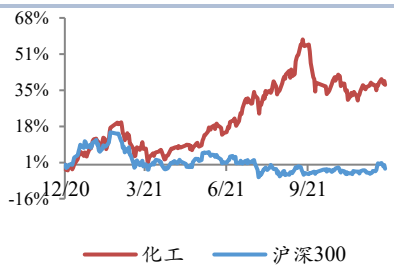
振作工业经济运行推动工业高质量发展的实施方案发布，部分新材料进口税率调整

行业评级：增持

报告日期：2021-12-19

行业指数与沪深 300 走势比较



分析师：刘万鹏

执业证书号：S0010520060004

电话：18811591551

邮箱：liuwp@hazq.com

联系人：曾祥钊

执业证书号：S0010120080034

电话：13261762913

邮箱：zengxz@hazq.com

相关报告

1.《“十四五”工业绿色发展规划》发布 2021-12-05

2.生物基材料浪潮已至 2021-11-29

3.高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平发布 2021-11-21

主要观点：

我们认为化工行业的投资策略是：投资系统性创新和低成本扩张。化工的下一波行业格局取决于人才竞争。化工行业已从单纯的资本密集型行业，变为人才和资本密集型行业，后来者无法通过资本反超，只能瞠乎其后，化工行业的周期性也因此变弱。优秀的公司凭借有效的激励、卓越的管理和持续的创新，打造出难以撼动的技术迭代优势、低成本优势和高效服务优势，在全球市场中攻城略地。

- **碳中和或带来化工行业颠覆性变革和机遇**

碳中和对化工行业的影响深远。据 NPCPI 统计，中国石化和基础化工行业碳排放量排在所有行业中领先，约占全国碳排放总量 18%左右，其中“工艺排碳”占比 6%左右，“工程排碳”占比 12%左右，受 3060 碳中和目标影响很大。从行业演变看，我们认为未来 40 年化工行业在碳中和背景下预计经历 3 个阶段：

第一阶段分步达峰。化工产品众多，每种产品的能耗和碳排放量不同，其碳达峰的要求或不同。我们理解对于高耗能的产品或产业不代表没有发展，只是会优先达峰，低耗能的产品或产业有望获得更长成长窗口；

第二阶段未来的竞争在下游和海外。随着碳达峰，中国化工行业上游大宗原料由于相对高耗能而触达天花板，但在无大量新增产能情况下盈利中枢大幅提升，大化工企业获得的巨大现金流或投向下游精细化工品和新材料领域，亦或是继续扩大同类产品产能，只是将新增产能转移至碳容量更大的国家或地区。在第二阶段，化工企业或许会面临公用工程的大面积技改，利用绿色能源替代方案降低能耗，以减少与碳中和相关的税费成本；

第三阶段生物基材料和能源的时代。化工产品与百姓生活息息相关，需求不会因为政策而消失。但在碳中和目标下，化石基材料或在局部面临颠覆性冲击。生物基材料是一种可能的替代/补充方案。随着生物基材料成本下降、化石基材料成本上升（碳排放税费增加）、以及“非粮”原料的生物基材料的突破，生物基材料有望成为全球工业新的底层材料。

值得强调的是，以上是长达 40 年的行业演变思路，3060 主要影响的是远期高耗能产品或产业发展的天花板，对于已获批的规划项目影响较小。此外，在 3060 目标下会演变出一系列可操作的政策。随着具体政策的落地，以及新技术（包括合成生物学、新型储能技术、新型核电技术、新型回收技术等等）的突破，我们理解的 3 个阶段也可能相互交错进行。

- **《关于振作工业经济运行推动工业高质量发展的实施方案的通知》发布：加强资源统筹调度，加快工业节能减碳**

12 月 14 日，国家发改委、工信部发布《关于振作工业经济运行，推动工业高质量发展的实施方案的通知》。

扎实推进能源安全保供。充分发挥煤电油气运保障工作部际协调机制作用，加强资源统筹调度，推进煤炭优质产能充分释放，提高发电供热化肥用煤中长期合同履约水平，推动煤电企业提高发电出力。制定好能源保供应急预案，做实做细能源电力保供工作，保障民生和重点用户用能需求。对煤电和供热企业今年四季度的应缴税款全部暂缓缴纳。完善能

耗双控有关政策，严格能耗强度管控，多措并举有效增强能源消费总量管理弹性，保障工业发展合理用能。严厉打击散布虚假信息、哄抬价格等各类违法行为和资本无序炒作。
做好大宗原材料保供稳价。持续密切监测大宗原材料市场供需和价格变化，大力增加大宗原材料市场有效供给，灵活运用国家储备开展市场调节。实施好《重要商品和服务价格指数行为管理办法（试行）》，加强信息发布解读，促进规范运行。进一步强化大宗商品期现货市场监管，坚决遏制过度投机炒作。
大力推动企业技术改造。修订产业结构调整指导目录，引导企业加快技术改造和设备更新。实施工业企业技术改造投资升级导向计划。在钢铁、有色、建材、石化、煤电等重点领域组织开展技术改造，推动智能制造示范工厂建设，实施生产线和工业母机改造，补齐关键技术短板，提高产品供给质量。
完善重点行业发展政策。持续巩固提升钢铁化解过剩产能工作成果，对违法违规问题保持零容忍高压态势。完善汽车产业投资管理，统筹优化产业布局，支持新能源汽车加快发展。优化石化产业规划布局，有序推进炼化一体化项目建设。
强化能效标准引领。科学确定石化、有色、建材等重点领域能效标杆水平和基准水平，明确目标方向，突出标准引领，严格能效约束，组织一批节能降碳技术改造项目，开展节能降碳技术示范应用，提高行业节能降碳水平。推动钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃等重点行业和数据中心加大节能力度，加快工业节能减碳技术装备推广应用。加大能耗标准制修订、宣贯推广工作力度，建立动态提高能效标杆水平和基准水平机制，完善能源核算、检测认证、评估、审计等配套标准。

- **《国务院关税税则委员会关于 2022 年关税调整方案的通知》发布，多项化工新材料实施低于最惠国税率的进口暂定税率**

12 月 15 日，国务院公布了《国务院关税税则委员会关于 2022 年关税调整方案的通知》。《通知》指出，2022 年 1 月 1 日起，我国将对 954 项商品实施低于最惠国税率的进口暂定税率。其中，化工新材料相关产品包括聚乳酸、聚乙烯醇缩丁醛膜（厚度不超过 3 毫米）、聚酰亚胺膜（厚度不超过 0.03 毫米）、电池隔膜、乙烯聚合物制电池隔膜、偏苯三酸酐和异氰酸预缩聚物、芳基酸与芳基胺预缩聚物、改性三羟乙基脲酸酯类预缩聚物、聚四亚甲基醚二醇、己二腈（尼龙 66 关键原材料）、碳酸二苯酯（聚碳酸酯原材料）等。

行业检修情况：
【石化板块】
- 纯苯：本周处于检修状态的产能共 192.84 万吨，与上周持平。
- 甲苯：本周处于检修状态的产能共 154.61 万吨，与上周持平。
- 丙烯：本周处于检修状态的产能共 483 万吨，比上周增加 45 万吨。
- 丁二烯：本周处于检修状态的产能共 59.2 万吨，与上周持平。
- 异丁烯：本周无处于检修状态的产能，与上周持平。
- 双酚 A：本周处于检修状态的产能共 30 万吨，与上周持平。
- PX：本周处于检修状态的产能共 841.5 万吨，与上周持平。
- PTA：本周处于检修状态的产能共 2147 万吨，与上周持平。
- 丙烯酸：本周处于检修状态的产能 110.5 万吨，与上周持平。
- 丙烯酸丁酯：本周处于检修状态产能共 122 万吨，与上周持平。
- 环氧丙烷：本周处于检修状态的产能共 151 万吨，与上周持平。

【煤化板块】
- 乙二醇：本周处于检修状态的产能共 579 万吨，比上周增加 70

吨。
- 醋酸：本周处于检修状态的产能共 671 万吨，与上周持平。
- 醋酐：本周处于检修状态的产能共 15 万吨，与上周持平。
- 己二酸：本周处于检修状态的产能共 91.5 万吨，与上周持平。
- DMF：本周处于检修状态的产能共 12 万吨，与上周持平。

【聚氨酯板块】
- MDI：本周处于检修状态的产能共 102 万吨，比上周持平。
- TDI：本周处于检修状态的产能共 217 万吨，与上周持平。

【化纤板块】
- 聚酯切片：本周处于检修状态的产能共 30 万吨，比上周增加 20 万吨。
- 聚酯瓶片：本周处于检修状态的产能共 335 万吨，比上周增加 70 万吨。
- 涤纶短纤：本周处于检修状态的产能共 187 万吨，比上周增加 7 万吨。
- 涤纶长丝：本周处于检修状态的产能共 1268.82 万吨，比上周增加 20 万吨。
- 锦纶切片：本周处于检修状态的公司共 1 家，与上周持平。

【农药和化肥板块】
- 合成氨：本周处于检修状态的公司共 58 家，比上周增加 2 家。

重点公司多维度跟踪

【凯赛生物】

公司信息：
- 12 月 14 日，发布关于高级管理人员离职的公告。上海凯赛生物技术股份有限公司董事会于近期收到公司副总裁左骏先生的书面报告。左骏先生因个人原因申请辞去公司副总裁职务。根据《公司章程》等有关规定，左骏先生的辞职报告自送达公司董事会之日起生效。左骏先生辞去副总裁职务后，将担任高级顾问继续为公司市场销售及智能化建设等相关业务提供咨询服务。

【国瓷材料】

行业信息：
- 据国家专利局，国瓷材料本周新增专利公开 3 项。一种超细水热钛酸钡有机浆料及其制备方法、陶瓷膜片，涉及材料技术领域；一种氧化锆粉饼、制备方法及用途、及其收缩性能的调节方法；一种稀土元素复合氧化物及其制备方法和应用

价格信息：
- 钛白粉（金红石型，国内）本周均价 19600 元/吨，所处历史分位 72%；金红石型钛白粉本周价差 17600 元/吨，所处历史分位 83%。

【万华化学】

行业信息：
- 据百川盈孚消息，延续上周。由于遭遇不可抗力，万华宝思德有 35 万吨/年 MDI 装置处于停车状态。此外，宁波万华一套 120 万吨/年 MDI 装置后期预计扩产至 180 万吨,11 月中旬左右存年检,预计 50 天左右；烟台万华（八角工业园）一套 110 万吨/年 MDI 装置运行正常。
- MDI:本周处于检修状态的产能共 102 万吨，与上周持平。
- 据国家专利局，万华化学本周新增专利公开 22 项：一种含氨的

H2S 酸性气制备低含量 NOx 硫酸的焚烧炉与方法；一种水下盐层高度控制系统；一种 TDI 联产稳定化焦油的方法以及该稳定化焦油的利用方法；一种裂解炉自动投退料对切控制方法、存储介质及系统；一种低析出耐黄变高疏水性聚乙烯流延膜及其制备方法；一种可降解 PBAT 复合薄膜及其制备方法；一种高倍率 PBAT 发泡珠粒及其制备方法；一种光气法制备苯二甲酰氯的催化剂回用方法及装置系统；一种 C15 膦盐异构体及其制备方法和应用；一种用于一次性防溢乳垫的吸收芯、制备方法及一次性防溢乳垫；一种乙烯齐聚催化剂体系与应用；一种聚倍半硅氧烷，一种 PLA 合金及一种吸管料；一种改性生物降解材料及其制备方法；一种高收率制备高稳定性角黄素的方法；一种丁醇装置废液的回收利用方法；一种超吸水性聚合物及其制备方法和应用；一种锂离子电池正极材料及其制备方法、正极和锂离子电池；一种超吸水性聚合物及其制备方法和应用；一种脂溶性维生素微胶囊连续交联方法和装置；一种蓝宝石化学机械抛光液及其应用；

价格信息：

- 聚合 MDI（华东）本周均价 19017 元/吨，环比上升 4.06%，所处历史分位 31%；纯 MDI（华东）本周均价 19917 元/吨，环比下降 3.67%，所处历史分位 29%；软泡聚醚（华东）本周均价 13625 元/吨，环比下降 6.57%，所处历史分位 46%；硬泡聚醚（华东）本周均价 12642 元/吨，环比下降 3.01%，所处历史分位 61%；环氧丙烷（华东）本周均价 13817 元/吨，环比下降 4.71%，所处历史分位 54%；丙烯酸丁酯（华东）本周均价 12160 元/吨，环比下降 10.59%，所处历史分位 46%；MTBE（98%，国内）本周均价 5745 元/吨，环比下降 1.63%，所处历史分位 40%；PC（通用，国内）本周均价 22338 元/吨，环比下降 2.75%，所处历史分位 38%。
- 华东聚合 MDI 本周价差 14533 元/吨，环比上升 4.26%，所处历史分位 32%；华东纯 MDI 本周价差 15433 元/吨，环比下降 5.55%，所处历史分位 29%；环氧丙烷本周价差 6417 元/吨，环比下降 7.81%，所处历史分位 50%；丙烯酸丁酯本周价差 15567 元/吨，环比上升 0.69%，所处历史分位 89%；MTBE 本周价差 1974 元/吨，环比下降 3.80%，所处历史分位 38%；PC 本周价差 7749 元/吨，环比下降 11.63%，所处历史分位 36%；硬泡聚醚本周价差 1588 元/吨，环比上升 10.81%，所处历史分位 45%。

海外竞对

【巴斯夫】

- 12 月 13 日——巴斯夫的电池粘合剂产品通过了与市场标准相对比的基准测试，部分结果优于市场标准。这是锂离子技术供应商 CUSTOMCELLS® 近期为巴斯夫欧洲公司进行深度基准分析所得出的结果。该分析对 LICITY®水性负极粘合剂（丁苯乳液粘合剂）产品在加工性能、机械性能和电化学性能领域进行了测试。
- 12 月 15 日——印度孟买——巴斯夫和 Vega 今天发布了一款共创概念头盔——展示创新材料解决方案和设计，以提升摩托车手的骑行风格、安全性、舒适性和功能性。
- 12 月 16 日——凭借在水资源、森林和气候保护领域的相关举措，巴斯夫再次被非营利组织全球环境信息研究中心（CDP，原“碳披露项目”）评为全球领先企业之一。巴斯夫在三个类别都获得“A-”评级。巴斯夫企业可持续发展负责人 Christoph Jäkel 博士表示：“今年巴斯夫再次被 CDP 评为全球领先企业，我们深感自豪。获得这一荣誉印证了巴斯夫对于可持续发展的承诺，并表

明巴斯夫在气候保护、水资源和森林管理领域的各项措施深深地扎根于企业战略中。”

【科思创】

- 12 月 13 日——材料制造商科思创已开始从其位于德国的 Uerdingen 工厂供应世界上第一种气候中和*聚碳酸酯，兑现其在 2021 年底之前推出这些产品的承诺。这些模克隆®聚碳酸酯等级从摇篮到大门都是气候中性的*，这要归功于科思创的生产过程使用可再生电力，并引入了来自质量平衡的生物废物和残留物的原材料。

【埃克森美孚】

- 12 月 13 日——德克萨斯州欧文 – ExxonMobil and Scepter, Inc. 已同意共同部署先进的卫星技术和专有数据处理平台，以检测全球范围内的甲烷排放。该协议有可能重新定义甲烷检测和减缓工作，并可能为包括能源、农业、制造和运输在内的十几个行业的更广泛的基于卫星的减排工作做出贡献。
- 12 月 15 日——德克萨斯州欧文——埃克森美孚公司董事长兼首席执行官达伦伍兹今天向达拉斯 CASA 捐赠了 50,000 美元，以支持该组织为德克萨斯州受虐待和被忽视的儿童提供保护性护理的倡议。该捐款标志着第 16 届年度埃克森美孚董事长礼物，该礼物在假期期间用于支持北德克萨斯州值得信赖的非营利组织。

【华鲁恒升】

行业信息：

- 据百川盈孚消息，华鲁恒升的 1 套 5 万吨装置 11 月 22 日起停车检修，计划持续一个月，其他 3 套正常生产。

价格信息：

- 尿素（山东）本周均价 2516 元/吨，环比上升 3.11%，所处历史分位 68%；乙二醇（华东）本周均价 4968 元/吨，环比上升 2.39%，所处历史分位 31%；己二酸（华东）本周均价 12133 元/吨，环比下降 2.22%，所处历史分位 36%；DMF（国内）本周均价 11120 元/吨，环比上升 5.40%，所处历史分位 84%；醋酸（华东）本周均价 6050 元/吨，环比下降 0.82%，所处历史分位 57%。
- 乙二醇本周价差 3179 元/吨，环比上升 1.79%，所处历史分位 11%；
- 醋酸本周价差 3235 元/吨，环比下降 3.01%，所处历史分位 61%。

【金禾实业】

公司信息：

- 12 月 14 日，发布关于第一期核心员工持股计划第二批股票出售完毕的公告。公司第一期核心员工持股计划第一批锁定期于 2020 年 11 月 26 日解锁，解锁比例为本员工持股计划持股总数的 60%，共计 362.62 万股，占公司总股本的 0.65%，其中 362 万股已于 2020 年 12 月 3 日至 2020 年 12 月 22 日通过大宗交易方式出售，剩余 0.62 万股未卖出计入第一期核心员工持股计划第二批股票解锁后一并处置。2021 年 12 月 08 日至 2021 年 12 月 13 日，公司第一期核心员工持股计划第二批股票 242.38 万股已出售完毕，占公司总股本比例：0.43%。

价格信息：

- 12 月，金禾实业三氯蔗糖报价为 48 万元/吨；金禾实业安赛蜜报价保持不变，为 9.5 万元/吨。金禾实业甲基麦芽酚报价保持在 15

万元/吨；乙基麦芽酚为 10 万元/吨.竞对方面，三氯蔗糖科宏生物最新报价为 48.2 万元/吨；安赛蜜竞对的最新报价江苏维多为 9.5 万元/吨，亚邦化工为 8.8 万元/吨；乙基麦芽酚竞对的最新报价天汉生物为 15 万元/吨。

【龙佰集团】

公司信息：

- 12 月 16 日，发布减资公告。龙佰集团股份有限公司于 2021 年 12 月 15 日召开的 2021 年第七次临时股东大会审议通过了《关于减少注册资本及修改<公司章程>的议案》。鉴于公司《龙蟒佰利联集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》授予限制性股票的激励对象中有 10 名激励对象离职、4 名激励对象退休及 2 名激励对象因病身故，不再具备激励对象资格，根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述激励对象已获授但未解除限售的 26 万股限制性股票将由公司回购注销。本次回购注销并减资完成后，公司注册资本由人民币 23.814 亿元减少至人民币 23.812 亿元，公司总股本将由 23.814 亿股减至 23.812 亿股。

【荣盛石化】

公司信息：

- 12 月 18 日，发布关于当年累计新增借款公告。截至 2020 年 12 月 31 日，公司经审计净资产 698.60 亿元，借款余额 1219.57 亿元。截至 2021 年 11 月 30 日，公司未经审计借款余额 1692.79 亿元，较 2020 年末累计新增借款 473.22 亿元，占 2020 年末经审计净资产的 67.74%。

价格信息：

- PTA（华东）本周均价 4624 元/吨，环比上升 0.76%，所处历史分位 25%；聚酯切片(瓶级，华东)本周均价 5400 元/吨，环比上升 1.98%，所处历史分位 9%；聚酯切片(半光切片，华东)本周均价 4725 元/吨，环比上升 1.94%，所处历史分位 6%；聚酯切片(有光切片，华东)本周均价 4775 元/吨，环比上升 2.47%，所处历史分位 5%；聚酯切片(纤维级,华东)本周均价 6075 元/吨，环比下降 4.18%，所处历史分位 27%；FDY（150D/96F，华东)本周均价 7205 元/吨，环比下降 0.10%，所处历史分位 30%；POY（150D/48F，华东)本周均价 7040 元/吨，环比下降 0.21%，所处历史分位 30%；DTY（150D/48F，华东)本周均价 8435 元/吨，环比下降 2.15%，所处历史分位 29%。
- PTA 本周价差 24 元/吨，环比下降 282.69%，所处历史分位 9%；聚酯瓶级本周价差 1627 元/吨，环比上升 4.24%，所处历史分位 35%；聚酯半光本周价差 952 元/吨，环比上升 5.69%，所处历史分位 35%；聚酯有光本周价差 1002 元/吨，环比上升 8.24%，所处历史分位 36%；FDY 本周价差 1742 元/吨，环比下降 2.62%，所处历史分位 23%；POY 本周价差 1577 元/吨，环比下降 3.34%，所处历史分位 25%；DTY 本周价差 2972 元/吨，环比下降 7.02%，所处历史分位 18%。

【国光股份】

公司信息：

- 12 月 16 日，发布关于投资设立海南依尔热带作物科技有限公司完

成设立登记的公告。四川国光农化股份有限公司第四届董事会第十七次（临时）会议审议通过了《关于投资设立子公司的议案》（详见 2020 年 7 月 10 日刊登于指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网的公告）。日前，海南依尔热带作物科技有限公司在海南省市场监督管理局完成了设立登记及相关事项的备案工作，并取得了该局颁发的《营业执照》，注册资本为 500 万元人民币。成立于 2021 年 12 月 13 日。

- 12 月 18 日，发布关于持有的恒大园林集团有限公司签发的商业承兑汇票到期未承兑的公告。四川国光农化股份有限公司 2021 年 10 月 16 日披露了持有恒大园林集团有限公司、恒大集团的其他成员企业签发的尚未到期的商业承兑汇票金额人民币 977.18 万元。2021 年 12 月 16 日，公司持有的出票人为恒大园林集团有限公司、到期日期为 2021 年 12 月 16 日、金额为 440.83 万元的商业承兑汇票到期未承兑。截止目前，除前述情况外，公司另有与恒大园林集团有限公司的应收账款余额 0.18 亿元以及到期未收回的增信方恒大互联网信息服务（深圳）有限公司的“恒传程佳 033509 产品”投资收益及本金 0.28 亿元。

【新洋丰】

公司信息：

- 12 月 16 日，发布关于对外投资设立全资子公司的公告。为了进一步优化公司产业结构，提升公司盈利水平，经公司董事长审批通过，公司以自有资金设立全资子公司“洋丰楚元新能源科技有限公司”。法定代表人：杨磊。注册资本：伍亿元整。住所：荆门市东宝区月亮湖北路附 7 号。成立日期：2021 年 12 月 10 日。

【雅克科技】

公司信息：

- 12 月 13 日，发布发行股份购买资产部分限售股份上市流通的提示性公告。本次限售股份的上市日期为 2018 年 6 月 15 日，根据沈琦、沈馥关于股份锁定 36 个月的承诺，并且由于交易完成后 6 个月内雅克科技股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，沈琦、沈馥将锁定期延长 6 个月，因此可上市流通时间为 2021 年 12 月 15 日。本次解除限售的股份数量为 0.21 亿股，占公司总股本 4.76 亿股的 4.56%。本次申请解除股份限售的股东为沈琦、沈馥。

【巨化股份】

公司信息：

- 12 月 16 日，发布关于变更部分募集资金专项账户并重新签订四方监管协议的公告。公司董事会八届十三次会议审议通过了《关于全资子公司合并的议案》。同意公司全资子公司浙江衢化氟化学有限公司吸收合并公司全资子公司浙江衢州巨新氟化工有限公司。将巨新公司负责实施的公司 2016 年非公开发行股份的募集资金项目之 11KT/A 氟化学品联产项目由氟化公司承接实施，原巨新公司募集资金专户相应变更至氟化公司名下后予以注销，专户的剩余资金全部转入氟化公司新开立的募集资金专户，仍用于“11KT/A 氟化学品联产项目”的募集资金的存储和使用，并按照公司募集资金管理的相关规定，由氟化公司与公司、保荐机构、该募集资金专户开户银行共同签订《募集资金专户存储四方监管协议》。

【中核钛白】

公司信息：

- 12 月 15 日，发布关于公司主营产品价格调整的公告。根据近期钛白粉市场需求情况，中核华原钛白股份有限公司价格委员会研究决定，自 2022 年 1 月 1 日起，全面上调公司各型号钛白粉销售价格。其中：国内客户销售价格上调 1000 元人民币/吨，国际客户销售价格上调 150 美元/吨。公司将密切跟踪钛白粉价格的走势及供需情况的变化，及时做好钛白粉产品的调价工作。公司主营产品销售价格全面上调有助于进一步提升公司的持续盈利能力，有利于提高公司的市场地位和影响力，预计对公司经营成果将产生积极影响。

【金丹科技】

公司信息：

- 12 月 13 日，发布关于签订募集资金三方监管协议的公告。为规范募集资金的管理和使用，保护投资者的权益，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规和规范性文件的规定，公司、保荐机构国金证券股份有限公司分别与中国银行股份有限公司郫城支行、中国工商银行股份有限公司郫城支行、招商银行股份有限公司郑州分行分别签订了《募集资金三方监管协议》公司已在中国民生银行股份有限公司郑州分行开设募集资金专项账户，账号为 633748571，截至 2021 年 11 月 24 日，专户余额为人民币 0.54 亿元。该专户仅用于公司年产 1 万吨聚乳酸生物降解新材料项目，不得用作其他用途。
- 12 月 14 日，发布河南金丹乳酸科技股份有限公司关于公司部分董事、高管减持计划实施完毕的公告。河南金丹乳酸科技股份有限公司于 2021 年 6 月 3 日在巨潮资讯网披露了《关于持股 5%以上股东、董监高减持股份预披露公告》（公告编号：2021-037）。持有本公司股份 576.96 万股（占本公司总股本比例 3.19%）的董事、副总经理兼董事会秘书崔耀军计划在上述公告披露之日起 15 个交易日后的 6 个月内以集中竞价方式，或者在上述公告披露之日起 3 个交易日后的 6 个月内以大宗交易方式合计减持本公司股份不超过 88.96 万股（占公司股份总数的 0.49%）。本公司于 2021 年 12 月 14 日收到董事、副总经理兼董事会秘书崔耀军《关于所持河南金丹乳酸科技股份有限公司股份减持结果的告知函》，获悉截至 2021 年 12 月 14 日，公司董事、副总经理兼董事会秘书崔耀军已经完成上述减持计划。

【多氟多】

公司信息：

- 12 月 18 日，发布关于控股股东及其一致行动人增持公司股份计划的公告。多氟多新材料股份有限公司于 2021 年 12 月 17 日接到公司控股股东李世江先生及其一致行动人李凌云女士、李云峰先生、谷正彦先生、韩世军先生的通知，基于对公司未来发展前景的信心和对公司股票长期投资价值的认可，李世江先生及其一致行动人李凌云女士、李云峰先生、谷正彦先生、韩世军先生计划自 2021 年 12 月 20 日起六个月内，拟增持公司股份，增持的金额合计不低于人民币 0.5 亿元不超过 1 亿元。截至目前，李世江先

生持有公司股份 0.87 亿股，占公司总股本的 11.42%；李凌云女士持有公司股份 601.23 万股，占公司总股本的 0.79%；李云峰先生持有公司股份 139.45 万股，占公司总股本的 0.18%；谷正彦先生持有公司股份 67.5 万股，占公司总股本的 0.09%；韩世军先生持有公司股份 237.97 万股，占公司总股本的 0.31%。

【天赐材料】

公司信息：

- 12 月 15 日，发布关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的公告。鉴于公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》公告中确定的拟激励对象中 2 名激励对象由于离职不符合作为激励对象的条件，公司取消拟授予其的全部限制性股票共计 0.6 万股，7 名激励对象由于个人原因自愿放弃公司拟授予其的部分限制性股票共计 1.99 万股，1 名激励对象由于个人原因自愿放弃公司拟授予其的股票期权 0.3 万份，根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，董事会同意对《激励计划》首次授予部分激励对象名单及授予数量进行调整。本次调整后，本次激励计划拟授予的权益总数由 605.71 万份调整为 602.82 万份，其中，首次授予的权益总数由 484.57 万份调整为 481.68 万份。预留部分的权益总数不变。本次激励计划拟授予限制性股票的总数由 574.94 万股调整为 572.35 万股。其中，首次授予限制性股票激励对象人数由 557 人调整为 551 人，首次授予的限制性股票数量由 459.95 万股调整为 457.36 万股，预留部分的限制性股票数量不变，为 114.99 万股。本次激励计划拟授予的股票期权总数由 30.77 万份调整为 30.47 万份。其中，首次授予股票期权激励对象人数由 88 人调整为 87 人，首次授予的股票期权数量由 24.61 万份调整为 24.31 万份，预留部分的股票期权数量不变，为 6.15 万份。

【保龄宝】

公司信息：

- 12 月 18 日，发布关于入选工信部制造业单项冠军示范企业名单的进展公告。保龄宝生物股份有限公司于 2021 年 11 月 10 日于指定信息披露媒体披露了《关于入选工信部制造业单项冠军企业公示名单的公告》，公司入选第六批制造业单项冠军示范企业公示名单。近日，公司收到《工业和信息化部中国工业经济联合会关于印发第六批制造业单项冠军及通过复核的第三批制造业单项冠军企业（产品）名单的通知》，公司入选第六批制造业单项冠军示范企业名单。公司本次成功入选“制造业单项冠军示范企业”，是对公司产品技术、质量的肯定和认可，不仅提升了公司知名度与美誉度，而且加强了公司品牌影响力和行业竞争力，对公司日后经营将产生积极影响。

【宝丰能源】

价格信息：

- 低密度聚乙烯（薄膜，国内）本周均价 11760 元/吨，环比下降 0.34%，所处历史分位 60%；高密度聚乙烯（薄膜，国内）本周均价 8400 元/吨，环比下降 0.71%，所处历史分位 29%；聚丙烯（共聚，国内）本周均价 9100 元/吨，环比下降 0.87%，所处历史分位 22%。

【华峰氨纶】

价格信息：

- 氨纶（40D，华东）本周均价 68286 元/吨，环比下降 2.85%，所处历史分位 79%。

风险提示

政策扰动；技术扩散；新技术突破；全球知识产权争端；全球贸易争端；碳排放趋严带来抢上产能风险；油价大幅下跌风险；经济大幅下滑风险。

正文目录

1 重点公司跟踪 14
2 行业供给侧跟踪 18
2.1 行业环评信息统计 18
2.2 行业检修和不可抗力统计 29
2.3 行业资本开支和在建工程情况（季度更新） 36
3 价格、价差、库存历史分位和变化 51
4 风险提示 61

图表目录

图表 1 部分重点公司信息更新（周度更新、周度统计）.....14
图表 2 部分重点公司市场表现.....17
图表 3 化工行业环评信息更新（周度更新、月度统计）.....18
图表 4 主要化工产品检修和不可抗力情况.....29
图表 5 化工行业固定资产投资完成额累计同比.....36
图表 6 石油化工资本开支.....38
图表 7 石油化工在建工程期末余额.....38
图表 8 化学原料资本开支.....38
图表 9 化学原料在建工程期末余额.....38
图表 10 化学制品资本开支.....38
图表 11 化学制品在建工程期末余额.....38
图表 12 化学纤维资本开支.....39
图表 13 化学纤维在建工程期末余额.....39
图表 14 塑料资本开支.....39
图表 15 塑料在建工程期末余额.....39
图表 16 橡胶资本开支.....39
图表 17 橡胶在建工程期末余额.....39
图表 18 石油加工行业资本开支.....40
图表 19 石油加工在建工程期末余额.....40
图表 20 石油贸易资本开支.....40
图表 21 石油贸易在建工程期末余额.....40
图表 22 纯碱资本开支.....40
图表 23 纯碱在建工程期末余额.....40
图表 24 氯碱资本开支.....41
图表 25 氯碱在建工程期末余额.....41
图表 26 无机盐资本开支.....41
图表 27 无机盐在建工程期末余额.....41
图表 28 其他化学原料资本开支.....41
图表 29 其他化学原料在建工程期末余额.....41
图表 30 氮肥资本开支.....42
图表 31 氮肥在建工程期末余额.....42
图表 32 磷肥资本开支.....42
图表 33 磷肥在建工程期末余额.....42
图表 34 钾肥资本开支.....42
图表 35 钾肥在建工程期末余额.....42
图表 36 复合肥资本开支.....43
图表 37 复合肥在建工程期末余额.....43
图表 38 农药资本开支.....43
图表 39 农药在建工程期末余额.....43
图表 40 日用化学品资本开支.....43
图表 41 日用化学品在建工程期末余额.....43

图表 42 涂料油漆墨制造资本开支 44
图表 43 涂料油漆墨制造在建工程期末余额 44
图表 44 民爆用品资本开支 44
图表 45 民爆用品在建工程期末余额 44
图表 46 纺织化学用品资本开支 44
图表 47 纺织化学用品在建工程期末余额 44
图表 48 氟化工及制冷剂资本开支 45
图表 49 氟化工及制冷剂在建工程期末余额 45
图表 50 磷化工及磷酸盐资本开支 45
图表 51 磷化工及磷酸盐在建工程期末余额 45
图表 52 聚氨酯资本开支 45
图表 53 聚氨酯在建工程期末余额 45
图表 54 玻纤资本开支 46
图表 55 玻纤在建工程期末余额 46
图表 56 其他化学制品资本开支 46
图表 57 其他化学制品在建工程期末余额 46
图表 58 涤纶资本开支 46
图表 59 涤纶在建工程期末余额 46
图表 60 维纶资本开支 47
图表 61 维纶在建工程期末余额 47
图表 62 粘胶资本开支 47
图表 63 粘胶在建工程期末余额 47
图表 64 其他纤维资本开支 47
图表 65 其他纤维在建工程期末余额 47
图表 66 合成革资本开支 48
图表 67 合成革在建工程期末余额 48
图表 68 改性塑料资本开支 48
图表 69 改性塑料在建工程期末余额 48
图表 70 其他塑料制品资本开支 48
图表 71 其他塑料制品在建工程期末余额 48
图表 72 轮胎资本开支 49
图表 73 轮胎在建工程期末余额 49
图表 74 其他橡胶制品资本开支 49
图表 75 其他橡胶制品在建工程期末余额 49
图表 76 炭黑资本开支 49
图表 77 炭黑在建工程期末余额 49
图表 78 氨纶资本开支 50
图表 79 氨纶在建工程期末余额 50
图表 80 化工行业主要产品价格价差、库存分位变化 51
图表 81 化工行业主要产品价格变化 55
图表 82 化工行业价格周环比涨跌幅前十产品统计 59
图表 83 化工行业价格月环比涨跌幅前十产品统计 60

1 重点公司跟踪

图表 1 部分重点公司信息更新（周度更新、周度统计）

公司名称	时间	事件
万华化学		
国瓷材料		
凯赛生物	12 月 14 日	发布关于高级管理人员离职的公告。上海凯赛生物技术股份有限公司董事会于近期收到公司副总裁左骏先生的书面报告。左骏先生因个人原因申请辞去公司副总裁职务。根据《公司章程》等有关规定，左骏先生的辞职报告自送达公司董事会之日起生效。左骏先生辞去副总裁职务后，将担任高级顾问继续为公司市场销售及智能化建设等相关业务提供咨询服务。
光威复材		
龙佰集团	12 月 16 日	发布减资公告。龙佰集团股份有限公司于 2021 年 12 月 15 日召开的 2021 年第七次临时股东大会审议通过了《关于减少注册资本及修改<公司章程>的议案》。鉴于公司《龙蟒佰利联集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》授予限制性股票的激励对象中有 10 名激励对象离职、4 名激励对象退休及 2 名激励对象因病身故，不再具备激励对象资格，根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述激励对象已获授但未解除限售的 26 万股限制性股票将由公司回购注销。本次回购注销并减资完成后，公司注册资本由人民币 23.814 亿元减少至人民币 23.812 亿元，公司总股本将由 23.814 亿股减至 23.812 亿股。
金禾实业	12 月 14 日	发布关于第一期核心员工持股计划第二批股票出售完毕的公告。公司第一期核心员工持股计划第一批锁定期于 2020 年 11 月 26 日解锁，解锁比例为本员工持股计划持股总数的 60%，共计 362.62 万股，占公司总股本的 0.65%，其中 362 万股已于 2020 年 12 月 3 日至 2020 年 12 月 22 日通过大宗交易方式出售，剩余 0.62 万股未卖出计入第一期核心员工持股计划第二批股票解锁后一并处置。2021 年 12 月 08 日至 2021 年 12 月 13 日，公司第一期核心员工持股计划第二批股票 242.38 万股已出售完毕，占公司总股本比例：0.43%。
扬农化工		
华鲁恒升		
万润股份		
新和成		
新宙邦		
荣盛石化	12 月 18 日	发布关于当年累计新增借款公告。截至 2020 年 12 月 31 日，公司经审计净资产 698.60 亿元，借款余额 1219.57 亿元。截至 2021 年 11 月 30 日，公司未经审计借款余额 1692.79 亿元，较 2020 年末累计新增借款 473.22 亿元，占 2020 年末经审计净资产的 67.74%。
桐昆股份		
恒力石化		
宝丰能源		
卫星化学		
华峰化学		
浙江龙盛		
金发科技		
鲁西化工		
利尔化学		
国光股份	12 月 16 日	发布关于投资设立海南依尔热带作物科技有限公司完成设立登记的公告。四川国光农化股份有限公司第四届董事会第十七次（临时）会议审议通过了《关于投资设立子公司的议案》（详见 2020 年 7 月 10 日刊登于指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网的公告）。日前，海南依尔热带作物科技有限公司在海南省市场监督管理局完成了设立登记及相关事项的备案工作，并取得了该局颁发的《营业执照》，注册资本为 500 万元人民币。成立于 2021 年 12 月 13 日。
	12 月 18 日	发布关于持有的恒大园林集团有限公司签发的商业承兑汇票到期未承兑的公告。四川国光农化股份有限公司 2021 年 10 月 16 日披露了持有恒大园林集团有限公司、恒大集团的其他成员企业签发的尚未到期的商业承兑汇票金额人民币 977.18 万元。2021 年 12 月 16 日，公司持有的出票人为恒大园林集团有限公司、到期日期为 2021 年 12 月 16 日、金额为 440.83 万元的商业承兑汇票到期未承兑。截止目前，除前述情况外，公司另有与恒大园林集团有限公司的应收账款余额 0.18 亿元以及到期未收回的增信方恒大互联网信息服务（深圳）有限公司的“恒传程佳 033509 产品”投资收益及本金 0.28 亿元。
新洋丰	12 月 16 日	发布关于对外投资设立全资子公司的公告。为了进一步优化公司产业结构，提升公司盈利水平，经公司董事长审批通过，公司以自有资金设立全资子公司“洋丰楚元新能源科技有限公司”。法定代

		表人：杨磊。注册资本：伍亿元整。住所：荆门市东宝区月亮湖北路附 7 号。成立日期：2021 年 12 月 10 日。
雅克科技	12 月 13 日	发布发行股份购买资产部分限售股份上市流通的提示性公告。本次限售股份的上市日期为 2018 年 6 月 15 日，根据沈琦、沈馥关于股份锁定 36 个月的承诺，并且由于交易完成后 6 个月内雅克科技股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，沈琦、沈馥将锁定期延长 6 个月，因此可上市流通时间为 2021 年 12 月 15 日。本次解除限售的股份数量为 0.21 亿股，占公司总股本 4.76 亿股的 4.56%。本次申请解除股份限售的股东为沈琦、沈馥。
飞凯材料		
昊华科技		
中简科技		
中航高科		
恒逸石化		
东方盛虹		
巨化股份	12 月 16 日	发布关于变更部分募集资金专项账户并重新签订四方监管协议的公告。公司董事会八届十三次会议审议通过了《关于全资子公司合并的议案》。同意公司全资子公司浙江衢化氟化学有限公司吸收合并公司全资子公司浙江衢州巨新氟化工有限公司。将巨新公司负责实施的公司 2016 年非公开发行股份的募集资金项目之 11kt/a 氟化学品联产项目由氟化公司承接实施，原巨新公司募集资金专户相应变更至氟化公司名下后予以注销，专户的剩余资金全部转入氟化公司新开立的募集资金专户，仍用于“11kt/a 氟化学品联产项目”的募集资金的存储和使用，并按照公司募集资金管理的相关规定，由氟化公司与公司、保荐机构、该募集资金专户开户银行共同签订《募集资金专户存储四方监管协议》。
合盛硅业		
三友化工		
泰和新材		
中核钛白	12 月 15 日	发布关于公司主营产品价格调整的公告。根据近期钛白粉市场需求情况，中核华原钛白股份有限公司价格委员会研究决定，自 2022 年 1 月 1 日起，全面上调公司各型号钛白粉销售价格。其中：国内客户销售价格上调 1000 元人民币/吨，国际客户销售价格上调 150 美元/吨。公司将密切跟踪钛白粉价格的走势及供需情况的变化，及时做好钛白粉产品的调价工作。公司主营产品销售价格全面上调有助于进一步提升公司的持续盈利能力，有利于提高公司的市场地位和影响力，预计对公司经营成果将产生积极影响。
联化科技		
道恩股份		
坤彩科技		
金丹科技	12 月 13 日	发布关于签订募集资金三方监管协议的公告。为规范募集资金的管理和使用，保护投资者的权益，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规和规范性文件的规定，公司、保荐机构国金证券股份有限公司分别与中国银行股份有限公司郫城支行、中国工商银行股份有限公司郫城支行、招商银行股份有限公司郑州分行分别签订了《募集资金三方监管协议》公司已在中国民生银行股份有限公司郑州分行开设募集资金专项账户，账号为 633748571，截至 2021 年 11 月 24 日，专户余额为人民币 0.54 亿元。该专户仅用于公司年产 1 万吨聚乳酸生物降解新材料项目，不得用作其他用途。
	12 月 14 日	发布河南金丹乳酸科技股份有限公司关于公司部分董事、高管减持计划实施完毕的公告。河南金丹乳酸科技股份有限公司于 2021 年 6 月 3 日在巨潮资讯网披露了《关于持股 5%以上股东、董监高减持股份预披露公告》（公告编号：2021-037）。持有本公司股份 576.96 万股（占本公司总股本比例 3.19%）的董事、副总经理兼董事会秘书崔耀军计划在上述公告披露之日起 15 个交易日后的 6 个月内以集中竞价方式，或者在上述公告披露之日起 3 个交易日后的 6 个月内以大宗交易方式合计减持本公司股份不超过 88.96 万股（占公司股份总数的 0.49%）。本公司于 2021 年 12 月 14 日收到董事、副总经理兼董事会秘书崔耀军《关于所持河南金丹乳酸科技股份有限公司股份减持结果的告知函》，获悉截至 2021 年 12 月 14 日，公司董事、副总经理兼董事会秘书崔耀军已经完成上述减持计划。
利安隆		
鼎龙股份		
安集科技		
八亿时空		
濮阳惠成		
当升科技		

杉杉股份		
多氟多	12 月 18 日	发布关于控股股东及其一致行动人增持公司股份计划的公告。多氟多新材料股份有限公司于 2021 年 12 月 17 日接到公司控股股东李世江先生及其一致行动人李凌云女士、李云峰先生、谷正彦先生、韩世军先生的通知，基于对公司未来发展前景的信心和对公司股票长期投资价值的认可，李世江先生及其一致行动人李凌云女士、李云峰先生、谷正彦先生、韩世军先生计划自 2021 年 12 月 20 日起六个月内，拟增持公司股份，增持的金额合计不低于人民币 0.5 亿元不超过 1 亿元。截至目前，李世江先生持有公司股份 0.87 亿股，占公司总股本的 11.42%；李凌云女士持有公司股份 601.23 万股，占公司总股本的 0.79%；李云峰先生持有公司股份 139.45 万股，占公司总股本的 0.18%；谷正彦先生持有公司股份 67.5 万股，占公司总股本的 0.09%；韩世军先生持有公司股份 237.97 万股，占公司总股本的 0.31%。
天赐材料	12 月 15 日	发布关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的公告。鉴于公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》公告中确定的拟激励对象中 2 名激励对象由于离职不符合作为激励对象的条件，公司取消拟授予其的全部限制性股票共计 0.6 万股，7 名激励对象由于个人原因自愿放弃公司拟授予其的部分限制性股票共计 1.99 万股，1 名激励对象由于个人原因自愿放弃公司拟授予其的股票期权 0.3 万份，根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，董事会同意对《激励计划》首次授予部分激励对象名单及授予数量进行调整。本次调整后，本次激励计划拟授予的权益总数由 605.71 万份调整为 602.82 万份，其中，首次授予的权益总数由 484.57 万份调整为 481.68 万份。预留部分的权益总数不变。本次激励计划拟授予限制性股票的总数由 574.94 万股调整为 572.35 万股。其中，首次授予限制性股票激励对象人数由 557 人调整为 551 人，首次授予的限制性股票数量由 459.95 万股调整为 457.36 万股，预留部分的限制性股票数量不变，为 114.99 万股。本次激励计划拟授予的股票期权总数由 30.77 万份调整为 30.47 万份。其中，首次授予股票期权激励对象人数由 88 人调整为 87 人，首次授予的股票期权数量由 24.61 万份调整为 24.31 万份，预留部分的股票期权数量不变，为 6.15 万份。
容百科技		
金石资源		
蓝晓科技		
保龄宝	12 月 18 日	发布关于入选工信部制造业单项冠军示范企业名单的进展公告。保龄宝生物股份有限公司于 2021 年 11 月 10 日于指定信息披露媒体披露了《关于入选工信部制造业单项冠军企业公示名单的公告》，公司入选第六批制造业单项冠军示范企业公示名单。近日，公司收到《工业和信息化部中国工业经济联合会关于印发第六批制造业单项冠军及通过复核的第三批制造业单项冠军企业（产品）名单的通知》，公司入选第六批制造业单项冠军示范企业名单。公司本次成功入选“制造业单项冠军示范企业”，是对公司产品技术、质量的肯定和认可，不仅提升了公司知名度与美誉度，而且加强了公司品牌影响力和行业竞争力，对公司日后经营将产生积极影响。
台塑		
石大胜华		
巴斯夫		
科思创		
陶氏		
埃克森美孚		

资料来源：wind，公司公告，公司网站，华安证券研究所

图表 2 部分重点公司市场表现

公司名称	市值（亿元）	本周收盘价	PE（TTM）	PB（MRQ）	7日	30日	120日	2021年年初至今
					涨跌幅	涨跌幅	涨跌幅	涨跌幅
凯赛生物	767	184.10	122.47	7.27	17%	34%	39%	118%
国瓷材料	421	41.90	55.37	7.65	-3%	-8%	-9%	-7%
万华化学	3239	103.15	13.36	5.06	1%	5%	-4%	15%
光威复材	430	82.96	58.47	10.76	-3%	5%	1%	-6%
龙蟒佰利	687	28.86	16.48	3.72	-2%	9%	-9%	-3%
金禾实业	263	46.81	29.21	5.05	-5%	6%	40%	46%
新和成	712	27.62	17.84	3.41	-2%	-10%	-4%	0%
扬农化工	421	135.90	35.04	6.24	3%	12%	8%	4%
新宙邦	477	116.05	47.11	7.77	-5%	-6%	2%	15%
华鲁恒升	689	32.63	11.26	3.35	7%	14%	-4%	15%
万润股份	221	23.77	34.09	4.04	1%	5%	32%	11%
荣盛石化	1812	17.90	15.39	3.93	4%	12%	-6%	-2%
桐昆股份	510	21.15	7.08	1.47	-2%	8%	-17%	3%
恒力石化	1575	22.38	9.68	2.90	5%	4%	-22%	-18%
宝丰能源	1316	17.95	19.39	4.55	9%	18%	10%	56%
卫星石化	654	38.01	13.04	3.69	-5%	0%	-9%	105%
华峰氨纶	497	10.72	6.93	2.88	-2%	2%	-12%	7%
浙江龙盛	404	12.43	10.05	1.34	-3%	-4%	-3%	-7%
金发科技	338	13.12	13.38	2.25	-3%	0%	-35%	-21%
鲁西化工	302	15.88	7.64	1.79	1%	7%	-14%	28%
利尔化学	171	32.44	21.17	3.95	7%	18%	6%	57%
国光股份	42	9.70	26.10	3.22	9%	13%	8%	-9%
新洋丰	231	17.70	19.08	3.00	-1%	9%	-6%	12%
雅克科技	384	80.61	83.62	6.31	7%	-4%	-12%	34%
飞凯材料	106	20.49	31.99	3.66	-4%	6%	1%	16%
昊华科技	376	40.85	44.54	5.44	2%	17%	21%	97%
中简科技	232	57.98	94.33	17.99	-3%	-6%	8%	15%
中航高科	491	35.23	81.99	10.18	1%	1%	-7%	17%
恒逸石化	383	10.45	12.37	1.48	0%	0%	-9%	-16%
东方盛虹	1194	24.70	79.02	6.51	2%	7%	-3%	162%
巨化股份	340	12.59	107.78	2.72	0%	3%	8%	57%
合盛硅业	1472	137.00	25.87	8.70	-6%	-14%	2%	312%
三友化工	188	9.09	8.50	1.48	0%	6%	-32%	-9%
泰和新材	135	19.68	16.64	3.62	-4%	-4%	-1%	34%
中核钛白	265	12.88	23.60	3.92	-2%	1%	-29%	133%
安迪苏	314	11.71	20.88	2.23	-4%	-7%	8%	3%
联化科技	176	19.05	106.07	2.81	-1%	-5%	-24%	-20%
道恩股份	71	17.42	31.65	3.74	-2%	13%	14%	-32%
坤彩科技	179	38.25	106.06	10.55	2%	-3%	13%	6%
金丹科技	77	42.83	60.64	5.57	-5%	-1%	-14%	-26%
利安隆	83	40.65	21.96	3.46	-4%	-3%	6%	4%
鼎龙股份	219	23.29	-87.87	5.67	-4%	-3%	8%	23%
安集科技	152	284.94	110.35	12.99	-3%	-5%	-1%	-4%
八亿时空	46	47.25	22.10	2.53	-2%	-5%	-11%	-11%
濮阳惠成	68	22.86	31.36	3.54	-2%	-4%	-7%	14%
当升科技	475	93.69	55.97	10.63	-4%	1%	34%	45%
杉杉股份	555	33.52	21.05	3.66	-8%	-8%	14%	87%
天赐材料	1165	121.96	74.29	17.83	-6%	-9%	-2%	100%
容百科技	522	116.47	80.50	10.38	-6%	1%	-8%	126%
金石资源	133	42.60	55.30	10.89	7%	8%	45%	90%
蓝晓科技	194	88.32	70.43	9.81	-2%	2%	-6%	99%
石大胜华	386	190.58	40.94	14.44	-6%	0%	-16%	280%
多氟多	334	43.65	43.29	7.36	-9%	-17%	-12%	119%
保龄宝	51	13.80	32.79	2.95	-1%	-9%	14%	22%
巴斯夫	626	17.02	-11.99	0.38	0%	-4%	-11%	-14%
科思创	101	52.28	22.01	1.80	0%	-7%	-2%	3%
陶氏	400	54.10	32.66	3.22	-1%	-6%	-9%	2%
埃克森美孚	2541	60.66	-11.44	1.63	-3%	-6%	14%	46%
台塑	6557	103.00	32.72	1.97	-1%	-3%	7%	7%

注：市值以交易货币统计。

资料来源：wind，华安证券研究所

2 行业供给侧跟踪

2.1 行业环评信息统计

图表 3 化工行业环评信息更新（周度更新、月度统计）

大类	省市	披露时间	项目名称	主要产品	投资额（万元）	项目所处阶段	环评信息来源	关联重点上市公司
石化	河南濮阳	2021/8/23	河南中原石油助剂有限公司化工分公司扩建年产 6000 吨油田助剂项目	油田助剂	1,300.00	受理	濮阳市生态环境局	
	河南濮阳	2021/8/23	濮阳市中炜精细化工有限公司年产 35 万吨汽油调和及 10 万吨柴油调和项目	汽油、柴油	890.00	受理	濮阳市生态环境局	
	辽宁大连	2021/8/27	恒力石化（大连）新材料科技有限公司 160 万吨/年高性能树脂及新材料项目	环氧乙烷、乙醇胺、乙撑胺、苯酚丙酮	230,000.00	第一次公示	中国化工信息杂志	恒力石化
	河南濮阳	2021/9/2	河南海源精细化工有限公司丙炔醇系列产品扩建项目	丙炔醇系列产品		受理	濮阳市生态环境局	
	浙江舟山	2021/9/18	浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年炼化一体化项目自备燃气热电联产项目	燃气	465,445.00	受理	舟山市生态环境局	
	广东高州	2021/9/22	高州市东深环保科技有限公司年产 6000 吨精制石蜡建设项目	石蜡	500.00	受理	高州市人民政府	
	江苏常州	2021/9/22	新阳科技集团有限公司苯乙烯一期装置尾气综合利用改造项目	苯乙烯	706.68	审批	常州市生态环境局	
	青海海西	2021/8/13	大柴旦和成化工有限公司年产 15000 吨三氯甲苯、30000 吨无水氯化铝及其配套设施建设项目	年产 15000 吨三氯甲苯、30000 吨无水氯化铝	20,278.01	受理公示	海西州生态环境局	
	辽宁大连	2021/8/25	恒力石化（大连）化工有限公司 10 万吨/年碳九分离装置项目		24,400.00	公示	大连长兴岛经济技术开发区	
煤化	福建南平	2021/8/20	邵武永太高新材料有限公司年产 400 吨双氟磺酰亚胺锂、2280 吨六氟磷酸及 200 吨多氟己酸项目	双氟磺酰亚胺锂、六氟磷酸及多氟己酸		审批	南平市生态环境局	
	福建龙岩	2021/8/27	漳平市丁坂煤炭加工项目	煤炭	100.00	受理	龙岩市生态环境	
	山东菏泽	2021/9/3	菏泽市巨丰新能源有限公司天然气制氢制过氧化氢、环氧丙烷项目	氢、过氧化氢、环氧丙烷		第一次公示	巨野县人民政府	
	福建宁德	2021/9/6	宁德市昌达再生资源有限公司湾坞半岛青拓系列配套煤焦油综合利用项目	煤焦油	8,000.00	审批	宁德市生态环境局	
	山东德州	2021/9/6	华鲁恒升年产 10 万吨 dmf 验收报告	dmf	38,007.00	验收公示	华鲁恒升官网	华鲁恒升
	河北唐山	2021/9/8	年产 30 万吨乙醇项目配套催化剂项目	乙醇		报批前公示	唐山市生态环境局	
	辽宁阜新	2021/9/15	阜新仁和气体有限公司液态二氧化碳、氧气、氩气充装建设项目	液态二氧化碳、氧气、氩气		公示	阜新市生态环境局新邱区分局	
		2021/9/6				受理		
	江苏常州	2021/9/13	新阳科技集团有限公司苯乙烯一期装置尾气综合利用改造项目	苯乙烯	706.68	拟审批	常州市生态环境局	
		2021/9/6				受理		
	山东昌邑	2021/9/18	潍坊金孚来新材料有限公司 5 万吨/年针状焦煅烧工程项目	针状焦煅烧工程		拟审批	昌邑市人民政府	

聚氨酯	福建福清	2021/8/26	万华化学（福建）有限公司扩建 25 万吨/年 TDI 项目	TDI	192,737.79	公示	福清市人民政府	万华化学
	福建福州	2021/9/23	万华化学（福建）有限公司扩建 25 万吨/年 TDI 项目	TDI		受理	福州市生态环境局	
	山东邹城	2021/9/16	山东博迈尔装备技术有限公司聚氨酯填充物泡沫塑料、聚氨酯弹性体塑料项目	聚氨酯填充物泡沫塑料、聚氨酯弹性体塑料	300.00	公示	邹城市人民政府	
	上海	2021/9/17	MDI 精制扩建	MDI	34,235.00	报批前公示	上海市生态环境局	巴斯夫
化纤	山东菏泽	2021/8/22	5G 新材料-隔离与绝缘用纺织品的新建项目	隔离与绝缘用纺织品		拟审批	菏泽市定陶区行政审批服务局	
		2021/9/10				批复		
	江苏苏州	2021/8/24	吴江嘉权纺织整理有限公司年加工涂层布 1200 万米技改项目	加工涂层布		第一次公示	苏州企业环保信息公示网	
	江苏仪征	2021/8/26	产 1 万吨无纺复合制品生产线项目	无纺复合制品		拟审批	仪征生态环境局	
	山东昌邑	2021/8/31	年产 1200 万米高档超纤面料	超纤面料		第二次公示	昌邑市人民政府	
	山东青岛	2021/9/1	聚乙烯纱线生产项目	聚乙烯纱线		受理	青岛市生态环境局	
	浙江衢州	2021/9/1	衢州巨化锦纶有限责任公司 10 万吨/年环氧氯丙烷项目	环氧氯丙烷		受理	衢州市生态环境局	
	江苏仪征	2021/9/1	年产 23 万吨熔体直纺智能化短纤一期项目	熔体直纺智能化短纤		审批	仪征生态环境局	
	江苏连云港	2021/9/14	彩峰纺织年产 2200 吨无纺布项目	无纺布		拟审批	连云港市人民政府	
		2021/9/7				受理		
	福建石狮	2021/9/18	福地（石狮）ES 复合短纤维生产项目	ES 复合短纤维	50,000.00	拟审批	石狮市人民政府	
		2021/9/6				受理		
	浙江桐乡	2021/9/13	年产 2800 万米新型超纤科技布建设项目	超纤科技布	4,600.00	公示	浙江政务服务网	
塑料和橡胶	浙江慈溪	2021/8/25	浙江奥祥节能科技有限公司年产 30 万立方米聚苯乙烯挤塑板生产线项目	聚苯乙烯		审批	宁波市生态环境局慈溪分局	
	山西大同	2021/8/25	山西恒力新材料股份有限公司生物基新材料一体化项目	尼龙 PA612、尼龙 PA1212、PBAT	1,268,508.00	第一次公示	大同市生态环境局	恒力石化
	广西崇左	2021/8/31	年产 30 万平方米树脂瓦新型建筑材料项目	树脂瓦		拟审批	中泰产业园（市城市工业区）分局	
	辽宁大连	2020/9/1	康辉大连新材料科技有限公司年产 30 万吨 PBAT 生物降解塑料项目	PBAT 生物降解塑料	99,278.00	受理	大连市生态环境局	恒力石化
	辽宁大连	2020/9/1	康辉大连新材料科技有限公司年产 15 万吨 PBS 类生物降解塑料项目	PBS 类生物降解塑料	80,210.00	受理	大连市生态环境局	恒力石化
	广东台山	2021/9/3	关于广东明聚新材料科技有限公司年产 1400 吨改性工程塑料、1050 吨改性热塑性弹性体、350 吨改性可降解塑料建设项目环境影响报告表的批复	改性工程塑料、改性热塑性弹性体、改性可降解塑料		审批	台山市人民政府网	
	广东惠州	2021/9/7	年产 5000t/a 光固化树脂和环保型高分子 UV 树脂改造项目	光固化树脂、环保型高分子 UV 树脂	8,000.00	受理	惠州市生态环境局	
	福建漳州	2021/9/8	福建双雁新材料有限公司年产 5 万吨氨基模塑料	氨基模塑料		拟审批	漳州市生态环境局	
	河南焦作	2021/9/9	河南新庄塑业有限公司年产 1500 吨可发性聚苯乙烯环保型材项目	聚苯乙烯		批复	修武县生态环境局	

	辽宁阜新	2020/9/13	年产 10 万立方米超级保温、不燃苯板项目	不燃苯板	2,000.00	受理	阜新市生态环境局阜新蒙古族自治县分局	
	广东韶关	2021/9/15	年产 6500 吨压敏胶和 6000 万平方米高端特种功能胶带改扩建项目	压敏胶、高端特种功能胶带		受理	韶关市生态环境局	
	广东惠州	2021/9/14	惠州市鑫鸿兴塑胶制品有限公司年产 PVC 塑胶片材 2000t 生产项目	PVC		拟批准	惠州市惠阳区人民政府	
	广东江门	2021/9/13	广东众硅新材料有限公司年产硅酮密封胶 10000 吨建设项目	硅酮密封胶		受理	江门市生态环境局恩平分局	
	广东阳江	2021/9/14	年加工生产 700 吨 3D 打印配套光敏树脂材料项目	光敏树脂		受理	阳江市生态环境局阳春分局	
	山东潍坊	2021/9/13	年产 2000 吨 GMA 单体和 2000 吨 GMA 树脂项目	GMA 单体、GMA 树脂	30,000.00	拟审批	潍坊市生态环境局	
	江苏常州	2021/9/2	年产 2 万吨高性能 UV-LED 绿色涂料项目	UV-LED 绿色涂料	23,175.00	受理	常州市生态环境局	
		2021/9/16				拟审批		
	江苏连云港	2021/9/7	年制造 3000 吨塑料制品项目	塑料制品		受理	连云港市人民政府	
		2021/9/14				拟审批		
	江苏连云港	2020/9/2	年产 20000 吨再生改性塑料工程项目	再生改性塑料	2,000.00	拟审批	连云港市人民政府	
		2020/9/9				审批		
	福建晋江	2021/9/15	泉州市华强橡胶工贸有限公司年产改性 EVA 颗粒 6000 吨项目	改性 EVA 颗粒	100.00	拟审批	晋江市人民政府	
	河北邢台	2021/9/10	年产 15000 吨改性树脂新材料生产项目	改性树脂		受理	邢台市生态环境局	
	河北河间	2021/8/31	纤维增强树脂砂轮扩建项目	纤维增强树脂		受理	河间市人民政府	
		2021/9/2				拟审批		
	河南濮阳	2021/9/23	濮阳市新天化工有限公司年产 2 万吨石油树脂项目	石油树脂	32,000.00	受理	濮阳市生态环境局	
	山东德州	2021/9/9	山东华鲁恒升化工股份有限公司 12 万吨/年 PBAT 可降解塑料项目	PBAT 生物降解塑料	442,818.00	第一次公示	华鲁恒升官网	华鲁恒升
	贵州安顺	2021/8/31	安顺旭升建材有限公司年产 30000 片树脂片建设项目	树脂片	675.00	批复	安顺市生态环境局	
	安徽芜湖	2021/9/17	安徽纽麦特新材料科技股份有限公司年产 800 吨改性工程塑料技改项目	改性塑料	120.00	受理公示	芜湖市生态环境局	
	海南洋浦	2021/8/30	海南炼化 6 万吨/年 PBST 连续聚合建设项目	PBST	52,867.92	公示	海南洋浦经济技术开发区	
农药和化肥	山东潍坊	2021/9/13	高效低毒杀虫剂中间体连续流安全生产示范二期建设项目	低毒杀虫剂中间体	30,310.00	受理	潍坊市生态环境局	
	江西九江	2021/9/18	九江心连心化肥有限公司年产 10 万吨 DMF 项目	一甲胺 10000t/a（4668.2t/a 外售，5331.8t/a 自用）、二甲胺 80000t/a（6836.4t/a 外售，73163.6t/a 自用）、三甲胺 10000t/a、甲酸甲酯 24973.1t/a（全部自	59,226.00	受理公示	九江市生态环境局	

				用）、DMF（N,N-二甲基甲酰胺）100000t/a、DMAc（二甲基乙酰胺）20000t/a、AMF（甲酰胺）10000t/a、NMF（N-甲基甲酰胺）10000t/a。				
	河北沧州	2021/9/2	年产 11600 吨高效低毒农药原料药及制剂产品项目	高效低毒农药原料药	46,200.00	公示	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/9/18	年产 4500 吨药物中间体及原料药改建生产项目（一期）	药物中间体及原料药	22,000.00	受理	沧州临港经济技术开发区	
	江苏南通	2021/9/10	年产 2500 吨原料药项目调整产品方案Ⅷ项目	科酰胺		审批公示	南通经济技术开发区	
	吉林	2021/9/13	吉林市绿盛农药化工有限公司年产 2000 吨戊唑醇原药项目			受理	吉林省生态环境局	
电子化学品	河北邢台	2021/9/17	年产 600 万支锂电池高倍率生产线技改项目	锂电池	1,580.00	受理	邢台市生态环境局	
	贵州贵阳	2021/8/20	1 万吨/年磷酸铁锂废旧极片材料回收项目、2 万吨/年磷酸铁锂配套 5 万吨/年磷酸铁技改扩建项目			受理公示	贵阳市生态环境局	
	贵州福泉	2021/9/19	贵州磷化(集团)有限责任公司 4 万吨/年磷酸铁建设项目	磷酸铁		审批	福泉市生态环境局	
	湖北十堰	2021/9/4	氮化硅结合碳化硅制品原料车间智能化升级改造项目	氮化硅、石墨	1,600.00	受理公示	十堰市生态环境局	
	安徽芜湖	2021/9/7	安徽安瓦新能源科技有限公司 5GWh 半固态动力电池产业化项目	方形/软包三元半固态锂离子电池	180,870.00	受理公示	芜湖市生态环境局	
	安徽安庆	2021/8/22	安徽恒星新材料科技有限公司年产 6 万吨新型高品质电子级及多功能环氧树脂项目	环氧树脂、多功能树脂		受理公示	安庆市生态环境局	
	安徽滁州	2021/9/8	安徽志合新材料科技有限公司年产 6000 吨 BMC 热固性塑料项目	热固性塑料	500.00	受理公示	滁州市生态环境局	
	安徽滁州	2021/9/15	滁州华瑞微电子科技有限公司半导体 IDM 芯片项目	半导体 IDM 芯片	100,000.00	受理公示	滁州市生态环境局	
	安徽池州	2021/9/8	池州天赐高新材料有限公司年产 15.2 万吨锂电新材料项目	年产 15 万吨液体锂盐、年产 2 千吨二氟磷酸锂	104,926.80	审批	池州市生态环境局	天赐材料
	河北沧州	2021/8/24	年产 1500 吨电子级氧化铜项目	电子级氧化铜	6,000.00	拟批准	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/26	6 万吨/年电子级四甲基氢氧化铵（25%wt）扩建项目	四甲基氢氧化铵	23,879.19	批复审批	沧州临港经济技术开发区	
	江苏扬州	2021/9/10	0.2GWH 三元及磷酸铁锂动力电池电芯和 1Gwh 电池模组及电池系统生产项目	磷酸铁锂动力电池电芯	35,410.00	审批公示	扬州经济技术开发区	
	江苏江宁	2021/9/18	动力锂电池中试线生产项目	锂电池	7,000.00	受理	江苏塔菲尔新能源科技股份有限公司动力锂电池中试线生产项目	
	安徽铜陵	2021/8/26	安徽微芯长江半导体材料有限公司 SIC 单晶衬底研发及产业化项目	SIC 单晶衬底	135,000.00	拟审批	铜陵经济技术开发区	

	安徽铜陵	2021/9/3	恒泰电子年产 10 万吨电子级环氧树脂项目	环氧树脂	37,800.00	拟审批	铜陵经济技术开发区	
	湖南望城	2021/8/27	长沙岱华科技有限公司年产电子新材料 55211 吨建设项目	氧化硅抛光液、氧化铝抛光液	3,000.00	审批前公示	望城经济技术开发区	
	湖南望城	2021/8/31	长沙岱华科技有限公司年产电子新材料 55211 吨建设项目	氧化硅抛光液、氧化铝抛光液	3,000.00	审批	望城经济技术开发区	
	陕西西安	2021/9/1	新材料科技研发实验室	OLED 电子材料，TADF 电子材料		审批	西安经济技术开发区	
精细化工	山东潍坊	2021/8/29	年产 16 万吨氯系列医药中间体和高端新材料项目（一期）	氯系列医药中间体		拟审批	潍坊市生态环境局	
	山东菏泽	2021/8/30	山东和诺倍康药业硫糖铝混悬凝胶项目	硫糖铝混悬凝胶	36,687.04	拟审批	菏泽市定陶区行政审批服务局	
	广西百色	2021/8/30	关于年产 10 万吨铝精深加工项目环境影响报告书的批复	铝精	30,000.00	批准	百色市生态环境局	
	山东东营	2021/8/30	山东天弘化学有限公司 72 万吨/年石脑油精制综合利用项目	石脑油	1,309.62	拟审批	东营市生态环境局	
	山东潍坊	2021/8/31	年产 2350 吨化工中间体改扩建项目	化工中间体		受理	潍坊市生态环境局	
	广西百色	2021/8/31	关于百矿集团桂黔（隆林）经济合作产业园煤电铝一体化项目 200kt/a 铝水工程备用铸造车间项目环境影响报告书的批复	煤电铝	3,600.00	批准	百色市生态环境局	
	山东潍坊	2021/9/2	5.5 万吨/年硝酸和 5 万吨/年硝酸钾项目	硝酸、硝酸钾	31,305.00	第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	江苏泰州	2021/9/2	年产 0.1 万吨 N,N-二甲基苄胺技改项目	N,N-二甲基苄胺技改项目		受理	泰州市泰兴生态环境局	
	江苏泰州	2021/9/3	年产 10 万吨表面活性剂项目	脂肪醇聚氧乙烯醚、异构醇聚氧乙烯醚、功能性聚醚	15,000.00	受理	泰州市泰兴生态环境局	
	福建福州	2021/9/3	万华化学（福建）异氰酸酯有限公司附属配套设施工程	异氰酸酯、PVC、TDI、硝基苯/苯胺、甲醛	93,346.00	拟审批	福州市生态环境局	万华化学
	山东潍坊	2021/9/3	潍坊新绿化工有限公司年产 4000 吨敌草快原药项目	敌草快	14,586.00	第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	河南濮阳	2021/8/24	河南省中原大化集团有限责任公司千吨级秸秆糖制乙二醇中试项目	乙二醇	2,098.00	受理	濮阳市生态环境局	
		2021/9/7				拟批准		
	浙江湖州	2021/8/30	湖州国阳化学科技有限公司年产 7000 吨氯化锶建设项目	氯化锶		受理	湖州市生态环境局	
		2021/9/9				审批		
	浙江衢州	2021/8/30	浙江辰阳化工有限公司 600 吨/年 4-氨基苯甲酸-2,2-二乙胺基乙酯盐酸盐；100 吨/年 2-(3-苯甲酰苯基)-丙酸联产乙酸钠、亚硫酸钠、聚合氯化铝、硫酸铵；100 吨/年 5-溴-2(甲硫基)吡啶联产溴化钠等技改项目	氨基苯甲酸-2,2-二乙胺基乙酯盐酸盐、2-(3-苯甲酰苯基)-丙酸联产乙酸钠、亚硫酸钠、聚合氯化铝、硫酸铵		受理	衢州市生态环境局	
		2021/9/9				审批		
	浙江丽水	2021/9/8	浙江南力高分子化学有限公司年产 66500 吨压敏胶、3000 吨助剂和 1000 吨环保热熔胶技改项目	压敏胶、助剂	5,900.00	审批	丽水市生态环境局	

		2021/9/3				受理		
	山东东营	2021/9/10	东营市亚通石化有限公司 50000Nm3/h 天然气制氢项目	氢	47,836.00	拟审批	东营市生态环境局	
	山东潍坊	2021/9/11	10000 吨/年高性能聚芳醚酮新材料一体化产业链项目一期工程	聚芳醚酮		受理	潍坊市生态环境局	
	山东潍坊	2021/9/11	年产 1500 吨 4-溴吡咯扩建项目	4-溴吡咯		批准	潍坊市生态环境局	
	山东潍坊	2021/9/11	年产 40000 吨 BDP 项目	BDP、盐酸	46,589.20	批准	潍坊市生态环境局	
	山东潍坊	2021/9/11	12000 吨/年环保替代型阻燃剂项目	阻燃剂		批准	潍坊市生态环境局	
	河南开封	2021/9/2	开封联昌药业有限公司高纯超稳一元过氧乙酸、食品级过氧化氢项目	过氧乙酸、过氧化氢	500.00	受理	开封市生态环境局	
		2021/9/8				拟批复		
		2021/9/13				批复		
	山东潍坊	2021/9/13	30000 吨/年特种高分子材料单体项目	甲基丙烯酸钠、丙烯酸钠、GMA 和 GA、PTS、对甲苯磺酸钠		拟审批	潍坊市生态环境局	
	山东潍坊	2021/9/13	年产新型水处理剂 6 万吨次氯酸钠及年产 4 万吨液体聚合氯化铝、2 万吨固体聚合氯化铝项目	次氯酸钠、液体聚合氯化铝、固体聚合氯化铝	3,600.00	受理	潍坊市生态环境局	
	山东潍坊	2021/9/13	700t/a 溴素扩建项目	溴素	920.15	受理	潍坊市生态环境局	
	广东佛山	2021/9/13	佛山市华雅纳米材料科技有限公司建设项目	氢氧化铝粉、氧化铝粉、二氧化硅粉、复合粉	500.00	受理	佛山市高明区人民政府办公室	
	福建三明	2021/8/31	年产 10 万吨醋酸钠建设项目	醋酸		受理	三明市人民政府	
		2021/9/7				拟审批		
		2021/9/14				批准		
	云南昆明	2021/9/14	年产 1500 吨 2,4-二氟硝基苯暨对氟硝基苯中试技术开发项目	2,4-二氟硝基苯、氟硝基苯		审批	昆明市生态环境局	
	山东东营	2021/9/15	东营瑞能化学有限公司年产 5000 吨有机溴代物项目	溴苯、对二溴苯、2-溴丙烷、2-溴乙基磺酸钠、3-溴丙烯	36,000.00	拟审批	东营市生态环境局	
	福建福清	2021/9/16	万华化学（福建）有限公司年产 108 万吨苯胺项目	苯胺		第二次公示	福清市人民政府	万华化学
	山东邹城	2021/9/6	石墨烯高分子复合材料研发中心年产 50000 吨石墨烯高分子复合材料生产项目	石墨烯	23,000.00	公示	邹城市人民政府	
		2021/9/16				拟审批		
	山东荣成	2021/9/16	碳酸亚乙烯酯精馏技改项目	碳酸亚乙烯酯	4,138.75	受理	荣成市人民政府	
	山东潍坊	2021/9/17	10 万吨丙烯/年及其副产品项目	丙烯		受理	潍坊市生态环境局	
	山东潍坊	2021/9/17	年产 16 万吨氯系列医药中间体和高端新材料项目（一期）	氯系列医药中间体	65,000.00	批准	潍坊市生态环境局	
	山东泰安	2021/9/17	年产三十万吨新型环保增塑剂建设项目	增塑剂		受理	泰安市生态环境	
	山东泰安	2021/9/17	1500t/a 色基系列产品项目	色基系列产品		受理	泰安市生态环境	
	福建三明	2021/9/18	高端氟精细化学品（二期）项目	六氟环氧丙烷等氟精细化学品、含氟表面	35,054.59	受理	三明市人民政府	

				活性剂及锂离子电池电解液				
	上海	2021/9/22	赢创特种化学（上海）有限公司贵金属催化剂项目	贵金属催化剂		公示	上海市生态环境局	
	陕西宝鸡	2021/9/8	钛、镍、锆管材产业链整合升级项目 II 期	年产钛铜复合材 600t/a、钛管材 1500t/a	800.00	拟批复	宝鸡市生态环境局	
	陕西宝鸡	2021/9/8	多孔金属材料研发生产应用项目	多孔金属材料	2,000.00	受理公示	宝鸡市生态环境局	
	陕西宝鸡	2021/9/6	稀有金属材料轧制压延研发及深度加工项目	年产钨钼板材 120t	1,500.00	受理公示	宝鸡市生态环境局	
	陕西宝鸡	2021/9/1	钛、镍新型环保产品（DSA/金属电极）生产线项目	镍新型环保产品（DSA/金属电极）生产线，项目建成后年产钛、镍新型产品（DSA/金属电极）13.7t/a（20000 件/年）	500.00	拟批复	宝鸡市生态环境局	
	陕西宝鸡	2021/8/30	宝鸡嘉琦金属有限公司年产 4500 吨钛锭以及钛合金锭生产线扩建项目	4500t 钛胚		受理公示	宝鸡市生态环境局	
	陕西宝鸡	2021/8/25	高性能抗高温碳纤维制品产业化项目	碳纤维制品	1,000.00	受理公示	宝鸡市生态环境局	
	陕西宝鸡	2021/8/20	年产 4 万吨铜铁和铬锆铜系列合金材料产业化项目	年产铬锆铜、铜铁系列合金材料各 2 万吨生产线 2 条	110,000.00	受理公示	宝鸡市生态环境局	
	陕西咸阳	2021/9/18	陕西艺鸿涂料有限公司改扩建 2 万吨水性建筑涂料生产项目	年产 2 万吨真石漆	600.00	受理公示	秦都区人民政府	
	陕西渭南	2021/9/10	陕西友帮生物医药科技有限公司年产 500 吨医药中间体项目（重大变动）	年产医药中间体 500 吨，其中：6-氯恶唑吡啶酮 30 吨/年；7-ANCA30 吨/年；N-BOC 哌嗪 170 吨/年；氧头孢烯母核 40 吨/年；1-氟萘 50 吨/年；3,3-二氟环丁胺盐酸盐 5 吨/年、L-肌肽 5 吨/年；2-庚醇 100 吨/年；5-氯-2,3-二苯基吡嗪 20 吨/年；呋喃铵盐 50 吨/年。	17,248.00	受理公示	渭南市生态环境局	
	宁夏吴忠	2021/9/17	宁夏海利科技有限公司年产 4000 吨甲萘威和 5000 吨甲基硫菌灵等系列产品及配套年产 3 万吨光气建设项目	甲萘威、硫双威、异丙威、仲丁威、氯甲酸甲酯、甲基硫菌灵、K-酰氯、月桂酰氯、邻羟基苯甲腈、二甲氨基甲酰氯等农药原料药及中间体 10 种，合计 35729.5t/a，	130,703.00	受理公示	吴忠市人民政府	

				并副产 30%盐酸 44131.58t/a				
	甘肃金昌	2021/9/10	年产 3000 吨甲硫基乙醛肟项目	3000t/a 甲硫基乙醛肟（精肟）		拟批复	金昌市生态环境局	
	甘肃张掖	2021/9/9	张掖市锦拓生物科技有限公司年产 10000 吨糠醛建设项目	年产 10000 吨糠醛、5000 吨香料建设		批复	张掖市生态环境局	
	甘肃张掖	2021/9/8	甘肃通试科技有限公司年产 9802 吨高纯无机氟化盐项目	高纯无机氟化盐		受理公示	张掖市生态环境局	
	重庆	2021/8/23	年产 1.5 万吨原药及中间体合成生产项目	胺鲜酯原药产品 2000t/a；氯吡脲产品 50t/a；苄氨基嘌呤产品 100t/a；吲哚丁酸产品 40t/a；氯氟吡氧乙酸异辛酯产品 2000t/a；氯氟吡氧乙酸产品 500t/a；三氯吡氧乙酸产品 1000t/a。	30,000.00	受理公示	重庆市生态环境局	
	贵州黔西南州	2021/8/26	年产 1500 吨高纯高性能钽铌金属新材料项目	钽金属 500 吨，铌金属 1000 吨	84,350.74	受理公示	贵州省生态环境厅	
	贵州六盘水	2021/8/23	年产 3 万吨氧化锌一期项目	氧化锌	8,000.00	受理公示	贵州省生态环境厅	
	贵州安顺	2021/9/9	年产 50000 吨生物液体燃料生产线项目项目	生物与人体燃料	27,000.00	受理公示	安顺市生态环境局	
	贵州贵阳	2021/9/23	年产 10 万吨（27.5%浓度）双氧水项目	双氧水		受理公示	贵阳市生态环境局	
	贵州贵阳	2021/8/30	州西洋实业有限公司 100kt/a 硫酸钾生产项目	硫酸钾		受理公示	贵阳市生态环境局	
	湖北十堰	2021/9/16	医药化工中间体项目	医药中间体		受理公示	十堰市生态环境局	
	湖南衡阳	2021/8/24	湖南天辰金属新材料有限公司 3 万吨超细锌粉建设项目	锌粉		审批	衡阳市生态环境局	
	安徽芜湖	2021/9/1	普立思生物科技有限公司年产 7.5 万吨 L-乳酸和 5 万吨聚乳酸智能工厂建设项目	乳酸、聚乳酸	200,000.00	受理公示	芜湖市生态环境局	
	安徽淮北	2021/9/7	安徽和弘化工有限公司 UFC（脲醛预缩液）、甲缩醛、多聚甲醛等项目	UFC（脲醛预缩液）、甲缩醛、多聚甲醛	67,000.00	受理公示	淮北市生态环境局	
	安徽安庆	2021/8/26	欣凯（安庆）制药有限公司年产 8.45 吨创新原料药系列产品建设项目	原料药	21,613.40	受理公示	安庆市生态环境局	
	安徽安庆	2021/8/27	安庆飞凯新材料有限公司 6000 吨/年光固化树脂及表面处理涂料项目	固化树脂	4,000.00	受理公示	安庆市生态环境局	
	安徽安庆	2021/8/28	安徽鼎旺医药有限公司年产 62 吨原料药改扩建项目	洛索洛芬钠 20t/a、氨甲环酸 20t/a、瑞巴派特 2t/a、磷霉素钙 1t/a、舒必利 3t/a、塞来昔布 10t/a、盐酸乙哌立松 5t/a、枸橼酸托法替布 1t/a	13,000.00	受理公示	安庆市生态环境局	

	安徽滁州	2021/8/24	安徽泰铭新材料有限公司年产6000吨环保新材料生产项目	环保新材料	1,000.00	受理公示	滁州市生态环境局	
	安徽滁州	2021/8/25	滁州瑞源新材料科技有限公司年产5000吨纳米乳液增产剂及系列产品项目	纳米乳液增产剂	22,000.00	受理公示	滁州市生态环境局	
	安徽池州	2021/9/18	年产1000吨电子材料聚酰亚胺薄膜以及高端薄膜涂布材料项目	电子材料聚酰亚胺薄膜以及高端薄膜涂布材料		首次公示	池州市生态环境局	
	安徽池州	2021/9/19	池州聚石化学有限公司年产2.9万吨新型高性能磷系阻燃材料项目			首次公示	池州市生态环境局	
	天津	2021/8/25	天津三环乐喜新材料有限公司（三分厂）年产1200吨PVD汽车电机用新材料钕铁硼项目	钕铁硼		审批	天津经济技术开发区	
	天津	2021.8.24	天津南港120万吨/年乙烯及下游高端新材料产业集群项目	乙烯及下游高端新材料		审批	天津经济技术开发区	
	河北唐山	2021/9/15	河北文丰新材料有限公司氢氧化铝及新材料生产二期项目	氢氧化铝及深加工产品	274,300.00	审批	唐山曹妃甸经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/23	30000m3氧化硅气凝胶生产建设项目(二期)	2-氨基-3-羟基-(4-甲砜基)苯丙酸酯	15,000.00	拟审批	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/23	年产13000吨阻燃剂项目	十溴二苯醚、十溴二苯乙烷等	22,000.00	拟批准	沧州临港经济技术开发区	http://www.czcip.gov.cn/tongzhigonggao/r-26773.html
	河北沧州	2021/8/24	高效吸附剂、催化剂项目（一期工程）	锂基制氧吸附剂PU-8、效一氧化碳吸附剂PU-1等	32,000.00	拟批准	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/24	LDNM系列纳米材料项目（一期工程）	LDNM纳米粉体材料	14,000.00	拟批准	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/26	1000吨年γ-氨基丁酸、150吨年茶氨酸、1000吨年酒石酸氢胆碱技改项目	γ-氨基丁酸、年茶氨酸、酒石酸氢胆碱	400.00	批复审批	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/30	年产13000吨阻燃剂项目	溴系阻燃剂十溴二苯醚、十溴二苯乙烷等	22,000.00	批复审批	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/30	科研用试剂加工及有机酸盐生产项目	生化试剂、分析试剂等		第一次公示	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/31	LDNM系列纳米材料项目（一期工程）	LDNM纳米粉体材料	14,000.00	批复审批	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/31	高效吸附剂、催化剂项目（一期工程）	锂基制氧吸附剂PU-8、效一氧化碳吸附剂PU-1等	32,000.00	批复审批	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/8/31	年产1500吨电子级氧化铜项目	电子级氧化铜	6,000.00	批复审批	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/9/3	新建年产5000吨制剂项目	噁霉灵、2-氯烟酸、氯溴异氰尿酸等	10,537.12	受理	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/9/3	年产27000吨医药级水溶性高分子项目	羟乙基甲基纤维素、羟丙基甲基纤维素等		公示	沧州临港经济技术开发区	

	河北沧州	2021/9/7	3500 吨助剂分装项目	助剂	1,000.00	拟批准	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/9/8	新建年产 5000 吨制剂项目	噁霉灵、2-氯烟酸、氯溴异氰尿酸等	10,537.12	拟批准	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/9/9	3500 吨助剂分装项目	助剂	1,000.00	批复审批	沧州临港经济技术开发区	
	河北沧州	2021/9/10	新建年产 5000 吨制剂项目	噁霉灵、2-氯烟酸、氯溴异氰尿酸等	10,537.12	批复审批	沧州临港经济技术开发区	
	河北石家庄	2021/8/25	河北华旭化工有限公司现有产品节能技改、扩建及产品链延伸转产项目			公示	石家庄经济技术开发区	
	河北石家庄	2021/9/1	河北华旭化工有限公司现有产品节能技改、扩建及产品链延伸转产项目			审批	石家庄经济技术开发区	
	辽宁大连	2021/8/24	常茂（大连）新材料有限公司顺酐产业链项目	顺酐		规划公布	大连长兴岛经济技术开发区	
	辽宁大连	2021/9/7	特种催化材料多品种小批量研发能力建设项目	特种催化材料		规划公布	大连长兴岛经济技术开发区	
	辽宁大连	2021/9/15	失活催化剂、催化剂加工项目-5 万吨失活催化剂处置项目			规划公示	大连长兴岛经济技术开发区	
	江苏南通	2021/8/23	申华化学工业有限公司&阿朗台橡（南通）化学工业有限公司副产物（1200 吨/年低纯度丁二烯及 300 吨/年低纯度苯乙烯）无害化处理环保提升改造项目	丁二烯		审批公示	南通经济技术开发区	
	江苏南通	2021/8/31	申华化学工业有限公司&阿朗台橡（南通）化学工业有限公司副产物（1200 吨/年低纯度丁二烯及 300 吨/年低纯度苯乙烯）无害化处理环保提升改造项目	丁二烯		审批决定	南通经济技术开发区	
	江苏连云港	2021/8/19	航空航天高性能碳纤维及原丝试验线项目	碳纤维		审批公示	连云港经济技术开发区	
	江苏南京	2021/9/13	南京肯道新材料有限公司新材料研发测试中心项目			审批公示	南京经济技术开发区	
	安徽铜陵	2021/8/31	铜陵泰富特种材料有限公司年产 15 万吨先进结构性新材料项目	结构性材料（高碳）	45,345.00	拟审批	铜陵经济技术开发区	
	安徽铜陵	2021/9/15	年产 11000 吨铜基新材料及功能催化剂项目		18,000.00	受理	铜陵经济技术开发区	
	福建东侨	2021/8/31	宁德 5000 吨正极材料项目			审批	东侨经济技术开发区	
	江西九江	2021/8/23	九江深创新能源有限公司年产 9000 万支锂离子电池项目	锂离子		审批	东侨经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/8/23	5000t/a 三聚氰胺氰尿酸盐生产项目	三聚氰胺氰尿酸盐		第二次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/8/24	8 万吨/年液体二氧化碳项目	液体二氧化碳	1,198.69	验收公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/8/25	年产新型阻燃剂 198000 吨及副产氢溴酸、盐酸项目	1，2-二苯乙烷、十溴二苯乙烷、溴代三嗪等		第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/8/27	1000t/a 乙基派嗪、10000t/a29%甲醇钠溶液、30000t/a10%次氯酸钠溶液项目改扩建工程	乙基派嗪、甲醇钠溶液、次氯酸钠溶液等	490.00	第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	

	山东潍坊	2021/8/27	60000t/a 液体硼氢化钠、20000t/a 硼酸三甲酯、30000t/a 液体次氯酸钠项目	液体硼氢化钠、硼酸三甲酯、液体次氯酸钠等	436.00	第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/9/2	5.5 万吨/年硝酸和 5 万吨/年硝酸钾项目	硝酸钾、硝酸	31,305.00	第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/9/3	潍坊新绿化工有限公司年产 4000 吨敌草快原药项目	敌草快原药	14,586.00	第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/9/7	潍坊恒丰锌业有限公司年产 5 万吨氯化锌项目	氯化锌	25,120.00	验收公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/9/8	8 万吨/年 40%废硫酸综合利用（一期）技改项目	硫酸镁		第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/9/14	综合精细化工研发生产项目	4-丙基双环己基酮、联二环己二醇、乙酰正丙醇等		第一次公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东潍坊	2021/9/14	1000ta 对甲砜基苯甲醛、2000ta 卡巴肼项目（一期工程）	对甲砜基苯甲醛、卡巴肼	2,000.00	验收公示	潍坊滨海经济技术开发区	
	山东东营	2021/8/24	关于组合聚醚多元醇项目			审批•	东营经济技术开发区	
	山东东营	2021/8/25	关于 2 万吨/年三氟化硼络合物、2000 吨/年瓶装三氟化硼气体建设项目			审批	东营经济技术开发区	
	山东东营	2021/8/27	关于混凝土耐久性防护修复技术“纳米”新材料研发及生产建设项目			审批	东营经济技术开发区	
	海南洋浦	2021/9/2	关于开展恒河（洋浦）材料科技有限公司乙烯裂解副产品精加工项目			第一次公示	海南洋浦经济技术开发区	
	海南洋浦	2021/9/9	宇航钨钼加工项目	钼丝（成品）等	377.00	拟审批	海南洋浦经济技术开发区	
	黑龙江哈尔滨	2021/8/27	黑龙江亿铎润生物科技有限公司新建年产 1500 吨氨基葡萄糖盐酸盐项目	氨基葡萄糖盐酸盐	6,523.39	第一次公示	哈尔滨生态环境局	
	黑龙江海伦	2021/8/27	黑龙江省海伦市年产 30 万吨燃料乙醇装置工艺技术变更项目	乙醇	2,548.20	拟审批	绥化市海伦生态环境局	
	新疆阿图什	2021/8/27	新疆乘硕生物科技有限公司年产 10000 吨石硫合剂项目	石硫合剂	500.00	受理	克孜勒苏柯尔克孜自治州人民政府	
	新疆阿图什	2021/9/2	新疆乘硕生物科技有限公司年产 10000 吨石硫合剂项目	石硫合剂	500.00	批复	克孜勒苏柯尔克孜自治州人民政府	
	新疆铁门关	2021/8/27	新疆鑫凯精细化工有限公司 10 万吨/年轻烃深加工及配套工程项目			第二次公示	铁门关经济技术开发区	

资料来源：公司官网，公司公告，环评报告，各级政府网站，华安证券研究所

2.2 行业检修和不可抗力统计

图表 4 主要化工产品检修和不可抗力情况

大类	产品	公布时间	公司	地址	受影响产能（万吨）	开始时间	预计持续时间（天）	备注
石化	纯苯	2021/2/19	Nghi Son	越南	20	2021/2/12	-	停车检修
		2021/3/30	ENEOS	日本	10	2021/3/29	-	停车检修
		2021/7/12	华联石油	山东	0.84	2021/7/15	-	停车检修
		2021/8/19	金城石化	山东	3	2021/7/18	2021/8/2	停车检修
		2021/9/16	大连福佳	辽宁	35	2021/9/26	45 天	停车检修
		2021/10/9	沈阳蜡化	沈阳	3	2021/10/11	2021/3/1	停车检修
		2021/10/28	中海壳牌	广东	24	2021/10/20	50 天	停车检修
		2021/11/4	福建联合	福建	40	2021/11/10	2 个月	停车检修
		2021/12/9	中化泉州	福建	51	2021/12/1	50 天	停车检修
		2021/12/9	齐旺达	山东	6	2021/12/2	2021/12/14	停车检修
	甲苯	2021/7/12	北方华锦	辽宁	13	2021/7/15	2021/8/28	停车检修
		2021/8/2	齐鲁石化	山东	28.2	7 月末	40-50 天	停车检修
		2021/9/22	泰州石化	山东	17.5	-	-	停车检修
		2021/10/9	沈阳蜡化	沈阳	3	2021/10/9	2022/3/1	停车检修
		2021/11/4	福建联合	福建	21	2021/11/10	60 天	停车检修
		2021/11/25	中化泉州	福建	71.91	2021 年 12 月初	50 天	停车检修
	丙烯	2021/3/29	海友石化	山东	8	2021/1/24	-	停车检修
		2021/6/7	上海石化	上海	20	2021/5/29	-	停车检修
		2021/6/7	吉林石化	吉林	40	2021/6/1	45	停车检修
		2021/8/27	万通化工	山东	5	2021/6/24	-	停车检修
		2021/8/27	辽宁华锦	东北	23	2021/7/15	8 月上旬	停车检修
		2021/8/27	齐鲁石化	山东	48	2021/8/2	50 天	停车检修
		2021/8/27	大庆中蓝	东北	8	2021/7/25	2 个月	停车检修
		2021/8/27	东莞巨正源	华南	60	2021/8/14	-	停车检修
		2021/8/27	中油华北石化	华北	10	2021/8/15	2021/9/25	停车检修
		2021/8/27	神华榆林	西北	30	2021/8/16	-	停车检修
		2021/8/27	东营神驰	山东	16	2021/8/20	10 天	停车检修
		2021/10/21	康奈尔化工	东北	10	2021/10/24	-	停车检修
		2021/10/21	中海外能源	山东	40	2021/10/20	20 天	停车检修
		2021/11/4	沈阳蜡化	东北	25	2021/10/14	-	停车检修
		2021/11/10	东方华龙	山东	25	2021/11/10	-	停车检修
		2021/11/19	缘泰石化	东北	10	2021/2/25	-	停车检修
		2021/11/19	斯尔邦石化	华东	45	2021/10/8	-	停车检修

	2021/11/19	青岛环海	山东	15	2021/11/15	-	停车检修
丁二烯丁二烯	2021/12/10	三锦石化	华东	45	2021/12/10	2021 年 12 月末	停车检修
	2021/2/23	扬子石化	南京	10	-	-	长期停车
	2021/3/5	华宇橡胶	山东	6	2021/1/27	-	长期停车
	2021/8/6	兰州石化	兰州	13.5	2021/8/13	1 周	停车检修
	2021/9/23	斯尔邦石化	华东	10	2021/9/14	-	停车检修
	2021/10/15	久泰能源	内蒙古	7	2021/10/12	15 天	停车检修
异丁烯	2021/12/9	中化泉州石化	福建	12.7	2021/12/4	2022 年 1 月中旬	停车检修
异丁烯双酚 A							
	2021/10/15	中石化三菱	北京	15	2021/10/11	2 天	停车检修
PX PX	2021/12/9	中石化燕山	北京	15	2021/12/7	3-5 天	停车检修
	2021/4/2	齐鲁石化	山东	9.5	2021/2/18	-	长期停车
	2021/4/2	中化弘润	山东	80	-	-	停车检修
	2021/7/23	浙江石化	浙江	200	2021/8/24	1 个月	停车检修
	2021/9/8	日本 ENEOS	日本	60	-	1 个月	意外事故停车
	2021/9/28	辽阳石化	辽宁	25	2021/9/22	-	长期停车
	2021/10/8	韩国乐天	韩国	50	2021/10/8	45 天	停车检修
	2021/10/13	韩国 GS	韩国	40	2021/10/13	1 个月	停车检修
	2021/10/26	大连福佳大化	大连	140	2021 年 10 月初	-	停车检修
	2021/11/19	福建联合	福建	77	2021/11/10	2 个月	停车检修
	2021/11/19	福建福海创	福建	80	2021/11/19	-	停车检修
PTA PTA	2021/12/3	中化泉州	福建	80	2021/12/3	50 天	停车检修
	2021/4/2	华彬石化	绍兴	180	-	-	长期停车
	2021/4/2	华彬石化	绍兴	140	2021/3/6	-	停车检修
	2021/4/2	福海创	福建	165	-	-	长期停车
	2021/4/2	珠海 BP	珠海	60	-	-	长期停车
	2021/4/2	重庆蓬威石化	重庆	90	-	-	停车检修
	2021/4/2	辽阳石化	辽阳	80	-	-	长期停车
	2021/4/2	江阴汉邦	江苏	290	-	-	停车检修
	2021/4/2	佳龙石化	福建	60	2019/8/2	-	长期停车
	2021/4/2	宁波利万聚酯	宁波	70	2021/5/13	-	停车检修
	2021/7/23	逸盛石化	浙江	65	-	-	长期停车
	2021/8/19	天津石化	天津	32	-	-	停车检修
	2021/9/28	扬子石化	南京	35	2020/11/3	-	停车检修
	2021/10/25	四川能投	四川	100	2021/10/25	-	因蒸汽问题停车检修

		2021/11/4	恒力石化	辽宁	220	2021/11/5		停车检修
		2021/11/29	虹港石化	江苏	240	2021/11/29	10 天	因故停车
		2021/12/1	福建百宏	福建	250	2021/12/1	3 周	停车检修
	丙烯酸丙烯酸	2021/12/2	亚东石化	上海	70	2021/12/3	一个月	停车检修
		2021/3/18	南通万州	南通	8	-	-	停车检修
		2021/9/17	吉林石化	吉林	3.5	-	-	停车检修
		2021/12/3	烟台万华	山东	30	-	-	停车检修
	丙烯酸丁酯丙烯酸丁酯	2021/12/3	卫星化学	浙江	66	-	-	停车检修
		2021/3/18	南通万州	南通	8	-	-	停车检修
		2021/3/18	江门谦信	广东	8	-	-	停车检修
		2021/9/26	泰兴金江	泰兴	8	-	-	停车检修
		2021/12/3	卫星化学	浙江	62	-	-	停车检修
	环氧丙烷环氧丙烷	2021/12/3	烟台万华	山东	36	-	-	停车检修
		2021/2/4	金锏锦湖	江苏	10	-	-	停车检修
		2021/8/26	烟台万华	山东	24	2021/9/5	1 个月	停车检修
		2021/8/27	烟台万华	山东	29	2021 年 10 月底	-	停车检修
		2021/8/28	中石化长岭	湖南	15	2021/8/28	1 周	停车检修
		2021/10/18	韩国 S-oil	韩国	-	2021/10/2	2021/11/1	停车检修
		2021/10/18	泰国 PTTGC	泰国	-	2021 年 10 月底或 11 月初	-	停车检修
		2021/10/20	中海壳牌	广东	29	2021/10/20	50 天	停车检修
		2021/10/29	中海精细	山东	8	2021/10/29	3 个月	停车检修
		2021/11/8	山东金岭	山东	16	2021/11/8	20 天	停车检修
煤化煤化	乙二醇乙二醇醋酸	2021/11/8	中化泉州	福建	20	计划 2021 年 12 月初	2 个月	停车检修
		2021/3/26	马来西亚石油	马来西亚	75	计划 2021 年 1 月 18 日	-	停车检修
		2021/8/9	荣信化工	内蒙古	40	2021 年 8 月中旬	30 天	停车检修
		2021/8/24	陕西某厂	陕西	30	2021 年 7 月中旬	2021 年 8 月底	停车检修
		2021/8/26	利华益	山东	20	2021/8/26	20 天	停车检修
		2021/8/27	湖北三宁	湖北	60	2021/8/26	2021/8/28	故障短停
		2021/9/14	斯尔邦	江苏	4	2021/9/14	1 周	故障短停
		2021/9/24	shell	加拿大	50	2021 年 9 月初	-	停车检修
		2021/10/8	濮阳永金	河南	20	2021/10/9	20 天	停车检修
		2021/10/18	新杭能源	鄂尔多斯	40	2021/10/17	3-4 天	因故障停车
		2021/10/20	通辽金煤	通辽	30	2021/10/20	-	因原料供应问题停车

		2021/10/28	乐天	美国	70	2021 年 10 月初	1 个月	停车检修
		2021/12/1	宁波富德能源	江苏	50	2021 年 12 月初	40 天	停车检修
		2021/12/3	中化泉州	福建	50	2021 年 12 月初	1 个月	停车检修
		2021/12/9	中科炼化	广东	40	2021/12/9	10 天	停车检修
		2021/4/2	河南义马	河南	20	2020/7/19	-	厂区爆炸，导致停车
	醋酸醋酐	2021/8/13	中石化宁化	宁夏	31	2021 年 9 月初	30 天	停车检修
		2021/8/13	延长石油榆林煤化	陕西	40	2021 年 8 月下旬	7-10 天	停车检修
		2021/8/19	上海华谊	上海	70	-	2 周	停车检修
		2021/9/2	南京 BP	江苏	50	2021/8/26	1 周	停车检修
		2021/9/9	河南顺达	河南	50	2021/9/6	近期	短停
		2021/10/21	江苏索普	江苏	140	2021/11/18	28 天	停车检修
		2021/10/28	兖矿	山东	110	2021/10/27	30 天	停车检修
		2021/11/29	塞拉尼斯	华东	120	2021/12/13	-	停车检修
		2021/12/6	重庆扬子江乙酰	西南	40	2021/12/6	35	停车检修
		2021/8/13	华鲁恒升	山东	5	2021 年 8 月下旬	25-30 天	停车检修
	醋酐己二酸	2021/9/23	塞拉尼斯	华东	10	2021/9/18	国庆节后	因双控政策停车
		2021/5/28	海力大丰	江苏	30	2019/3/1	2021 年 6 月底	停车检修
	己二酸 DMF	2021/5/28	华鲁恒升	山东	8	2021 年 5 月中旬	-	停车检修
		2021/5/28	郓城旭阳（洪业）	山东	-	2021 年 5 月中旬	-	停车检修
		2021/10/15	神马尼龙化工	河南	32	2021/10/15	20 天	停车检修
		2021/10/20	新疆天利	新疆	7.5	2021/10/20	10 天	停车检修
		2021/12/6	山东洪鼎	山东	14	2021/10/1	-	停车检修
		2021/4/2	伊士曼化学品	江苏	4	-	-	停车检修
	DMF MDI	2021/11/11	河南骏化	河南	3	2021/11/8	-	停车检修
		2021/11/25	华鲁恒升	山东	5	2021/11/22	2 个月	停车检修
		2021/8/26	瑞安 NPU	日本	7	2021 年 8 月	25-30 天	停车检修
化纤	MDI TDI	2021/11/19	上海科思创	上海	60	2021 年 11 月	-	停车检修
		2021/11/19	万华宝思德	匈牙利	35	2021 年 11 月	-	不可抗力
		2021/2/10	巴斯夫德国	德国	38	2021 年 3 月初	60-90	受极寒天气影响，装置发生不可抗力
		2021/2/10	葫芦岛连石	辽宁	5	2019 年	-	长期停车
	TDI	2021/2/23	韩国巴斯夫	韩国	16	2021/2/23	-	停车检修

	聚酯切片	2021/2/26	沙特陶氏	沙特	20	2021 年 3 月中下旬	-	停车检修
		2021/3/4	巨力	烟台	3	2021/1/14	-	停车检修
		2021/3/4	北美科思创	美国	22	2021 年 2 月下旬	-	受极寒天气影响，装置发生不可抗力
		2021/3/16	万华福建	福建	10	2021/3/20	-	停车检修
		2021/4/16	新疆巨力	新疆	15	2021/4/16	-	突发故障停车检修
		2021/7/28	上海科思创	上海	31	5 月中旬	-	停车检修
		2021/8/2	甘肃银光	甘肃	12	-	一个月	停车检修
		2021/8/25	万华烟台	山东	30	2021/9/18	2021/11/1	停车检修
		2021/9/27	甘肃银光	甘肃	-	2021/8/26	2021/9/28	8.26 停车检修生产线一条、8.27 停另一条
		2021/10/8	韩国韩华	韩国	15	2021/10/22	2 周	停车检修
		2021/5/12	浙江某厂	浙江	10	-	-	停车检修
		2021/12/16	苏州某厂	苏州	20	2021/12/15	28 至 35 天	停车检修
化纤农药和化肥	聚酯瓶片	2021/7/15	华南某厂	华南	88	-	-	停车检修
	聚酯瓶片	2021/7/23	西南某厂	西南	42	-	-	停车检修
		2021/8/12	华东某厂	华东	15	-	-	停车检修
		2021/8/16	华南某厂	华南	50	2021/8/15	-	停车检修
		2021/8/31	华东某厂	华东	30	2021/8/28	2021 年 9 月初	临时停车
		2021/9/22	华东某厂	华东	25	2021/9/22	-	因双控停车检修
		2021/9/28	西南某厂	西南	15	2021/9/28	-	因双控停车检修
		2021/12/17	东北某厂	东北	70	2021/12/17	-	意外断电
	涤纶短纤涤纶长丝	2021/6/15	仪征化纤	江苏	-	2021 年 4 月中旬	-	停车检修
		2021/6/15	山东诚汇金	山东	5	2021 年 5 月下旬	-	停车检修
		2021/6/15	三房巷	江苏	20	2021/6/20	2021 年 7 月中旬	停车检修
		2021/6/15	福建经纬	福建	6	2021/6/15	2021 年 7 月中旬	停车检修
		2021/6/15	福建逸锦	福建	6	2021/6/15	2021 年 7 月中旬	停车检修
		2021/6/15	江阴华西化纤	江苏	20	2021 年 6 月下旬	2021 年 7 月中旬	停车检修
		2021/7/26	江阴某短纤大厂	江苏	40	2021/7/25	-	停车检修
		2021/7/28	山东诚汇金实业有限公司	山东	-	-	-	停车检修
		2021/8/16	上海某厂	上海	2	2021/8/15	-	停车检修
		2021/8/16	浙江某厂	浙江	2	2021/8/15	-	停车检修
		2021/8/19	宁波泉迪	浙江	4	2021 年 8 月初	-	停车检修
		2021/8/25	浙江绍兴某厂	浙江	10	-	1 个月	停车检修
		2021/9/3	恒逸高新	浙江	10	2021/9/3	-	停车检修

		2021/9/8	福建金纶	福建	20	2021/9/15	1 个月	停车检修
		2021/9/13	浙江时代纤维	浙江	6	2021/9/11	9 月底	停车检修
		2021/9/28	宁波华星	浙江	5	-	-	受限电政策影响，宁波所有聚酯工厂减产 50%
		2021/10/8	福建经纬	福建	-	2021/10/4	-	停车检修
		2021/11/8	仪征化纤	江苏	10	2021/11/8	-	停车检修
		2021/11/12	宁波金诚	江苏	4	2021/11/12	-	停车检修
		2021/12/1	仪征化纤	江苏	10	2021/12/1	-	停车检修
		2021/12/7	锦兴化纤	福建	7	2021/12/7	-	停车检修
		2021/5/14	萧山某厂	杭州	43	2021/5/13	-	停车检修
	涤纶长丝锦纶切片	2021/7/23	恒逸海宁集团	浙江	25	2021/7/5	-	停车检修
		2021/8/27	福建长乐	福建	120	2021/8/27	1 个月	停车检修
		2021/9/6	恒逸海宁集团	浙江	20	2021/9/4	-	停车检修
		2021/9/8	福建百宏	福建	10.8	2021/9/10	-	停车检修
		2021/9/13	福建山力	福建	10	2021/9/13	2021/9/22	停车检修
		2021/9/14	嘉兴逸鹏	浙江	50	2021/9/14	-	停车检修
		2021/9/16	桐昆集团	浙江	30	2021 年 9 月下旬	2021 年 10 月中旬	停车检修
		2021/9/22	绍兴金鑫	浙江	10	-	-	停车检修
		2021/9/22	东台宏泰	江苏	1.8	-	-	停车检修
		2021/9/28	宁波大沃	浙江	25	2021 年 9 月 28 日	-	宁波地区聚酯工厂因限电减产达到 50%
		2021/9/28	宁波泉迪	浙江	10	2021 年 9 月 28 日	-	宁波地区聚酯工厂因限电减产达到 50%
		2021/9/28	华星科技	浙江	10	2021 年 9 月 28 日	-	宁波地区聚酯工厂因限电减产达到 50%
		2021/9/28	宁波卓成	浙江	9	2021 年 9 月 28 日	-	宁波地区聚酯工厂因限电减产达到 50%
		2021/9/29	桐昆恒腾	浙江	20	2021 年 9 月 28 日	-	减产
		2021/10/9	嘉兴某厂	浙江	20	近两日	-	限电减产
		2021/10/11	绍兴佳宝	浙江	1.62	2021/10/11	-	停车检修
		2021/10/11	盛泽一主流工厂	江苏	20	2021/10/11	-	受双控及限电影响停车
		2021/10/11	新凤鸣	嘉兴	120	2021/10/9	-	减产
		2021/10/11	桐乡一主流工厂	嘉兴	100	2021/10/9	-	减产
		2021/10/14	萧山东南	杭州	12.6	2021 年 10 月中旬	-	限电减产
		2021/10/21	南通某厂	南通	20	2021/10/21	-	减产
		2021/11/26	无锡华亚	江苏	20	2021/11/23	10 天	停车检修
		2021/11/26	天圣化纤	浙江	30	2021/11/26	春节后	停车检修
		2021/11/26	浙江恒逸	浙江	200	2021/11/26	-	停车检修
		2021/11/26	桐乡新凤鸣	浙江	140	2021/11/26	-	停车检修

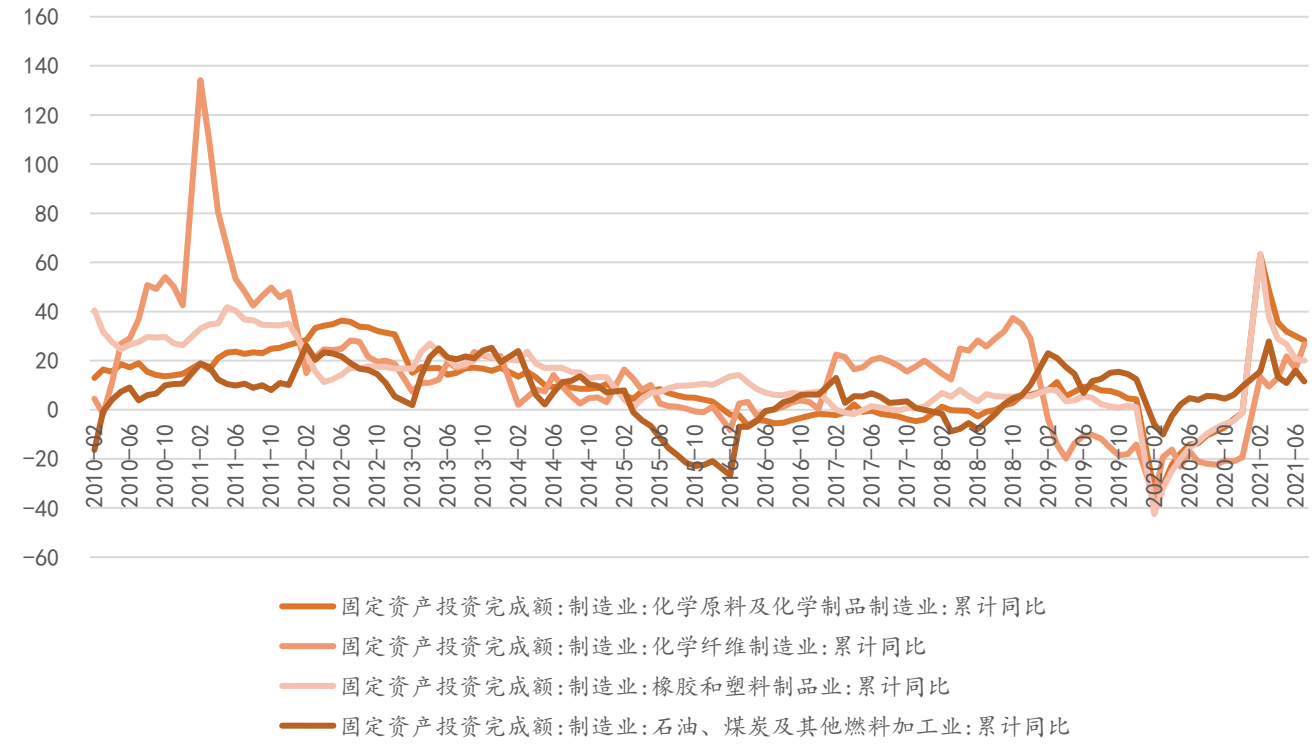
		2021/11/26	桐昆	浙江	160	2021/11/26	一个月后	停车检修
		2021/12/3	浙江绿宇	浙江	10	2021/11/30	-	停车检修
		2021/12/15	盛虹	厦门	20	2021/12/15	一个月	停车检修
		2021/7/15	河北某厂	河北	2	-	-	停车检修
	合成氨	2021/3/25	贵州宜化	贵州	-	1 月下旬	-	停车检修
农药和化肥	合成氨	2021/3/25	大连大化	大连	-	2020/2/2	-	停车检修
		2021/3/25	四川广宇	四川	-	2020/7/10	-	停车检修
		2021/3/25	河北天成	河北	-	2020/7/12	-	停车检修
		2021/3/25	金鹰能源	湖北	-	2020/9/17	-	停车检修
		2021/3/25	豫北化工	河南	-	2020/11/30	-	停车技改
		2021/3/25	河南心连心	河南	-	2020 年 12 月初	-	停车检修
		2021/3/25	安徽昊源	安徽	-	2021 年 2 月初	-	部分固定床装置永久停车
		2021/6/24	江苏恒盛	江苏	-	2021/6/21	2 年	工厂搬迁，计划耗时 2 年
		2021/8/26	内蒙梅花	内蒙古	-	2021/8/23	-	停车检修
		2021/8/26	宁夏和宁	宁夏	-	2021/8/27	-	停车检修
		2021/9/2	内蒙古天润	内蒙古	-	2021/9/1	-	停车检修
		2021/9/9	陕西龙门	陕西	-	2021/9/6	-	停车检修
		2021/9/9	浙江巨化	浙江	-	2021/9/7	20 天	停车检修
		2021/9/9	新鄂西化工	湖北	-	2021/9/7	-	停车检修
		2021/9/16	安顺宏盛	贵州	-	2021 年 5 月	2021 年 9 月底	停车检修
		2021/9/16	中翔能源	河北	-	2021/9/15	-	停车检修
		2021/9/16	山东明泉	山东	-	2021/9/14	2022 年	停车检修
		2021/9/16	山东明升达	山东	-	-	-	停车检修
		2021/9/16	河北金石	河北	-	2021/9/11	1 个半月	停车检修
		2021/9/16	华鑫肥业	山西	-	2021/9/14	2021/9/24	停车检修
		2021/9/16	陕焦化	陕西	-	2021/9/14	2021/9/17	停车检修
		2021/9/23	禾友	吉林	-	2021/9/17	-	停车检修
		2021/9/23	实联	江苏	-	2021/9/17	-	停车检修
		2021/9/23	昆山	江苏	-	2021/9/17	-	停车检修
		2021/9/29	湖南金牛	湖南	-	2021/9/23	-	停车检修
		2021/9/29	安徽红四方	安徽	-	2021/9/27	2021/10/8	限电停车
		2021/9/29	华强	湖北	-	-	-	暂无销售
		2021/10/9	陕西黑猫	陕西	-	2021/9/26	-	停车检修
		2021/10/14	山东日月	山东	-	-	2021/10/12	停车检修
		2021/10/14	河北凯跃	河北	-	-	-	停车检修
		2021/10/14	三聚家景	内蒙古	-	2021/10/12	-	停车检修

		2021/10/14	湖北新生源	湖北	-	2021/10/8	1 个月	停车检修
		2021/10/14	河南骏化	河南	-	2021/10/11	-	停车检修
		2021/10/14	湖北省化	湖北	-	2021/10/13	-	停车检修
		2021/10/14	安庆石化	安庆	-	2021/10/24	-	停车检修
		2021/10/21	陕西兴化	陕西	-	2021/10/13	-	停车检修
		2021/10/21	中石化湖北	湖北	-	2021/10/20	-	停车检修
		2021/10/21	新疆中能	新疆	-	2021/10/20	-	停车检修
		2021/10/21	河北中盈	河北	-	2021/10/21	1 周	停车检修
		2021/10/28	山西天泽	山西	-	2021/10/25	-	停车检修
		2021/11/11	安庆石化	山西	-	2021/10/28	15 天	停车检修
		2021/11/2	辽宁大洋生物	辽宁	-	2021/11/2	10 天	停车检修
		2021/11/2	福建智胜	福建	-	2021/11/2	-	停车检修
		2021/11/8	湖南巴陵石化	湖南	-	2021/11/8	32 天	停车检修
		2021/11/9	宁夏兴尔泰	宁夏	-	2021/11/9	-	停车检修
		2021/11/9	四川泸天化	四川	-	2021/11/9	-	停车检修
		2021/11/11	江苏华昌	江苏	-	2021/11/11	-	停车检修
		2021/11/19	山西潞安	山西	-	2021/11/15	-	停车检修
		2021/11/19	湖北省化	湖北	-	2021/11/13	-	停车检修
		2021/11/19	湖北星兴蓝天科技	湖北	-	2021/11/17	-	停车检修
		2021/11/26	青海云天化	青海	-	2021/11/26	-	停车检修
		2021/11/26	青海盐湖	青海	-	2021/11/26	-	停车检修
		2021/12/9	重庆川维	重庆	-	2021/12/9	-	停车检修
		2021/12/9	建峰二化	重庆	-	2021/12/9	-	停车检修
		2021/12/12	四川天话	四川	-	2021/12/12	-	停车检修
		2021/12/14	安徽红四方	安徽	-	2021/12/14	-	停车检修

资料来源：公司公告，百川盈孚，华安证券研究所

2.3 行业资本开支和在建工程情况（季度更新）

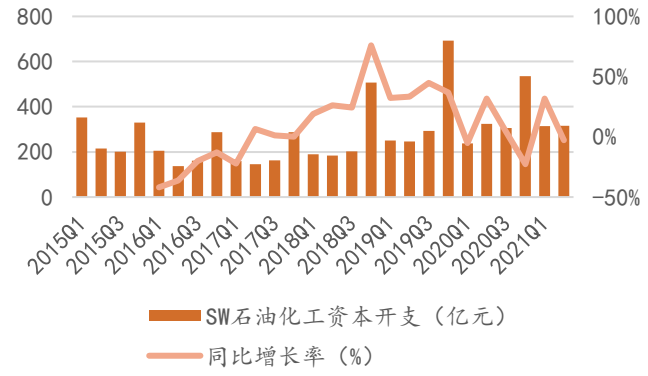
图表 5 化工行业固定资产投资完成额累计同比



资料来源：wind，华安证券研究所

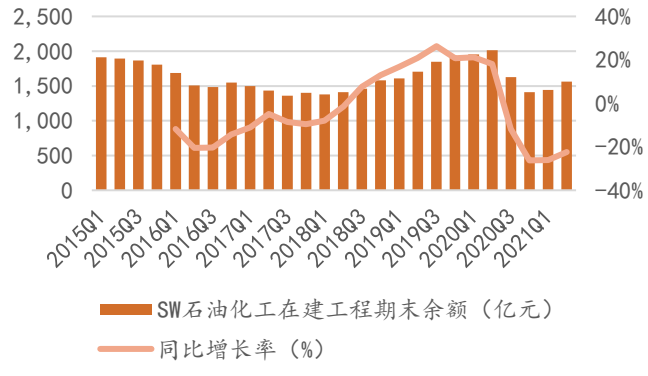
化工二级子行业资本开支、在建工程期末余额情况：

图表 6 石油化工资本开支



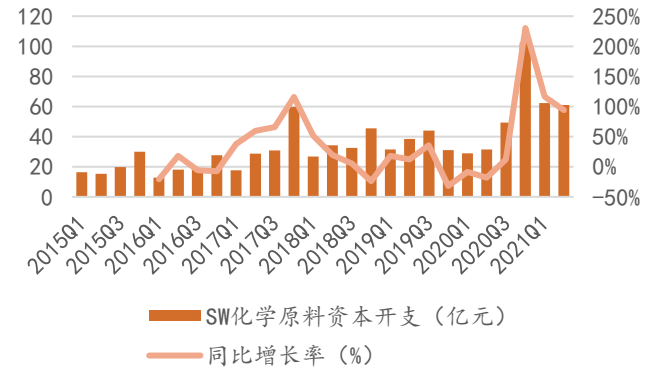
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 7 石油化工在建工程期末余额



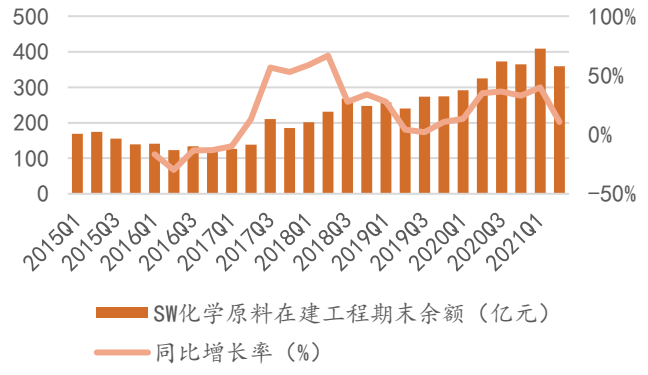
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 8 化学原料资本开支



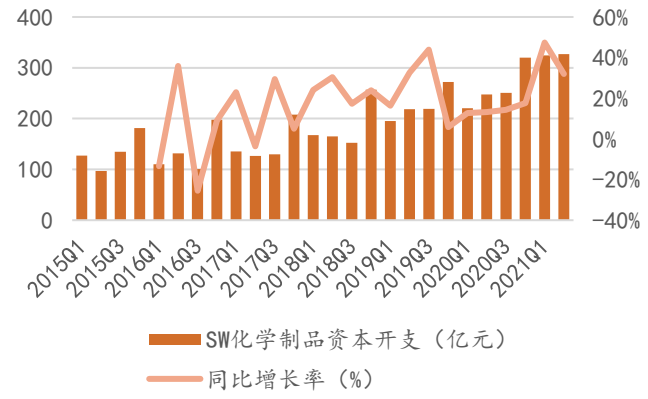
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 9 化学原料在建工程期末余额



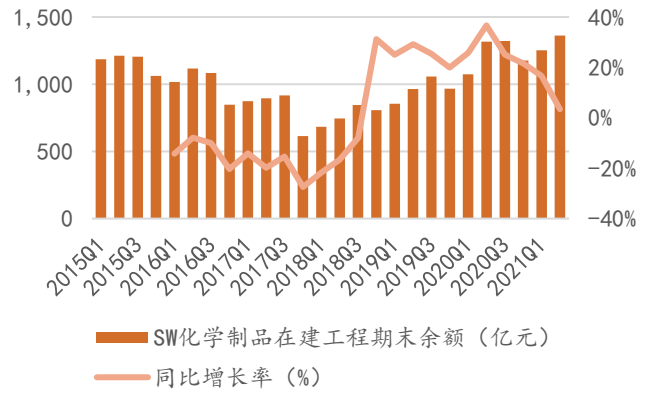
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 10 化学制品资本开支



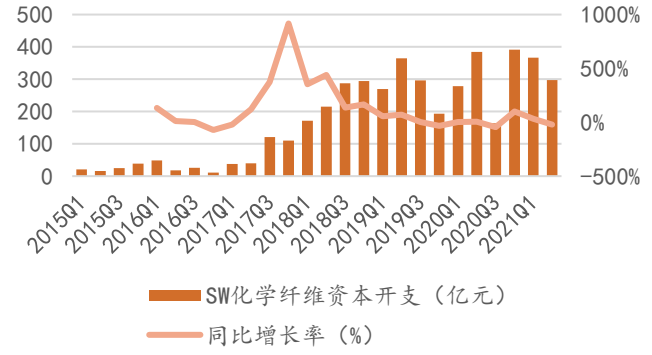
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 11 化学制品在建工程期末余额



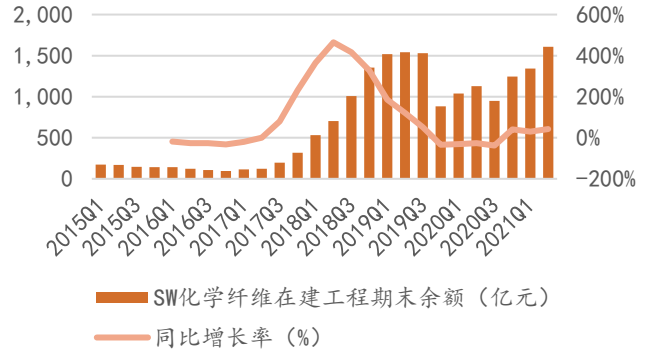
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 12 化学纤维资本开支



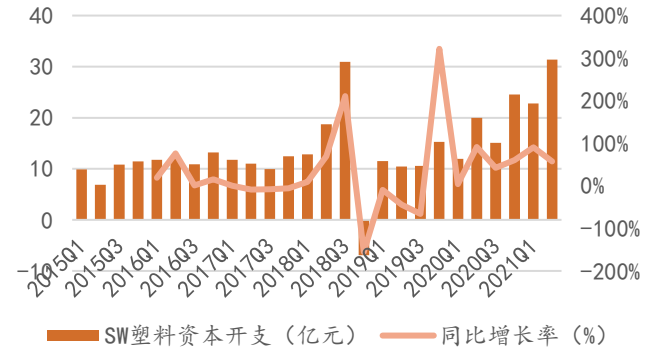
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 13 化学纤维在建工程期末余额



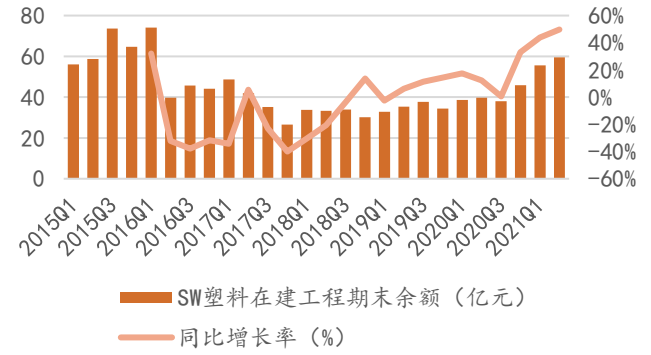
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 14 塑料资本开支



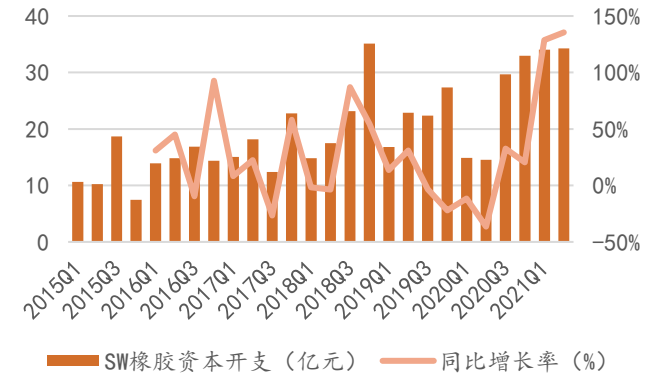
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 15 塑料在建工程期末余额



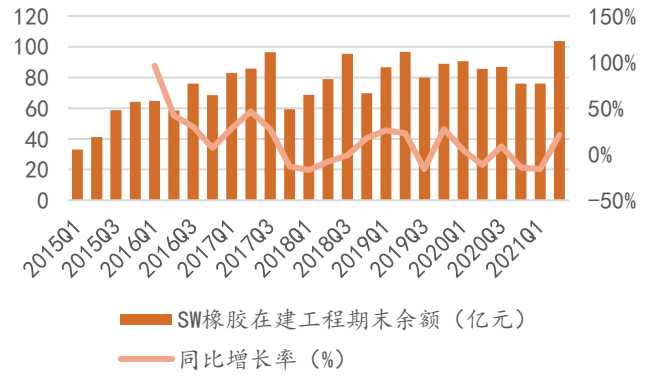
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 16 橡胶资本开支



资料来源：wind，华安证券研究所

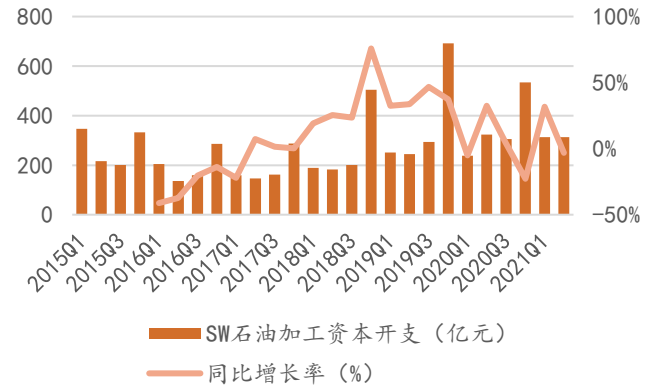
图表 17 橡胶在建工程期末余额



资料来源：wind，华安证券研究所

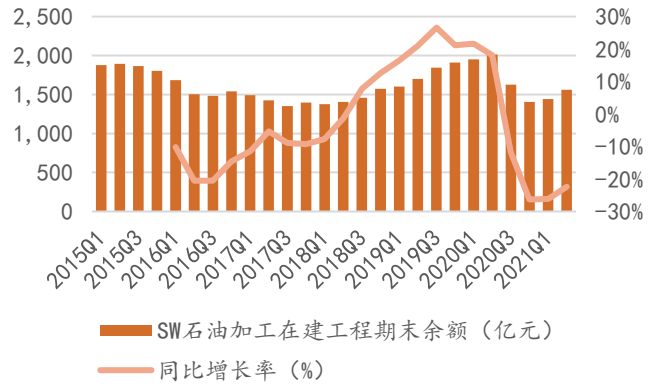
化工三级子行业资本开支、在建工程期末余额情况：

图表 18 石油加工行业资本开支



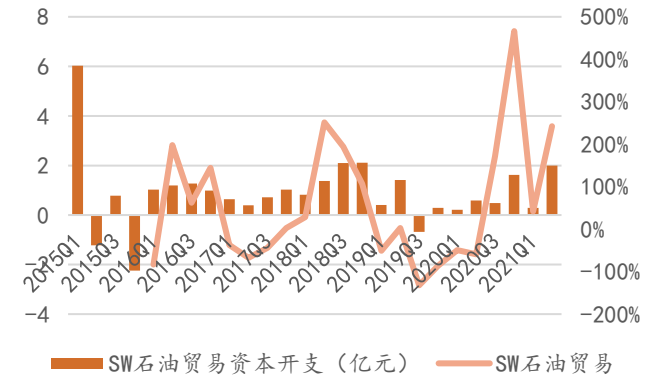
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 19 石油加工在建工程期末余额



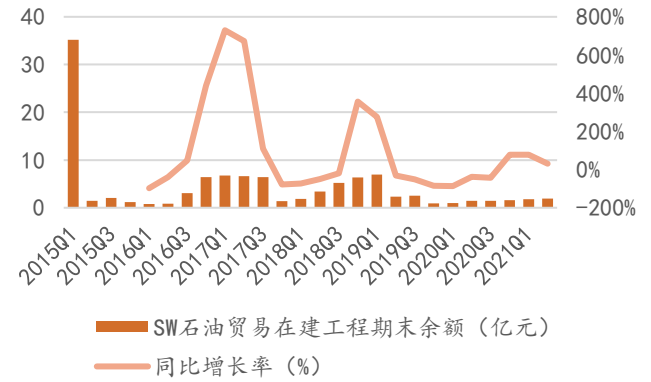
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 20 石油贸易资本开支



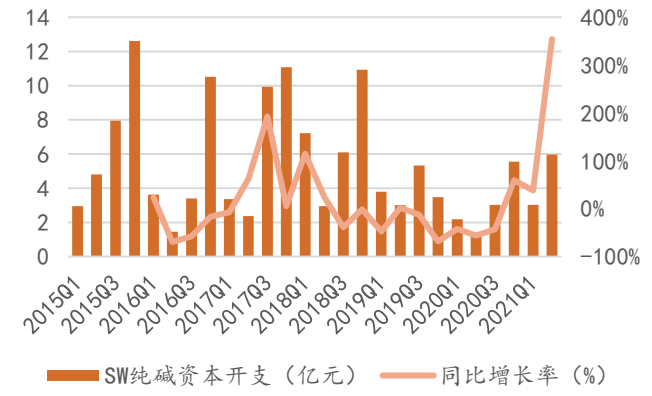
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 21 石油贸易在建工程期末余额



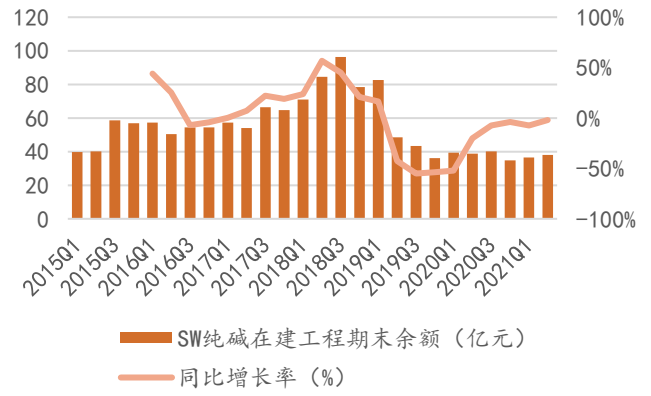
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 22 纯碱资本开支



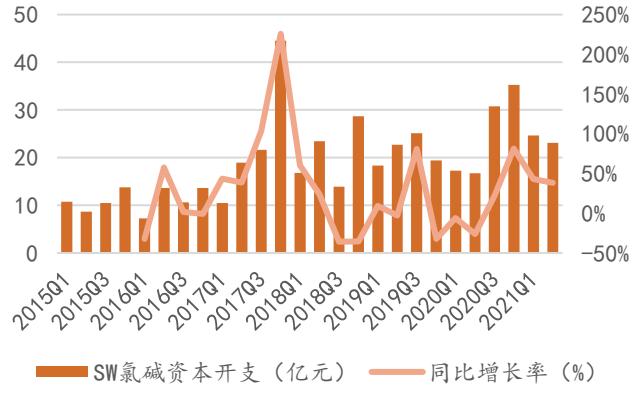
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 23 纯碱在建工程期末余额



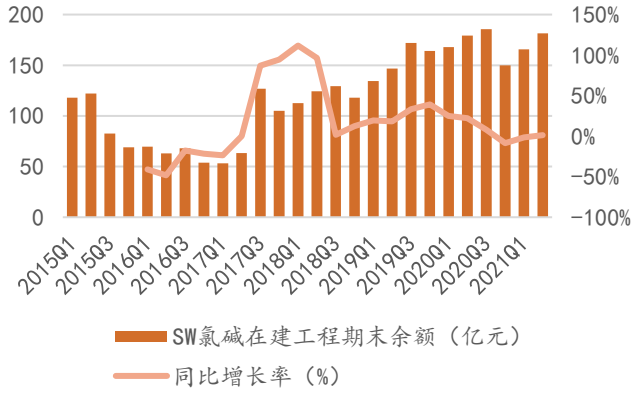
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 24 氯碱资本开支



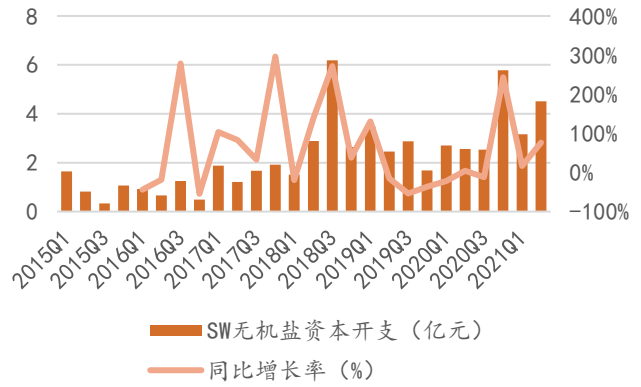
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 25 氯碱在建工程期末余额



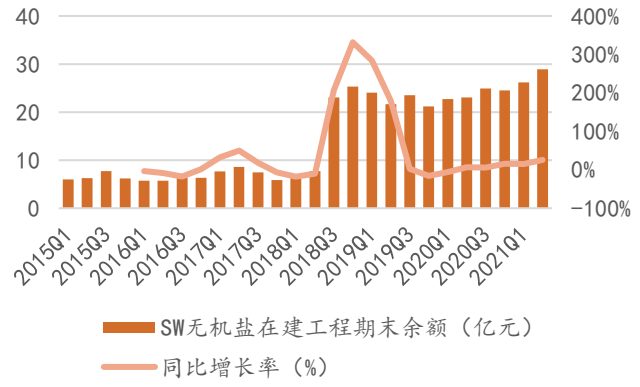
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 26 无机盐资本开支



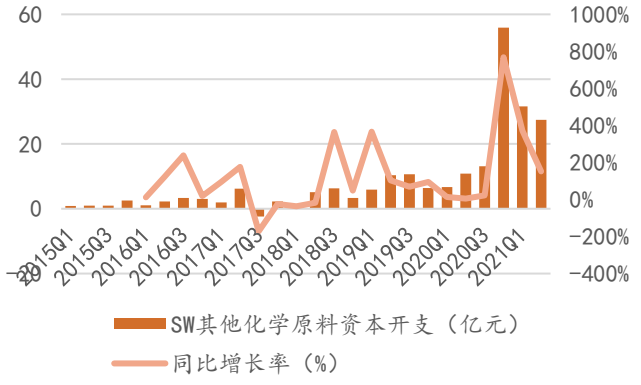
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 27 无机盐在建工程期末余额



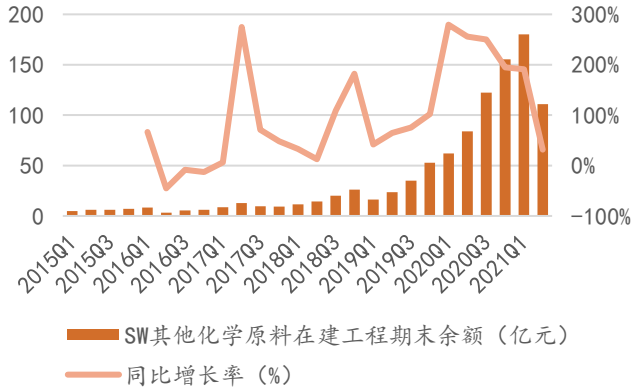
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 28 其他化学原料资本开支



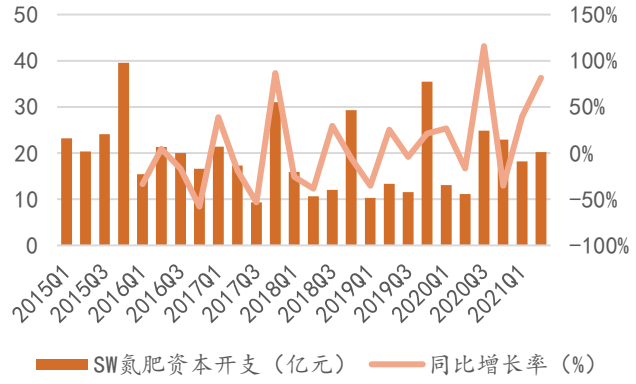
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 29 其他化学原料在建工程期末余额



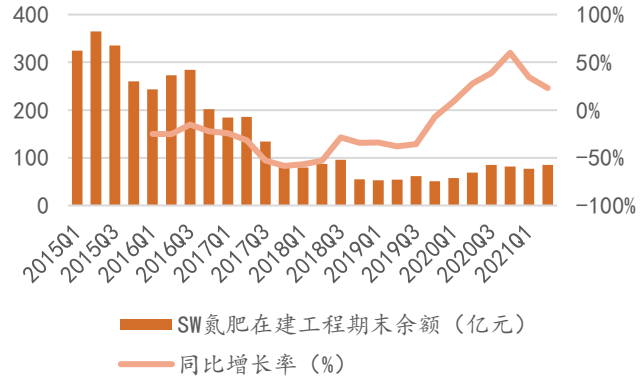
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 30 氮肥资本开支



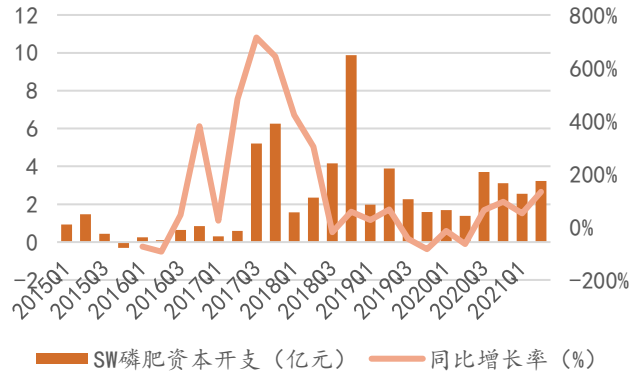
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 31 氮肥在建工程期末余额



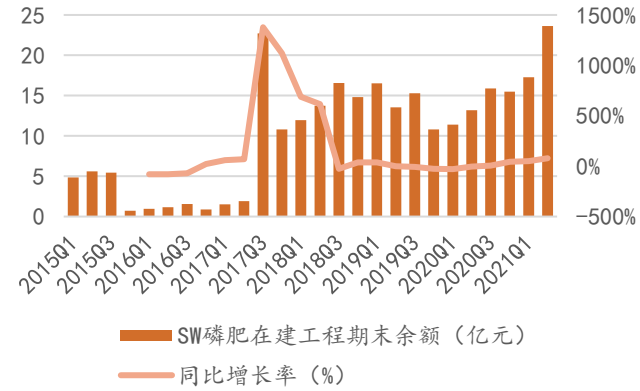
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 32 磷肥资本开支



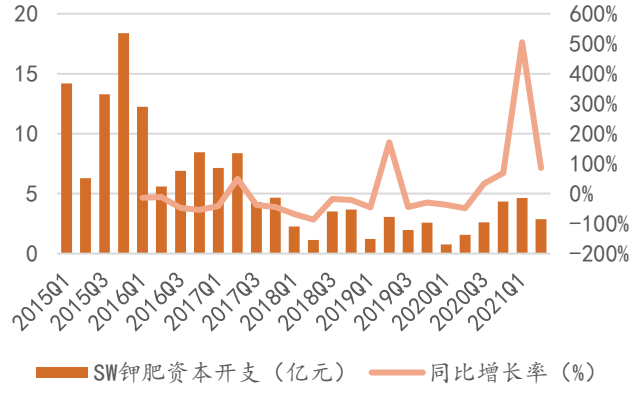
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 33 磷肥在建工程期末余额



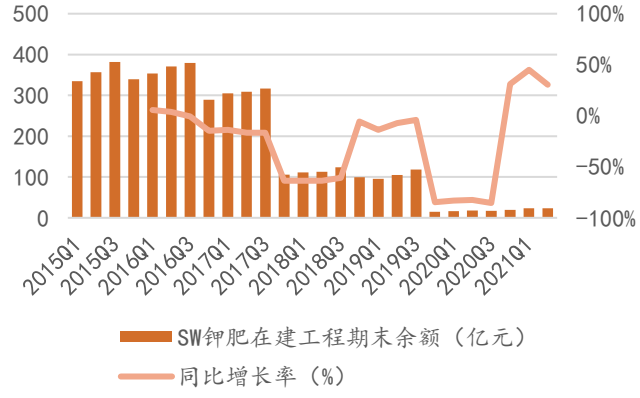
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 34 钾肥资本开支



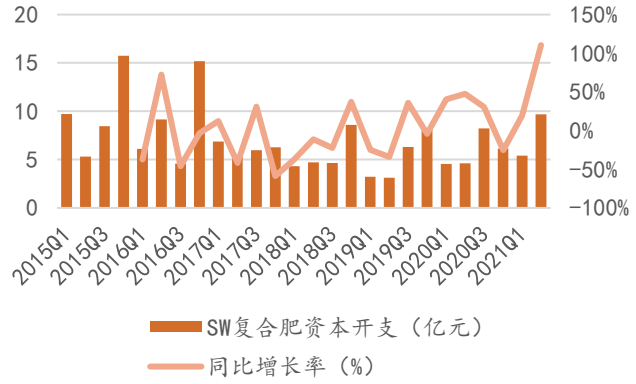
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 35 钾肥在建工程期末余额



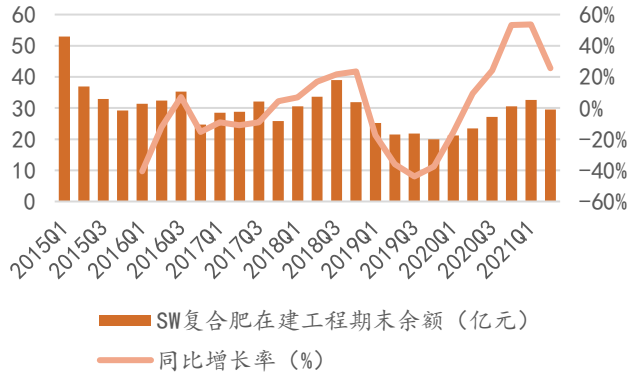
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 36 复合肥资本开支



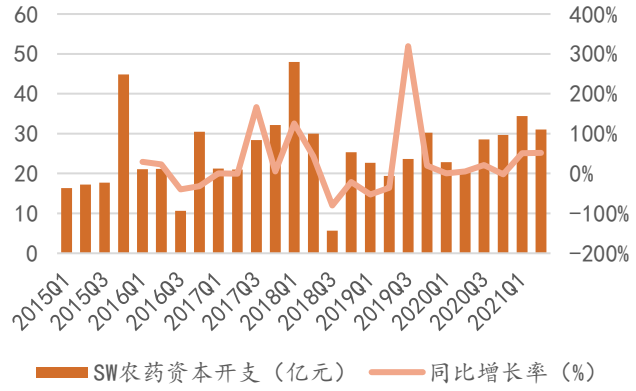
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 37 复合肥在建工程期末余额



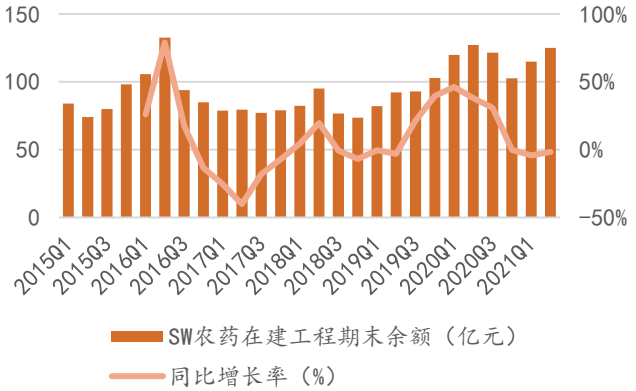
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 38 农药资本开支



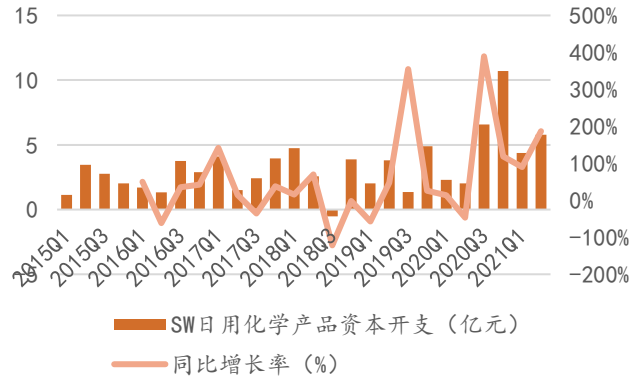
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 39 农药在建工程期末余额



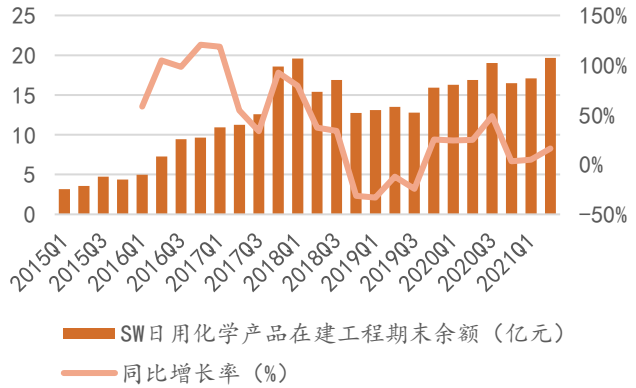
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 40 日用化学品资本开支



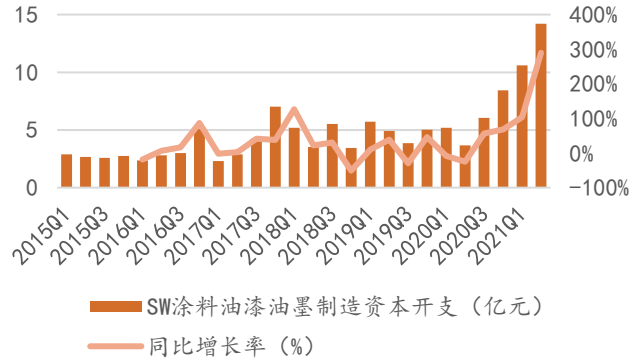
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 41 日用化学品在建工程期末余额



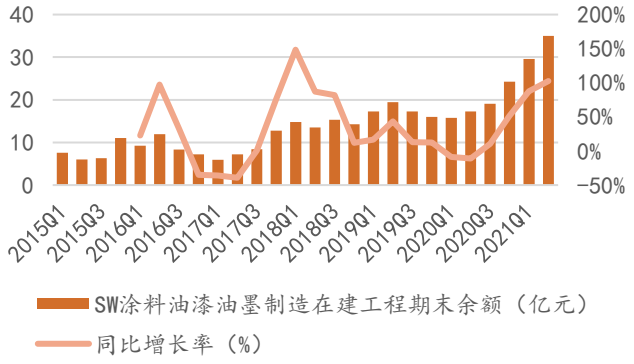
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 42 涂料油漆墨制造资本开支



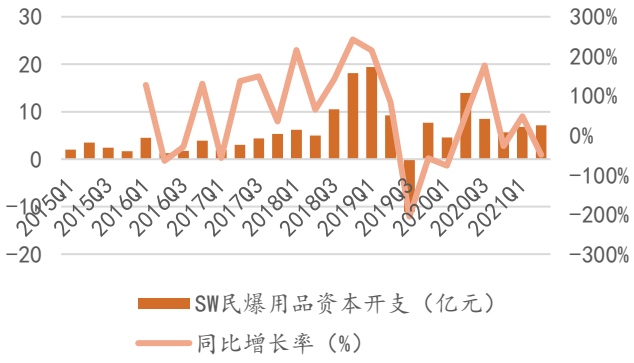
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 43 涂料油漆墨制造在建工程期末余额



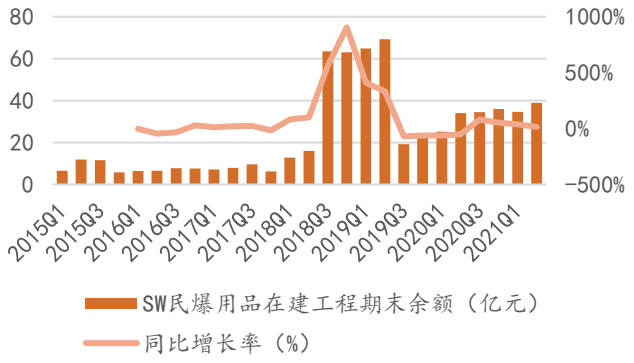
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 44 民爆用品资本开支



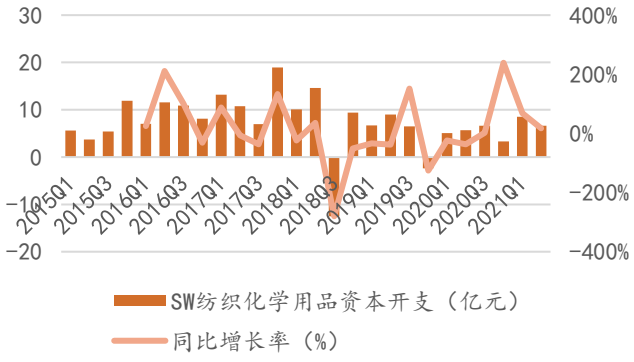
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 45 民爆用品在建工程期末余额



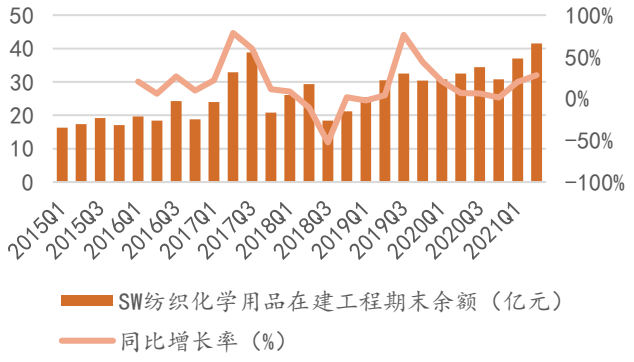
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 46 纺织化学用品资本开支



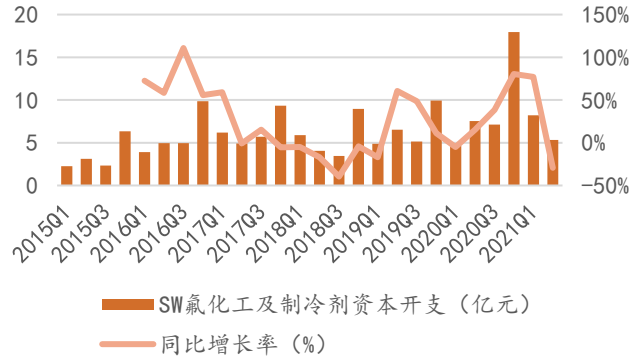
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 47 纺织化学用品在建工程期末余额



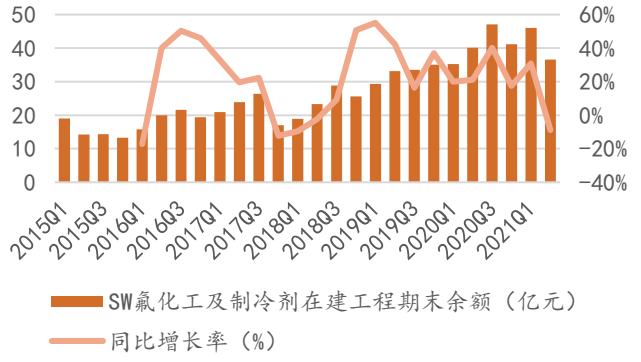
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 48 氟化工及制冷剂资本开支



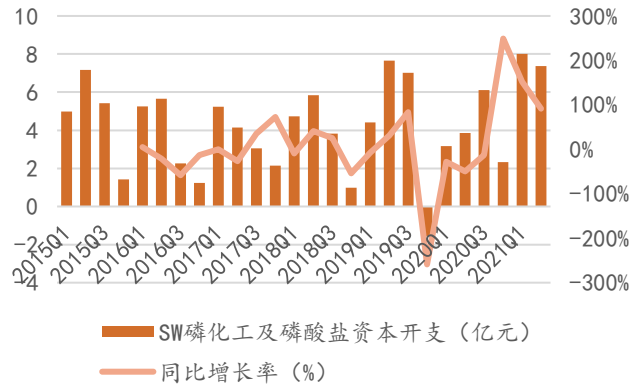
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 49 氟化工及制冷剂在建工程期末余额



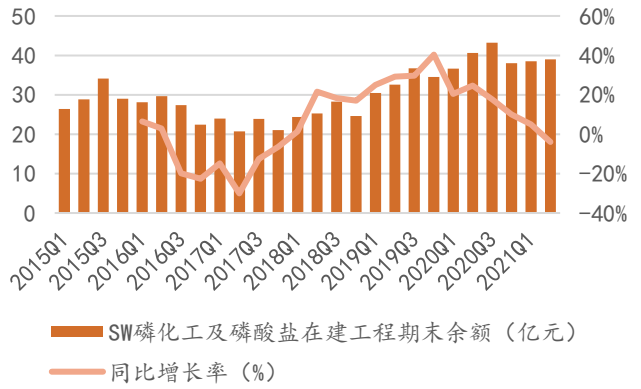
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 50 磷化工及磷酸盐资本开支



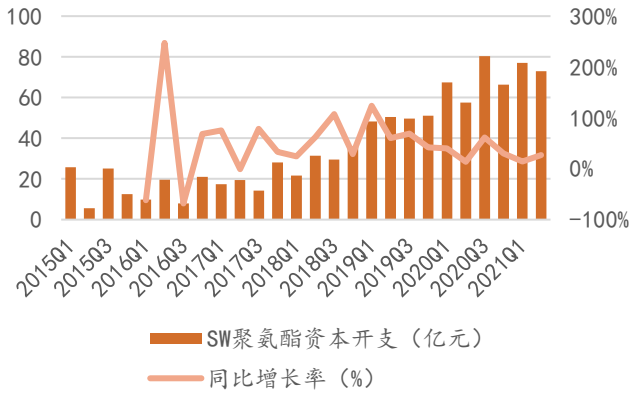
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 51 磷化工及磷酸盐在建工程期末余额



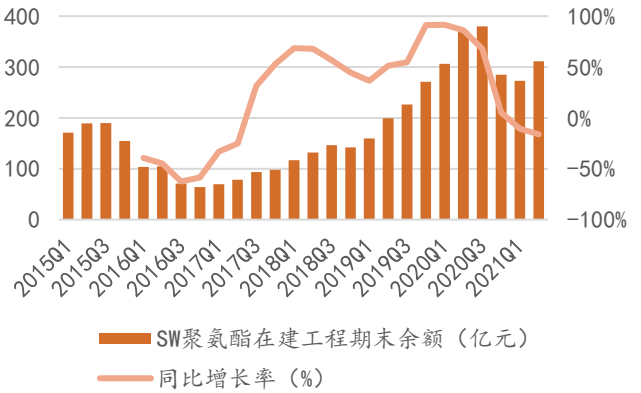
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 52 聚氨酯资本开支



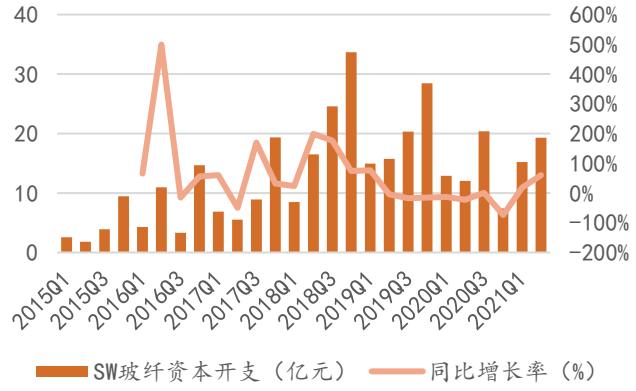
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 53 聚氨酯在建工程期末余额



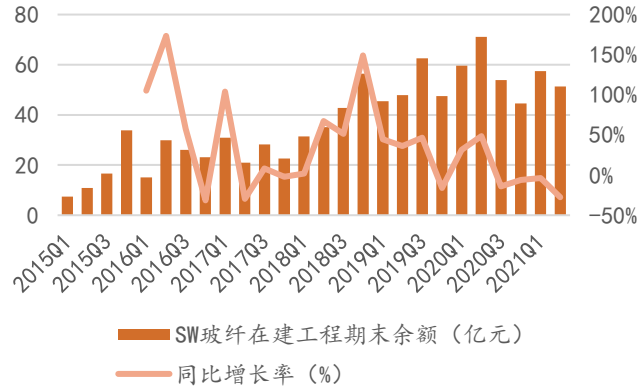
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 54 玻纤资本开支



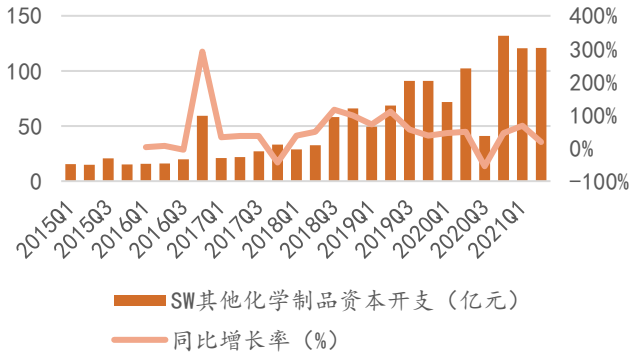
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 55 玻纤在建工程期末余额



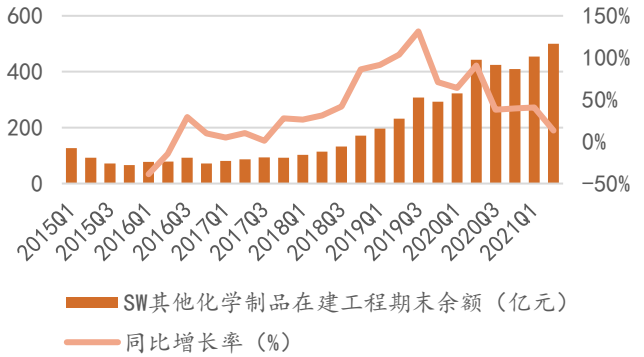
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 56 其他化学制品资本开支



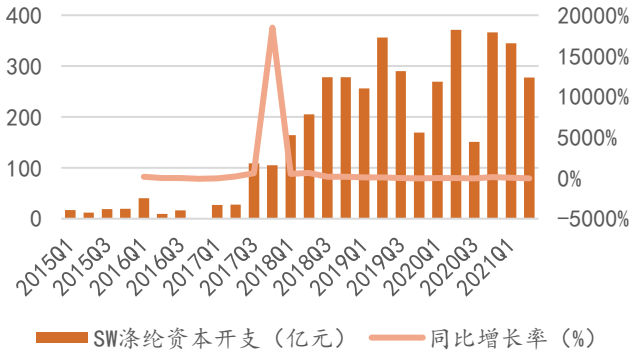
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 57 其他化学制品在建工程期末余额



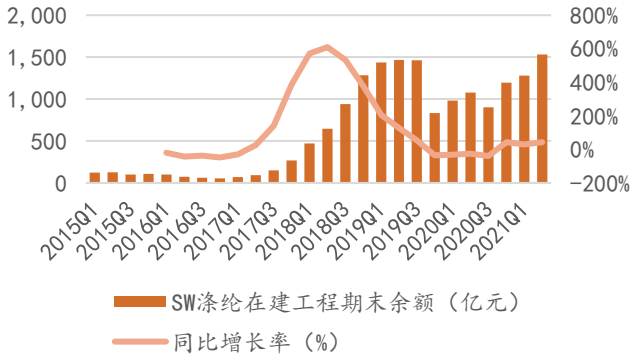
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 58 涤纶资本开支



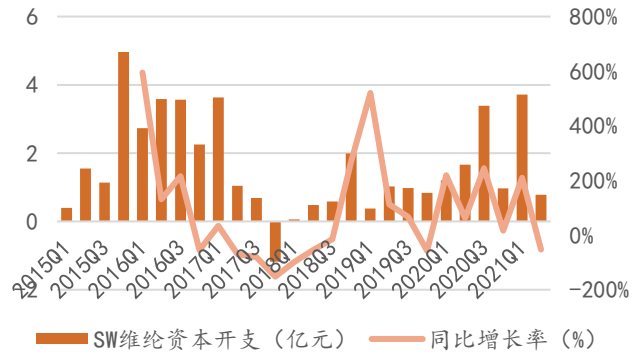
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 59 涤纶在建工程期末余额



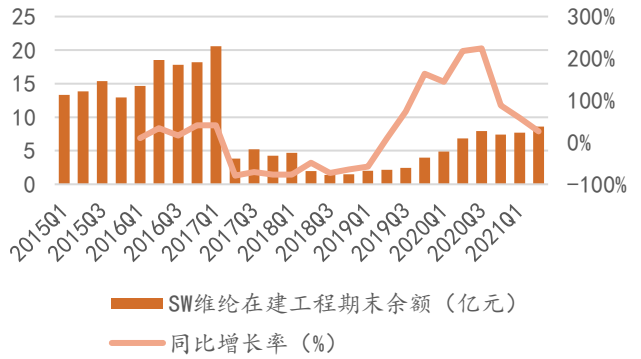
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 60 维纶资本开支



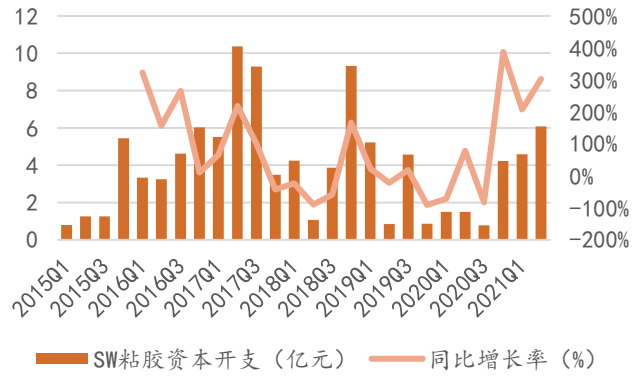
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 61 维纶在建工程期末余额



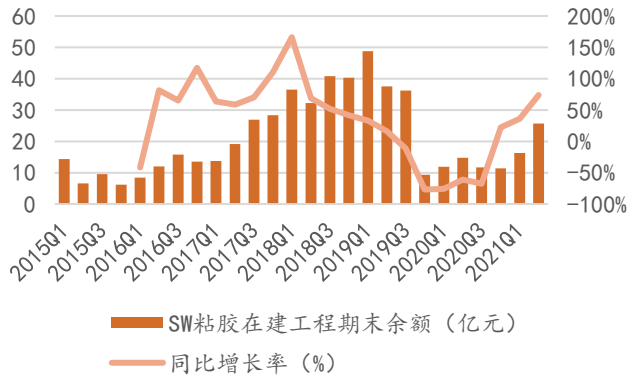
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 62 粘胶资本开支



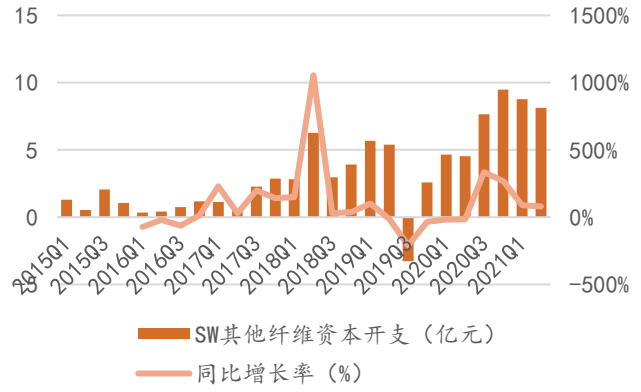
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 63 粘胶在建工程期末余额



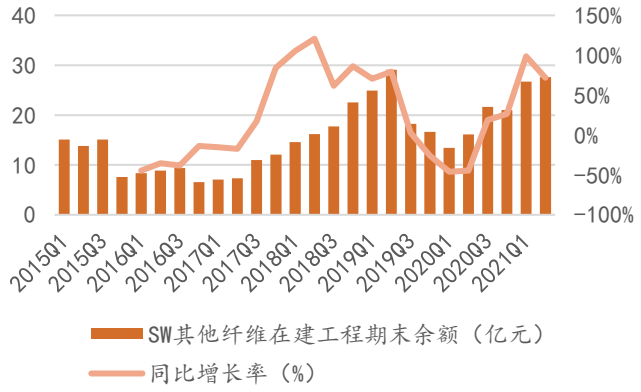
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 64 其他纤维资本开支



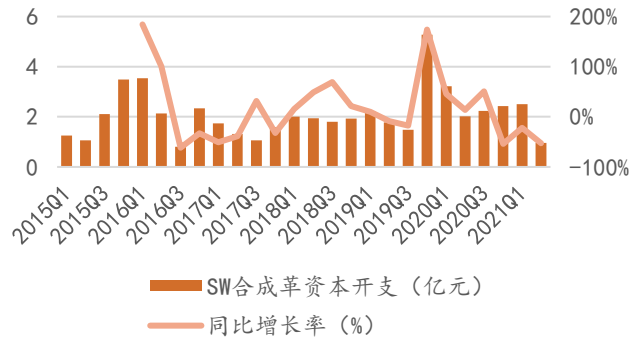
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 65 其他纤维在建工程期末余额



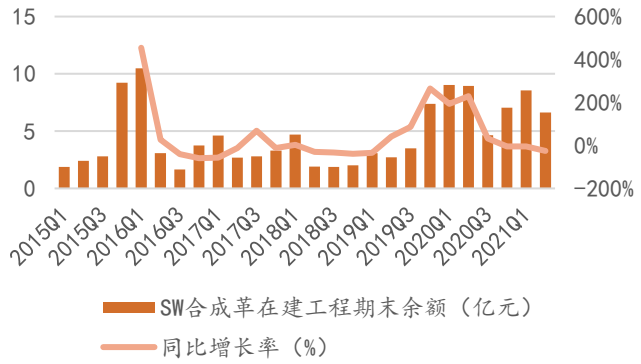
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 66 合成革资本开支



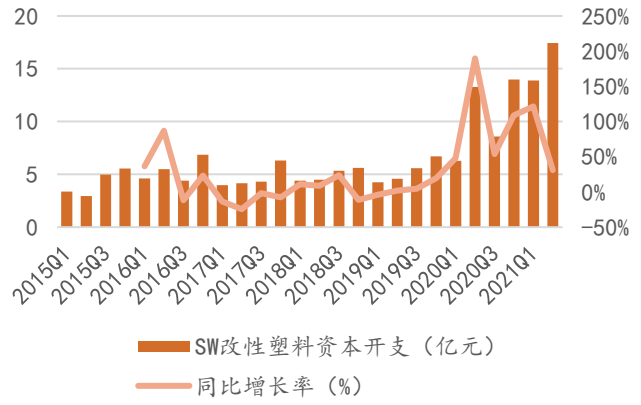
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 67 合成革在建工程期末余额



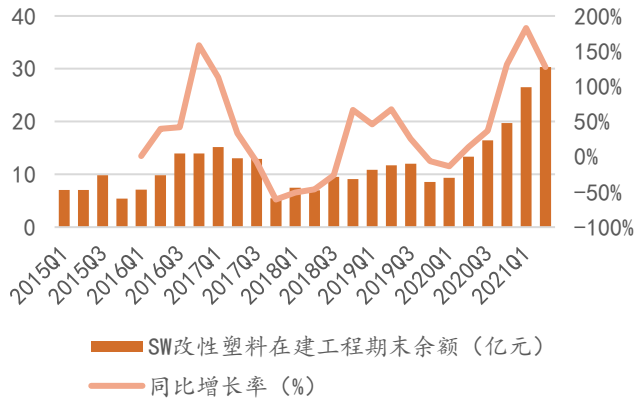
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 68 改性塑料资本开支



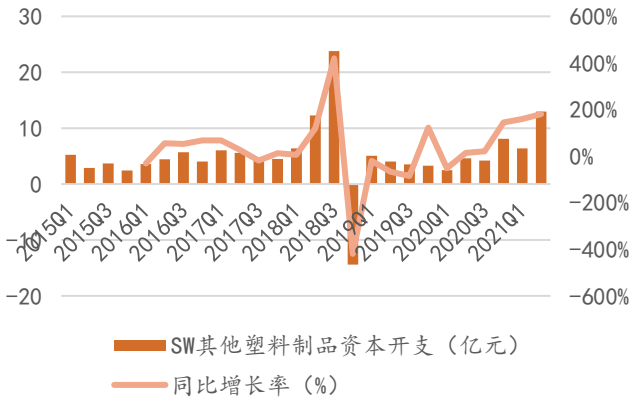
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 69 改性塑料在建工程期末余额



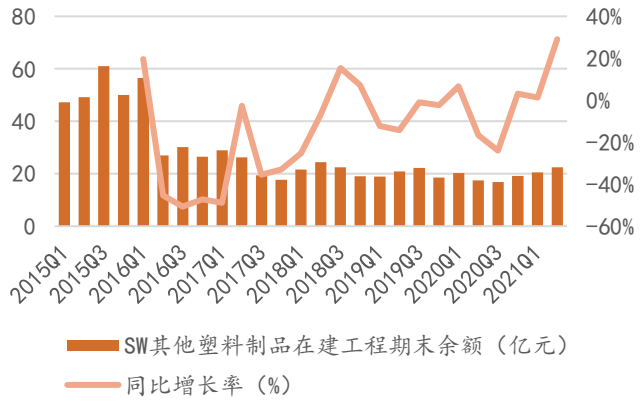
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 70 其他塑料制品资本开支



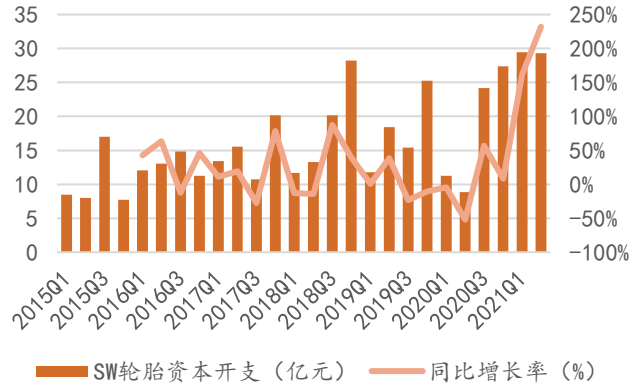
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 71 其他塑料制品在建工程期末余额



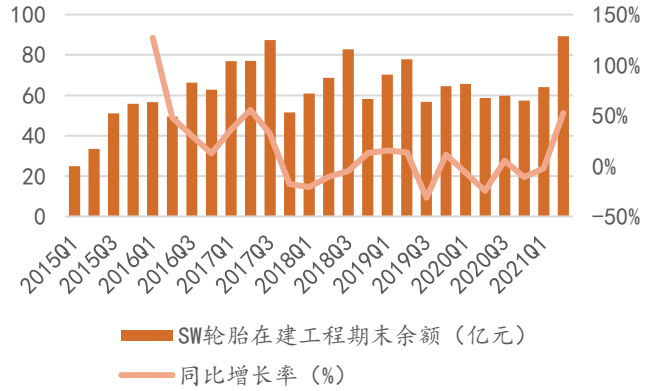
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 72 轮胎资本开支



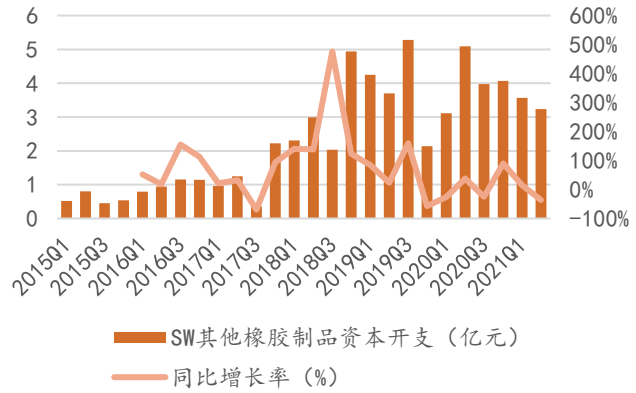
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 73 轮胎在建工程期末余额



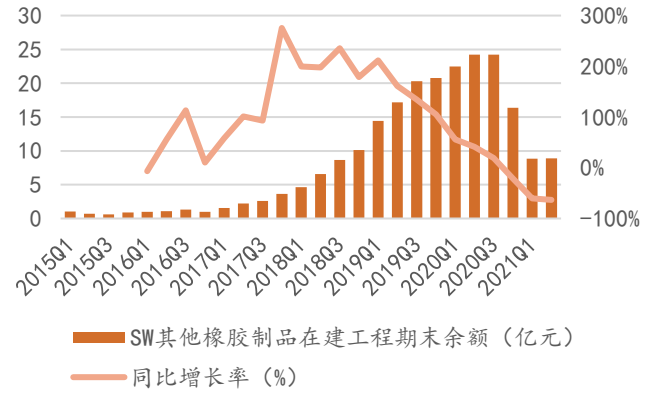
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 74 其他橡胶制品资本开支



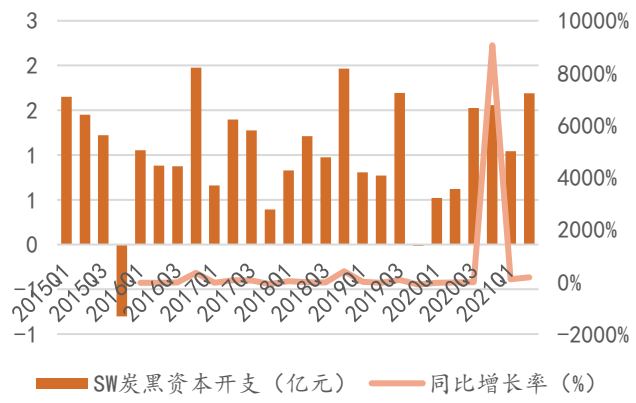
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 75 其他橡胶制品在建工程期末余额



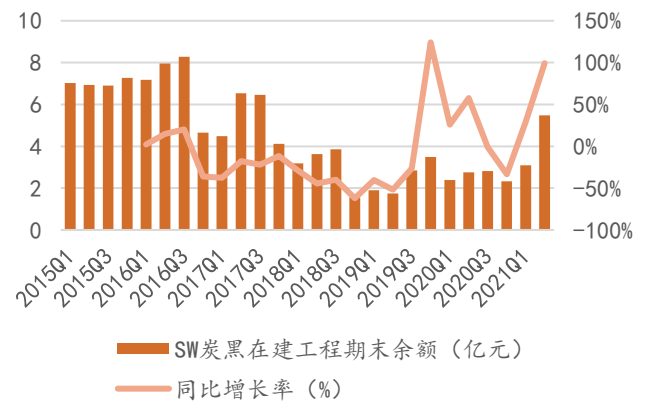
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 76 炭黑资本开支



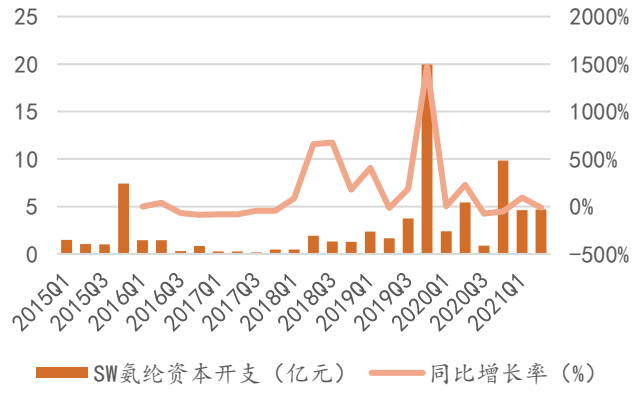
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 77 炭黑在建工程期末余额



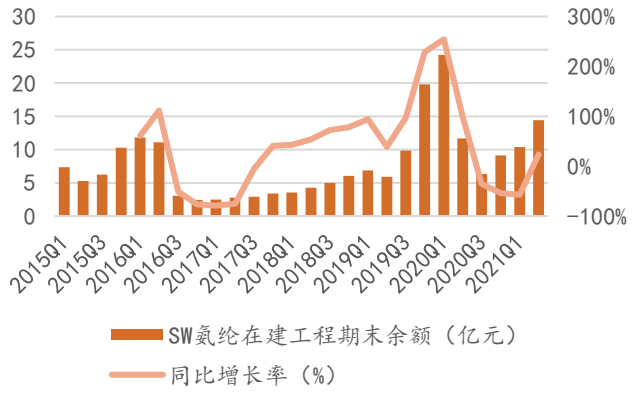
资料来源：wind，华安证券研究所

图表 78 氨纶资本开支



资料来源：wind，华安证券研究所

图表 79 氨纶在建工程期末余额



资料来源：wind，华安证券研究所

3 价格、价差、库存历史分位和变化

图表 80 化工行业主要产品价格价差、库存分位变化

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
指数	中国化工品价格指数 CCPI	-	2021-12-17	5155.00	61%	61%	5184	64%	64%
	美元对人民币汇率(中间价)	-	2021-12-17	6.37	26%	26%	6.37	27%	27%
	美元指数	-	2021-12-17	96.31	77%	84%	96.20	79%	86%
	S&P500	-	2021-12-17	4670	99%	99%	4639	99%	99%
	黄金现货价（伦敦）	美元/盎司	2021-12-17	1782	75%	75%	1779	79%	78%
	CRB商品价格指数	-	2021-12-17	567	95%	95%	569	97%	97%
炼油	WTI 现货	美元/桶	2021-12-17	71	62%	62%	70	57%	57%
	Brent 现货	美元/桶	2021-12-17	74	53%	53%	73	51%	51%
	美国原油钻井平台数	个	2021-11-12	19.54	0%	0%	104	3%	3%
	美国原油期末库存	千桶	2021-12-16	1120296	53%	62%	1030470	12%	14%
	中国 92#汽油(全国VI)	元/吨	2021-12-14	9241	100%	100%	8150	77%	77%
	中国 0#柴油(全国VI)	元/吨	2021-12-14	8023	93%	92%	7446	78%	75%
	新加坡石脑油 FOB	美元/吨	2021-12-17	78	60%	60%	77	58%	58%
	日本石脑油 CFR	美元/吨	2021-12-17	710	58%	58%	693	57%	57%
	中东石脑油 FOB	美元/吨	2021-12-17	676	62%	62%	662	59%	59%
	LPG（期货收盘价）	元/吨	2021-12-17	4464	65%	65%	4423	51%	51%
	液化气LPG(全国)	元/吨	2021-12-14	6410	90%	90%	5178	61%	61%
	丙烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2021-12-17	734	49%	49%	703	50%	49%
	丁烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2021-12-17	689	70%	70%	658	43%	42%
	基础油(150SN,大连石化)	元/吨	2021-12-17	7700	40%	35%	7700	40%	35%
	120#溶剂油(华东)	元/吨	2021-12-17	6600	46%	46%	6600	46%	46%
	混调高硫 180CST(华东)	元/吨	2019-03-11	4598	69%	49%	4496	67%	43%
	58#半炼石蜡(全国)	元/吨	2021-12-14	8038	86%	86%	8252	91%	91%
	重交沥青(华南)	元/吨	2021-12-17	3220	58%	52%	3220	58%	51%
	改性沥青(华南)	元/吨	2021-12-16	3870	48%	40%	3870	47%	39%
	基油工厂库存	吨	2021-12-17	20650	27%	16%	69618	92%	98%
	美湾 WTI321 价差	美元/桶	2021-12-17						
	美湾 Brent321 价差	美元/桶	2021-12-17						
	亚洲 Mina价差计算21 价差	美元/桶	2021-12-17						
煤	美国 Henry Hub 现货	美元/MMBtu	2021-12-17	3.76	16%	16%	3.79	50%	50%
	德国 GPL 现货	美元/MMBtu	2021-12-08	1.20	32%	32%	4.83	30%	30%
	日本 LNG 现货	美元/MMBtu	2021-12-17	39.71	97%	97%	36.22	100%	100%
	中国 LNG 现货(华北)	美元/MMBtu	2021-12-17	39.71	97%	97%	36.22	100%	100%
	美国可利用天然气库存	十亿立方英尺	2021-12-17	3574	85%	88%	3461	82%	84%
	无烟煤(Q5600,晋城)	元/吨	2021-12-13	1345	100%	100%	1200	72%	69%
	烟煤(Q6000,山东滕州)	元/吨	2021-12-13	1425	100%	100%	1375	80%	79%
	动力煤(Q5500K,环渤海指数)	元/吨	#REF!	620	52%	38%	752	79%	73%
	焦精煤(晋中平遥)	元/吨	2021-12-13	3235	100%	100%	1735	43%	39%
	煤焦油(国内)	元/吨	2021-02-25	3168	59%	63%	3187	69%	64%
	工业茶(华东)	元/吨	2021-12-12	4700	34%	31%	4500	31%	24%
	焦炭(河北)	元/吨	2021-12-17	2570	57%	52%	2570	57%	52%
	粗苯工厂库存	吨	2021-12-17	17772	33%	8%	20547	40%	16%
	煤沥青工厂库存	吨	2021-12-17	15650	14%	14%	45645	42%	41%
	焦炭工厂库存	吨	2021-12-17	354917	13%	33%	194567	7%	18%
	高温煤焦油工厂库存	吨	2021-12-17	10115	0%	0%	28468	38%	38%
C1	乙二醇(华东)	元/吨	2021-12-17	4968	31%	31%	4914	29%	29%
	液氨(山东)	元/吨	2021-12-17	3817	66%	61%	3837	70%	63%
	尿素(山东)	元/吨	2021-12-17	2516	68%	63%	2475	69%	64%
	三聚氰胺(国内)	元/吨	2021-07-19	13300	83%	83%	13959	100%	100%
	硝酸(98%, 国内)	元/吨	2021-02-25	2000	44%	40%	2011	45%	40%
	硝酸铵(陕西兴化化学)	元/吨	2021-06-23	2800	100%	100%	2800	100%	100%
	甲醇(华东)	元/吨	2021-12-17	2816	52%	52%	2790	58%	58%
	DMF(国内)	元/吨	2021-07-02	11120	84%	82%	11050	93%	92%
	醋酸(国内)	元/吨	2021-12-17	6050	57%	57%	6135	71%	69%
	醋酸乙烯(华东)	元/吨	2021-12-17	16100	89%	89%	16442	94%	94%
	PVA(1799,四川维尼纶)	元/吨	2021-01-11	11900	48%	42%	11900	48%	42%
	醋酸乙酯(华东)	元/吨	2021-12-16	8501	64%	60%	8713	79%	75%
	醋酸丁酯(华东)	元/吨	2021-12-17	9260	47%	44%	9502	53%	47%
	甲醛(河北)	元/吨	2021-12-17	1307	35%	35%	1354	43%	43%
	甲酸(国内)	元/吨	2021-02-25	2625	9%	13%	2644	11%	14%
	二甲醚(国内)	元/吨	2021-07-19	3370	39%	39%	3368	40%	40%
	乙二醇-乙烯价差	元/吨	2021-12-17	-1787	33%	33%	-2062	19%	19%
	乙二醇-烟煤价差	元/吨	2021-12-17	3179	11%	11%	3795	20%	20%
	液氨-烟煤价差	元/吨	2021-12-17	2163	60%	49%	2494	61%	51%
	尿素-液氨价差	元/吨	2021-12-17	-1301	43%	43%	-1520	12%	12%
	三聚氰胺-尿素价差	元/吨	2021-12-17	10516	76%	76%	-2510	#VALUE!	#VALUE!
	硝酸铵-液氨价差	元/吨	2021-12-17	-1271	22%	22%	-4030	0%	0%
	甲醇-烟煤价差	元/吨	2021-12-17	1640	29%	29%	1301	16%	16%
	MTO 价差(乙烯/两烯-甲醇)	元/吨	2021-12-17	4585	43%	22%	4956	43%	24%
	MTO 价差(PP/PE-甲醇)	元/吨	2021-12-17	6379	12%	10%	-2837	#VALUE!	#VALUE!
	DMF-甲醇-液氨价差	元/吨	2021-12-17	4458	63%	63%	-6867	0%	0%
	醋酸-甲醇价差	元/吨	2021-12-17	3235	61%	61%	4170	81%	81%
	醋酸乙烯价差	元/吨	2021-12-17	-705	66%	65%	-386	72%	72%
	醋酸乙烯-电石价差	元/吨	2021-12-17	10840	86%	86%	11701	100%	100%
	PVA-电石价差	元/吨	2021-12-17	7630	35%	31%	-5517	0%	0%
	二甲醚-甲醇价差	元/吨	2021-12-17	649	19%	19%	-2837	0%	0%
	二乙二醇工厂库存	吨	2021-12-17	7358	69%	69%	1196	11%	11%
	乙二醇工厂库存	吨	2021-12-17	22700	2%	2%	53183	24%	24%
	甲醇工厂库存	吨	2021-12-17	373000	34%	34%	281100	19%	19%
	甲醛工厂库存	吨	2021-12-17	19410	44%	37%	8720	12%	1%
	多聚甲醛工厂库存	吨	2021-12-17	195	10%	10%	721	36%	36%
	甲缩醛工厂库存	吨	2021-12-17	2970	76%	76%	983	12%	12%
	乌洛托品工厂库存	吨	2021-12-17	115	15%	15%	290	39%	39%
	醋酸工厂库存	吨	2021-12-17	110500	65%	65%	64800	36%	36%
	醋酸甲酯工厂库存	吨	2021-12-17	900	0%	0%	3467	1%	1%
	醋酸乙酯工厂库存	吨	2021-12-17	8100	6%	6%	28467	32%	32%
	醋酸丁酯工厂库存	吨	2021-12-17	4200	9%	9%	10000	29%	29%
	醋酸仲丁酯工厂库存	吨	2021-12-17	1600	6%	6%	4333	26%	26%
	醋酸正丙酯工厂库存	吨	2021-12-17	980	7%	7%	4673	66%	66%
	醋酐工厂库存	吨	2021-12-17	1230	5%	5%	6733	63%	63%
	甲酸工厂库存	吨	2021-12-17	3900	22%	22%	14333	82%	82%
	液碱工厂库存	吨	2021-12-17	153820	37%	37%	185803	55%	55%
	尿素工厂库存	吨	2021-12-17	645000	48%	48%	118233	4%	4%
	有机硅中间体工厂库存	吨	2021-12-17	27800	43%	43%	27467	43%	43%
	三聚氰胺工厂库存	吨	2021-12-17	18000	42%	42%	4600	10%	10%
	DMF工厂库存	吨	2021-12-17	4670	40%	38%	5800	53%	52%
	乙烯(东北亚 CFR)	美元/吨	2021-12-17	1061	58%	58%	1076	59%	59%
	环氧乙烷(华东)	元/吨	2021-12-17	7500	20%	20%	7500	19%	19%
	成本制(华东)	元/吨	2021-12-17	3350	73%	55%	3350	73%	50%
	乙烯-石脑油价差	美元/吨	2021-12-17	351	29%	33%	395	35%	39%
	乙烯-LPG价差	元/吨	2021-12-17	6755	94%	94%	1760	38%	38%
	环氧乙烷-乙烯价差	元/吨	2021-12-17	745	13%	13%	1857	28%	28%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
C3	丙烷(国内 95%以上)	元/吨	2021-07-19	4720	46%	46%	4904	50%	49%
	丙烯(韩国 FOB)	美元/吨	2021-12-17	966	43%	40%	971	43%	38%
	丙烯(国内)	元/吨	2021-12-17	7400	48%	36%	7475	44%	31%
	环氧丙烷(华东)	元/吨	2021-12-17	13817	54%	52%	14259	57%	56%
	碳酸二甲酯 DMC(石大胜华)	元/吨	2021-12-17	9000	46%	44%	9715	56%	52%
	丙二醇(华东)	元/吨	2021-12-17	17800	63%	63%	17631	66%	66%
	丙烯酸(华东)	元/吨	2021-12-17	12040	53%	49%	12508	58%	52%
	丙烯酸甲酯(华东)	元/吨	2021-12-17	16700	87%	84%	17054	93%	91%
	丙烯酸乙酯(华东)	元/吨	2021-12-17	14720	69%	63%	15069	74%	70%
	丙烯酸丁酯(华东)	元/吨	2021-12-17	12160	46%	44%	13269	57%	52%
	正丁醇(华东)	元/吨	2021-12-16	7938	33%	30%	8179	36%	30%
	辛醇(华东)	元/吨	2021-12-16	10219	37%	36%	10819	44%	41%
	环氧氯丙烷(华东)	元/吨	2021-12-17	15500	63%	58%	14954	63%	55%
	丙烯腈(华东)	元/吨	2021-12-17	15320	70%	70%	15400	70%	70%
	NPG(华东)	元/吨	2021-12-17	12225	39%	34%	12481	42%	37%
	丙烯酰胺(华东)	元/吨	2021-12-17	19920	48%	46%	19723	47%	44%
	合成氨(华北)	元/吨	2021-12-12	5025	100%	100%	3903	72%	64%
	丙烯-1.2*丙烷价差	元/吨	2021-12-17	7400	96%	96%	7793	#VALUE!	#VALUE!
	环氧丙烷-丙烯价差	元/吨	2021-12-17	6417	50%	50%	7859	66%	66%
	碳酸二甲酯/丙二醇联产价差	元/吨	2021-12-17	-8800	19%	19%	-9791	8%	8%
	丙烯酸-丙烯价差	元/吨	2021-12-17	4640	54%	54%	6670	77%	77%
	丙烯酸甲酯-丙烯酸价差	元/吨	2021-12-17	4660	65%	65%	3336	49%	49%
	丙烯酸丁酯-0.59*0.74*1.2*丙烷价差	元/吨	2021-12-17	15567	89%	88%	15714	#VALUE!	#VALUE!
	辛醇-丙烯价差	元/吨	2021-12-17	2819	32%	32%	4873	52%	52%
	丙烯腈-丙烯-合成氨价差	元/吨	2021-12-17	7920	100%	100%	3334	63%	63%
	NPG-丙烯价差	元/吨	2021-12-17	4825	37%	37%	9831	77%	77%
	丙烯工厂库存	吨	2021-12-17	3750	5%	6%	2443	2%	3%
	正丁醇工厂库存	吨	2021-12-17	28269	80%	80%	3701	10%	10%
	丙烯腈工厂库存	吨	2021-12-17	22225	20%	20%	30340	72%	72%
	环氧丙烷工厂库存	吨	2021-12-17	14000	42%	40%	9683	29%	27%
C4	碳四原料气(齐鲁石化)	元/吨	2021-12-17	5117	48%	48%	5179	49%	49%
	醚后 C4(燕山石化)	元/吨	2021-12-17	4717	48%	48%	4746	48%	48%
	丁二烯(韩国 FOB)	美元/吨	2021-12-17	633	8%	8%	699	10%	10%
	丁二烯(华东)	元/吨	2021-12-12	8310	21%	44%	5305	8%	18%
	丁酮(华东)	元/吨	2021-12-17	10620	73%	78%	10527	74%	100%
	烷基化汽油(华东)	元/吨	2021-09-15	5558	61%	61%	5439	58%	58%
	顺酐(国内)	元/吨	2021-12-17	16400	100%	100%	14362	93%	93%
	MTBE(98%，国内)	元/吨	2021-07-19	5745	40%	40%	6014	44%	44%
	叁戊四醇（国内）	元/吨	2021-07-19	11770	84%	84%	12250	97%	97%
	异丁烯(山东五皇)	元/吨	2020-11-17	6350	4%	4%	6283	3%	3%
	MAA(国内)	元/吨	2021-07-19	15500	17%	21%	14662	15%	17%
	MMA(华东)	元/吨	2021-12-17	11480	24%	24%	11423	24%	24%
	丁二烯-醚后 C4 价差	元/吨	2021-12-17	2454	7%	18%	1287	1%	4%
	丁酮-醚后 C4 价差	元/吨	2021-12-17	5903	68%	73%	5442	63%	96%
	烷基化汽油-碳四原料气	元/吨	2021-12-17	442	9%	9%	-5450	0%	0%
	顺酐-碳四原料气价差	元/吨	2021-12-17	11283	100%	100%	7778	83%	82%
	MTBE-混合丁烷*0.64-甲醇*0.36价差	元/吨	2021-12-17	1974	38%	44%	-4307	0%	0%
	C3 法 MMA 价差	元/吨	2021-12-17	4080	22%	22%	4739	22%	22%
	C4 法 MMA 价差	元/吨	2021-12-17	6363	13%	13%	7081	17%	17%
	丁二烯工厂库存	吨	2021-12-17	2100	35%	35%	1077	16%	16%
	季戊四醇工厂库存	吨	2021-12-17	295	29%	29%	337	33%	33%
C5	裂解 C5(扬子石化)	元/吨	2021-12-17	4400	25%	25%	4538	27%	27%
	异戊二烯(国内)	元/吨	2021-02-25	9450	40%	69%	9263	37%	63%
	粗双环戊二烯(山东)	元/吨	2021-12-17	4700	25%	18%	4808	26%	21%
芳烃（C6-8）	混合芳烃(华东)	元/吨	2021-12-17	5831	67%	67%	5843	70%	70%
	纯苯(华东)	元/吨	2021-12-17	6765	51%	51%	6588	45%	45%
	环己酮(华东)	元/吨	2021-12-17	10870	65%	65%	10612	62%	62%
	己二酸(华东)	元/吨	2021-12-17	12133	36%	36%	12397	40%	39%
	苯乙烯(华东)	元/吨	2021-12-17	8223	41%	41%	8141	37%	37%
	丙酮(华东)	元/吨	2021-12-17	5155	26%	26%	5254	30%	30%
	苯酚(华东)	元/吨	2021-12-17	9120	54%	54%	9083	52%	52%
	双酚 A(华东)	元/吨	2021-12-17	16210	42%	40%	16073	43%	39%
	甲苯(华东)	元/吨	2021-12-17	5620	36%	36%	5690	35%	35%
	二甲苯(溶剂级，华东)	元/吨	2021-12-17	5856	39%	39%	5834	37%	37%
	苯酐(华东)	元/吨	2021-12-17	6890	40%	40%	6777	35%	35%
	己二酸-纯苯-硝酸价差	元/吨	2021-12-17	648	33%	33%	6130	100%	100%
	苯乙烯-纯苯-乙烯价差	元/吨	2021-12-17	-5297	35%	35%	-5830	25%	25%
	双酚 A-苯酚-丙酮价差	元/吨	2021-12-17	1935	49%	49%	1875	48%	48%
	苯酐-二甲苯价差	元/吨	2021-12-17	1034	33%	32%	1328	44%	41%
	苯酐-工业萘价差	元/吨	2021-12-17	6890	97%	97%	2930	49%	49%
	加氢纯苯工厂库存	吨	2021-12-17	6800	6%	6%	13200	16%	16%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
聚氨酯	苯胺(华东)	元/吨	2021-12-17	9820	55%	55%	9669	59%	59%
	纯 MDI(华东)	元/吨	2021-12-17	19917	29%	29%	20588	31%	31%
	纯 MDI(进口外盘)	美元/吨	2021-11-25	23507	73%	73%	1572	7%	7%
	聚合 MDI(华东)	元/吨	2021-12-17	19017	31%	51%	18579	33%	52%
	聚合 MDI(进口外盘)	美元/吨	2021-11-25	328	18%	23%	1313	10%	13%
	MDI 综合价格(华东)	元/吨	2021-11-25	19287	31%	46%	19182	33%	46%
	液化 MDI(华东)	元/吨	2021-10-25	21750	50%	50%	21750	50%	50%
	TDI(华东)	元/吨	2021-12-17	15560	16%	19%	14777	16%	17%
	HDI(国内)	元/吨	2021-07-02	77600	100%	100%	77600	100%	100%
	IPDI(华东)	元/吨	2021-12-17	76000	25%	25%	76000	24%	24%
	硬泡聚醚(华东)	元/吨	2021-12-17	12642	61%	59%	12894	65%	63%
	软泡聚醚(华东)	元/吨	2021-12-17	13625	46%	46%	14329	56%	56%
	高回弹聚醚(330N,华东)	元/吨	2021-12-17	14667	48%	48%	15256	52%	52%
	CASE 聚醚(220/210,华东)	元/吨	2021-12-17	15183	50%	50%	15774	55%	55%
	鞋底原液(鞋中底,华东)	元/吨	2021-06-03	16500	31%	24%	17500	40%	34%
	TPU现货(国内)	元/吨	2021-07-02	18100	6%	10%	18750	8%	14%
	苯胺-纯苯-硝酸价差	元/吨	2021-12-17	3055	61%	61%	6278	100%	100%
	华东纯MDI-0.631*纯苯-1.69*原料煤-1.10*动力煤-0.39*原盐价差	元/吨	2021-12-17	15433	29%	29%	14773	26%	26%
	华东纯 MDI-纯苯-甲醛价差	元/吨	2021-12-17	8790	16%	16%	7969	14%	14%
	华东聚合 MDI-苯胺-甲醛价差	元/吨	2021-12-17	7890	24%	47%	4271	11%	22%
	华东聚合MDI-0.631*纯苯-1.69*原料煤-1.10*动力煤-0.39*原盐价	元/吨	2021-12-17	14533	32%	58%	11075	23%	37%
	华东 MDI 综合价差(至纯苯)	元/吨	2021-12-17	12522	25%	38%	13224	29%	47%
	TDI-1.16*甲苯价差	元/吨	2021-12-17	9041	12%	15%	6895	7%	7%
	硬泡聚醚-0.8*环氧丙烷价差	元/吨	2021-12-17	1588	45%	45%	1427	44%	44%
化纤	PX(镇海炼化)	元/吨	2021-12-17	6700	32%	32%	6700	31%	31%
	PX(进口 CFR)	美元/吨	2021-12-17	834	28%	28%	826	29%	29%
	PTA(华东)	元/吨	2021-12-17	4624	25%	25%	4567	24%	24%
	聚酯切片(瓶级，华东)	元/吨	2020-12-15	5400	9%	9%	5252	6%	6%
	聚酯切片(半光切片，华东)	元/吨	2020-12-15	4725	6%	6%	4589	3%	3%
	聚酯切片(有光切片，华东)	元/吨	2020-12-15	4775	5%	5%	4627	2%	2%
	聚酯切片(纤维级,华东)	元/吨	2021-12-17	6130	28%	28%	6079	28%	28%
	涤纶短纤(华东)	元/吨	2020-12-15	5750	6%	6%	5598	3%	3%
	涤纶长丝(POY-150D/48F，华东)	元/吨	2021-12-17	7040	30%	30%	7083	31%	31%
	涤纶长丝(DTY-150D/48F，华东)	元/吨	2021-12-17	8435	29%	29%	8590	32%	32%
	涤纶长丝(FDY-150D/96F，华东)	元/吨	2021-12-17	7205	30%	30%	7242	30%	30%
	棉短绒(二道绒,山东)	元/吨	2021-12-17	6500	58%	58%	6571	69%	69%
	粘胶短纤(1.5D,38 毫米)	元/吨	2021-12-10	11900	31%	31%	12558	37%	37%
	粘胶长丝	元/吨	2021-12-17	40460	39%	39%	40185	37%	37%
	己内酰胺(片状，华东)	元/吨	2021-12-17	13890	47%	50%	13673	45%	47%
	尼龙 6(注塑，德国巴斯夫B3S)	元/吨	2021-12-17	29000	44%	44%	29077	45%	45%
	己二酸(国内)	元/吨	2021-07-19	52700	52%	52%	53023	53%	53%
	尼龙 66(注塑，陶氏杜邦101L)	元/吨	2021-12-17	48700	69%	66%	49462	72%	68%
	腈纶短纤(1.5D,38 毫米)	元/吨	2021-12-17	20800	96%	96%	20800	99%	99%
	聚丙烯酰胺(浙江鑫甬)	元/吨	2021-12-17	25000	100%	100%	25000	100%	100%
	BDO(华东)	元/吨	2021-06-22	16450	40%	39%	31009	100%	100%
	四氢呋喃 THF(国产货,华南)	元/吨	2021-12-17	40667	90%	90%	41265	95%	95%
	PTMEG(2000,华东)	元/吨	2021-12-17	48000	100%	100%	48000	100%	100%
	氨纶(40D，华东)	元/吨	2020-12-15	68286	79%	78%	69944	82%	81%
	PX(华东)-石脑油价差	元/吨	2021-12-17	2181	16%	16%	2383	18%	18%
	PX(进口 CFR)-石脑油价差	美元/吨	2021-12-17	124	0%	0%	145	0%	0%
	PTA-0.655PX-0.035*HAC价差	元/吨	2021-12-17	23.75	9%	9%	-118	0%	0%
	PTA-PX(进口 CFR)价差	元/吨	2021-12-17	-686	47%	47%	-917	45%	45%
	PET 瓶级-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	1627	35%	35%	-5896	0%	0%
	PET 半光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	952	35%	28%	-5896	0%	0%
	PET 有光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	1002	36%	30%	-5896	0%	0%
	涤纶短纤-0.86*0.655*PX-0.34*MEG价差	元/吨	2021-12-17	1977	45%	45%	-5896	0%	0%
	POY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	1577	25%	21%	1862	37%	33%
	DTY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	2972	18%	18%	3621	51%	51%
	FDY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	1742	23%	14%	2052	41%	30%
	粘胶长丝-棉短绒-烧碱价差	元/吨	2021-12-17	33172	41%	41%	29407	0%	0%
	尼龙 6-己内酰胺价差	元/吨	2021-12-17	15110	51%	41%	16084	58%	47%
	尼龙 66-己二酸价差	元/吨	2021-12-17	36567	65%	65%	37348	66%	66%
	腈纶短纤-丙烯腈价差	元/吨	2021-12-17	5480	59%	59%	5441	72%	71%
	BDO-电石价差	元/吨	2021-12-17	-5260	0%	0%	-5517	#VALUE!	#VALUE!
	BDO-顺酐价差	元/吨	2021-12-17	-16400	0%	0%	-13229	#VALUE!	#VALUE!
	PTMEG-BDO 价差	元/吨	2021-12-17	48000	100%	100%	48000	#VALUE!	#VALUE!
	氨纶-纯 MDI-PTMEG 价差	元/吨	2021-12-17	369	56%	56%	6835	82%	82%
	PTA 流通环节库存	万吨	2021-04-23	4.90	46%	46%	4.73	44%	44%
	MEG 库存	万吨	2021-04-22	63	30%	30%	58	25%	25%
	涤纶 POY 库存	天	2021-04-22	21.50	60%	60%	20.50	57%	57%
	涤纶 FDY 库存	天	2021-04-22	23.00	51%	50%	23.10	51%	50%
	涤纶 DTY 库存	天	2021-04-22	27	62%	59%	33	81%	79%
	涤纶短纤库存	天	2021-04-22	-1.10	40%	47%	1.83	47%	56%
	PTA工厂库存	吨	2021-12-17	623500	51%	50%	604367	49%	48%
	聚酯瓶片工厂库存	吨	2021-12-17	39691	5%	5%	130940	24%	24%
	涤纶短纤工厂库存	吨	2021-12-17	72642	24%	26%	84263	28%	31%
	涤纶长丝工厂库存	吨	2021-12-17	3887029	65%	65%	1379734	20%	20%
	涤纶工业丝工厂库存	吨	2021-12-17	90045	8%	8%	57699	3%	3%
	粘胶短纤工厂库存	吨	2021-12-17	210539	66%	65%	269730	86%	85%
	腈纶工厂库存	吨	2021-12-17	4223	12%	32%	6191	20%	53%
	氨纶工厂库存	吨	2021-12-17	39686	27%	27%	28642	11%	11%
	丙纶短纤工厂库存	吨	2021-12-17	1299	37%	37%	1225	34%	34%
	丙纶长丝工厂库存	吨	2021-12-17	1532	72%	72%	1430	65%	65%

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
氯碱	原盐(华东)	元/吨	2021-12-17	550	88%	87%	581	95%	95%
	电石(全国)	元/吨	2021-12-17	5260	50%	47%	5320	52%	48%
	烧碱(32%离子膜,山东)	元/吨	2021-12-17	788	25%	25%	798	29%	29%
	液氯(国内)	元/吨	2021-12-17	1226	32%	32%	1449	55%	55%
	PVC(乙烯法,华东)	元/吨	2021-12-17	9195	41%	39%	9494	50%	49%
	PVC(电石法,华东)	元/吨	2021-12-17	8684	44%	40%	8854	54%	49%
	PVC 糊树脂(国产皮革料，华东)	元/吨	2021-12-17	10850	56%	56%	10925	43%	43%
	纯碱(轻质,华东)	元/吨	2021-12-12	12417	100%	100%	2805	69%	69%
	纯碱(重质,华东)	元/吨	2021-12-12	3650	100%	100%	3255	84%	84%
	PVC-乙烯价差	元/吨	2021-12-17	2440	52%	52%	2635	60%	60%
	PVC-电石价差	元/吨	2021-12-17	3424	34%	34%	3963	65%	69%
	轻质纯碱-原盐-动力煤价差	元/吨	2021-12-17	-550	3%	3%	1965	86%	86%
	原盐工厂库存	吨	2021-12-17	6023974	60%	60%	4738476	45%	44%
	电石工厂库存	吨	2021-12-17	11690	17%	18%	333	0%	1%
	氯乙酸工厂库存	吨	2021-12-17	3350	22%	28%	5210	37%	48%
	氯化聚乙烯工厂库存	吨	2021-12-17	4075	9%	9%	5000	12%	12%
	三氯氢硅工厂库存	吨	2021-12-17	2090	4%	5%	1643	2%	2%
	水合肼工厂库存	吨	2021-12-17	450	14%	14%	763	45%	45%
	ADC发泡剂工厂库存	吨	2021-12-17	1630	13%	13%	1833	16%	16%
	纯碱工厂库存	吨	2021-12-17	1388000	78%	78%	785267	40%	40%
	聚氯乙烯工厂库存	吨	2021-12-17	175460	29%	29%	144749	24%	24%
	PVC 社会库存	万吨	2021-12-17	310310	23%	23%	492730	55%	55%
化肥	尿素(小颗粒，山东)	元/吨	2021-12-17	2516	68%	63%	2475	69%	64%
	尿素(大颗粒,美国海湾)	美元/吨	2021-12-16	765	94%	94%	774	100%	100%
	氯化铵(湿铵,江苏华昌)	元/吨	2021-12-17	950	78%	78%	962	85%	85%
	硫酸铵(齐鲁石化)	元/吨	2021-02-23	490	33%	25%	490	32%	23%
	硫磺(镇江港)	元/吨	2020-12-15	885	31%	31%	885	29%	29%
	磷酸一铵(MAP,国内)	元/吨	2021-07-19	3450	100%	100%	3325	100%	100%
	磷酸二铵(DAP,国内)	元/吨	2021-12-17	3750	98%	97%	3744	99%	99%
	磷酸二铵(美国海湾)	美元/吨	2021-12-17	810	100%	100%	810	100%	100%
	氯化钾(60%粉,青海)	元/吨	2021-12-17	3190	94%	94%	3190	94%	94%
	氯化钾(温哥华)	美元/吨	2021-12-17	625	99%	99%	624	100%	100%
	硫酸(98%,长三角)	元/吨	2020-12-15	175	34%	34%	175	34%	34%
	硫酸钾(50%,山东)	元/吨	2021-12-17	4050	83%	81%	4050	86%	85%
	复合肥(45%CL,山东)	元/吨	2021-12-17	2870	86%	86%	2901	88%	88%
	尿素-烟煤价差	元/吨	2021-12-17	2516	100%	100%	974	30%	10%
	尿素-无烟煤价差	元/吨	2021-12-17	2516	100%	100%	1073	32%	13%
	尿素-LNG 价差	元/吨	2021-12-17	2476	61%	57%	2478	64%	60%
	一铵-磷矿石-液氨-硫磺价差	元/吨	2021-12-17	-3817	1%	1%	-4030	0%	0%
	二铵-磷矿石-液氨-硫磺价差	元/吨	2021-12-17	-67	93%	93%	-274	100%	100%
	硫酸工厂库存	吨	2021-12-17	932814	52%	52%	750550	35%	35%
	磷酸一铵工厂库存	吨	2021-12-17	230000	44%	44%	63333	8%	8%
	磷酸二铵工厂库存	吨	2021-12-17	66500	4%	11%	50333	4%	4%
	氯化钾工厂库存	吨	2021-12-17	260500	10%	12%	227667	7%	9%
	硫酸钾工厂库存	吨	2021-12-17	28000	13%	12%	24500	11%	11%
	复合肥工厂库存	吨	2021-12-17	690000	29%	29%	681467	29%	29%
	黄磷工厂库存	吨	2021-12-17	4500	18%	20%	3543	14%	15%
	磷酸工厂库存	吨	2021-12-17	12950	38%	38%	16553	56%	56%
	三聚磷酸钠工厂库存	吨	2021-12-17	9200	42%	42%	19200	95%	95%
	六偏磷酸钠工厂库存	吨	2021-12-17	3380	29%	29%	5100	46%	46%
	磷酸氢钙工厂库存	吨	2021-12-17	71000	62%	62%	33000	29%	29%
农药	甘氨酸(重庆)	元/吨	2021-12-17	34500	100%	100%	34500	100%	100%
	二乙醇胺(国内)	元/吨	2021-12-17	9400	29%	8%	9400	26%	4%
	双氧水(27.5%，国内)	元/吨	2021-12-17	864	19%	19%	903	23%	26%
	草甘膦(95%，国内)	元/吨	2021-07-19	49800	100%	100%	49800	100%	100%
	吡啶(国内)	元/吨	2021-02-25	23000	27%	0%	23000	27%	0%
	草铵膦（95%）	元/吨	2021-12-12	340000	89%	89%	340000	91%	91%
	麦草畏	元/吨	2021-12-17	78000	25%	25%	78000	25%	25%
	氯氰菊酯(江苏扬农)	元/吨	2021-12-17	95000	25%	25%	95556	26%	26%
	顺式菊酯	元/吨	2021-12-17	370000	78%	78%	373333	80%	80%
	吡虫啉	元/吨	2021-12-17	234286	90%	90%	237778	99%	99%
	啶虫脒	元/吨	2021-12-17	220000	80%	80%	223333	88%	88%
	CCMP	元/吨	2021-12-17	160000	82%	82%	162778	93%	93%
	代森锰锌	元/吨	2021-12-17	28000	100%	100%	28000	100%	100%
	多菌灵(98%,华东)	元/吨	2021-12-17	50000	100%	100%	50000	100%	100%
	百菌清	元/吨	2021-12-17	22500	8%	8%	22500	8%	8%
	对硝基氯化苯	元/吨	2021-12-17	17393	93%	93%	17575	98%	98%
	邻硝基氯化苯	元/吨	2021-12-17	10100	89%	89%	10100	89%	89%
	双氧水工厂库存	吨	2021-12-17	108200	75%	74%	53733	30%	29%
	草甘膦工厂库存	吨	2021-12-17	5060	6%	6%	9000	12%	12%
	草铵膦工厂库存	吨	2021-12-17	95	5%	5%	280	19%	19%
	甘氨酸工厂库存	吨	2021-12-17	815	8%	9%	600	4%	4%
	百草枯工厂库存	吨	2021-12-17	280	4%	4%	1150	24%	24%
	毒死蜱工厂库存	吨	2021-12-17	290	7%	7%	410	9%	9%
塑料	聚碳酸酯 PC(通用，国内)	元/吨	2021-12-17	22338	38%	38%	22892	40%	40%
	PMMA(国内现货)	元/吨	2021-07-19	16700	34%	32%	16900	35%	31%
	LDPE(薄膜，国内)	元/吨	2021-12-17	11760	60%	60%	11854	65%	65%
	LLDPE(7042，国内)	元/吨	2021-12-17	9404	53%	53%	9089	47%	47%
	HDPE(中空，国内)	元/吨	2021-12-17	8650	34%	34%	8297	24%	24%
	HDPE(拉丝，国内)	元/吨	2021-12-17	9350	43%	43%	9373	39%	39%
	HDPE(薄膜，国内)	元/吨	2021-12-17	8400	29%	29%	8477	25%	25%
	HDPE(注塑，国内)	元/吨	2021-12-17	9100	43%	43%	9419	46%	46%
	PVC(乙烯法,华东)	元/吨	2021-12-17	9195	41%	39%	9494	50%	49%
	PVC(电石法,华东)	元/吨	2021-12-17	8684	44%	40%	8854	54%	49%
	PP （共聚,国内）	元/吨	2021-12-14	9100	22%	22%	9231	21%	18%
	PS(通用，国内)	元/吨	2021-02-25	9780	40%	40%	9708	33%	33%
	BOPP(国内)	元/吨	2021-07-19	11875	80%	80%	11013	58%	58%
	POM(共聚，国内)	元/吨	2021-07-19	20800	100%	100%	19550	100%	100%
	ABS(通用，国内)	元/吨	2021-07-19	15580	68%	66%	15815	70%	67%
	PBT(国内)	元/吨	2021-07-19	20550	68%	68%	20065	66%	66%
	环氧树脂(华东)	元/吨	2021-12-17	26000	51%	43%	26469	56%	47%
	不饱和树脂(191#,华东)	元/吨	2021-02-26	11100	79%	79%	10869	75%	75%
	DOP(华东)	元/吨	2021-07-19	7350	21%	21%	7304	18%	14%
	PC-0.9*双酚 A 价差	元/吨	2021-12-17	7749	36%	36%	10296	47%	47%
	PMMA-MMA 价差	元/吨	2021-12-17	-11480	11%	11%	-12532	#VALUE!	#VALUE!

大类	产品	单位	更新日期	本周均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）	本月均价	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
橡胶	天然橡胶(标准胶 1#,国内)	元/吨	2021-12-17	13620	13%	13%	13646	13%	12%
	丁苯橡胶(1502#,国内)	元/吨	2021-12-15	12865	11%	11%	13813	16%	16%
	顺丁橡胶(国内)	元/吨	2021-12-17	14700	26%	26%	15085	28%	28%
	丁腈橡胶(N41,国内)	元/吨	2021-07-19	20600	47%	43%	19923	45%	39%
	丁基橡胶(1751,国内)	元/吨	2021-07-19	16500	11%	11%	16700	11%	11%
	氯丁橡胶(国内)	元/吨	2021-07-19	58000	69%	69%	57562	68%	68%
	SBS(油胶，国内)	元/吨	2021-12-17	13200	30%	30%	12100	25%	25%
	三元乙丙橡胶(J-4045，国内)	元/吨	2021-07-19	25400	26%	26%	25846	28%	28%
	防老剂 4020(华北)	元/吨	2020-05-06	23500	63%	62%	23500	64%	63%
	防老剂 RD(华北)	元/吨	2019-03-11	18000	79%	73%	18000	79%	72%
	促进剂 M(华北)	元/吨	2021-12-17	14000	7%	7%	13500	1%	1%
	炭黑N220 山东	元/吨	2021-12-17	9579	98%	97%	9644	99%	99%
	炭黑-煤焦油价差	元/吨	2021-12-17	9579	65%	98%	9700	62%	100%
	顺丁橡胶工厂库存	吨	2021-12-17	0	0%	0%	0	0%	0%
	SBS工厂库存	吨	2021-12-17	17150	28%	23%	17967	30%	25%
	炭黑工厂库存	吨	2021-12-17	394300	91%	91%	223833	39%	39%
氟化工	萤石粉(湿粉,97)	元/吨	2021-12-17	2791	69%	48%	2785	60%	48%
	氢氟酸(国内)	元/吨	2021-12-17	9300	38%	34%	9265	37%	33%
	二氯甲烷(国内)	元/吨	2021-07-19	3940	79%	76%	3882	87%	84%
	三氯乙烯(国内)	元/吨	2021-12-17	4170	91%	90%	4355	98%	98%
	R22(浙江巨化)	元/吨	2021-12-17	15000	26%	26%	15000	23%	23%
	R32(浙江巨化)	元/吨	2020-05-20	12800	8%	8%	12800	8%	8%
	R125(浙江)	元/吨	2021-12-17	35286	25%	48%	38056	32%	57%
	R134a(浙江)	元/吨	2021-12-17	33000	47%	47%	35111	61%	61%
	R410a(浙江)	元/吨	2021-12-17	25000	23%	36%	27333	28%	45%
	聚四氟乙烯（浙江巨化）	元/吨	2021-12-17	50000	40%	28%	50944	43%	30%
	R32工厂库存	吨	2021-12-17	3500	49%	49%	2803	11%	11%
	R125工厂库存	吨	2021-12-17	2950	76%	70%	2033	50%	36%
	R134A工厂库存	吨	2021-12-17	3250	73%	73%	3183	71%	71%
	R22工厂库存	吨	2021-12-17	2950	17%	11%	4283	32%	27%
	氢氟酸工厂库存	吨	2021-12-17	18100	23%	23%	20433	32%	32%
	萤石工厂库存	吨	2021-12-17	113150	30%	30%	160600	81%	81%
	二氯甲烷工厂库存	吨	2021-12-17	7331	53%	53%	9981	73%	73%
钛白粉	盐酸(31%,国内)	元/吨	2021-02-25	350	55%	55%	350	55%	55%
	钛精矿(>50%，四川)	元/吨	2021-12-17	2000	79%	78%	2000	79%	78%
	金红石(87%,海南)	元/吨	2021-12-17	8450	100%	100%	8450	100%	100%
	金红石(92%,澳洲)	元/吨	2021-12-17	13500	97%	97%	13500	99%	99%
	精四氯化钛（山东）	元/吨	2021-12-17	8000	93%	90%	8000	93%	90%
	海绵钛(>99.6%，国产)	元/吨	2021-12-17	80	67%	67%	80	67%	67%
	钛白粉（金红石型，国内）	元/吨	2021-12-17	19600	72%	66%	19600	72%	66%
	钛白粉（锐钛型，济南裕兴）	元/吨	2021-08-11	19500	100%	100%	19500	95%	93%
	金红石型钛白粉-钛精矿价差	元/吨	2021-12-17	17600	83%	80%	18025	88%	86%
	钛白粉工厂库存	吨	2021-12-17	43350	20%	20%	24600	5%	5%
	盐酸工厂库存	吨	2021-12-17	38883	36%	50%	42907	41%	58%
电子化学品	碳酸二甲酯(DMC)(石大胜华)	元/吨	2021-12-17	9000	46%	44%	9715	56%	52%
	金属硅(2202#，云南、福建)	元/吨	2021-12-17	39850	46%	46%	44058	54%	54%
	碳酸锂(工业级99%,四川)	元/吨	2021-12-17	195067	100%	100%	184036	100%	100%
	碳酸锂(电池级,国内)	元/吨	2021-12-17	85500	33%	33%	85500	34%	34%
	单晶硅片（A片八寸，全国）	元/片	2020-12-07	2.55	0%	0%	2.55	0%	0%
	多晶硅片（A片，全国）	元/片	2021-03-04	1.18	0%	0%	1.18	0%	0%
	DMC-金属硅-甲醇价差	元/吨	2021-12-17	-33666	45%	45%	-60026	0%	0%
食品与饲料添加剂	间苯二酚（国内）	元/吨	2021-08-11	72800	45%	45%	72900	45%	45%
	间苯二甲酸工厂库存	吨	2021-12-17	11200	70%	70%	4167	26%	26%
	维生素 A(50 万 IU/g,国产)	元/千克	2021-12-17	275	14%	13%	279	14%	13%
	维生素 B1(98%,国产)	元/千克	2021-12-17	170	13%	16%	173	14%	17%
	维生素 B2(80%,国产)	元/千克	2021-12-17	96	2%	2%	96	2%	2%
	维生素 B3(烟酸)(99%,国产)	元/千克	2021-12-17	54	52%	54%	54	51%	53%
	维生素 B5(泛酸钙)(98%，国产)	元/千克	2021-12-17	115	9%	19%	119	10%	20%
	维生素 B6(98%,国产)	元/千克	2021-12-17	173	11%	11%	175	13%	13%
	维生素 B9(叶酸)(98%,国产)	元/千克	2021-12-17	390	8%	25%	390	8%	31%
	维生素 B12浓稀1%(国产)	元/千克	2021-12-17	160	3%	4%	160	3%	4%
	维生素 C(97%,国产)	元/千克	2021-12-17	43	31%	31%	43	32%	32%
	维生素 D3(50万 IU/g,国产)	元/千克	2021-12-17	110	11%	9%	111	11%	10%
	维生素 E(50%,国产)	元/千克	2021-12-17	88	38%	38%	88	38%	38%
	维生素 H(生物素)(2%,国产)	元/千克	2021-12-17	79	10%	10%	83	11%	11%
	维生素 K3(MSB96%,国产)	元/千克	2021-12-17	170	98%	98%	171	100%	100%
	赖氨酸(98.5%,江苏)	元/千克	2021-12-15	13.10	46%	46%	13.24	48%	48%
	色氨酸(99%,国产)	元/千克	2021-12-17	58	9%	9%	59	9%	9%
	苏氨酸(平均价)	元/吨	2021-12-17	13153	28%	28%	13326	30%	30%
	固体蛋氨酸(山东)	元/千克	2021-12-15	19	3%	3%	19	3%	3%
	液体蛋氨酸(山东)	元/千克	2021-12-15	17.00	5%	5%	16.98	5%	5%
	三氯蔗糖（安徽）	元/吨	2021-12-17	47	78%	78%	47	77%	77%
	安赛蜜（安徽）	元/吨	2021-12-17	9.00	93%	93%	9.35	98%	98%
	甲基麦芽酚指数	元/吨	2021-12-17	15.00	54%	54%	15.00	54%	54%
	乙基麦芽酚指数	元/吨	2021-12-17	12.00	37%	37%	13.23	52%	52%
	乙醇(普通，山东)	元/吨	2021-12-17	6880	87%	83%	6892	89%	85%
农产品	玉米（现货平均价）	元/吨	2021-12-17	2755	83%	79%	2754	83%	80%
	早籼米(标一,安徽批发价)	元/吨	2021-12-16	3820	70%	70%	3820	70%	70%
	白小麦(三等,郑州平均价)	元/吨	2019-11-08	2350	63%	66%	2340	62%	65%
	大豆(国产三等,哈尔滨现货)	元/吨	2021-12-17	5920	95%	95%	5945	99%	99%

资料来源：wind，百川盈孚，华安证券研究所

图表 81 化工行业主要产品价格变化

大类	产品	单位	更新日期	本周均值	上周均值	周涨跌幅	两周前均值	两周涨跌幅	上月同期	月涨跌幅
指数	中国化工品价格指数 CCPI	-	2021-12-17	5155	5190	-1%	5251	-2%	5367	-4%
	美元对人民币汇率(中间价)	-	2021-12-17	6.37	6.37	0%	6.38	0%	6.39	0%
	美元指数	-	2021-12-17	96	96	0%	96	0%	96	1%
	S&P500	-	2021-12-17	4670	4662	0%	4578	2%	4694	-1%
	黄金现货价（伦敦）	美元/盎司	2021-12-17	1782	1780	0%	1786	0%	1861	-4%
	CRB商品价格指数	-	2021-12-17	567	571	-1%	566	0%	569	0%
原油	WTI 现货	美元/桶	2021-12-17	71	71	0%	67	6%	80	-11%
	Brent 现货	美元/桶	2021-12-17	74	74	0%	72	2%	82	-10%
	美国原油钻井平台数	个	2021-11-12	19.54	19.54	0%	19.54	0%	19.54	0%
炼油	中国 92#汽油(全国VI)	元/吨	2021-12-14	9241	-		-		-	
	中国 0#柴油(全国VI)	元/吨	2021-12-14	8023	-		-		-	
	新加坡石脑油 FOB	美元/吨	2021-12-17	78	77	3%	76	4%	84	-7%
	日本石脑油 CFR	美元/吨	2021-12-17	710	694	2%	683	4%	761	-7%
	中东石脑油 FOB	美元/吨	2021-12-17	676	662	2%	655	3%	733	-8%
	LPG（期货收盘价）	元/吨	2021-12-17	4464	4447	0%	4404	1%	4873	-8%
	液化气LPG(全国)	元/吨	2021-12-14	6410	-		-		-	
	丙烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2021-12-17	734	695	6%	706	4%	817	-10%
	丁烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2021-12-17	689	650	6%	666	3%	772	-11%
	基础油(150SN,大连石化)	元/吨	2021-12-17	7700	7700	0%	7700	0%	7050	9%
	120#溶剂油(华东)	元/吨	2021-12-17	6600	6600	0%	6600	0%	6600	0%
	混调高硫 180CST(华东)	元/吨	2019-03-11	4598	4598	0%	4598	0%	4598	0%
	58#半炼石蜡(全国)	元/吨	2021-12-14	8038	-		-		-	
	重交沥青(华南)	元/吨	2021-12-17	3220	3220	0%	3234	0%	3280	-2%
	改性沥青(华南)	元/吨	2021-12-16	3870	3870	0%	3897	-1%	4005	-3%
天然气	美国 Henry Hub 现货	美元/MMBtu	2021-12-17	3.76	3.68	2%	4.41	-15%	4.88	-23%
	德国 GPL 现货	美元/MMBtu	2021-12-08	1.20	1.20	0%	1.20	0%	0.97	24%
	日本 LNG 现货	美元/MMBtu	2021-12-17	39.71	34.19	16%	35.86	11%	35.43	12%
	中国 LNG 现货(华北)	美元/MMBtu	2021-12-17	39.71	34.19	16%	35.86	11%	35.42	12%
煤	无烟煤(Q5600,晋城)	元/吨	2021-12-13	1345	-		-		-	
	烟煤(Q6000,山东滕州)	元/吨	2021-12-13	1425	-		-		-	
	动力煤(Q5500K,环渤海指数)	元/吨	#REF!	620	-		-		-	
	焦精煤(晋中平遥)	元/吨	2021-12-13	3235	-		-		-	
	煤焦油(国内)	元/吨	2021-02-25	3168	3160	0%	3160	0%	3182	0%
	工业萘(华东)	元/吨	2021-12-12	4700	-		-		-	
	焦炭(河北)	元/吨	2021-12-17	2570	2570	0%	2570	0%	3290	-22%
C1	乙二醇(华东)	元/吨	2021-12-17	4968	4852	2%	4932	1%	5157	-4%
	液氨(山东)	元/吨	2021-12-17	3817	3771	1%	3859	-1%	3919	-3%
	尿素(山东)	元/吨	2021-12-17	2516	2440	3%	2480	1%	2462	2%
	三聚氰胺(国内)	元/吨	2021-07-19	13300	12660	5%	11280	18%	11300	18%
	硝酸(98%, 国内)	元/吨	2021-02-25	2000	2000	0%	2020	-1%	2015	-1%
	硝酸铵(陕西兴化化学)	元/吨	2021-06-23	2800	-		-		2300	22%
	甲醇(华东)	元/吨	2021-12-17	2816	2765	2%	2788	1%	2705	4%
	DMF(国内)	元/吨	2021-07-02	11120	10550	5%	10550	5%	10980	1%
	醋酸(华东)	元/吨	#N/A	6050	6100	-1%	6470	-6%	7150	-15%
	醋酸乙烯(华东)	元/吨	2021-12-17	16100	16600	-3%	16830	-4%	17230	-7%
	PVA(1799,四川维尼纶)	元/吨	2021-01-11	11900	11900	0%	11900	0%	11900	0%
	醋酸乙酯(华东)	元/吨	2021-12-16	8501	8690	-2%	9141	-7%	9615	-12%
	醋酸丁酯(华东)	元/吨	2021-12-17	9260	9485	-2%	10110	-8%	10990	-16%
	甲醛(河北)	元/吨	2021-12-17	1307	1373	-5%	1423	-8%	1533	-15%
	甲酸(国内)	元/吨	2021-02-25	2625	2650	-1%	2650	-1%	2650	-1%
	二甲醚(国内)	元/吨	2021-07-19	3370	3376	0%	3372	0%	3365	0%
	乙二醇-乙烯价差	元/吨	2021-12-17	-1787	-2014	-11%	-2168	-18%	-2195	-19%
	乙二醇-烟煤价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	液氨-烟煤价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	尿素-液氨价差	元/吨	2021-12-17	-1301	-1331	-2%	-1379	-6%	-1457	-11%
	三聚氰胺-尿素价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	硝酸铵-液氨价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	甲醇-烟煤价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	MTO 价差(乙烯/丙烯-甲醇)	元/吨	2021-12-17	4585	4775	-4%	4722	-3%	5006	-8%
	MTO 价差(PP/PE-甲醇)	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	DMF-甲醇-液氨价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	醋酸-甲醇价差	元/吨	2021-12-17	3235	3335	-3%	3682	-12%	4446	-27%
	醋酸乙烯价差	元/吨	2021-12-17	-630	-630	0%	-630	0%	-202	212%
	醋酸乙烯-电石价差	元/吨	2021-12-17	10840	11268	-4%	11430	-5%	11945	-9%
	PVA-电石价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	二甲醚-甲醇价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
C2	乙烯(东北亚 CFR)	美元/吨	2021-12-17	1061	1079	-2%	1114	-5%	1151	-8%
	环氧乙烷(华东)	元/吨	2021-12-17	7500	7500	0%	7500	0%	10000	-25%
	减水剂(华东)	元/吨	2021-12-17	3350	3350	0%	3350	0%	3350	0%
	乙烯-石脑油价差	美元/吨	2021-12-17	351	385	-9%	431	-18%	390	-10%
	乙烯-LPG价差	元/吨	2021-12-17	2592	3053	-15%	2915	-11%	2992	-13%
	环氧乙烷-乙烯价差	元/吨	2021-12-17	745	634	17%	400	86%	2648	-72%

大类	产品	单位	更新日	本周均	上周均	周涨跌幅	两周前均	两周涨跌幅	上月同	月涨跌幅
C3	丙烷(国内 95%以上)	元/吨	2021-07-19	4720	4656	1%	4730	0%	4270	11%
	丙烯(韩国 FOB)	美元/吨	2021-12-17	966	974	-1%	985	-2%	1006	-4%
	丙烯(国内)	元/吨	2021-12-17	7400	7540	-2%	7510	-1%	7710	-4%
	环氧丙烷(华东)	元/吨	2021-12-17	13817	14500	-5%	14433	-4%	15217	-9%
	碳酸二甲酯 DMC(石大胜华)	元/吨	2021-12-17	9000	9780	-8%	10880	-17%	9040	0%
	丙二醇(华东)	元/吨	2021-12-17	17800	17250	3%	18170	-2%	18810	-5%
	丙烯酸(华东)	元/吨	2021-12-17	12040	12700	-5%	13120	-8%	12960	-7%
	丙烯酸甲酯(华东)	元/吨	2021-12-17	16700	17220	-3%	17420	-4%	17700	-6%
	丙烯酸乙酯(华东)	元/吨	2021-12-17	14720	15180	-3%	15520	-5%	15820	-7%
	丙烯酸丁酯(华东)	元/吨	2021-12-17	12160	13600	-11%	14680	-17%	15020	-19%
	正丁醇(华东)	元/吨	2021-12-16	7938	8200	-3%	8755	-9%	9930	-20%
	辛醇(华东)	元/吨	2021-12-16	10219	11000	-7%	11570	-12%	12700	-20%
	环氧氯丙烷(华东)	元/吨	2021-12-17	15500	14350	8%	15210	2%	16770	-8%
	丙烯腈(华东)	元/吨	2021-12-17	15320	15510	-1%	15310	0%	15340	0%
	NPG(华东)	元/吨	2021-12-17	12225	12050	1%	14375	-15%	17455	-30%
	丙烯酰胺(华东)	元/吨	2021-12-17	19920	19600	2%	19600	2%	19300	3%
	合成氨(华北)	元/吨	2021-12-12	5025	-		-		-	
	丙烯-1.2*丙烷价差	元/吨	2021-12-17	7400	7540	-2%	7510	-1%		
	环氧丙烷-丙烯价差	元/吨	2021-12-17	6417	6960	-8%	6923	-7%	7507	-15%
	碳酸二甲酯/丙二醇联产价差	元/吨	2021-12-17	-8800	-7470	18%	-7290	21%	-9770	-10%
	丙烯酸-丙烯价差	元/吨	2021-12-17	4640	5160	-10%	5610	-17%	5250	-12%
	丙烯酸甲酯-丙烯酸价差	元/吨	2021-12-17	4660	4520	3%	4300	8%	4740	-2%
	丙烯酸丁酯-0.59*0.74*1.2*丙烷价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	辛醇-丙烯价差	元/吨	2021-12-17	2819	3460	-19%	4060	-31%	4990	-44%
	丙烯腈-丙烯-合成氨价差	元/吨	2021-12-17	7920	7970	-1%	7800	2%	7630	4%
	NPG-丙烯价差	元/吨	2021-12-17	4825	4510	7%	6865	-30%	9745	-50%
C4	碳四原料气(齐鲁石化)	元/吨	2021-12-17	5117	5208	-2%	5325	-4%	5350	-4%
	醚后 C4(燕山石化)	元/吨	2021-12-17	4717	4760	-1%	4855	-3%	4880	-3%
	丁二烯(韩国 FOB)	美元/吨	2021-12-17	633	731	-14%	765	-17%	805	-21%
	丁二烯(华东)	元/吨	2021-12-12	8310	-		-		-	
	丁酮(华东)	元/吨	2021-12-17	10620	10510	1%	10380	2%	10520	1%
	烷基化汽油(华东)	元/吨	2021-09-15	5558	5400	3%	5360	4%	5525	1%
	顺酐(国内)	元/吨	2021-12-17	16400	13720	20%	11840	39%	12430	32%
	MTBE(98%, 国内)	元/吨	2021-07-19	5745	5840	-2%	6155	-7%	6243	-8%
	叁戊四醇(国内)	元/吨	2021-07-19	11770	-		-		-	
	异丁烯(山东五皇)	元/吨	2020-11-17	6350	6350	0%	6350	0%	6350	0%
	MAA(国内)	元/吨	2021-07-19	15500	15140	2%	14200	9%	14000	11%
	MMA(华东)	元/吨	2021-12-17	11480	11370	1%	11600	-1%	12700	-10%
	丁二烯-醚后 C4 价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	丁酮-醚后 C4 价差	元/吨	2021-12-17	5903	5750	3%	5525	7%	5640	5%
	烷基化汽油-碳四原料气	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	顺酐-碳四原料气价差	元/吨	2021-12-17	11283	8512	33%	6515	73%	7080	59%
	MTBE-混合丁烷*0.64-甲醇*0.36价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0			
	C3 法 MMA 价差	元/吨	2021-12-17	4080	3830	7%	4090	0%	4990	-18%
	C4 法 MMA 价差	元/吨	2021-12-17	6363	6162	3%	6275	1%	7350	-13%
C5	裂解 C5(扬子石化)	元/吨	2021-12-17	4400	4580	-4%	4740	-7%	4800	-8%
	异戊二烯(国内)	元/吨	2021-02-25	9450	9200	3%	9200	3%	9200	3%
	粗双环戊二烯(山东)	元/吨	2021-12-17	4700	4860	-3%	4900	-4%	5450	-14%
苯烃（C6-8）	混合苯烃(华东)	元/吨	2021-12-17	5831	5806	0%	5968	-2%	6094	-4%
	纯苯(华东)	元/吨	2021-12-17	6765	6500	4%	6405	6%	7085	-5%
	环己酮(华东)	元/吨	2021-12-17	10870	10560	3%	10250	6%	11010	-1%
	己二酸(华东)	元/吨	2021-12-17	12133	12408	-2%	12992	-7%	13433	-10%
	苯乙烯(华东)	元/吨	2021-12-17	8223	8138	1%	7899	4%	8703	-6%
	丙酮(华东)	元/吨	2021-12-17	5155	5300	-3%	5450	-5%	5720	-10%
	苯酚(华东)	元/吨	2021-12-17	9120	9065	1%	9140	0%	9360	-3%
	双酚 A(华东)	元/吨	2021-12-17	16210	15780	3%	16530	-2%	17290	-6%
	甲苯(华东)	元/吨	2021-12-17	5620	5725	-2%	5895	-5%	6417	-12%
	二甲苯(溶剂级, 华东)	元/吨	2021-12-17	5856	5886	-1%	5733	2%	6090	-4%
	苯酐(华东)	元/吨	2021-12-17	6890	6690	3%	6863	0%	7280	-5%
	己二酸-纯苯-硝酸价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	苯乙烯-纯苯-乙烯价差	元/吨	2021-12-17	-5297	-5228	1%	-5606	-6%	-5734	-8%
	双酚 A-苯酚-丙酮价差	元/吨	2021-12-17	1935	1415	37%	1940	0%	2210	-12%
	苯酐-二甲苯价差	元/吨	2021-12-17	1034	804	29%	1130	-8%	1190	-13%
	苯酐-工业萘价差	元/吨	2021-12-17	6890	6690	3%	6863	0%		
聚氨酯	苯胺(华东)	元/吨	2021-12-17	9820	9160	7%	10290	-5%	13700	-28%
	纯 MDI(华东)	元/吨	2021-12-17	19917	20675	-4%	21883	-9%	23100	-14%
	纯 MDI(进口外盘)	美元/吨	2021-11-25	23507	24307	-3%	25321	-7%	28393	-17%
	聚合 MDI(华东)	元/吨	2021-12-17	19017	18275	4%	18650	2%	19383	-2%
	聚合 MDI(进口外盘)	美元/吨	2021-11-25	328	328	0%	328	0%	328	0%
	MDI 综合价格(华东)	元/吨	2021-11-25	19287	18995	2%	19620	-2%	20498	-6%
	液化 MDI(华东)	元/吨	2021-10-25	21750	21750	0%	21750	0%	-	
	TDI(华东)	元/吨	2021-12-17	15560	14360	8%	14100	10%	14350	8%
	HDI(国内)	元/吨	2021-07-02	77600	77600	0%	77600	0%	77500	0%
	IPDI(华东)	元/吨	2021-12-17	76000	76000	0%	76000	0%	76000	0%
	硬泡聚醚(华东)	元/吨	2021-12-17	12642	13033	-3%	13050	-3%	13942	-9%
	软泡聚醚(华东)	元/吨	2021-12-17	13625	14583	-7%	15117	-10%	15700	-13%
	高回弹聚醚(330N,华东)	元/吨	2021-12-17	14667	15467	-5%	15850	-7%	16892	-13%
	CASE 聚醚(220/210,华东)	元/吨	2021-12-17	15183	16008	-5%	16392	-7%	17308	-12%
	鞋底原液(鞋中底,华东)	元/吨	2021-06-03	16500	15667	5%	15500	6%	17680	-7%
	TPU现货(国内)	元/吨	2021-07-02	18100	18500	-2%	18500	-2%	21000	-14%
	苯胺-纯苯-硝酸价差	元/吨	2021-12-17	3055	2660	15%	3885	-21%		
	华东纯MDI-0.631*纯苯-1.69*原料煤-1.10*动力煤-0.39*原盐价差	元/吨	2021-12-17	8790	10142	-13%	10170	-14%	7867	12%
	华东纯 MDI-纯苯-甲醛价差	元/吨	2021-12-17	15433	16340	-6%	17608	-12%		
	华东聚合 MDI-苯胺-甲醛价差	元/吨	2021-12-17	7890	7742	2%	6937	14%	4150	90%
	华东聚合MDI-0.631*纯苯-1.69*原料煤-1.10*动力煤-0.39*原盐价差	元/吨	2021-12-17	14533	13940	4%	14374	1%		
	华东 MDI 综合价差(至纯苯)	元/吨	2021-12-17	12522	12495	0%	13215	-5%	13413	-7%
	TDI-1.16*甲苯价差	元/吨	2021-12-17	9041	7719	17%	7262	24%	6906	31%
	硬泡聚醚-0.8*环氧丙烷价差	元/吨	2021-12-17	1588	1433	11%	1503	6%	1768	-10%

大类	产品	单位	更新日	本周均	上周均	周涨跌幅	两周前均	两周涨跌幅	上月同	月涨跌幅
化纤	PX(镇海炼化)	元/吨	2021-12-17	6700	6700	0%	6820	-2%	7300	-8%
	PX(进口 CFR)	美元/吨	2021-12-17	834	828	1%	826	1%	915	-9%
	PTA(华东)	元/吨	2021-12-17	4624	4589	1%	4452	4%	4876	-5%
	聚酯切片(瓶级，华东)	元/吨	2020-12-15	5400	5295	2%	5120	5%	4870	11%
	聚酯切片(半光切片，华东)	元/吨	2020-12-15	4725	4635	2%	4460	6%	4385	8%
	聚酯切片(有光切片，华东)	元/吨	2020-12-15	4775	4660	2%	4510	6%	4435	8%
	聚酯切片(纤维级,华东)	元/吨	2021-12-17	6130	6065	1%	6075	1%	6420	-5%
	涤纶短纤(华东)	元/吨	2020-12-15	5750	5625	2%	5500	5%	5493	5%
	涤纶长丝(POY-150D/48F，华东)	元/吨	2021-12-17	7040	7055	0%	7210	-2%	7680	-8%
	涤纶长丝(DTY-150D/48F，华东)	元/吨	2021-12-17	8435	8620	-2%	8830	-4%	9370	-10%
	涤纶长丝(FDY-150D/96F，华东)	元/吨	2021-12-17	7205	7213	0%	7360	-2%	7910	-9%
	棉短绒(二道绒,山东)	元/吨	2021-12-17	6500	6500	0%	7029	-8%	7757	-16%
	粘胶短纤(1.5D,38 毫米)	元/吨	2021-12-10	11900	-		12775	-7%	-	
	粘胶长丝	元/吨	2021-12-17	40460	40060	1%	39770	2%	39404	3%
	己内酰胺(片状，华东)	元/吨	2021-12-17	13890	13650	2%	13450	3%	14460	-4%
	尼龙 6(注塑，德国巴斯夫B3S)	元/吨	2021-12-17	29000	29000	0%	29600	-2%	30000	-3%
	己二酸(国内)	元/吨	2021-07-19	52700	52820	0%	53000	-1%	60575	-13%
	尼龙 66(注塑，陶氏杜邦101L)	元/吨	2021-12-17	48700	49900	-2%	50000	-3%	50700	-4%
	腈纶短纤(1.5D,38 毫米)	元/吨	2021-12-17	20800	20800	0%	20800	0%	20800	0%
	聚丙烯酰胺(浙江嘉甬)	元/吨	2021-12-17	25000	25000	0%	25000	0%	25000	0%
	BDO(华东)	元/吨	2021-06-22	16450	16700	-1%	17290	-5%	20820	-21%
	四氢呋喃 THF(国产货,华南)	元/吨	2021-12-17	40667	41417	-2%	42000	-3%	43000	-5%
	PTMEG(2000，华东)	元/吨	2021-12-17	48000	48000	0%	48000	0%	48000	0%
	氨纶(40D，华东)	元/吨	2020-12-15	68286	79000	-14%	74333	-8%	78143	-13%
	PX(华东)-石脑油价差	元/吨	2021-12-17	2181	2284	-4%	2465	-12%		
	PX(进口 CFR)-石脑油价差	美元/吨	2021-12-17	124	135	-8%	143	-13%	153	-19%
	PTA-0.655PX-0.035*HAC价差	元/吨	2021-12-17	24	-13	-283%	-242	-110%	-156	-115%
	PTA-PX(进口 CFR)价差	元/吨	2021-12-17	-686	-684	0%	-815	-16%	-966	-29%
	PET 瓶级-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	PET 半光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	PET 有光-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	涤纶短纤-0.86*0.655*PX-0.34*MEG价差	元/吨	2021-12-17	0	0		0		0	
	POY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	1577	1631	-3%	1691	-7%	1815	-13%
	DTY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	2972	3196	-7%	3311	-10%	3505	-15%
	FDY-0.86*0.655*PX-0.34*MEG 价差	元/吨	2021-12-17	1742	1789	-3%	1841	-5%	2045	-15%
	粘胶长丝-棉短绒-烧碱价差	元/吨	2021-12-17	33172	32776	1%	31899	4%	30597	8%
	尼龙 6-己内酰胺价差	元/吨	2021-12-17	15110	15350	-2%	16150	-6%	15540	-3%
	尼龙 66-己二酸价差	元/吨	2021-12-17	36567	37492	-2%	37008	-1%	37267	-2%
	腈纶短纤-丙烯腈价差	元/吨	2021-12-17	5480	5290	4%	5490	0%	5460	0%
	BDO-电石价差	元/吨	2021-12-17	-5260	-5332	-1%	-5400	-3%		
	BDO-顺酐价差	元/吨	2021-12-17	-16400	-13720	20%	-11840	39%		
	PTMEG-BDO 价差	元/吨	2021-12-17	48000	48000	0%	48000	0%		
	氨纶-纯 MDI-PTMEG 价差	元/吨	2021-12-17	369	1611	-77%	4450	-92%	7043	-95%
氯碱	原盐(华东)	元/吨	2021-12-17	550	600	-8%	600	-8%	600	-8%
	电石(全国)	元/吨	2021-12-17	5260	5332	-1%	5400	-3%	5285	0%
	烧碱(32%离子膜,山东)	元/吨	2021-12-17	788	784	1%	842	-6%	1050	-25%
	液氯(国内)	元/吨	2021-12-17	1226	1550	-21%	1880	-35%	418	193%
	PVC(乙烯法,华东)	元/吨	2021-12-17	9195	9580	-4%	9890	-7%	9935	-7%
	PVC(电石法,华东)	元/吨	2021-12-17	8684	8892	-2%	9163	-5%	9339	-7%
	PVC 糊树脂(国产皮革料，华东)	元/吨	2021-12-17	10850	10950	-1%	11000	-1%	11333	-4%
	纯碱(轻质,华东)	元/吨	2021-12-12	12417	-		-		-	
	纯碱(重质,华东)	元/吨	2021-12-12	3650	-		-		-	
	PVC-乙烯价差	元/吨	2021-12-17	2440	2714	-10%	2790	-13%	2583	-6%
	PVC-电石价差	元/吨	2021-12-17	3424	3560	-4%	3763	-9%	4054	-16%
	轻质纯碱-原盐-动力煤价差	元/吨	2021-12-17	-550	-600	-8%	-600	-8%		
化肥	尿素(小颗粒，山东)	元/吨	2021-12-17	2516	2440	3%	2480	1%	2462	2%
	尿素(大颗粒,美国海湾)	美元/吨	2021-12-16	765	770	-1%	803	-5%	798	-4%
	氯化铵(湿铵,江苏华昌)	元/吨	2021-12-17	950	970	-2%	970	-2%	1070	-11%
	硫酸铵(齐鲁石化)	元/吨	2021-02-23	490	490	0%	490	0%	490	0%
	硫磺(镇江港)	元/吨	2020-12-15	885	885	0%	879	1%	778	14%
	磷酸一铵(MAP,国内)	元/吨	2021-07-19	3450	3394	2%	3264	6%	2950	17%
	磷酸二铵(DAP,国内)	元/吨	2021-12-17	3750	3740	0%	3740	0%	3774	-1%
	磷酸二铵(美国海湾)	美元/吨	2021-12-17	810	810	0%	810	0%	740	9%
	氯化钾(60%粉,青海)	元/吨	2021-12-17	3190	3190	0%	3190	0%	3190	0%
	氯化钾(温哥华)	美元/吨	2021-12-17	625	621	1%	628	-1%	611	2%
	硫酸(98%,长三角)	元/吨	2020-12-15	175	175	0%	175	0%	154	14%
	硫酸钾(50%,山东)	元/吨	2021-12-17	4050	4050	0%	4050	0%	4010	1%
	复合肥(45%CL,山东)	元/吨	2021-12-17	2870	2920	-2%	2920	-2%	2950	-3%
	尿素-烟煤价差	元/吨	2021-12-17	2516	2440	3%	2480	1%		
	尿素-无烟煤价差	元/吨	2021-12-17	2516	2440	3%	2480	1%		
	尿素-LNG 价差	元/吨	2021-12-17	2476	2406	3%	2444	1%	2427	2%
	一铵-磷矿石-液氨-硫磺价差	元/吨	2021-12-17	-3817	-3771	1%	-3859	-1%		
	二铵-磷矿石-液氨-硫磺价差	元/吨	2021-12-17	-67	-31	116%	-119	-44%		
农药	甘氨酸(重庆)	元/吨	2021-12-17	34500	34500	0%	34500	0%	30714	12%
	二乙醇胺(国内)	元/吨	2021-07-19	9400	9400	0%	9400	0%	9450	-1%
	双氧水(27.5%，国内)	元/吨	2021-12-17	864	912	-5%	962	-10%	978	-12%
	草甘膦(95%，国内)	元/吨	2021-07-19	49800	49800	0%	49800	0%	47800	4%
	纯吡啶(国内)	元/吨	2021-02-25	23000	23000	0%	23000	0%	23000	0%
	草铵膦	元/吨	2021-12-17	340000	340000	0%	341000	0%	370000	-8%
	麦草畏	元/吨	2021-12-17	78000	78000	0%	78000	0%	78000	0%
	氯氰菊酯(江苏扬农)	元/吨	2021-12-17	95000	95000	0%	101667	-7%	105000	-10%
	联苯菊酯	元/吨	2021-12-17	370000	372857	-1%	380000	-3%	394286	-6%
	吡虫啉	元/吨	2021-12-17	234286	240000	-2%	240000	-2%	250000	-6%
	啶虫脒	元/吨	2021-12-17	220000	220000	0%	245000	-10%	250000	-12%
	CCMP	元/吨	2021-12-17	160000	161429	-1%	170000	-6%	180000	-11%
	多菌灵(98%,华东)	元/吨	2021-12-17	50000	50000	0%	50000	0%	49143	2%
	百菌清	元/吨	2021-12-17	22500	22500	0%	22500	0%	22500	0%
	对硝基氯化苯	元/吨	2021-12-17	17393	17629	-1%	17867	-3%	18143	-4%
	邻硝基氯化苯	元/吨	2021-12-17	10100	10100	0%	10150	0%	10250	-1%

大类	产品	单位	更新日	本周均价	上周均价	周涨跌幅	两周前均价	两周涨跌幅	上月同	月涨跌幅
塑料	聚碳酸酯 PC(通用，国内)	元/吨	2021-12-17	22338	22970	-3%	23640	-5%	25460	-12%
	PMMA(国内现货)	元/吨	2021-07-19	16700	16880	-1%	17500	-5%	17700	-6%
	LDPE(薄膜，国内)	元/吨	2021-12-17	11760	11800	0%	12140	-3%	12380	-5%
	LLDPE(7042，国内)	元/吨	2021-12-17	9404	0		-		-	
	HDPE(中空，国内)	元/吨	2021-12-17	8650	8400	3%	8100	7%	8050	7%
	HDPE(拉丝，国内)	元/吨	2021-12-17	9350	9360	0%	9400	-1%	9200	2%
	HDPE(薄膜，国内)	元/吨	2021-12-17	8400	8460	-1%	8500	-1%	8263	2%
	HDPE(注塑，国内)	元/吨	2021-12-17	9100	9310	-2%	9520	-4%	9350	-3%
	PVC(乙烯法，华东)	元/吨	2021-12-17	9195	9580	-4%	9890	-7%	9935	-7%
	PVC(电石法，华东)	元/吨	2021-12-17	8684	8892	-2%	9163	-5%	9339	-7%
	PP（共聚，国内）	元/吨	2021-12-14	9100	9180	-1%	9260	-2%	9113	0%
	PS(通用，国内)	元/吨	2021-02-25	9780	9640	1%	9780	0%	10080	-3%
	BOPP(国内)	元/吨	2021-07-19	11875	10825	10%	10650	12%	10600	12%
	POM(共聚，国内)	元/吨	2021-07-19	20800	20380	2%	18910	10%	17800	17%
	ABS(通用，国内)	元/吨	2021-07-19	15580	15820	-2%	16220	-4%	15960	-2%
	PBT(国内)	元/吨	2021-07-19	20550	20170	2%	19940	3%	20363	1%
	环氧树脂(华东)	元/吨	2021-12-17	26000	26500	-2%	27620	-6%	30750	-15%
	不饱和树脂(191#，华东)	元/吨	2021-02-26	11100	10800	3%	10600	5%	10920	2%
	DOP(华东)	元/吨	2021-07-19	7350	7350	0%	7350	0%	7350	0%
	PC-0.9*双酚 A 价差	元/吨	2021-12-17	7749	11744	-34%	8763	-12%	9899	-22%
	PMMA-MMA 价差	元/吨	2021-12-17	-11480	-11370	1%	-11600	-1%		
橡胶	天然橡胶(标准胶 1#，国内)	元/吨	2021-12-17	13620	13540	1%	14000	-3%	13800	-1%
	丁苯橡胶(1502#，国内)	元/吨	2021-12-15	12865	-		-		-	
	顺丁橡胶(国内)	元/吨	2021-12-17	14700	15060	-2%	15780	-7%	15400	-5%
	丁腈橡胶(N41，国内)	元/吨	2021-07-19	20600	20080	3%	19700	5%	19425	6%
	丁基橡胶(1751，国内)	元/吨	2021-07-19	16500	16500	0%	16780	-2%	17525	-6%
	氯丁橡胶(国内)	元/吨	2021-07-19	58000	58000	0%	57300	1%	56650	2%
	SBS(油胶，国内)	元/吨	2021-12-17	13200	12660	4%	11620	14%	10850	22%
	三元乙丙橡胶(J-4045，国内)	元/吨	2021-07-19	25400	25960	-2%	25760	-1%	26700	-5%
	防老剂 4020(华北)	元/吨	2020-05-06	23500	23500	0%	23500	0%	23214	1%
	防老剂 RD(华北)	元/吨	2019-03-11	18000	18000	0%	18000	0%	16786	7%
	促进剂 M(华北)	元/吨	2021-12-17	14000	14000	0%	13857	1%	13000	8%
	炭黑N220 山东	元/吨	2021-12-17	9579	9679	-1%	9700	-1%	9700	-1%
	炭黑-煤焦油价差	元/吨	2021-12-17	9579	9679	-1%	9700	-1%	9700	-1%
氯化工	萤石粉(湿粉，97)	元/吨	2021-12-17	2791	2785	0%	2768	1%	2750	1%
	氢氟酸(国内)	元/吨	2021-12-17	9300	9280	0%	9250	1%	9100	2%
	二氯甲烷(国内)	元/吨	2021-07-19	3940	3940	0%	3860	2%	3978	-1%
	三氯乙烯(国内)	元/吨	2021-12-17	4170	4370	-5%	4370	-5%	4448	-6%
	R22(浙江巨化)	元/吨	2021-12-17	15000	15000	0%	15000	0%	15000	0%
	R32(浙江巨化)	元/吨	2020-05-20	12800	12800	0%	12800	0%	12800	0%
	R125(浙江)	元/吨	2021-12-17	35286	38286	-8%	45000	-22%	53714	-34%
	R134a(浙江)	元/吨	2021-12-17	33000	35286	-6%	41167	-20%	50000	-34%
	R410a(浙江)	元/吨	2021-12-17	25000	28000	-11%	31000	-19%	34143	-27%
	聚四氟乙烯（浙江巨化）	元/吨	2021-12-17	50000	50429	-1%	56000	-11%	69143	-28%
钛白粉	盐酸(31%，国内)	元/吨	2021-02-25	350	350	0%	350	0%	350	0%
	钛精矿(>50%，四川)	元/吨	2021-12-17	2000	2000	0%	2000	0%	2000	0%
	金红石(87%，海南)	元/吨	2021-12-17	8450	8450	0%	8450	0%	8450	0%
	金红石(92%，澳洲)	元/吨	2021-12-17	13500	13500	0%	13500	0%	13750	-2%
	精四氯化钛（山东）	元/吨	2021-12-17	8000	8000	0%	8000	0%	7786	3%
	海绵钛(>99.6%，国产)	元/吨	2021-12-17	80	80	0%	80	0%	83	-3%
	钛白粉（金红石型，国内）	元/吨	2021-12-17	19600	19600	0%	19680	0%	20050	-2%
	钛白粉（锐钛型，济南裕兴）	元/吨	2021-08-11	19500	-		-		-	
	金红石型钛白粉-钛精矿价差	元/吨	2021-12-17	17600	17600	0%	17680	0%	18050	-2%
电子化学品	碳酸二甲酯(DMC)（石大胜华）	元/吨	2021-12-17	9000	9780	-8%	10880	-17%	9040	0%
	金属硅(2202#，云南、福建)	元/吨	2021-12-17	39850	45750	-13%	49000	-19%	58700	-32%
	碳酸锂(工业级99%，四川)	元/吨	2021-12-17	195067	180400	8%	174600	12%	166600	17%
	碳酸锂(电池级，国内)	元/吨	2021-12-17	85500	85500	0%	85500	0%	85500	0%
	单晶硅片（A片八寸，全国）	元/片	2020-12-07	2.55	2.55	0%	2.55	0%	2.56	0%
	多晶硅片（A片，全国）	元/片	2021-03-04	1.18	1.18	0%	1.18	0%	1.18	0%
	DMC-金属硅-甲醇价差	元/吨	2021-12-17	-33666	-38735	-13%	-40908	-18%	-52365	-36%
其他	间苯二酚（国内）	元/吨	2021-08-11	72800	72800	0%	72880	0%	74350	-2%
食品与饲料添加剂	维生素 A(50 万 IU/g，国产)	元/千克	2021-12-17	275	277	-1%	288	-4%	304	-10%
	维生素 B1(98%，国产)	元/千克	2021-12-17	170	171	-1%	180	-6%	183	-7%
	维生素 B2(80%，国产)	元/千克	2021-12-17	96	96	0%	96	0%	98	-2%
	维生素 B3(烟酸)(99%，国产)	元/千克	2021-12-17	54	54	0%	54	0%	54	0%
	维生素 B5(泛酸钙)(98%，国产)	元/千克	2021-12-17	115	119	-3%	125	-8%	124	-7%
	维生素 B6(98%，国产)	元/千克	2021-12-17	173	176	-2%	180	-4%	183	-5%
	维生素 B9(叶酸)(98%，国产)	元/千克	2021-12-17	390	390	0%	390	0%	389	0%
	维生素 B12液相1%(国产)	元/千克	2021-12-17	160	160	0%	162	-1%	165	-3%
	维生素 C(97%，国产)	元/千克	2021-12-17	43	43	-1%	44	-2%	44	-2%
	维生素 D3(50万 IU/g，国产)	元/千克	2021-12-17	110	110	0%	113	-2%	113	-2%
	维生素 E(50%，国产)	元/千克	2021-12-17	88	88	-1%	90	-3%	93	-5%
	维生素 H(生物素)(2%，国产)	元/千克	2021-12-17	79	85	-7%	85	-7%	90	-12%
	维生素 K3(MSB96%，国产)	元/千克	2021-12-17	170	172	-1%	173	-1%	165	3%
	赖氨酸(98.5%，江苏)	元/千克	2021-12-15	13.10	13.28	-1%	13	-2%	13.61	-4%
	色氨酸(99%，国产)	元/千克	2021-12-17	58	59	-2%	60	-4%	62	-6%
	苏氨酸(平均价)	元/吨	2021-12-17	13153	13333	-1%	13600	-3%	13600	-3%
	固体蛋氨酸(山东)	元/千克	2021-12-15	19	19	0%	20	-5%	19.88	-4%
	液体蛋氨酸(山东)	元/千克	2021-12-15	17.00	17.00	0%	16.85	1%	16.59	2%
	三氯蔗糖（安徽）	元/吨	2021-12-17	47	47	0%	45	5%	45	5%
	安赛蜜（安徽）	元/吨	2021-12-17	9.00	9.50	-5%	9.50	-5%	9.50	-5%
	甲基麦芽酚指数	元/吨	2021-12-17	15.00	15.00	0%	15.00	0%	15.00	0%
	乙基麦芽酚指数	元/吨	2021-12-17	12.00	13.40	-10%	15.00	-20%	18.00	-33%
	乙醇(普通，山东)	元/吨	2021-12-17	6880	6900	0%	6900	0%	6900	0%
农产品	玉米（现货平均价）	元/吨	2021-12-17	2755	2752	0%	2758	0%	2748	0%
	早籼米(标一，安徽批发价)	元/吨	2021-12-16	3820	0		3820	0%	3758	2%
	白小麦(三等，郑州平均价)	元/吨	2019-11-08	2350	2350	0%	2350	0%	2350	0%
	大豆(国产三等，哈尔滨现货)	元/吨	2021-12-17	5920	5936	0%	6000	-1%	6060	-2%

资料来源：wind，百川盈孚，华安证券研究所

图表 82 化工行业价格周环比涨跌幅前十产品统计

涨幅前十	产品	单位	更新日期	本周均价	上周均价	周涨幅	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
1	顺酐(国内)	元/吨	2021-12-17	16400	13720	20%	100%	100%
2	中国 LNG 现货(华北)	美元/MMBtu	2021-12-17	40	34	16%	97%	97%
3	日本 LNG 现货	美元/MMBtu	2021-12-17	40	34	16%	97%	97%
4	TDI(华东)	元/吨	2021-12-17	15560	14360	8%	16%	19%
5	碳酸锂(工业级99%,四川)	元/吨	2021-12-17	195067	180400	8%	100%	100%
6	环氧氯丙烷(华东)	元/吨	2021-12-17	15500	14350	8%	63%	58%
7	苯胺(华东)	元/吨	2021-12-17	9820	9160	7%	55%	55%
8	丁烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2021-12-17	689	650	6%	70%	70%
9	丙烷(华东冷冻 CFR)	美元/吨	2021-12-17	734	695	6%	49%	49%
10	SBS(油胶，国内)	元/吨	2021-12-17	13200	12660	4%	30%	30%
跌幅前十	**产品**	**单位**	**更新日期**	**本周均价**	**上周均价**	**周跌幅**	**所处历史分位**	**所处历史分位（扣除15-17年）**
1	液氯(国内)	元/吨	2021-12-17	1226	1550	-21%	32%	32%
2	丁二烯(韩国 FOB)	美元/吨	2021-12-17	633	731	-14%	8%	8%
3	金属硅(2202#，云南、福建)	元/吨	2021-12-17	39850	45750	-13%	46%	46%
4	R410a(浙江)	元/吨	2021-12-17	25000	28000	-11%	23%	36%
5	丙烯酸丁酯(华东)	元/吨	2021-12-17	12160	13600	-11%	46%	44%
6	乙基麦芽酚指数	元/吨	2021-12-17	12	13	-10%	37%	37%
7	原盐(华东)	元/吨	2021-12-17	550	600	-8%	88%	87%
8	碳酸二甲酯 DMC(石大胜华)	元/吨	2021-12-17	9000	9780	-8%	46%	44%
8	碳酸二甲酯 DMC(石大胜华)	元/吨	2021-12-17	9000	9780	-8%	46%	44%
10	R125(浙江)	元/吨	2021-12-17	35285.71	38285.71	-8%	25%	48%

资料来源：wind，百川盈孚，华安证券研究所

图表 83 化工行业价格月环比涨跌幅前十产品统计

涨幅前十	产品	单位	更新日期	本周均价	上月同期	月涨幅	所处历史分位	所处历史分位（扣除15-17年）
1	液氯(国内)	元/吨	2021-12-17	1226	418	193%	55%	55%
2	顺酐(国内)	元/吨	2021-12-17	16400	12430	32%	93%	93%
3	德国 GPL 现货	美元/MMBtu	2021-12-08	1	1	24%	30%	30%
4	SBS(油胶，国内)	元/吨	2021-12-17	13200	10850	22%	25%	25%
5	碳酸锂(工业级99%,四川)	元/吨	2021-12-17	195067	166600	17%	100%	100%
6	甘氨酸(重庆)	元/吨	2021-12-17	34500	30714	12%	100%	100%
7	中国 LNG 现货(华北)	美元/MMBtu	2021-12-17	40	35	12%	100%	100%
8	日本 LNG 现货	美元/MMBtu	2021-12-17	40	35	12%	100%	100%
9	磷酸二铵(美国海湾)	美元/吨	2021-12-17	810	740	9%	100%	100%
10	基础油(150SN,大连石化)	元/吨	2021-12-17	7700	7050	9%	40%	35%
跌幅前十	**产品**	**单位**	**更新日期**	**本周均价**	**上月同期**	**月跌幅**	**所处历史分位**	**所处历史分位（扣除15-17年）**
1	R125(浙江)	元/吨	2021-12-17	35286	53714	-34%	32%	57%
2	R134a(浙江)	元/吨	2021-12-17	33000	50000	-34%	61%	61%
3	乙基麦芽酚指数	元/吨	2021-12-17	12	18	-33%	52%	52%
4	金属硅(2202#，云南、福建)	元/吨	2021-12-17	39850	58700	-32%	54%	54%
5	NPG(华东)	元/吨	2021-12-17	12225	17455	-30%	42%	37%
6	苯胺(华东)	元/吨	2021-12-17	9820.00	13700.00	-28%	59%	59%
7	聚四氟乙烯（浙江巨化）	元/吨	2021-12-17	50000.00	69142.86	-28%	43%	30%
8	R410a(浙江)	元/吨	2021-12-17	25000	34143	-27%	28%	45%
9	环氧乙烷(华东)	元/吨	2021-12-17	7500	10000	-25%	19%	19%
10	烧碱(32%离子膜,山东)	元/吨	2021-12-17	788	1050	-25%	29%	29%

资料来源：wind，百川盈孚，华安证券研究所

4 风险提示

政策扰动，技术扩散，新技术突破，全球知识产权争端，全球贸易争端，碳排放趋严带来抢上产能风险，油价大幅下跌风险，经济大幅下滑风险。

分析师与研究助理简介

分析师：刘万鹏，德克萨斯大学奥斯汀分校机械硕士，主要从事生物半导体、生物机械领域研究，共发表 10 篇国际论文，引用数超 600 次，申请 5 项国家发明专利；天津大学化工学士；2 年央企战略规划经验，5 年化工卖方研究经验；2019 年“金麒麟”化工行业新锐分析师第一名；2019 年“新财富”化工行业团队入围。

联系人：曾祥钊，中国科学院化工硕士，清华大学化工学士。

重要声明

分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，以勤勉的执业态度、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，本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息，本人对这些信息的准确性或完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。报告中的信息和意见仅供参考。本人过去不曾与、现在不与、未来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任何形式的补偿，分析结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

免责声明

华安证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。本报告由华安证券股份有限公司在中华人民共和国（不包括香港、澳门、台湾）提供。本报告中的信息均来源于合规渠道，华安证券研究所力求准确、可靠，但对这些信息的准确性及完整性均不做任何保证。在任何情况下，本报告中的信息或表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也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。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。华安证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。
本报告仅向特定客户传送，未经华安证券研究所书面授权，本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。如欲引用或转载本文内容，务必联络华安证券研究所并获得许可，并需注明出处为华安证券研究所，且不得对本文进行有悖原意的引用和删改。如未经本公司授权，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。本公司并保留追究其法律责任的权利。

投资评级说明

以本报告发布之日起 6 个月内，证券（或行业指数）相对于同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准，A 股以沪深 300 指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克指数或标普 500 指数为基准。定义如下：

行业评级体系

增持—未来 6 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%以上；
中性—未来 6 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%；
减持—未来 6 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%以上；

公司评级体系

买入—未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15%以上；
增持—未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%至 15%；
中性—未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%；
减持—未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%至 15%；
卖出—未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15%以上；
无评级—因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。