|  |
| --- |
| [2025-2031年中国精制茶行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/9/55/JingZhiChaDeFaZhanQuShi.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： | [2025-2031年中国精制茶行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/9/55/JingZhiChaDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2628559　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 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/9/55/JingZhiChaDeFaZhanQuShi.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

　　精制茶作为中国传统饮品之一，近年来随着消费者对健康饮品的需求增加，市场需求持续增长。目前市场上，精制茶产品种类丰富，包括绿茶、红茶、乌龙茶等多种类型。随着茶叶加工技术的进步，精制茶的品质得到了显著提升，同时，随着茶叶文化的普及，消费者对茶叶的选择也更加注重品质和文化内涵。此外，随着健康意识的提高，低咖啡因、功能性茶叶产品也越来越受到消费者的青睐。
　　未来，精制茶行业的发展将更加注重品质和文化内涵。一方面，随着消费者对茶叶品质要求的提高，优质原料和精细加工将成为行业发展趋势。另一方面，随着茶叶文化的传播，茶叶不仅仅是一种饮品，更是传递文化价值的载体，因此茶叶产品的包装设计和营销策略将更加注重文化元素的融合。长期来看，精制茶行业将通过品质提升和文化推广，不断提高产品的市场竞争力和品牌影响力，以满足消费者对高品质健康饮品的需求。
　　《[2025-2031年中国精制茶行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/9/55/JingZhiChaDeFaZhanQuShi.html)》基于国家统计局及精制茶行业协会的权威数据，全面调研了精制茶行业的市场规模、市场需求、产业链结构及价格变动，并对精制茶细分市场进行了深入分析。报告详细剖析了精制茶市场竞争格局，重点关注品牌影响力及重点企业的运营表现，同时科学预测了精制茶市场前景与发展趋势，识别了行业潜在的风险与机遇。通过专业、科学的研究方法，报告为精制茶行业的持续发展提供了客观、权威的参考与指导，助力企业把握市场动态，优化战略决策。

第一章 中国精制茶行业发展综述
　　1.1 精制茶行业定义及分类
　　　　1.1.1 行业概念
　　　　（1）毛茶概念
　　　　（2）精制茶概念
　　　　1.1.2 行业主要产品大类
　　　　1.1.3 行业在国民经济中的地位
　　1.2 精制茶行业统计标准
　　　　1.2.1 精制茶行业统计部门和统计口径
　　　　1.2.2 精制茶行业统计方法
　　　　1.2.3 精制茶行业数据种类
　　1.3 精制茶行业供应链分析
　　　　1.3.1 精制茶行业上下游产业供应链简介
　　　　1.3.2 精制茶行业下游产业链分析
　　　　（1）居民消费发展现状分析
　　　　（2）零售业发展现状分析
　　　　（3）餐饮业发展现状分析
　　　　1.3.3 精制茶行业上游产业供应链分析
　　　　（1）中国茶叶种植情况
　　　　（2）中国茶叶包装业发展现状

第二章 精制茶所属行业发展状况分析
　　2.1 中国精制茶行业发展状况分析
　　　　2.1.1 中国精制茶行业发展总体概况
　　　　2.1.2 中国精制茶行业发展主要特点
　　　　（1）茶叶出口受阻
　　　　（2）消费者更趋理性，销售总体平稳
　　　　（3）产品结构继续调整
　　　　（4）电商平台销售份额继续增长
　　　　2.1.3 精制茶行业经营情况分析
　　　　（1）行业经营效益分析
　　　　（2）行业盈利能力分析
　　　　（3）行业运营能力分析
　　　　（4）行业偿债能力分析
　　　　（5）行业发展能力分析
　　2.2 精制茶行业经济指标分析
　　　　2.2.1 精制茶行业主要经济效益影响因素
　　　　（1）有利因素
　　　　（2）不利因素
　　　　2.2.2 不同规模企业经济指标分析
　　　　（1）大型企业
　　　　（2）中型企业
　　　　（3）小型企业
　　　　2.2.3 不同地区企业经济指标分析
　　　　（1）不同地区资产总额情况分析
　　　　（2）不同地区累计负债情况分析
　　　　（3）不同地区销售利润情况分析
　　　　（4）不同地区利润总额情况分析
　　2.3 精制茶行业供需平衡分析
　　　　2.3.1 全国精制茶行业供给情况分析
　　　　2018年1-10月全国精制茶当月产量及增长情况
　　　　（1）全国精制茶行业总产值分析
　　　　（2）全国精制茶行业产成品分析
　　　　2.3.2 各地区精制茶行业供给情况分析
　　　　（1）总产值排名前10个地区分析
　　　　（2）产成品排名前10个地区分析
　　　　2.3.3 全国精制茶行业需求情况分析
　　　　（1）全国精制茶行业销售产值分析
　　　　（2）全国精制茶行业销售收入分析
　　　　2.3.4 各地区精制茶行业需求情况分析
　　　　（1）销售产值排名前10个地区分析
　　　　（2）销售收入排名前10个地区分析
　　　　2.3.5 全国精制茶行业产销率分析

第三章 精制茶所属行业市场环境分析
　　3.1 行业政策环境分析
　　　　3.1.1 行业发展规划
　　　　3.1.2 行业新标准
　　　　3.1.3 行业相关政策
　　3.2 行业经济环境分析
　　　　3.2.1 国际经济环境分析
　　　　（1）国际经济现状
　　　　（2）国际贸易现状
　　　　（3）国际经济对精制茶行业的影响
　　　　3.2.2 国内经济环境分析
　　　　（1）国内宏观经济运行情况
　　　　（2）国内宏观经济走势预测
　　3.3 行业消费环境分析
　　　　3.3.1 居民收入水平分析
　　　　3.3.2 居民消费水平分析
　　3.4 行业社会环境分析
　　　　3.4.1 行业气候环境分析
　　　　（1）温度
　　　　（2）水分
　　　　（3）土壤酸碱度
　　　　（4）土壤的质地
　　　　（5）土壤厚度
　　　　（6）土壤养分
　　　　3.4.2 行业文化环境分析
　　3.5 行业技术环境分析
　　　　3.5.1 绿茶叶加工技术水平分析
　　　　3.5.2 红茶叶加工技术水平分析
　　　　3.5.3 乌龙茶叶加工技术水平分析
　　　　3.5.4 普洱茶叶加工技术水平分析

第四章 精制茶所属行业市场竞争状况分析
　　4.1 行业总体竞争状况分析
　　4.2 国际市场竞争状况分析
　　　　4.2.1 国际精制茶市场发展状况
　　　　4.2.2 国际精制茶市场竞争状况分析
　　　　4.2.3 国际精制茶市场发展趋势分析
　　　　（1）全球茶叶市场处于成熟期，需求稳定
　　　　（2）全球茶叶产量不平衡，出口贸易温和增长
　　　　（3）绿茶市场地位逐步提高
　　　　4.2.4 中国精制茶国际市场优势分析
　　　　（1）茶叶品类齐全，优势产品突出
　　　　（2）种质资源丰富，良种数量多
　　　　（3）生态环境优越，茶类区域优势明显
　　　　（4）科技基础良好，技术水平先进
　　　　（5）种茶历史悠久，文化底蕴深厚
　　4.3 国内市场竞争状况分析
　　　　4.3.1 国内精制茶行业竞争格局分析
　　　　4.3.2 国内精制茶行业集中度分析
　　　　（1）行业销售集中度分析
　　　　（2）行业资产集中度分析
　　　　（3）行业利润集中度分析
　　　　4.3.3 国内精制茶行业市场规模分析

第五章 精制茶行业主要产品分析
　　5.1 行业主要产品结构特征
　　5.2 行业主要产品市场调研
　　　　5.2.1 绿茶产品市场调研
　　　　（1）绿茶市场发展
　　　　（2）国内绿茶产品贸易情况
　　　　5.2.2 红茶产品市场调研
　　　　（1）红茶市场发展
　　　　（2）国内红茶贸易情况
　　　　5.2.3 特种茶产品市场调研
　　　　（1）乌龙茶产品市场调研
　　　　1）乌龙茶市场发展
　　　　2）国内乌龙茶贸易情况
　　　　（2）普洱茶产品市场调研
　　　　1）普洱茶市场发展
　　　　2）国内普洱茶贸易情况
　　　　（3）其他特种茶产品市场调研
　　　　1）花茶市场发展
　　　　2）国内花茶贸易情况
　　5.3 精制茶行业产品发展趋势
　　　　5.3.1 精制茶产品市场发展趋势
　　　　5.3.2 精制茶产品包装发展趋势
　　5.4 行业主要产品销售渠道与策略
　　　　5.4.1 行业产品销售渠道的现状
　　　　5.4.2 行业产品销售渠道发展趋势与策略

第六章 精制茶行业重点区域市场调研
　　6.1 行业总体区域结构特征分析
　　　　6.1.1 行业区域结构总体特征
　　　　6.1.2 行业区域集中度分析
　　　　6.1.3 行业区域分布特点分析
　　6.2 福建省精制茶行业发展分析及预测
　　　　6.2.1 福建省精制茶行业发展规划及配套措施
　　　　（1）政策措施
　　　　（2）重大项目
　　　　（3）产品质量安全
　　　　6.2.2 福建省精制茶在行业中的地位变化分析
　　　　6.2.3 福建省精制茶行业经济运行状况分析
　　　　6.2.4 福建省精制茶行业企业发展分析
　　　　6.2.5 福建省精制茶行业发展趋势预测
　　　　（1）进一步加大精制茶产业投入精制茶产业投入
　　　　（2）积极打造地域优势品牌
　　　　（3）打造传统农业经济的互联网+典范
　　6.3 浙江省精制茶行业发展分析及预测
　　　　6.3.1 浙江省精制茶行业发展规划及配套措施
　　　　（1）精制茶产业发展
　　　　（2）精制茶产业政策
　　　　1）着力培育茶叶主导品牌
　　　　2）加快推进茶叶全产业链建设
　　　　3）加快建设茶业强镇
　　　　4）加大茶叶科研开发力度
　　　　5）推进茶叶生产“机器换人”和质量建设
　　　　6）积极实施文化兴茶
　　　　7）着力构建茶叶现代营销体系
　　　　6.3.2 浙江省精制茶在行业中的地位变化分析
　　　　6.3.3 浙江省精制茶行业经济运行状况分析
　　　　6.3.4 浙江省精制茶行业企业发展分析
　　　　6.3.5 浙江省精制茶行业发展趋势预测
　　　　（1）供需矛盾更加突出
　　　　（2）价格下滑的压力加大
　　　　（3）新业态将不断涌现
　　6.4 湖南省精制茶行业发展分析及预测
　　　　6.4.1 湖南省精制茶行业发展规划及配套措施
　　　　（1）精制茶产业基础
　　　　（2）精制茶产业发展
　　　　（3）精制茶产业政策
　　　　1）U型优质绿茶带
　　　　2）雪峰山脉优质黑茶带
　　　　3）环洞庭湖优质黄茶带
　　　　4）湘南优质红茶带
　　　　6.4.2 湖南省精制茶在行业中的地位变化分析
　　　　6.4.3 湖南省精制茶行业经济运行状况分析
　　　　6.4.4 湖南省精制茶行业企业发展分析
　　　　6.4.5 湖南省精制茶行业发展趋势预测
　　　　（1）产业布局更加合理
　　　　（2）茶叶加工水平不断提升
　　　　（3）产业结合的趋势明显
　　6.5 四川省精制茶行业发展分析及预测
　　　　6.5.1 四川省精制茶行业发展规划及配套措施
　　　　（1）精制茶产业基础
　　　　（2）精制茶产业发展
　　　　1）产量产值大增长
　　　　2）基地建设标准化
　　　　3）品牌发展新跨越
　　　　4）加工技艺大提升
　　　　（3）精制茶产业政策
　　　　6.5.2 四川省精制茶在行业中的地位变化分析
　　　　6.5.3 四川省精制茶行业经济运行状况分析
　　　　6.5.4 四川省精制茶行业企业发展分析
　　　　6.5.5 四川省精制茶行业发展趋势预测
　　　　（1）精耕细作，拓展市场渠道
　　　　（2）巩固产业化经营，加强产业链分工协作
　　　　（3）茶叶经营发展趋势是“全产业链综合经营”
　　　　（4）茶产业的内涵深耕细作，竞争性发展
　　　　（5）茶产业依托科技创新发展的趋势增强
　　6.6 湖北省精制茶行业发展分析及预测
　　　　6.6.1 湖北省精制茶行业发展规划及配套措施
　　　　（1）精制茶产业发展
　　　　（2）精制茶产业政策
　　　　6.6.2 湖北省精制茶在行业中的地位变化分析
　　　　6.6.3 湖北省精制茶行业经济运行状况分析
　　　　6.6.4 湖北省精制茶行业企业发展分析
　　　　6.6.5 湖北省精制茶行业发展趋势预测
　　　　（1）茶叶产品结构将进一步调整。
　　　　（2）市场将保持多样化竞争力分析
　　　　（3）品牌企业广泛进入电商渠道
　　　　（4）茶叶质量安全不容忽视
　　　　（5）消费群体走向年轻化
　　6.7 安徽省精制茶行业发展分析及预测
　　　　6.7.1 安徽省精制茶行业发展规划及配套措施
　　　　（1）精制茶产业基础
　　　　（2）精制茶产业政策
　　　　6.7.2 安徽省精制茶在行业中的地位变化分析
　　　　6.7.3 安徽省精制茶行业经济运行状况分析
　　　　6.7.4 安徽省精制茶行业企业发展分析
　　　　6.7.5 安徽省精制茶行业发展趋势预测
　　　　（1）优化产品结构
　　　　（2）标准化生产成重点
　　　　（3）知名品牌抱团发展
　　　　（4）网络营销发展
　　　　（5）茶产业融合发展
　　6.8 云南省精制茶行业发展分析及预测
　　　　6.8.1 云南省精制茶行业发展规划及配套措施
　　　　（1）精制茶产业发展
　　　　（2）精制茶产业政策
　　　　6.8.2 云南省精制茶在行业中的地位变化分析
　　　　6.8.3 云南省精制茶行业经济运行状况分析
　　　　6.8.4 云南省精制茶行业企业发展分析
　　　　6.8.5 云南省精制茶行业发展趋势预测
　　　　（1）价格有提升空间
　　　　（2）品牌效应不断提升
　　　　（3）市场逐步扩大
　　　　（4）文化助推茶产业发展
　　6.9 河南省精制茶行业发展分析及预测
　　　　6.9.1 河南省精制茶行业发展规划及配套措施
　　　　（1）精制茶产业基础
　　　　（2）精制茶产业政策
　　　　6.9.2 河南省精制茶在行业中的地位变化分析
　　　　6.9.3 河南省精制茶行业经济运行状况分析
　　　　6.9.4 河南省精制茶行业企业发展分析
　　　　6.9.5 河南省精制茶行业发展趋势预测
　　　　（1）茶园种植面积扩大
　　　　（2）茶叶消费量保持增长
　　　　（3）茶叶及深加工产品多元化发展
　　　　（4）茶叶价格上涨

第七章 精制茶行业进出口市场调研
　　7.1 精制茶行业进出口状况综述
　　7.2 精制茶行业出口市场调研
　　　　7.2.1 行业出口整体情况分析
　　　　7.2.2 行业出口产品结构特征
　　7.3 精制茶行业进口市场调研
　　　　7.3.1 行业进口整体情况分析
　　　　7.3.2 行业进口产品结构特征
　　7.4 精制茶行业进出口前景及建议
　　　　7.4.1 精制茶行业出口前景及建议
　　　　7.4.2 精制茶行业进口前景及建议

第八章 精制茶行业主要企业生产经营分析
　　8.1 精制茶企业发展总体状况分析
　　　　8.1.1 精制茶行业企业规模
　　　　8.1.2 精制茶行业销售收入和利润状况
　　8.2 精制茶行业领先企业个案分析
　　　　8.2.1 中国茶叶股份有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业组织架构分析
　　　　（3）企业产品结构分析
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业销售渠道分析
　　　　（6）企业经营优劣势分析
　　　　（7）企业最新发展动向
　　　　8.2.2 湖南省茶业有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业组织架构分析
　　　　（3）企业产品结构分析
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业销售渠道分析
　　　　（6）企业经营优劣势分析
　　　　（7）企业最新发展动向
　　　　8.2.3 福建安溪铁观音集团股份有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构分析
　　　　（3）企业销售渠道分析
　　　　（4）企业经营优劣势分析
　　　　（5）企业最新发展动向
　　　　8.2.4 昆明七彩云南庆沣祥茶业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）企业组织架构分析
　　　　（4）企业产品结构分析
　　　　（5）企业销售渠道分析
　　　　（6）企业经营优劣势分析
　　　　（7）企业最新发展动向
　　　　8.2.5 勐海茶业有限责任公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构分析
　　　　（3）企业销售渠道分析
　　　　（4）企业经营优劣势分析
　　　　（5）企业最新发展动向
　　　　8.2.6 湖北采花茶业有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构分析
　　　　（3）企业销售渠道分析
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　8.2.7 云南省下关茶厂沱茶（集团）股份有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构分析
　　　　（3）企业销售渠道分析
　　　　（4）企业经营优劣势分析
　　　　（5）企业最新发展动向
　　　　8.2.8 浙江华茗园茶业有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构分析
　　　　（3）企业销售渠道分析
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　8.2.9 宜昌萧氏茶叶集团有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构分析
　　　　（3）企业销售渠道分析
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　（6）企业最新发展动向
　　　　8.2.10 浙江省茶叶集团股份有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业组织架构分析
　　　　（3）企业产业链分析
　　　　（4）企业销售渠道分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　（6）企业最新发展动向

第九章 中:智:林:：精制茶行业发展趋势分析与预测
　　9.1 精制茶市场发展趋势与趋势分析
　　　　9.1.1 精制茶市场发展趋势预测
　　　　（1）需求增速将会加快
　　　　（2）生产更加专业细分
　　　　（3）产品更加注重质量
　　　　（4）品牌更加强调信誉
　　　　（5）营销更加趋于便捷
　　　　9.1.2 精制茶市场趋势预测分析
　　9.2 精制茶行业投资特性分析
　　　　9.2.1 精制茶行业进入壁垒分析
　　　　9.2.2 精制茶行业盈利模式分析
　　　　（1）产品结构多层次的盈利模式
　　　　（2）扶持经销商发展的盈利模式
　　　　（3）扁平化渠道的盈利模式
　　　　（4）“互联网+茶”的盈利模式
　　　　9.2.3 精制茶行业盈利因素分析
　　　　（1）市场竞争决定行业盈利
　　　　（2）研发创新影响获利能力
　　　　（3）市场供需影响行业盈利
　　9.3 中国精制茶行业投资建议
　　　　9.3.1 精制茶行业投资前景分析
　　　　（1）行业标准风险
　　　　（2）产品质量风险
　　　　（3）市场监管风险
　　　　9.3.2 精制茶行业投资建议
　　　　（1）开发国内销售市场
　　　　（2）科学塑造品牌形象
　　　　（3）创新产品表现形式
　　　　（4）确保产品质量安全
　　　　（5）加强营销队伍建设
　　　　（6）加强产业链的融合
　　　　（7）改进传统行业技术
　　　　（8）完善行业中介机构

图表目录
　　图表 1：茶叶行业主要产品分类
　　图表 2：2020-2025年精制茶行业工业总产值占GDP比重统计表（单位：亿元，%）
　　图表 3：精制茶行业企业类型分类
　　图表 4：精制茶行业统计划分范围
　　图表 5：精制茶行业产业链关系图
　　图表 6：2020-2025年中国城镇居民人均可支配收入及增速（单位：元，%）
　　图表 7：2020-2025年中国农村居民人均可支配收入及增速（单位：元，%）
　　图表 8：2020-2025年中国居民人均消费性支出走势（单位：元）
　　图表 9：2020-2025年中国社会消费品零售总额走势及增长变化（单位：亿元，%）
　　图表 10：2025-2031年居民消费价格月度涨跌幅度（单位：%）
　　图表 11：2025年居民消费价格比上年涨跌幅度（单位：%）
　　图表 12：2020-2025年中国餐饮业零售额变化情况及增速（单位：亿元，%）
　　图表 13：2020-2025年中国餐饮业零售额占社会消费品零售总额比重（单位：%）
　　图表 14：2020-2025年中国茶园面积情况及增速（单位：万亩，%）
　　图表 15：2020-2025年中国茶叶产量及增速（单位：万吨，%）
　　图表 16：2020-2025年中国茶叶产值及增速（单位：亿元，%）
　　图表 17：中国四大茶区简介
　　图表 18：行业市场发展状态分析
　　图表 19：2020-2025年精制茶行业经营效益分析（单位：家，万元）
　　图表 20：2020-2025年中国精制茶行业盈利能力分析（单位：%）
　　图表 21：2020-2025年中国精制茶行业运营能力分析（单位：次）
　　图表 22：2020-2025年中国精制茶行业偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 23：2020-2025年中国精制茶行业发展能力分析（单位：%）
　　图表 24：2025年中国大型精制茶企业主要经济指标分析（单位：家，万元，%）
　　图表 25：2025年中国中型精制茶企业主要经济指标分析（单位：家，万元，%）
　　图表 26：2025年中国小型精制茶企业主要经济指标分析（单位：家，万元，%）
　　图表 27：2020-2025年精制茶行业资产总额居前10的省份分析（单位：万元、%）
　　图表 28：2020-2025年精制茶行业资产总额居前10的省份比重分析（单位：%）
　　图表 29：2020-2025年精制茶行业负债总额居前10的省份分析（单位：万元、%）
　　图表 30：2020-2025年精制茶行业负债总额居前10的省份比重分析（单位：%）
　　图表 31：2020-2025年精制茶行业销售利润居前10的省份分析（单位：万元、%）
略……

了解《[2025-2031年中国精制茶行业现状深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/9/55/JingZhiChaDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2628559，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/9/55/JingZhiChaDeFaZhanQuShi.html>

热点：茶叶属于精制茶还是茶制品、精制茶和毛茶的区别 税务、制茶工艺、精制茶属于什么、销售茶叶税率是9还是13、精制茶和边销茶的区别、2023年茶叶税率是多少呢、精制茶加工行业现状、精制茶加工属于什么行业

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！