

## 中国小家电行业市场深度分析及前景趋势与投资研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

小家电一般是指除了大功率输出的电器以外的家电，一般这些小家电都占用比较小的电力资源，或者机身体积也比较小，所以称为小家电。在国家节能、环保政策的助推下，健康、节能的家用电器日渐受到消费者们的青睐，我国的家电消费市场正同时步入黄金期与转型期。小家电企业正朝着“低碳、节能、健康”方向发力，我国的小家电产业将进入一个新的发展阶段。

本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告根据小家电行业的发展轨迹及多年的实践经验，对行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测，是小家电行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品，也是业内第一份对行业上下游产业链以及行业重点企业进行全面系统分析的重量级报告。

本报告将帮助小家电行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动向，及早发现行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....，前瞻性的把握行业未被满足的市场需求和趋势，形成企业良好的可持续发展优势，有效规避行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。

## 报告目录

## 第一章 我国小家电行业发展综述

## 第一节 小家电行业定义及分类

## 一、行业概念及定义

## 二、行业主要产品分类

## 三、小家电行业特性分析

## (1)行业的区域性特征

## (2)行业的季节性特征

## 第二节 小家电行业统计标准

## 一、小家电行业统计部门和统计口径

## 二、小家电行业统计方法

## 三、小家电行业数据种类

## 第三节 小家电行业市场环境分析

## 一、 行业政策环境分析

### (1)行业管理体制分析

### (2)行业相关政策动向

### (3)行业发展规划分析

## 二、 行业经济环境分析

### (1)国际宏观经济环境分析

#### 1)国际宏观经济运行情况

#### 2)国际宏观经济走势预测

#### 3)国际经济环境对国内小家电行业的影响

### (2)国内宏观经济环境分析

#### 1)gdp增长情况

#### 2)经济走势预测

#### 3)宏观经济与小家电行业相关性

## 第四节 小家电行业产业链分析

### 一、 小家电行业产业链简介

### 二、 小家电行业产业链下游市场分析

#### (1)家电行业市场分析

#### (2)房地产行业市场分析

#### (3)新农村建设进展及未来规划

### 三、 小家电行业产业链上游供应分析

#### (1)铜业供需分析及价格走势

##### 1)铜材市场供给分析

##### 2)铜材市场需求分析

##### 3)铜材行业价格走势

(2)不锈钢供需分析及价格走势

1)钢材市场供给分析

2)钢材市场需求分析

3)钢材价格走势

(3)铝业供需分析及价格走势

第二章 我国小家电行业发展状况分析

第一节 我国小家电行业发展状况分析

一、我国小家电行业发展总体概况

二、我国小家电行业发展主要特点

三、小家电所属行业经营情况分析

(1)行业主要经济效益影响因素

(2)小家电行业经营效益分析

(3)小家电所属行业盈利能力分析

(4)小家电所属行业运营能力分析

(5)小家电所属行业偿债能力分析

(6)小家电所属行业发展能力分析

第二节 小家电所属行业供需平衡分析

一、全国小家电所属行业供给情况分析

(1)全国小家电所属行业总产值分析

(2)全国小家电所属行业产成品分析

二、全国小家电所属行业需求情况分析

(1)全国小家电所属行业销售产值分析

(2)全国小家电所属行业销售收入分析

三、全国小家电所属行业产销率分析

### 第三节 小家电所属行业进出口市场分析

#### 一、小家电所属行业进出口状况综述

#### 二、小家电所属行业进出口市场分析

##### (1)行业出口分析

###### 1)行业出口整体情况

###### 2)行业出口产品结构

##### (2)行业进口分析

###### 1)行业进口整体情况

###### 2)行业进口产品结构

#### 三、小家电所属行业进出口前景及建议

##### (1)小家电所属行业出口前景

##### (2)小家电所属行业进口前景

### 第三章 小家电行业行业发展状况分析

#### 第一节 厨房小家电制造行业运营状况分析

##### 一、厨房小家电制造行业规模分析

##### 二、厨房小家电制造行业生产情况

##### 三、厨房小家电制造行业需求情况

##### 四、厨房小家电制造行业供求平衡情况

##### 五、厨房小家电制造所属行业财务运营情况

##### 六、厨房小家电制造行业运行特点及趋势分析

###### (1)厨房小家电制造行业运行特点分析

###### (2)厨房小家电制造行业趋势分析

#### 第二节 家用通风电器制造行业运营状况分析

##### 一、家用通风电器制造行业规模分析

- 二、家用通风电器制造行业生产情况
- 三、家用通风电器制造行业需求情况
- 四、家用通风电器制造行业供求平衡情况
- 五、家用通风电器制造所属行业财务运营情况
- 六、家用通风电器制造行业运行特点及趋势分析

### 第三节 个人护理小家电制造行业运营状况分析

- 一、个人护理小家电制造行业规模分析
- 二、个人护理小家电制造行业生产情况
- 三、个人护理小家电制造行业需求情况
- 四、个人护理小家电制造行业供求平衡情况
- 五、个人护理小家电制造所属行业财务运营情况
- 六、个人护理小家电制造行业运行特点及趋势分析

(1)个人护理小家电制造行业运行特点

(2)个人护理小家电制造行业趋势分析

### 第四节 其他小家电制造行业运营状况分析

- 一、其他小家电制造行业规模分析
- 二、其他小家电制造行业生产情况
- 三、其他小家电制造行业需求情况
- 四、其他小家电制造行业供求平衡情况
- 五、其他小家电制造所属行业财务运营情况
- 六、其他小家电制造行业运行特点及趋势分析

(1)其他小家电制造行业运行特点

(2)其他小家电制造行业趋势分析

## 第四章 我国小家电行业市场竞争状况分析

## 第一节 行业总体竞争状况分析

### 一、小家电行业竞争格局分析

### 二、小家电行业经营模式分析

### 三、小家电行业市场竞争状况总结

## 第二节 小家电行业产品结构特征分析

### 一、小家电市场产品结构特征

### 二、小家电市场产品格局特点

### 三、小家电产品市场前景分析

## 第三节 行业总体区域结构特征分析

### 一、行业区域结构总体特征

### 二、行业区域集中度分析

## 第四节 小家电的主要品牌企业状况

### 一、小家电市场厂家品牌分析

### 二、小家电市场品牌竞争格局

### 三、小家电市场品牌发展状况

#### (1)个人护理系列

#### (2)厨房小电器系列

#### (3)家居系列

### 四、小家电的品牌健康程度

#### (1)国际品牌之飞利浦

#### (2)台资/港资品牌

#### (3)本土品牌

##### 1)“纯”小家电品牌

##### 2)大家电兼营小家电品牌

## 第五章 小家电行业国际市场发展分析

## 第一节 国际小家电市场发展概况分析

### 一、 国际小家电市场发展概况

#### (1)全球小家电市场按产品分布

#### (2)全球小家电市场按地区分布

### 二、 国际小家电产业布局情况

#### (1)美国小家电市场

#### (2)欧洲主要国家小家电市场

## 第二节 国际小家电市场竞争状况分析

### 一、 国际小家电市场竞争现状

### 二、 国际小家电市场竞争趋势分析

## 第三节 跨国公司在我国小家电市场的竞争策略

### 一、 主要跨国公司在我国市场的投资布局

#### (1)飞利浦(philips)

##### 1)整体布局

##### 2)小家电市场布局

#### (2)松下(panasonic)

#### (3)伊莱克斯(electrolux)

#### (4)北美电器(aca)

#### (5)惠而浦(whirlpool)

#### (6)乐金电子(lg)

#### (7)法国赛博(seb)

#### (8)德国博朗(braun)

### 二、 跨国公司在我国的竞争策略分析

#### (1)跨国公司在我国小家电市场的发展现状

(2)跨国公司在我国小家电市场的竞争策略变化

(3)跨国公司在我国小家电市场的典型并购案例(seb并购苏泊尔)

## 第六章 全球西式小家电市场发展状况分析

### 第一节 西式小家电的定义及概念

### 第二节 西式小家电行业发展综述

#### 一、西式小家电产业链分布情况

#### 二、西式小家电产品特点分析

#### 三、西式小家电市场全球布局情况

#### 四、我国西式小家电生产企业区域分布情况

### 第三节 西式小家电市场特点及行业需求预测

#### 一、西式小家电市场特点分析

#### 二、西式小家电行业的发展预期

#### 三、我国西式小家电国内外需求量预测

### 第四节 西式小家电企业oem/odm模式选择分析

#### 一、oem、odm以及obm模式转化的内在逻辑性

#### 二、我国西式小家电企业采用oem/odm模式的必然性

##### (1)我国西式小家电企业采用oem/odm模式的原因

##### (2)oem/odm模式对我国西式小家电企业发展的有利点

### 第五节 我国西式小家电企业发展策略分析

#### 一、促进oem/odm升级，争取“溢出效应”

#### 二、注重技术投入，强化研发能力

#### 三、因势利导，灵活地运用oem/odm与品牌营销

#### 四、抓住恰当机会，发展自有品牌

### 第六节 西式小家电行业未来发展趋势

一、 国外市场未来发展趋势预测

二、 国内市场未来发展趋势预测

第七章 小家电行业主要细分产品市场分析

第一节 厨卫小家电市场分析

一、 抽油烟机市场发展分析

(1)抽油烟机专利分析

1)抽油烟机专利申请数分析

2)抽油烟机专利申请人分析

3)抽油烟机技术分类构成分析

(2)抽油烟机市场竞争格局

二、 消毒柜市场发展分析

(1)消毒柜专利分析

1)消毒柜专利申请数分析

2)消毒柜专利申请人分析

3)消毒柜技术分类构成分析

(2)消毒柜市场竞争格局

(3)消毒柜市场发展趋势分析

三、 电压力锅市场分析

(1)电压力锅专利分析

1)电压力锅专利申请数分析

2)电压力锅专利申请人分析

3)电压力锅技术分类构成分析

(2)电压力锅市场规模分析

(3)电压力锅市场竞争格局

#### 四、电饭煲市场分析

##### (1)电饭煲专利分析

1)电饭煲专利申请数分析

2)电饭煲专利申请人分析

3)电饭煲技术分类构成分析

(2)电饭煲市场竞争格局

(3)电饭煲市场需求分析

#### 五、微波炉产品市场分析

##### (1)微波炉专利分析

1)微波炉专利申请数分析

2)微波炉专利申请人分析

3)微波炉技术分类构成分析

(2)微波炉市场竞争格局

(3)微波炉市场需求分析

#### 六、电磁炉产品市场分析

##### (1)电磁炉专利分析

1)电磁炉专利申请数分析

2)电磁炉专利申请人分析

3)电磁炉技术分类构成分析

(2)电磁炉市场竞争格局

#### 七、压力咖啡机产品市场分析

##### (1)压力咖啡机专利分析

1)压力咖啡机专利申请数分析

2)压力咖啡机专利申请人分析

3)压力咖啡机技术分类构成分析

(2)压力咖啡机市场规模分析

(3)压力咖啡机进出口情况分析

(4)压力咖啡机竞争格局

(5)压力咖啡机品牌竞争策略

(6)压力咖啡机市场发展趋势

八、滴漏咖啡机产品市场分析

(1)滴漏咖啡机专利分析

1)滴漏咖啡机专利申请数分析

2)滴漏咖啡机专利申请人分析

3)滴漏咖啡机技术分类构成分析

(2)滴漏咖啡机市场规模分析

(3)滴漏咖啡机进出口情况分析

(4)滴漏咖啡机竞争格局

(5)滴漏咖啡机市场发展趋势

九、电热水壶产品市场分析

(1)电热水壶专利分析

1)电热水壶专利申请数分析

2)电热水壶专利申请人分析

3)电热水壶技术分类构成分析

(2)电热水壶市场规模分析

(3)电热水壶进出口情况分析

(4)电热水壶竞争格局

(5)电热水壶品牌竞争策略

(6)电热水壶市场发展趋势

## 十、榨汁机产品市场分析

(1)榨汁机专利分析

1)榨汁机专利申请数分析

2)榨汁机专利申请人分析

3)榨汁机技术分类构成分析

(2)榨汁机市场规模分析

(3)榨汁机品牌竞争格局

(4)榨汁机品牌竞争策略

(5)榨汁机技术发展状况

(6)榨汁机市场发展趋势

## 十一、电烤箱市场分析

(1)电烤箱专利分析

1)电烤箱专利申请数分析

2)电烤箱专利申请人分析

3)电烤箱技术分类构成分析

(2)电烤箱市场竞争格局

## 十二、电饼铛市场分析

(1)电饼铛专利分析

1)电饼铛专利申请数分析

2)电饼铛专利申请人分析

3)电烤箱技术分类构成分析

(2)电饼铛市场发展规模

(3)电饼铛品牌竞争格局

(4)电饼铛市场发展特点

## 第二节 家居小家电市场分析

### 一、电风扇市场分析

(1)电风扇专利分析

1)电风扇专利申请数分析

2)电风扇专利申请人分析

3)电风扇技术分类构成分析

(2)电风扇市场竞争格局

### 二、吸尘器市场分析

(1)吸尘器专利分析

1)吸尘器专利申请数分析

2)吸尘器专利申请人分析

3)吸尘器技术分类构成分析

(2)吸尘器市场竞争格局

(3)吸尘器市场需求分析

(4)吸尘器市场发展趋势

### 三、电暖器市场分析

(1)电暖器专利分析

1)电暖器专利申请数分析

2)电暖器专利申请人分析

3)电暖器技术分类构成分析

(2)电暖器市场竞争格局

### 四、加湿器市场分析

(1)加湿器专利分析

1)加湿器专利申请数分析

2)加湿器专利申请人分析

3)加湿器技术分类构成分析

(2)加湿器市场竞争格局

## 五、饮水机市场分析

(1)饮水机专利分析

1)饮水机专利申请数分析

2)饮水机专利申请人分析

3)饮水机技术分类构成分析

(2)饮水机市场竞争格局

## 第三节 个人护理小家电市场分析

### 一、电吹风市场分析

(1)电吹风产品特征与设计分析

1)电吹风专利申请数分析

2)电吹风专利申请人分析

3)电吹风技术分类构成分析

(2)电吹风市场竞争格局

### 二、电动剃须刀市场分析

(1)电动剃须刀专利分析

1)电动剃须刀专利申请数分析

2)电动剃须刀专利申请人分析

3)电动剃须刀技术分类构成分析

(2)电动剃须刀市场竞争格局

### 三、电熨斗市场分析

(1)电熨斗专利分析

1)电熨斗专利申请数分析

2)电熨斗专利申请人分析

3)电熨斗技术分类构成分析

(2)电熨斗市场发展概况

(3)电熨斗品牌竞争格局

四、 电动牙刷市场分析

(1)电动牙刷专利分析

1)电动牙刷专利申请数分析

2)电动牙刷专利申请人分析

3)电动牙刷技术分类构成分析

(2)电动牙刷品牌竞争格局

(3)电动牙刷市场发展潜力

五、 其他个人护理小家电市场分析

(1)电子美容仪市场分析

(2)电子按摩器市场分析

第八章 我国小家电行业技术发展现状及主流趋势分析

第一节 行业节能技术发展分析

一、 行业产品技术标准与能效标准

二、 行业主要节能技术

(1)变频技术

(2)电磁感应技术

(3)感温软磁技术

(4)远红外加热技术

### 三、行业节能产品市场前景分析

#### 第二节 行业智能技术发展分析

##### 一、行业智能技术支撑产业发展分析

###### (1)我国智能电网产业投资建设分析

###### (2)互联网市场及技术发展分析

###### 1)互联网发展状况

###### 2)互联网基础资源

###### (3)物联网发展与技术分析

###### 1)物联网发展概况

###### 2)物联网发展特征

###### 3)物联网发展规模

###### 4)物联网发展前景

###### (4)三网融合发展与技术分析

###### 1)三网融合发展现状

###### 2)三网融合发展前景

##### 二、行业智能技术发展分析

###### (1)模糊技术发展概况

###### 1)模糊控制技术发展概况

###### 2)模糊家电系统分析

###### (2)神经网络技术发展概况

###### 1)神经网络技术发展概况

###### 2)神经网络技术主要特点

###### 3)神经网络技术发展前景

###### (3)云计算发展状况

1)国外云计算发展状况

2)国内云计算发展状况

3)云计算标准化进展

4)云计算关键技术

## 第九章 我国小家电行业营销渠道分析及相关营销建议

### 第一节 行业消费者市场调研

一、 主要小家电产品市场普及率

二、 小家电产品购买动机

三、 未来购买小家电产品打算

四、 小家电产品购买场所选择

五、 小家电产品信息获得方式

### 第二节 行业营销渠道分析

一、 行业营销渠道分析

(1)行业营销渠道发展分析

(2)小家电行业主要的销售渠道

(3)小家电企业的渠道模式类型

二、 行业营销渠道存在的问题

三、 行业营销渠道发展趋势分析

### 第三节 行业营销策略分析

一、 产品策略分析

二、 价格策略分析

三、 渠道策略分析

四、 促销策略分析

### 第四节 行业营销案例分析

## 一、 格兰仕营销案例

(1)品牌地位

(2)产品定位

(3)推广策略

## 二、 美的营销案例

(1)品牌地位

(2)产品定位

(3)推广策略

## 三、 九阳营销案例

(1)品牌地位

(2)产品定位

(3)豆浆机市场的防御策略

## 四、 苏泊尔营销案例

(1)品牌地位

(2)产品定位

(3)联合营销策略

## 五、 飞利浦营销案例

(1)品牌地位

(2)产品定位

(3)推广策略

## 六、 华帝营销案例分析

(1)品牌地位

(2)产品定位

(3)推广策略

## 七、老板电器营销案例

(1)品牌地位

(2)产品定位

(3)公关营销策略

## 第十章 我国小家电行业典型区域市场营销及发展潜力分析

### 第一节 行业城市市场营销及拓展策略分析

一、行业城市市场发展现状分析

二、行业城市市场拓展进程分析

三、行业城市市场发展前景分析

(1)人口家庭数量

(2)行业产品保有量

(3)行业产品更换频率

(4)行业产品市场规模测算

四、行业城市市场拓展策略及建议

### 第二节 行业农村市场营销及拓展策略分析

一、行业农村市场发展状况分析

二、行业农村市场消费特性分析

三、行业农村市场发展潜力分析

(1)人口家庭数量

(2)行业产品保有量

(3)行业产品更换频率

(4)行业产品市场规模测算

四、行业农村市场渠道建设分析

(1)直营渠道

(2)经销渠道

(3)渠道优劣势对比分析

## 五、行业农村市场拓展策略及其建议

(1)制定前瞻性的战略规划，转变营销观念，抢占市场先机

(2)基于产品质量的产品创新策略

(3)灵活的价格策略

(4)因地制宜的渠道策略

(5)贴近农村的促销策略

(6)完善服务，提高顾客满意度

## 第十一章 小家电主要企业生产经营分析

### 第一节 小家电企业发展总体状况分析

一、小家电企业规模

二、小家电行业销售收入状况

三、小家电行业利润总额状况

### 第二节 小家电行业领先企业个案分析

一、广东亿龙电器科技有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

二、美的集团股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 三、 广东格兰仕集团有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 四、 海尔集团公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 五、 华帝股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业盈利能力分析

(4)企业运营能力分析

### 六、 广东万和新电气股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 七、 广东万家乐燃气具有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

#### 八、 灿坤集团公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

#### 九、 浙江苏泊尔股份有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业盈利能力分析

(4)企业运营能力分析

#### 十、 宁波方太厨具有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 第三节 国际小家电领先企业个案分析

#### 一、 珠海经济特区飞利浦家庭电器有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

#### 二、 松下小家电企业经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 三、乐金电子(天津)电器有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 四、博朗(上海)有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 五、北美电器(珠海)有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

### 六、艾欧史密斯(我国)热水器有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业产品结构及新产品动向

(3)企业销售渠道与网络

(4)企业经营状况优劣势分析

## 七、 东部大宇微波炉(天津)有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

## 八、 上海林内有限公司经营情况分析

(1)企业发展简况分析

(2)企业经营情况分析

(3)企业产品结构及新产品动向

(4)企业销售渠道与网络

## 第十二章 我国小家电行业发展前景与投资分析

### 第一节 我国小家电市场发展趋势

一、 我国小家电市场发展趋势分析

二、 我国小家电市场发展前景预测

### 第二节 小家电行业投资特性分析

一、 小家电行业进入壁垒分析

二、 小家电行业盈利影响因素分析

### 第三节 小家电行业投资风险预警

一、 小家电行业技术风险

二、 小家电行业供求风险

三、 小家电行业宏观经济波动风险

四、 小家电行业产品结构风险

五、 企业生产规模及所有制风险

六、 小家电行业其他风险

## 第四节 小家电行业投资建议

### 一、小家电行业投资现状分析

#### (1)投资规模

#### (2)投资要点

1)厨卫家电市场需求空间较大

2)内销市场将是小家电行业的未来增长关键所在

### 二、小家电行业主要投资建议

(1)转向农村领域

(2)投向饱和程度低的领域

(3)投向出口具有品牌支撑的领域

(4)投资高端电器产品

(5)发展网购渠道

### 图表目录

图表：小家电产品按照用途分类

图表：我国10类企业经济类型

图表：我国小家电行业统计划分的范围

图表：我国家电下乡行业进程及对小家电行业的影响分析

图表：节能产品惠民工程内容及对小家电行业的影响分析

图表：小家电补贴政策内容及对小家电行业的影响分析

图表：2022年世界主要经济体经济形势简析

图表：行业生命周期

图表：小家电行业产业链结构

图表：2022年全球小家电行业市场规模

图表：2022年中国小家电行业市场规模

图表：2022年中国小家电市场占全球份额比较

图表：2022年小家电行业集中度

图表：2022年小家电市场价格走势

图表：2022年小家电行业重要数据指标比较

图表：2024-2029年小家电行业市场规模预测

图表：2024-2029年小家电行业竞争格局预测

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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220624/269402.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)