

证券研究报告

2021年08月22日

行业报告 | 行业研究周报

建筑材料

玻纤行业周观点更新

作者：

分析师 鲍荣富 SAC执业证书编号：S1110520120003

分析师 武慧东 SAC执业证书编号：S1110521050002

联系人 林晓龙



天风证券

[综合金融服务专家]

行业评级：强于大市（维持评级）

上次评级：强于大市

请务必阅读正文之后的信息披露和免责声明

摘要

本周粗纱周环比小幅下降，继续看好行业高景气持续性，关注企业产能规划变化。玻纤粗纱价格本周环比小幅下降，市场存在一定观望情绪；库存仍在历史底部区间。行业需求方面，全球进入经济复苏周期，新能源汽车渗透率稳步提升、风电好于前期预期、出口数量环比持续提升，需求21年有弹性，长期有成长。供给方面，本周产线无新变化动态，21/22年新增供给相对有限，且冷修压力较大，且协会引导新增产能有序扩张。我们继续看好本轮玻纤行业高景气持续性，短期价格关注新点火及冷修产能扰动、需求侧重点关注海外运输修复节奏；同时应密切关注高盈利状态下企业中长期产能规划的变化对市场预期影响。

电子纱/电子布供需阶段性错配，价格高位支撑较强。电子纱布链条单一，为玻纤业“皇冠明珠”，20/21年CCL企业产能扩张较前期明显提速，电子布需求高景气，供需阶段错配严重，20年底以来价格迎来较大幅度上涨，近期价格高位相对稳定（本周电子布价格创年内新高），总体支撑较强。我们预计供需紧张局面或延续至22年。中国巨石电子纱及电子厚布产能持续扩张，份额稳步提升；宏和科技高端电子布技术有优势（全球第一梯队，国内唯一），同时逐步实现高端电子纱自供，关注黄石纱布项目投产节奏及运行效果。

板块估值处于历史低位，重视21h2行业景气边际向上动能，重点关注中国巨石、宏和科技、中材科技等。玻纤板块主要上市公司估值在历史底部区间（主要上市传统玻纤企业21年PE在14x左右），中长期价值凸显。预期差主要聚焦21h2行业景气变化方向，我们认为21h2行业景气边际向上动能或仍较大，源于：1）海外需求或有明显改善（海运紧张局面边际或缓解），2）风电需求或环比改善改善风电纱效益。标的角度，继续推荐全球龙头地位稳固、坚定推进降本/扩规模/产品结构高端化、中期成长逻辑更顺的中国巨石，技术优势明显、黄石纱布项目逐步投产、21年或迎成长拐点的宏和科技（与电子团队联合覆盖），玻纤业务实力强、隔膜效益改善/话语权逐步提升、叶片中长期有成长的中材科技。此外，成长性值得期待的长海股份（与化工团队联合覆盖）、山东玻纤亦建议重点关注。

风险提示：玻纤新增产能投放超预期，新产能规划超预期，下游需求低于预期（风电、汽车、电子等）。

重点标的推荐及表现

代码	名称	收盘价	市值	评级	EPS			P/E			股价涨幅	
					2020	2021E	2022E	2020	2021E	2022E	本周	年初至今
		元	亿元									
600176.SH	中国巨石	18.25	730.6	买入	0.60	1.39	1.56	30.2	13.1	11.7	4.5	5.9
300196.SZ	长海股份	19.20	78.5	买入	0.66	1.30	1.63	29.0	14.8	11.8	-3.9	13.4
605006.SH	山东玻纤	14.65	73.3	买入	0.34	1.08	1.38	42.5	13.6	10.6	-6.7	79.4
002080.SZ	中材科技	28.76	482.6	买入	1.22	2.07	2.37	23.5	13.9	12.1	1.5	21.2
603256.SH	宏和科技	9.39	82.4	买入	0.13	0.18	0.25	70.4	53.4	37.7	-2.9	7.3
											VS 沪深300	
											-3.6	-8.5

数据来源：Wind、天风证券研究所（股价及市值对应2021/08/20收盘价）

注：长海股份为与化工团队联合覆盖、宏和科技为与电子团队联合覆盖、EPS均采用最新股本计算

目录

1、供给：本周供给规划无变化，延续前期供给动能冲击偏弱观点	5 页
2、需求：维持认为21年需求有弹性，长期有空间；中观行业验证需求支撑	7 页
3、价格、库存及成本变化	12 页
4、主要企业最新动态	17 页

Part 1

供给端：本周供给规划无变化，延续前期供给动能冲击偏弱观点

供给：本周供给规划无变化，本周无产线状态变化

- 从拟在建项目投产情况来看，21-22年新增玻纤纱产能投放分别约53、58万吨，扩产节奏明显放缓。据卓创资讯，截止21年7月底，我国国内在产产能近570万吨，此外我国企业在海外还拥有在产产能38万吨（巨石约30万吨）。根据卓创资讯及各公司动态，我们测算21年、22年新增玻纤纱产能预计分别53（**现已点火32万吨**）、58万吨，较“十三五”期间高峰年份有差距。
- 21年已有三条线合计15万吨冷修（其中两线9万吨已复产），后续冷修压力仍较大。玻纤池窑寿命一般为8年，之后需进行冷修。截至21年2021/8/21已有23万吨玻纤产能进行冷修，测算21-22年或仍有超30万吨存在冷修压力。

图表：2021、2022年玻纤新增产能情况（万吨）

大区	省份	企业名称	基地	生产线	新增年产能	建设情况	21E投产	22E投产
华中	江西	江西大华玻纤	江西	1线	3	中碱纱技改无碱		3
东北	辽宁	辽宁省炜盛新材	凌源	3线（通道拉丝）	7	中碱高性能纺织用纱	7	
华东	江苏	长海股份	长海	3线	10	无碱玻璃纤维粗纱	10	
华东	浙江	中国巨石	桐乡	智能生产线（无碱粗纱）	15	5月16日已经点火	15	
华东	浙江	中国巨石	桐乡	细纱2期（电子纱）	6	纱点火，预计21H1出布	6	
华东	浙江	中国巨石	桐乡	细纱3期（电子纱）	10	预计21H1开工		10
华东	浙江	中国巨石	桐乡	玻璃纤维短切原丝生产线（热塑纱）	15	预计21H1开工		15
西南	重庆	重庆三磊玻纤	黔江区	2线	10	无碱玻纤粗纱		10
华北	河北	邢台金牛	邢台	3线	10	无碱玻璃纤维纱	10	
华北	河北	邢台金牛	邢台	4线	10	在建，预计22Q1投产		10
华东	山东	泰山玻纤	满庄	9线	10	无碱玻纤粗纱		10
西南	重庆	重庆国际	鹿家坳	F08线	7	无碱粗纱，余4万吨未点火	5	
合计							53	58

图表：2021年年初以来冷修及拟冷修线情况（万吨）

企业名称	生产线	冷修产能	冷修日期	备注
四川内江华原	6线	5	21年3月1日	21年5月1日已点火复产
邢台金牛	2条池窑生产线之一	4	21年2月22日	21年3月17日已点火复产
山东玻纤	沂水基地一窑两线	6	21年7月1日	改产为10万吨/年池窑产线
中国巨石（桐乡）	4万吨玻纤生产线	4	预计21H1开始冷修	4万吨拟提升至5万吨
巨石埃及	埃及一期	8	21年3月20日	8万吨拟提升至12万吨

数据来源：卓创资讯、Wind、天风证券研究所

Part 2

需求端：维持认为21年需求有弹性，长期有空间；中观行业验证需求支撑

需求：总体上我们认为21年需求有弹性，长期有空间

- 宏观角度，预计我国玻纤需求增速与GDP增速比例短期将维持在较高水平，预计21年我国玻纤消费量473万吨，同增21.6%。

考虑到玻纤应用面广，我们认为国内宏观经济指标对于判断国内玻纤需求仍有指引意义。鉴于：1) 人均玻纤年消费量远低于发达国家人均玻纤年消费量；2) 在玻纤应用主要领域如建筑、汽车等玻纤渗透率远低于发达国家水平，且作为新型材料受政策引导推广，我们认为我国玻纤需求增速与GDP增速比例短期仍将维持在较高水平，中长期有望逐步向成熟市场靠拢。

我们预计我国玻纤需求增速与GDP增速比值短期仍将维持在较高水平，中性情境假设下预计21年玻纤需求增速与GDP增速比例分别为2.4，对应玻纤需求增速分别为22%，玻纤消费量为473万吨，占全球需求玻纤需求比例预计为55.7%（vs19年、20年分别为48.6%、53.6%）。

图表：宏观角度2021、2022年玻纤需求情况

	2018	2019	2020E			2021E		
			悲观	中性	乐观	悲观	中性	乐观
中国GDP增速（不变价）	6.7%	6.1%						
全球GDP增速（不变价）	3.0%	2.4%						
中国玻纤需求增速/GDP增速	2.4	3.0	2.5	2.8	3.1	2.1	2.4	2.7
中国玻纤需求增速	15.9%	18.5%	5.8%	6.4%	7.1%	18.9%	21.6%	24.3%
中国玻纤表观需求量（万吨）	328.2	389.0	411.4	414.1	416.8	462.5	473.0	483.6
全球玻纤需求增速/GDP增速	2.0	2.1	1.0	0.8	0.6	1.5	1.8	2.1
全球玻纤需求增速	6.0%	5.0%	-4.4%	-3.5%	-2.6%	8.2%	9.9%	11.5%
全球玻纤表观需求量（万吨）	763.0	801.0	766.1	773.1	780.0	829.2	849.5	870.0
中国玻纤表观需求量占全球比例	43.0%	48.6%	53.7%	53.6%	53.4%	55.8%	55.7%	55.6%

数据来源：中国玻纤工业协会、IMF、Wind、天风证券研究所

需求：总体上我们认为21年需求有弹性，长期有空间

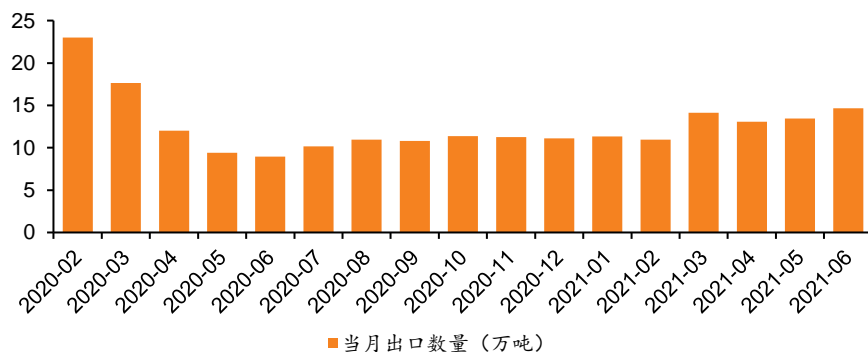
➤ 6月出口数量继续边际向好，单价环比小幅下降。

2021年6月我国玻璃纤维纱及制品出口量为14.7万吨，YoY +63.7%；出口金额2.71亿美元，YoY +74.3%。其他玻璃纤维纱出口总量0.5万吨，YoY+10.8%；出口金额954万美元，YoY +43.6%。玻璃纤维粗纱出口总量6.3万吨，YoY +94.3%；出口金额0.6亿美元，YoY +164.5%。短切玻璃纤维出口量1.6万吨，YoY +158.5%，出口金额0.2亿美元，YoY +213.4%。20年6月出口玻纤纱及制品单价1,846美元/吨，YoY +112美元/吨，MoM -23美元/吨。

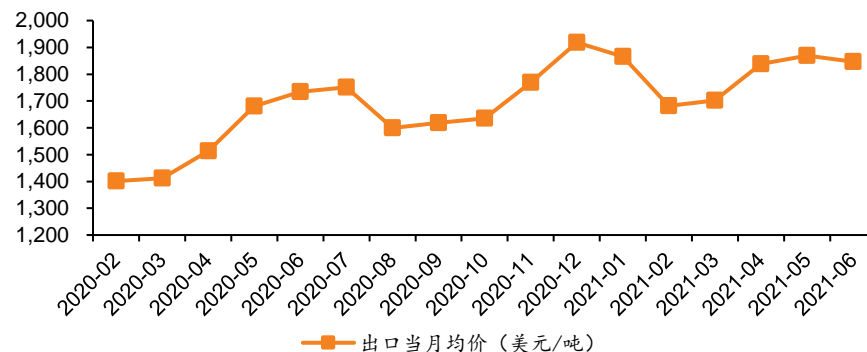
图表：宏观角度2021年6月玻纤出口情况

种类	出口数量 (吨)	YoY (%)	金额 (万美元)	YoY (%)	单价 (美元/kg)
玻璃纤维纱及制品	14,655	63.7	27,057	74.3	1.85
其他玻璃纤维纱	496	10.8	954	43.6	1.92
玻璃纤维粗纱	6,261	94.3	6,426	164.5	1.03
短切玻璃纤维 (≤50mm)	1,557	158.5	1,685	213.4	1.08

图表：玻纤纱及制品出口数量变化



图表：玻纤纱及制品出口均价变化



注：20年2月数据为20年1-2月出口总量及平均价格

数据来源：卓创资讯、天风证券研究所

需求端动态：1-7月全国风电装机同比增长34.4%、未来PCB产值上升空间巨大

➤ 交通运输领域要闻

8月17日，据中汽协统计分析，2021年7月汽车企业出口再创历史新高。其中新能源汽车出口增长贡献度为31.5%。2021年7月，汽车企业出口17.4万辆，环比增长9.8%，同比增长1.8倍。2021年1-7月，汽车企业出口100.2万辆，同比增长1.2倍，超过去年全年。（中汽协）

8月19日，据中汽协统计分析，2021年7月，乘用车产销分别完成154.8万辆和155.1万辆，同比分别下降10.7%和7.0%，环比分别下降0.5%和1.1%，降幅较6月分别收窄3和4.1个百分点。与2019年相比，乘用车产销同比增长1.3%和1.1%，产销增速较6月均由负转正。（中汽协）

8月20日，据中汽协统计分析，2021年7月，商用车产销分别完成31.5万辆和31.2万辆，环比分别下降18.8%和30.0%；同比分别下降33.2%和30.2%。与2019年同期相比，商用车产销同比增长13.8%和11.3%。2021年1-7月，商用车产销分别完成304.5万辆和319.6万辆，同比分别增长7.6%和12.9%，增幅比1-6月继续回落8.1和8个百分点。与2019年同期相比，商用车产销同比增长25.2%和29%。（中汽协）

➤ 风电领域要闻

8月17日，国家能源局发布1-7月份全国电力工业统计数据。截至7月底，全国发电装机容量22.7亿千瓦，同比增长9.4%。其中，风电装机容量2.9亿千瓦，同比增长34.4%。太阳能发电装机容量2.7亿千瓦，同比增长23.6%。风电新增发电装机容量1257万千瓦，同比增长401万千瓦。（国家能源局）

8月18日，北京市人民政府印发《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》，规划提出：发展大功率风力发电机组及关键部件、发电机高性能控制技术和基于大数据的风电场群智能运维装备，发展智能化风电、光伏等新能源并网关键装备，推动大容量超级电容储能装备研制和产业化。（北京市政府）

需求端动态：1-7月全国风电装机同比增长34.4%、未来PCB产值上升空间巨大

➤ 风电领域要闻（续）

8月19日，山东省人民政府发布《能源发展“十四五”规划》，全面明确2021—2025年间的能源发展规划。在风电方面，以海上风电为主战场，积极推进风电开发。加快发展海上风电。科学布局陆上风电。适度有序推进陆上风电开发建设，重点打造鲁北盐碱滩涂地千万千瓦级风光储输一体化基地。到2025年，**风电装机规模达到2500万千瓦**。（山东省政府）

➤ 电子领域要闻

8月16日，集微网消息，在重庆市政府新闻办举行的2021智博会新闻发布会上，重庆市发改委副主任米本家表示，**重庆市2020年集成电路设计产业增幅全国第一**。（集微网）

8月20日，集微网消息称，在覆铜板涨价行情下，印制电路板指数自5月下旬以来，加速反弹，**涨幅约18%**。据Prismark统计，2020年全球PCB产业总产值估计达652.19亿美元，**同比增长6.4%**。Prismark预测分析，前40名PCB厂商的总收入在2021年第一季度实现**同比29%的增长**，达到了178亿美元水平。据NTI预测，到2022年我国PCB产值将**超过400亿美元**，到2024年产值将达到**438亿美元**，市场规模还有很大提升空间。（集微网）

Part 3

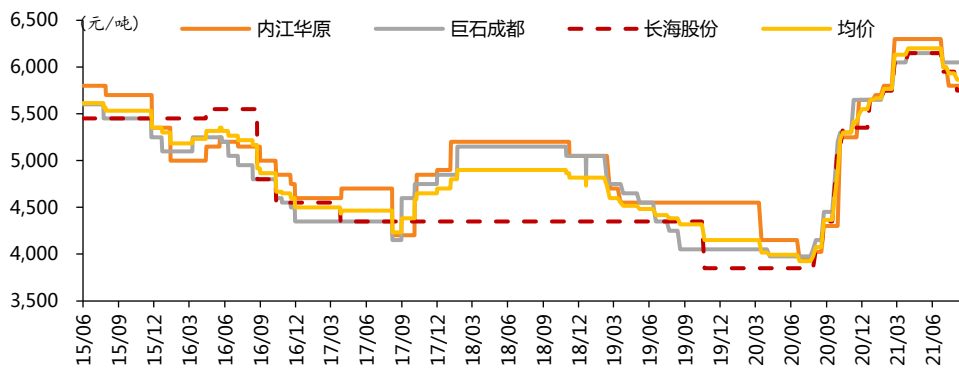
价格、库存及成本变化

喷射合股纱价格周环比小幅下降，其他纱价格高位相对稳定

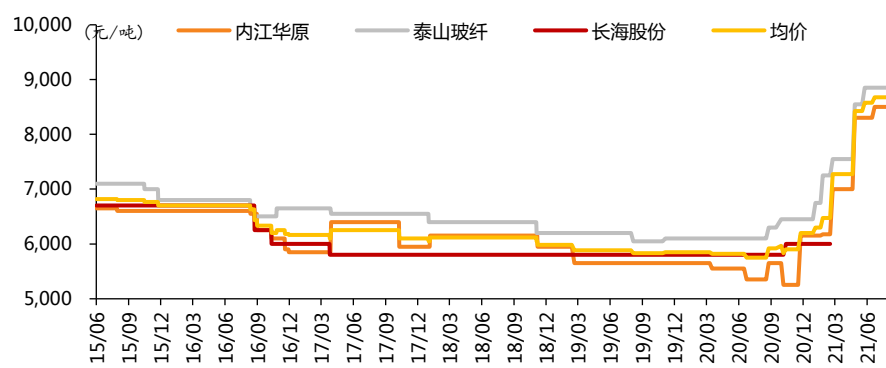
➤ 2400tex喷射合股纱价格周环比下降，其他纱价格稳定。

8月20日，2400tex缠绕直接纱价格为5,867元/吨，周环比0.0%、月环比-1.1%、年同比44.0%；2400texSMC合股纱价格为8,675元/吨，周环比0.0%、月环比0.0%、年同比50.9%；2400tex喷射合股纱价格为9,617元/吨，周环比-0.5%、月环比-0.5%、年同比48.5%；2400工程塑料合股纱价格为6,750元/吨，周环比0.0%、月环比0.0%、年同比23.9%。

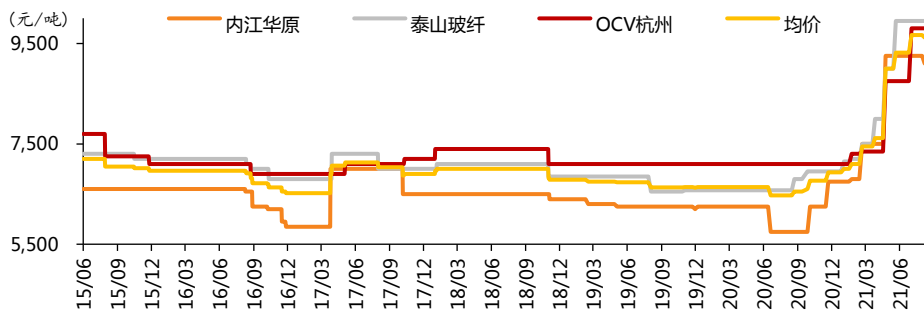
图表：2400tex缠绕直接纱价格



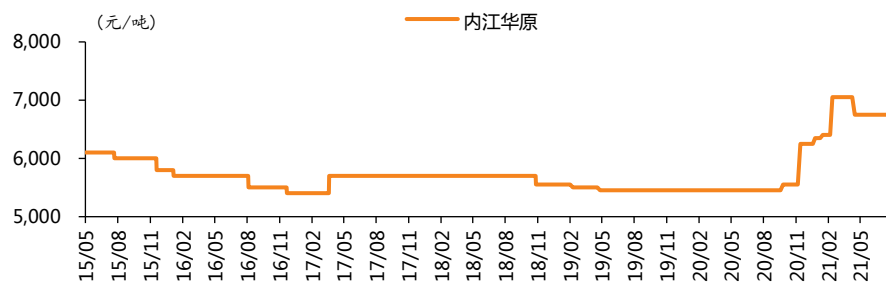
图表：2400texSMC合股纱价格



图表：2400tex喷射合股纱价格



图表：2000tex工程塑料合股纱价格



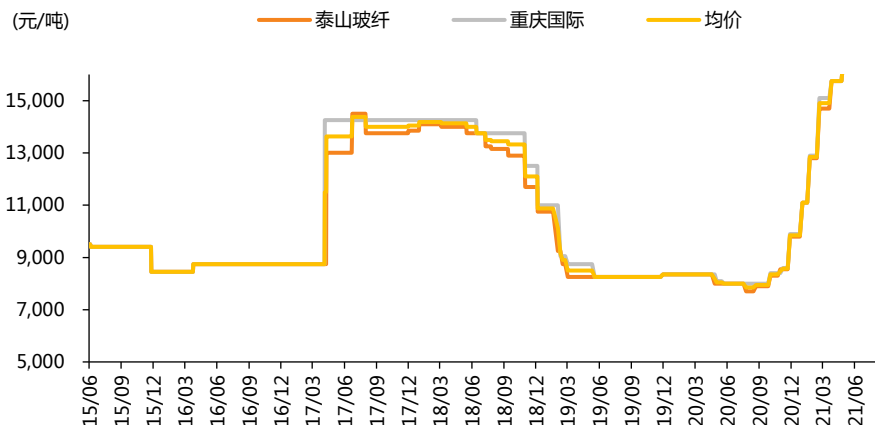
数据来源：卓创资讯、天风证券研究所

价格：电子纱价格高位有支撑，电子布价格创年内新高

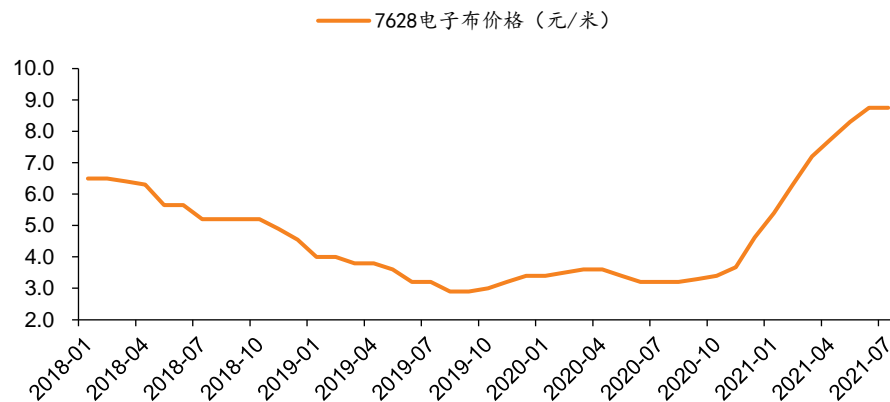
➤ 电子纱价格高位稳定，电子布价格创年内新高。

8月20日，G75电子纱价格为17,000元/吨，周环比0.0%、月环比0.0%、年同比116.6%；7628电子厚布价格为8.80元/米，周环比6.0%、月环比0.6%、年同比175.0%。

图表：G75(单股)玻璃纤维电子纱价格



图表：7628电子布价格（元/米）

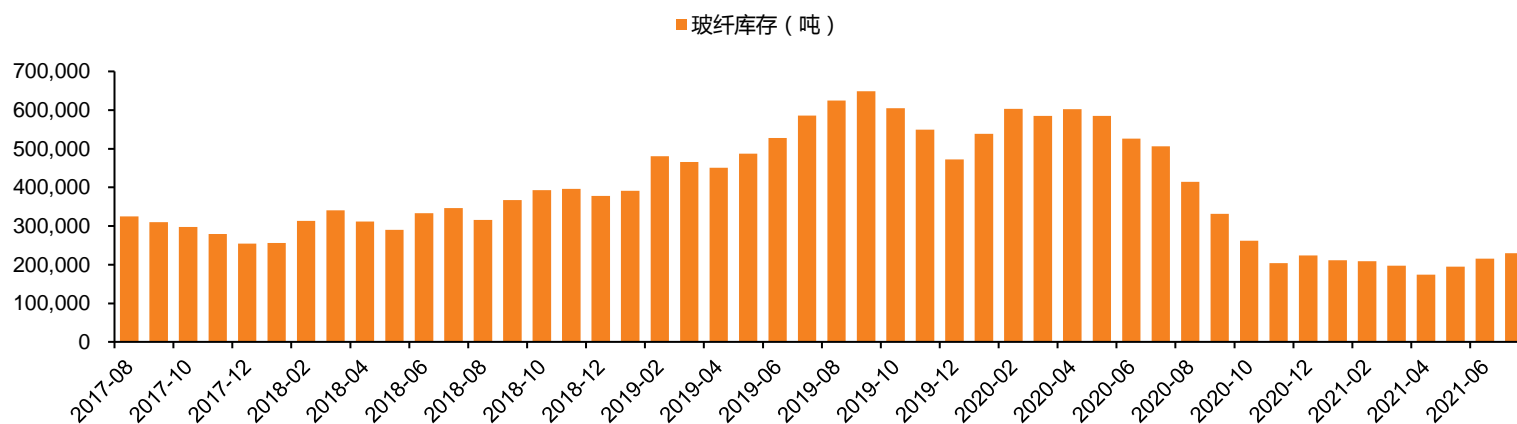


数据来源：卓创资讯、天风证券研究所

库存：7月库存小幅增加，仍在历史低位

- 7月末重点企业玻纤纱库存继续小幅增加，仍在历史低水平。截至2021年7月末，重点企业玻纤纱库存为23.0万吨，环增1.4万吨/6.5%，库存绝对量连续三月小幅提升，总体库存仍维持历史底部位置。

图表：玻纤重点企业玻纤纱库存（吨）

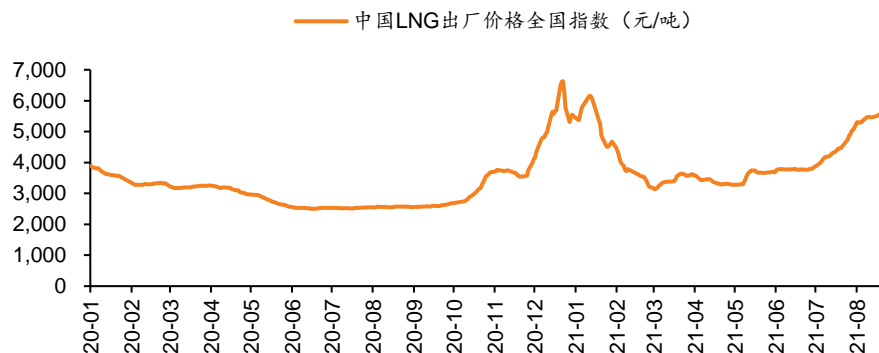


数据来源：卓创资讯、天风证券研究所

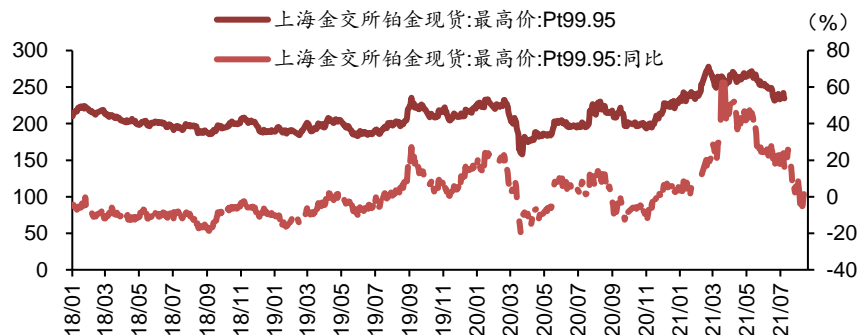
成本：LNG价格上升，铂金、铑粉价格回落

- **LNG价格继续上升。**8月20日，中国LNG出厂价格指数5,618元/吨，周环比2.9%，月环比26.1%，年同比118.6%。
- **铂金、铑粉价格周环比均回落。**8月20日，铂金现货价格（上海金交所）价格为215.60元/克，周环比-3.0%，月环比-10.42%，年同比-1.48%；铑粉（上海华通）价格为4,470元/克，周环比-2.6%，月环比-1.3%，年同比39.91%。

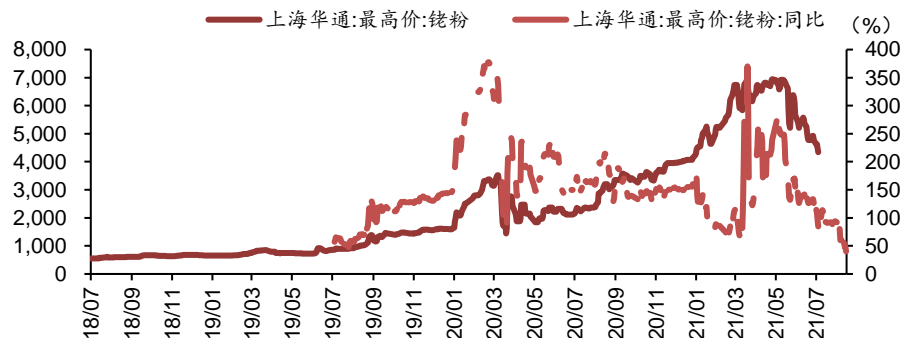
图表：LNG价格（元/吨）



图表：铂金价格（元/克）



图表：铑粉价格（元/克）



数据来源：Wind、天风证券研究所

Part 4

主要玻纤企业最新动态

板块公司本周动态（2021/8/16-2021/8/20）

➤ 中国巨石（600176.SH）：

8月17日，中国巨石发布新的《公司章程》。2020年度公司资本公积金转增股本方案已于2021年5月实施完毕，《公司章程》修订公司注册资本由350,230.6849万元增加至400,313.6728万元，均为普通股。

8月17日，中国巨石发布装备制造中心建设项目的公告，拟在现有智能制造基地规划土地上新建装备制造中心，项目总投资9,705.63万元。

8月17日，中国巨石发布公告，巨石埃及拟在现有土地上投资建设一条年产12万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线，并扩建原材料加工设施，项目总投资33,546.05万美元。

8月17日，中国巨石发布超额利润分享方案（2021年-2023年）。方案对目标利润确定的原则和标准、超额利润分享比例、实施与兑现等做出了说明。

8月17日，中国巨石发布2021年半年报。报告期营业收入8560.34百万元，比上年同期增长75.00%；归属于上市公司股东的净利润2597.03百万元，比上年同期增长240.68%；基本每股收益0.6487元/股，比上年同期增长240.70%。

➤ 中材科技（002080.SZ）：

8月17日，中材科技发布关于泰山玻纤贵金属交易的公告。泰山玻纤拟开展玻璃纤维池窑生产线用相关贵金属的交易业务。截至目前，泰山玻纤及其子公司已累计出售铂铑合金约79kg，形成净利润19,709.61万元。

数据来源：各公司公告、天风证券研究所

板块公司本周动态（2021/8/16-2021/8/20）

➤ 中材科技（002080.SZ）（续）：

8月17日，中材科技发布内部审计管理制度，对内部审计工作程序、内部审计工作要求等做了规定。

8月17日，中材科技发布2021年半年报。报告期营业收入9359.37百万元，比上年同期增长22.76%；归属于上市公司股东的净利润1846.91百万元，比上年同期增长103.19%；基本每股收益1.1006元/股，比上年同期增长103.18%。

➤ 长海股份（300196.SZ）：

8月20日，长海股份发布2021年半年报。报告期营业收入1178.49百万元，比上年同期增长30.07%；归属于上市公司股东的净利润259.50百万元，比上年同期增长109.64%；基本每股收益0.63元/股，比上年同期增长110.00%。

➤ 山东玻纤（605006.SH）：

8月18日，山东玻纤通知将于2021年8月26日披露2021半年度报告。为使广大投资者更加全面、深入地了解公司情况，公司决定通过上证路演中心网络互动召开2021年半年度业绩说明会。

➤ 宏和科技（603256.SH）：

本周无重要公告。

数据来源：各公司公告、天风证券研究所

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户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、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的6个月内，相对同期沪深300指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益20%以上
		增持	预期股价相对收益10%-20%
		持有	预期股价相对收益-10%-10%
		卖出	预期股价相对收益-10%以下
行业投资评级	自报告日后的6个月内，相对同期沪深300指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅5%以上
		中性	预期行业指数涨幅-5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅-5%以下

THANKS