

## 拟定增 17 亿投入碳纤维原丝扩产及研发中心建设, 进一步扩大规模技术优势

### 核心观点

吉林碳谷发布定增公告, 拟募集资金不超过不超过 17 亿元, 拟投入年产 15 万吨碳纤维原丝项目、碳纤维原丝及相关制品研发检测中心建设项目等, 项目落地后将促进公司提升综合产能、降低单位成本, 同时提升产品品质和技术水平, 增强产品差异化水平并扩展下游应用范围, 进一步巩固并增强公司在碳纤维原丝领域的整体竞争力。

### 事件

1月30日, 公司发布公告: 公司拟向特定对象发行股票募集资金总额不超过 17 亿元, 扣除发行费用后的募集资金净额拟投入:

- (1) 年产 15 万吨碳纤维原丝项目 9.5 亿 (项目总投资 21.3 亿);
- (2) 碳纤维原丝及相关制品研发检测中心建设项目 2.5 亿 (项目总投资 2.7 亿);
- (3) 偿还银行贷款 5 亿。

### 简评

#### 定增扩建碳纤维原丝及研发中心, 进一步扩大规模优势

根据公司公告, 本次定增发行数量按照募集资金总额除以发行价格确定, 且不超过 3000 万股, 截至募集说明书公告日, 总股数占比 9.42%。其中, 拟募集资金总额不超过 17 亿元, 投入包括年产 15 万吨碳纤维原丝项目 (项目总投资 21.3 亿, 拟使用募集资金 9.5 亿)、碳纤维原丝及相关制品研发检测中心建设项目 (项目总投资 2.7 亿, 拟使用募集资金 2.5 亿)、及偿还银行贷款 5 亿。

目前, 公司“4 万吨原丝项目”的所有生产线已经全部陆续建成投产, 逐步实现装备国产化, 根据募集说明书, 公司目前国内原丝市场占有率约为 50%左右, 已发展成为国内大丝束碳纤维原丝龙头。此外, 公司计划未来 2-3 年时间, 推动“年产 15 万吨碳纤维原丝项目”建设, 以满足日益增长的碳纤维市场需求; 通过提升综合产能、降低单位成本、不断提升产品品质, 进一步巩固并增强公司整体竞争力。

#### 国内大丝束碳纤维原丝龙头, 产品不断研发突破

公司通过不断的技术攻关、新生产线的建设, 实现大丝束聚丙烯腈基碳纤维原丝产品稳定大规模生产, 产品结构已经从军工级别小丝束产品为主, 发展到工业民用级别大丝束产品为主, 小丝束、大丝束产品共同发展的新局面。公司全部产品碳化后均可以达到 T400 的稳定大规模生产, 1K-25K 产品亦实现了碳化后 T700 的

## 吉林碳谷 (836077.BJ)

维持

买入

分析师: 卢昊

luhaobj@csc.com.cn

SAC 编号:S1440521100005

研究助理: 彭岩

010-86451946

pengyan@csc.com.cn

发布日期: 2023 年 01 月 30 日

当前股价: 49.36 元

### 主要数据

#### 股票价格绝对/相对市场表现 (%)

1 个月	3 个月	12 个月
5.74/-0.62	9.06/-3.06	-10.06/-7.32

12 月最高/最低价 (元) 66.23/43.86

总股本 (万股) 31,863.64

流通 A 股 (万股) 10,130.35

总市值 (亿元) 157.28

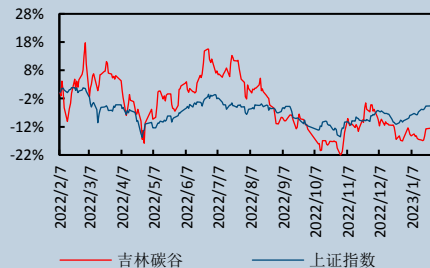
流通市值 (亿元) 50.00

近 3 月日均成交量 (万) 33.63

#### 主要股东

吉林市国兴新材料产业投资有限公司 50.02%

### 股价表现



### 相关研究报告

- 2022-10-30 【中信建投基础化工】吉林碳谷 (836077):Q3 业绩环比略降, 新产线稳步推进+需求改善 Q4 有望贡献增量
- 2022-08-16 【中信建投基础化工】吉林碳谷 (836077):业绩符合预期, 下半年进入扩产期

稳定规模生产。公司产品经过下游加工，已广泛应用于军工、航天航空、高端装备、汽车、新能源、体育休闲用品及建筑材料等领域。2022 年前三季度研发费用 0.3 亿元，同比+37%，募投项目中碳纤维原丝及相关制品研发检测中心的建设将进一步提高公司产品研发能力和工艺技术水平。

#### 成本端原料丙烯腈基本稳定，下游碳纤维扩张支撑原丝需求

碳纤维原丝主要原料为丙烯腈单体，2021 年末以来，国内丙烯腈新产能投放较多，价格呈波动下降趋势，2022 全年丙烯腈市场均价为 1.07 万元/吨，相比 21 年全年均价 1.45 万元/吨下降超 0.3 万元/吨，降低了原丝成本中枢，2023 年 1 月以来，丙烯腈均价为 0.98 万元/吨，成本端基本稳定。

下游市场方面，碳纤维行业扩产规划较多，公司募集说明书中披露的主要客户吉林国兴碳纤维、浙江宝旌等均有较大规模的扩产计划，此外新能源、压力容器、轨道交通、汽车轻量化将继续推动碳纤维的用量增长，将给公司原丝需求带来长期支撑。

**盈利预测与估值：**预计公司 2022、2023、2024 年归母净利润分别为 6.7、9.1、11.1 亿元，对应 EPS 分别为 2.1 元、2.8 元、3.5 元，对应 PE 分别为 23.6X、17.4X 和 14.2X。

**风险提示：**（1）下游需求不及预期：公司核心产品碳纤维原丝下游主要为大丝束碳纤维，碳纤维行业目前受益于新能源等需求的快速发展正处于行业景气期，如果碳纤维下游需求下滑，则会进一步影响原丝需求，进而影响公司产品销量；（2）产品降价风险：公司原丝产品售价与碳纤维关联度较大，如果产业链价格下行将影响产品盈利；（3）新产品开发不及预期；（4）项目投产不及预期：公司在建产能较多，项目投产进度若不及预期可能影响公司盈利成长性；（5）国内外市场竞争加剧：市场竞争加剧将影响行业和公司盈利水平；（6）人员流失和短缺风险。

**表 1：预测和比率**

	2020	2021	2022E	2023E	2024E
营业收入	1102.4	1209.5	2102.5	3010.1	4455.4
营收同比 (%)	3.7	9.7	73.8	43.2	48.0
归属母公司净利润	139.2	314.8	666.7	905.5	1110.1
净利润同比 (%)	-	126.1	111.8	35.8	22.6
ROE (%)	35.8	36.8	43.8	37.3	31.4
每股收益 (元)	0.5	1.0	2.1	2.8	3.5
P/E	95.8	47.3	23.6	17.4	14.2
P/B	40.5	18.4	10.3	6.5	4.4
EV/EBITDA	263.8	202.3	20.3	14.1	10.6

数据来源：Wind，中信建投

## 分析师介绍

卢昊

中信建投证券化工首席分析师，能源开采行业联席首席分析师。上海交通大学硕士，具备 4 年化工实业和 5 年行业研究经验。

## 研究助理

彭岩

天津大学化学工程学士、硕士，主要覆盖石油石化、精细化工及新材料方向上市公司。

**评级说明**

投资评级标准		评级	说明
报告中投资建议涉及的评级标准为报告发布日后 6 个月内的相对市场表现，也即报告发布日后的 6 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。A 股市场以沪深 300 指数作为基准；新三板市场以三板成指为基准；香港市场以恒生指数作为基准；美国市场以标普 500 指数为基准。	股票评级	买入	相对涨幅 15% 以上
		增持	相对涨幅 5%—15%
		中性	相对涨幅-5%—5%之间
		减持	相对跌幅 5%—15%
		卖出	相对跌幅 15% 以上
	行业评级	强于大市	相对涨幅 10% 以上
		中性	相对涨幅-10-10%之间
		弱于大市	相对跌幅 10% 以上

**分析师声明**

本报告署名分析师在此声明：（i）以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，结论不受任何第三方的授意或影响。（ii）本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

**法律主体说明**

本报告由中信建投证券股份有限公司及/或其附属机构（以下合称“中信建投”）制作，由中信建投证券股份有限公司在中华人民共和国（仅为本报告目的，不包括香港、澳门、台湾）提供。中信建投证券股份有限公司具有中国证监会许可的投资咨询业务资格，本报告署名分析师所持中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格证书编号已披露在报告首页。

在遵守适用的法律法规情况下，本报告亦可能由中信建投（国际）证券有限公司在香港提供。本报告作者所持香港证监会牌照的中央编号已披露在报告首页。

**一般性声明**

本报告由中信建投制作。发送本报告不构成任何合同或承诺的基础，不因接收者收到本报告而视其为中信建投客户。

本报告的信息均来源于中信建投认为可靠的公开资料，但中信建投对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载观点、评估和预测仅反映本报告出具日该分析师的判断，该等观点、评估和预测可能在不发出通知的情况下有所变更，亦有可能因使用不同假设和标准或者采用不同分析方法而与中信建投其他部门、人员口头或书面表达的意见不同或相反。本报告所引证券或其他金融工具的过往业绩不代表其未来表现。报告中所含任何具有预测性质的内容皆基于相应的假设条件，而任何假设条件都可能随时发生变化并影响实际投资收益。中信建投不承诺、不保证本报告所含具有预测性质的内容必然得以实现。

本报告内容的全部或部分均不构成投资建议。本报告所包含的观点、建议并未考虑报告接收人在财务状况、投资目的、风险偏好等方面的具体情况，报告接收者应当独立评估本报告所含信息，基于自身投资目标、需求、市场机会、风险及其他因素自主做出决策并自行承担投资风险。中信建投建议所有投资者应就任何潜在投资向其税务、会计或法律顾问咨询。不论报告接收者是否根据本报告做出投资决策，中信建投都不对该等投资决策提供任何形式的担保，亦不以任何形式分享投资收益或者分担投资损失。中信建投不对使用本报告所产生的任何直接或间接损失承担责任。

在法律法规及监管规定允许的范围内，中信建投可能持有并交易本报告中所提公司的股份或其他财产权益，也可能在过去 12 个月、目前或者将来为本报中所提公司提供或者争取为其提供投资银行、做市交易、财务顾问或其他金融服务。本报告内容真实、准确、完整地反映了署名分析师的观点，分析师的薪酬无论过去、现在或未来都不会直接或间接与其所撰写报告中的具体观点相联系，分析师亦不会因撰写本报告而获取不当利益。

本报告为中信建投所有。未经中信建投事先书面许可，任何机构和/或个人不得以任何形式转发、翻版、复制、发布或引用本报告全部或部分内容，亦不得从未经中信建投书面授权的任何机构、个人或其运营的媒体平台接收、翻版、复制或引用本报告全部或部分内容。版权所有，违者必究。

**中信建投证券研究发展部**

北京  
 东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B  
 座 12 层  
 电话：（8610） 8513-0588  
 联系人：李祉瑶  
 邮箱：lizhiyao@csc.com.cn

上海  
 上海浦东新区浦东南路 528 号南  
 塔 2106 室  
 电话：（8621） 6882-1600  
 联系人：翁起帆  
 邮箱：wengqifan@csc.com.cn

深圳  
 福田区益田路 6003 号荣超商务  
 中心 B 座 22 层  
 电话：（86755） 8252-1369  
 联系人：曹莹  
 邮箱：caoying@csc.com.cn

**中信建投（国际）**

香港  
 中环交易广场 2 期 18 楼  
 电话：（852） 3465-5600  
 联系人：刘泓麟  
 邮箱：charleneliu@csci.hk