2024年中国玻璃行业现状调研及发展趋势预测报告

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024年中国玻璃行业现状调研及发展趋势预测报告

报告编号: 1A55033 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360元 纸质+电子版: 7660元 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/3/03/BoLiDeFaZhanQuShi.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

玻璃是一种历史悠久且用途广泛的材料,在建筑、汽车、电子显示等行业发挥着重要作用。随着科技进步,新型玻璃材料不断涌现,如低辐射玻璃、夹层玻璃、智能调光玻璃等。这些新型玻璃不仅提高了建筑物的能效,还增加了安全性、美观性和功能性。在汽车行业中,轻量化和安全性成为趋势,促使玻璃制造商研发出更轻、更强的汽车玻璃。

未来,玻璃行业将更加注重材料的创新和多功能性。随着建筑节能标准的提高,高性能节能玻璃将得到更广泛的应用,如太阳能吸收玻璃、热反射玻璃等。在汽车领域,智能玻璃如触控显示屏、增强现实(AR)技术的集成将成为趋势。此外,随着物联网技术的发展,智能玻璃将能够集成传感器和通信设备,实现远程监控和自动化管理。

第一部分 玻璃行业信贷环境分析

第一章 玻璃行业基本特征分析

- 1.1 行业界定及主要产品
 - 1.1.1 行业定义
 - 1.1.2 行业分类
- 1.2 我国玻璃行业特征
 - 1.2.1 我国玻璃行业发展状况
 - 1.2.2 中国玻璃行业的竞争分析
 - 1.2.3 中国玻璃行业的资本重组情况
- 1.3 世界玻璃业发展概况
 - 1.3.1 世界平板玻璃行业发展概况
 - 1.3.2 国外建筑玻璃的发展概况

-2- 玻璃行业分析报告

1.3.3 国外节能玻璃发展状况

第二章 玻璃行业发展环境分析

- 2.1 中国经济总体发展概况
 - 2.1.1 2024年中国主要经济指标统计
 - 2.1.2 2024年中国主要经济指标状况
 - 2.1.3 2024年中国主要经济指标分析
- 2.2 中国宏观经济政策解读
 - 2.2.1 财政政策
 - 2.2.2 货币政策

第三章 玻璃行业上游及细分产业情况分析

- 3.1 上游产业总体情况
 - 3.1.1 石英
 - 3.1.2 纯碱
 - 3.1.3 重油
 - 3.1.4 PVB膜
- 3.2 细分产业总体情况
 - 3.2.1 平板玻璃
 - 3.2.2 建筑玻璃
 - 3.2.3 节能玻璃
 - 3.2.4 汽车玻璃
 - 3.2.5 装饰玻璃
 - 3.2.6 安全玻璃
 - 3.2.7 电子玻璃
 - 3.2.8 日用玻璃
 - 3.2.9 超白玻璃

第四章 玻璃行业预测分析

- 4.1 玻璃行业发展趋势
 - 4.1.1 中国玻璃行业发展趋势分析
 - 4.1.2 玻璃深加工是玻璃行业结构调整的发展趋势
- 4.2 2019-2030年玻璃行业关键指标定量预测
 - 4.2.1 市场需求预测
 - 4.2.2 供给能力预测
 - 4.2.3 盈利能力预测

第二部分 玻璃行业经济运营状况与财务风险分析

玻璃的发展趋势 -3-

第五章 玻璃行业总体经济状况

- 5.1 行业总体状况
 - 5.1.1 2024年玻璃及玻璃制品制造业总体数据分析
 - 5.1.2 2024年玻璃及玻璃制品制造业总体数据分析
 - 5.1.3 2024年玻璃及玻璃制品制造业总体数据分析
- 5.2 不同所有制企业构成状况
 - 5.2.1 2024年行业不同所有制企业构成情况
 - 5.2.2 2024年行业不同所有制企业构成情况
- 5.3 不同规模企业构成状况
 - 5.3.1 2024年行业不同规模企业构成情况
 - 5.3.2 2024年行业不同规模企业构成情况

第六章 玻璃行业产品产量

- 6.1 平板玻璃产量统计
 - 6.1.1 2024年全国及重点省市平板玻璃产量统计
 - 6.1.2 2024年全国及重点省市平板玻璃产量统计
 - 6.1.3 2024年全国及重点省市平板玻璃产量统计
- 6.2 中空玻璃产量统计
 - 6.2.1 2024年全国及重点省市中空玻璃产量统计
 - 6.2.2 2024年全国及重点省市中空玻璃产量统计
 - 6.2.3 2024年全国及重点省市中空玻璃产量统计
- 6.3 钢化玻璃产量统计
 - 6.3.1 2024年全国及重点省市钢化玻璃产量统计
 - 6.3.2 2024年全国及重点省市钢化玻璃产量统计
 - 6.3.3 2024年全国及重点省市钢化玻璃产量统计
- 6.4 夹层玻璃产量统计
 - 6.4.1 2024年全国及重点省市夹层玻璃产量统计
 - 6.4.2 2024年全国及重点省市夹层玻璃产量统计
 - 6.4.3 2024年全国及重点省市夹层玻璃产量统计

第七章 玻璃行业财务状况综合评价

- 7.1 我国玻璃行业偿债能力分析
 - 7.1.1 玻璃行业总体偿债能力分析
 - 7.1.2 行业内不同所有制企业偿债能力比较分析
 - 7.1.3 行业内不同规模企业偿债能力比较分析
- 7.2 我国玻璃行业盈利能力分析
 - 7.2.1 玻璃行业总体盈利能力分析

-4- 玻璃行业分析报告

- 7.2.2 行业内不同所有制企业盈利能力比较分析
- 7.2.3 行业内不同规模企业盈利能力比较分析
- 7.3 我国玻璃行业营运能力分析
 - 7.3.1 玻璃行业总体营运能力能力分析
 - 7.3.2 行业内不同所有制企业营运能力比较分析
 - 7.3.3 行业内不同规模企业营运能力比较分析
- 7.4 我国玻璃行业成长能力分析
 - 7.4.1 玻璃行业总体成长能力分析
 - 7.4.2 行业内不同所有制企业成长能力比较分析
 - 7.4.3 行业内不同规模企业成长能力比较分析
- 7.5 关于玻璃行业财务状况的结论
 - 7.5.1 玻璃行业总体财务状况
 - 7.5.2 不同所有制企业财务状况
 - 7.5.3 不同规模企业财务状况

第八章 玻璃行业重点企业财务状况

- 8.1 中国玻纤股份有限公司
 - 8.1.1 公司概况
 - 8.1.2 公司偿债能力分析
 - 8.1.3 公司盈利能力分析
 - 8.1.4 公司营运能力分析
 - 8.1.5 公司成长能力分析
- 8.2 中国南玻集团股份有限公司
 - 8.2.1 公司概况
 - 8.2.2 公司偿债能力分析
 - 8.2.3 公司盈利能力分析
 - 8.2.4 公司营运能力分析
 - 8.2.5 公司成长能力分析
- 8.3 福耀玻璃工业集团股份有限公司
 - 8.3.1 公司概况
 - 8.3.2 公司偿债能力分析
 - 8.3.3 公司盈利能力分析
 - 8.3.4 公司营运能力分析
 - 8.3.5 公司成长能力分析
- 8.4 洛阳玻璃股份有限公司
 - 8.4.1 公司概况
 - 8.4.2 公司偿债能力分析

玻璃的发展趋势 -5-

- 8.4.3 公司盈利能力分析
- 8.4.4 公司营运能力分析
- 8.4.5 公司成长能力分析
- 8.5 山东金晶科技股份有限公司
 - 8.5.1 公司概况
 - 8.5.2 公司偿债能力分析
 - 8.5.3 公司盈利能力分析
 - 8.5.4 公司营运能力分析
 - 8.5.5 公司成长能力分析
- 8.6 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司
 - 8.6.1 公司概况
 - 8.6.2 公司偿债能力分析
 - 8.6.3 公司盈利能力分析
 - 8.6.4 公司营运能力分析
 - 8.6.5 公司成长能力分析

第三部分 玻璃行业信贷建议及风险提示

- 第九章 (中智^林)济研:关于玻璃行业银行信贷建议
 - 9.1 玻璃行业信用风险五因子评级模型
 - 9.1.1 行业定位
 - 9.1.2 宏观环境
 - 9.1.3 财务状况
 - 9.1.4 需求空间
 - 9.1.5 供给约束
 - 9.1.6 关于玻璃行业信用风险评级的结论
 - 9.2 玻璃行业总体及不同规模的信贷建议
 - 9.2.1 玻璃行业总体信贷建议
 - 9.2.2 大型企业信贷建议
 - 9.2.3 中小企业信贷建议
 - 9.3 针玻璃行业不同所有制企业的信贷建议
 - 9.3.1 国有企业信贷建议
 - 9.3.2 私营企业信贷建议
 - 9.3.3 股份制企业信贷建议
 - 9.4 玻璃行业信贷风险提示
 - 9.4.1 玻璃行业面临的经济风险
 - 9.4.2 玻璃行业面临的政策风险
 - 9.4.3 玻璃行业面临的技术风险

-6- 玻璃行业分析报告

图表目录

图表 2019-2030年玻璃行业产品销售收入预测

图表 2019-2030年玻璃行业工业总产值预测

图表 2019-2030年玻璃行业累计利润总额预测

图表 2024年玻璃及其制品制造业总体数据

.

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业构成情况

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计资产总计对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计产品销售收入对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计工业总产值对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计利润总额对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业构成情况

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计资产总计对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计产品销售收入对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计利润总额对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业构成情况

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计资产总计对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计产品销售收入对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计工业总产值对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计利润总额对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业构成情况

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计资产总计对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计产品销售收入对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计利润总额对比

图表 2024年全国平板玻璃产量数据

图表 2024年河北省平板玻璃产量数据

图表 2024年江苏省平板玻璃产量数据

图表 2024年广东省平板玻璃产量数据

图表 2024年山东省平板玻璃产量数据

图表 2024年河南省平板玻璃产量数据

图表 2024年浙江省平板玻璃产量数据

图表 2024年全国平板玻璃产量数据

图表 2024年河北省平板玻璃产量数据

图表 2024年广东省平板玻璃产量数据

图表 2024年江苏省平板玻璃产量数据

图表 2024年山东省平板玻璃产量数据

玻璃的发展趋势 -7-

图表 2024年浙江省平板玻璃产量数据 图表 2024年河南省平板玻璃产量数据 图表 2024年辽宁省平板玻璃产量数据 图表 2024年全国平板玻璃产量数据 图表 2024年河北省平板玻璃产量数据 图表 2024年江苏省平板玻璃产量数据 图表 2024年山东省平板玻璃产量数据 图表 2024年河南省平板玻璃产量数据 图表 2024年广东省平板玻璃产量数据 图表 2024年浙江省平板玻璃产量数据 图表 2024年全国中空玻璃产量数据 图表 2024年浙江省中空玻璃产量数据 图表 2024年上海市中空玻璃产量数据 图表 2024年天津市中空玻璃产量数据 图表 2024年山东省中空玻璃产量数据 图表 2024年广东省中空玻璃产量数据 图表 2024年北京市中空玻璃产量数据 图表 2024年全国中空玻璃产量数据 图表 2024年浙江省中空玻璃产量数据 图表 2024年山东省中空玻璃产量数据 图表 2024年河南省中空玻璃产量数据 图表 2024年天津市中空玻璃产量数据 图表 2024年上海市中空玻璃产量数据 图表 2024年北京市中空玻璃产量数据 图表 2024年江苏省中空玻璃产量数据 图表 2024年全国中空玻璃产量数据 图表 2024年上海市中空玻璃产量数据 图表 2024年北京市中空玻璃产量数据 图表 2024年广东省中空玻璃产量数据 图表 2024年天津市中空玻璃产量数据 图表 2024年浙江省中空玻璃产量数据 图表 2024年山东省中空玻璃产量数据 图表 2024年全国钢化玻璃产量数据 图表 2024年浙江省钢化玻璃产量数据 图表 2024年江苏省钢化玻璃产量数据 图表 2024年广东省钢化玻璃产量数据

-8- 玻璃行业分析报告

图表 2024年福建省钢化玻璃产量数据 图表 2024年山东省钢化玻璃产量数据 图表 2024年安徽省钢化玻璃产量数据 图表 2024年全国钢化玻璃产量数据 图表 2024年浙江省钢化玻璃产量数据 图表 2024年江苏省钢化玻璃产量数据 图表 2024年广东省钢化玻璃产量数据 图表 2024年安徽省钢化玻璃产量数据 图表 2024年福建省钢化玻璃产量数据 图表 2024年山东省钢化玻璃产量数据 图表 2024年河南省钢化玻璃产量数据 图表 2024年全国钢化玻璃产量数据 图表 2024年浙江省钢化玻璃产量数据 图表 2024年广东省钢化玻璃产量数据 图表 2024年江苏省钢化玻璃产量数据 图表 2024年山东省钢化玻璃产量数据 图表 2024年福建省钢化玻璃产量数据 图表 2024年上海市钢化玻璃产量数据 图表 2024年全国夹层玻璃产量数据 图表 2024年广东省夹层玻璃产量数据 图表 2024年福建省夹层玻璃产量数据 图表 2024年河北省夹层玻璃产量数据 图表 2024年重庆市夹层玻璃产量数据 图表 2024年上海市夹层玻璃产量数据 图表 2024年浙江省夹层玻璃产量数据 图表 2024年全国夹层玻璃产量数据 图表 2024年广东省夹层玻璃产量数据 图表 2024年福建省夹层玻璃产量数据 图表 2024年河北省夹层玻璃产量数据 图表 2024年重庆市夹层玻璃产量数据 图表 2024年浙江省夹层玻璃产量数据 图表 2024年上海市夹层玻璃产量数据 图表 2024年河南省夹层玻璃产量数据 图表 2024年全国夹层玻璃产量数据 图表 2024年福建省夹层玻璃产量数据 图表 2024年广东省夹层玻璃产量数据

玻璃的发展趋势 -9-

图表 2024年河北省夹层玻璃产量数据

图表 2024年重庆市夹层玻璃产量数据

图表 2024年 上海市夹层玻璃产量数据

图表 2024年浙江省夹层玻璃产量数据

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业资产负债率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业产权比率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业内不同所有制企业资产负债率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业内不同所有制企业产权比率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业内不同所有制企业资产负债率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业内不同所有制企业产权比率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业内不同规模企业资产负债率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业内不同规模企业产权比率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业内不同规模企业资产负债率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业内不同规模企业产权比率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业销售利润率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业净资产收益率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业总资产收益率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业销售利润率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业净资产收益率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业总资产收益率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业资金利税率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业销售利润率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业净资产收益率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业总资产收益率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业销售利润率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业净资产收益率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业总资产收益率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业资金利税率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业销售利润率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业净资产收益率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业总资产收益率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业产销率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业流动资产周转次数对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业总资产周转次数对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业产销率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业流动资产周转次数对比

-10- 玻璃行业分析报告

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业总资产周转次数对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业人均销售率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业流动资产周转次数对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业总资产周转次数对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业人均销售率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业产销率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业流动资产周转次数对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业总资产周转次数对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业人均销售率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业流动资产周转次数对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业总资产周转次数对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业人均销售率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业工业总产值增长率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业销售收入增长率对比

图表 2019-2024年玻璃及其制品制造业累计利润总额增长率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业工业总产值增长率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业产品销售收入增长率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计利润总额增长率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业产品销售收入增长率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同所有制企业累计利润总额增长率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业工业总产值增长率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业产品销售收入增长率对比

图表 2024年、2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计利润总额增长率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业产品销售收入增长率对比

图表 2024年玻璃及其制品制造业不同规模企业累计利润总额增长率对比

图表 中国玻纤股份有限公司季度主要规模指标

图表 中国玻纤股份有限公司季度偿债能力关键指标

图表 中国玻纤股份有限公司2019-2024年偿债能力关键指标

图表 中国玻纤股份有限公司季度盈利能力关键指标

图表中国玻纤股份有限公司2019-2024年盈利能力关键指标

图表 中国玻纤股份有限公司季度营运能力关键指标

图表中国玻纤股份有限公司2019-2024年营运能力关键指标

图表 中国玻纤股份有限公司季度成长能力关键指标

图表 中国玻纤股份有限公司2019-2024年成长能力关键指标

图表 中国南玻集团股份有限公司季度主要规模指标

图表 中国南玻集团股份有限公司季度偿债能力关键指标

玻璃的发展趋势 -11-

图表中国南玻集团股份有限公司2019-2024年偿债能力关键指标 图表 中国南玻集团股份有限公司季度盈利能力关键指标 图表中国南玻集团股份有限公司2019-2024年盈利能力关键指标 图表 中国南玻集团股份有限公司季度营运能力关键指标 图表中国南玻集团股份有限公司2019-2024年营运能力关键指标 图表 中国南玻集团股份有限公司季度成长能力关键指标 图表中国南玻集团股份有限公司2019-2024年成长能力关键指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司季度主要规模指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司季度偿债能力关键指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司2019-2024年偿债能力关键指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司季度盈利能力关键指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司2019-2024年盈利能力关键指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司季度营运能力关键指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司2019-2024年营运能力关键指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司季度成长能力关键指标 图表 福耀玻璃工业集团股份有限公司2019-2024年成长能力关键指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司季度主要规模指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司季度偿债能力关键指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司2019-2024年偿债能力关键指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司季度盈利能力关键指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司2019-2024年盈利能力关键指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司季度营运能力关键指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司2019-2024年营运能力关键指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司季度成长能力关键指标 图表 洛阳玻璃股份有限公司2019-2024年成长能力关键指标 图表 山东金晶科技股份有限公司季度主要规模指标 图表 山东金晶科技股份有限公司季度偿债能力关键指标 图表 山东金晶科技股份有限公司2019-2024年偿债能力关键指标 图表 山东金晶科技股份有限公司季度盈利能力关键指标 图表 山东金晶科技股份有限公司2019-2024年盈利能力关键指标 图表 山东金晶科技股份有限公司季度营运能力关键指标 图表 山东金晶科技股份有限公司2019-2024年营运能力关键指标 图表 山东金晶科技股份有限公司季度成长能力关键指标 图表 山东金晶科技股份有限公司2019-2024年成长能力关键指标

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司季度主要规模指标

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司季度偿债能力关键指标

-12- 玻璃行业分析报告

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司2019-2024年偿债能力关键指标

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司季度盈利能力关键指标

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司2019-2024年盈利能力关键指标

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司季度营运能力关键指标

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司2019-2024年营运能力关键指标

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司季度成长能力关键指标

图表 上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司2019-2024年成长能力关键指标

图表 玻璃行业信用状况综合评级

略……

订阅"2024年中国玻璃行业现状调研及发展趋势预测报告",编号: 1A55033,

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/3/03/BoLiDeFaZhanQuShi.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

玻璃的发展趋势 -13-