

淡季来临，行业需求偏弱

核心观点

- **水泥：淡季来临，市场需求偏弱。**本周水泥价格继续走低。南方雨季来临，广东、广西等地区受连续雨水天气影响，市场需求低迷。随着施工淡季来临，预计水泥需求继续延续弱势。水泥供给方面，南方部分省份将进入错峰停窑阶段，预计水泥供给量将有所下降，但因当前需求较弱，预计熟料去库存压力仍存。我们认为需求虽然延迟但并没有消失，今年专项债发行已有明显提速，加上地产政策的持续发力，预计后续基建及地产业务将带动水泥市场需求，建议关注水泥区域龙头企业。
- **玻璃：浮法玻璃价格继续走低。**当前浮法玻璃市场需求表现一般，下游订单改善不明显，浮法玻璃价格进一步下降。在当前下游资金紧张的情况下，预计短期内竣工端需求恢复有限。供给方面，浮法玻璃供给继续保持稳定，短期内产线冷修计划有限，浮法玻璃企业库存继续维持高位。期待地产政策发力后竣工端的恢复，预计后续玻璃市场需求有望企稳回升，浮法玻璃价格有提升空间。
- **玻璃纤维：粗纱价格趋弱，电子纱价格企稳回升。**近期玻纤粗纱价格有所松动，主流厂家报价有所下滑，下游池窑厂需求一般；电子纱价格近期开始企稳回升，货源相对紧缺。我们认为玻璃纤维下游需求如风电、新能源汽车等领域与碳中和高度相关，受益于下游新应用需求的扩张，行业仍有较大发展空间。建议关注玻纤行业龙头企业。
- **消费建材：地产政策发力有望提升消费建材市场需求。**近期国家统计局公布的相关消费建材数据显示，2022年1-4月建筑及装潢材料类消费品零售额同比下降0.70%，较1-3月减少4.5个百分点；其中4月单月同比下降11.70%。受地产不景气、下游竣工端资金紧张的影响，消费建材类市场需求走弱。我们认为受益于地产政策的持续发力，竣工端将逐步恢复，叠加旧改需求的释放，消费建材需求仍有提升空间。此外，在碳中和背景下，建筑能耗标准的提升有助于高品质绿色建材应用的普及和推广，具有规模优势和产品品质优势的龙头企业将受益，建议关注消费建材龙头企业。
- **投资建议：消费建材：**推荐具有规模优势和产品品质优势的龙头企业东方雨虹（002271.SZ）、公元股份（002641.SZ）、伟星新材（002372.SZ）、北新建材（000786.SZ）、科顺股份（300737.SZ）、坚朗五金（002791.SZ）。**玻璃纤维：**推荐产能进一步扩张的玻纤龙头中国巨石（600176.SH）。**水泥：**推荐水泥区域龙头企业华新水泥（600801.SH）、上峰水泥（000672.SZ）。**玻璃：**建议关注高端产品占比提升的旗滨集团（601636.SH）、南玻A（000012.SZ）。
- **风险提示：**原料价格大幅波动的风险；下游需求不及预期的风险；行业新增产能超预期的风险；地产政策推进不及预期风险。

建材

推荐（维持评级）

分析师

王婷

☎: 010-80927672

✉: wangting@chinastock.com.cn

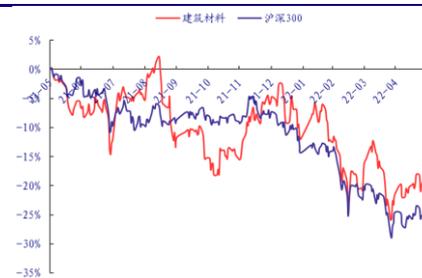
分析师登记编码: S0130519060002

特此鸣谢: 贾亚萌

实习生: 高玉鹏

市场表现

2022.5.27



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

相关研究

【银河建材】行业周报-建材行业-行业需求疲软，政策助力市场恢复

【银河建材】行业点评报告-1-4月建材行业数据点评: 4月行业供需趋弱，期待后续需求改善

【银河建材】行业动态报告-建材行业-一季度最艰难时刻已过，行业景气度有望抬升

目 录

一、行业要闻.....	2
二、行业数据.....	4
三、行情回顾.....	6
四、核心观点.....	7
五、风险提示.....	8
六、附录.....	8

一、行业要闻

1. 山西：水泥熟料企业 2022 年非采暖期实施差异化错峰生产

近日，山西省建材工业协会发布 2022 年全省水泥熟料企业非采暖期错峰生产通知。结合当前疫情管控，各企业普遍存在原燃材料进厂难、熟料库存高、市场需求不足、产品运输困难等诸多因素，在广泛征求众多企业意愿的基础上，为稳定水泥行业稳增长促发展的基本面、有效调节市场供需平衡、提升企业生产效率、经济效益、环境效益和社会效益，将全省水泥熟料企业 2022 年度非采暖期错峰生产时间具体安排如下：

1、晋中、晋北、晋南、晋东南片区：

2022 年 4 月 16 日-4 月 30 日错峰生产 15 天；2022 年 6 月 1 日-6 月 15 日错峰生产 15 天；2022 年 7 月 16 日-7 月 30 日错峰生产 15 天；2022 年 9 月 1 日-9 月 14 日错峰生产 15 天。

2、吕梁片区：

2022 年 4 月 26 日-5 月 15 日错峰生产 20 天；2022 年 6 月 26 日-7 月 15 日错峰生产 20 天；2022 年 8 月 26 日-9 月 14 日错峰生产 20 天。

错峰生产实行差异化原则，企业如因特殊原因需调整错峰生产时间，须书面申请经片区同意并在拟调整时间对应的该批次错峰生产开始前提前一周报省协会备案。

2. 山东：夏季水泥熟料企业错峰生产活动暂缓实施

日前，山东省水泥行业协会发布《关于抓好全省水泥熟料企业生产运行的通知》明确，积极组织好 5、6 月份生产运行，之前计划组织的夏季错峰生产活动暂缓实施，为我省打赢疫情防控阻击战和促进经济社会稳定发展做出应有贡献。

通知还指出，要切实保障产品市场供应。各企业要及时与用户做好对接，根据工程施工进度和水泥需求计划，合理排定发货计划，做好现场服务，特别要保障机场、高速公路、铁路、桥梁、城市轨道交通、民生保障工程等重点基础设施建设需求。

持续做好疫情防控工作。各企业要始终筑牢疫情防线，严格履行防控主体责任，按照所在地政府防疫指挥领导机构疫情防控工作要求抓好落实，定时对生产区和生活区进行全面消毒、做好外来车辆进厂消毒和活动路线管控，建立疫情快速应对机制，坚决防止聚集性感染事件的发生。

3. 安徽：《“十四五”城市住房发展规划》

近日，安徽省发改委在其网站发布了《安徽省“十四五”城市住房发展规划》（下称《规划》）。

《规划》明确了“十四五”时期安徽城市住房发展的主要目标：进一步完善住房市场体系和住房保障体系；基本建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度；推动房地产同实体经济均衡发展，推动城镇老旧小区改造和绿色社区创建行动，提升住房品质和居住环境，促进房地产市场平稳健康发展。

具体目标:

1. 房地产市场运行总体平稳。进一步建立和完善房地产长效机制, 累计新建商品住宅供应 360 万套(约 41800 万平方米), 累计新建商品住宅用地供应 2 万公顷, 保持住房市场供求基本平衡、产品结构基本合理, 实现稳地价、稳房价、稳预期。

2. 租购并举住房制度基本建立。稳步发展住房租赁市场, 完善长租房政策, 规范住房租赁行为, 加快培育专业化规模化住房租赁企业, 建立健全以市场配置为主、政府提供基本保障的住房租赁体系。

3. 住房保障能力进一步增强。加快完善以公租房、保障性租赁住房 and 共有产权住房为主体的住房保障体系, 累计改造城镇棚户区 50 万套, 新增保障性租赁住房 30 万套(间)。规划期末, 城镇住房保障覆盖率 28%以上。

4. 完成城镇老旧小区改造提升项目 5600 个, 房屋建筑面积 12500 万平方米, 惠及 130 多万户。规划期末, 2000 年底前建成的城镇老旧小区应改尽改, 有条件的市、县(区)力争完成 2005 年底前建成的城镇老旧小区改造任务。——住房品质和居住环境明显提升。城镇新建住宅中绿色建筑面积占比达到 100%。

4. 中共中央办公厅 国务院办公厅印发: 《乡村建设行动实施方案》

中办、国办印发的《乡村建设行动实施方案》23 日对外公布, 明确了乡村建设行动的路线图, 确保到 2025 年乡村建设取得实质性进展, 农村人居环境持续改善, 农村公共基础设施行政村覆盖、住户延伸取得积极进展, 农村基本公共服务水平稳步提升, 农村精神文明建设显著加强。

《方案》提到, 重点任务: 加强乡村规划建设管理; 实施农村道路畅通工程; 强化农村防汛抗旱和供水保障; 实施乡村清洁能源建设工程; 实施农产品仓储保鲜冷链物流设施建设工程; 实施村级综合服务设施提升工程; 实施农房质量安全提升工程; 实施农村人居环境整治提升五年行动等。

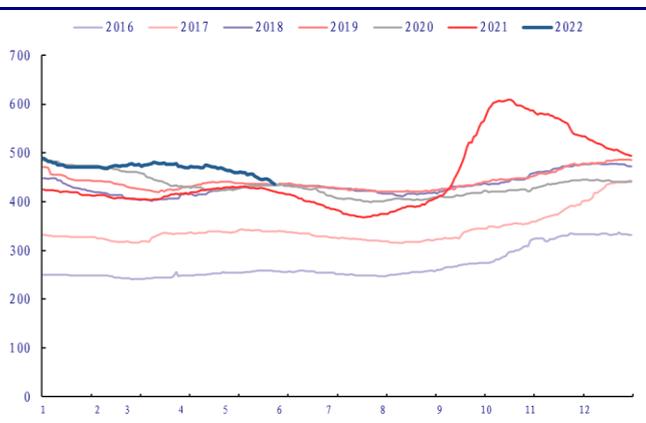
5. 德国工业联合会: 希望 G7 成员国统一气候目标

德国工业联合会认为, G7 集团中的经济大国应该按照德国总理朔尔茨提出的“气候团体”的思路来调整气候保护的目标, 且 G7 成员国迫切需要就促进低碳经济达成一致。德国总理朔尔茨提出这个想法是想试图避免在包括绿色关税、开发去碳化市场、碳定价等领域的贸易摩擦。此外, 德国工业联合会希望促进各成员国对诸如钢铁或水泥等“绿色”原材料的理解, 因为它认为能源供应安全和多样化是最重要的。

二、行业数据

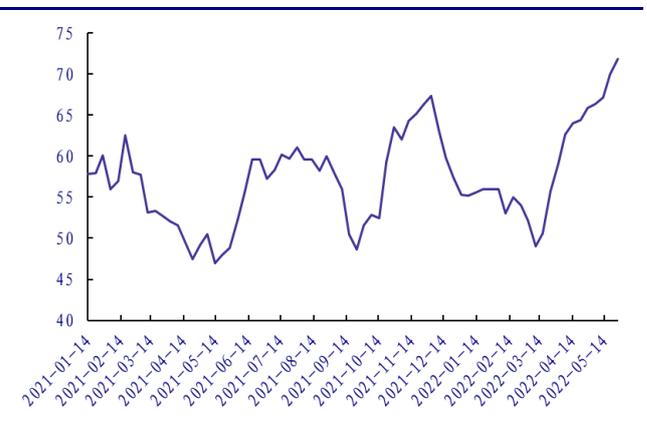
水泥板块，水泥价格：本周全国水泥价格继续呈下降趋势，水泥周均价为 442.50 元/吨，环比上周下降 1.69%，同比去年增加 4.66%。水泥熟料库存：本周熟料库存继续增长，本周全国水泥熟料周度库容率为 71.88%，环比上周增长 2.67%，同比增长 47.23%。单位利润：吨水泥煤炭价差环比、同比走低，截至 5 月 27 日，秦皇岛港山西产 5500 大卡动力末煤平仓价为 1205 元/吨，环比持平，同比增长 143.45%，按照生产一吨水泥消耗动力煤 0.13 吨计算，本周末吨水泥煤炭成本约 156.65 元/吨，吨水泥煤炭价差 279.85 元/吨，环比下降 3.20%，同比下降 12.17%。

图 1：历年水泥价格（元/吨）



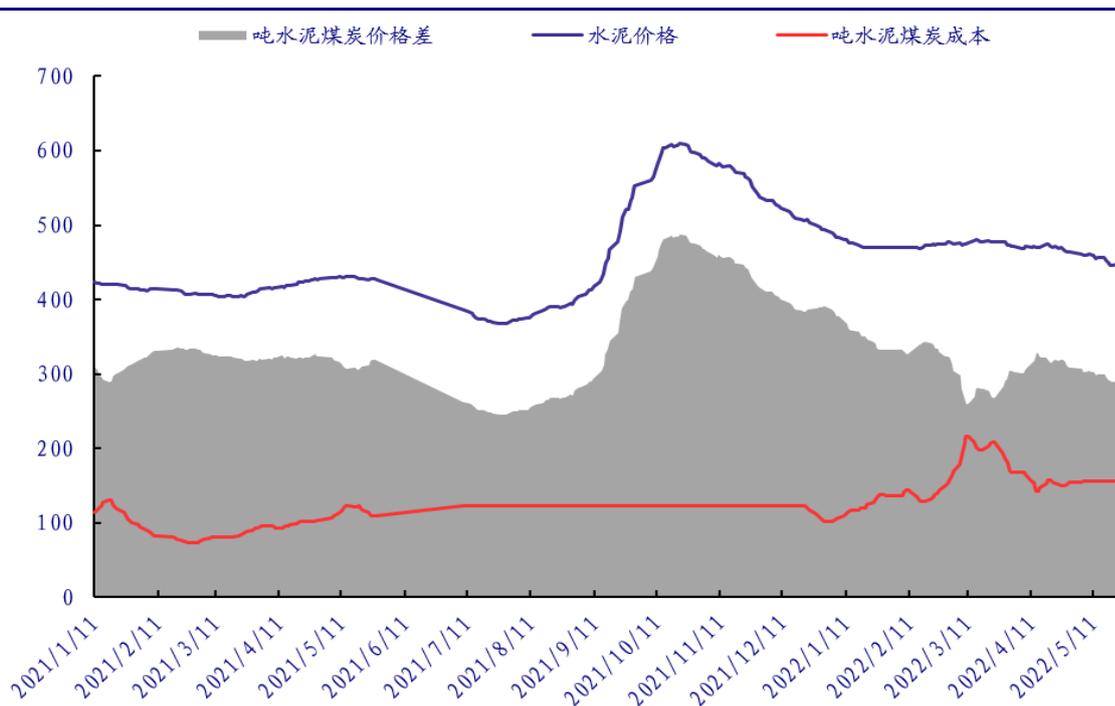
资料来源：卓创资讯，中国银河证券研究院

图 2：全国水泥熟料周度库容率（%）



资料来源：卓创资讯，中国银河证券研究院

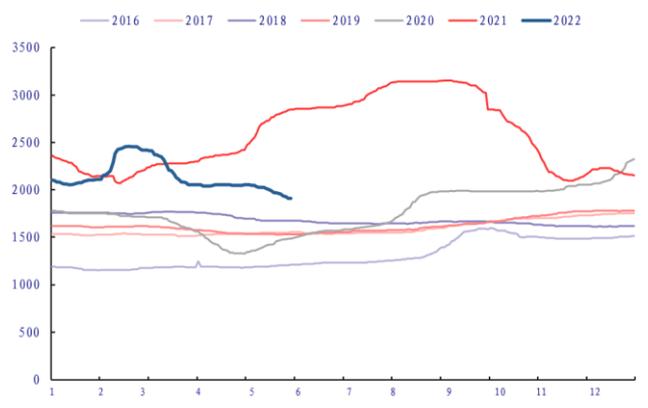
图 3：吨水泥煤炭价差走势（元/吨）



资料来源：Wind，卓创资讯，中国银河证券研究院

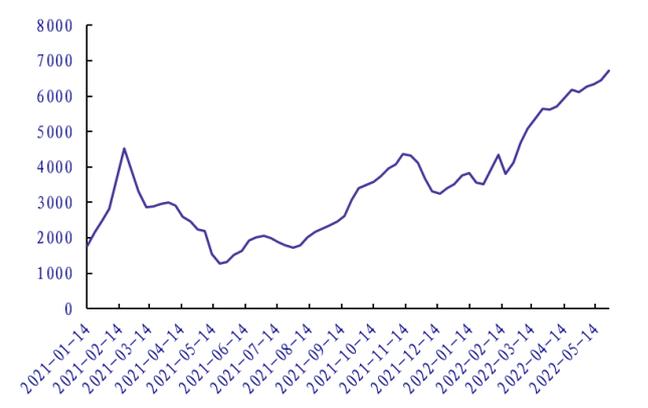
玻璃板块，价格：本周浮法玻璃价格继续下跌，浮法玻璃周均价为 1928.04 元/吨，环比上周下降 2.59%，同比去年下降 17.02%。库存：浮法玻璃库存继续增长，本周浮法玻璃周度企业库存为 6728 万重量箱，环比上周增长 4.28%，同比增长 413.59%，浮法玻璃库存处于历史高位水平。

图 4：历年浮法玻璃价格（元/吨）



资料来源：卓创资讯，中国银河证券研究院

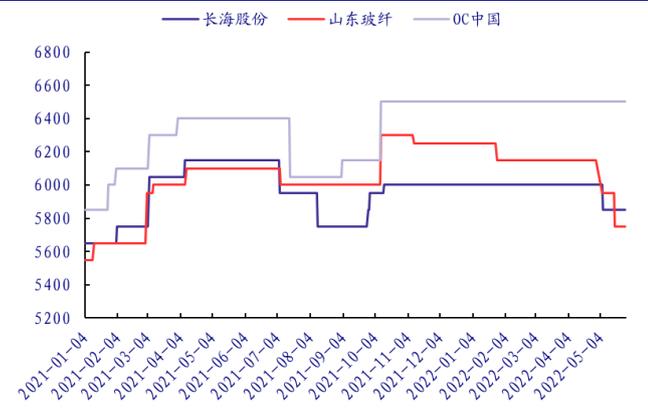
图 5：全国浮法玻璃周度企业库存（万重量箱）



资料来源：卓创资讯，中国银河证券研究院

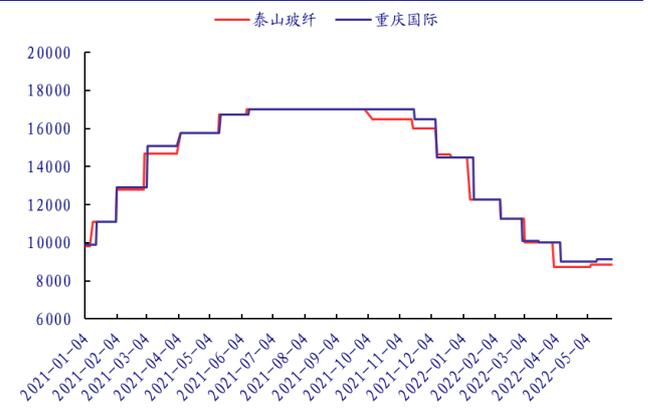
玻璃纤维板块，粗纱价格：截至 5 月 27 日，国内主流玻纤厂家缠绕直接纱 2400tex 日度出厂价为 6033 元/吨，环比上周持平，同比下降 2.95%。电子纱价格：5 月 27 日国内主流玻纤厂家电子纱 G75 日度出厂价为 9000 元/吨，环比上周持平，同比下降 46.27%。

图 6：主流玻纤厂家缠绕直接纱 2400tex 日度出厂价（元/吨）



资料来源：卓创资讯，中国银河证券研究院

图 7：主流玻纤厂家电子纱（G75）日度出厂价（元/吨）

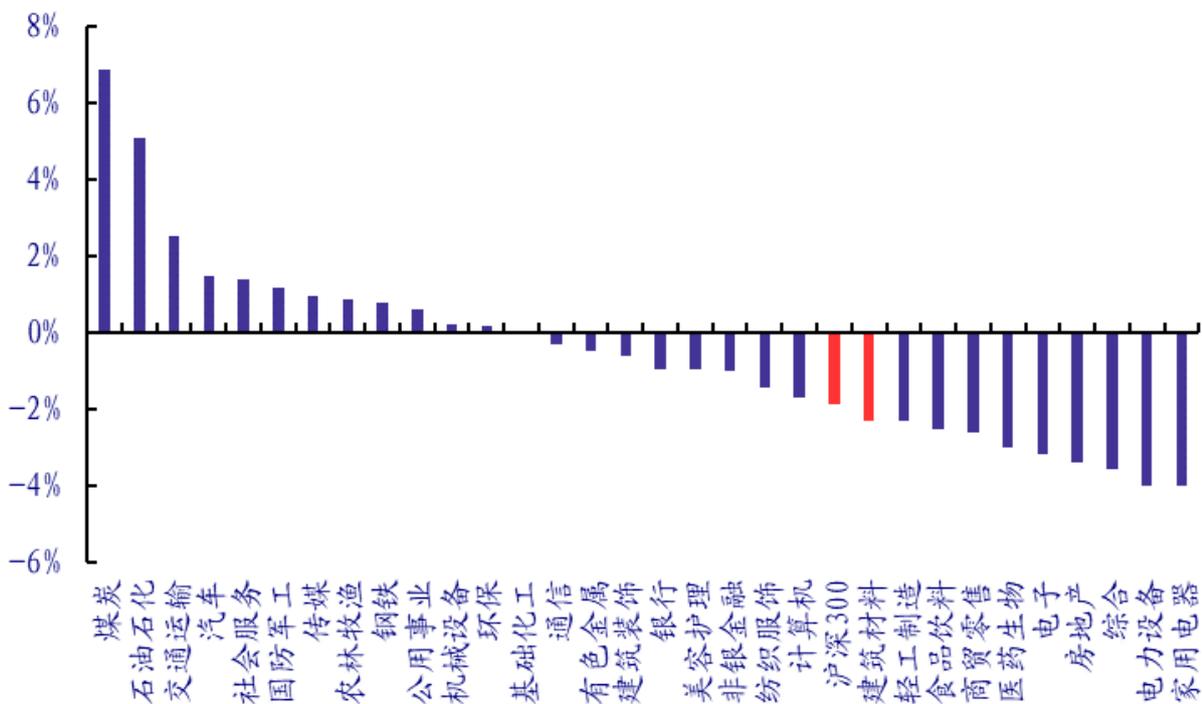


资料来源：卓创资讯，中国银河证券研究院

三、行情回顾

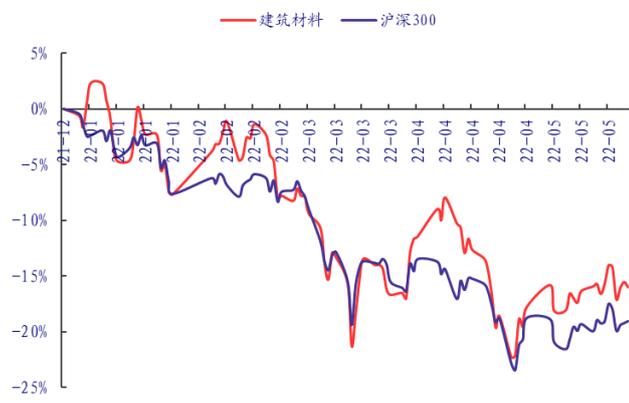
本周建材行业涨跌幅为-2.30%，跑输沪深300指数0.43个百分点，建材行业在所有31个行业中周涨跌幅排名第22位。其中，各细分板块水泥制造/水泥制品/玻璃制造/玻纤制造/管材/耐火材料/其他建材本周表现分别-1.87%/1.00%/-2.75%/-2.72%/-1.51%/2.71%/-4.47%。年初至今建材行业涨跌幅为-15.97%，跑赢沪深300指数3.03个百分点，各细分板块水泥制造/水泥制品/玻璃制造/玻纤制造/管材/耐火材料/其他建材年初至今表现分别-5.66%/-4.52%/-24.72%/-20.56%/-13.83%/-20.54%/-22.70%。

图8：申万一级行业指数周涨跌幅



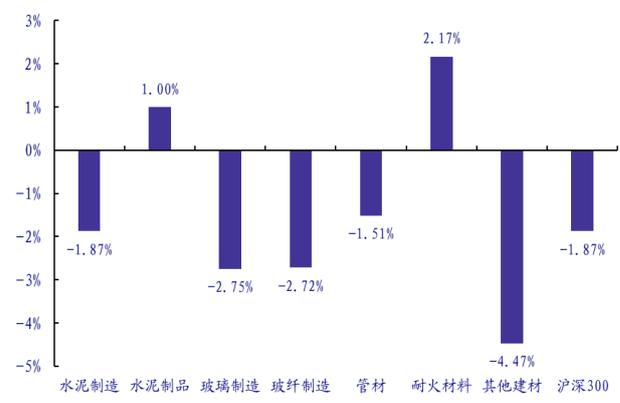
资料来源：Wind，中国银河证券研究院

图9：年初至今建材行业走势情况



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

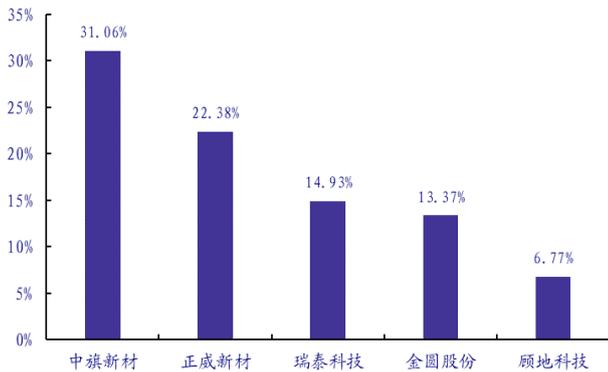
图10：建材行业各细分板块周涨跌幅情况



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

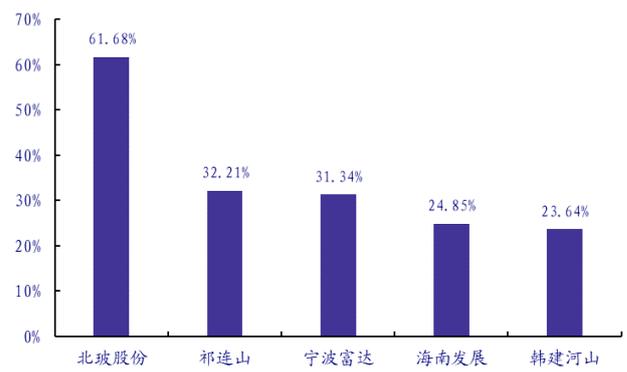
本周涨幅前五的建材行业上市公司是中旗新材（001212.SZ/31.06%）、正威新材（002201.SZ/22.38%）、瑞泰科技（002066.SZ/14.93%）、金圆股份（000546.SZ/13.37%）、顾地科技（002694.SZ/6.77%）。年初至今涨幅前五的建材行业上市公司是北玻股份（002613.SZ/61.68%）、祁连山（600720.SH/32.21%）、宁波富达（600724.SH/31.34%）、海南发展（002163.SZ/24.85%）、韩建河山（603616.SH/23.64%）。

图 11: 本周建材行业涨幅前五上市公司



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

图 12: 年初至今涨幅前五建材行业上市公司



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

四、核心观点

水泥: 淡季来临, 市场需求偏弱。本周水泥价格继续走低。南方雨季来临, 广东、广西等地区受连续雨水天气影响, 市场需求低迷。随着施工淡季来临, 预计水泥需求继续延续弱势。水泥供给方面, 南方部分省份将进入错峰停窑阶段, 预计水泥供给量将有所下降, 但因当前需求较弱, 预计熟料去库存压力仍存。我们认为需求虽然延迟但并没有消失, 今年专项债发行已有明显提速, 加上地产政策的持续发力, 预计后续基建及地产业务将带动水泥市场需求, 建议关注水泥区域龙头企业。

玻璃: 浮法玻璃价格继续走低。当前浮法玻璃市场需求表现一般, 下游订单改善不明显, 浮法玻璃价格进一步下降。在当前下游资金紧张的情况下, 预计短期内竣工端需求恢复有限。供给方面, 浮法玻璃供给继续保持稳定, 短期内产线冷修计划有限, 浮法玻璃企业库存继续维持高位。期待地产政策发力后竣工端的恢复, 预计后续玻璃市场需求有望企稳回升, 浮法玻璃价格有提升空间。

玻璃纤维: 粗纱价格趋弱, 电子纱价格企稳回升。近期玻纤粗纱价格有所松动, 主流厂家报价有所下滑, 下游池窑厂需求一般; 电子纱价格近期开始企稳回升, 货源相对紧缺。我们认为玻璃纤维下游需求如风电、新能源汽车等领域与碳中和高度相关, 受益于下游新应用需求的扩张, 行业仍有较大发展空间。建议关注玻纤行业龙头企业。

消费建材: 地产政策发力有望提升消费建材市场需求。近期国家统计局公布的相关消费建材数据显示, 2022年1-4月建筑及装潢材料类消费品零售额同比下降0.70%, 较1-3月减少4.5个百分点; 其中4月单月同比下降11.70%。受地产不景气、下游竣工端资金紧张的影响, 消费建材类市场需求走弱。我们认为受益于地产政策的持续发力, 竣工端将逐步恢复, 叠加旧

改需求的释放,消费建材需求仍有提升空间。此外,在碳中和背景下,建筑能耗标准的提升有助于高品质绿色建材应用的普及和推广,具有规模优势和产品品质优势的龙头企业将受益,建议关注消费建材龙头企业。

投资建议: 消费建材:推荐具有规模优势和产品品质优势的龙头企业东方雨虹(002271.SZ)、公元股份(002641.SZ)、伟星新材(002372.SZ)、北新建材(000786.SZ)、科顺股份(300737.SZ)、坚朗五金(002791.SZ)。玻璃纤维:推荐产能进一步扩张的玻纤龙头中国巨石(600176.SH)。水泥:推荐水泥区域龙头企业华新水泥(600801.SH)、上峰水泥(000672.SZ)。玻璃:建议关注高端产品占比提升的旗滨集团(601636.SH)、南玻A(000012.SZ)。

五、风险提示

原料价格大幅波动的风险;下游需求不及预期的风险;行业新增产能超预期的风险;地产政策推进不及预期风险。

六、附录

表 1: 项目中标&对外投资

公告日期	公司代码	公告名称
2022-05-24	300064.SZ	*ST 金刚:关于对北京天空鸿鼎投资中心(有限合伙),北京天证远洋基金管理中心(有限合伙)给予通报批评处分的决定
2022-05-24	000935.SZ	四川双马:对外投资管理制度(2022年5月)
2022-05-24	002271.SZ	东方雨虹:关于在河南省南阳市南召县投资设立全资子公司及建设绿色建材生产基地项目的对外投资公告
2022-05-25	300021.SZ	大禹节水:关于归还用于暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告
2022-05-25	601636.SH	旗滨集团:关于理财产品投资的进展公告
2022-05-27	002392.SZ	北京利尔:关于无需编制前次募集资金使用情况报告的公告
2022-05-27	002457.SZ	青龙管业:关于控股子公司签订买卖合同的公告
2022-05-27	002918.SZ	蒙娜丽莎:关于佛山市美尔奇投资管理合伙企业(有限合伙)股份减持计划时间过半的进展公告

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

表 2: 股份增减持&质押冻结

公告日期	公司代码	公告名称
2022-05-21	002798.SZ	帝欧家居:关于控股股东办理补充质押业务的公告
2022-05-24	300234.SZ	开尔新材:关于持股 5%以上股东股份解除质押的公告
2022-05-24	002652.SZ	扬子新材:关于公司股东减持股份比例超过 1%的进展公告
2022-05-25	000546.SZ	金圆股份:关于控股股东部分股份解除质押及办理质押的公告
2022-05-27	002088.SZ	鲁阳节能:关于公司部分董事,高级管理人员减持公司股份的预披露公告
2022-05-27	002918.SZ	蒙娜丽莎:关于佛山市美尔奇投资管理合伙企业(有限合伙)股份减持计划时间过半的进展公告

2022-05-28 603838.SH 四通股份:关于股东股票质押展期的公告

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

表 3: 资产重组&收购兼并&关联交易

公告日期	公司代码	公告名称
2022-05-23	002088.SZ	鲁阳节能: 摩根士丹利证券关于本次要约收购的《财务顾问报告》
2022-05-23	002088.SZ	鲁阳节能: 通力律师事务所关于本次要约收购的《法律意见书》
2022-05-24	600720.SH	祁连山: 关于甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金预案信息披露的问询函
2022-05-24	002088.SZ	鲁阳节能: 关于奇耐联合纤维亚太控股有限公司要约收购公司股份之第一次提示性公告
2022-05-25	600720.SH	祁连山: 关于收到上海证券交易所重组问询函的公告
2022-05-25	600449.SH	宁夏建材: 关于延期回复上海证券交易所重组问询函的公告
2022-05-27	002392.SZ	北京利尔: 关于本次非公开发行股票涉及关联交易的公告
2022-05-27	002918.SZ	蒙娜丽莎: 关于受让控股子公司少数股东股权的进展公告
2022-05-27	002652.SZ	扬子新材: 关于终止筹划重大资产出售的提示性公告
2022-05-28	600449.SH	宁夏建材: 关于披露重大资产重组预案后的进展公告

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

插图目录

图 1: 历年水泥价格 (元/吨)	4
图 2: 全国水泥熟料周度库容率 (%)	4
图 3: 吨水泥煤炭价差走势 (元/吨)	4
图 4: 历年浮法玻璃价格 (元/吨)	5
图 5: 全国浮法玻璃周度企业库存 (万重量箱)	5
图 6: 主流玻纤厂家缠绕直接纱 2400tex 日度出厂价 (元/吨)	5
图 7: 主流玻纤厂家电子纱 (G75) 日度出厂价 (元/吨)	5
图 8: 申万一级行业指数周涨跌幅	6
图 9: 年初至今建材行业走势情况	6
图 10: 建材行业各细分板块周涨跌幅情况	6
图 11: 本周建材行业涨幅前五上市公司	7
图 12: 年初至今涨幅前五建材行业上市公司	7

表格目录

表 1: 项目中标&对外投资	8
表 2: 股份增减持&质押冻结	8
表 3: 资产重组&收购兼并&关联交易	9

分析师承诺及简介

本人承诺，以勤勉的执业态度，独立、客观地出具本报告，本报告清晰准确地反映本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也将不会与本报告的具体推荐或观点直接或间接相关。

王婷，建材行业分析师，武汉大学经济学硕士。2019年开始从事建材行业研究，擅长行业分析以及自上而下优选个股。

评级标准

行业评级体系

未来 6-12 个月，行业指数（或分析师团队所覆盖公司组成的行业指数）相对于基准指数（交易所指数或市场中主要的指数）

推荐：行业指数超越基准指数平均回报 20%及以上。

谨慎推荐：行业指数超越基准指数平均回报。

中性：行业指数与基准指数平均回报相当。

回避：行业指数低于基准指数平均回报 10%及以上。

公司评级体系

推荐：指未来 6-12 个月，公司股价超越分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报 20%及以上。

谨慎推荐：指未来 6-12 个月，公司股价超越分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报 10%-20%。

中性：指未来 6-12 个月，公司股价与分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报相当。

回避：指未来 6-12 个月，公司股价低于分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报 10%及以上。

免责声明

本报告由中国银河证券股份有限公司（以下简称银河证券）向其客户提供。银河证券无需因接收人收到本报告而视其为客户。若您并非银河证券客户中的专业投资者，为保证服务质量、控制投资风险，应首先联系银河证券机构销售部门或客户经理，完成投资者适当性匹配，并充分了解该项服务的性质、特点、使用的注意事项以及若不当使用可能带来的风险或损失。

本报告所载的全部内容只提供给客户做参考之用，并不构成对客户的具体投资建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。客户不应单纯依靠本报告而取代自我独立判断。银河证券认为本报告资料来源是可靠的，所载内容及观点客观公正，但不担保其准确性或完整性。本报告所载内容反映的是银河证券在最初发表本报告日期当日的判断，银河证券可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但银河证券没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知客户。银河证券不对因客户使用本报告而导致的损失负任何责任。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的银河证券网站以外的地址或超级链接，银河证券不对其内容负责。链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

银河证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。银河证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

银河证券已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。除非另有说明，所有本报告的版权属于银河证券。未经银河证券书面授权许可，任何机构或个人不得以任何形式转发、转载、翻版或传播本报告。特提醒公众投资者慎重使用未经授权刊载或者转发的本公司证券研究报告。

本报告版权归银河证券所有并保留最终解释权。

联系

中国银河证券股份有限公司 研究院

深圳市福田区金田路 3088 号中洲大厦 20 层

上海浦东新区富城路 99 号震旦大厦 31 层

北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦

公司网址：www.chinastock.com.cn

机构请致电：

深广地区：苏一耘 0755-83479312 suyiyun_yj@chinastock.com.cn

崔香兰 0755-83471963 cuixianglan@chinastock.com.cn

上海地区：何婷婷 021-20252612 hetingting@chinastock.com.cn

陆韵如 021-60387901 luyunru_yj@chinastock.com.cn

北京地区：唐媛玲 010-80927722 tangmanling_bj@chinastock.com.cn