|  |
| --- |
| [中国竹筷行业发展现状分析与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/37/ZhuKuaiShiChangQianJingFenXiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国竹筷行业发展现状分析与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/37/ZhuKuaiShiChangQianJingFenXiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1859937　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/37/ZhuKuaiShiChangQianJingFenXiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　竹筷是亚洲饮食文化的重要组成部分，因其天然、环保和可再生的特性，在全球范围内受到了广泛关注。近年来，随着环保意识的提升和塑料污染问题的加剧，竹筷成为了替代一次性塑料餐具的理想选择。竹子的生长周期短，且竹筷生产过程中产生的碳足迹相对较低，使其在全球范围内得到了推广。不过，竹筷的市场竞争激烈，价格战和质量参差不齐的问题依然存在，对行业长期健康发展构成挑战。
　　未来，竹筷行业将更加注重产品创新和品牌建设。一方面，通过技术创新，如采用更先进的切割、抛光和消毒技术，提高竹筷的耐用性和卫生标准，以满足高端市场的需求。另一方面，品牌将通过故事化营销和可持续发展理念的传播，增强消费者的品牌忠诚度。此外，随着循环经济理念的深入人心，竹筷的可重复使用性和回收机制将成为行业关注的焦点，推动整个产业链向更加环保和可持续的方向发展。
　　《[中国竹筷行业发展现状分析与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/37/ZhuKuaiShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》对竹筷行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察竹筷行业今后的发展方向、竹筷行业竞争格局的演变趋势以及竹筷技术标准、竹筷市场规模、竹筷行业潜在问题与竹筷行业发展的症结所在，评估竹筷行业投资价值、竹筷效果效益程度，提出建设性意见建议，为竹筷行业投资决策者和竹筷企业经营者提供参考依据。

第一章 2024年国内外竹资源分布概况
　　第一节 2024年世界竹资源分析
　　　　一、竹林在世界被称为“世界第二大森林”
　　　　二、世界竹类资源分布状况
　　　　三、世界竹林面积统计
　　第二节 2024年中国竹资源分析
　　　　一、中国的竹资源丰富
　　　　二、我国竹产业快速发展
　　　　三、竹产业成为中国主要竹产区新的经济增长点
　　　　四、中国将大力发展竹产业
　　第三节 2024年中国竹资源产区分布
　　　　一、浙江
　　　　二、福建省
　　　　三、江西省
　　　　四、湖南
　　　　五、安徽
　　　　六、四川

第二章 2024年中国竹业产业发展环境分析
　　第一节 2024年中国经济环境分析
　　　　一、国民经济运行情况gdp
　　　　二、消费价格指数cpi、ppi
　　　　三、全国居民收入情况
　　　　四、恩格尔系数
　　　　五、工业发展形势
　　　　六、固定资产投资情况
　　　　七、财政收支状况
　　　　八、中国汇率调整
　　　　九、货币供应量
　　　　十、中国外汇储备
　　　　十一、存贷款基准利率调整情况
　　　　十二、存款准备金率调整情况
　　　　十三、社会消费品零售总额
　　　　十四、对外贸易&；进出口
　　　　十五、城镇人员从业状况
　　第二节 2024年中国竹业发展政策环境分析
　　　　一、中国竹筷国家标准
　　　　二、政府产业扶持政策
　　　　三、关税实施方案让全国竹制品行业受益
　　　　四、《一次性竹筷生产技术规范》
　　　　五、筷子进出口贸易政策分析
　　　　六、餐具相关产业政策分析
　　第三节 2024年中国竹筷行业技术工艺环境分析
　　第四节 2024年中国竹筷社会环境分析
　　　　一、人口环境分析
　　　　二、教育环境分析
　　　　三、文化环境分析
　　　　四、生态环境分析

第三章 2024年中国竹筷市场运行状态分析
　　第一节 2024年中国竹筷产业动态分析
　　　　一、竹筷“联姻”撑起大产业
　　　　二、庆元竹木企业全国首创带节竹筷工艺
　　第二节 2024年中国竹筷重点产区分析
　　　　一、江西竹筷产量跃升全国第二
　　　　二、江阳区分水岭乡是全国最大的竹筷生产基地
　　第三节 2024年中国竹筷产业热点问题探讨
　　　　一、工艺简单
　　　　二、竹筷产品附加值低

第四章 2019-2024年中国竹筷所属行业数据监测分析
　　第一节 2019-2024年中国竹制品制造行业规模分析
　　　　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 2019-2024年中国竹制品制造行业结构分析
　　　　一、企业数量结构分析
　　　　　　1、不同类型分析
　　　　　　2、不同所有制分析
　　　　二、销售收入结构分析
　　　　　　1、不同类型分析
　　　　　　2、不同所有制分析
　　第三节 2019-2024年中国竹制品制造行业产值分析
　　　　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 2019-2024年中国竹制品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 2019-2024年中国竹制品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 2024年中国竹筷市场运行走势分析
　　第一节 2024年中国竹筷市场运行现状分析
　　　　一、中国竹筷市场规模分析
　　　　一、中国竹筷生产规模高速增长
　　　　二、中国竹筷生产量分析
　　第二节 2024年中国竹筷市场需求分析
　　　　一、家庭需求分析
　　　　二、餐饮业需求分析
　　第三节 2024年中国竹筷价格分析

第六章 2024年中国竹筷细分产品市场运营状况分析
　　第一节 2024年中国竹筷作为日用品市场态势调查分析
　　　　一、2024年中国家庭用竹筷市场状况分析
　　　　二、2024年中国一次性竹筷市场状况分析
　　第二节 2024年中国竹筷作为工艺品市场态势调查分析
　　　　一、2024年中国竹筷工艺品款式调查分析
　　　　二、2024年中国竹筷工艺品价格调查分析

第七章 2024年中国竹筷市场消费者调查分析
　　第一节 2024年中国竹筷消费者调查分析
　　　　一、家庭用户
　　　　二、餐饮店
　　第二节 2024年中国竹筷消费者关注的因素分析
　　　　一、消费者对不同款式各有需求
　　　　二、消费者普遍关注竹筷产品质量
　　　　三、价格与消费者心理预期已比较接近
　　　　四、产品设计与消费者使用习惯尚有一定距离
　　第三节 2024年中国竹筷消费者购买渠道分析
　　　　一、超市
　　　　二、零售店
　　　　三、工厂

第八章 2024年中国一次性竹筷市场消费透析
　　第一节 一次性竹筷产品及市场特点分析
　　第二节 2024年中国一次性木筷市场剖析
　　　　一、一次性竹筷生产成本及利润情况
　　　　二、一次性竹筷消费量分析
　　　　三、一次性竹筷价格分析
　　第三节 2024年中国一次性竹筷市场问题探析
　　　　一、卫生问题引关注
　　　　二、一次性竹筷市场发展引发思考

第九章 2024年中国竹筷区域市场同比分析
　　第一节 2024年华北地区竹筷市场调研
　　　　一、区域市场供需情况分析
　　　　二、区域内企业数量及主要经济指标分析
　　　　三、区域市场动态分析
　　　　四、趋势预测分析
　　第二节 2024年东北地区竹筷市场调研
　　第三节 2024年华东地区竹筷市场调研
　　第四节 2024年华中地区竹筷市场调研
　　第五节 2024年华南地区竹筷市场调研
　　第六节 2024年西北地区竹筷市场调研
　　第七节 2024年西南地区竹筷市场调研

第十章 2024年中国竹筷进出口贸易形势分析
　　第一节 2024年竹筷进出口贸易综述
　　　　一、我国木竹筷进出口有增有减
　　　　二、浙江竹筷出口势头良好
　　第二节 2024年中国竹筷主要出口市场调研
　　　　一、日本
　　　　二、韩国
　　　　三、中国台湾
　　第三节 影响中国竹筷进出口贸易的因素分析

第十一章 2019-2024年中国竹筷进出口数据分析
　　第一节 2019-2024年中国酸竹制一次性筷子进出口数据统计情况（44190032）
　　　　一、酸竹制一次性筷子进出口数量分析
　　　　二、酸竹制一次性筷子进出口金额分析
　　　　三、酸竹制一次性筷子进出口国家及地区分析
　　第二节 2019-2024年中国木制一次性筷子进出口数据统计情况（44190031）
　　　　一、木制一次性筷子进出口数量分析
　　　　二、木制一次性筷子进出口金额分析
　　　　三、木制一次性筷子进出口国家及地区分析

第十二章 2024年中国竹筷市场竞争新格局透析
　　第一节 2024年中国竹筷竞争现状分析
　　　　一、中国竹筷竞争优势分析
　　　　二、中国竹筷行业内企业与品牌数量分析
　　　　三、中国竹筷行业技术工艺竞争分析
　　第二节 2024年中国竹筷行业替代品分析
　　　　一、中国木筷资源日益紧缺
　　　　二、中国木筷产量逐年下降
　　　　三、中国木筷市场占有率分析
　　第三节 2024年中国竹筷市场集中度分析
　　第四节 2024-2030年中国竹筷竞争趋势分析

第十三章 2024年中国竹筷重点企业竞争力及关键性财务数据分析
　　第一节 浙江天竹工贸有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第二节 浙江双枪竹木有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第三节 浙江三禾竹木有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第四节 仁化县振濠企业有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第五节 仁化县悦强竹木制品有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第六节 安徽省池州市牌楼竹业有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第七节 桂林永翔竹制品有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第八节 庆元县绿竹园竹木工艺有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第九节 湖南省益阳市星宇竹业有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第十节 福建省建瓯市特艺竹木有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析

第十四章 2024年中国竹筷行业相关行业发展状况分析
　　第一节 2024年中国竹筷行业上游行业发展状况分析
　　　　一、2024年中国竹种植行业供需状况分析
　　　　二、2024年中国竹子价格分析
　　第二节 2024年中国竹筷行业下游产业发展情况分析
　　　　一、2024年中国餐饮业发展状况分析
　　　　二、中国快餐行业餐具与包装透析
　　　　三、2024年中国餐饮业对竹筷需求量分析
　　　　四、中国餐饮业对竹筷的需求特征分析
　　第三节 2024-2030年中国竹筷产业链发展趋势预测分析

第十五章 2024-2030年中国竹筷行业市场态势预测分析
　　第一节 2024-2030年中国竹产业趋势预测分析
　　　　一、2024-2030年中国竹产业规模分析
　　　　二、2024-2030年中国竹种植技术开发方向
　　　　三、竹产业趋势预测思考
　　第二节 2024-2030年中国竹筷行业技术趋势分析
　　第三节 2024-2030年中国竹筷市场预测分析
　　　　一、2024-2030年中国竹筷市场供需预测分析
　　　　二、2024-2030年中国竹筷进出口贸易预测分析
　　　　三、2024-2030年中国竹筷市场盈利预测分析

第十六章 2024-2030年中国竹筷行业前景调研分析
　　第一节 2024年中国竹筷行业投资环境分析
　　第二节 2024-2030年中国竹筷行业投资机会分析
　　　　一、2024-2030年竹筷行业区域投资机会分析
　　　　二、2024-2030年竹筷新型产品投资潜力分析
　　　　三、2024-2030年竹筷企业的多元化投资机会分析
　　第三节 2024-2030年中国竹筷行业投资前景预警
　　　　一、政策风险
　　　　二、技术风险
　　　　三、市场风险
　　　　四、原材料风险
　　　　五、经营风险
　　第四节 中^智林^专家投资建议

图表目录
　　图表 2019-2024年中国gdp总量及增长趋势图
　　图表 2019-2024年中国月度cpi、ppi指数走势图
　　图表 2019-2024年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
　　图表 2019-2024年中国城乡居民恩格尔系数走势图
　　图表 2019-2024年我国工业增加值增速统计
　　图表 2019-2024年我国全社会固定投资额走势图（2015年不含农户）
　　图表 2019-2024年我国财政收入支出走势图 单位：亿元
　　图表 近期人民币汇率中间价（对美元）
　　图表 2019-2024年中国货币供应量月度数据统计
　　图表 2019-2024年中国外汇储备走势图
　　图表 2019-2024年央行存款利率调整统计表
　　……
　　图表 我国近几年存款准备金率调整情况统计表
　　图表 2019-2024年中国社会消费品零售总额增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国货物进出口总额走势图
　　图表 2019-2024年中国货物进口总额和出口总额走势图
　　图表 2019-2024年我国人口及其自然增长率变化情况
　　图表 各年龄段人口比重变化情况
　　图表 2019-2024年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
　　图表 2019-2024年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
　　图表 2019-2024年中国城镇化率走势图
　　图表 2019-2024年我国研究与试验发展（r&；d）经费支出走势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业企业数量增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业亏损企业数量增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业从业人数增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业资产规模增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业不同类型企业数量分布图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业不同所有制企业数量分布图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业不同类型企业销售收入分布图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业不同所有制企业销售收入分布图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业产成品增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业工业销售产值增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业出口交货值增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业销售成本增长趋势图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业费用使用统计图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业主要盈利指标统计图
　　图表 2019-2024年我国竹制品制造行业主要盈利指标增长趋势图
　　图表 2019-2024年中国酸竹制一次性筷子进出口数量分析
　　图表 2019-2024年中国酸竹制一次性筷子进出口金额分析
　　图表 2019-2024年中国酸竹制一次性筷子进出口平均单价分析
　　图表 2019-2024年中国酸竹制一次性筷子进出口国家及地区分析
　　图表 2019-2024年中国木制一次性筷子进出口数量分析
　　图表 2019-2024年中国木制一次性筷子进出口金额分析
　　图表 2019-2024年中国木制一次性筷子进出口平均单价分析
　　图表 2019-2024年中国木制一次性筷子进出口国家及地区分析
　　图表 浙江天竹工贸有限公司主要经济指标走势图
　　图表 浙江天竹工贸有限公司经营收入走势图
　　图表 浙江天竹工贸有限公司盈利指标走势图
　　图表 浙江天竹工贸有限公司负债情况图
　　图表 浙江天竹工贸有限公司负债指标走势图
　　图表 浙江天竹工贸有限公司运营能力指标走势图
　　图表 浙江天竹工贸有限公司成长能力指标走势图
　　图表 浙江双枪竹木有限公司主要经济指标走势图
　　图表 浙江双枪竹木有限公司经营收入走势图
　　图表 浙江双枪竹木有限公司盈利指标走势图
　　图表 浙江双枪竹木有限公司负债情况图
　　图表 浙江双枪竹木有限公司负债指标走势图
　　图表 浙江双枪竹木有限公司运营能力指标走势图
　　图表 浙江双枪竹木有限公司成长能力指标走势图
　　图表 浙江三禾竹木有限公司主要经济指标走势图
　　图表 浙江三禾竹木有限公司经营收入走势图
　　图表 浙江三禾竹木有限公司盈利指标走势图
　　图表 浙江三禾竹木有限公司负债情况图
　　图表 浙江三禾竹木有限公司负债指标走势图
　　图表 浙江三禾竹木有限公司运营能力指标走势图
　　图表 浙江三禾竹木有限公司成长能力指标走势图
　　图表 仁化县振濠企业有限公司主要经济指标走势图
　　图表 仁化县振濠企业有限公司经营收入走势图
　　图表 仁化县振濠企业有限公司盈利指标走势图
　　图表 仁化县振濠企业有限公司负债情况图
　　图表 仁化县振濠企业有限公司负债指标走势图
　　图表 仁化县振濠企业有限公司运营能力指标走势图
　　图表 仁化县振濠企业有限公司成长能力指标走势图
　　图表 仁化县悦强竹木制品有限公司主要经济指标走势图
　　图表 仁化县悦强竹木制品有限公司经营收入走势图
　　图表 仁化县悦强竹木制品有限公司盈利指标走势图
　　图表 仁化县悦强竹木制品有限公司负债情况图
　　图表 仁化县悦强竹木制品有限公司负债指标走势图
　　图表 仁化县悦强竹木制品有限公司运营能力指标走势图
　　图表 仁化县悦强竹木制品有限公司成长能力指标走势图
　　图表 安徽省池州市牌楼竹业有限公司主要经济指标走势图
　　图表 安徽省池州市牌楼竹业有限公司经营收入走势图
　　图表 安徽省池州市牌楼竹业有限公司盈利指标走势图
　　图表 安徽省池州市牌楼竹业有限公司负债情况图
　　图表 安徽省池州市牌楼竹业有限公司负债指标走势图
　　图表 安徽省池州市牌楼竹业有限公司运营能力指标走势图
　　图表 安徽省池州市牌楼竹业有限公司成长能力指标走势图
　　图表 桂林永翔竹制品有限公司主要经济指标走势图
　　图表 桂林永翔竹制品有限公司经营收入走势图
　　图表 桂林永翔竹制品有限公司盈利指标走势图
　　图表 桂林永翔竹制品有限公司负债情况图
　　图表 桂林永翔竹制品有限公司负债指标走势图
　　图表 桂林永翔竹制品有限公司运营能力指标走势图
　　图表 桂林永翔竹制品有限公司成长能力指标走势图
　　图表 庆元县绿竹园竹木工艺有限公司主要经济指标走势图
　　图表 庆元县绿竹园竹木工艺有限公司经营收入走势图
　　图表 庆元县绿竹园竹木工艺有限公司盈利指标走势图
　　图表 庆元县绿竹园竹木工艺有限公司负债情况图
　　图表 庆元县绿竹园竹木工艺有限公司负债指标走势图
　　图表 庆元县绿竹园竹木工艺有限公司运营能力指标走势图
　　图表 庆元县绿竹园竹木工艺有限公司成长能力指标走势图
　　图表 湖南省益阳市星宇竹业有限公司主要经济指标走势图
　　图表 湖南省益阳市星宇竹业有限公司经营收入走势图
　　图表 湖南省益阳市星宇竹业有限公司盈利指标走势图
　　图表 湖南省益阳市星宇竹业有限公司负债情况图
　　图表 湖南省益阳市星宇竹业有限公司负债指标走势图
　　图表 湖南省益阳市星宇竹业有限公司运营能力指标走势图
　　图表 湖南省益阳市星宇竹业有限公司成长能力指标走势图
　　图表 福建省建瓯市特艺竹木有限公司主要经济指标走势图
　　图表 福建省建瓯市特艺竹木有限公司经营收入走势图
　　图表 福建省建瓯市特艺竹木有限公司盈利指标走势图
　　图表 福建省建瓯市特艺竹木有限公司负债情况图
　　图表 福建省建瓯市特艺竹木有限公司负债指标走势图
　　图表 福建省建瓯市特艺竹木有限公司运营能力指标走势图
　　图表 福建省建瓯市特艺竹木有限公司成长能力指标走势图
　　图表 2024年中国主要竹品种平均价格走势
　　图表 2024-2030年竹制品行业资产规模趋势 单位：千元
　　图表 2024-2030年重点竹筷生产企业资产规模预测 单位：千元
　　图表 2024-2030年竹制品行业工业总值规模趋势 单位：千元
　　图表 2024-2030年重点竹筷生产企业工业总值规模预测 单位：千元
　　图表 竹制品行业市场运营指标分析
　　图表 重点竹筷生产企业市场运营指标分析
　　图表 2024-2030年竹制品市场需求趋势预测 单位：千元
　　图表 2024-2030年竹筷市场需求趋势预测 单位：千元
　　图表 竹筷出口所占比例
　　图表 中国木筷主要出口国
　　图表 2024-2030年中国竹筷行业进出口预测
　　图表 2024-2030年我国工业增加值及增幅对比图
略……

了解《[中国竹筷行业发展现状分析与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/37/ZhuKuaiShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》，报告编号：1859937，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/37/ZhuKuaiShiChangQianJingFenXiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！