



Research and  
Development Center

# 基建持续高景气，关注城中村改造及“平急两用” 公建需求释放

建筑建材

证券研究报告

行业研究

行业周报

建筑建材

任菲菲 建筑建材行业首席分析师  
执业编号: S1500522020002  
联系电话: 13046033778  
邮箱: renfeifei@cindasc.com

段良昭 建筑建材行业研究助理  
联系电话: 13910500006  
邮箱: duanliangchao@cindasc.com

信达证券股份有限公司  
CINDA SECURITIES CO., LTD  
北京市西城区闹市口大街9号院1号楼  
邮编: 100031

# 基建持续高景气，关注城中村改造及“平急两用” 公建需求释放

2023年05月03日

## 本期内容提要:

- **建筑业保持快速扩张，大基建持续高景气。**4月建筑业商务活动指数为63.9%，连续三个月位于高位景气区间，建筑业生产活动持续较快扩张。其中，土木工程建筑业商务活动指数继续高于70.0%，表明随着重大工程建设有序推进，土木工程建筑业施工进度不断加快。从市场预期看，业务活动预期指数为64.1%，高于上月0.4个百分点，建筑业企业对近期市场发展预期向好。
- **关注城中村改造及“平急两用”公建需求释放。**中共中央政治局4月28日召开会议分析研究当前经济形势和经济工作，会议指出：坚持“房住不炒”，因城施策，支持刚性和改善性住房需求，做好保交楼、保民生、保稳定工作促进房地产市场平稳健康发展，推动建立房地产产业发展新模式，在超大特大城市积极稳步推进城中村改造和“平急两用”公共基础设施建，规划建设保障性住房。地产相关政策陆续出台持续已久，部分刚性、改善购房需求缓慢恢复，今年1-3月份，我国商品住宅销售额累计同比增长7.1%；住宅销售面积累计同比增长1.4%，为去年以来首次转正，本次政治局会议指引新方向，超大特大城市今年有望“挑大梁”。
- **水泥：资金短缺与局部雨水增多所致，水泥需求继续维持弱势**

上周全国水泥市场价格环比继续回落，跌幅为0.6%。价格下调区域主要是江苏、安徽、福建、江西、山东、湖北和重庆等地，幅度10-35元/吨；价格上涨区域为河南，幅度30元/吨。我们认为影响因素主要是下游资金短缺，以及局部地区雨水天气增多，导致水泥需求表现较弱，价格后续我们预计呈现震荡下行走势。

**价格：**截至2023年4月28日，全国主要城市水泥价格429.19元/吨，环比-0.6%，同比-14.88%。

**出货率：**四月底，国内水泥市场需求继续弱势运行，全国重点地区水泥企业出货量环比下滑3个百分点。

**开工率：**截至2023年4月27日，全国水泥开工率为54.38%，环比-0.2pct，同比-1.76pct。

**库容比：**截至2023年4月28日，全国水泥库容比为71.63%，环比+1.63pct，同比+4pct。
- **浮法玻璃：假期存在一定备货需求，节后预期涨价节奏放缓**

上周国内浮法玻璃整体需求维持良好，五一假期前，中下游存一定备货需求。后续看，前期储备货源需要消化，节后市场价格在低库位支撑下或仍有上涨预期，但涨价节奏或将有所放缓。

**5mm 浮法玻璃价格：**截至 2023 年 4 月 27 日，全国 5mm 浮法白玻价格为 112.09 元/重箱，环比+7.55%，同比+6.29%。

**玻璃库存：**截至 2023 年 4 月 27 日，全国（小口径）玻璃库存为 2948 万重箱，环比-9%，同比-40%；全国（大口径）玻璃库存为 4080 万重箱，环比-8%，同比-33%。

**5mm 浮法玻璃价差：**截至 2023 年 4 月 27 日，5mm 浮法玻璃天然气价差为 24.18 元/重箱，环比+0.8%，同比-76.36%；5mm 浮法玻璃石油焦价差为 57.06 元/重箱，环比+34.39%，同比+63.76%；5mm 浮法玻璃重油价差为 36.87 元/重箱，环比+35.55%，同比+37.27%。

#### ➤ 光伏玻璃：组件厂开工有所下滑，整体需求基本稳定

上周部分组件厂家开工稍有所下滑，部分使用前期存货，局部采购趋缓，但整体需求基本稳定。玻璃厂家多以执行订单为主，库存波动不大，个别小幅去库。上周正值五月订单价格洽谈阶段，买卖双方略显僵持。

**光伏玻璃价格：**截至 2023 年 4 月 28 日，光伏 3.2mm 镀膜玻璃(均价)为 26 元/平方米，环比-0%，同比-5.8%，3.2mm 原片玻璃(均价)为 17.75 元/平方米，环比-0%，同比-11.25%，光伏 2.0mm 镀膜玻璃(均价)为 18.5 元/平方米，环比-0%，同比-12.53%，2.0mm 原片玻璃(均价)为 13.5 元/平方米，环比-0%，同比-6.9%。

**光伏玻璃差价：**截至 2023 年 4 月 28 日，3.2mm 镀膜玻璃天然气价差 91.34 元/重箱，环比-0.07%，同比-15.58%，3.2mm 原片玻璃天然气价差 39.78 元/重箱，环比-0.16%，同比-34.47%，2.0mm 镀膜玻璃天然气价差 44.47 元/重箱，环比-0.14%，同比-34.5%，2.0mm 原片玻璃天然气价差 13.22 元/重箱，环比-0.48%，同比-49.8%。

#### ➤ 投资建议：

建议重点关注基建产业链中手握优质订单且具备资金实力的建筑央企龙头，如中国建筑、中国铁建、中国中铁、中国交建、四川路桥、山东路桥、安徽建工等；水泥需求修复预期依然存在，水泥价格有望企稳，建议关注水泥板建材方面，如海螺水泥、冀东水泥、华新水泥等；工信部绿色建材推动下建议关注震安科技、中材国际；“保交楼”、“因城施策”等政策持续发力下竣工有望迎来边际改善，建议持续关注浮法玻璃复苏及消费建材头部企业复苏机会，相关标的如旗滨集团、三棵树、东方雨虹、坚朗五金、兔宝宝、北新建材等；建议关注长期景气度较高的玻纤板块，后续供需格局有望改善，建议关注山

东玻纤、中国巨石、长海股份、中材科技等；光伏快速发展背景下建议关注亚玛顿、金晶科技、硅宝科技、回天新材；电力投资提速下建议关注中国电建、中国能建；“一带一路”十周年之际，国际工程项目订单需求有望提速，建议关注中工国际、中钢国际、中材国际、北方国际；减隔震提速下建议关注震安科技（工信部首批“专精特新”小巨人企业+“平急两用”需求释放预期）、天铁股份、时代新材、科顺股份。

**风险因素：基建、房地产投资大幅下滑，原材料成本大幅波动。**

## 目录

一、行业观点	8
二、水泥行业数据跟踪	10
(一) 价格	10
1. 主要城市水泥价格	10
2. 全口径水泥价格	10
(二) 供给	11
1. 全国水泥产量	11
2. 分区域产量	12
(三) 需求	13
1. 水泥出货率	13
2. 水泥开工率	14
(四) 库存	16
三、玻璃行业数据跟踪	18
(一) 价格	18
1. 5mm 浮法白玻	18
2. 光伏玻璃	19
(二) 库存	20
(三) 成本	20
(四) 利润(差价)	21
1. 5mm 浮法玻璃	21
2. 光伏玻璃	22
三、钢材、工程机械、建筑订单数据跟踪	23
(一) 钢材	23
1. 螺纹钢	23
2. 线材	24
(二) 工程机械	26
(三) 建筑订单	26
1. 月度订单数据	26
2. 季度订单数据	28
四、风险提示	29

## 图表目录

图表 1 全国主要城市水泥价格(元/吨)	10
图表 2 主要城市水泥价格(元/吨)	10
图表 3 全国水泥价格(元/吨)	10
图表 4 全口径水泥价格(元/吨)	11
图表 5 全口径水泥价格(元/吨)	11
图表 6 全国全口径水泥价格(元/吨)	11
图表 7 全国水泥产量(万吨)	11
图表 8 华北水泥产量(万吨)	12
图表 9 东北水泥产量(万吨)	12
图表 10 华东水泥产量(万吨)	12
图表 11 中南水泥产量(万吨)	12
图表 12 西北水泥产量(万吨)	12
图表 13 西南水泥产量(万吨)	12
图表 14 水泥出货率	13
图表 15 地区水泥出货率	13
图表 16 全国水泥出货率	13
图表 17 华北水泥出货率	13
图表 18 东北水泥出货率	13
图表 19 华东水泥出货率	14
图表 20 华中水泥出货率	14
图表 21 华南水泥出货率	14
图表 22 西南水泥出货率	14
图表 23 西北水泥出货率	14

图表 24 水泥开工率	15
图表 25 水泥开工率（分区域）	15
图表 26 全国水泥开工率	15
图表 27 华北水泥开工率	15
图表 28 东北水泥开工率	15
图表 29 西北水泥开工率	16
图表 30 华东水泥开工率	16
图表 31 中南水泥开工率	16
图表 32 西南水泥开工率	16
图表 33 水泥库容比（%）	16
图表 34 水泥库容比（分区域）	17
图表 35 全国水泥库容比	17
图表 36 华北水泥库容比	17
图表 37 东北水泥库容比	17
图表 38 西北水泥库容比	17
图表 39 华东水泥库容比	17
图表 40 中南水泥库容比	18
图表 41 西南水泥库容比	18
图表 42 5mm 浮法白玻价格（元/重箱）	18
图表 43 5mm 浮法白玻地区价格（元/重箱）	19
图表 44 全国 5mm 浮法白玻价格（元/重箱）	19
图表 45 光伏玻璃价格（元/平方米）	19
图表 46 光伏玻璃价格（元/平方米）	19
图表 47 光伏 3.2mm 镀膜玻璃（元/平方米）	19
图表 48 全国（小口径）玻璃库存（万重箱）	20
图表 49 全国（大口径）玻璃库存（万重箱）	20
图表 50 各式玻璃成本	20
图表 51 纯碱成本（元/吨）	20
图表 52 石油焦成本（元/吨）	20
图表 53 重油成本（元/吨）	21
图表 54 天然气成本（元/m <sup>2</sup> ）	21
图表 55 5mm 浮法玻璃差价（元/重箱）	21
图表 56 5mm 浮法玻璃天然气价差（元/重箱）	21
图表 57 5mm 浮法玻璃石油焦价差（元/重箱）	21
图表 58 5mm 浮法玻璃重油价差（元/重箱）	22
图表 59 光伏玻璃差价（元/重箱）	22
图表 60 3.2mm 镀膜玻璃以天然气为燃料的价差（元/重箱）	22
图表 61 3.2mm 原片玻璃以天然气为燃料的价差（元/重箱）	22
图表 62 2.0mm 镀膜玻璃以天然气为燃料的价差（元/重箱）	23
图表 63 2.0mm 原片玻璃以天然气为燃料的价差（元/重箱）	23
图表 64 螺纹钢数据（万吨）	23
图表 65 螺纹钢产量（万吨）	24
图表 66 螺纹钢社会库存（万吨）	24
图表 67 螺纹钢钢厂库存（万吨）	24
图表 68 螺纹钢总库存（万吨）	24
图表 69 螺纹钢表观消费量（万吨）	24
图表 70 线材数据（万吨）	25
图表 71 线材产量（万吨）	25
图表 72 线材社会库存（万吨）	25
图表 73 线材钢厂库存（万吨）	25
图表 74 线材总库存（万吨）	25
图表 75 线材表观消费量（万吨）	26
图表 76 挖掘机开工小时数（小时）	26
图表 77 挖掘机国内当月销量增速跟踪（%）	26
图表 78 建筑央企订单情况跟踪（月度数据，亿元）	27

图表 79 中国建筑订单情况跟踪 (亿元) .....	27
图表 80 中国电建订单情况跟踪 (亿元) .....	27
图表 81 中国中冶订单情况跟踪 (亿元) .....	28
图表 82 中国化学订单情况跟踪 (亿元) .....	28
图表 83 建筑央企订单情况跟踪 (季度数据, 亿元) .....	28
图表 84 建筑央企订单情况跟踪 (季度数据) .....	29



## 一、行业观点

**建筑业保持快速扩张，大基建持续高景气。**4月建筑业商务活动指数为63.9%，连续三个月位于高位景气区间，建筑业生产活动持续较快扩张。其中，土木工程建筑业商务活动指数继续高于70.0%，表明随着重大工程建设有序推进，土木工程建筑业施工进度不断加快。从市场预期看，业务活动预期指数为64.1%，高于上月0.4个百分点，建筑业企业对近期市场发展预期向好。

**关注城中村改造及“平急两用”公建需求释放。**中共中央政治局4月28日召开会议分析研究当前经济形势和经济工作，会议指出：坚持“房住不炒”，因城施策，支持刚性和改善性住房需求，做好保交楼、保民生、保稳定工作促进房地产市场平稳健康发展，推动建立房地产业发展新模式，在超大特大城市积极稳步推进城中村改造和“平急两用”公共基础设施建，规划建设保障性住房。地产相关政策陆续出台持续已久，部分刚性、改善购房需求缓慢恢复，今年1-3月份，我国商品住宅销售额累计同比增长7.1%；住宅销售面积累计同比增长1.4%，为去年以来首次转正，本次政治局会议指引新方向，超大特大城市今年有望“挑大梁”。

### 水泥：资金短缺与局部雨水增多所致，水泥需求继续维持弱势

上周全国水泥市场价格环比继续回落，跌幅为0.6%。价格下调区域主要是江苏、安徽、福建、江西、山东、湖北和重庆等地，幅度10-35元/吨；价格上涨区域为河南，幅度30元/吨。我们认为影响因素主要是下游资金短缺，以及局部地区雨水天气增多，导致水泥需求表现较弱，价格后续我们预计呈现震荡下行走势。

**价格：**截至2023年4月28日，全国主要城市水泥价格429.19元/吨，环比-0.6%，同比-14.88%。

**出货率：**四月底，国内水泥市场需求继续弱势运行，全国重点地区水泥企业出货量环比下滑3个百分点。

**开工率：**截至2023年4月27日，全国水泥开工率为54.38%，环比-0.2pct，同比-1.76pct。

**库容比：**截至2023年4月28日，全国水泥库容比为71.63%，环比+1.63pct，同比+4pct。

### 浮法玻璃：假期存在一定备货需求，节后预期涨价节奏放缓

上周国内浮法玻璃整体需求维持良好，五一假期前，中下游存一定备货需求。后续看，前期储备货源需要消化，节后市场价格在低库位支撑下或仍有上涨预期，但涨价节奏或将有所放缓。

**5mm浮法玻璃价格：**截至2023年4月27日，全国5mm浮法白玻价格为112.09元/重箱，环比+7.55%，同比+6.29%。

**玻璃库存：**截至2023年4月27日，全国（小口径）玻璃库存为2948万重箱，环比-9%，同比-40%；全国（大口径）玻璃库存为4080万重箱，环比-8%，同比-33%。

**5mm浮法玻璃价差：**截至2023年4月27日，5mm浮法玻璃天然气价差为24.18元/重箱，环比+0.8%，同比-76.36%；5mm浮法玻璃石油焦价差为57.06元/重箱，环比+34.39%，同比+63.76%；5mm浮法玻璃重油价差为36.87元/重箱，环比+35.55%，同比+37.27%。

### 光伏玻璃：组件厂开工有所下滑，整体需求基本稳定

上周部分组件厂家开工稍有所下滑，部分使用前期存货，局部采购趋缓，但整体需求基本稳定。玻璃厂家多以执行订单为主，库存波动不大，个别小幅去库。上周正值五月订单价格洽谈阶段，买卖双方略显僵持。

**光伏玻璃价格：**截至2023年4月28日，光伏3.2mm镀膜玻璃(均价)为26元/平方米，环比-0%，同比-5.8%，3.2mm原片玻璃(均价)为17.75元/平方米，环比-0%，同比-11.25%，光伏2.0mm镀膜玻璃(均价)为18.5元/平方米，环比-0%，同比-12.53%，2.0mm原片玻璃(均价)为13.5元/平方米，环比-0%，同比-6.9%。



**光伏玻璃差价：**截至 2023 年 4 月 28 日，3.2mm 镀膜玻璃天然气价差 91.34 元/重箱，环比-0.07%，同比-15.58%，3.2mm 原片玻璃天然气价差 39.78 元/重箱，环比-0.16%，同比-34.47%，2.0mm 镀膜玻璃天然气价差 44.47 元/重箱，环比-0.14%，同比-34.5%，2.0mm 原片玻璃天然气价差 13.22 元/重箱，环比-0.48%，同比-49.8%。

#### **投资建议：**

建议重点关注基建产业链中手握优质订单且具备资金实力的建筑央企龙头，如中国建筑、中国铁建、中国中铁、中国交建、四川路桥、山东路桥、安徽建工等；水泥需求修复预期依然存在，水泥价格有望企稳，建议关注水泥板建材方面，如海螺水泥、冀东水泥、华新水泥等；工信部绿色建材推动下建议关注震安科技、中材国际；“保交楼”、“因城施策”等政策持续发力下竣工有望迎来边际改善，建议持续关注浮法玻璃复苏及消费建材头部企业复苏机会，相关标的如旗滨集团、三棵树、东方雨虹、坚朗五金、兔宝宝、北新建材等；建议关注长期景气度较高的玻纤板块，后续供需格局有望改善，建议关注山东玻纤、中国巨石、长海股份、中材科技等；光伏快速发展背景下建议关注亚玛顿、金晶科技、硅宝科技、回天新材；电力投资提速下建议关注中国电建、中国能建；“一带一路”十周年之际，国际工程项目订单需求有望提速，建议关注中工国际、中钢国际、中材国际、北方国际；减隔震提速下建议关注震安科技（工信部首批“专精特新”小巨人企业+“平急两用”需求释放预期）、天铁股份、时代新材、科顺股份。

## 二、水泥行业数据跟踪

### (一) 价格

#### 1. 主要城市水泥价格

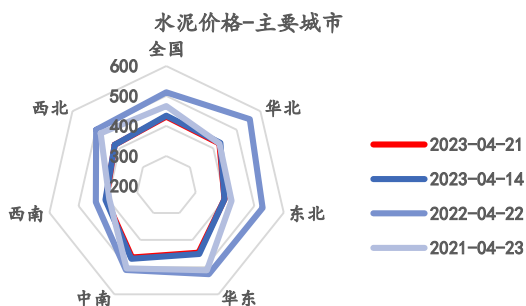
截至 2023 年 4 月 28 日，全国主要城市水泥价格 429.19 元/吨，环比-0.6%，同比-14.88%；华北主要城市水泥价格 426 元/吨，环比-0%，同比-22.83%；东北主要城市水泥价格 398.33 元/吨，环比-0%，同比-24.61%；华东主要城市水泥价格 437.86 元/吨，环比-2.08%，同比-14.27%；中南主要城市水泥价格 463.33 元/吨，环比-0.18%，同比-6.4%；西南主要城市水泥价格 403.75 元/吨，环比-0.62%，同比-7.45%；西北主要城市水泥价格 420 元/吨，环比-0%，同比-15.86%。

图表 1 全国主要城市水泥价格（元/吨）

	全国	华北	东北	华东	中南	西南	西北
2023-04-28	429.2	426.0	398.3	437.9	463.3	403.8	420.0
2023-04-21	431.8	426.0	398.3	447.1	464.2	406.3	420.0
2022-04-29	504.2	552.0	528.3	510.7	495.0	436.3	499.2
2021-04-30	469.2	426.0	421.7	520.7	515.0	382.5	480.8
环比	-0.60%	0.00%	0.00%	-2.08%	-0.18%	-0.62%	0.00%
同比	-14.88%	-22.83%	-24.61%	-14.27%	-6.40%	-7.45%	-15.86%
与 21 比	-8.53%	0.00%	-5.53%	-15.91%	-10.03%	5.56%	-12.65%

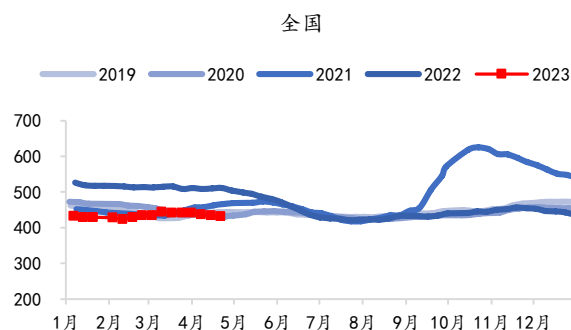
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

图表 2 主要城市水泥价格（元/吨）



资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

图表 3 全国水泥价格（元/吨）



资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

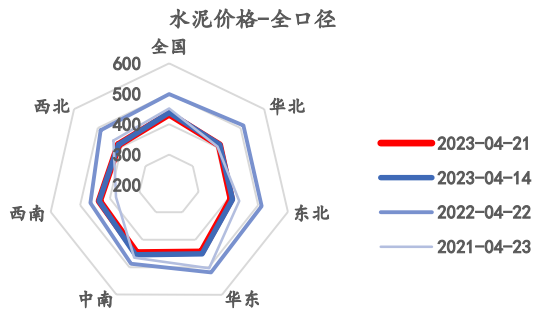
#### 2. 全口径水泥价格

截至 2023 年 4 月 28 日，全国全口径水泥价格 430.63 元/吨，环比-0.75%，同比-12.3%；华北全口径水泥价格 408 元/吨，环比-0.73%，同比-20.16%；东北全口径水泥价格 408.75 元/吨，环比-0%，同比-20.05%；华东全口径水泥价格 438.65 元/吨，环比-1.55%，同比-12.71%；中南全口径水泥价格 447.5 元/吨，环比+0.12%，同比-5.57%；西南全口径水泥价格 434.55 元/吨，环比-0.42%，同比-7.36%；西北全口径水泥价格 408.64 元/吨，环比-0.88%，同比-16.29%。

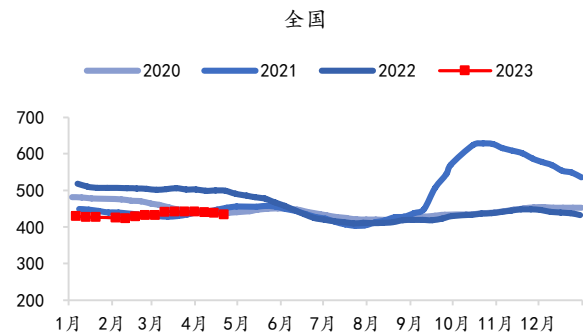
**图表 4 全口径水泥价格 (元/吨)**

	全国	华北	东北	华东	中南	西南	西北
2023-04-28	430.6	408.0	408.8	438.7	447.5	434.5	408.6
2023-04-21	433.9	411.0	408.8	445.6	446.9	436.4	412.3
2022-04-29	491.0	511.0	511.3	502.5	473.9	469.1	488.2
2021-04-30	455.9	403.0	436.3	513.3	470.6	372.7	434.5
环比	-0.75%	-0.73%	0.00%	-1.55%	0.12%	-0.42%	-0.88%
同比	-12.30%	-20.16%	-20.05%	-12.71%	-5.57%	-7.36%	-16.29%
与 21 比	-5.54%	1.24%	-6.30%	-14.54%	-4.90%	16.59%	-5.96%

资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

**图表 5 全口径水泥价格 (元/吨)**


资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

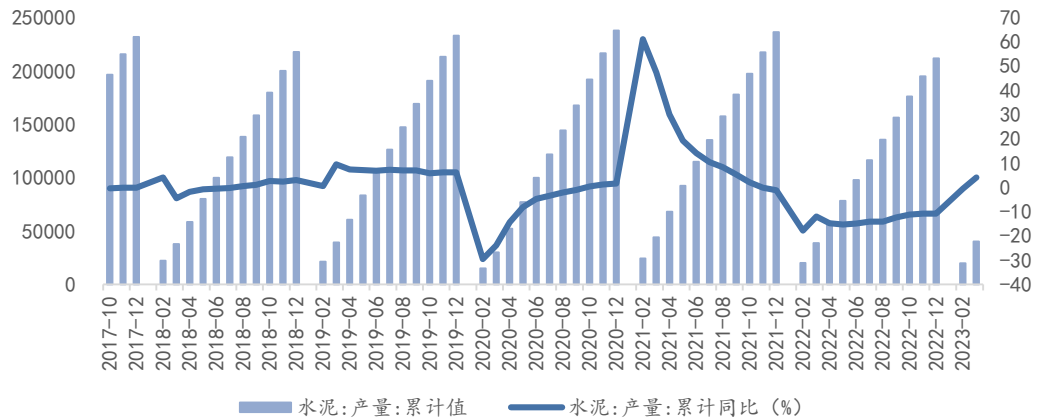
**图表 6 全国全口径水泥价格 (元/吨)**


资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

## (二) 供给

### 1. 全国水泥产量

截至 2023 年 3 月, 全国水泥累计产量 40233.49858 万吨, 同比 4.1%。

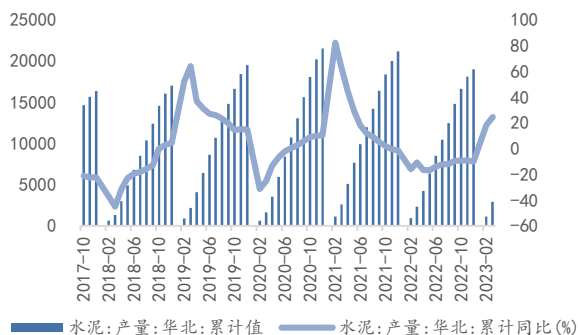
**图表 7 全国水泥产量 (万吨)**


资料来源: datayes, 信达证券研发中心

## 2. 分区域产量

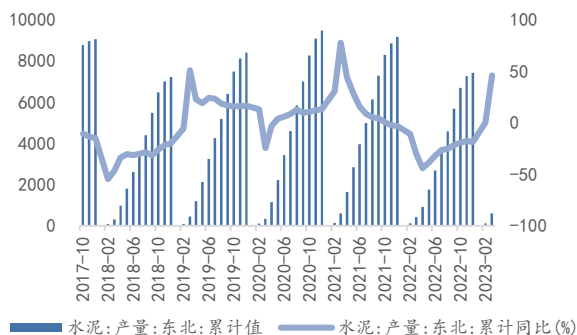
截至 2023 年 3 月，华北水泥累计产量 2862.99495 万吨，同比 24.29%。东北水泥累计产量 594.27434 万吨，同比 45.66%。华东水泥累计产量 14620.03206 万吨，同比 0.65%。中南水泥累计产量 12046.00495 万吨，同比 3.79%。西南水泥累计产量 7664.27037 万吨，同比-1.1%。西北水泥累计产量 2445.92194 万吨，同比 16.23%。

图表 8 华北水泥产量 (万吨)



资料来源: datayes, 信达证券研发中心

图表 9 东北水泥产量 (万吨)



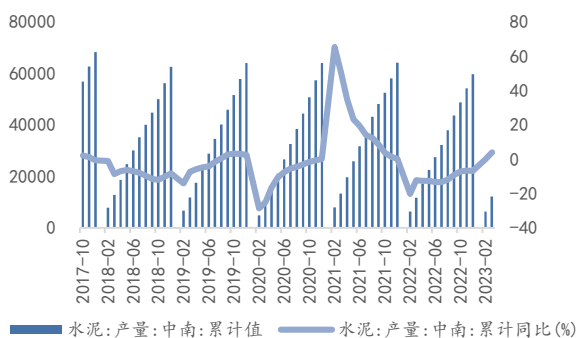
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

图表 10 华东水泥产量 (万吨)



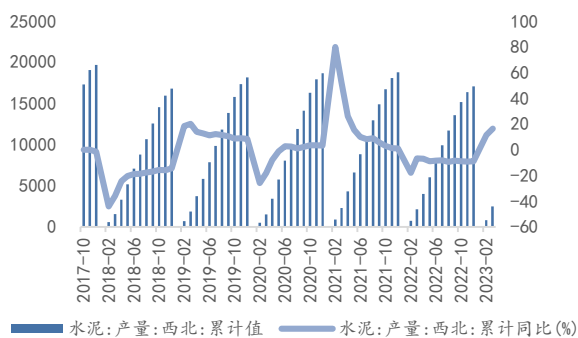
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

图表 11 中南水泥产量 (万吨)



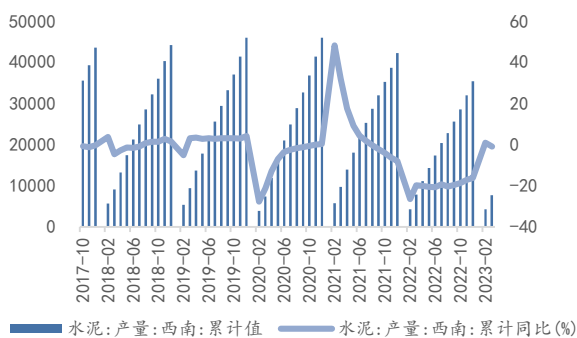
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

图表 12 西北水泥产量 (万吨)



资料来源: datayes, 信达证券研发中心

图表 13 西南水泥产量 (万吨)



资料来源: datayes, 信达证券研发中心

### (三) 需求

#### 1. 水泥出货率

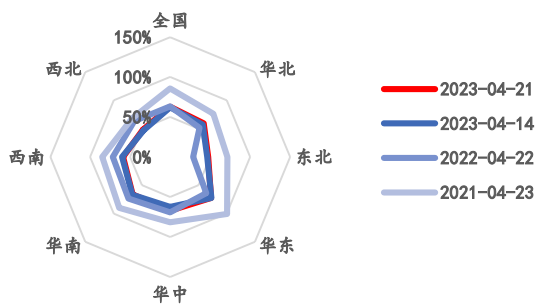
截至 2023 年 4 月 28 日，全国水泥出货率为 60.14%，环比-3.08pct，同比-2.05pct，华北水泥出货率为 54.38%，环比-5pct，同比-0pct，东北水泥出货率为 47.5%，环比-0pct，同比+11.25pct，华东水泥出货率为 71.96%，环比-0.22pct，同比+7.83pct，华中水泥出货率为 53.18%，环比-13.64pct，同比-5.45pct，华南水泥出货率为 65.63%，环比-0.62pct，同比-6.88pct，西南水泥出货率为 59%，环比-0pct，同比-7.5pct，西北水泥出货率为 45.56%，环比-2.78pct，同比-20.56pct。

图表 14 水泥出货率

	全国	华北	东北	华东	华中	华南	西南	西北
2023-04-28	60.1%	54.4%	47.5%	72.0%	53.2%	65.6%	59.0%	45.6%
2023-04-21	63.2%	59.4%	47.5%	72.2%	66.8%	66.3%	59.0%	48.3%
2022-04-29	62.2%	54.4%	36.3%	64.1%	58.6%	72.5%	66.5%	66.1%
2021-04-30	85.3%	78.8%	70.0%	98.5%	85.0%	85.0%	82.0%	68.3%
环比	-3.1%	-5.0%	0.0%	-0.2%	-13.6%	-0.6%	0.0%	-2.8%
同比	-2.1%	0.0%	11.3%	7.8%	-5.5%	-6.9%	-7.5%	-20.6%
与 21 比	-25.1%	-24.4%	-22.5%	-26.5%	-31.8%	-19.4%	-23.0%	-22.8%

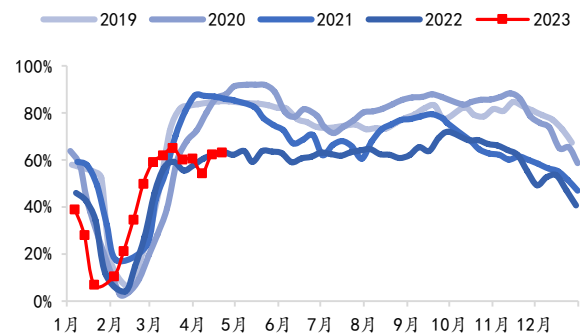
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

图表 15 地区水泥出货率



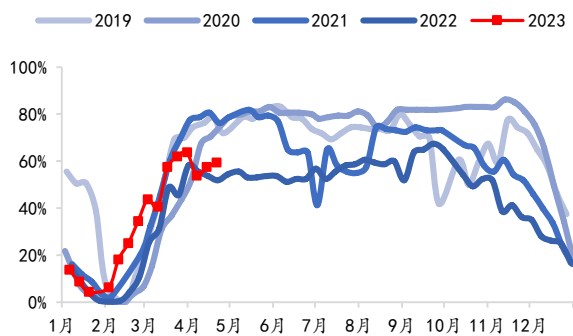
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

图表 16 全国水泥出货率



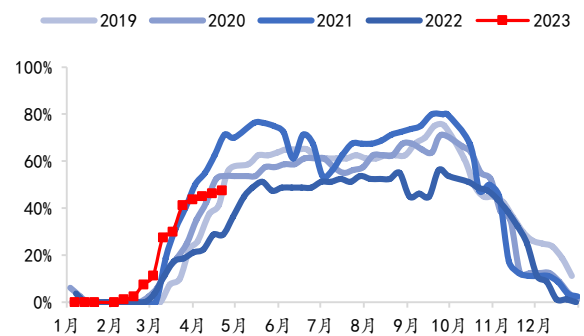
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

图表 17 华北水泥出货率

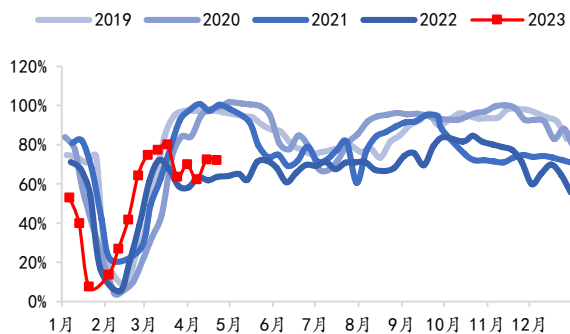


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

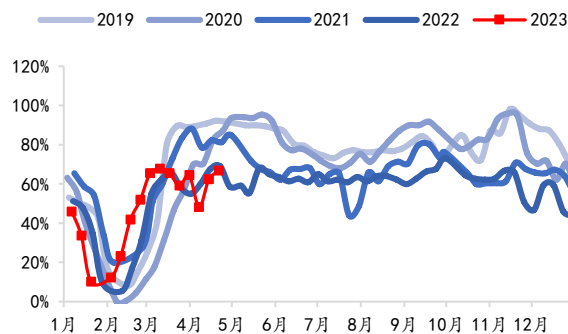
图表 18 东北水泥出货率



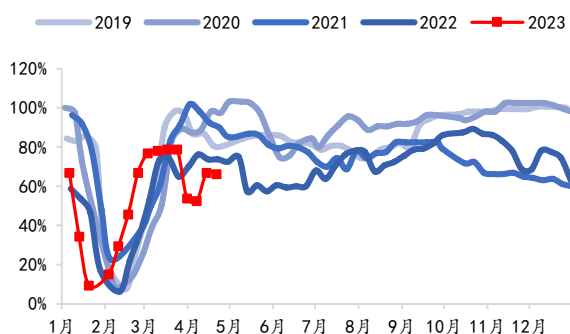
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 19 华东水泥出货率**


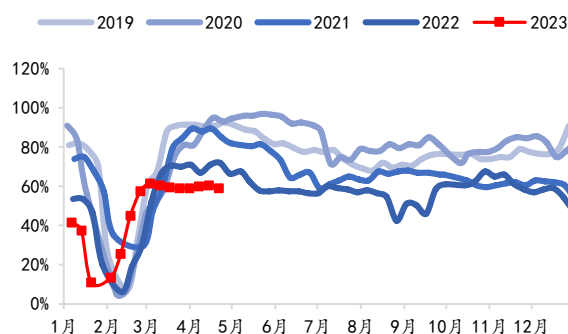
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 20 华中水泥出货率**


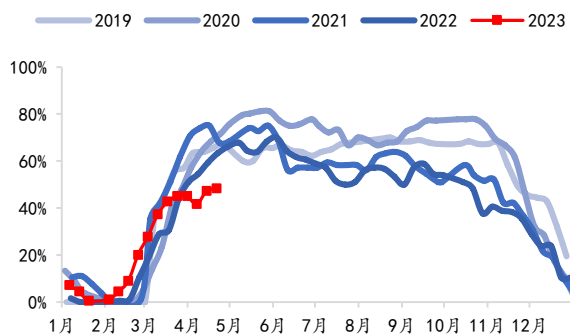
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 21 华南水泥出货率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 22 西南水泥出货率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 23 西北水泥出货率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

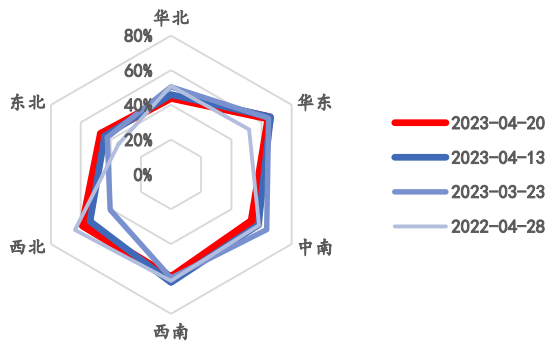
## 2.水泥开工率

截至 2023 年 4 月 27 日，全国水泥开工率为 54.38%，环比-0.2pct，同比-1.76pct，华北水泥开工率为 44.67%，环比+0.17pct，同比-8.33pct，华东水泥开工率为 65.95%，环比+0.95pct，同比+10.32pct，中南水泥开工率为 47.67%，环比-6.26pct，同比-14.12pct，西南水泥开工率为 56.25%，环比-3.19pct，同比-4.86pct，西北水泥开工率为 57.29%，环比-1.04pct，同比-5.49pct，东北水泥开工率为 48.33%，环比+2.08pct，同比+5.83pct。

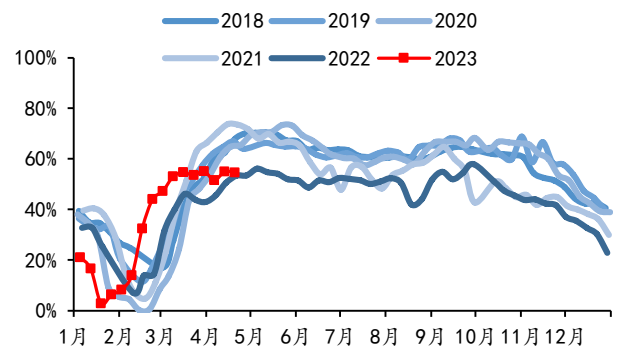
**图表 24 水泥开工率**

	华北	华东	中南	西南	西北	东北	全国
2023-04-27	44.67%	65.95%	47.67%	56.25%	57.29%	48.33%	<b>54.38%</b>
2023-04-20	44.50%	65.00%	53.93%	59.44%	58.33%	46.25%	<b>54.58%</b>
2023-03-30	51.00%	62.81%	56.07%	61.67%	54.44%	45.00%	<b>55.17%</b>
2022-05-05	53.00%	55.63%	61.79%	61.11%	62.78%	42.50%	<b>56.13%</b>
环比	0.17%	0.95%	-6.26%	-3.19%	-1.04%	2.08%	-0.20%
月环比	-6.33%	3.14%	-8.40%	-5.42%	2.85%	3.33%	-0.79%
同比	-8.33%	10.32%	-14.12%	-4.86%	-5.49%	5.83%	-1.76%

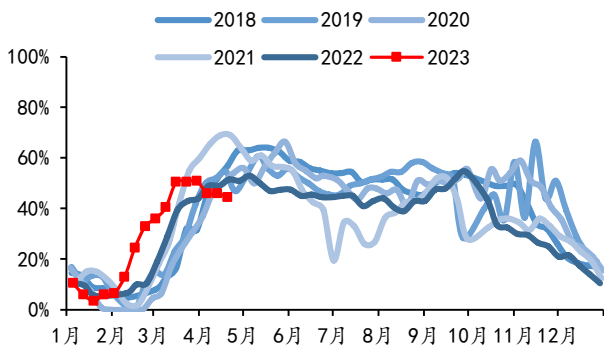
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 25 水泥开工率（分区域）**


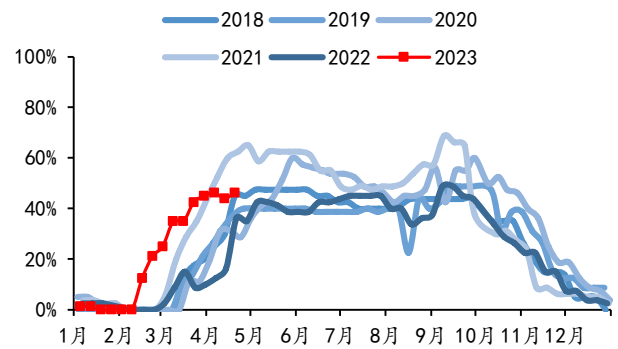
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 26 全国水泥开工率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

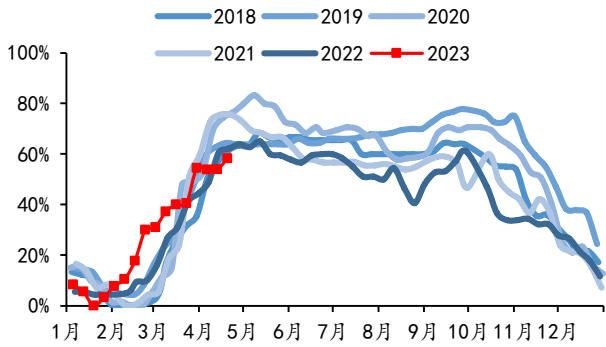
**图表 27 华北水泥开工率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

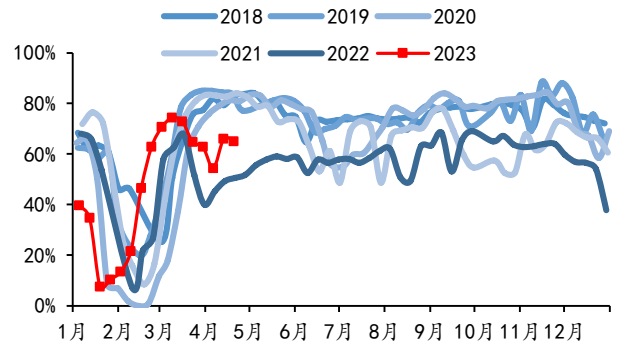
**图表 28 东北水泥开工率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

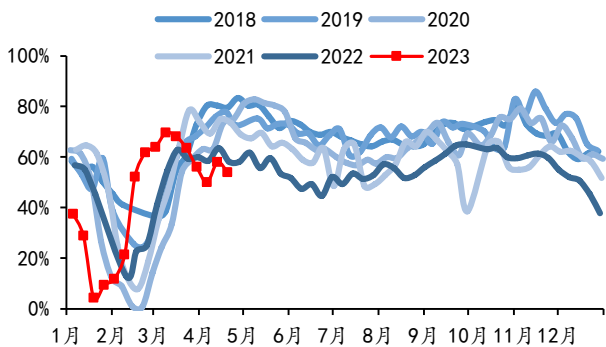


**图表 29 西北水泥开工率**


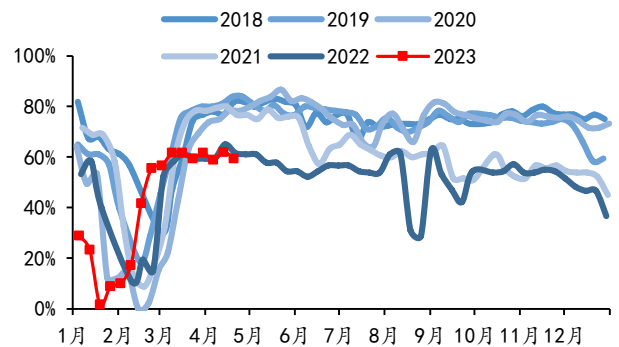
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 30 华东水泥开工率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 31 中南水泥开工率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 32 西南水泥开工率**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

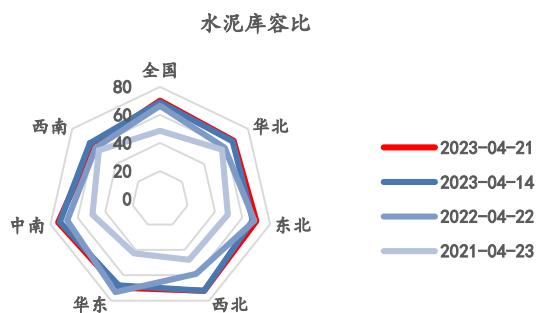
#### (四) 库存

截至 2023 年 4 月 28 日，全国水泥库容比为 71.63%，环比+1.63pct，同比+4pct；华北水泥库容比为 66.82%，环比-0pct，同比+7.27pct；东北水泥库容比为 75.63%，环比+5.63pct，同比+4.38pct；西北水泥库容比为 75%，环比+2.78pct，同比+17.22pct。华东水泥库容比为 72.29%，环比+2.5pct，同比-2.29pct；中南水泥库容比为 75.5%，环比+1pct，同比+6pct；西南水泥库容比为 58.75%，环比-2.5pct，同比-1.88pct。

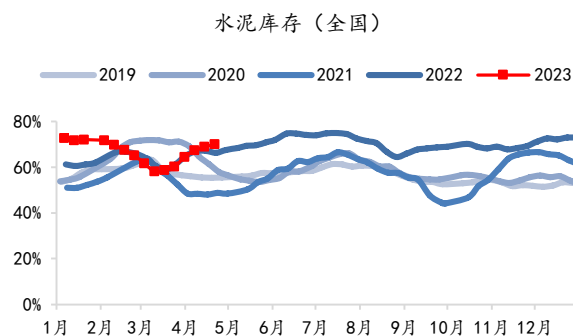
**图表 33 水泥库容比 (%)**

	全国	华北	东北	西北	华东	中南	西南
2023-04-28	71.63	66.82	75.63	75.00	72.29	75.50	58.75
2023-04-21	70.00	66.82	70.00	72.22	69.79	74.50	61.25
2022-04-29	67.63	59.55	71.25	57.78	74.58	69.50	60.63
2021-04-30	48.50	54.09	48.75	47.78	41.04	51.25	56.88
环比	1.63	0.00	5.63	2.78	2.50	1.00	-2.50
同比	4.00	7.27	4.38	17.22	-2.29	6.00	-1.88
与 21 比	-23.13	-12.73	-26.88	-27.22	-31.25	-24.25	-1.88

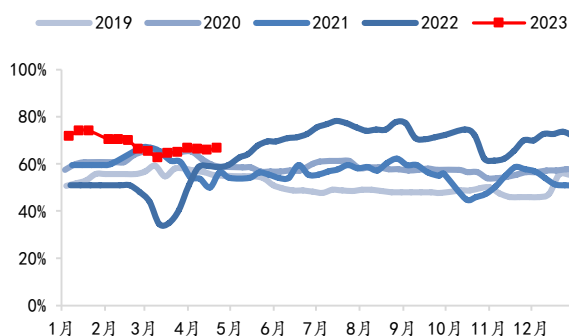
资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 34 水泥库容比 (分区域)**


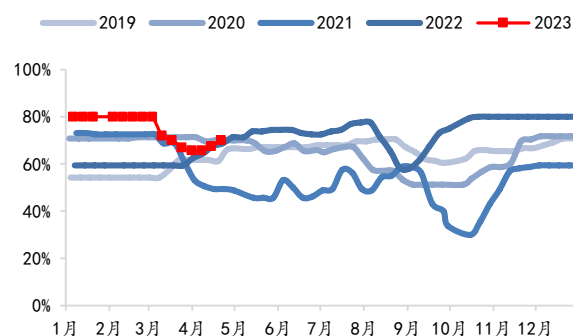
资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

**图表 35 全国水泥库容比**


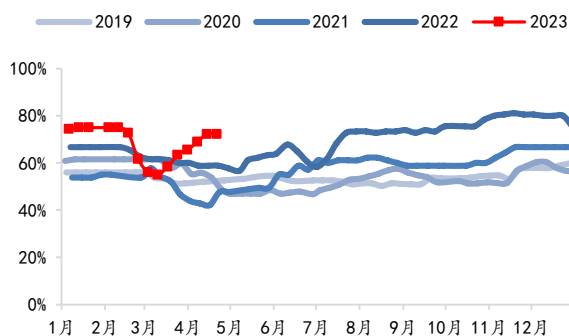
资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

**图表 36 华北水泥库容比**


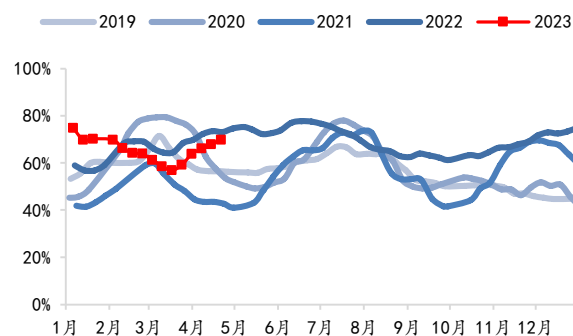
资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

**图表 37 东北水泥库容比**


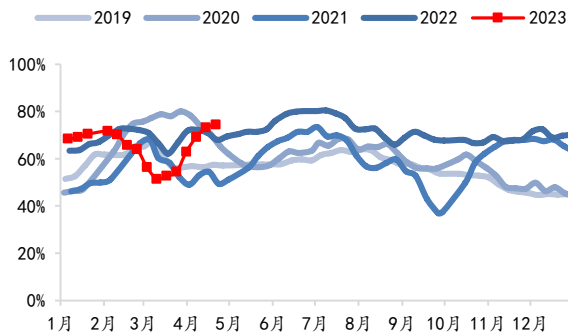
资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

**图表 38 西北水泥库容比**


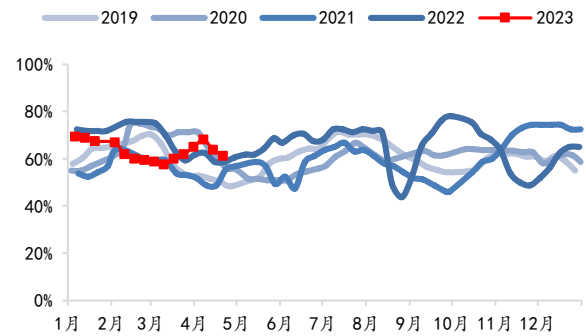
资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

**图表 39 华东水泥库容比**


资料来源: 数字水泥网, 信达证券研发中心

**图表 40 中南水泥库容比**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

**图表 41 西南水泥库容比**


资料来源：数字水泥网，信达证券研发中心

### 三、玻璃行业数据跟踪

#### (一) 价格

##### 1. 5mm 浮法白玻

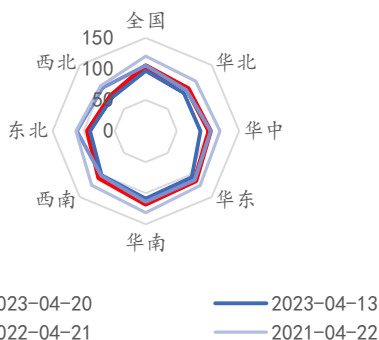
截至 2023 年 4 月 27 日，全国 5mm 浮法白玻价格为 112.09 元/重箱，环比+7.55%，同比+6.29%，华北 5mm 浮法白玻价格为 101.08 元/重箱，环比+6%，同比+9.16%，华中 5mm 浮法白玻价格为 111.5 元/重箱，环比+8.78%，同比+8.25%，华东 5mm 浮法白玻价格为 118.63 元/重箱，环比+5.56%，同比+6.75%，华南 5mm 浮法白玻价格为 125.67 元/重箱，环比+8.02%，同比+11.2%，西南 5mm 浮法白玻价格为 115.88 元/重箱，环比+9.44%，同比+14.3%，东北 5mm 浮法白玻价格为 98 元/重箱，环比+5.38%，同比-11.71%，西北 5mm 浮法白玻价格为 84.5 元/重箱，环比+6.96%，同比-13.99%。

**图表 42 5mm 浮法白玻价格（元/重箱）**

	全国	华北	华中	华东	华南	西南	东北	西北
2023-04-27	112.09	101.08	111.50	118.63	125.67	115.88	98.00	84.50
2023-04-20	104.22	95.36	102.50	112.38	116.33	105.88	93.00	79.00
2022-04-28	105.45	92.60	103.00	111.13	113.01	101.38	111.00	98.25
2021-04-29	121.37	115.60	120.83	122.88	131.00	123.63	113.50	107.00
环比	7.55%	6.00%	8.78%	5.56%	8.02%	9.44%	5.38%	6.96%
同比	6.29%	9.16%	8.25%	6.75%	11.20%	14.30%	-11.71%	-13.99%
与 21 比	-7.65%	-12.56%	-7.72%	-3.46%	-4.07%	-6.27%	-13.66%	-21.03%

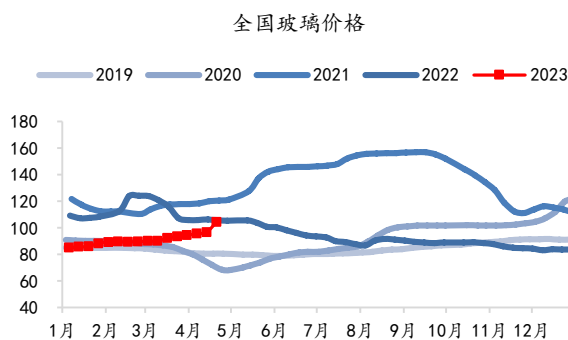
资料来源：卓创资讯，信达证券研发中心

图表 43 5mm 浮法白玻地区价格 (元/重箱)



资料来源: 卓创资讯, 信达证券研发中心

图表 44 全国 5mm 浮法白玻价格 (元/重箱)



资料来源: 卓创资讯, 信达证券研发中心

## 2. 光伏玻璃

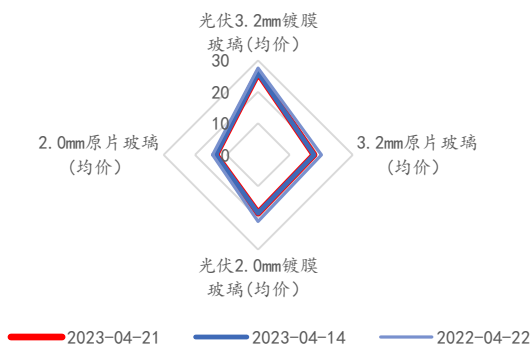
截至 2023 年 4 月 28 日, 光伏 3.2mm 镀膜玻璃(均价)为 26 元/平方米, 环比-0%, 同比-5.8%, 3.2mm 原片玻璃(均价)为 17.75 元/平方米, 环比-0%, 同比-11.25%, 光伏 2.0mm 镀膜玻璃(均价)为 18.5 元/平方米, 环比-0%, 同比-12.53%, 2.0mm 原片玻璃(均价)为 13.5 元/平方米, 环比-0%, 同比-6.9%。

图表 45 光伏玻璃价格 (元/平方米)

	光伏 3.2mm 镀膜玻璃(均价)	3.2mm 原片玻璃(均价)	光伏 2.0mm 镀膜玻璃(均价)	2.0mm 原片玻璃(均价)
2023-04-28	26.00	17.75	18.50	13.50
2023-04-21	26.00	17.75	18.50	13.50
2022-04-29	27.60	20.00	21.15	14.50
2021-04-30	27.20	17.00	21.00	12.00
环比	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
同比	-5.80%	-11.25%	-12.53%	-6.90%
与 21 比	-4.41%	4.41%	-11.90%	12.50%

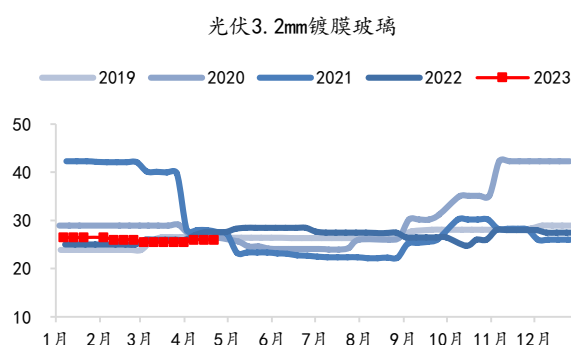
资料来源: 卓创资讯, 信达证券研发中心

图表 46 光伏玻璃价格 (元/平方米)



资料来源: 卓创资讯, 信达证券研发中心

图表 47 光伏 3.2mm 镀膜玻璃 (元/平方米)

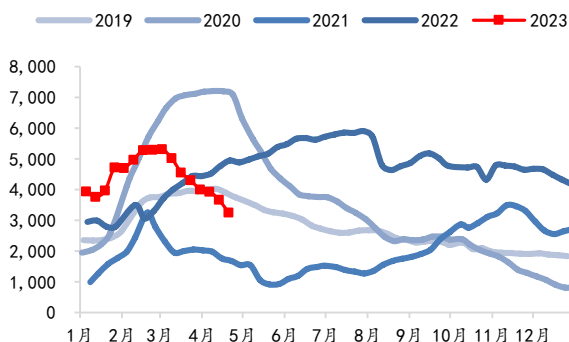


资料来源: 卓创资讯, 信达证券研发中心

## (二)库存

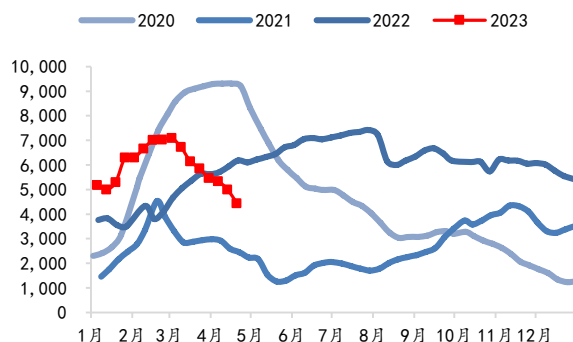
截至 2023 年 4 月 27 日，全国（小口径）玻璃库存为 2948 万重箱，环比-9%，同比-40%；全国（大口径）玻璃库存为 4080 万重箱，环比-8%，同比-33%。

图表 48 全国（小口径）玻璃库存（万重箱）



资料来源：卓创资讯，信达证券研发中心

图表 49 全国（大口径）玻璃库存（万重箱）



资料来源：卓创资讯，信达证券研发中心

## (三)成本

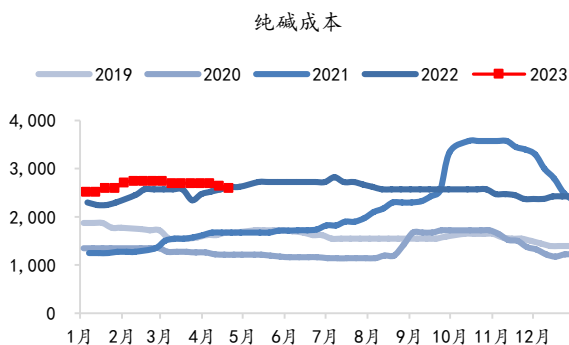
截至 2023 年 4 月 27 日，纯碱价格（元/吨）为 2900，环比-3.1%，同比+0.25%，石油焦价格（元/吨）为 4048.13，环比-1.22%，同比+63.44%，重油价格（元/吨）为 6267.5，环比-0%，同比+41.56%，天然气价格（元/m<sup>2</sup>）为 3.74，环比-0.02%，同比+11.6%。

图表 50 各式玻璃成本

	纯碱价格 (元/吨)	石油焦价格 (元/吨)	重油价格 (元/吨)	天然气价格 (元/m <sup>2</sup> )
2023-04-27	2900.00	4048.13	6267.50	3.74
2023-04-20	2992.86	4098.13	6267.50	3.74
2022-04-28	2892.86	2476.88	4427.50	3.35
2021-04-29	1929.29	1327.50	3500.00	2.93
周环比	-3.10%	-1.22%	0.00%	-0.02%
22年同比	0.25%	63.44%	41.56%	11.60%
21年同比	50.31%	204.94%	79.07%	27.52%

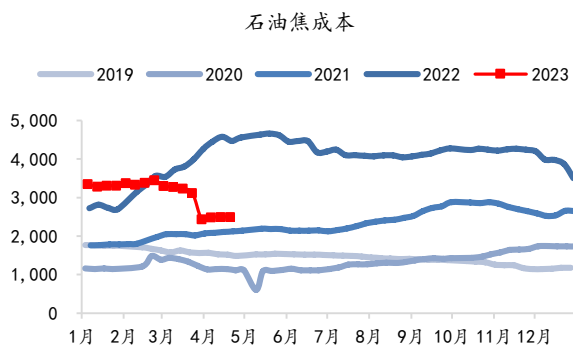
资料来源：wind，信达证券研发中心

图表 51 纯碱成本（元/吨）

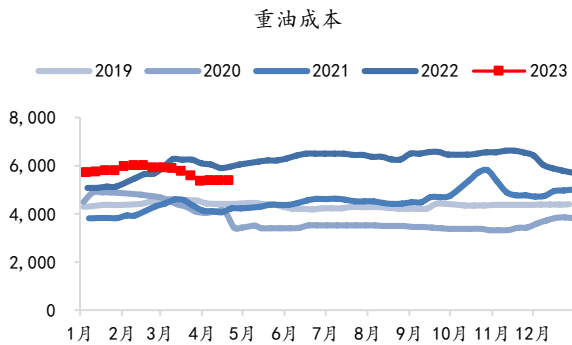


资料来源：wind，信达证券研发中心

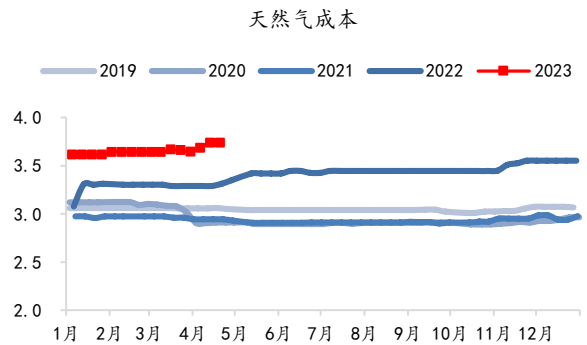
图表 52 石油焦成本（元/吨）



资料来源：wind，信达证券研发中心

**图表 53 重油成本 (元/吨)**


资料来源: wind, 信达证券研发中心

**图表 54 天然气成本 (元/m<sup>2</sup>)**


资料来源: wind, 信达证券研发中心

### (四)利润 (差价)

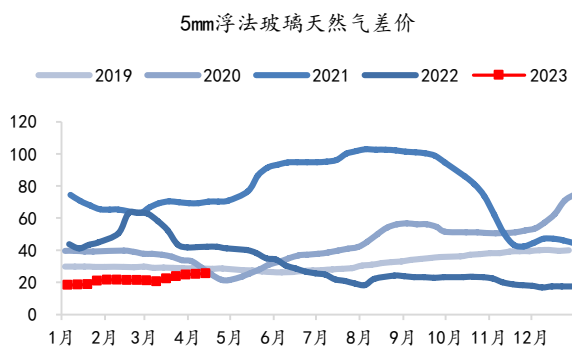
#### 1.5mm 浮法玻璃

截至 2023 年 4 月 27 日, 5mm 浮法玻璃天然气价差为 24.18 元/重箱, 环比+0.8%, 同比-76.36%; 5mm 浮法玻璃石油焦价差为 57.06 元/重箱, 环比+34.39%, 同比+63.76%; 5mm 浮法玻璃重油价差为 36.87 元/重箱, 环比+35.55%, 同比+37.27%。

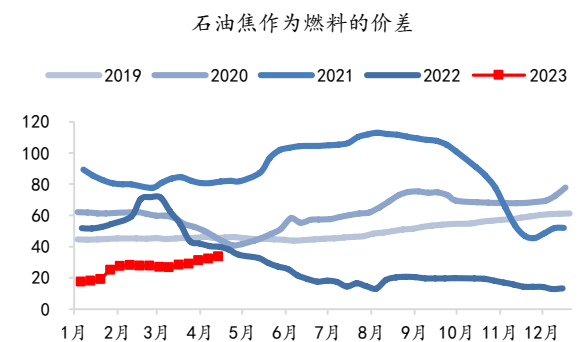
**图表 55 5mm 浮法玻璃差价 (元/重箱)**

	天然气价差	石油焦价差	重油价差
2023-04-27	24.18	57.06	36.87
2023-04-20	23.99	42.46	27.20
2022-04-28	102.28	34.85	26.86
2021-04-29	56.21	82.02	68.41
周环比	0.80%	34.39%	35.55%
22 年同比	-76.36%	63.76%	37.27%
21 年同比	-56.98%	-30.43%	-46.10%

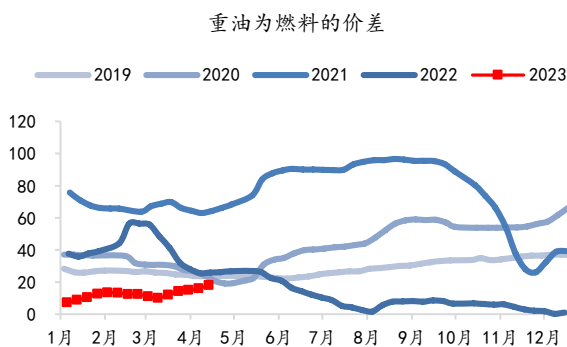
资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心

**图表 56 5mm 浮法玻璃天然气价差 (元/重箱)**


资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心

**图表 57 5mm 浮法玻璃石油焦价差 (元/重箱)**


资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心

**图表 58 5mm 浮法玻璃重油价差 (元/重箱)**


资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心

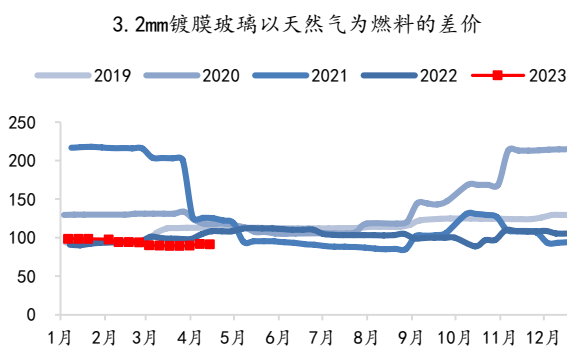
## 2. 光伏玻璃

截至 2023 年 4 月 28 日, 3.2mm 镀膜玻璃天然气价差 91.34 元/重箱, 环比-0.07%, 同比-15.58%, 3.2mm 原片玻璃天然气价差 39.78 元/重箱, 环比-0.16%, 同比-34.47%, 2.0mm 镀膜玻璃天然气价差 44.47 元/重箱, 环比-0.14%, 同比-34.5%, 2.0mm 原片玻璃天然气价差 13.22 元/重箱, 环比-0.48%, 同比-49.8%。

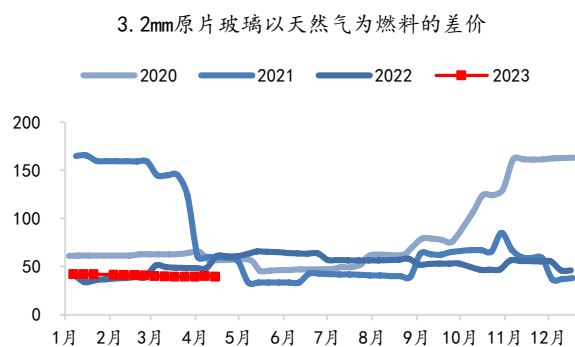
**图表 59 光伏玻璃差价 (元/重箱)**

	3.2mm 镀膜玻璃天然气价差	3.2mm 原片玻璃天然气价差	2.0mm 镀膜玻璃天然气价差	2.0mm 原片玻璃天然气价差
2023/4/28	91.34	39.78	44.47	13.22
2023/4/21	91.40	39.84	44.53	13.28
2022/4/29	108.20	60.70	67.89	26.32
2021/4/30	119.37	55.62	80.62	24.37
周环比	-0.07%	-0.16%	-0.14%	-0.48%
与 21 年同比	-15.58%	-34.47%	-34.50%	-49.80%
与 20 年同比	-23.48%	-28.48%	-44.85%	-45.77%

资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心

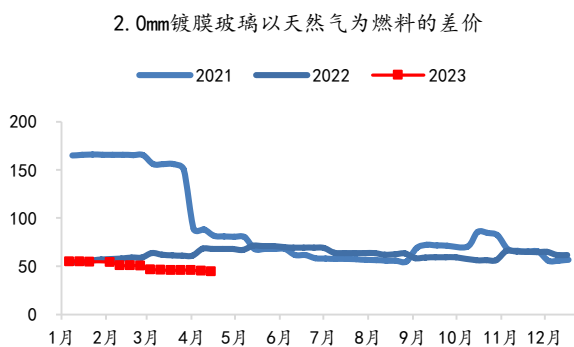
**图表 60 3.2mm 镀膜玻璃以天然气为燃料的价差 (元/重箱)**


资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心

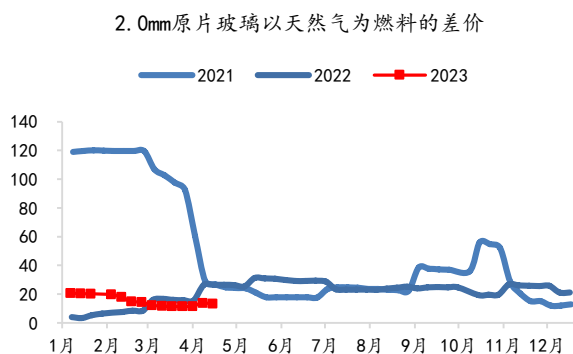
**图表 61 3.2mm 原片玻璃以天然气为燃料的价差 (元/重箱)**


资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心



**图表 62 2.0mm 镀膜玻璃以天然气为燃料的价差 (元/重)**


资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心

**图表 63 2.0mm 原片玻璃以天然气为燃料的价差 (元/重箱)**


资料来源: 卓创资讯, wind, 信达证券研发中心

### 三、钢材、工程机械、建筑订单数据跟踪

#### (一) 钢材

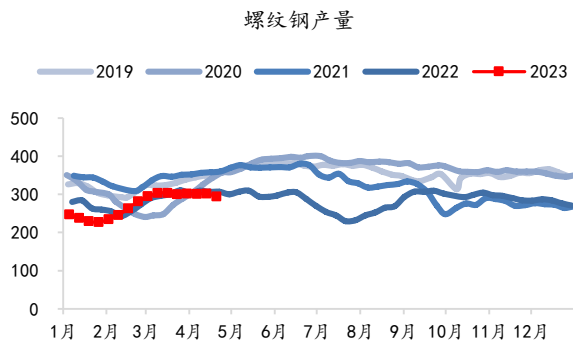
##### 1. 螺纹钢

截至 2023 年 4 月 27 日, 螺纹钢产量 283.49 万吨, 环比-10.77 万吨, 同比-17.34 万吨; 螺纹钢社会库存 726.57 万吨, 环比-44.81 万吨, 同比-168.72 万吨; 螺纹钢钢厂库存 267.95 万吨, 环比-1.02 万吨, 同比-70.61 万吨; 螺纹钢总库存 994.52 万吨, 环比-45.83 万吨, 同比-239.33 万吨; 螺纹钢表观消费 329.32 万吨, 环比+7.87 万吨, 同比+2.22 万吨。

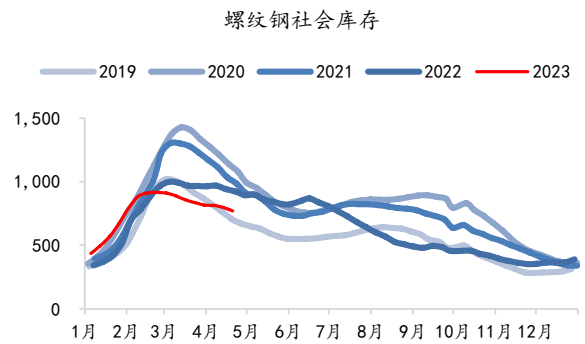
**图表 64 螺纹钢数据 (万吨)**

	螺纹钢产量	螺纹钢社会库存	螺纹钢钢厂库存	螺纹钢总库存	螺纹钢表观消费
2023-04-27	283.49	726.57	267.95	994.52	329.32
2023-04-20	294.26	771.38	268.97	1040.35	321.45
2022-04-29	300.83	895.29	338.56	1233.85	327.10
2021-04-30	369.93	908.77	352.00	1260.77	475.36
2020-05-02	-10.77	-44.81	-1.02	-45.83	7.87
同比	-17.34	-168.72	-70.61	-239.33	2.22
与 21 比	-86.44	-182.20	-84.05	-266.25	-146.04

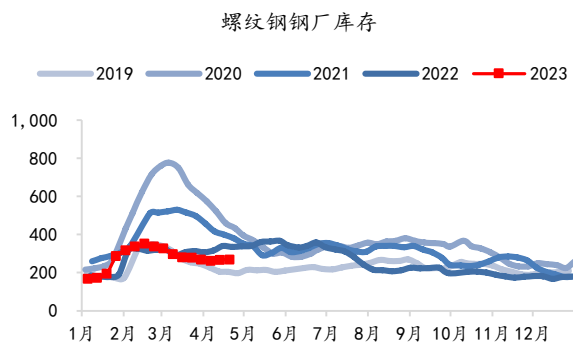
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 65 螺纹钢产量 (万吨)**


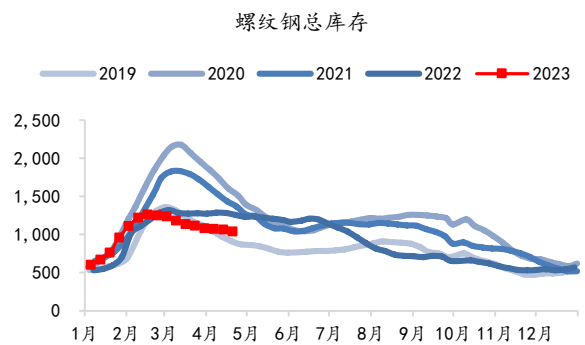
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 66 螺纹钢社会库存 (万吨)**


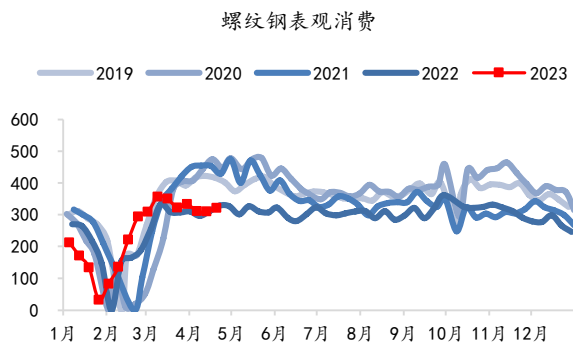
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 67 螺纹钢钢厂库存 (万吨)**


资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 68 螺纹钢总库存 (万吨)**


资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 69 螺纹钢表观消费量 (万吨)**


资料来源: datayes, 信达证券研发中心

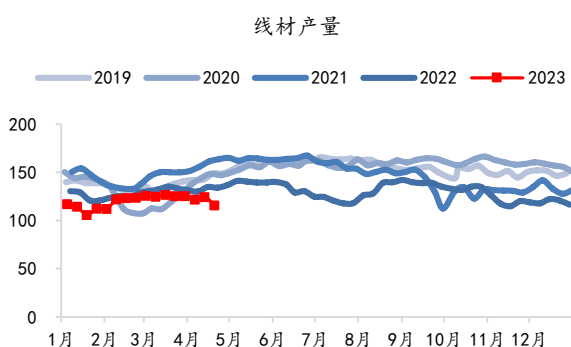
## 2. 线材

截至 2023 年 4 月 27 日, 线材产量 115.52 万吨, 环比-0.29 万吨, 同比-21.46 万吨; 线材社会库存 165.45 万吨, 环比-9.37 万吨, 同比-33.77 万吨; 线材钢厂库存 106.18 万吨, 环比-0.84 万吨, 同比-7.96 万吨; 线材总库存 271.63 万吨, 环比-10.21 万吨, 同比-41.73 万吨; 线材表观消费 125.73 万吨, 环比+0.69 万吨, 同比-17.7 万吨。

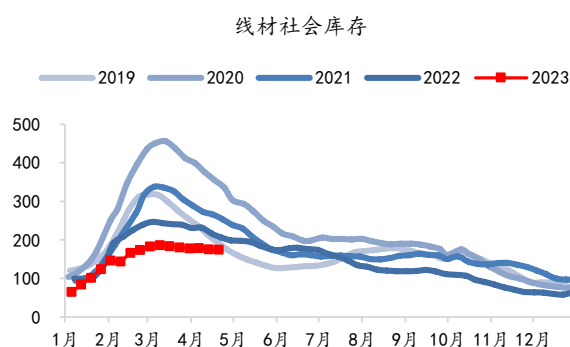
**图表 70 线材数据 (万吨)**

	线材产量	线材社会库存	线材钢厂库存	线材总库存	线材表现消费
2023-04-27	115.52	165.45	106.18	271.63	125.73
2023-04-20	115.81	174.82	107.02	281.84	125.04
2022-04-29	136.98	199.22	114.14	313.36	143.43
2021-04-30	165.26	238.93	89.90	328.83	189.53
环比	-0.29	-9.37	-0.84	-10.21	0.69
同比	-21.46	-33.77	-7.96	-41.73	-17.70
与 21 比	-49.74	-73.48	16.28	-57.20	-63.80

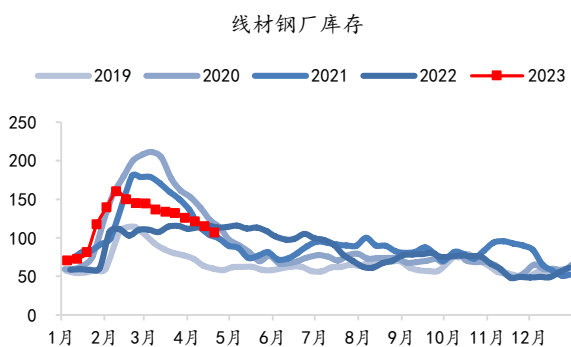
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 71 线材产量 (万吨)**


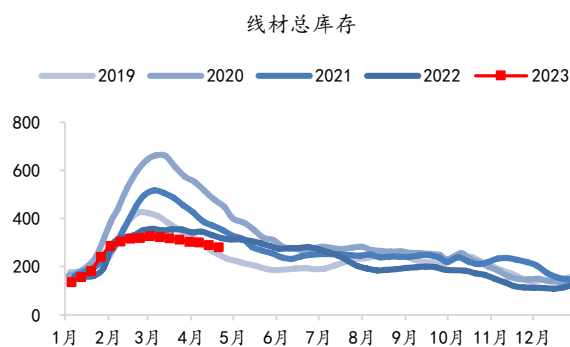
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 72 线材社会库存 (万吨)**


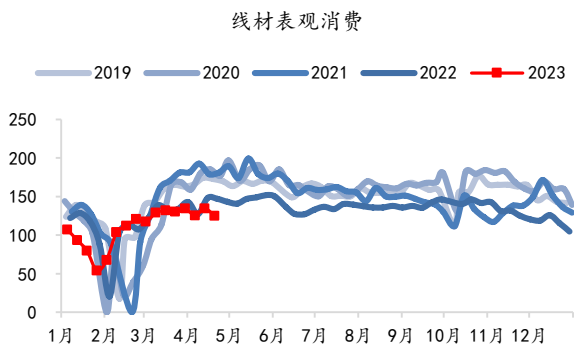
资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 73 线材钢厂库存 (万吨)**


资料来源: datayes, 信达证券研发中心

**图表 74 线材总库存 (万吨)**


资料来源: datayes, 信达证券研发中心

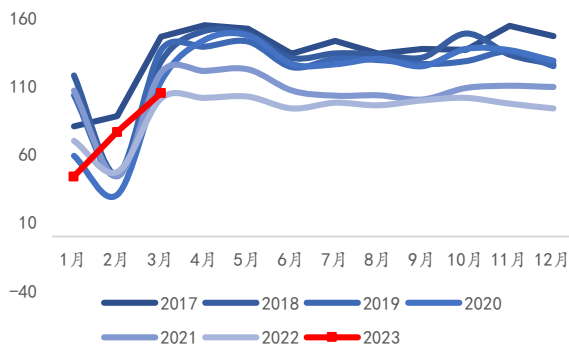
**图表 75 线材表观消费量 (万吨)**


资料来源: datayes, 信达证券研发中心

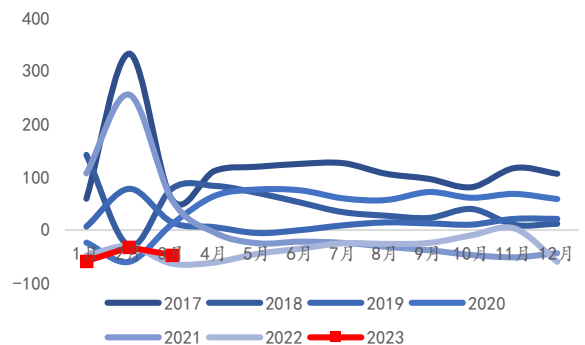
## (二) 工程机械

截至 2023 年 3 月, 挖掘机销量(国内)当月销量为 13899 台, 同比-47.7%。

截至 2023 年 3 月, 挖掘机开工小时数当月值为 105 小时, 同比+4 小时, 累计值为 225.4 小时, 同比+3.21%。

**图表 76 挖掘机开工小时数(小时)**


资料来源: wind, 信达证券研发中心

**图表 77 挖掘机国内当月销量增速跟踪 (%)**


资料来源: wind, 信达证券研发中心

## (三) 建筑订单

### 1. 月度订单数据

截至 2023 年 3 月, 中国建筑 2023 年 1-3 月建筑业务累计新签合同额 9718 亿元, 同比增加 16.40%; 中国电建 2023 年 1-3 月累计新签合同额 3224 亿元, 同比增加 30.21%; 中国中冶 2023 年 1-3 月累计新签合同额 3258 亿元, 同比增加 2.10%; 中国化学 2023 年 1-3 月累计新签合同额 1046 亿元, 同比增加 0.66%。

**图表 78 建筑央企订单情况跟踪（月度数据，亿元）**

	中国建筑		中国电建		中国中冶		中国化学	
2001	2166	12.40%	527	18.77%	451	9.80%	269	2.51%
2002	2940	-13.34%	953	19.66%	894	13.02%	353	20.85%
2003	5613	-4.30%	1484	5.37%	1746	-4.10%	454	-73.31%
2004	7390	2.50%	1906	10.14%	2327	1.10%	649	41.64%
2005	9578	4.80%	2436	2.72%	3231	7.90%	780	35.61%
2006	13294	6.20%	3362	11.06%	4652	11.90%	910	1.86%
2007	15409	7.20%	3899	15.83%	5137	11.47%	977	2.76%
2008	16955	8.30%	4477	18.93%	6003	17.00%	1191	11.39%
2009	19510	10.30%	5025	10.19%	7009	11.10%	1469	27.84%
2010	21525	10.60%	5472	12.05%	8033	15.00%	1826	-17.53%
2011	24438	13.70%	5970	12.63%	8943	16.20%	2203	-1.64%
2012	27705	11.40%	6733	11.50%	10197	19.40%	2512	10.55%
2101	2366	9.30%	635	10.62%	1036	19.70%	280	3.95%
2102	4178	42.10%	1192	15.01%	1820	103.50%	409	15.83%
2103	7414	32.10%	2313	55.86%	2806	60.70%	547	20.44%
2104	8966	21.33%	2703	41.85%	3616	55.38%	703	8.30%
2105	11257	17.53%	2988	22.67%	4685	55.02%	878	12.57%
2106	16070	20.38%	3823	33.70%	6151	22.22%	1319	44.92%
2107	17328	12.50%	4310	10.54%	7033	16.90%	1412	44.58%
2108	18795	10.85%	4671	4.34%	7857	10.88%	1552	30.25%
2109	21523	10.30%	5206	8.61%	8771	15.10%	1723	17.29%
2110	23278	8.10%	5635	2.97%	9645	10.10%	2112	15.67%
2111	26413	8.10%	6218	4.15%	10707	9.70%	2351	6.72%
2112	31074	12.10%	7803	15.91%	12048	8.10%	2698	7.41%
2201	2824	19.40%	655	3.10%	1102	6.40%	512	82.98%
2202	4458	6.70%	1212	1.67%	2086	14.60%	767	87.53%
2203	8350	12.60%	2476	7.04%	3191	3.70%	1039	90.05%
2204	10451	16.60%	3338	23.49%	4057	2.20%	1241	76.52%
2205	12812	13.80%	3863	29.26%	4993	6.60%	1398	59.28%
2206	18385	14.40%	5771	50.98%	6470	5.20%	1625	23.20%
2207	19657	13.40%	6192	43.67%	7246	3.00%	1829	29.56%
2208	21554	14.70%	6645	42.26%	8320	5.90%	2071	33.50%
2209	24543	14.00%	7730	48.49%	9353	6.60%	2355	36.66%
2210	27227	17.00%	8761	55.49%	10494	8.80%	2498	18.29%
2211	30787	16.60%	9332	60.07%	11626	8.60%	2611	11.03%
2212	35015	12.70%	10092	29.34%	13456	11.70%	2969	10.07%
2301	3171	12.30%	898	37.09%	1054	-4.30%	331	-35.22%
2302	5676	27.30%	1736	43.26%	1946	-6.70%	707	-7.89%
2303	9718	16.40%	3224	30.21%	3258	2.10%	1046	0.56%

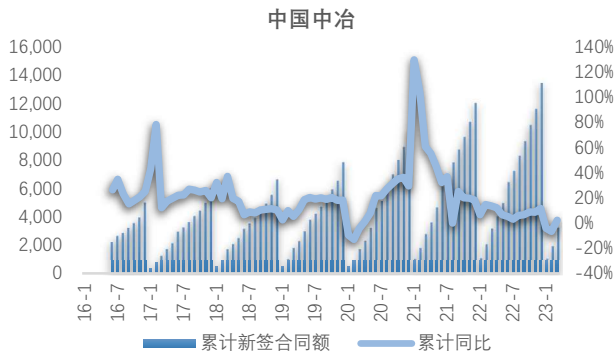
资料来源: wind, 信达证券研发中心

**图表 79 中国建筑订单情况跟踪（亿元）**

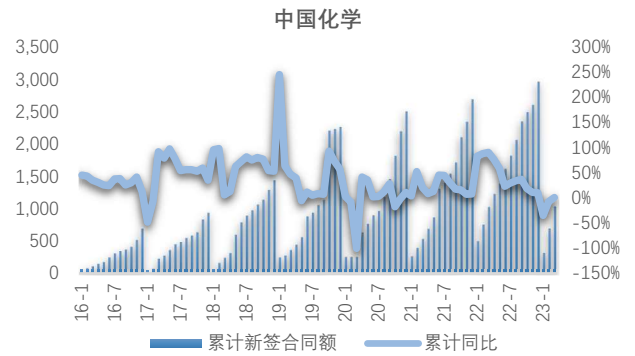

资料来源: wind, 信达证券研发中心

**图表 80 中国电建订单情况跟踪（亿元）**


资料来源: wind, 信达证券研发中心

**图表 81 中国中冶订单情况跟踪 (亿元)**


资料来源: wind, 信达证券研发中心

**图表 82 中国化学订单情况跟踪 (亿元)**


资料来源: wind, 信达证券研发中心

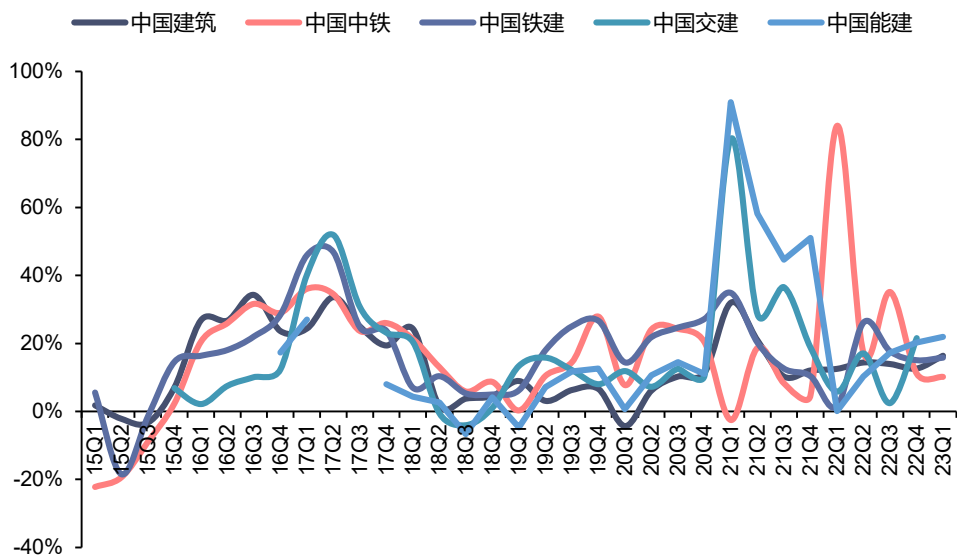
## 2. 季度订单数据

央企季度订单 (截至 2023 年一季度), 中国建筑 23Q1 新签订单累计增速为 16.40%; 中国中铁 23Q1 新签订单累计增速为 10.20%; 中国铁建 23Q1 新签订单累计增速为 15.82%; 中国交建 22Q4 新签订单累计增速为 21.64%; 中国能建 23Q1 新签订单累计增速为 21.98%。

**图表 83 建筑央企订单情况跟踪 (季度数据, 亿元)**

	中国建筑	中国中铁	中国铁建	中国交建	中国能建
15Q1	1.80%	-22.15%	5.88%	-10.62%	
15Q2	-2.10%	-19.35%	-18.43%		
15Q3	-3.30%	-8.22%	-1.51%		
15Q4	7.70%	2.40%	14.22%	6.89%	
16Q1	26.20%	20.26%	16.29%	2.29%	
16Q2	26.20%	26.23%	18.24%	7.60%	
16Q3	34.20%	31.27%	22.24%	10.10%	
16Q4	23.20%	29.25%	28.20%	12.28%	17.32%
17Q1	24.20%	36.20%	45.22%	40.25%	27.00%
17Q2	33.20%	34.20%	46.22%	51.25%	
17Q3	25.20%	23.20%	24.22%	30.23%	
17Q4	19.20%	26.26%	23.22%	23.26%	7.99%
18Q1	24.20%	21.20%	6.98%	20.25%	4.28%
18Q2	1.60%	12.29%	10.29%	-0.57%	2.59%
18Q3	3.80%	5.90%	5.33%	-3.29%	-6.69%
18Q4	4.60%	8.20%	5.05%	1.22%	4.10%
19Q1	9.00%	0.20%	6.27%	13.28%	-4.76%
19Q2	3.20%	10.20%	18.21%	15.25%	7.12%
19Q3	6.20%	14.25%	25.27%	12.26%	11.73%
19Q4	6.60%	27.20%	26.24%	8.26%	12.65%
20Q1	-4.30%	7.20%	14.20%	11.29%	0.65%
20Q2	6.20%	24.20%	21.27%	7.27%	10.61%
20Q3	10.20%	24.20%	24.20%	12.22%	14.47%
20Q4	11.20%	20.20%	27.23%	10.29%	11.04%
21Q1	32.20%	-2.50%	34.20%	80.20%	90.96%
21Q2	20.20%	18.27%	20.20%	28.22%	58.20%
21Q3	10.20%	8.20%	12.24%	36.23%	44.58%
21Q4	12.20%	4.20%	10.29%	18.25%	51.02%
22Q1	12.20%	84.20%	1.23%	5.29%	0.08%
22Q2	14.20%	17.20%	26.24%	17.24%	10.24%
22Q3	14.20%	35.20%	17.21%	2.23%	17.26%
22Q4	12.20%	11.20%	15.29%	21.24%	20.20%
23Q1	16.40%	10.20%	15.22%		21.98%

资料来源: wind, 信达证券研发中心

**图表 84 建筑央企订单情况跟踪 (季度数据)**


资料来源: wind, 信达证券研发中心

## 四、风险提示

基建、房地产投资大幅下滑, 原材料成本大幅波动。



## 研究团队简介

任菲菲，建筑建材团队首席分析师，执业编码 S1500522020002。英国南安普顿大学硕士，风险与金融专业，2017年起从事卖方研究工作，获2021年“金麒麟”新锐分析师第三名，曾供职于太平洋证券、民生证券，从事建筑建材及新材料方向研究工作，擅长从数据及产业本质寻找突破口。

段良韶，建筑建材团队研究助理。中国农业大学金融硕士，生物工程学士。2022年7月加入信达证券研究开发中心，负责建材方向的研究。

## 机构销售联系人

区域	姓名	手机	邮箱
全国销售总监	韩秋月	13911026534	hanqiyue@cindasc.com
华北区销售总监	陈明真	15601850398	chenmingzhen@cindasc.com
华北区销售副总监	阙嘉程	18506960410	quejiacheng@cindasc.com
华北区销售	祁丽媛	13051504933	qiliyuan@cindasc.com
华北区销售	陆禹舟	17687659919	luyuzhou@cindasc.com
华北区销售	魏冲	18340820155	weichong@cindasc.com
华北区销售	樊荣	15501091225	fanrong@cindasc.com
华北区销售	秘侨	18513322185	miqiao@cindasc.com
华北区销售	李佳	13552992413	lijia1@cindasc.com
华北区销售	赵岚琦	15690170171	zhaolanqi@cindasc.com
华北区销售	张斓夕	18810718214	zhanglanxi@cindasc.com
华北区销售	王哲毓	18735667112	wangzheyu@cindasc.com
华东区销售总监	杨兴	13718803208	yangxing@cindasc.com
华东区销售副总监	吴国	15800476582	wuguo@cindasc.com
华东区销售	国鹏程	15618358383	guopengcheng@cindasc.com
华东区销售	朱尧	18702173656	zhuyao@cindasc.com
华东区销售	戴剑箫	13524484975	daijianxiao@cindasc.com
华东区销售	方威	18721118359	fangwei@cindasc.com
华东区销售	俞晓	18717938223	yuxiao@cindasc.com
华东区销售	李贤哲	15026867872	lixianzhe@cindasc.com
华东区销售	孙瞳	18610826885	suntong@cindasc.com
华东区销售	贾力	15957705777	jiali@cindasc.com
华东区销售	王爽	18217448943	wangshuang3@cindasc.com
华东区销售	石明杰	15261855608	shimingjie@cindasc.com
华东区销售	曹亦兴	13337798928	caoyixing@cindasc.com
华东区销售	王赫然	15942898375	wangheran@cindasc.com
华南区销售总监	王留阳	13530830620	wangliuyang@cindasc.com
华南区销售副总监	陈晨	15986679987	chenchen3@cindasc.com
华南区销售副总监	王雨霏	17727821880	wangyufei@cindasc.com
华南区销售	刘韵	13620005606	liuyun@cindasc.com
华南区销售	胡洁颖	13794480158	hujiaying@cindasc.com
华南区销售	郑庆庆	13570594204	zhengqingqing@cindasc.com
华南区销售	刘莹	15152283256	liuying1@cindasc.com
华南区销售	蔡静	18300030194	caijing1@cindasc.com
华南区销售	聂振坤	15521067883	niezhenkun@cindasc.com
华南区销售	张佳琳	13923488778	zhangjialin@cindasc.com
华南区销售	宋王飞逸	15308134748	songwangfeiyi@cindasc.com

## 分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

## 免责声明

信达证券股份有限公司（以下简称“信达证券”）具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

## 评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	<b>买入</b> ：股价相对强于基准 20% 以上；	<b>看好</b> ：行业指数超越基准；
	<b>增持</b> ：股价相对强于基准 5%~20%；	<b>中性</b> ：行业指数与基准基本持平；
	<b>持有</b> ：股价相对基准波动在±5% 之间；	<b>看淡</b> ：行业指数弱于基准。
	<b>卖出</b> ：股价相对弱于基准 5% 以下。	

## 风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。