

建筑材料

玻纤周跟踪：粗纱价格本周回落较多，关注需求恢复节奏

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

联系人 吴红艳



行业评级：强于大市（维持评级）
上次评级：强于大市

摘要

粗纱价格本周回落较多，价格压力有望于22q3消化，行业周期属性或趋于弱化。玻纤粗纱价格本周周环比回落较多，整体成交仍偏淡，国内需求有所恢复但仍疲弱，行业库存料处于历史偏高位置。供给规划方面本周无变化，22/07末国内玻纤在产产能664万吨，月环比+15万吨。需求方面需重点关注内需恢复节奏，同时关注出口景气度、风电及新能源汽车渗透率提升，料22年有弹性，长期有成长。我们判断供给对行业景气冲击相对有限，同时应重视协会新增产能有序扩张的持续引导。我们认为粗纱价格压力22q3或逐步被消化，看好玻纤行业高景气延续性及周期波动趋于弱化，同时密切关注：1）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、2）能耗指标趋紧对新增产能落地产生的扰动。

电子纱电子布价格底部震荡。本周电子纱价格略微下降、电子布价格稳定，总体处于底部震荡态势；我们认为现阶段电子纱/布价格有较好成本支撑，关注后续PCB开工回升节奏。本周电子纱、电子布供给无产线变化。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），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。

板块估值历史底部区域有修复机会，重点关注中国巨石等。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22年PE在10x-12x左右），中长期配置性价比较好。我们判断粗纱周期波动趋弱，或有一定预期差，我们建议重视行业周期弱化下估值重塑机会。建议重视叶片效益或迎拐点、隔膜延续高成长、同时玻纤业务实力强/有变化的**中材科技**，同时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、中长期有成长的**中国巨石**；此外亦建议重点关注**长海股份**（与化工团队联合覆盖、受益出口高景气、新增产能或提速）、**山东玻纤**（二线优质玻纤企业，有较好成长弹性）、**宏和科技**（与电子团队联合覆盖、技术优势明显、黄石纱布项目逐步贡献效益）。

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	
		元	亿元		2021	2022E	2023E	2021	2022E	2023E	本周	年初至今
600176.SH	中国巨石	15.04	697.3	买入	1.51	1.55	1.70	10.0	9.7	8.9	2.9	-14.8
300196.SZ	长海股份	17.50	67.4	买入	1.40	1.71	2.06	12.5	10.2	8.5	6.1	0.7
605006.SH	山东玻纤	10.21	60.0	买入	0.91	1.25	1.44	11.2	8.1	7.1	2.1	-11.1
002080.SZ	中材科技	26.61	431.8	买入	2.01	2.23	2.67	13.2	11.9	10.0	3.4	-19.5
603256.SH	宏和科技	7.61	59.8	买入	0.14	0.16	0.22	54.2	47.7	34.6	12.6	-9.8
vs 沪深300											0.8	-15.2

数据来源：Wind、天风证券研究所（股价及市值对应2022/08/12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趋弱观点	5 页
2、 需求：维持需求成长性判断；中观行业验证需求支撑	8 页
3、 价格、库存及成本变化	14 页
4、 主要企业最新动态	19 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趋弱观点

供给：本周供给规划无变化，22年规划新增产线没有变化

➤ 从拟在建项目投产情况来看，22 年新增玻纤纱产能投放约114万吨。

据卓创资讯，截止22年7月末，我国国内在产产能约664万吨，月环比+15万吨，此外我国企业在海外还拥有在产产能近35万吨（*巨石约21.6万吨*）。根据卓创资讯及各公司动态，我们测算22年新增玻纤纱产能预计为114万吨（*已点火74万吨*），较“十三五”期间高峰年份有差距。

图表： 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	22E投产
华东	浙江	中国巨石	桐乡	细纱3期（电子纱）	10	电子纱	10
西南	四川	中国巨石	成都	3线	15	玻纤短切原丝	15
华中	江西	中国巨石	九江		40	无碱粗纱	20
埃及	埃及	中国巨石（埃及）	苏伊士	4线	12	拟建一条年产12万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线	12
西南	重庆	重庆三磊玻纤	黔江区	2线	10	无碱粗纱	10
华北	河北	邢台金牛	邢台	4线	10	无碱玻璃纤维纱	10
华南	广东	建滔化工	n/a	6线	6	电子纱	6
西南	重庆	重庆国际	长寿	F12线	15	无碱粗纱	15
华中	江西	元源新材料	江西	2线	8	无碱粗纱	8
西南	四川	裕达玻纤	成都		3	无碱粗纱	3
泰国	泰国	四川内江华原	泰国	1线	5		5
合计							114

数据来源：卓创资讯、各公司公告、天风证券研究所

供给：本周冷修规划无变化

➤ 现有八条线合计59万吨在冷修或拟冷修，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2022/8/12有约59万吨玻纤产能处于冷修及拟冷修状态，测算22年或仍有一定产能存在冷修压力。

图表：2021年年初以来冷修及拟冷修线情况（万吨）

企业名称	产线	产品	冷修产能	冷修日期	复产日期	备注
欧文斯科宁	余杭1线	8万吨无碱粗纱	8	2020/11	2021/1点火	
重庆国际	长寿F08B线	7.5万吨无碱粗纱	7.5	2020/10	2021/4 点火	7.5万吨提升至12万吨，其中8万吨21/4点火
江苏九鼎	如皋1线	1万吨高硼硅陶瓷纱	1	2021年前	2021/3 点火	3月中旬左右点火，4月下旬出产品
四川内江华原	威远6线	5万吨无碱粗纱	5	2021/3	2021/5点火	5月初点火，6月初正常生产
山东玻纤	沂水3线	6万吨无碱粗纱	6	2021/7	2021/10点火	沂水基地一窑两线共计6万吨，提升至10万吨
四川泸州天蜀	泸县1线	3万吨无碱粗纱	3	2021/8	2021/9点火	3万吨提升至5万吨
邢台金牛	邢台1线	4万吨无碱粗纱	4	2021/2	2021/3点火	
合计（完成冷修）			34.5			
中国巨石	桐乡1线	8万吨无碱粗纱	8	冷修时间待定	预计建设期1年	8万吨拟提升至10万吨
中国巨石	桐乡3线	12万吨无碱粗纱	12	冷修时间待定	预计建设期1年	12万吨拟提升至20万吨
中国巨石	桐乡6线	4万吨无碱粗纱	4	冷修时间待定	预计建设期6个月	4万吨拟提升至5万吨
中国巨石	原巨石攀登2线	3万吨电子纱	3	冷修时间待定	预计建设期1年	3万吨拟提升至5万吨（1亿米升至1.6亿米电子布）
中国巨石（埃及）	埃及1线	8万吨无碱粗纱	8	2021/3	尚未明确	8万吨拟提升至12万吨
重庆国际	长寿F10B	12万吨无碱粗纱	12	冷修时间待定	预计建设期1年	12万吨升至15万吨，产品全部为风电纱
山东玻纤	沂水5线	6万吨无碱粗纱	6	冷修时间待定	预计建设期1年	6万吨拟升级为17万吨ECER数字化产线
泰山玻纤	邹城4线	6万吨无碱粗纱	6	2022/5	预计建设期8个月	年产 12 万吨冷修改造项目
合计（冷修及拟冷修）			59			

数据来源：卓创资讯、各公司公告、天风证券研究所

Part 2

需求端：维持需求成长性判断；中观行业验证需求支撑

需求：总体上我们认为22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22年/23年我国玻纤消费量534、600万吨，分别同增13.2%、12.5%。
- 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22年/23年玻纤需求增速与GDP增速比例分别为2.4、2.4，对应玻纤需求增速分别为13.2%、12.5%，玻纤消费量分别为534、600万吨。

图表：宏观角度2022、2023年玻纤需求情况

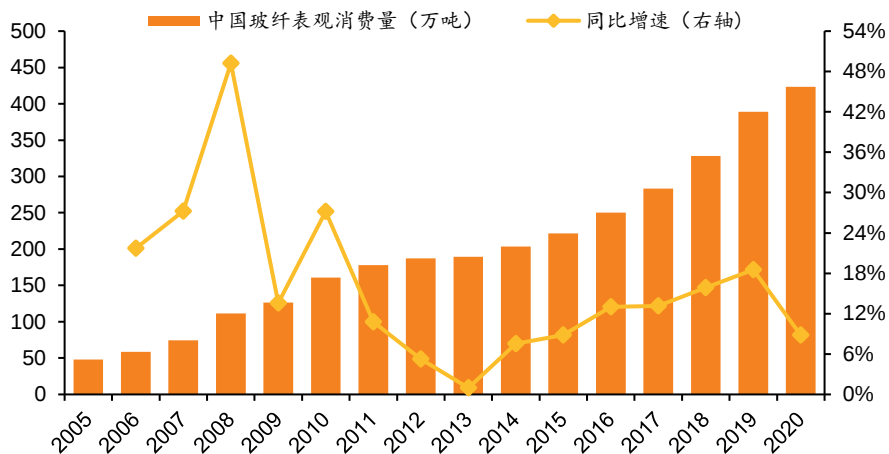
	2020	2021	2022E			2023E		
中国GDP增速（不变价）	2.3%	8.1%	5.5%			5.2%		
			悲观	中性	乐观	悲观	中性	乐观
中国玻纤需求增速/GDP增速	3.8	1.4	2.0	2.4	2.8	2.0	2.4	2.8
中国玻纤需求增速	8.8%	11.3%	11.0%	13.2%	15.4%	10.4%	12.5%	14.6%
中国玻纤表观需求量（万吨）	423.4	471.3	523.1	533.5	543.9	577.5	600.1	623.0

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22年需求有弹性，长期有空间

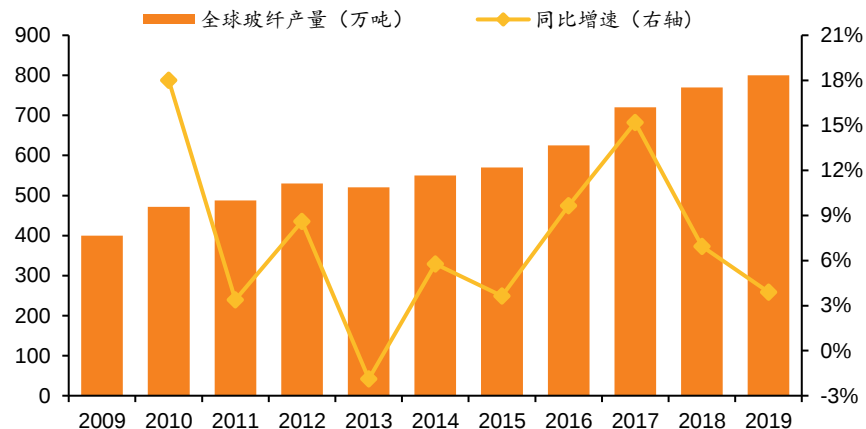
➤ 我国及全球范围内玻纤需求总体呈稳步增长。

图表：我国玻纤表观消费量及增速



注：表观消费量数据未剔除库存影响

图表：全球玻纤产量及增速



数据来源：中国玻纤工业协会、前瞻产业研究院、天风证券研究所

需求：总体上我们认为22年需求有弹性，长期有空间

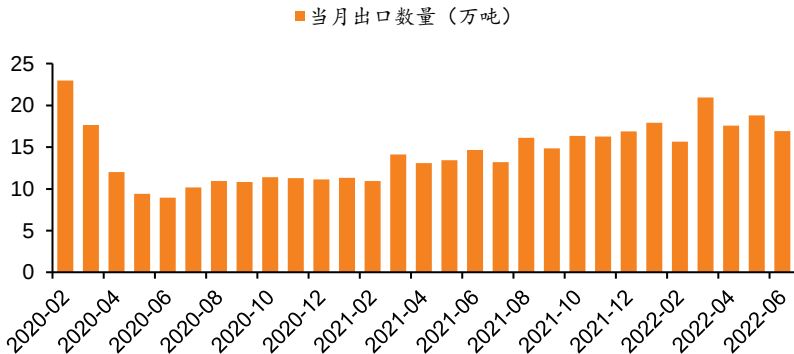
➤ 6月玻纤产品出口量价均延续高水平

2022年6月我国玻璃纤维纱及制品出口量为16.9万吨，YoY+15.60%；出口金额3.29亿美元，YoY +21.7%。玻璃纤维粗纱出口总量6.0万吨，YoY -4.81%；出口金额0.68亿美元，YoY +5.30%。短切玻璃纤维出口量3.3万吨，YoY +112.73%，出口金额0.39亿美元，YoY +133.68%。22年6月出口玻纤纱及制品单价1,943 美元/吨，YoY +97.13美元/吨，MoM +60.65美元/吨；单月粗纱单价1,135美元/吨，YoY +108.99美元/吨，MoM-17.71美元/吨。

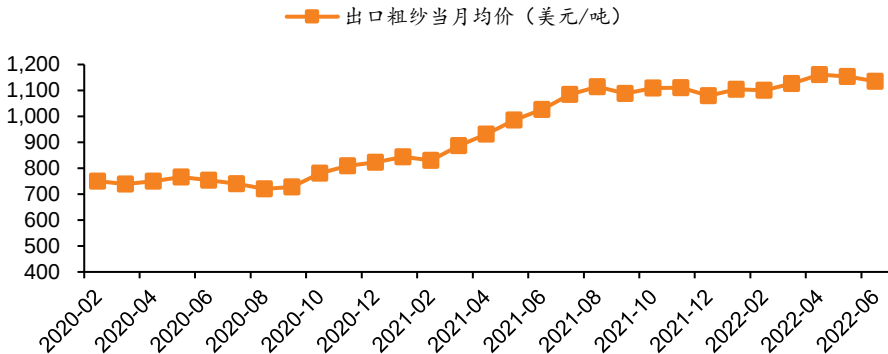
图表：2022年6月玻纤出口情况

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	169,411	15.60	32,923	21.68	1.94
其他玻璃纤维纱（2021/12）	7,176	90.72	1,512	108.63	2.11
玻璃纤维粗纱	59,602	-4.81	6,767	5.30	1.14
短切玻璃纤维（≤50mm）	33,133	112.73	3,937	133.68	1.19

图表：玻纤纱及制品出口数量变化



图表：玻纤粗纱出口均价变化



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：动力电池产量、装车量，及新能源汽车出口数量同比均增长

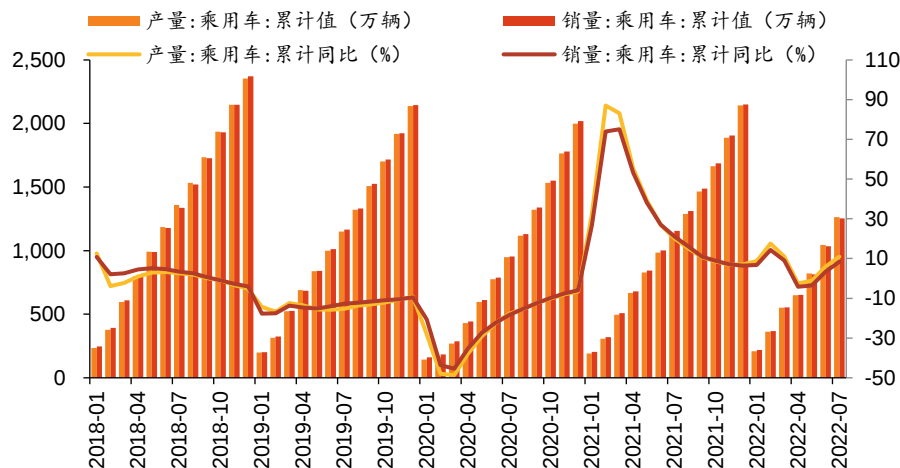
➤ 交通运输领域要闻

8月12日，中华人民共和国工业和信息化部发布公告，将许可的《道路机动车辆生产企业及产品》（第359批）、《新能源汽车推广应用推荐车型目录》（2022年第7批）以及经商国家税务总局同意的《享受车船税减免优惠的节约能源 使用新能源汽车车型目录》（第四十一批）、《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录》（第五十七批）予以公告。

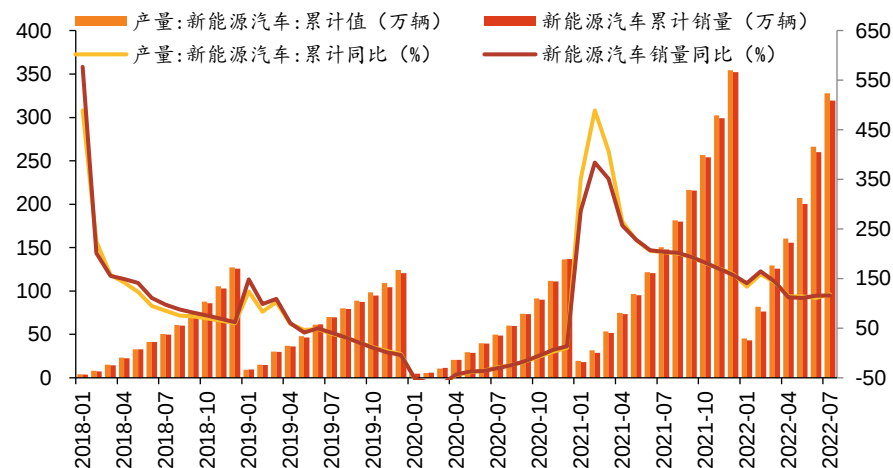
8月12日，据中国汽车动力电池产业创新联盟数据显示，2022年7月，我国动力电池产量共计47.2GWh，同比增长172.2%；1-7月，我国动力电池累计产量253.7GWh，累计同比增长175.6%。2022年7月，我国动力电池装车量24.2GWh，同比增长114.2%；1-7月，我国动力电池累计装车量134.3GWh，累计同比增长110.6%。

8月12日，据中国汽车工业协会统计分析，2022年7月，汽车全年出口将有望超过240万辆。其中，新能源汽车出口5.4万辆，环比增长89.9%，同比增长37.6%。2022年7月，汽车企业出口29万辆，出口量同比增长67%；2022年1-7月，汽车企业出口150.9万辆，同比增长50.6%。

图表：乘用车产销量变化



图表：新能源汽车产销量变化



数据来源：中汽协、天风证券研究所

需求端动态：政策助力，风电装机量再创新高

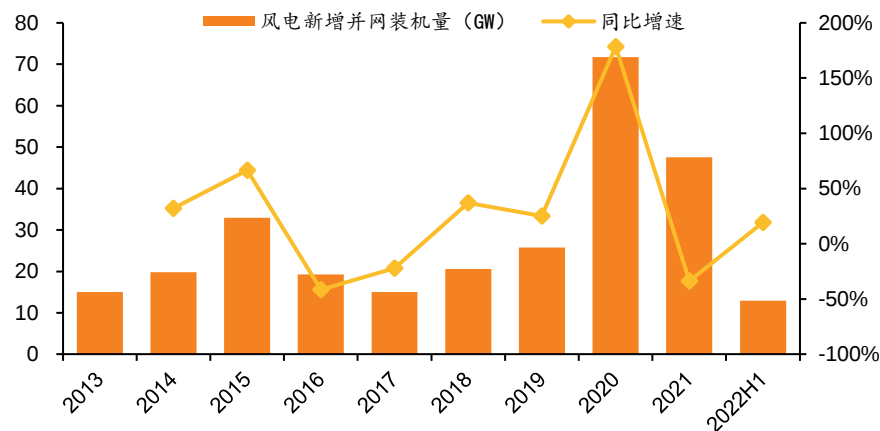
风电运输领域要闻

8月7日，安徽省发改委、安徽省能源局联合印发《安徽省能源发展“十四五”规划》，根据《规划》，“十四五”期间，安徽省将新增并网风电、光伏发电装机1,800万千瓦左右，其中风电新增3.88GW，光伏新增14.3GW，风光装机力争实现倍增。

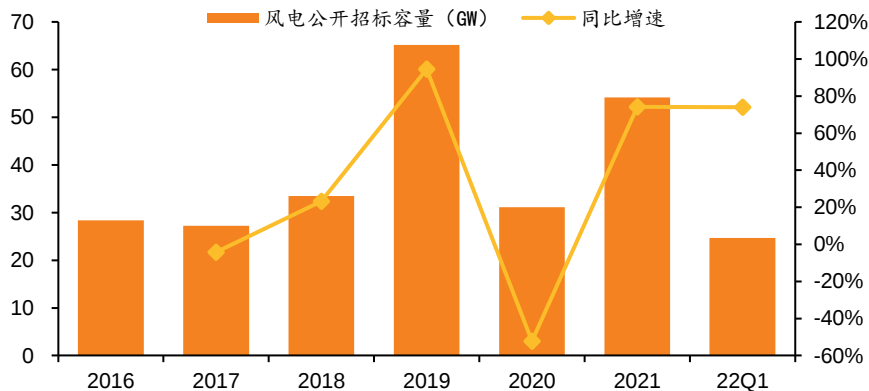
8月8日，吉林省人民政府印发吉林省碳达峰实施方案，方案提出：大力发展新能源，推动风电、太阳能发电大规模开发和高质量发展。到2025年，非化石能源装机比重提高到50%以上。到2030年，风电、太阳能发电装机容量达到6,000万千瓦左右，生物质发电装机容量达到160万千瓦左右。推进退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等新兴产业废弃物循环利用。

8月11日，山东省印发《风电、光伏发电项目并网保障实施办法（试行）》征求意见稿，文件指出，将储能容量配置比例作为风光项目并网的最优先条件，按照统一的排序规则依次保障并网；建立市场竞争规则，鼓励和引导项目开发企业主动自愿参与电力系统调峰能力建设。根据文件，风光项目主要分为三类，即保障性、市场化与就地消纳。2023年底并网的海上风电、2025年底并网的海上光伏可免于配储。市场化项目则是配置储能的陆上风光集中式项目。

图表：风电新增并网装机容量



图表：风电公开招标容量



数据来源：国家能源局官网，金风科技官网、天风证券研究所

Part 3

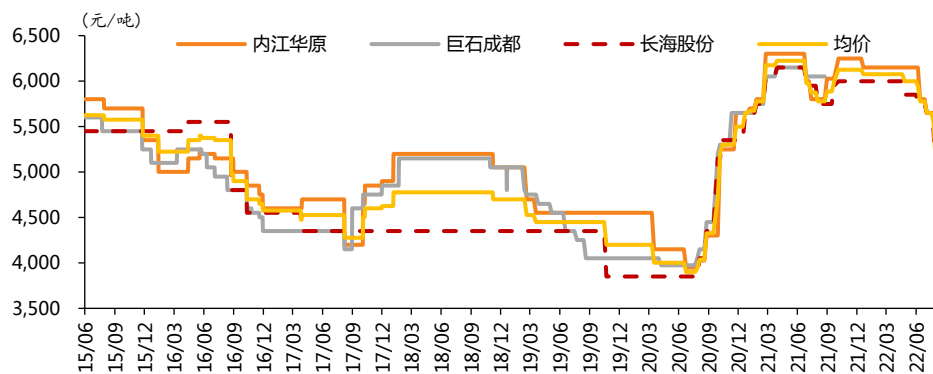
价格、库存及成本变化

价格：粗纱本周周环比回落较多

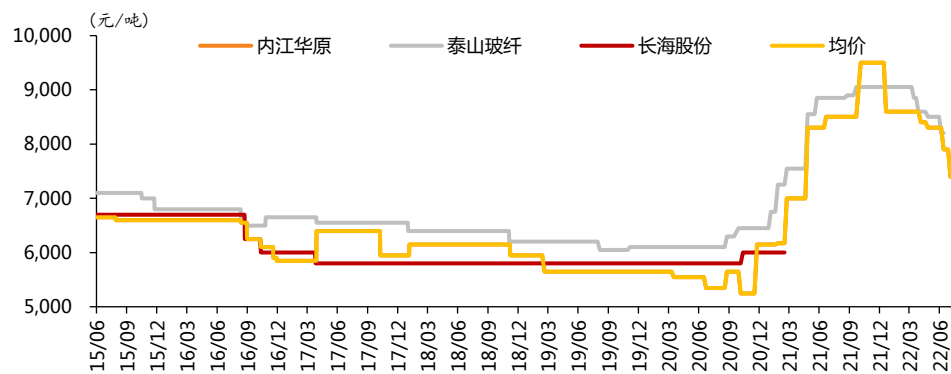
➤ 粗纱价格本周较快回落

8月11日，2400tex缠绕直接纱价格为4,975元/吨，周环比-10.4%、月环比-11.9%、年同比-13.9%；2400texSMC合股纱价格为7,100元/吨，周环比-4.1%、月环比-4.1%、年同比-16.5%；2400tex喷射合股纱价格为8,700元/吨，周环比-5.4%、月环比-2.2%、年同比-5.9%；2000工程塑料合股纱价格为5,650元/吨，周环比-8.9%、月环比-9.6%、年同比-16.3%。

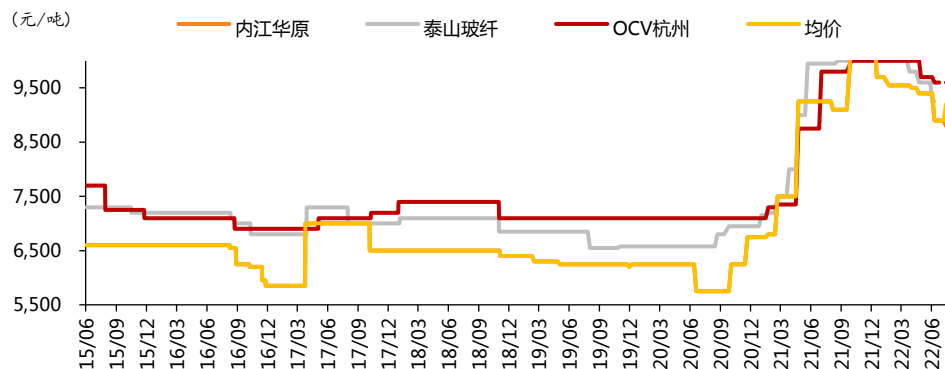
图表：2400tex缠绕直接纱价格



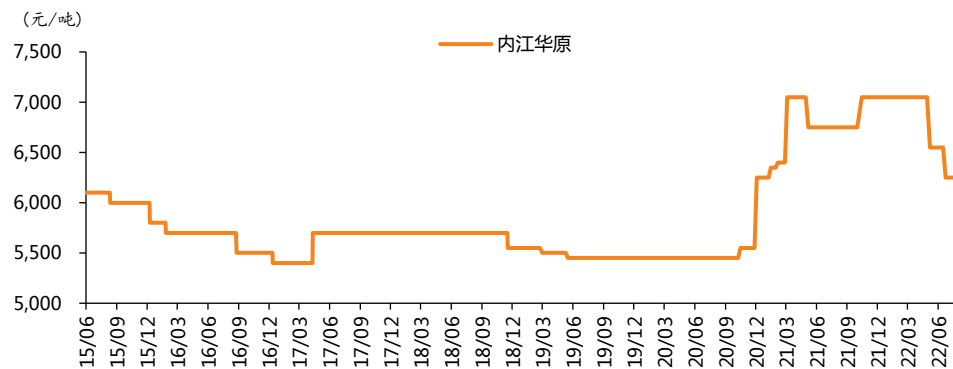
图表：2400texSMC合股纱价格



图表：2400tex喷射合股纱价格



图表：2000tex工程塑料合股纱价格



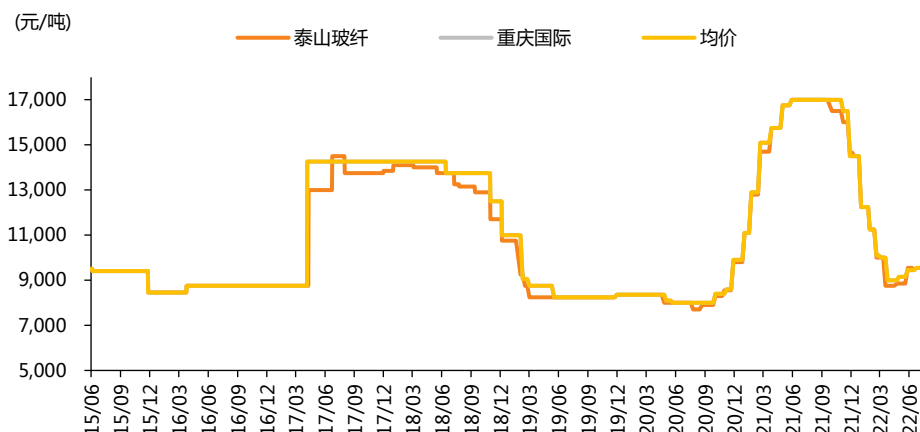
数据来源：卓创资讯、天风证券研究所

价格：电子纱、电子布价格底部小幅震荡

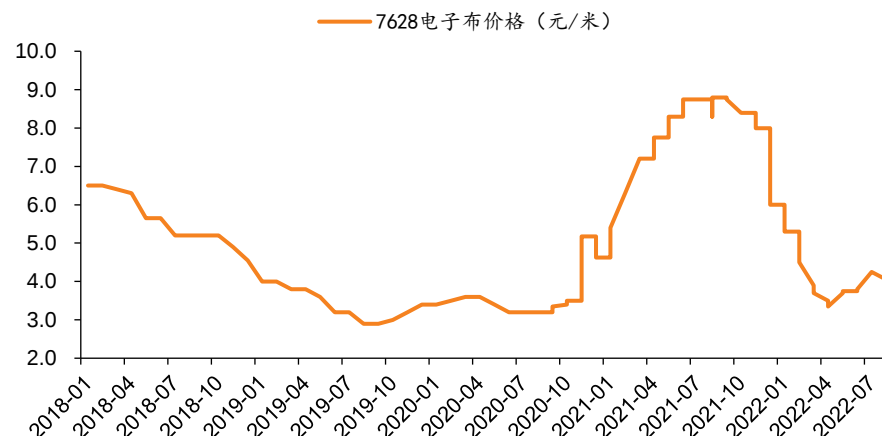
➤ 电子纱价格周环比略降、电子布价格周环比稳定

8月11日，G75电子纱价格为9,250元/吨，周环比-3.1%、月环比-3.1%、年同比-45.6%；8月11日，7628电子厚布价格为4.05元/米，周环比0.0%、月环比-4.7%、年同比-53.7%。

图表：G75(单股)玻璃纤维电子纱价格



图表：7628电子布价格（元/米）

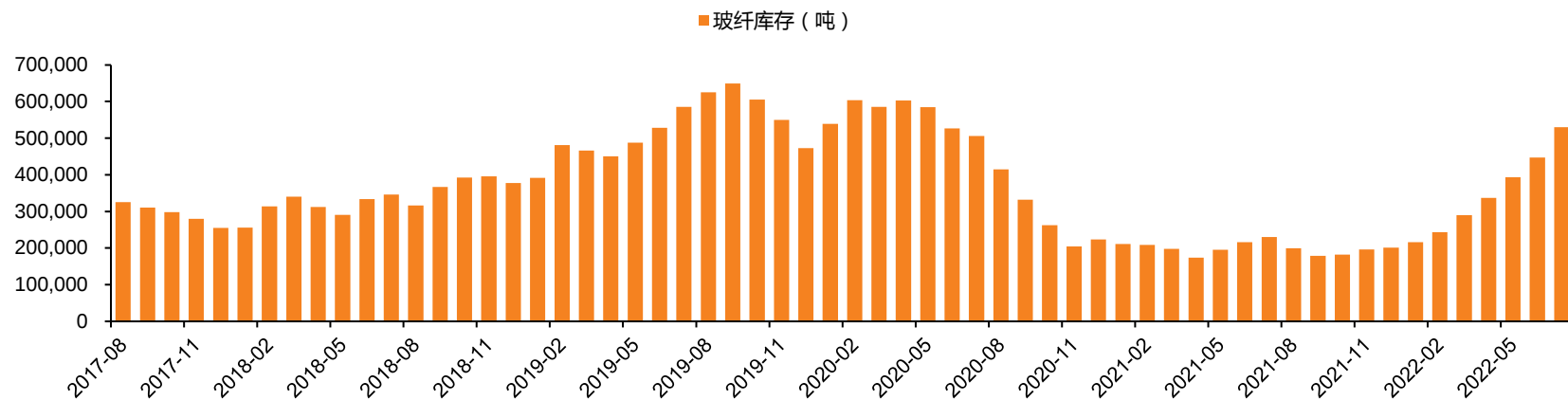


数据来源：卓创资讯、天风证券研究所

库存：7月末库存环比继续攀升

- 7月末重点企业玻纤纱库存环比继续小幅增加。截至2022年7月末，重点企业玻纤纱库存为53.0万吨，环比+8.3万吨/+18.6%，库存持续增加，推测内需仍较为疲弱，库存水平处于历史平均偏高位置。

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

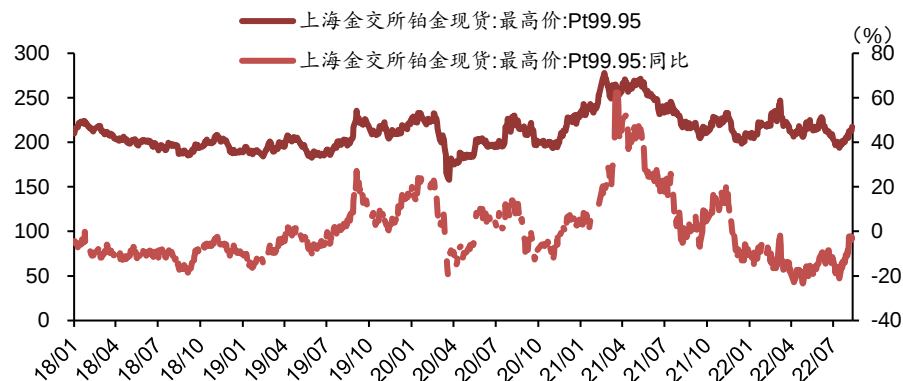
成本：LNG、铂金价格略微上涨，铑粉价格稳定

- **LNG价格微涨。**8月11日，中国LNG出厂价格指数 6,934元/吨，周环比0.7%，月环比11.2%，年同比26.6%。
- **铂金价格微涨，铑粉价格稳定。**8月12日，铂金现货（上海金交所） 价格为217.50元/克，周环比2.3%，月环比9.54%，年同比-2.67%；铑粉（上海华通） 价格为3,695元/克，周环比0.0%，月环比5.1%，年同比-19.5%。

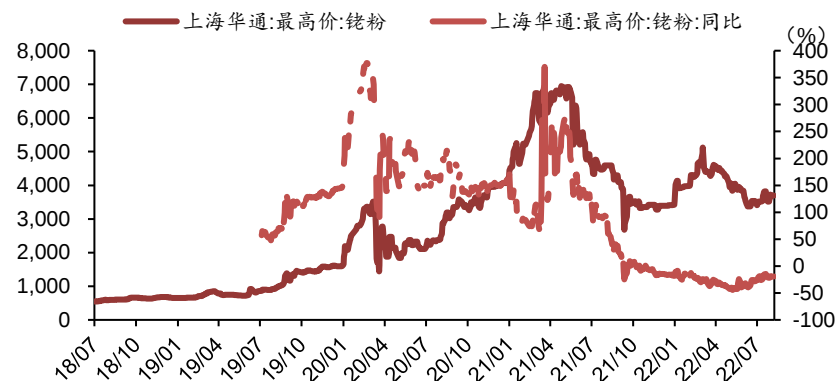
图表：LNG价格（元/吨）



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（2022/8/8-2022/8/14）

代表公司	股票代码	公告内容
中国巨石	600176.SH	8月13日，公司发布关于召开2022年半年度网上业绩说明会的公告。公司将于2022年8月23日披露2022年半年度报告，于当日下午16:00-17:00在线上召开关于上半年经营成果、财务状况的业绩说明会。
中材科技	002080.SZ	本周无重要公告
长海股份	300196.SZ	本周无重要公告
山东玻纤	605006.SH	本周无重要公告
宏和科技	603256.SH	本周无重要公告
国际复材	A21391.SZ	本周无重要动态
光远新材		本周无重要动态
邢台金牛		本周无重要动态

数据来源：各公司公告、官网、公众号、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/或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/或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