|  |
| --- |
| [2024年版中国制糖行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ShiPinYinLiao/33/ZhiTangHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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： | [2024年版中国制糖行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ShiPinYinLiao/33/ZhiTangHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1692333　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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_ShiPinYinLiao/33/ZhiTangHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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

　　制糖行业是全球重要的农业加工产业之一，主要以甘蔗和甜菜为原料，生产食用糖和工业糖浆。近年来，随着消费者对健康饮食的追求和对糖分摄入的控制，制糖行业面临着需求结构调整的挑战。同时，气候变化和种植成本上升也对糖料作物的产量和质量造成影响。  
　　未来，制糖行业将更加注重可持续种植和产品创新。通过推广节水灌溉和病虫害综合管理，提高糖料作物的产量和抗逆性。同时，开发低糖或代糖产品，满足消费者对健康食品的需求。此外，制糖副产品的综合利用，如生产乙醇和生物肥料，将提高产业链的整体经济效益和环境友好性。  
　　《[2024年版中国制糖行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ShiPinYinLiao/33/ZhiTangHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了制糖行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了制糖产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了制糖行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握制糖行业动态与投资机会的重要参考。  
　　第一章 中国制糖行业发展综述  
　　11 制糖行业定义及分类  
　　111 行业的概念及定义  
　　112 行业的主要产品分类  
　　12 制糖行业统计标准  
　　121 制糖行业统计部门和统计口径  
　　122 制糖行业统计方法  
　　123 制糖行业数据种类  
　　第二章 中国制糖行业市场环境分析  
　　21 政策环境分析  
　　211 行业政策环境分析  
　　212 行业发展规划分析  
　　213 政策对行业发展的影响  
　　22 行业经济环境分析  
　　221 pmi指数变化分析  
　　222 生产者价格变化分析  
　　（1）购进价格变化  
　　（2）出厂价格变化  
　　223 行业经济对制糖业的影响  
　　23 行业消费环境分析  
　　231 消费品零售分析  
　　232 消费物价指数分析  
　　233 消费环境对制糖业的影响  
　　24 行业贸易环境分析  
　　241 贸易政策分析  
　　242 主要地区经济环境分析  
　　243 贸易环境对制糖行业的影响  
　　第三章 中国制糖业上游 行业分析  
　　31 我国甘蔗种植业发展现状  
　　311 甘蔗种植分析  
　　（1）甘蔗种植面积分析  
　　（2）甘蔗种植区域结构  
　　312 甘蔗产量分析  
　　32 我国甜菜种植业发展现状  
　　321 甜菜种植分析  
　　（1）甜菜种植面积分析  
　　（2）甜菜种植区域结构  
　　322 甜菜产量分析  
　　33 上游 行业对制糖业的影响分析  
　　331 糖料业区域分布结构分析  
　　332 制糖业区域分布结构分析  
　　333 区域糖料价格指数分析  
　　334 上游 行业对制糖业的影响分析  
　　（1）制糖业对上游的议价能力分析  
　　（2）糖料业的区域分布对制糖业的影响  
　　第四章 中国制糖行业发展状况分析  
　　41 中国制糖行业发展状况分析  
　　411 中国制糖行业发展总体概况  
　　412 中国制糖行业发展的主要特点分析  
　　413 中国制糖行业经营分析  
　　（1）制糖行业的经营效益分析  
　　（2）制糖行业的盈利能力分析  
　　（3）制糖行业的运营能力分析  
　　（4）制糖行业的偿债能力分析  
　　（5）制糖行业的发展能力分析  
　　42 中国制糖行业供需平衡分析  
　　421 制糖行业供给情况分析  
　　（1）制糖业总产值分析  
　　（2）制糖业总产值区域结构特点分析  
　　（3）制糖行业产成品分析  
　　（4）制糖行业产成品区域结构特点分析  
　　422 制糖行业需求情况分析  
　　（1）制糖行业销售产值分析  
　　（2）制糖行业销售产值区域结构特点分析  
　　（3）制糖行业销售收入分析  
　　（4）制糖行业销售收入区域结构特点分析  
　　423 制糖行业产销率分析  
　　43 2024年制糖行业运营状况分析  
　　431 2024年行业产业规模分析  
　　432 2024年行业资本/劳动密集度分析  
　　433 2024年行业产销分析  
　　434 2024年行业成本费用结构分析  
　　435 行业盈亏分析  
　　44 行业生产技术水平分析  
　　441 制糖装备和技术水平不断提高  
　　442 制糖装备和技术投资方向分析  
　　第五章 中国制糖行业产品市场分析  
　　51 制糖业产量分析  
　　511 成品糖产量分析  
　　512 成品糖产量结构分析  
　　513 成品糖库存分析  
　　52 制糖业细分产品市场分析  
　　521 行业产品结构特征  
　　522 行业细分产品价格走势  
　　（1）白砂糖产品市场分析  
　　（2）绵白糖产品市场分析  
　　53 制糖业进口分析  
　　531 全球食糖产量构成分析  
　　532 全球白糖供需状况分析  
　　533 制糖业进口分析  
　　534 制糖业进口价格分析  
　　535 制糖业进口结构分析  
　　536 制糖业进口前景分析  
　　第六章 中国制糖行业区域竞争力分析  
　　61 制糖行业总体区域结构特征分析  
　　611 行业区域结构总体特征  
　　612 行业区域集中度分析  
　　613 行业规模区域分布分析  
　　614 行业效益区域分布分析  
　　615 企业数量区域分布分析  
　　62 广西制糖行业发展分析及预测  
　　621 广西制糖行业发展规划及配套措施  
　　622 广西制糖行业在行业中的地位变化  
　　623 广西制糖行业经济运行状况分析  
　　624 广西制糖行业发展趋势预测  
　　63 云南制糖行业发展分析及预测  
　　631 云南制糖行业发展规划及配套措施  
　　632 云南制糖行业在行业中的地位变化  
　　633 云南制糖行业经济运行状况分析  
　　634 云南制糖行业发展趋势预测  
　　64 广东省制糖行业发展分析及预测  
　　641 广东省制糖行业发展规划及配套措施  
　　642 广东省制糖行业在行业中的地位变化  
　　643 广东省制糖行业经济运行状况分析  
　　644 广东省制糖行业发展趋势预测  
　　65 山东省制糖行业发展分析及预测  
　　651 山东省制糖行业发展规划及配套措施  
　　652 山东省制糖行业在行业中的地位变化  
　　653 山东省制糖行业经济运行状况分析  
　　654 山东省制糖行业发展趋势预测  
　　第七章 中国制糖行业主要企业经营状况分析  
　　71 中国制糖企业发展状况分析  
　　711 中国制糖企业的竞争状况分析  
　　（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）行业竞争格局分析  
　　712 中国制糖企业的新进入者威胁分析  
　　72 中国制糖行业领先企业个案分析  
　　721 南宁糖业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  
　　（5）企业偿债能力分析  
　　（6）企业发展能力分析  
　　（7）企业组织架构分析  
　　（8）企业主营业务分析  
　　（9）企业销售渠道与网络  
　　（10）企业经营状况优劣势分析  
　　（11）企业投资兼并与重组分析  
　　（12）企业最新发展动向分析  
　　722 日照市凌云海糖业集团有限公司经营情况分析  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业产销能力分析  
　　（3）企业盈利能力分析  
　　（4）企业运营能力分析  
　　（5）企业偿债能力分析  
　　（6）企业发展能力分析  
　　（7）企业组织架构分析  
　　（8）企业主营业务分析  
　　（9）企业销售渠道与网络  
　　（10）企业经营状况优劣势分析  
　　723 广西贵糖（集团）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  
　　（5）企业偿债能力分析  
　　（6）企业发展能力分析  
　　（7）企业主营业务分析  
　　（8）企业销售渠道与网络  
　　（9）企业经营状况优劣势分析  
　　（10）企业最新发展动向分析  
　　724 广西东门南华糖业有限责任公司经营情况分析  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业产销能力分析  
　　（3）企业盈利能力分析  
　　（4）企业运营能力分析  
　　（5）企业偿债能力分析  
　　（6）企业发展能力分析  
　　（7）企业主营业务分析  
　　（8）企业销售渠道与网络  
　　（9）企业经营状况优劣势分析  
　　725 龙州南华糖业有限责任公司经营情况分析  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业产销能力分析  
　　（3）企业盈利能力分析  
　　（4）企业运营能力分析  
　　（5）企业偿债能力分析  
　　（6）企业发展能力分析  
　　（7）企业主营业务分析  
　　（8）企业经营状况优劣势分析  
　　第八章 中国制糖行业需求市场分析  
　　81 食糖消费市场分析  
　　811 食糖消费总量分析  
　　（1）城镇居民食糖消费支出  
　　（2）成品糖销量分析  
　　（3）制糖业供需状况分析  
　　812 食糖消费结构分析  
　　82 制糖业替代品威胁  
　　821 淀粉糖对白糖的替代威胁  
　　822 进口白糖对行业的替代威胁  
　　83 制糖业主要需求市场分析  
　　831 烘焙食品制造行业市场需求分析  
　　（1）烘焙食品制造行业规模分析  
　　（2）烘焙食品制造行业经营状况分析  
　　（3）烘焙食品制造行业供需状况分析  
　　（4）烘焙食品制造行业竞争状况分析  
　　（5）烘焙食品制造行业对食糖的需求分析  
　　（6）烘焙食品制造行业对制糖业的议价能力分析  
　　832 糖果、巧克力及蜜饯制造行业市场需求分析  
　　（1）糖果、巧克力及蜜饯制造行业规模分析  
　　（2）糖果、巧克力及蜜饯制造行业经营状况分析  
　　（3）糖果、巧克力及蜜饯制造行业供需状况分析  
　　（4）糖果、巧克力及蜜饯制造行业竞争状况分析  
　　（5）糖果、巧克力及蜜饯制造行业对食糖的需求分析  
　　（6）糖果、巧克力及蜜饯制造行业对制糖业的议价能力分析  
　　833 软饮料制造行业市场需求分析  
　　（1）软饮料制造行业规模分析  
　　（2）软饮料制造行业经营状况分析  
　　（3）软饮料制造行业供需状况分析  
　　（4）软饮料制造行业竞争状况分析  
　　（5）软饮料制造行业对食糖的需求分析  
　　（6）软饮料制造行业对制糖业的议价能力分析  
　　834 液体乳及乳制品行业市场需求分析  
　　（1）液体乳及乳制品行业规模分析  
　　（2）液体乳及乳制品行业经营状况分析  
　　（3）液体乳及乳制品行业供需状况分析  
　　（4）液体乳及乳制品行业竞争状况分析  
　　（5）液体乳及乳制品行业对食糖的需求分析  
　　（6）液体乳及乳制品行业对制糖业的议价能力分析  
　　835 罐头制造行业市场需求分析  
　　（1）罐头制造行业规模分析  
　　（2）罐头制造行业经营状况分析  
　　（3）罐头制造行业供需状况分析  
　　（4）罐头制造行业竞争状况分析  
　　（5）罐头制造行业对食糖的需求分析  
　　（6）罐头制造行业对制糖业的议价能力分析  
　　84 制糖业出口分析  
　　841 制糖业出口数量分析  
　　842 制糖业出口价格分析  
　　843 制糖业出口结构分析  
　　844 制糖业出口前景分析  
　　第九章 (中^智^林)中国制糖行业投资与前景分析  
　　91 中国制糖行业投资风险  
　　911 制糖行业政策风险  
　　912 制糖行业供求风险  
　　913 原材料供应风险  
　　92 中国制糖行业投资特性分析  
　　921 制糖行业进入/退出壁垒分析  
　　（1）品牌壁垒  
　　（2）资金壁垒  
　　（3）规模壁垒  
　　922 制糖行业盈利因素分析  
　　93 中国制糖行业发展趋势与前景预测  
　　931 制糖行业发展趋势分析  
　　932 制糖行业发展前景预测  
　　（1）/15制糖期制糖行业销量预测  
　　（2）/15制糖期制糖行业产量预测  
　　图表目录  
　　图表 1：制糖行业生产的主要产品  
　　图表 2：制糖行业生产的主要产品  
　　图表 3：中国企业的市场主体结构分类  
　　图表 4：中国不同所有制性质企业的划分  
　　图表 5：2024年主产省区工业短期储存食糖计划（单位：万吨）  
　　图表 6：《制糖行业“十四五”发展规划》主要发展目标  
　　图表 7：2024-2030年我国pmi年均值变化（单位：%）  
　　图表 8：2024-2030年我国购进价格指数分析（单位：%）  
　　图表 9：2024-2030年我国食品及轻工业ppi（同比）分析（单位：%）  
　　图表 10：2024-2030年我国社会消费品零售总额及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 11：2024-2030年我国食品、饮料等批发零售总额及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 12：2024-2030年我国消费者物价指数分析（单位：%）  
　　图表 13：2024-2030年我国城镇与农村消费者物价指数比较（单位：%）  
　　图表 14：2024年我国食糖进口税收目录  
　　图表 15：2024-2030年美国gdp发展情况及同比增速（单位：十亿美元，%）  
　　图表 16：2024-2030年马来西亚gdp及同比增速（单位：百万林吉特，%）  
　　图表 17：2024-2030年我国甘蔗种植面积（单位：千公顷）  
　　图表 18：2024年我国甘蔗种植面积区域结构（单位：%）  
　　图表 19：2024-2030年我国甜菜种植面积（单位：千公顷）  
　　图表 20：2024年我国甜菜种植面积区域结构（单位：%）  
　　图表 21：2024年我国糖料产量分布结构分析（单位：%）  
　　……  
　　图表 23：2024-2030年我国糖料生产价格指数（季度）（单位：%）  
　　图表 24：2024-2030年我国糖料主产区生产价格指数（季度）（单位：%）  
　　……  
　　图表 26：2024-2030年制糖业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）  
　　图表 27：2024-2030年制糖业盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 28：2024-2030年制糖业运营能力分析（单位：次）  
　　图表 29：2024-2030年制糖业偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 30：2024-2030年制糖业发展能力分析（单位：%）  
　　图表 31：2024-2030年制糖行业工业总产值（单位：万元，%）  
　　图表 32：2024-2030年制糖行业工业总产值走势（单位：亿元）  
　　图表 33：2024-2030年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）  
　　图表 34：2024年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）  
　　图表 35：2024-2030年制糖行业产成品及同比增长率（单位：万元，%）  
　　图表 36：2024-2030年制糖行业产成品及增长率走势图（单位：亿元）  
　　图表 37：2024-2030年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）  
　　图表 38：2024年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）  
　　图表 39：2024-2030年制糖工业销售产值（单位：万元）  
　　图表 40：2024-2030年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）  
　　图表 41：2024年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）  
　　图表 42：2024-2030年制糖行业销售收入情况分析（单位：万元，%）  
　　图表 43：2024-2030年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）  
　　图表 44：2024年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）  
　　图表 45：2024-2030年全国制糖行业产销率变化（单位：%）  
　　图表 46：2024年制糖行业产业规模分析（单位：家，万人，亿元，%）  
　　图表 47：2024年制糖行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，万元/单位，%）  
　　图表 48：2024年制糖行业产销情况（单位：亿元，%）  
　　图表 49：2024年制糖行业成本费用情况（单位：亿元，%）  
　　图表 50：2024年制糖行业成本费用结构情况（单位：%）  
　　图表 51：2024年制糖行业盈亏情况（单位：亿元，%）  
　　图表 52：2024-2030年以“制糖”为关键字检索的专利数量（单位：个）  
　　图表 53：以“制糖”为关键字检索的专利申请结构（单位：个）  
　　图表 54：以“制糖”为关键字检索的专利结构组成（单位：个）  
　　图表 55：“十四五”期间制糖行业技术进步和技术改造投资方向  
　　图表 56：2024-2030年我国成品糖产量及同比增速（单位：万吨，%）  
　　图表 57：2024年我国成品糖产量区域结构（单位： %）  
　　图表 58：2024-2030年我国成品糖库存增减情况分析（单位：%）  
　　图表 59：2024-2030年我国成品糖累计产销率（单位：%）  
　　图表 60：2024年我国成品糖产量结构（单位： %）  
　　图表 61：2024-2030年我国华南地区主要城市白砂糖价格（单位：元/吨）  
　　图表 62：2024-2030年我国白砂糖华南地区价格差异分析（单位：元/吨）  
　　图表 63：2024-2030年我国华东地区主要城市白砂糖价格（单位：元/吨）  
　　图表 64：2024-2030年我国白砂糖华东地区价格差异分析（单位：元/吨）  
　　图表 65：2024-2030年我国白砂糖西南地区价格差异分析（单位：元/吨）  
　　……  
　　图表 67：2024-2030年我国绵白糖价格变化（单位：元/吨）  
　　图表 68：2024-2030年我国绵白糖不同地区间价格差异分析（单位：元/吨）  
　　图表 69：2024年全球食糖产量构成分布（单位：%）  
　　图表 70：2024-2030年全球食糖供应状况（单位：千吨）  
　　图表 71：2024-2030年食糖进口金额及同比增速（单位：万美元，%）  
　　图表 72：2024-2030年食糖进口数量及同比增速（单位：万吨，%）  
　　图表 73：2024-2030年食糖出口价格及同比增速（单位：美元/吨，%）  
　　图表 74：2024-2030年中国制糖行业月度主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）  
　　图表 75：2024-2030年中国制糖行业区域市场情况（单位：家，亿元）  
　　图表 76：2024-2030年中国制糖行业各区域企业数量情况（单位：%）  
　　图表 77：2024-2030年中国制糖行业各区域销售收入情况（单位：%）  
　　图表 78：2024-2030年中国制糖行业各区域资产总计情况（单位：%）  
　　图表 79：2024年中国制糖行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）  
　　图表 80：2024年中国制糖行业销售收入按地区累计百分比（单位：%）  
　　图表 81：2024-2030年中国制糖行业销售收入靠前的五地区占比情况（单位：%）  
　　图表 82：2024-2030年中国制糖行业前五地区销售收入比例标准差占比情况（单位：%）  
　　图表 83：2024年制糖行业资产规模地区分布（单位：亿元，%）  
　　图表 84：2024年制糖行业收入规模地区分布（单位：亿元，%）  
　　图表 85：2024年制糖行业效益状况地区分布（单位：万元，%）  
　　图表 86：2024年制糖行业企业数量区域分布（单位：个，%）  
　　图表 87：2024-2030年广西制糖行业地位变化情况（单位：%）  
　　图表 88：2024-2030年广西制糖行业经济运行状况（单位：%，倍，次）  
　　图表 89：2024-2030年云南省制糖行业地位变化情况（单位：%）  
　　图表 90：2024-2030年云南省制糖行业经济运行状况（单位：%，倍，次）  
　　图表 91：2024-2030年广东省制糖行业地位变化情况（单位：%）  
　　图表 92：2024-2030年广东省制糖行业经济运行状况（单位：%，倍，次）  
　　图表 93：2024-2030年山东省制糖行业地位变化情况（单位：%）  
　　图表 94：2024-2030年山东省制糖行业经济运行状况（单位：%，倍，次）  
　　图表 95：2024年中国制糖行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）  
　　图表 96：2024-2030年制糖行业销售集中度变化图（单位：%）  
　　图表 97：2024年中国制糖行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）  
　　图表 98：2024-2030年制糖行业资产集中度变化图（单位：%）  
　　图表 99：2024年中国制糖行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）  
　　图表 100：2024-2030年制糖行业利润集中度变化图（单位：%）  
　　图表 101：全国制糖企业产量10强  
　　图表 102：2024-2030年我国制糖业毛利率（单位：%）  
　　……  
　　图表 104：南宁糖业股份有限公司发展简况  
　　图表 105：2024年南宁糖业股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图  
　　图表 106：2024-2030年南宁糖业股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
　　图表 107：南宁糖业股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：亿元，%）  
　　图表 108：2024-2030年南宁糖业股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 109：2024-2030年南宁糖业股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 110：2024-2030年南宁糖业股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 111：2024-2030年南宁糖业股份有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 112：南宁糖业股份有限公司组织架构（一）  
　　图表 113：南宁糖业股份有限公司组织架构（二）  
　　图表 114：2024年南宁糖业股份有限公司的产品结构（单位：%）  
　　图表 115：2024年南宁糖业股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）  
　　图表 116：南宁糖业股份有限公司优劣势分析  
　　图表 117：日照市凌云海糖业集团有限公司发展简况  
　　图表 118：2024-2030年日照市凌云海糖业集团有限公司产销能力分析（单位：万元）  
　　图表 119：2024-2030年日照市凌云海糖业集团有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 120：2024-2030年日照市凌云海糖业集团有限公司运营能力分析（单位：次）  
略……

了解《[2024年版中国制糖行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ShiPinYinLiao/33/ZhiTangHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1692333，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ShiPinYinLiao/33/ZhiTangHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>

热点：制糖原料有哪些、制糖工艺、制糖的甜菜、制糖工艺流程、古代白糖制作方法视频、制糖工厂、糖制的基本原理、制糖业、黄泥制糖法视频

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！