

全球与中国粗甘油市场现状调研与 发展前景分析报告（2023-2029年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 全球与中国粗甘油市场现状调研与发展前景分析报告（2023-2029年）

报告编号： 1A33317 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：18000 元 纸质+电子版：19000 元

优惠价格： ***** 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/7/31/CuGanYouHangYeYanJiuBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

粗甘油是生物柴油生产过程中的副产品，近年来随着全球对可再生能源的需求增加而逐渐受到关注。随着生物柴油产业的快速发展，粗甘油的产量也随之增加。目前，粗甘油的主要用途包括化工原料、饲料添加剂和进一步精炼成精制甘油等。随着技术的进步，提取和纯化粗甘油的方法也在不断改进，使其应用领域不断扩大。

未来，随着可持续发展战略的实施，粗甘油的市场需求预计将保持稳定增长。一方面，精制甘油作为食品、化妆品等多个行业的原料，需求将持续增加；另一方面，粗甘油还可以用于生产生物基化学品，如聚酯多元醇等，从而替代传统的石油基产品，减少对化石燃料的依赖。此外，随着研究深入，粗甘油的新应用将不断被发现，拓宽其市场空间。

《全球与中国粗甘油市场现状调研与发展前景分析报告（2023-2029年）》是专门针对粗甘油产业的调研报告，通过对粗甘油产业的发展走势进行深入分析阐述，为企业、投资者进行竞争分析、发展规划、投资决策提供支持和依据。

《全球与中国粗甘油市场现状调研与发展前景分析报告（2023-2029年）》首先介绍了粗甘油的背景知识，包括粗甘油的相关概念、分类、应用、产业链结构，国际市场动态分析，国内市场动态分析，宏观经济环境分析及经济形势对粗甘油行业的影响，粗甘油行业国家政策及规划分析，粗甘油产品技术参数，生产工艺技术，产品成本结构等；接着统计了全球及中国主要企业粗甘油产能、产量、成本、价格、毛利、产值等详细数据，同时统计了这些企业粗甘油产品、客户、应用、产能、市场地位、企业联系方式等信息，最后通过对这些企业相关数据进行汇总统计和总结分析，得出全球及中国粗甘油产能市场份额，产量市场份额，供应量、需求量、供需关系，进口量、出口量、消费量等数据统计，同时介绍全球及中国粗甘油行业未来产能、产量、售价、成本、毛利、产值等，之后分析了粗甘油产业上游原料、下游客户及产业调查分析，并介绍粗甘油营销渠道，行业发展趋势及投资策略建议，最后还采用案例的模式研究分析了粗甘油新项目投资可行性。

第一章 粗甘油市场概述

1.1 粗甘油产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，粗甘油主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型粗甘油增长趋势2023年 VS 2029年

1.2.2 产品类型（一）

1.2.3 产品类型（二）

.....

1.3 从不同应用，粗甘油主要包括如下几个方面

1.3.1 应用（一）

1.3.2 应用（二）

1.3.3 应用（三）

.....

1.4 全球与中国粗甘油发展现状对比

1.4.1 全球粗甘油发展现状及未来趋势（2018-2029年）

1.4.2 中国粗甘油生产发展现状及未来趋势（2018-2029年）

1.5 全球粗甘油供需现状及预测（2018-2029年）

1.5.1 全球粗甘油产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029年）

1.5.2 全球粗甘油产量、表观消费量及发展趋势（2018-2029年）

1.6 中国粗甘油供需现状及预测（2018-2029年）

1.6.1 中国粗甘油产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029年）

1.6.2 中国粗甘油产量、表观消费量及发展趋势（2018-2029年）

1.6.3 中国粗甘油产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029年）

1.7 新冠肺炎（COVID-19）对粗甘油行业影响分析

1.7.1 COVID-19对粗甘油行业主要的影响分析

1.7.2 COVID-19对粗甘油行业2023年增长评估

1.7.3 保守预测：欧美印度等地区在第二季度末逐步控制住COVID-19疫情、且今年秋冬不再爆发

1.7.4 悲观预测：COVID-19疫情在全球核心国家持续爆发直到Q4才逐步控制，但是由于人员流动等放开后，疫情死灰复燃，在今年秋冬再次爆发

1.7.5 COVID-19疫情下，粗甘油潜在市场机会、挑战及风险分析

第二章 Covid-19对全球与中国主要厂商影响分析

2.1 全球粗甘油主要厂商列表（2018-2029年）

2.1.1 全球粗甘油主要厂商产量列表（2018-2029年）

2.1.2 全球粗甘油主要厂商产值列表（2018-2029年）

2.1.3 2023年全球主要生产商粗甘油收入排名

2.1.4 全球粗甘油主要厂商产品价格列表（2018-2029年）

2.1.5 COVID-19疫情下，企业应对措施

2.2 Covid-19影响：中国市场粗甘油主要厂商分析

2.2.1 中国粗甘油主要厂商产量列表（2018-2029年）

2.2.2 中国粗甘油主要厂商产值列表（2018-2029年）

2.3 粗甘油厂商产地分布及商业化日期

2.4 粗甘油行业集中度、竞争程度分析

2.4.1 粗甘油行业集中度分析：全球Top 5和Top 10生产商市场份额

2.4.2 全球粗甘油第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023 VS 2029）

2.5 粗甘油全球领先企业SWOT分析

2.6 全球主要粗甘油企业采访及观点

第三章 Covid-19对全球粗甘油主要生产地区影响分析

3.1 全球主要地区粗甘油市场规模分析：2023 VS 2029

3.1.1 全球主要地区粗甘油产量及市场份额（2018-2029年）

3.1.2 全球主要地区粗甘油产量及市场份额预测（2018-2029年）

3.1.3 全球主要地区粗甘油产值及市场份额（2018-2029年）

3.1.4 全球主要地区粗甘油产值及市场份额预测（2018-2029年）

3.2 北美市场粗甘油产量、产值及增长率（2018-2029年）

3.3 欧洲市场粗甘油产量、产值及增长率（2018-2029年）

3.4 中国市场粗甘油产量、产值及增长率（2018-2029年）

3.5 日本市场粗甘油产量、产值及增长率（2018-2029年）

3.6 东南亚市场粗甘油产量、产值及增长率（2018-2029年）

3.7 印度市场粗甘油产量、产值及增长率（2018-2029年）

第四章 Covid-19对全球粗甘油消费主要地区影响分析

4.1 全球主要地区粗甘油消费展望2023 VS 2029

4.2 全球主要地区粗甘油消费量及增长率（2018-2029年）

4.3 全球主要地区粗甘油消费量预测（2023-2029年）

4.4 中国市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

4.5 北美市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

4.6 欧洲市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

4.7 日本市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

4.8 东南亚市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

4.9 印度市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

第五章 全球粗甘油重点厂商概况分析

5.1 重点企业（一）

5.1.1 重点企业（一）基本信息、粗甘油生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 重点企业（一）粗甘油产品规格、参数及市场应用

- 5.1.3 重点企业（一）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）
- 5.1.4 重点企业（一）公司概况、主营业务及总收入
- 5.1.5 重点企业（一）企业最新动态
- 5.2 重点企业（二）
 - 5.2.1 重点企业（二）基本信息、粗甘油生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 重点企业（二）粗甘油产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 重点企业（二）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）
 - 5.2.4 重点企业（二）公司概况、主营业务及总收入
 - 5.2.5 重点企业（二）企业最新动态
- 5.3 重点企业（三）
 - 5.3.1 重点企业（三）基本信息、粗甘油生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 重点企业（三）粗甘油产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 重点企业（三）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）
 - 5.3.4 重点企业（三）公司概况、主营业务及总收入
 - 5.3.5 重点企业（三）企业最新动态
- 5.4 重点企业（四）
 - 5.4.1 重点企业（四）基本信息、粗甘油生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 重点企业（四）粗甘油产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 重点企业（四）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）
 - 5.4.4 重点企业（四）公司概况、主营业务及总收入
 - 5.4.5 重点企业（四）企业最新动态
- 5.5 重点企业（五）
 - 5.5.1 重点企业（五）基本信息、粗甘油生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 重点企业（五）粗甘油产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 重点企业（五）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）
 - 5.5.4 重点企业（五）公司概况、主营业务及总收入
 - 5.5.5 重点企业（五）企业最新动态
- 5.6 重点企业（六）
 - 5.6.1 重点企业（六）基本信息、粗甘油生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 重点企业（六）粗甘油产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 重点企业（六）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）
 - 5.6.4 重点企业（六）公司概况、主营业务及总收入
 - 5.6.5 重点企业（六）企业最新动态
- 5.7 重点企业（七）
 - 5.7.1 重点企业（七）基本信息、粗甘油生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 重点企业（七）粗甘油产品规格、参数及市场应用

5.7.3 重点企业（七）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

5.7.4 重点企业（七）公司概况、主营业务及总收入

5.7.5 重点企业（七）企业最新动态

5.8 重点企业（八）

5.8.1 重点企业（八）基本信息、粗甘油生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 重点企业（八）粗甘油产品规格、参数及市场应用

5.8.3 重点企业（八）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

5.8.4 重点企业（八）公司概况、主营业务及总收入

5.8.5 重点企业（八）企业最新动态

.....

第六章 Covid-19对不同类型粗甘油产品的影响分析

6.1 全球不同类型粗甘油产量（2018-2029年）

6.1.1 全球粗甘油不同类型粗甘油产量及市场份额（2018-2029年）

6.1.2 全球不同类型粗甘油产量预测（2023-2029年）

6.2 全球不同类型粗甘油产值（2018-2029年）

6.2.1 全球粗甘油不同类型粗甘油产值及市场份额（2018-2029年）

6.2.2 全球不同类型粗甘油产值预测（2023-2029年）

6.3 全球不同类型粗甘油价格走势（2018-2029年）

6.4 不同价格区间粗甘油市场份额对比（2018-2029年）

6.5 中国不同类型粗甘油产量（2018-2029年）

6.5.1 中国粗甘油不同类型粗甘油产量及市场份额（2018-2029年）

6.5.2 中国不同类型粗甘油产量预测（2023-2029年）

6.6 中国不同类型粗甘油产值（2018-2029年）

6.5.1 中国粗甘油不同类型粗甘油产值及市场份额（2018-2029年）

6.5.2 中国不同类型粗甘油产值预测（2023-2029年）

第七章 Covid-19对粗甘油上游原料及下游主要应用影响分析

7.1 粗甘油产业链分析

7.2 粗甘油产业上游供应分析

7.2.1 上游原料供给状况

7.2.2 原料供应商及联系方式

7.3 全球不同应用粗甘油消费量、市场份额及增长率（2018-2029年）

7.3.1 全球不同应用粗甘油消费量（2018-2029年）

7.3.2 全球不同应用粗甘油消费量预测（2023-2029年）

7.4 中国不同应用粗甘油消费量、市场份额及增长率（2018-2029年）

7.4.1 中国不同应用粗甘油消费量（2018-2029年）

7.4.2 中国不同应用粗甘油消费量预测（2023-2029年）

第八章 Covid-19对中国粗甘油产量、消费量、进出口分析及未来趋势

8.1 中国粗甘油产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2018-2029年）

8.2 中国粗甘油进出口贸易趋势

8.3 中国粗甘油主要进口来源

8.4 中国粗甘油主要出口目的地

8.5 中国粗甘油行业未来发展的有利因素、不利因素分析

第九章 中国粗甘油主要地区分布

9.1 中国粗甘油生产地区分布

9.2 中国粗甘油消费地区分布

第十章 影响中国供需的主要因素分析

10.1 粗甘油技术及相关行业技术发展

10.2 进出口贸易现状及趋势

10.3 下游行业需求变化因素

10.4 市场大环境影响因素

10.4.1 中国及欧美日等整体经济发展现状

10.4.2 国际贸易环境、政策等因素

第十一章 未来粗甘油行业、产品及技术发展趋势

11.1 粗甘油行业及市场环境发展趋势

11.2 粗甘油产品及技术发展趋势

11.3 粗甘油产品价格走势

11.4 未来粗甘油市场消费形态、消费者偏好

第十二章 粗甘油销售渠道分析及建议

12.1 国内市场粗甘油销售渠道

12.2 企业海外粗甘油销售渠道

12.3 粗甘油销售/营销策略建议

第十三章 粗甘油行业研究成果及结论

第十四章 中:智:林-附录

14.1 研究方法

14.2 数据来源

14.2.1 二手信息来源

14.2.2 一手信息来源

14.3 数据交互验证

图表目录

表 按照不同产品类型，粗甘油主要可以分为如下几个类别
表 不同种类粗甘油增长趋势2023 VS 2029年
表 从不同应用，粗甘油主要包括如下几个方面
表 不同应用粗甘油消费量增长趋势2023年VS 2029年
表 粗甘油中国及欧美日等地区政策分析
表 COVID-19对粗甘油行业主要的影响方面
表 两种情景下，COVID-19对粗甘油行业2023年增速评估
表 COVID-19疫情在全球大爆发情形下，企业的应对措施
表 COVID-19疫情下，粗甘油潜在市场机会、挑战及风险分析
表 全球粗甘油主要厂商产量列表（2018-2029年）
表 全球粗甘油主要厂商产量市场份额列表（2018-2029年）
表 全球粗甘油主要厂商产值列表（2018-2029年）
表 全球粗甘油主要厂商产值市场份额列表
表 2023年全球主要生产商粗甘油收入排名
表 全球粗甘油主要厂商产品价格列表（2018-2029年）
表 中国市场粗甘油主要厂商产品产量列表（2018-2029年）
表 中国粗甘油主要厂商产量市场份额列表（2018-2029年）
表 中国粗甘油主要厂商产值列表（2018-2029年）
表 中国粗甘油主要厂商产值市场份额列表（2018-2029年）
表 全球主要厂商粗甘油厂商产地分布及商业化日期
表 全球主要粗甘油企业采访及观点
表 全球主要地区粗甘油产值：2023 VS 2029年
表 全球主要地区粗甘油产量市场份额列表（2018-2029年）
表 全球主要地区粗甘油产量列表（2023-2029年）
表 全球主要地区粗甘油产量份额（2023-2029年）
表 全球主要地区粗甘油产值列表（2018-2029年）
表 全球主要地区粗甘油产值份额列表（2018-2029年）
表 全球主要地区粗甘油消费量列表（2018-2029年）
表 全球主要地区粗甘油消费量市场份额列表（2018-2029年）
表 重点企业（一）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 重点企业（一）粗甘油产品规格、参数及市场应用
表 重点企业（一）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）
表 重点企业（一）粗甘油产品规格及价格
表 重点企业（一）企业最新动态
表 重点企业（二）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 重点企业（二）粗甘油产品规格、参数及市场应用

表 重点企业（二）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

表 重点企业（二）粗甘油产品规格及价格

表 重点企业（二）企业最新动态

表 重点企业（三）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 重点企业（三）粗甘油产品规格、参数及市场应用

表 重点企业（三）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

表 重点企业（三）企业最新动态

表 重点企业（三）粗甘油产品规格及价格

表 重点企业（四）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 重点企业（四）粗甘油产品规格、参数及市场应用

表 重点企业（四）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

表 重点企业（四）粗甘油产品规格及价格

表 重点企业（四）企业最新动态

表 重点企业（五）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 重点企业（五）粗甘油产品规格、参数及市场应用

表 重点企业（五）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

表 重点企业（五）粗甘油产品规格及价格

表 重点企业（五）企业最新动态

表 重点企业（六）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 重点企业（六）粗甘油产品规格、参数及市场应用

表 重点企业（六）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

表 重点企业（六）粗甘油产品规格及价格

表 重点企业（六）企业最新动态

表 重点企业（七）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 重点企业（七）粗甘油产品规格、参数及市场应用

表 重点企业（七）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

表 重点企业（七）粗甘油产品规格及价格

表 重点企业（七）企业最新动态

表 重点企业（八）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 重点企业（八）粗甘油产品规格、参数及市场应用

表 重点企业（八）粗甘油产能、产量、产值、价格及毛利率（2018-2029年）

表 重点企业（八）粗甘油产品规格及价格

表 重点企业（八）企业最新动态

.....

表 全球不同产品类型粗甘油产量（2018-2029年）

表 全球不同产品类型粗甘油产量市场份额（2018-2029年）
表 全球不同产品类型粗甘油产量预测（2121-2029）
表 全球不同产品类型粗甘油产量市场份额预测（2018-2029年）
表 全球不同类型粗甘油产值（2018-2029年）
表 全球不同类型粗甘油产值市场份额（2018-2029年）
表 全球不同类型粗甘油产值预测（2121-2029）
表 全球不同类型粗甘油产值市场预测份额（2121-2029）
表 全球不同价格区间粗甘油市场份额对比（2018-2029年）
表 中国不同产品类型粗甘油产量（2018-2029年）
表 中国不同产品类型粗甘油产量市场份额（2018-2029年）
表 中国不同产品类型粗甘油产量预测（2121-2029）
表 中国不同产品类型粗甘油产量市场份额预测（2121-2029）
表 中国不同产品类型粗甘油产值（2018-2029年）
表 中国不同产品类型粗甘油产值市场份额（2018-2029年）
表 中国不同产品类型粗甘油产值预测（2121-2029）
表 中国不同产品类型粗甘油产值市场份额预测（2121-2029）
表 粗甘油上游原料供应商及联系方式列表
表 全球不同应用粗甘油消费量（2018-2029年）
表 全球不同应用粗甘油消费量市场份额（2018-2029年）
表 全球不同应用粗甘油消费量预测（2121-2029）
表 全球不同应用粗甘油消费量市场份额预测（2121-2029）
表 中国不同应用粗甘油消费量（2018-2029年）
表 中国不同应用粗甘油消费量市场份额（2018-2029年）
表 中国不同应用粗甘油消费量预测（2121-2029）
表 中国不同应用粗甘油消费量市场份额预测（2121-2029）
表 中国粗甘油产量、消费量、进出口（2018-2029年）
表 中国粗甘油产量、消费量、进出口预测（2121-2029）
表 中国市场粗甘油进出口贸易趋势
表 中国市场粗甘油主要进口来源
表 中国市场粗甘油主要出口目的地
表 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析
表 中国粗甘油生产地区分布
表 中国粗甘油消费地区分布
表 粗甘油行业及市场环境发展趋势
表 粗甘油产品及技术发展趋势
表 国内当前及未来粗甘油主要销售模式及销售渠道趋势

表 欧美日等地区当前及未来粗甘油主要销售模式及销售渠道趋势

表 粗甘油产品市场定位及目标消费者分析

表 研究范围

表 分析师列表

图 粗甘油产品图片

图 2023年全球不同产品类型粗甘油产量市场份额

.....

图 全球产品类型粗甘油消费量市场份额2023年Vs 2029年

.....

图 全球粗甘油产量及增长率（2018-2029年）

图 全球粗甘油产值及增长率（2018-2029年）

图 中国粗甘油产量及发展趋势（2018-2029年）

图 中国粗甘油产值及未来发展趋势（2018-2029年）

图 全球粗甘油产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029年）

图 全球粗甘油产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029年）

图 中国粗甘油产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029年）

图 中国粗甘油产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029年）

图 全球粗甘油主要厂商2023年产量市场份额列表

.....

图 中国市场粗甘油主要厂商2023年产量市场份额列表（2018-2029年）

图 中国粗甘油主要厂商2023年产量市场份额列表

.....

图 2023年全球前五及前十大生产商粗甘油市场份额

图 全球粗甘油第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023 VS 2029）

图 粗甘油全球领先企业SWOT分析

图 全球主要地区粗甘油消费量市场份额（2023 VS 2029）

图 北美市场粗甘油产量及增长率（2018-2029年）

图 北美市场粗甘油产值及增长率（2018-2029年）

图 欧洲市场粗甘油产量及增长率（2018-2029年）

图 欧洲市场粗甘油产值及增长率（2018-2029年）

图 中国市场粗甘油产量及增长率（2018-2029年）

图 中国市场粗甘油产值及增长率（2018-2029年）

图 日本市场粗甘油产量及增长率（2018-2029年）

图 日本市场粗甘油产值及增长率（2018-2029年）

图 东南亚市场粗甘油产量及增长率（2018-2029年）

图 东南亚市场粗甘油产值及增长率（2018-2029年）

图 印度市场粗甘油产量及增长率（2018-2029年）

图 印度市场粗甘油产值及增长率（2018-2029年）

图 全球主要地区粗甘油消费量市场份额（2023 VS 2029）

.....

图 中国市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

图 北美市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

图 欧洲市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

图 日本市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

图 东南亚市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

图 印度市场粗甘油消费量、增长率及发展预测（2018-2029年）

图 粗甘油产业链图

图 2023年全球主要地区GDP增速(%)

图 粗甘油产品价格走势

图 关键采访目标

图 自下而上及自上而下验证

图 资料三角测定

略.....

订阅“全球与中国粗甘油市场现状调研与发展前景分析报告（2023-2029年）”，编号：1A33317，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/7/31/CuGanYouHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！