3.2 欧盟开发智能导游软件

2.3.3 比利时“标识都市”项目

2.4 亚太地区

2.4.1 旅游市场空间广阔

2.4.2 智慧旅游建设状况

2.4.3 日本布局智能旅游市场

2.4.4 韩国推出移动旅游信息平台

2.4.5 新加坡打造智慧旅游城市

2.5 国际智慧旅游发展模式分析

2.5.1 Price Line模式

2.5.2 Home Away模式

2.5.3 Trip It模式

第三章 2021-2026年中国智慧旅游行业发展环境

3.1 经济环境

3.1.1 国际宏观经济运行

3.1.2 国内经济运行现状

3.1.3 国内经济发展预测

3.2 社会环境

3.2.1 居民人均可支配收入提高

3.2.2 服务消费市场发展提速

3.2.3 我国进入休闲型消费阶段

3.2.4 互联网时代游客需求改变

3.3 行业环境

3.3.1 旅游业投资状况

3.3.2 旅游人数规模

3.3.3 旅游业消费规模

3.3.4 旅游业收入规模

3.3.5 自驾游市场现状

3.4 政策环境

3.4.1 智慧旅游促进政策分析

3.4.2 智慧旅游地方政策规划

3.4.3 智慧旅游指导意见发布

3.4.4 假日制度有望加快完善

3.4.5 旅游行业相关规划汇总

第四章 2021-2026年中国智慧旅游行业发展分析

4.1 智慧旅游发展动因分析

4.1.1 旅游业发展的自然趋势

4.1.2 智慧旅游发展的推动力

4.1.3 新型科技助力智慧旅游

4.2 智慧旅游变革传统旅游运营模式

4.2.1 契合市场发展需求

4.2.2 有效实现资源整合

4.2.3 推动管理方式转变

4.2.4 旅游业将迎来二次革命

4.3 2021-2026年中国智慧旅游行业运行综况

4.3.1 旅游信息化建设阶段

4.3.2 智慧旅游市场规模分析

4.3.3 我国智慧旅游发展现状

4.3.4 智慧旅游建设试点推进

4.3.5 智慧票务市场发展提速

4.4 2021-2026年中国智慧旅游行业发展特征

4.4.1 行业整体发展提速

4.4.2 旅游信息获取便利

4.4.3 费用支付日趋成熟

4.4.4 旅游导航运行稳定

4.5 中国智慧旅游行业发展问题及对策

4.5.1 智慧旅游行业发展问题

4.5.2 智慧旅游发展规划建议

4.5.3 智慧旅游发展经验借鉴

4.5.4 智慧旅游城市建设对策

4.5.5 智慧旅行的实现途径

4.5.6 做好智慧旅游顶层设计

4.5.7 智慧旅游企业发展困境及建议

4.6 智慧旅游行业发展策略分析

4.6.1 夯实信息数据基础

4.6.2 以游客体验为中心

4.6.3 技术示范创新是重点

第五章 2021-2026年中国智慧旅游行业发展主体

5.1 政府部门

5.1.1 国家层面

5.1.2 省市级层面

5.2 旅游景区企业

5.2.1 宋城演艺布局智慧旅游市场

5.2.2 丽江玉龙打造智慧旅游系统

5.2.3 峨眉山完善智慧旅游发展战略

5.3 在线旅游平台

5.3.1 在线平台发展模式亟待变革

5.3.2 在线旅游平台布局智慧景区

5.3.3 在线平台涉足智慧酒店领域

5.3.4 在线平台探索旅游直播模式

5.4 旅行社

5.4.1 旅游社切入智慧旅游主题

5.4.2 打造智慧旅游服务体系

5.4.3 旅行社智慧旅游发展方向

5.4.4 旅行社智慧旅游发展路径

5.4.5 旅行社加快布局智慧旅游

5.5 通信运营企业

5.5.1 运营商开发旅游大数据

5.5.2 中国电信开展智慧旅游合作

5.5.3 移动公司签署智慧旅游协议

5.5.4 联通公司开发智慧旅游产品

5.6 互联网科技公司

5.6.1 腾讯推进智慧旅游数据合作

5.6.2 高德地图切入智慧旅游市场

5.6.3 视觉中国搭建智慧旅游平台

5.6.4 远望谷拓展智慧旅游业务

5.6.5 华胜天成搭建旅游监测平台

第六章 2021-2026年中国智慧旅游行业重点内容分析

6.1 智慧旅游管理

6.1.1 管理主体分析

6.1.2 管理内容分析

6.1.3 管理平台上线

6.1.4 管理系统分析

6.1.5 数据整合及分析

6.2 智慧旅游服务

6.2.1 智慧导航服务

6.2.2 智慧导游服务

6.2.3 智慧导览服务

6.2.4 智慧导购服务

6.2.5 应用技术分析

6.3 智慧旅游营销

6.3.1 营销内容分析

6.3.2 营销意义分析

6.3.3 系统设计要求

6.3.4 微信营销应用

6.3.5 自媒体营销方式

6.3.6 大数据分析应用

6.4 虚拟旅游体验

6.4.1 虚拟旅游平台基本概述

6.4.2 虚拟旅游体验应用现状

6.4.3 虚拟旅游的营销模型

6.4.4 虚拟旅游的盈利模式

6.4.5 VR设备助力旅游市场营销

6.4.6 虚拟旅游服务3D平台建立

第七章 2021-2026年中国智慧景区建设分析

7.1 2021-2026年中国智慧景区建设综况

7.1.1 景区旅游业发展综况

7.1.2 智慧景点的主要内容

7.1.3 我国智慧景区发展现状

7.1.4 我国智慧景区建设提速

7.1.5 智慧旅游景区排名分析

7.1.6 景区WiFi覆盖率提升

7.1.7 智慧景区未来建设方向

7.2 智慧景区SWOT分析

7.2.1 优势分析

7.2.2 劣势分析

7.2.3 机遇分析

7.2.4 威胁分析

7.3 智慧景区基础系统及设备分析

7.3.1 景区智能电子门票系统

7.3.2 景区智能监测系统

7.3.3 景区智能定位系统

7.3.4 景区自助售票系统设备

7.3.5 景区智能电子导游机设备

7.4 景区智能电子导游系统

7.4.1 智能电子导游的定义

7.4.2 智能电子导游的优势

7.4.3 智能电子导游应用现状

7.4.4 智能电子导游市场前景

7.5 智慧景区软件应用平台开发分析

7.5.1 景区APP开发的需求

7.5.2 景区APP的基本功能

7.5.3 景区APP开发逐步加快

7.5.4 景区APP具有营销功能

7.5.5 智慧景区微信公众平台

7.6 智慧景区解决方案分析

7.6.1 解决方案的设计目标

7.6.2 解决方案的总体架构

7.6.3 解决方案的构成体系

7.6.4 解决方案的业务核心

7.6.5 一体化方案的应用价值

7.7 智慧景区细分系统分析

7.7.1 景区票务系统

7.7.2 电子商务系统

7.7.3 酒店管理系统

7.7.4 景区客源智能分析系统

7.8 旅游景区重点上市公司案例分析

7.8.1 云南旅游股份有限公司

7.8.2 深圳华侨城股份有限公司

第八章 2021-2026年中国在线旅游市场发展分析

8.1 2021-2026年中国在线旅游市场运行综况

8.1.1 全球在线旅游发展模式

8.1.2 中国在线旅游市场规模

8.1.3 在线旅游市场交易格局

8.1.4 在线旅游企业竞争格局

8.1.5 在线旅游APP应用分析

8.2 2021-2026年中国在线旅游市场发展特点

8.2.1 跟团旅游成为市场主流

8.2.2 移动在线旅游规模上升

8.2.3 在线定制旅游受到追捧

8.2.4 中长线在线出游比例增加

8.3 2021-2026年中国景区在线门票市场分析

8.3.1 在线景区门票市场规模

8.3.2 在线门票渠道销售市场

8.3.3 在线门票市场集中度

8.3.4 在线门票市场销售案例

8.4 2021-2026年中国在线旅游平台发展动态

8.4.1 去哪儿网

8.4.2 携程旅游网

8.4.3 途牛旅游网

8.4.4 驴妈妈旅游网

8.4.5 同程旅游网

第九章 中国智慧景区建设案例分析

9.1 瘦西湖

9.1.1 景区基本概述

9.1.2 瘦西湖成智慧景区建设先锋

9.1.3 智慧营销提升景区品牌影响力

9.2 故宫博物院

9.2.1 景区基本概述

9.2.2 故宫博物院开启智慧模式

9.2.3 故宫景区应用全景展示技术

9.3 黄山

9.3.1 景区基本概述

9.3.2 黄山智慧景区建设经验

9.3.3 黄山智慧景区建设项目

9.4 九华山

9.4.1 景区基本概述

9.4.2 九华山推进景区信息化建设

9.4.3 九华山打造智慧购票新体验

9.5 张家界

9.5.1 景区基本概述

9.5.2 张家界智慧景区建设特色

9.5.3 张家界智慧景区发展方向

9.6 泰山

9.6.1 景区基本概述

9.6.2 “智慧泰山”建设布局加快

9.6.3 泰山景区推出智慧手机APP

9.7 其他景区

9.7.1 千岛湖景区

9.7.2 峨眉山景区

第十章 2021-2026年中国智慧旅游行业发展模式分析

10.1 智慧旅游创新旅游发展新模式

10.1.1 景区个性化定制服务旅游模式

10.1.2 游客服务为核心的旅游模式

10.1.3 在线旅游电子商务服务模式

10.1.4 科技化新体验式旅游模式

10.2 智慧旅游建设运营模式

10.2.1 建设运营模式设计原则

10.2.2 政府独营模式

10.2.3 政府主导运作模式

10.2.4 PPP模式

10.2.5 BOT/BT模式

10.2.6 政府补助投建模式

10.2.7 多方共同参与模式

10.3 地区推进智慧旅游模式探索

10.3.1 温州景区语音导游模式

10.3.2 青海智能设备应用模式

10.3.3 山东线上旅游服务模式

第十一章 2021-2026年中国主要省市智慧旅游建设动态

11.1 北京市

11.1.1 旅游业运行现状

11.1.2 智慧旅游发展成果

11.1.3 智慧旅游应用系统

11.1.4 搭建虚拟旅游平台

11.1.5 海淀区推出旅游APP

11.1.6 智慧旅游发展对策

11.1.7 智慧旅游发展规划

11.2 上海市

11.2.1 旅游行业运行现状

11.2.2 智慧旅游建设动态

11.2.3 智慧旅游产业布局

11.2.4 智慧旅游SWOT分析

11.2.5 智慧旅游的发展框架

11.2.6 智慧旅游的发展措施

11.2.7 政府推进智慧旅游布局

11.3 广州市

11.3.1 旅游业运行现状

11.3.2 智慧旅游移动应用

11.3.3 智慧旅游产品上线

11.3.4 高铁智慧旅游项目启动

11.4 深圳市

11.4.1 旅游业运行状况

11.4.2 华侨城引领智慧旅游行业

11.4.3 深圳市推进智慧旅游合作

11.4.4 旅游B2B企业发展动态

11.5 天津市

11.5.1 旅游业运行状况

11.5.2 智慧旅游建设综况

11.5.3 智慧旅游建设特点

11.5.4 智慧旅游建设困境

11.5.5 智慧旅游建设工程

11.6 厦门市

11.6.1 旅游业运行现状分析

11.6.2 打造旅游大数据平台

11.6.3 政府推进智慧旅游发展

11.6.4 智慧旅游建设工程汇总

11.6.5 加快智慧旅游景区建设

11.7 其他地区

11.7.1 安徽省

11.7.2 四川省

11.7.3 云南省

11.7.4 海南省

11.7.5 开封市

11.7.6 苏州市

11.7.7 丽江市

第十二章 2021-2026年智慧旅游重点企业发展分析

12.1 江苏马上游科技股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 智慧旅游布局

12.1.3 企业合作动态

12.2 北京巅峰智业旅游文化创意股份有限公司

12.2.1 企业发展概况

12.2.2 主营业务分析

12.2.3 智慧旅游业务

12.2.4 智慧旅游项目

12.3 杭州天迈网络有限公司

12.3.1 企业发展概况

12.3.2 主营业务分析

12.3.3 产品案例分析

12.3.4 智慧旅游业务

12.4 银江股份有限公司

12.4.1 企业发展概况

12.4.2 财务状况分析

12.4.3 智慧旅游布局

12.4.4 智慧旅游系统

第十三章 2021-2026年智慧旅游行业投资分析

13.1 投资机会分析

13.1.1 技术完善

13.1.2 硬件支撑

13.1.3 政策优化

13.2 投资状况分析

13.2.1 智慧旅游投资热度上升

13.2.2 智慧旅游平台融资加快

13.2.3 旅游B2B平台融资进展

13.3 投融资动态

13.3.1 兰州市注资智慧旅游项目

13.3.2 桂林PPP融资项目推进

13.3.3 新中安股份加快资融进程

13.3.4 三人行公司推进智慧旅游投资

13.4 投资风险预警

13.4.1 经济运行风险

13.4.2 政策风险分析

13.4.3 行业运营风险

13.4.4 市场竞争风险

13.4.5 信息安全风险

13.5 投资对策建议

13.5.1 发展关键要素

13.5.2 加快技术创新

13.5.3 完善行业制度

13.5.4 创新投资模式

13.5.5 关注消费诉求

第十四章 2021-2026年中国智慧旅游行业发展前景及预测

14.1 中国旅游行业发展前景分析

14.1.1 旅游需求市场持续上升

14.1.2 旅游行业发展趋势分析

14.1.3 旅游行业未来发展方向

14.1.4 旅游信息化进一步推进

14.1.5 旅游行业发展规模预测

14.2 中国智慧旅游行业发展展望

14.2.1 智慧旅游行业发展机遇

14.2.2 智慧景区发展前景广阔

14.2.3 智慧旅游行业发展趋势

14.2.4 智慧旅游行业发展机会点

14.2.5 “十四五”行业发展展望

14.3 中道泰和对2026-2031年中国智慧旅游行业预测分析

14.3.1 中道泰和对中国智慧旅游行业发展因素分析

14.3.2 中道泰和对2026-2031年中国智慧旅游市场规模预测

附录

附录一：国家旅游局关于促进旅游业与信息化融合发展的若干意见(征求意见稿)

附录二：关于促进智慧旅游发展的指导意见

附录三：国家旅游局关于实施“旅游+互联网”行动计划的通知

图表目录

图表：智慧旅游的内涵

图表：智慧旅游系统框架

图表：比利时“标识都市”电子数码

图表：2021-2026年美国GDP同比增长率

图表：发达经济体2021-2026年GDP同比增长率

图表：2021-2026年美国失业率

图表：2021-2026年美国劳动力参与率

图表：2021-2026年美国零售和食品服务销售额同比增长率

图表：2021-2026年美国个人消费支出

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表：2021-2026年全国人均消费支出及其构成

图表：中国网民规模和互联网普及率

图表：中国手机网民规模及其占网民比例

图表：服务于游客的智慧旅游

图表：2021-2026年国内旅游人数城镇和农村居民占比

图表：2021-2026年国内旅游人数和旅游花费增长

图表：2021-2026年入境人数占比

图表：2021-2026年入境人数入境方式占比

图表：2021-2026年入境过夜旅游人数占比

图表：2021-2026年入境过夜旅游人数增长

图表：2021-2026年国际旅游收入

图表：我国自驾游市场规模预测

图表：智慧旅游企业应该构建与自身相适应的完整的电子商务框架

图表：关于天时同城二维码电子门票分销系统：

图表：国家智慧旅游平台六大功能

图表：智慧旅游信息系统(ITIS)的功能需求

图表：虚拟旅游体验营销模型图

图表：智慧景区的总体架构

图表：景区智慧旅游六大基本服务

图表：国内智慧景区建设内容

图表：2021-2026年智慧旅游景区TOP20

图表：2021-2026年智慧景区未来建设方向

图表：景区自助售票系统

图表：电子导游机设备

图表：人工导游与电子导游的比较

图表：智慧景区六大应用体系

图表：智慧景区一体化解决方案

图表：解决方案的技术路线图

图表：团队预定系统主要功能结构

图表：B/S架构酒店系统结构

图表：车辆进场设计

图表：车辆出场设计

图表：景区客源智能分析系统的主要功能结构

图表：2021-2026年云南旅游总资产和净资产

图表：2021-2026年云南旅游营业收入和净利润

图表：2021-2026年云南旅游营业收入和净利润

图表：2021-2026年云南旅游现金流量

图表：2021-2026年云南旅游现金流量

图表：2021-2026年云南旅游主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2021-2026年云南旅游成长能力

图表：2021-2026年云南旅游成长能力

图表：2021-2026年云南旅游短期偿债能力

图表：2021-2026年云南旅游短期偿债能力

图表：2021-2026年云南旅游长期偿债能力

图表：2021-2026年云南旅游长期偿债能力

图表：2021-2026年云南旅游运营能力

图表：2021-2026年云南旅游运营能力

图表：2021-2026年云南旅游盈利能力

图表：2021-2026年云南旅游盈利能力

图表：2021-2026年华侨城股份总资产和净资产

图表：2021-2026年华侨城股份营业收入和净利润

图表：2021-2026年华侨城股份营业收入和净利润

图表：2021-2026年华侨城股份现金流量

图表：2021-2026年华侨城股份现金流量

图表：2021-2026年华侨城股份主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2021-2026年华侨城股份成长能力

图表：2021-2026年华侨城股份成长能力

图表：2021-2026年华侨城股份短期偿债能力

图表：2021-2026年华侨城股份短期偿债能力

图表：2021-2026年华侨城股份长期偿债能力

图表：2021-2026年华侨城股份长期偿债能力

图表：2021-2026年华侨城股份运营能力

图表：2021-2026年华侨城股份运营能力

图表：2021-2026年华侨城股份盈利能力

图表：2021-2026年华侨城股份盈利能力

图表：2021-2026年中国在线旅游市场交易规模及渗透率

图表：2021-2026年中国在线旅游度假市场交易规模

图表：2021-2026年中国在线旅游市场交易额结构

图表：2021-2026年中国在线旅游市场厂商份额(按交易额计算，平台维度)

图表：2021-2026年中国在线旅游市场厂商份额(按交易额计算，OTA维度)

图表：2021-2026年跟团/自助游情况

图表：2021-2026年跟团游用户出游动机

图表：2021-2026年PC/移动端订单占比

图表：2021-2026年移动端订单用户属性

图表：移动端在线旅游客源地分布

图表：2021-2026年定制游用户需求特点—游玩时长

图表：2021-2026年定制游用户需求特点——出游人数

图表：2021-2026年中国在线旅游度假用户出游时长

图表：2021-2026年中国在线旅游度假用户出游时间段vs出游时长

图表：2021-2026年中国在线景区门票市场规模及增长情况

图表：2021-2026年5A景区在线门票渠道市场份额

图表：2021-2026年4A景区在线门票渠道市场份额

图表：2021-2026年5A景区在线门票渠道市场份额(按区域)

图表：2021-2026年4A景区在线门票渠道市场份额(按区域)

图表：2021-2026年黄山风景区门票销售渠道一览

图表：2021-2026年黄山风景区智慧景区建设重点项目

图表：2021-2026年上海市旅游设施统计

图表：2021-2026年上海市国际旅游入境人数

图表：上海市智慧旅游产业布局

图表：智慧旅游发展框架

图表：2021-2026年广州接待游客分类统计表

图表：2021-2026年来穗外国人前10位客源国统计表

图表：天津市智慧旅游“1361”工程

图表：2021-2026年银江股份总资产和净资产

图表：2021-2026年银江股份营业收入和净利润

图表：2021-2026年银江股份营业收入和净利润

图表：2021-2026年银江股份现金流量

图表：2021-2026年银江股份现金流量

图表：2021-2026年银江股份主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2021-2026年银江股份成长能力

图表：2021-2026年银江股份成长能力

图表：2021-2026年银江股份短期偿债能力

图表：2021-2026年银江股份短期偿债能力

图表：2021-2026年银江股份长期偿债能力

图表：2021-2026年银江股份长期偿债能力

图表：2021-2026年银江股份运营能力

图表：2021-2026年银江股份运营能力

图表：2021-2026年银江股份盈利能力

图表：2021-2026年银江股份盈利能力

图表：中国智慧旅游行业发展机遇

图表：中道泰和对2026-2031年中国智慧旅游市场规模预测

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：33470

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170210/33470.shtml>

在线订购：[点击这里](#)