**2024-2029年中国洗衣机行业市场分析调研及投资前景预测报告**

**报告简介**

从江水洗衣、木棒敲打，到电机玻璃缸内桶再到单双缸、全自动和之后高端洗衣机，中国洗衣机行业在改革开放的引领下，经历了从依赖进口到出口大国的整体转型，技术水平持续提升，国际竞争力不断增强，标准体系逐步完善。

国家统计局数据显示，2020年1-12月，我国洗衣机累计产量为7433.0万台，同比增长9.8%。根据国家海关总署数据显示，2020年1-12月，我国冰箱出口数量为2,154万台，金额为1,852,240万亿元人民币，数量同比减少2.2%，金额同比减少10.2%。中国出口受疫情影响，呈现小幅度下滑，但整体市场前景看好。

从市场比重来看，国内洗衣机市场高端产品的销量比重在不断上升，洗衣机行业从以往拼规模、拼价格的竞争逐渐转向产品技术和品牌之间的竞争。洗衣机产品的重点研发方向主要包括节电、节水、绿色环保、智能化、健康洗涤、新型洗衣领域六大方面。

得益于城市市场的升级换代以及农村市场的日渐繁荣，另外随着更多的国内外主流品牌积极推广节水技术，洗衣机市场必将迎来新一轮商机。

2020年2月，国家发改委发布《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》，促进洗衣机等家电市场的发展，加快完善洗衣机等领域的回收。

洗衣机行业研究报告中的洗衣机行业数据分析以权威的国家统计数据为基础，采用宏观和微观相结合的分析方式，利用科学的统计分析方法，在描述行业概貌的同时，对洗衣机行业进行细化分析，包括产品总体状况、产品生产情况、重点企业状况、主要产品总产量、进出口情况等。报告中主要运用图表及表格方式，直观地阐明了行业的经济类型构成、规模构成、经营效益比较、生产状况及对外贸易情况等，是企业了解洗衣机行业市场状况必不可少的助手。在形式上，报告以丰富的数据和图表为主，突出文章的可读性和可视性，避免套话和空话。报告附加了与行业相关的数据、政策法规目录、主要企业信息及行业的大事记等，为投资者和业界人士提供了一幅生动的行业全景图。

本研究咨询报告由中道泰和咨询公司领衔撰写，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、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及洗衣机行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国洗衣机行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外洗衣机行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了洗衣机行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于洗衣机产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国洗衣机行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

**报告目录**

**第一章 洗衣机行业相关概述**

第一节 洗衣机定义及特点

一、 洗衣机的定义

二、 洗衣机的工作原理

三、 洗衣机发展简史

第二节 家用洗衣机的分类

一、 按洗衣机自动化程度分类

二、 按洗衣机结构原理分类

第三节 洗衣机能效标识介绍

一、 能效标识简介

二、 中国能效标识制度的发展历程回顾

三、 新版洗衣机能效标准要求更加严格

四、 电动洗衣机能效水效限定值及等级

**第二章 2019-2023年全球洗衣机行业总体分析**

第一节 全球洗衣机行业生产状况分析

一、 总体状况

二、 亚洲地区

三、 美洲地区

四、 欧洲地区

第二节 全球洗衣机生产企业的分布状况

一、 美资品牌

二、 日韩品牌

三、 欧资品牌

四、 产能转移目的国

五、 产能转移状况

第三节 全球洗衣机行业销售状况分析

一、 总体状况

二、 亚洲地区

三、 美洲地区

四、 欧洲地区

**第三章 2019-2023年中国洗衣机行业总体分析**

第一节 中国洗衣机行业发展综述

一、 中国洗衣机行业发展历程

二、 中国洗衣机行业发展概况

三、 中国洗衣机行业发展的特点分析

四、 中国洗衣机行业面临转型升级机遇

五、 中国三四级洗衣机市场的发展状况

第二节 2019-2023年中国洗衣机市场分析

一、 行业整体状况

二、 品牌关注格局

三、 产品关注格局

四、 主流厂商分析

第三节 2019-2023年全国及重点省市家用洗衣机产量统计

一、 2019-2023年全国及主要省份家用洗衣机产量分析

二、 2019-2023年全国及主要省份家用洗衣机产量分析

三、 2019-2023年全国及主要省份家用洗衣机产量分析

第四节 中国洗衣机行业面临的问题及发展对策

一、 制约中国洗衣机行业发展的主要因素

二、 我国家用洗衣机市场存在的问题

三、 洗衣机行业的生产成本将增加

四、 促进我国洗衣机市场发展的对策措施

五、 提升家用洗衣机性能质量的策略建议

**第四章 2019-2023年洗衣机主要细分市场分析**

第一节 滚筒洗衣机

一、 中国滚筒洗衣机市场概况

二、 2019-2023年滚筒式洗衣机品牌竞争策略

三、 2019-2023年滚筒式洗衣机品牌关注度

四、 2019-2023年滚筒式洗衣机品牌关注度

五、 中国滚筒洗衣机市场发展前景看好

第二节 波轮洗衣机

一、 波轮洗衣机的原理及优点

二、 2019-2023年波轮式洗衣机品牌竞争策略

三、 2019-2023年波轮式洗衣机市场品牌关注度

四、 2019-2023年波轮式洗衣机品牌关注度

五、 波轮洗衣机行业需加快技术升级步伐

第三节 变频洗衣机

一、 变频洗衣机的特点

二、 变频洗衣机成洗衣机市场新兴力量

三、 变频技术为洗衣机市场带来发展机遇

四、 变频洗衣机市场发展面临的挑战

五、 变频洗衣机发展前景乐观

**第五章 2019-2023年洗衣机进出口数据分析**

第一节 2019-2023年中国洗衣机产品出口分析

一、 中国洗衣机出口国际市场的优势分析

二、 2019-2023年中国洗衣机出口状况分析

三、 2019-2023年中国洗衣机出口状况分析

四、 2019-2023年中国洗衣机出口态势分析

第二节 2019-2023年主要国家洗衣机进出口情况分析

一、 2019-2023年洗衣机进口市场分析

二、 2019-2023年洗衣机出口市场分析

第三节 2019-2023年主要省份洗衣机进出口情况分析

一、 2019-2023年洗衣机进口市场分析

二、 2019-2023年洗衣机出口市场分析

**第六章 2019-2023年中国洗衣机市场竞争分析**

第一节 中国洗衣机市场竞争概况

一、 中国洗衣机市场竞争状况分析

二、 洗衣机双寡头竞争格局成型

三、 中国洗衣机市场竞争力的关键

四、 洗衣机市场价格竞争状况分析

第二节 中国洗衣机市场竞争态势

一、 技术竞争持续升级

二、 企业市场调整战略表现各异

三、 高端化与节能化趋势渐热

四、 中小企业直面竞争压力

第三节 洗衣机市场中外竞争分析

一、 国产洗衣机对外资品牌形成冲击

二、 洗衣机内外资品牌竞争优势不同

三、 三四级市场内外资品牌竞争加剧

第四节 洗衣机市场竞争案例解读

一、 格兰仕洗衣机用普及促升级

二、 海尔洗衣机的高端化战略

三、 惠而浦洗衣机的技术策略

**第七章 2019-2023年洗衣机行业消费分析**

第一节 中国洗衣机消费市场剖析

一、 2019-2023年洗衣机消费状况

二、 2019-2023年洗衣机消费状况

三、 2019-2023年洗衣机消费形势

第二节 购买洗衣机最看重的因素

一、 省水省电是重点

二、 节能仍然是重点

三、 大容量受到亲睐

第三节 消费者细分

一、 女性

二、 新婚青年

三、 高收入群体

四、 农民

第四节 洗衣机市场消费趋势

一、 节能环保型洗衣机

二、 自动除菌洗衣机

三、 大容量洗衣机

四、 静音洗衣机

**第八章 2019-2023年洗衣机行业主要原料市场分析**

第一节 钢材

一、 2019-2023年我国钢材市场发展分析

二、 2019-2023年我国钢材市场发展分析

三、 2019-2023年我国钢材市场发展动态

四、 家电下乡政策对钢材需求的影响

第二节 合成树脂

一、 家电业发展推进新型树脂开发

二、 塑料制品推动合成树脂发展

三、 国内合成树脂供需市场展望

四、 中国合成树脂行业发展潜力巨大

第三节 铜

一、 中国铜工业发展状况综述

二、 中国铜市场产销状况简析

三、 2019-2023年全球铜市场产销状况简析

四、 2019-2023年全球铜市场产销状况简析

五、 2019-2023年全球铜市场产销动况

六、 铜芯洗衣机可防止二次污染

第四节 铝

一、 中国铝工业的发展回顾

二、 2019-2023年中国铝工业发展分析

三、 2019-2023年中国铝市场发展形势分析

四、 中国铝工业产能过剩状况分析

五、 铝代铜的发展前景分析

**第九章 2019-2023年中国洗衣机行业主要外资品牌分析**

第一节 西门子

一、 西门子公司简介

二、 西门子家电在中国发展简介

三、 西门子洗衣机获A+认证

四、 西门子智感自添加系统洗衣机解析

第二节 三星

一、 中国三星简介

二、 三星洗衣机在中国市场的技术革命

三、 三星洗衣机采用体验式营销方式

第三节 松下

一、 松下(中国)简介

二、 松下电器获中国环境标志认证

三、 松下洗衣机的节能优势分析

四、 松下波轮洗衣机新技术解析

第四节 LG

一、 LG中国简介

二、 LG南京洗衣机工厂发展状况分析

三、 LG连续5年居美滚筒洗衣机市场首位

四、 LG滚筒洗衣机首获欧洲权威认证

**第十章 2019-2023年中国洗衣机行业重点企业经营状况分析**

第一节 青岛海尔股份有限公司

一、 公司简介

二、 企业核心竞争力

三、 经营效益分析

四、 业务经营分析

五、 财务状况分析

六、 未来前景展望

第二节 广东美的电器股份有限公司

一、 公司简介

二、 企业核心竞争力

三、 经营效益分析

四、 业务经营分析

五、 财务状况分析

六、 未来前景展望

第三节 合肥荣事达三洋电器股份有限公司

一、 公司简介

二、 企业核心竞争力

三、 经营效益分析

四、 业务经营分析

五、 财务状况分析

六、 未来前景展望

第四节 合肥美菱股份有限公司

一、 公司简介

二、 企业核心竞争力

三、 经营效益分析

四、 业务经营分析

五、 财务状况分析

六、 未来前景展望

第五节 上市公司财务比较分析

一、 盈利能力分析

二、 成长能力分析

三、 营运能力分析

四、 偿债能力分析

**第十一章 中国洗衣机行业发展趋势及前景预测**

第一节 中国洗衣机市场前景展望

一、 我国洗衣机市场市场前景乐观

二、 洗衣机市场机遇与挑战并存

三、 2024-2029年中国洗衣机行业预测分析

第二节 中国洗衣机行业发展趋势

一、 十四五洗衣机行业的发展趋势

二、 十四五洗衣机更新换代需求分析

三、 我国洗衣机行业未来发展趋势解析

**图表目录**

图表 波轮式洗衣机能效等级

图表 滚筒式洗衣机能效等级

图表 波轮式洗衣机用水效率等级

图表 滚筒式洗衣机用水效率等级

图表 明示值允许偏差

图表 全球各大洲洗衣机产品占比

图表 全球各大洲洗衣机产量增长趋势

图表 亚洲各国洗衣机产量及增幅

图表 亚洲主要地区洗衣机生产占比

图表 美洲各国洗衣机产量及增幅

图表 美洲主要地区洗衣机生产占比

图表 欧洲各国洗衣机产量及增幅

图表 欧洲主要地区洗衣机生产占比

图表 美洲品牌洗衣机产量分布

图表 日韩品牌洗衣机产量分布

图表 欧资洗衣机生产企业产量分布

图表 全球洗衣机市场销量及增长率

图表 全球洗衣机各市场销售情况

图表 全球主要国家洗衣机销售情况

图表 亚洲市场分地区数量表现

图表 亚洲各市场同比增长情况

图表 美洲洗衣机市场数量表现

图表 美洲各国洗衣机市场同比增长情况

图表 欧洲各国洗衣机市场销售情况

图表 中国洗衣机市场品牌关注排名对比

图表 中国洗衣机市场品牌成长指数对比

图表 2019-2023年中国洗衣机市场品牌关注比例

图表 2019-2023年中国洗衣机市场品牌关注比例对比

图表 2019-2023年中国洗衣机市场品牌关注排名对比

图表 2019-2023年中国洗衣机市场产品型号关注排名

图表 2019-2023年中国洗衣机不同价格段产品关注比例分布

图表 2019-2023年中国洗衣机市场不同类别产品关注比例分布

图表 2019-2023年中国洗衣机市场不同容量产品关注比例分布

图表 中国洗衣机市场主流品牌关注比例走势

图表 中国洗衣机市场海尔、小天鹅、西门子、松下、三洋市售产品数量对比

图表 中国洗衣机市场海尔、小天鹅、西门子、松下、三洋单产品关注率对比

图表 2019-2023年中国洗衣机市场主流品牌关注比例走势

图表 2019-2023年中国洗衣机市场主流品牌市售产品数量对比

图表 2019-2023年中国洗衣机市场主流品牌单品关注率对比

图表 2019-2023年全国家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年河北省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年四川省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年湖南省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年江苏省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年吉林省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年全国家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年山西省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年江苏省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年广东省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年四川省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年浙江省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年安徽省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年全国家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年河北省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年广东省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年天津市家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年浙江省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年江苏省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年湖南省家用洗衣机产量数据

图表 2019-2023年安徽省家用洗衣机产量数据

图表 洗衣机的出口量、出口额

图表 洗衣机出口各大洲数量及金额

图表 全球各地区洗衣机的出口量

图表 全球各地区洗衣机的出口额

图表 全球各地区洗衣机的出口单价

图表 中国洗衣机主要出口目标国统计

图表 中国洗衣机出口量

图表 中国洗衣机对欧盟市场贸易值

图表 中国洗衣机对德国市场贸易值

图表 中国洗衣机对英国市场贸易值

图表 中国洗衣机对印度、伊朗市场贸易值

图表 中国洗衣机对日本市场贸易值

图表 中国洗衣机对美国市场贸易值

图表 中国洗衣机对拉丁美洲国家出口贸易值

图表 2019-2023年主要国家洗衣机进口量及进口额情况

图表 2019-2023年主要国家洗衣机进口量及进口额情况

图表 2019-2023年主要国家洗衣机进口量及进口额情况

图表 2019-2023年主要国家洗衣机出口量及出口额情况

图表 2019-2023年主要国家洗衣机出口量及出口额情况

图表 2019-2023年主要国家洗衣机出口量及出口额情况

图表 2019-2023年主要省份洗衣机进口量及进口额情况

图表 2019-2023年主要省份洗衣机进口量及进口额情况

图表 2019-2023年主要省份洗衣机进口量及进口额情况

图表 2019-2023年主要省份洗衣机出口量及出口额情况

图表 2019-2023年主要省份洗衣机出口量及出口额情况

图表 2019-2023年主要省份洗衣机出口量及出口额情况

图表 中国洗衣机市场容量

图表 中国洗衣机市场分规格零售量比重变化趋势

图表 滚筒洗衣机市场品牌格局(零售量份额)

图表 海尔、西门子、美的系零售量份额对比

图表 海尔、西门子、美的系产品线投放情况(销售量比重)

图表 海尔、西门子、美的系主要容积段零售量份额

图表 海尔、西门子、美的系产品价格定位(零售量比重)

图表 中国滚筒式洗衣机品牌关注度

图表 2019-2023年中国滚筒式洗衣机市场品牌关注比例分布

图表 2019-2023年中国滚筒式洗衣机市场品牌关注比例对比

图表 中国波轮式洗衣机市场品牌关注度

图表 2019-2023年中国波轮式洗衣机市场品牌关注比例分布

图表 2019-2023年中国波轮式洗衣机市场品牌关注比例对比

图表 洗衣机各级市场年度份额变化

图表 中国洗衣机市场品牌格局(零售份额)

图表 洗衣机市场分规格价格变化

图表 滚筒市场主要品牌洗衣机每公斤平均单价

图表 烘干洗衣机走势(零售量比重)

图表 烘干洗衣机市场TOP10

图表 洗衣机市场定变频走势(零售量比重)

图表 变频洗衣机市场品牌格局TOP10(零售量份额)

图表 洗衣机内外资品牌零售量份额

图表 洗衣机波轮及滚筒市场内外资品牌份额

图表 2019-2023年三级市场内外资品牌参与个数

图表 2019-2023年四级市场内外资品牌参与个数

图表 消费者目前使用的洗衣机品牌

图表 消费者处理废旧洗衣机方式

图表 消费者对不同节能环保手段的熟知程度

图表 消费者目前拥有的洗衣机类型

图表 消费者新购洗衣机欲选品类

图表 消费者对洗衣机耗水耗电的关注程度

图表 消费者对洗衣机节能环保手段的期望

图表 消费者购买波轮洗衣机价格区间

图表 消费者购买滚筒洗衣机价格区间

图表 消费者认为外观最受欢迎的洗衣机品牌

图表 消费者认为售后服务较好的洗衣机品牌

图表 消费者认为产品性能较好的洗衣机品牌

图表 消费者最满意的洗衣机品牌

图表 2019-2023年消费者家用洗衣机品牌分布

图表 2019-2023年消费者家用洗衣机使用时间

图表 2019-2023年消费者准备更换的洗衣机类型

图表 2019-2023年消费者对智能型洗衣机产品的看法

图表 2019-2023年消费者对节能惠民的看法

图表 2019-2023年消费者最信赖的洗衣机品牌

图表 消费者购买洗衣机所看重的因素

图表 2019-2023年消费者购买洗衣机所看重的因素

图表 2019-2023年消费者购买洗衣机所看重的因素

图表 农村消费者最信赖的信息渠道

图表 2019-2023年家电下乡产品销售金额及数量

图表 2019-2023年家电下乡产品累计销售金额及数量

图表 2024-2029年中国五大合成树脂供需预测

图表 2019-2023年全球铜矿产量和精铜产量及产能利用率

图表 2019-2023年全球铜供给占比

图表 2019-2023年中国精铜消费结构

图表 2019-2023年电力电缆生产量及同比增速

图表 2019-2023年家电产量同比增速

图表 2019-2023年融资铜估计量

图表 2019-2023年进口精铜亏损额及进口量同比增速

图表 中国铝工业发展状况

图表 2019-2023年青岛海尔总资产和净资产

图表 2019-2023年青岛海尔营业收入和净利润

图表 2019-2023年青岛海尔营业收入和净利润

图表 2019-2023年青岛海尔现金流量

图表 2019-2023年青岛海尔现金流量

图表 2019-2023年青岛海尔主营业务收入分行业

图表 2019-2023年青岛海尔主营业务收入分产品

图表 2019-2023年青岛海尔主营业务收入分区域

图表 2019-2023年青岛海尔成长能力

图表 2019-2023年青岛海尔成长能力

图表 2019-2023年青岛海尔短期偿债能力

图表 2019-2023年青岛海尔短期偿债能力

图表 2019-2023年青岛海尔长期偿债能力

图表 2019-2023年青岛海尔长期偿债能力

图表 2019-2023年青岛海尔运营能力

图表 2019-2023年青岛海尔运营能力

图表 2019-2023年青岛海尔盈利能力

图表 2019-2023年青岛海尔盈利能力

图表 2019-2023年美的电器总资产和净资产

图表 2019-2023年美的电器营业收入和净利润

图表 2019-2023年美的电器营业收入和净利润

图表 2019-2023年美的电器现金流量

图表 2019-2023年美的电器现金流量

图表 2019-2023年美的电器主营业务收入分行业

图表 2019-2023年美的电器主营业务收入分产品

图表 2019-2023年美的电器主营业务收入分区域

图表 2019-2023年美的电器成长能力

图表 2019-2023年美的电器成长能力

图表 2019-2023年美的电器短期偿债能力

图表 2019-2023年美的电器短期偿债能力

图表 2019-2023年美的电器长期偿债能力

图表 2019-2023年美的电器长期偿债能力

图表 2019-2023年美的电器运营能力

图表 2019-2023年美的电器运营能力

图表 2019-2023年美的电器盈利能力

图表 2019-2023年美的电器盈利能力

图表 2019-2023年合肥三洋总资产和净资产

图表 2019-2023年合肥三洋营业收入和净利润

图表 2019-2023年合肥三洋营业收入和净利润

图表 2019-2023年合肥三洋现金流量

图表 2019-2023年合肥三洋现金流量

图表 2019-2023年合肥三洋主营业务收入分行业

图表 2019-2023年合肥三洋主营业务收入分产品

图表 2019-2023年合肥三洋主营业务收入分区域

图表 2019-2023年合肥三洋成长能力

图表 2019-2023年合肥三洋成长能力

图表 2019-2023年合肥三洋短期偿债能力

图表 2019-2023年合肥三洋短期偿债能力

图表 2019-2023年合肥三洋长期偿债能力

图表 2019-2023年合肥三洋长期偿债能力

图表 2019-2023年合肥三洋运营能力

图表 2019-2023年合肥三洋运营能力

图表 2019-2023年合肥三洋盈利能力

图表 2019-2023年合肥三洋盈利能力

图表 2019-2023年美菱电器总资产和净资产

图表 2019-2023年美菱电器营业收入和净利润

图表 2019-2023年美菱电器营业收入和净利润

图表 2019-2023年美菱电器现金流量

图表 2019-2023年美菱电器现金流量

图表 2019-2023年美菱电器主营业务收入分行业

图表 2019-2023年美菱电器主营业务收入分产品

图表 2019-2023年美菱电器主营业务收入分区域

图表 2019-2023年美菱电器成长能力

图表 2019-2023年美菱电器成长能力

图表 2019-2023年美菱电器短期偿债能力

图表 2019-2023年美菱电器短期偿债能力

图表 2019-2023年美菱电器长期偿债能力

图表 2019-2023年美菱电器长期偿债能力

图表 2019-2023年美菱电器运营能力

图表 2019-2023年美菱电器运营能力

图表 2019-2023年美菱电器盈利能力

图表 2019-2023年美菱电器盈利能力

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司成长能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司成长能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司成长能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司营运能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司营运能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司营运能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2019-2023年洗衣机行业上市公司偿债能力指标分析

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/jiadian/200901xiyiji.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/jiadian/200901xiyiji.shtml)