

陈淑娴 石化&交运行业首席分析师
执业编号: S1500519080001
联系电话: +86 21 61678597
邮箱: chenshuxian@cindasc.com

曹熠 石化&交运行业研究助理
联系电话: +86 21 61678597
邮箱: caoyi@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

每周炼化：放假临近织机开工下调！

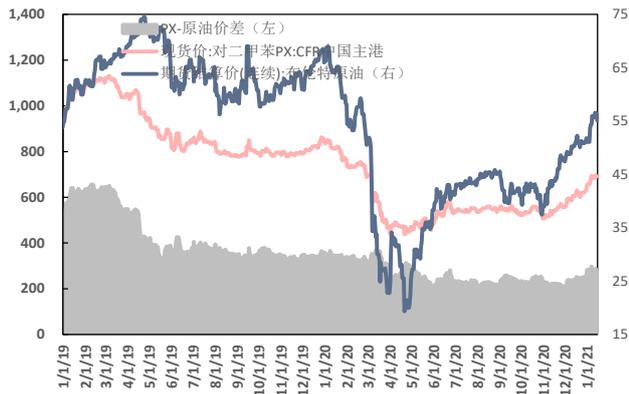
2021年1月18日

本期内容提要：

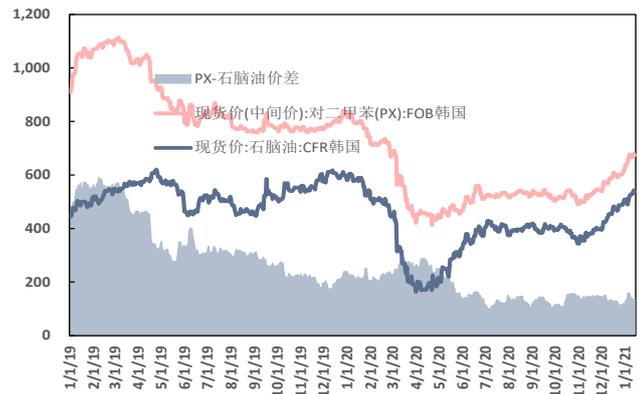
- **PX: 市场先跌后涨, 价格小幅下调。**成本端, 周内沙特减产持续推动叠加美股攀升及库存下降, 原油价格全面上涨, PX 市场价格与原油相关性极高, 成本端重心上扬支撑下 PX 市场价格整体上涨。目前国内 PX 市场供应端无明显变动, 国外装置检修力度尚可。需求端, 下游 PTA 装置开工存一定上涨预期, 但在加工费大幅缩窄后难以接受 PX 市场高价, 拖累成本端心态。整体来看, 周内在成本支撑下 PX 市场价格整体延续涨势。目前, PX CFR 中国主港价格在 690 (与上周相比, -4) 美元/吨, PX 与原油价差在 278 (-19) 美元/吨, PX 与石脑油价差在 136 (-24) 美元/吨。
- **PTA: 价格持续回升。**成本端, 原油价格全面上涨, 成本端支撑偏强; 供应端, 逸盛大化 220 万吨/年 PTA 装置降负运行, 叠加现货市场排货偏紧局面未完全缓解, 市场整体供应尚可。需求端, 下游聚酯产品有超卖现象出现, 整体库存偏低, 对原料需求刚需为主。但是终端纺织市场需求提升有限且临近放假, 聚酯产销难有明显提升。周内 PTA 市场主要跟随成本端变化, 原油及 PX 市场价格整体上涨支撑市场心态, 且随着成本端的不断提升, PTA 行业加工费得到压缩, 市场难有大幅下跌预期。整体来看, 周内 PTA 市场整体上涨, 价格较上周窄幅提升。据 CCFEI 数据显示, 本周 PTA 社会流通库存至 193.5 (-8.8) 万吨。目前 PTA 现货价格在 3855 (+45) 元/吨, 行业单吨净利润在-79 (+39) 元/吨。
- **MEG: 价格持续大幅上涨。**成本端, 周内石脑油国际价格持续上涨, 乙烯国际价格整体上涨, 成本端支撑强劲, 带动乙二醇市场持续上涨。供应端, 上周港口卸货不畅, 华东港口库存超预期降库存, 大幅度降库存给乙二醇市场带来强劲支撑, 并且港口发货量较上周增加, 国内企业开工负荷稳定, 后期仍有部分装置计划检修。需求端, 下游聚酯厂家开工负荷维持高位, 聚酯切片企业负库存, 终端市场开工负荷下调。整体来看, 各地区公布放假时间, 实际需求有限, 实际商谈氛围尚可。目前 MEG 现货价格在 4550 (+140)元/吨, 华东罐区库存为 71 (-1) 万吨, 开工率为 61.7% (+1.8pct)。
- **涤纶长丝: 市场延续上涨走势。**成本端, 双原料价格持续上涨, 成本端支撑强劲。前期成本端推动下涤纶长丝持续拉涨, 下游买盘情绪引导下适量备货, 周中涤纶长丝局部产销放量, 涤纶长丝企业报价上调, 市场商谈重心稳步上扬。周后期, 下游询盘意向不强, 而涤纶长丝持续拉涨引发下游抵触情绪, 涤丝产销回落。总的来看, 本周长丝产销局部放量带动价格和利润回升, 市场进一步回暖。目前涤纶长丝价格 POY 6250 (+200) 元/吨、FDY 6300 (+200) 元/吨和 DTY 8000 (+275) 元/吨, 行业单吨盈利分别为 POY 146 (+71) 元/吨、FDY -86 (+71) 元/吨和 DTY 445 (+121) 元/吨, 涤纶长丝企业库存天数分别为 POY 9.5 (+0.0) 天、FDY 10.5 (+0.0) 天和 DTY 14.5 (+0.0)

天，开工率 77.5% (-1.6pct)。

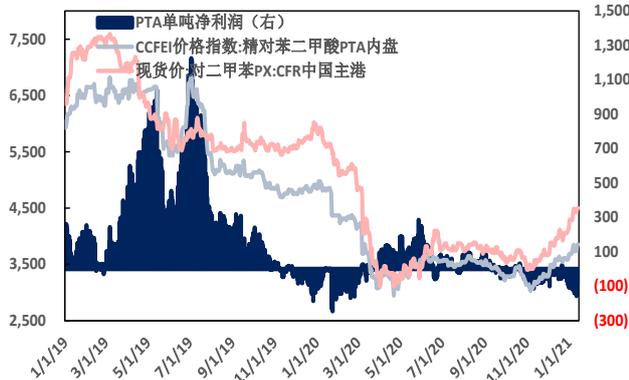
- **织布：纺企放假高峰的即将来临。**加弹厂表示春节检修计划多定于 1 月底至 2 月初。织造企业外来务工人员占比较高，目前陆续开启返乡行程。加之近来温度骤减，一定程度对喷水织机造成困扰，综合来看月中后织造企业逐步停车放假。下游印染方面受春节工人放假、返程等不稳定因素影响，目前所接订单可维持至本月中上旬。预计下周印染开工或仍处于窄幅下探趋势。盛泽地区织机开机率 70% (-10pct)，盛泽地区坯布库存天数为 40.5 (-0) 天。
- **聚酯瓶片：本周聚酯瓶片内盘市场维稳整理。**周初原料市场走势一般，瓶片工厂报盘维稳，个别略有小幅调整。下游及中间商买盘谨慎，市场成交不多。周三原料 TA 期货偏强运行，聚酯市场询盘气氛回升，部分瓶片工厂报盘跟涨，但市场实际成交价格并未跟进。周四原料期货回调，下半周瓶片市场维稳运行，成交不多。整体来看，短期内瓶片市场产销表现一般。目前 PET 瓶片现货价格在 5700 (+75) 元/吨，行业单吨净利润在 80.1 (-12.0) 元/吨。
- **信达大炼化指数：**自 2017 年 9 月 4 日至 2021 年 1 月 15 日，信达大炼化指数涨幅为 232.93%，石油加工行业指数跌幅为-33.16%，沪深 300 指数涨幅为 41.93%。
- **相关上市公司：**桐昆股份 (601233.SH)、恒力石化 (600346.SH)、恒逸石化 (000703.SZ)、荣盛石化 (002493.SZ)、新凤鸣 (603225.SH) 和东方盛虹 (000301.SZ) 等。
- **风险因素：**(1) 大炼化装置投产，达产进度不及预期。(2) 宏观经济增速严重下滑，导致聚酯需求端严重不振。(3) 地缘政治以及厄尔尼诺现象对油价出现大幅度的干扰。(4) PX-PTA-PET 产业链的产能无法预期的重大变动。

图表 1: 2019-2021 年原油、PX 价格及价差 (美元/吨, 美元/桶)


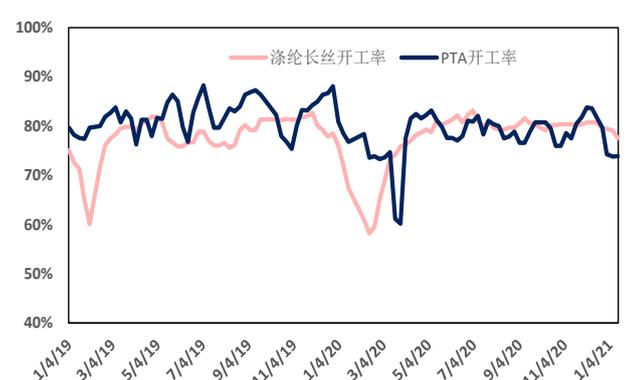
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 2: 2019-2021 年石脑油、PX 价格及价差 (美元/吨)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 3: 2019-2021 年 PX、PTA 价格及 PTA 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


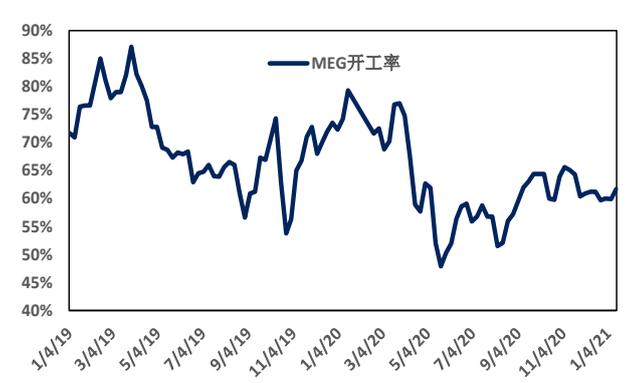
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 4: 2019-2021 年涤纶长丝开工率及 PTA 开工率 (%)


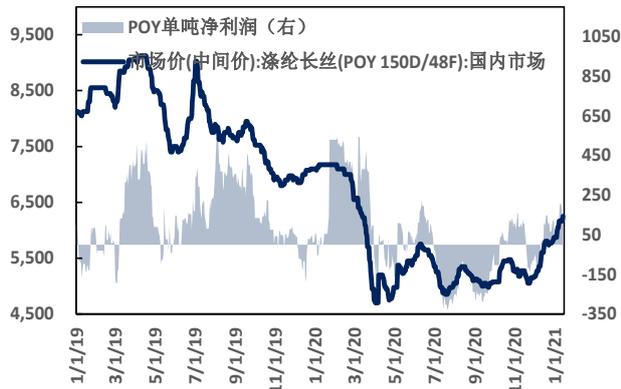
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 5: 2019-2021 年 MEG 价格和华东 MEG 库存 (元/吨, 万吨)

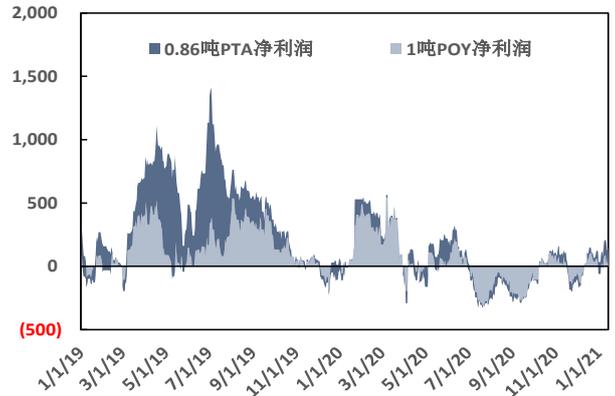

资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 6: 2019-2021 年 MEG 开工率 (%)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 7: 2019-2021 年 POY 价格及 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


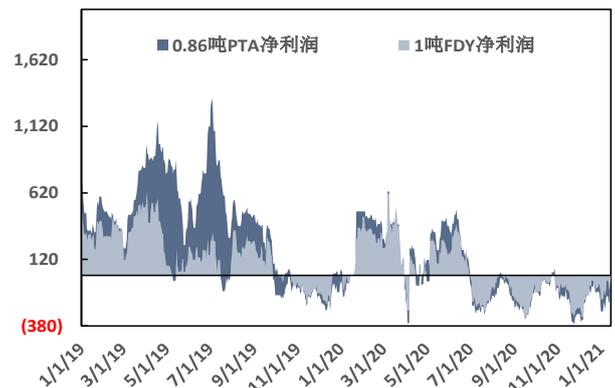
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 8: 2019-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 POY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


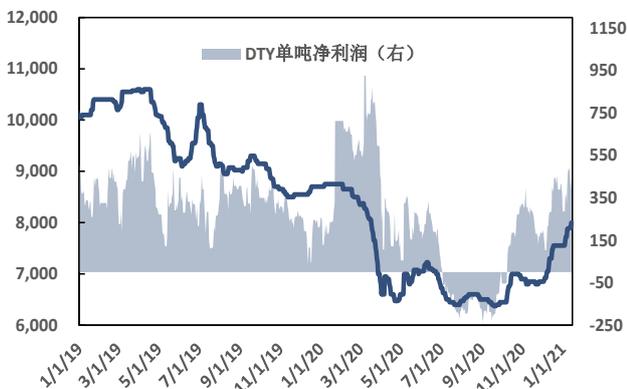
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 9: 2019-2021 年 FDY 价格及 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)

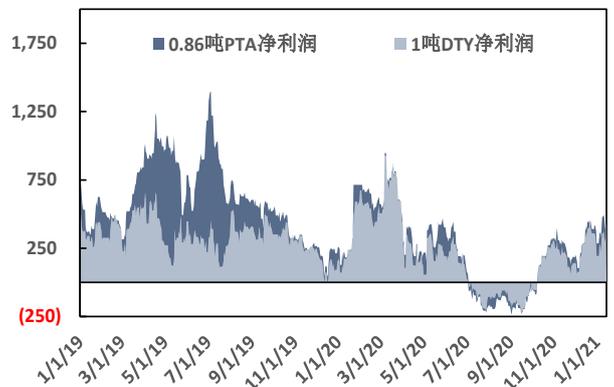

资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 10: 2019-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 FDY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


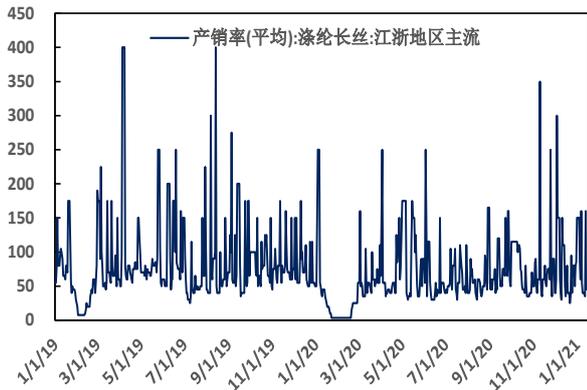
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 11: 2019-2021 年 DTY 价格及 DTY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


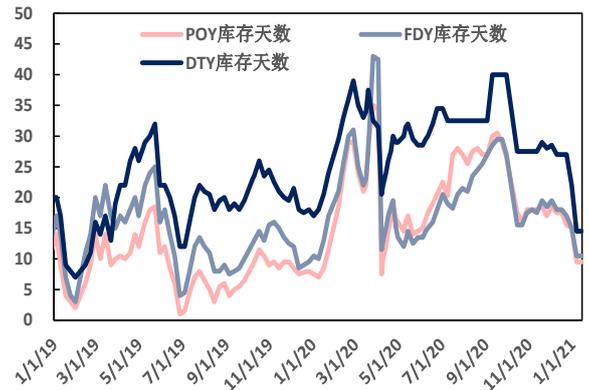
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 12: 2019-2021 年 0.86 吨 PTA 净利润+1 吨 DTY 单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


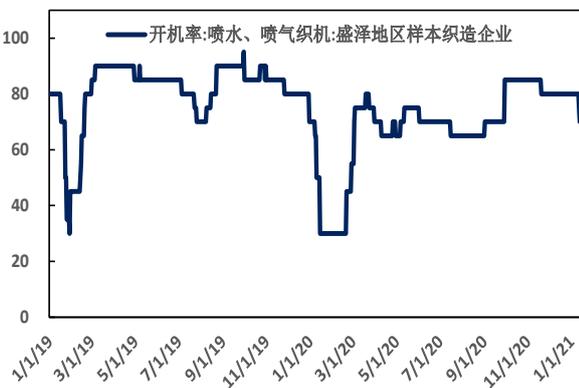
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 13: 2019-2021 年江浙地区涤纶长丝产销率 (%)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 14: 2019-2021 年聚酯企业的涤纶长丝库存天数 (天)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 15: 2019-2021 年盛泽地区开工率 (%)


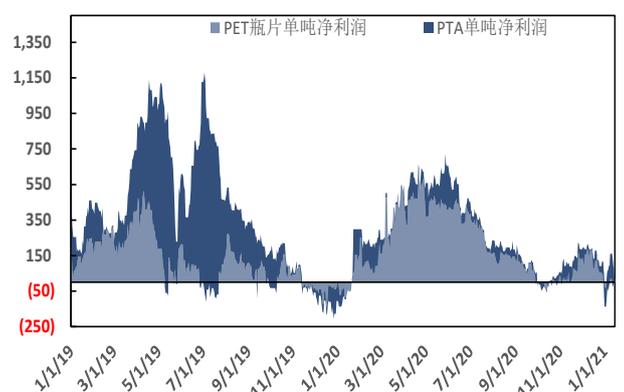
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 16: 2019-2021 年盛泽地区坯布库存天数 (天)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图表 17: MEG、PTA 价格及聚酯瓶片单吨净利润 (元/吨, 元/吨)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

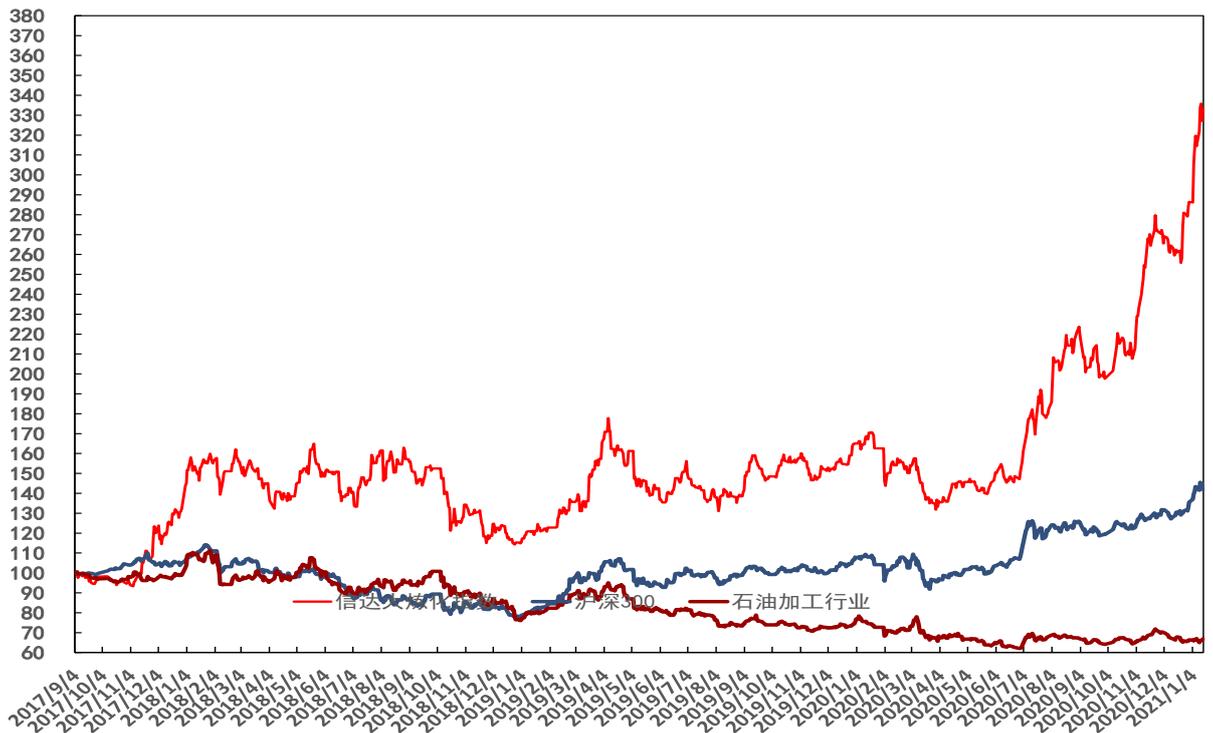
图表 18: 聚酯瓶片单吨净利润+PTA 单吨净利润 (元/吨)


资料来源: 万得, 信达证券研发中心

信达大炼化指数最新走势

自 2017 年 9 月 4 日至 2021 年 1 月 15 日，信达大炼化指数涨幅为 **232.93%**，石油加工行业指数跌幅为 **-33.16%**，沪深 300 指数涨幅为 **41.93%**。我们以石油加工行业报告《**与国起航，石化供给侧结构性改革下的大道红利**》的发布日期（2017 年 9 月 4 日）为基期，以 100 为基点，以 2017 年 10 月 11 日石油加工行业报告《**改革护航的腾飞式盈利：4 大民营石化巨头必逆袭！**》中详细计算炼化盈利能力的 3 大炼化一体化项目所相关的四家上市公司荣盛石化（002493.SZ）、桐昆股份（601233.SH）、恒力石化（600346.SH）、恒逸石化（000703.SZ）为成分股，将其市值调整后等权重平均，编制信达大炼化指数，详情请见 2017 年 11 月 21 日石油加工行业专题报告《**信达大炼化指数：坚定陪伴 4 大民营石化巨头业绩腾飞！**》。

图表 19 信达大炼化指数相对石油加工行业指数和沪深 300 指数的市场表现（2017.9.4-2020.1.15）



资料来源：万得，信达证券研发中心 注：收盘价采用 2021 年 1 月 15 日

研究团队简介

陈淑娴，石化&交运行业首席分析师。北京大学数学科学学院金融数学系学士，北京大学国家发展研究院经济学双学士和西方经济学硕士。2017年加入信达证券研究开发中心，主要负责原油、天然气和油服产业链的研究以及中国信达资产管理公司石化类项目的投资评估工作。入围2020年第18届新财富能源开采行业最佳分析师，荣获2020年第2届新浪金麒麟新锐分析师采掘行业第一名，2020年第8届Wind“金牌分析师”石化行业第四名，2020年“21世纪金牌分析师评选”能源与材料领域最佳产业研究报告，2019年第7届Wind“金牌分析师”石化行业第二名。担任财视中国“领遇智库”理事，对石化产业有深度专业研究，曾多次担任石化行业大型会议的特邀主题演讲人，并在多家石化行业权威媒体发表文章。

曹熠，石化&交运行业研究助理。伦敦城市大学卡斯商学院金融学硕士，2020年7月加入信达证券研究开发中心，从事石油化工和交通运输行业研究。

机构销售联系人

区域	姓名	手机	邮箱
销售总监	韩秋月	13911026534	hanqiyue@cindasc.com
华北	卞双	13520816991	bianshuang@cindasc.com
华北	刘晨旭	13816799047	liuchexu@cindasc.com
华北	顾时佳	18618460223	gushijia@cindasc.com
华北	魏冲	18340820155	weichong@cindasc.com
华北	阙嘉程	18506960410	quejiacheng@cindasc.com
华北	祁丽媛	13051504933	qiliyuan@cindasc.com
华东总监	王莉本	18121125183	wangliben@cindasc.com
华东	孙斯雅	18516562656	sunsiya@cindasc.com
华东	吴国	15800476582	wuguo@cindasc.com
华东	张琼玉	13023188237	zhangqiongyu@cindasc.com
华东	国鹏程	15618358383	guopengcheng@cindasc.com
华东	李若琳	13122616887	liruolin@cindasc.com
华南总监	王留阳	13530830620	wangliuyang@cindasc.com
华南	陈晨	15986679987	chenchen3@cindasc.com
华南	王雨霏	17727821880	wangyufei@cindasc.com
华南	江开雯	18927445300	jiangkaiwen@cindasc.com
华南	闫娜	13229465369	yanna@cindasc.com
华南	焦扬	13032111629	jiaoyang@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，并非作为或被视作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。	买入 ：股价相对强于基准 20% 以上；	看好 ：行业指数超越基准；
	增持 ：股价相对强于基准 5%~20%；	中性 ：行业指数与基准基本持平；
	持有 ：股价相对基准波动在 ±5% 之间；	看淡 ：行业指数弱于基准。
	卖出 ：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。