



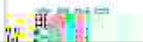
郑州商品交易所

Zhengzhou Commodity Exchange

GLAS

郑州商品交易所玻璃期货合约

交易品种	平板玻璃（简称“玻璃”）
交易单位	20吨/手
报价单位	元(人民币)/吨
最小变动价位	1元/吨
每日价格波动限制	上一交易日结算价±4%及《郑州商品交易所风险控制管理办法》相关规定
最低交易保证金	合约价值的5%
合约交割月份	1 - 12月
	每周一至周五（北京时间 法定节假日除外）



目录 CONTENTS

第一部分 玻璃现货	1
一、玻璃现货基础知识	1
1.1 玻璃的概念与历史	1
1.2 玻璃的原料构成	2
1.3 玻璃的生产工艺及生产流程	4
1.4 玻璃的分类	8
1.5 玻璃的检验标准	12
1.6 玻璃产业链情况	14
二、我国玻璃生产情况	18
2.1 我国玻璃产能及产量情况	18
2.2 我国玻璃生产分布情况	21
2.3 我国玻璃生产企业情况	24
三、我国玻璃的需求情况	26
3.1 房地产建筑玻璃	27
3.2 汽车玻璃	29

3.3 出口	32
四、玻璃的销售和定价机制	33
4.1 玻璃的销售渠道	33
4.2 玻璃的销售模式	34
4.3 玻璃的定价模式	35
五、玻璃价格影响因素	37
5.1 成本因素	38
5.2 供给因素	42
5.3 库存因素	43
5.4 需求的季节性因素	44
5.5 运输因素	46
5.6 政策因素	47
第二部分 玻璃期货	53
一、玻璃期货交割规定及流程	53
1.1 玻璃期货交割的主要规定	53
1.2 玻璃期货指定交割厂库	54
1.3 玻璃期货交割费用	57
1.4 玻璃期货交割的主要流程	57

二、玻璃期货风险控制管理制度	64
2.1 保证金制度	65
2.2 涨跌停板制度	65
2.3 限仓制度	67
2.4 大户报告制度	68
2.5 强行平仓制度	68
2.6 风险警示制度	69
三、玻璃期货套期保值管理	70
3.1 套期保值额度	70
3.2 套期保值额度的申请	70
3.3 套期保值额度的审批	71
3.4 套期保值额度的使用	72
3.5 套期保值监管	72

玻璃期货投教材料

第一部分 玻璃现货

第一部分 玻璃现货

一、玻璃现货基础知识

1.1 玻璃的概念与历史

1.1.1 玻璃的概念

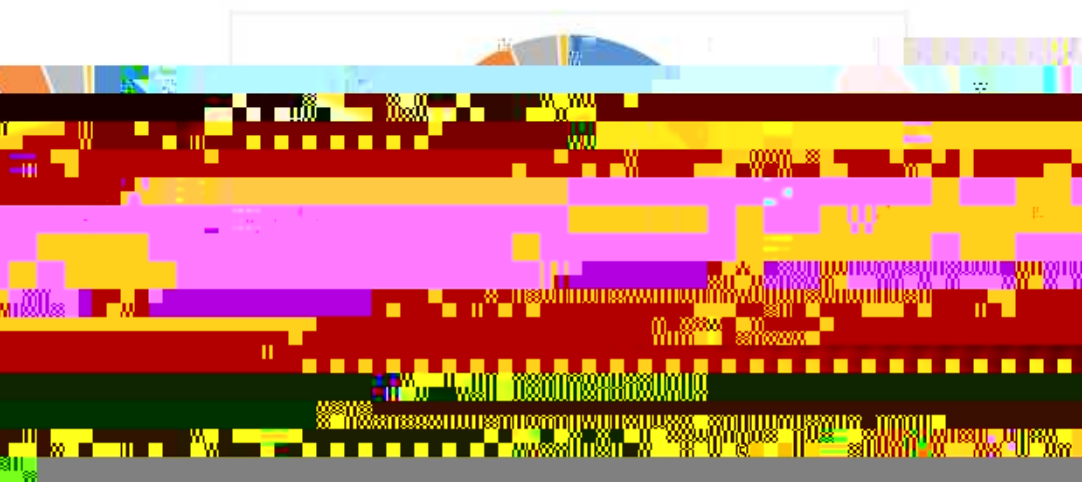
玻璃，英文名称Glass，在中国古代亦称琉璃，日语汉字以硝子代表。是一种较为透明的固体物质，在熔融时形成连续网络结构，冷却过程中粘度逐渐增大并硬化而不结晶的硅酸盐类非金属材料。普通玻璃化学氧化物的组成为 $\text{Na}_2\text{O}\cdot\text{CaO}\cdot 6\text{SiO}_2$ ，主要成份是二氧化硅。

为合理，而云贵地区尤其是贵州市场近年增速后劲不足，供给矛盾日益增加；

国内主要玻璃企业产能占比



国内玻璃需求结构



（前挡风玻璃倾斜角度变大造成玻璃面积增大）和天窗尤

中国汽车产量

其次，是基于对玻璃品质的要求。华南地区玻璃制品

2019年国内玻璃燃料结构

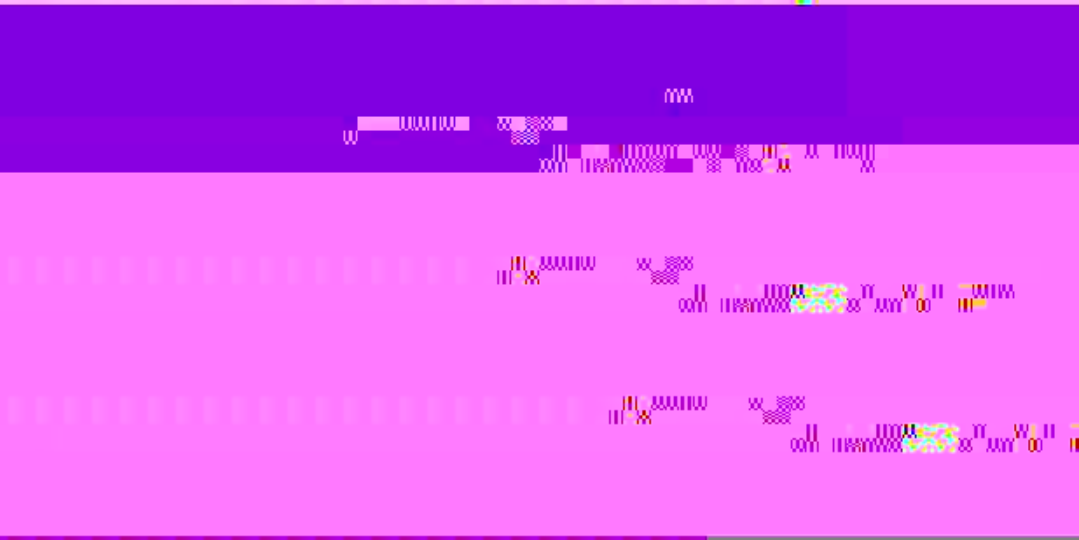
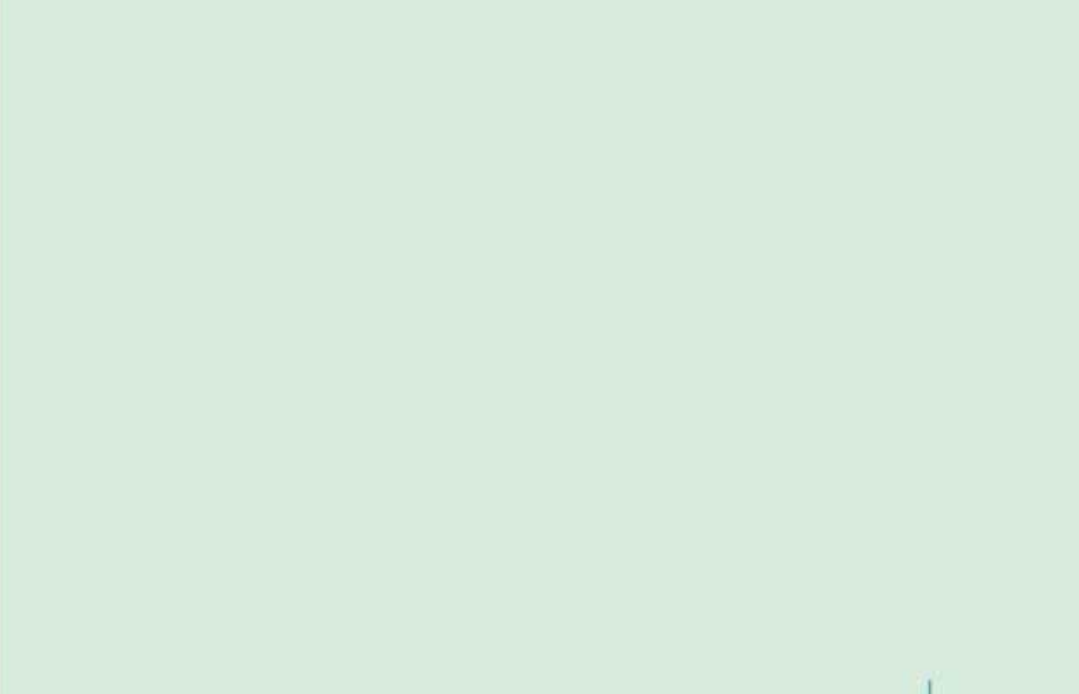
条，而在2014年最多时达40余条。“产能置换”和“节能减排”两大政策双管齐下，将国内平板玻璃行业由过去的产能过剩转向当前的供需紧平衡，长期来看，对玻璃市场价格中枢抬升的影响较大。

近年来玻璃产业政策

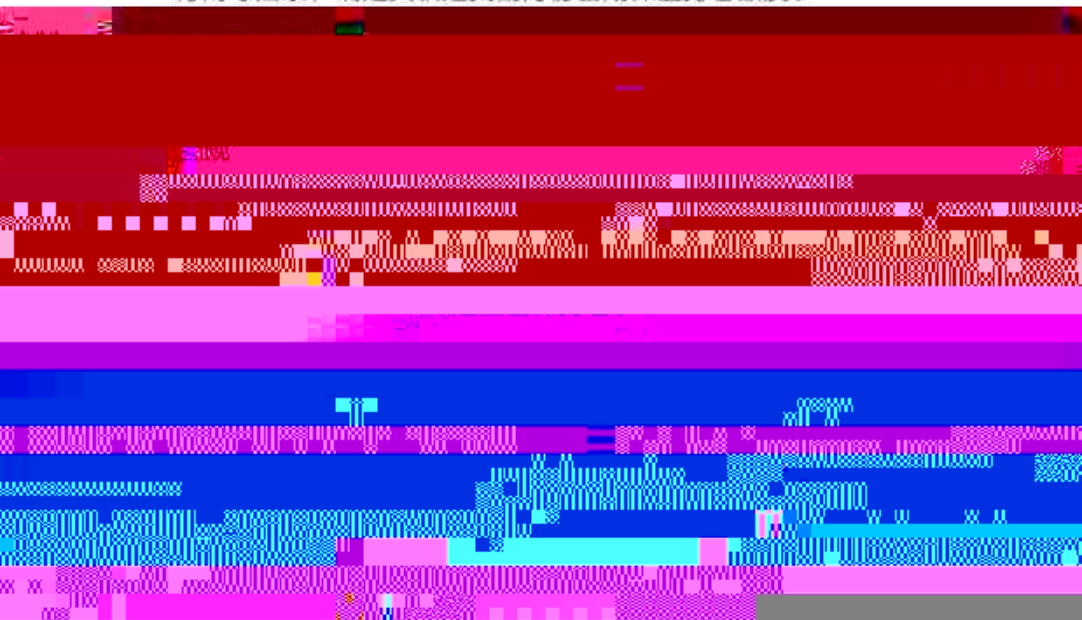
时间	政策	部门	内容
2020年 1月	《水泥玻璃行业产能置换实施办法操作问答》	工信部	以问答形式对产能置换政策进行细化和完善，以进一步提高政策的针对性和可操作性，更好指导地方和企业开展水瓷熟料、平板玻璃产能置换
2018年 8月	《关于严肃产能置换严禁水瓷平板玻璃新增产能的通知》	工信部，发改委	随行业效益好转，一些地方出现新上产能项目的苗头性问题，各地需提高认识，坚决禁止新增产能；源头把关，严禁备案新增产能项目；认真细致，从严审核产能置换方案
2017年 12月	《水泥玻璃行业产能置换实施办法》	工信部	严禁备案和新建扩大产能的平板玻璃项目，确有必要新建的必须实施减量或等量置换，环境敏感区置换比例 1:1.25，其他地区等量

2012年 7月	《平板玻璃工业“十二五”发展规划》	工信部	从严控制水泥、平板玻璃等产能盲目扩张，加快产业结构优化升级，推进企业兼并重组，淘汰落后和技术进步，提高产业集中度
2011年5 月	《关于抑制平板玻璃产能过快增长引导产业健康发展的通知》	工信部	要求客观清醒认识产业当前面临的风险；严格市场准入管理；控制新增产能；坚决淘汰落后产能；加大兼并重组力度；鼓励自主技术创新；加强监测改善管理

资料来源：安信证券整理



背离等因素，确定其临近交割月持仓保值持仓额度。



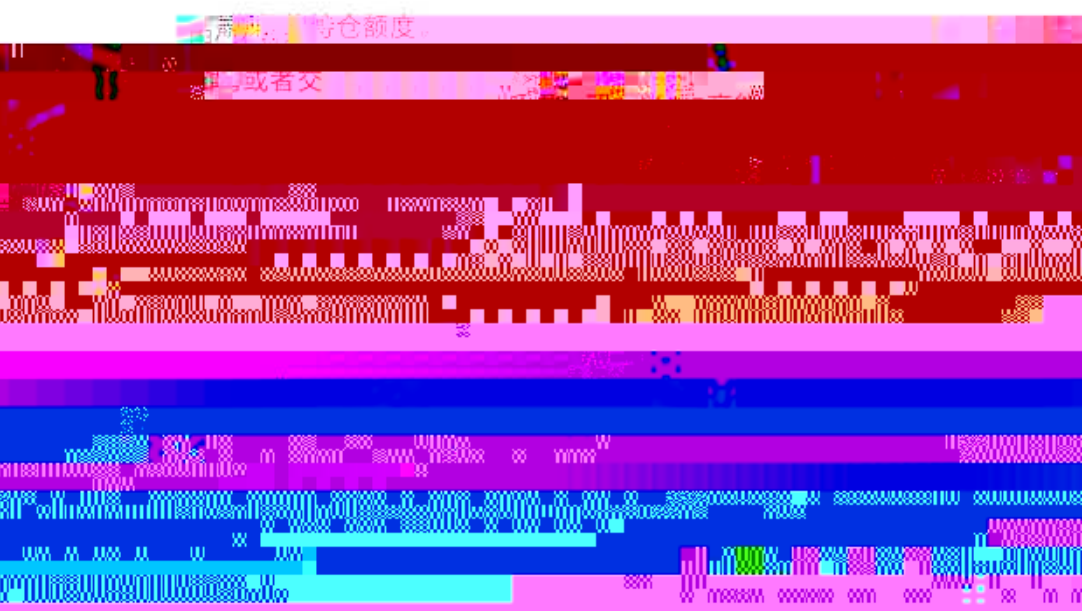


图 2-1 持仓量与买入或者卖出

资料来源：根据玻璃期货行情数据整理。

图 2-2 展示了持仓量与买入或卖出合约数量之间的关系。图中包含以下数据系列：

持仓量 (Open Interest): 蓝色柱状图

买入或者卖出 (Buy or Sell): 红色柱状图

持仓量 (Open Interest): 绿色柱状图

图中还显示了价格走势，包括开盘价、收盘价、最高价和最低价。此外，图中还标注了成交量、持仓量、买入量、卖出量、持仓量变化、成交量变化、持仓量变化率、成交量变化率、持仓量变化率、成交量变化率等指标。

图 2-2 持仓量与买入或者卖出

资料来源：根据玻璃期货行情数据整理。

图 2-3 展示了持仓量与买入或卖出合约数量之间的关系。图中包含以下数据系列：

持仓量 (Open Interest): 蓝色柱状图

买入或者卖出 (Buy or Sell): 红色柱状图

持仓量 (Open Interest): 绿色柱状图

图中还显示了价格走势，包括开盘价、收盘价、最高价和最低价。此外，图中还标注了成交量、持仓量、买入量、卖出量、持仓量变化、成交量变化、持仓量变化率、成交量变化率、持仓量变化率、成交量变化率等指标。

图 2-3 持仓量与买入或者卖出

资料来源：根据玻璃期货行情数据整理。

图 2-4 展示了持仓量与买入或卖出合约数量之间的关系。图中包含以下数据系列：

持仓量 (Open Interest): 蓝色柱状图

买入或者卖出 (Buy or Sell): 红色柱状图

持仓量 (Open Interest): 绿色柱状图



玻璃期货投教材料



外环路30号