# 河南亚太人律师事务所

# 关于新乡化纤股份有限公司

# 2026 年度向特定对象发行股票并上市的

# 补 充 法 律 意 见 书(一)

亚律法字(2026)第 11-02 号

二〇二六年十一月

# 目　录

第一部分　反馈事项.....4

问题一.....4

问题二.....13

第二部分　关于本次延长期间的补充法律意见.....19

一、 发行人 2026 年度向特定对象发行股票并上市的批准和授权.....19

二、 发行人 2026 年度向特定对象发行股票并上市的主体资格.....20

三、 发行人 2026 年度向特定对象发行股票并上市的实质条件.....20

四、 发行人的设立.....20

五、 发行人的独立性.....21

六、 发行人的股东及实际控制人.....21

七、 发行人的股本及演变.....23

八、 发行人的业务.....23

九、 关联交易及同业竞争.....23

十、 发行人的主要财产.....28

十一、 发行人的重大债权、债务.....57

十二、 发行人的重大资产变化及收购兼并.....61

十三、 发行人公司章程的制定与修改.....61

十四、 发行人股东(大)会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....61

十五、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....62

十六、 发行人的税务.....63

十七、 发行人的环境保护、产品质量和技术等标准.....63

十八、 发行人募集资金运用.....64

十九、 发行人的业务发展目标.....64

二十、 诉讼、仲裁或行政处罚.....64

二十一、 原定向募集公司增资发行的有关问题.....65

二十二、 律师认为需要说明的其他问题.....65

**第三部分　2026 年度向特定对象发行股票并上市的总体结论性意见 ..... 65**

# 河南亚太人律师事务所

# 关于新乡化纤股份有限公司

# 2026 年度向特定对象发行股票并上市的

# 补 充 法 律 意 见 书(一)

亚律法字(2026)第 11-02 号

致：新乡化纤股份有限公司

河南亚太人律师事务所（以下简称“本所”）接受新乡化纤股份有限公司（以下简称“申请人”、 “发行人”、“新乡化纤”或“公司”）的委托，根据双方签署的《专项法律服务合同》，指派鲁鸿贵、周耀鹏律师（以下简称“本所律师”）以专项法律顾问身份，参与发行人 2026 年度向特定对象发行股票并上市工作，对发行人 2026 年度向特定对象发行股票并上市所涉及的法律问题进行核查验证。本所律师已于 2026 年 7 月出具了“亚律法字（2026）第 07-27 号”《河南亚太人律师事务所关于新乡化纤股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票并上市的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）、“亚律法字（2026）第 07-28 号”《河南亚太人律师事务所关于新乡化纤股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票并上市的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”。

根据深圳证券交易所 2026 年 8 月 19 日出具的《关于新乡化纤股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2026〕120047 号）（以下简称“审核问询函”），本所律师根据《审核问询函》，出具本补充法律意见书。

同时鉴于发行人已披露 2026 年半年度财务报告（未经审计）、发行人《尽职调查报告》和其他相关申报文件也发生了部分修改和变动，本所现就《律师工作报告》、《法律意见书》出具之日至本补充法律意见出具日期间（以下简称“本次延长期间”）相关申报文件修改和变动部分所涉及的法律问题及《律师工作报告》、《法律意见书》中需更新的内容出具本补充法律意见。

本补充法律意见为《律师工作报告》、《法律意见书》不可分割的组成部分。《律师工作报告》、《法律意见书》与本补充法律意见不一致的部分以本补充法律意见为准； 本所在《律师工作报告》、《法律意见书》中发表法律意见的前提、声明、假设同样适用于本补充法律意见；除非本文中另有所指，有关用语简称及释义（本文中报告期指 2023 年、2024 年、2025 年、2026 年 1-6 月）同样适用于本补充法律意见。

本补充法律意见仅供发行人为 2026 年度向特定对象发行股票之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的。本所同意将本补充法律意见作为发行人申请本次发行必备法律文件，随同其他材料一同上报中国证监会，并依法承担相应的法律责任。

本所同意发行人在为本次发行制作的相关文件中自行引用或按照中国证监会、深圳证券交易所的审核要求引用《律师工作报告》、《法律意见书》及本补充法律意见的相关内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而造成任何歧义和曲解。

本所及经办律师按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人提供的有关文件和事实进行了核查、验证，现出具补充法律意见如下：

## 第一部分　反馈事项

**问题一**

**本次发行拟募集资金总额不超过 130,000.00 万元（含本数），发行对象为包括公司直接控股股东新乡白鹭投资集团有限公司、间接控股股东新乡国有资本运营集团有限公司在内的不超过 35 名投资者，募集资金将投向高品质生物质纤维素长丝及配套工程（以下简称长丝扩产项目）、菌草材料高值化利用研发中心项目（以下简称研发项目）和补充流动资金。其中，长丝扩产项目建成后，公司将形成年产 2 万吨生物质纤维素长丝的新增产能；研发项目将开展菌草全组分高值转化技术攻关与产业化应用研究。公司 2020 年度非公开发行股票募投项目包括年产 10 万吨高品质超细旦氨纶纤维项目一期工程，2022 年度向特定对象发行股票募投项目包括年产 10 万吨高品质超细旦氨纶纤维项目三期工程、年**

产一万吨生物质纤维素纤维项目。其中，氨纶纤维相关项目均未达到预期效益。截至 2025 年末，公司货币资金余额为 94,525.17 万元。

请发行人：（1）明确本次发行对象认购股数/金额的下限；说明本次认购的资金来源，是否拟以本次发行的股份质押融资，是否存在对外募集、结构化安排等情形，发行对象及其控制的主体在本次定价基准日前六个月是否存在减持其所持发行人股份的情形，是否已根据《上市公司收购管理办法》出具相关期限内不减持上市公司股份的承诺。（2）说明长丝扩产项目生产产品与公司现有产品及前募产品的区别、联系及协同性，应用领域及下游市场是否一致，长丝扩产项目是否属于升级的情形，如是，具体说明升级内容，及发行人在人员、技术、市场等方面的储备；结合公司前募和本募实施前后相关产品的产能变化情况、报告期内产能利用率及产销率、下游市场需求、在手订单或意向性协议，说明本次募投项目实施的必要性，新增产能的合理性及具体消化措施，是否存在产能消化风险。（3）本次募投项目效益测算的假设条件、计算基础及计算过程；结合报告期内公司原材料采购价格与募投项目产品销售价格波动情况、现有业务的经营情况、同行业可比公司的经营情况等，说明效益测算过程中是否充分考虑影响公司业绩或募投项目效益实现的相关因素，效益测算是否合理、谨慎。（4）说明研发项目的主要内容、与公司主营业务是否相关、研发预算及时间安排、目前研发投入及进展、已取得或预计可取得的研发成果等，并结合以上情况说明本次募集资金是否主要投向主业。结合公司菌草业务开展相关情况、是否符合当地产业政策、公司相关的技术、人员储备等，说明研发项目是否存在较大的研发失败风险；研发投入中拟资本化部分是否符合项目实际情况、是否符合《企业会计准则》的相关规定。（5）结合前次募投项目的建设进展情况、产能利用率、销售情况等，说明前募未实现预计效益的原因，与行业情况是否存在较大差异，前募效益预测是否谨慎，相关不利因素现是否已经消除，是否会对本次募投项目的实施产生重大不利影响；结合募投项目产品未来主要销售区域，说明加征关税、采取反倾销措施等国际贸易政策变化是否会对本次募投项目的实施及效益实现产生重大不利影响；公司针对上述情况的应对措施及其有效性。（6）量化分析本次募投项目新增折旧摊销是否会对公司未来经营

**业绩产生重大不利影响。（7）说明募投项目新建厂房是否全部用于自用，是否可能出现闲置的情况，发行人为防范闲置情形拟采取的措施及有效性。（8）结合公司在手资金、资产负债结构、经营资金需求、未来重大资本支出、借款及偿还安排等说明发行人进行本次融资的必要性与规模的合理性；资金需求测算中，收入增长率等参数选取的合理性。**

**请发行人补充披露（2）（3）（4）（5）（6）（7）相关风险。**

**请保荐人核查并发表明确意见，会计师核查（3）（4）（5）（6）（8）并发表明确意见，发行人律师核查（1）并发表明确意见。**

**回复：**

**一、明确本次发行对象认购股数/金额的下限**

经核查发行人与发行对象新乡国资集团、白鹭集团于**2026 年 11 月 2 日**签署的《附条件生效的股份认购协议》及本次发行预案等资料，本次发行募集资金总额不超过 130,000.00 万元（含本数），本次向特定对象发行股票数量不超过 49,706.9976 万股（含本数），并以中国证监会关于本次发行的同意注册文件为准。其中，控股股东白鹭集团、新乡国资集团合计认购金额不低于 1.00 亿元**且不高于 3.60 亿元**，且在本次发行后两者合计持有的公司股份比例不低于 25.00%、**不高于 30.00%**，认购的股份数量=认购金额/每股最终发行价格，对认购股份数量不足 1 股的尾数作舍去处理。

因此，本次发行对象白鹭集团、新乡国资集团已与发行人签署《附条件生效的股份认购协议》，已明确本次认购股数/金额的下限。

**二、说明本次认购的资金来源，是否拟以本次发行的股份质押融资，是否存在对外募集、结构化安排等情形，发行对象及其控制的主体在本次定价基准日前六个月是否存在减持其所持发行人股份的情形，是否已根据《上市公司收购管理办法》出具相关期限内不减持上市公司股份的承诺**

（1）说明本次认购的资金来源，是否拟以本次发行的股份质押融资，是否存在对外募集、结构化安排等情形

①白鹭集团资金来源情况

白鹭集团系新乡市财政局控制的国有控股公司，目前主要为持股型公司。截至 2026 年 6 月 30 日，除持有发行人股权以外，白鹭集团持有 A 股上市公司双鹭药业 （股票代码：002038）18.75%的流通股股份，按照 2026 年 6 月 30 日双鹭药业的收盘价测算的对应估值约为 9.47 亿元，持有 A 股上市公司国联民生（股票代码：601456）0.815%的流通股股份，按照 2026 年 6 月 30 日国联民生的收盘价测算的对应估值约为 3.47 亿元；白鹭集团持有 H 股上市公司中原银行股份有限公司 0.92%的股份（内资股），按照 2026 年 6 月 30 日中原银行的收盘价测算对应估值约为 0.945 亿港元；**此外**白鹭集团还持有其他 5 家非上市公司的股权。**截至本补充法律意见书出具日，白鹭集团持有的上述三家上市公司的股份质押情况如下：**

**单位：万股**

| 持股公司名称 | 证券代码 | 持股数量 | 质押数量 | 质押比例 |
|---|---|---|---|---|
| 双鹭药业 | 002038.SZ | 15,974.00 | 4,000.0 | 25.04% |
| 中原银行股份有限公司 | HK1216 | 33,749.25 | 8,000.00 | 23.70% |
| 国联民生 | 601456.SH | 3,929.21 | - | - |

**如上表所示，白鹭集团上述持股质押均在合理范围内，或未进行质押。白鹭集团系双鹭药业第二大股东，所持双鹭药业股份均系流通股，在遵守 5%以上大股东常态化减持监管要求，履行合规预披露等程序前提下，有减持相关股份的权利。**

白鹭集团所持有的除**发行人**以外的部分其他**上市公司股份，考虑其质押比例及适用的减持监管要求并未显著影响其资金筹措能力，能够在必要时为白鹭集团的认购能力提供资金来源，相关上市公司股权**具有高流动性、价值公允公开的特征，**是**为白鹭集团的资金支出能力提供有效支撑**的重要基础之一**。

白鹭集团 2026 年 1-6 月未经审计的合并财务报表主要数据如下：

单位：万元

| 项目 | 2026 年 1-6 月/2026-6-30 |
| --- | --- |
| **货币资金** | **118,690.18** |
| 资产总额 | 1,500,359.51 |
| 负债总额 | 652,952.32 |
| 所有者权益 | 847,407.19 |
| 归属母公司所有者权益 | 334,180.86 |
| 营业收入 | 459,573.26 |
| 营业利润 | 38,996.24 |
| 利润总额 | 39,723.87 |
| 净利润 | 33,599.51 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 80,293.69 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -62,057.6 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 1,343.3 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 18,622.11 |

**截至 2026 年 6 月 30 日，白鹭集团货币资金余额为 118,690.18 万元，2026 年 1-6 月实现净利润 33,599.51 万元，经营活动产生的现金流量净额为 80,293.69 万元，经营性现金流量相对充裕，经营情况良好，资金筹资能力强。**

截至 2026 年 6 月 30 日，白鹭集团（本部）获得的银行授信额度共计 1.80 亿元，尚未使用额度 1.08 亿元，**整体信用状况良好**。

白鹭集团于 2026 年 **10 月 28 日**出具《关于认购新乡化纤股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票资金来源的承诺函》，就其认购本次发行股票的资金来源承诺如下：“本公司用于认购新乡化纤股份有限公司本次向特定对象发行股票的资金具体来源为自有资金，资金来源合法合规，不存在对外募集、结构化安排、代持、以本次发行的股份质押融资或者直接间接使用新乡化纤股份有限公司及其关联方资金用于本次认购的情形。”

②新乡国资集团资金来源情况

新乡国资集团系新乡市财政局出资设立的国有独资企业，定位于城市基础设施投融资、建设与运营管理的综合性国有资本运营平台。目前，该集团以持股型模式运作，主要通过下属企业开展具体业务。截至 2026 年 6 月 30 日，除持有白鹭集团 90%股权并间接持有发行人股权外，新乡国资集团还直接持有新乡平原发

展投资集团有限公司 100%股权及其他 34 家企业的股权。上述资产布局使集团在区域资源整合与多元化经营方面具备良好基础，能够为其持续经营和对外投资提供相应的资金支持。结合新乡国资集团的资产规模及股权结构来看，其具备履行本次认购义务的资金实力。

新乡国资集团 2026 年 1-6 月未经审计的合并财务报表主要数据如下：

单位：万元

| 项目 | 2026 年 1-6 月/2026-6-30 |
| --- | --- |
| **货币资金** | **275,366.55** |
| 资产总额 | 11,317,947.40 |
| 负债总额 | 5,176,583.68 |
| 所有者权益 | 6,141,363.72 |
| 归属母公司所有者权益 | 3,758,260.76 |
| 营业收入 | 690,581.55 |
| 营业利润 | 24,730.39 |
| 利润总额 | 26,099.33 |
| 净利润 | 16,997.20 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 46,130.30 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -123,642.42 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 68,807.16 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -9,662.23 |

**截至 2026 年 6 月 30 日，新乡国资集团货币资金余额为 275,366.55 万元，2026 年 1-6 月实现净利润 16,997.20 万元，经营活动产生的现金流量净额为 46,130.30 万元，经营情况良好，货币资金余额及经营性现金流量相对充裕。**

截至 2026 年 6 月 30 日，新乡国资集团获得的银行授信额度共计 721.33 亿元，尚未使用额度 378.56 亿元，**银行授信资源充足、信用状况良好、融资能力较强**。

新乡国资集团于 2026 年 **10 月 28** 日出具《关于认购新乡化纤股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票资金来源的承诺函》，就其认购本次发行股票的资金来源承诺如下：“本公司用于认购新乡化纤股份有限公司本次向特定对象发行股票的资金具体来源为自有资金，资金来源合法合规，不存在对外募集、结构化安排、代持、以本次发行的股份质押融资或者直接间接使用新乡化纤股份有限

公司及其关联方资金用于本次认购的情形。”

综上，结合白鹭集团、新乡国资集团各自的持股及投资情况、财务情况、银行授信情况及出具的《关于认购新乡化纤股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票资金来源的承诺函》，白鹭集团及新乡国资集团具有参与认购本次发行股票的资金实力，用于认购新乡化纤本次发行股票的资金具体来源为自有资金，不存在以本次发行的股份质押融资用于本次认购的情形或计划，不存在对外募集、结构化安排等情形。

（2）发行对象及其控制的主体在本次定价基准日前六个月是否存在减持其所持发行人股份的情形

本次向特定对象发行股票定价基准日为发行期首日，鉴于发行期首日尚未确定，公司以董事会审议本次发行方案之日（2026 年 6 月 23 日）为参考基准日，核查白鹭集团、新乡国资集团及其控制主体自该基准日前六个月至今是否存在减持发行人股份相关情况。

经核查，白鹭集团及新乡国资集团及其控制的主体在公司董事会审议本次发行方案之日（2026 年 6 月 23 日）前六个月至今不存在减持其所持发行人股份的情形。

（3）是否已根据《上市公司收购管理办法》出具相关期限内不减持上市公司股份的承诺

**《上市公司收购管理办法》第六十三条第三款规定：“经上市公司股东大会非关联股东批准，投资者取得上市公司向其发行的新股，导致其在该公司拥有权益的股份超过该公司已发行股份的 30%，投资者承诺 3 年内不转让本次向其发行的新股，且公司股东大会同意投资者免于发出要约”。**

**截至 2026 年 6 月 30 日，公司控股股东持股比例为 26.71%。按 2026 年 6 月 30 日前二十个交易日（不含 2026 年 6 月 30 日当日）公司股票交易均价的 80%，即 5.41 元/股作为发行价测算：若控股股东合计认购金额 10,000.00 万元，本次发行完成后控股股东合计持股比例为 24.30%；若控股股东合计认购**

**金额 36,000.00 万元，本次发行完成后合计持股比例为 26.83%。此外，根据发行人与白鹭集团、新乡国资集团签署的《附条件生效的股份认购协议》，本次发行完成后，白鹭集团和新乡国资集团合计持有的公司股份比例不低于25.00%且不高于 30.00%，公司及控股股东将通过认购额度动态安排，保障本次发行完成后，控股股东持股比例落在相应区间内。**

**综上，按 2026 年 6 月 30 日前二十个交易日（不含 2026 年 6 月 30 日当日）公司股票交易均价的 80%作为发行价测算，公司发行后控股股东合计持股比例在 25.00%至 26.83%区间。因此，白鹭集团和新乡国资集团认购本次向特定对象发行的股票不会触发《上市公司收购管理办法》规定的要约收购义务。**

**《上市公司收购管理办法》第七十四条规定：“在上市公司收购中，收购人持有的被收购公司的股份，在收购完成后 18 个月内不得转让。收购人在被收购公司中拥有权益的股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制，但应当遵守本办法第六章的规定。”**

白鹭集团于 2026 年 9 月 3 日及新乡国资集团于 2026 年 8 月 28 日分别出具了《关于减持情况的承诺函》，具体承诺内容如下：

“本公司承诺自新乡化纤股份有限公司第十二届董事会第二次会议（即 2026 年 6 月 23 日）至本次发行完成后十八个月内不减持本次发行前直接或间接所持有的新乡化纤股份，本次发行完成后十八个月内不减持本次发行中所认购的新乡化纤股份。”因此，本次发行对象白鹭集团及新乡国资集团已根据《上市公司收购管理办法》出具相关期限内不减持上市公司股份的承诺，符合《上市公司收购管理办法》的规定。

**（4）认购本次发行股票资金的具体来源为自筹资金的，请说明相关筹资安排及进展**

**①白鹭集团认购资金预计主要来源于自有资金**

**白鹭集团本次认购新乡化纤向特定对象发行股票的资金来源为自有资金。截至 2026 年 6 月末，白鹭集团合并口径货币资金余额为 118,690.18 万元，扣**

除合并范围内新乡化纤货币资金余额113,582.31万元后，可支配的自有货币资金余额为5,107.87万元。此外，截至2026年6月30日，除持有发行人新乡化纤股权外，白鹭集团持有多家上市公司流通股份，资产流动性强、变现能力充足，可通过股份转让等方式补充本次认购资金。具体情况如下：白鹭集团持有A股上市公司双鹭药业（股票代码：002038）18.75%流通股股份，以2026年6月30日收盘价测算，对应资产估值约9.47亿元；持有A股上市公司国联民生（股票代码：601456）0.815%流通股股份，对应资产估值约3.47亿元；同时持有H股上市公司中原银行股份有限公司0.92%内资股股份，对应资产估值约0.945亿港元。如有必要，上述优质流动性资产可为本次股份认购资金提供有效补充，进一步保障认购资金足额、按时到位。

公司预计本次认购资金将主要来源于上述自有资金。

②新乡国资集团认购资金预计主要来源为自有资金

新乡国资集团本次认购新乡化纤向特定对象发行股票的资金预计主要来源为自有资金。截至2026年6月30日，新乡国资集团合并口径货币资金余额为275,366.55万元，扣除合并范围内新乡化纤货币资金余额113,582.31万元后，可支配的自有货币资金余额为161,784.24万元，自有资金储备充足，因此本次认购资金将优先使用自有资金。

白鹭集团、新乡国资集团自身货币资金、高流动性资产储备较为充裕，自有资金可足额覆盖本次认购下限1.00亿元的资金需求。白鹭集团、新乡国资集团后续将根据本次发行审核进度，在缴款前完成全部资金筹措，确保顺利履行本次股份认购义务。

综上，控股股东白鹭集团、新乡国资集团已明确认购股数/金额的下限，即合计认购金额不低于1.00亿元且不高于3.60亿元，且在本次发行后两者合计持有的公司股份比例不低于25.00%、不高于30.00%；白鹭集团及新乡国资集团具有参与认购本次发行股票的资金实力，用于认购新乡化纤本次发行股票的资金具体来源为自有资金，不存在以本次发行的股份质押融资用于本次认购的情形或计划，不存在对外募集、结构化安排等情形；白鹭集团及新乡国资集团及

其控制的主体在公司董事会审议本次发行方案之日（2026 年 6 月 23 日）前六个月至今不存在减持其所持发行人股份的情形；本次发行对象白鹭集团及新乡国资集团已根据《上市公司收购管理办法》出具相关期限内不减持上市公司股份的承诺，符合《上市公司收购管理办法》的规定。

**问题二**

报告期各期，公司营业收入分别为 737,874.55 万元、736,577.45 万元和 785,679.95 万元；净利润分别为-4,215.36 万元、24,356.37 万元和 19,749.61 万元；氨纶产品的销售毛利率分别为-0.26%、0.30%和 1.00%；长丝产品的销售毛利率分别为 19.83%、24.50%和 21.27%。报告期各期，公司境外收入占营业收入的比重分别为 23.74%、26.72%和 27.42%。报告期内，发行人及其子公司存在因生产安全事故被行政处罚的情形。

请发行人：（1）结合报告期内公司氨纶、长丝等主要产品原材料价格、产品销售价格变化情况等，分别说明公司氨纶产品毛利率较低、长丝产品 2025 年毛利率下滑以及报告期内波动的原因及合理性，相关不利因素是否持续；结合行业周期波动、上游主要原材料价格、公司产品竞争力、下游市场需求等，说明公司业绩的稳定性，是否存在业绩大幅下滑的风险。（2）结合公司境外销售主要客户及地区、销售产品、付款政策、回款情况、合作情况等说明公司境外销售的稳定性及可持续性；结合国际贸易形势及关税政策变化、出口地区反倾销调查情况、汇率波动等，说明是否存在对公司境外持续经营能力产生重大不利影响的情形。（3）说明发行人行政处罚事项披露是否完整及相关事项的整改情况；发行人最近三年是否存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为；是否符合《注册办法》第十一条及《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定，公司关于安全生产的相关内控制度建设是否健全并有效执行。（4）结合公司相关财务科目情况，说明发行人财务性投资认定的谨慎性和合理性，发行人最近一期末是否存在金额较大的财务性投资；自本次发行相关董事会前六个月至今，公司已实施或拟实施的财务性投资的具体情况，是否符合《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定。

**请发行人补充披露（1）（2）相关风险。**

**请保荐人核查并发表明确意见，会计师核查（1）（2）（4）并发表明确意见，发行人律师核查（3）并发表明确意见。**

**回复：**

**一、发行人行政处罚事项披露的完整性及相关事项的整改情况**

经核查，报告期内，发行人及其子公司存在一起行政处罚事项，具体如下：

| 被处罚人 | 处罚机关 | 违法行为 | 处罚时间 | 处罚内容 | 出具专项说明情况 |
|---|---|---|---|---|---|
| 新疆华鹭 | 新疆生产建设兵团第三师图木舒克市应急管理局 | 生产过程中发生一起物体打击事故，造成 1 人死亡，事故直接经济损失约 82.31 万元。 | 2025 年 5 月 | 对新疆华鹭作出罚款 50 万元人民币的行政处罚，对新疆华鹭安全管理机构负责人、公司级安全员和库区安全员分别处以罚款 7,872 元、7,608 元和 7,608 元，均于 2025 年 5 月 29 日执行完毕。 | 2026 年 7 月 9 日，新疆生产建设兵团第三师图木舒克市应急管理局出具专项说明，确认“上述事故属于一般事故，不属于重大生产安全事故，也未对企业外的社会公共利益造成严重损失，不属于严重损害社会公共利益的重大违法违规行为” |

2025 年 2 月 6 日，图木舒克市人民政府成立了事故调查组，全面负责事故调查工作。2025 年 3 月 24 日，图木舒克市人民政府批复同意《图木舒克经济技术开发区达坂山工业园新疆白鹭纤维有限公司“1.15”一般物体打击事故调查报告》（以下简称“《事故调查报告》”）。

根据《生产安全事故报告和调查处理条例》的有关规定要求，按照图木舒克市人民政府批复的《事故调查报告》，新疆华鹭已认真落实了事故防范整改措施建议，具体整改措施如下：一是划分专用车辆装卸区域。对露天皮棉堆垛场进行重新规划调整，专门划定外来运输车辆装卸作业专区，保障装卸作业安全有序。二是强化现场物理防护，在车辆装卸作业区入口设置防护栏，完善安全隔离设施。三是压实外包安全责任，规范外协人员管理。与外包作业单位签订安全管理协议，

严格落实外来车辆驾驶员、跟车人员入场安全教育培训，明确作业期间不得擅自下车等安全要求，并履行签字确认手续，确保安全责任到人。四是健全安全管理制度，规范现场作业行为。制定车辆装卸安全操作规程，在作业区域醒目位置设置安全警示标志，实现制度上墙、警示到位。五是深化全员安全宣教，夯实安全管理基础。事故发生后组织全体职工开展事故警示教育，规范制定了 2026 年度安全生产教育培训计划，完善了三级安全教育培训资料档案。

按照国务院安委会办公室《关于印发生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法的通知》（安委办〔2021〕4 号）的要求，事故评估组对事故责任追究和整改措施落实情况进行了评估，于 2026 年 4 月 7 日出具了《图木舒克经济技术开发区达坂山工业园新疆华鹭生物基新材料科技有限公司（原新疆白鹭纤维有限公司）“1·15”一般物体打击事故评估报告》，评估组经过全面评估，形成以下意见：“1、图木舒克经济技术开发区达坂山工业园新疆华鹭生物基新材料科技有限公司（原新疆白鹭纤维有限公司）“1·15”一般物体打击事故责任追究全部落实到位。2、事故相关责任单位事故防范和整改措施落实到位。”

2026 年 7 月 9 日，新疆生产建设兵团第三师图木舒克市应急管理局出具专项说明，确认“依据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》等相关法律法规，上述事故属于一般事故，不属于重大生产安全事故，也未对企业外的社会公共利益造成严重损失，不属于严重损害社会公共利益的重大违法违规行为。”

根据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》等法律、法规，发行人控股子公司新疆华鹭的上述事故，属于一般事故，违法行为不具有情节严重情形，未造成重大生产安全事故，并已及时改正并缴纳了罚款，并完成了整改行为。该项行为未对发行人的生产经营造成重大不利影响，上述行政处罚事项不会对发行人本次发行构成实质性障碍。

除上述行政处罚外，报告期内公司不存在其他行政处罚事项，发行人的行政处罚事项已完整披露。发行人已足额缴纳罚款并对上述违法行为完成整改，整改措施落实到位。

**二、发行人最近三年是否存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为**

（1）上述事故不属于重大事故

依据《生产安全事故报告和调查处理条例》第三条，“根据生产安全事故（以下简称事故）造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为以下等级：（一）特别重大事故，是指造成 30 人以上死亡，或者 100 人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者 1 亿元以上直接经济损失的事故；（二）重大事故，是指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5,000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故；（三）较大事故，是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1,000 万元以上 5,000 万元以下直接经济损失的事故；（四）一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1,000 万元以下直接经济损失的事故。”

根据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条规定：“发生生产安全事故，对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外，由应急管理部门依照下列规定处以罚款：（一）发生一般事故的，处三十万元以上一百万元以下的罚款；（二）发生较大事故的，处一百万元以上二百万元以下的罚款；（三）发生重大事故的，处两百万元以上一千万元以下的罚款；（四）发生特别重大事故的，处一千万元以上二千万元以下的罚款。”

上述事故造成 1 人死亡，事故直接经济损失约 82.31 万元，新疆生产建设兵团第三师应急管理局对新疆华鹭生物基新材料科技有限公司作出罚款 50 万元人民币的行政处罚，根据上述规定，本次事故不属于重大事故。

（2）相关主管部门认定发行人上述违法行为属于一般事故

新疆生产建设兵团第三师图木舒克市应急管理局于 2026 年 7 月 9 日出具的专项说明，确认“依据《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故报告和调查处理条例》等相关法律法规，上述事故属于一般事故，不属于重大生产安全事故，也未对企业外的社会公共利益造成严重损失，不属于严重损害社会公共利益

的重大违法违规行为。”

（3）发行人未被列入市场监督管理严重违法失信名单

《市场监督管理严重违法失信名单管理办法》（国家市场监督管理总局令第128号）第三条第一款规定，“当事人违反法律、行政法规，性质恶劣、情节严重、社会危害较大，并受到市场监督管理部门较重行政处罚的，由市场监督管理部门依照本办法列入严重违法失信名单，通过国家企业信用信息公示系统公示，并实施相应管理措施。”根据发行人《经营主体专项信用报告（有无违法违规记录证明版）》，截至2026年6月30日，发行人未被列入市场监督管理严重违法失信名单。

（4）发行人已进行整改并尽力消除负面影响，未严重损害投资者合法权益或者社会公共利益

发行人已进行整改并尽力消除负面影响，积极排查安全隐患，建立并完善安全管理相关制度，主动减轻了违法行为危害后果。经过公开渠道的检索，上述安全事故未造成重大社会舆情或导致恶劣的社会影响。因此，发行人已进行整改并尽力消除负面影响，未严重损害投资者合法权益或者社会公共利益。

综上，发行人上述违法行为不构成严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为，发行人最近三年不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

**三、是否符合《注册办法》第十一条及《证券期货法律适用意见第18号》的相关规定，公司关于安全生产的相关内控制度建设是否健全并有效执行**

（1）是否符合《注册办法》第十一条及《证券期货法律适用意见第18号》的相关规定

①符合《注册办法》第十一条相关规定

经核查，发行人不存在《注册办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形，即不存在该条第（6）项所述的“最近三年存在严重损害投资者合法

权益或社会公共利益的重大违法行为。”上述事故属于一般事故，不属于重大生产安全事故，也未对企业外的社会公共利益造成严重损失，不构成严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。公司最近三年不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

②符合《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定

根据《证券期货法律适用意见第 18 号》第二项，“1、“重大违法行为”是指违反法律、行政法规或者规章，受到刑事处罚或者情节严重行政处罚的行为。2、有以下情形之一且中介机构出具明确核查结论的，可以不认定为重大违法行为：（1）违法行为轻微、罚款金额较小；（2）相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形；（3）有权机关证明该行为不属于重大违法行为。 违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。3、发行人合并报表范围内的各级子公司，如对发行人主营业务收入和净利润不具有重要影响（占比不超过百分之五），其违法行为可不视为发行人存在重大违法行为，但违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。”。

新疆华鹭上述事故未导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的后果。依据《生产安全事故报告和调查处理条例》第三条及根据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条，本次处罚属于一般事故。

新疆生产建设兵团第三师图木舒克市应急管理局于 2026 年 7 月 9 日出具专项说明，明确确认：上述事故属于一般事故，不属于重大生产安全事故，也未对企业外的社会公共利益造成严重损失，不属于严重损害社会公共利益的重大违法违规行为。

综上，发行人符合《注册办法》第十一条及《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定，发行人不存在《注册办法》及《证券期货法律适用意见第 18 号》规定的不得向特定对象发行股票的情形。

（2）公司关于安全生产的相关内控制度建设是否健全并有效执行

发行人在相关安全事故发生后已采取了整改措施，保证安全生产相关内控制

度建设健全并有效执行，避免造成其他风险隐患，具体措施如下：①划分专用车辆装卸区域。对各类露天堆垛场进行重新规划调整，划定外来运输车辆装卸作业专区，保障装卸作业安全有序；②强化现场物理防护，在车辆装卸作业区入口设置防护栏，完善安全隔离设施；③压实外包安全责任，规范外协人员管理。完善与外包作业单位安全管理协议，严格落实外来车辆驾驶员、跟车人员入场安全教育培训，明确作业期间安全要求；④健全安全管理制度，规范现场作业行为。制定车辆装卸安全操作规程，在作业区域醒目位置设置安全警示标志，实现制度上墙、警示到位。明确库管人员现场安全监管责任，安全提醒到位；⑤深化全员安全宣教，夯实安全管理基础。事故发生后组织全体职工开展事故警示教育，规范制定了 2026 年度安全生产教育培训计划，实行线上安全全员月度 100%考试，不合格人员进行补考。

公司已建立覆盖生产全流程的安全生产制度体系，责任明确、培训到位、执行有效。报告期内除上述已披露事项外，不存在其他因违反安全生产法律法规受到行政处罚的情形，发行人安全生产相关制度建设健全并得到有效执行。

**综上，本所律师核查后认为，除新疆华鹭行政处罚事项外，报告期内公司不存在其他行政处罚事项，发行人的行政处罚事项已完整披露。发行人已足额缴纳罚款并对上述违法行为完成整改，整改措施落实到位。新疆华鹭行政处罚事项不构成严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为，发行人最近三年不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。发行人符合《注册办法》第十一条及《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定，发行人不存在《注册办法》及《证券期货法律适用意见第 18 号》规定的不得向特定对象发行股票的情形。发行人安全生产相关制度建设健全并得到有效执行。**

# 第二部分　关于本次延长期间的补充法律意见

## 一、 发行人 2026 年度向特定对象发行股票并上市的批准和授权

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中论述了发行人 2026

年度向特定对象发行股票并上市的批准和授权。

**根据发行人提供的相关资料，经发行人确认并经本所律师核查，就发行人2026年度向特定对象发行股票并上市的批准和授权，本所律师补充说明如下：发行人于2026年11月2日召开了第十二届董事会第六次会议，审议通过了关于修改本次发行上市相关文件的议案。**

**除上述补充外，**截至本补充法律意见出具之日，发行人2026年度向特定对象发行股票并上市所必需的上述批准和授权持续有效，不存在应当补充或披露的变更事项。

## 二、 发行人2026年度向特定对象发行股票并上市的主体资格

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中论述了发行人本次发行向特定对象发行股票并上市的主体资格。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人持续具备2026年度向特定对象发行股票并上市的主体资格，不存在应当补充或披露的变更事项。

## 三、 发行人2026年度向特定对象发行股票并上市的实质条件

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中论述了本次发行上市的实质条件。

根据2026年半年度财务报告（未经审计）等资料，经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人持续具备本次发行上市的实质条件，不存在应当补充或披露的变更事项。

## 四、 发行人的设立

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的设立情况。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的设立不存在应当补充或披露的变更事项。

## 五、 发行人的独立性

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人在业务、资产、人员、财务、机构等方面的独立性。

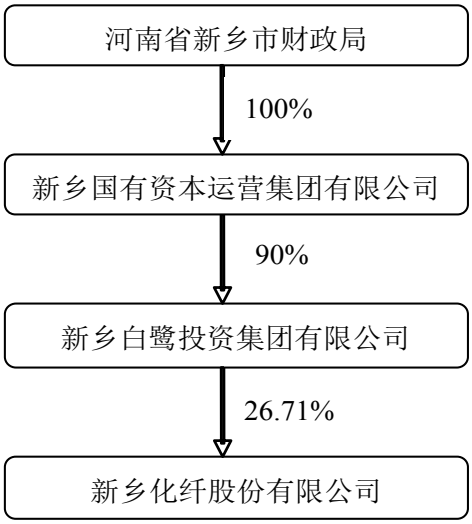
经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的独立性不存在应当补充或披露的变更事项。

## 六、 发行人的股东及实际控制人

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的股东及实际控制人情况。

根据发行人 2026 年半年度财务报告（未经审计）、中国证券登记结算有限责任公司提供的股东名册查询证明等，就发行人的股东及实际控制人，本所律师补充说明如下：

（一）截至 2026 年 6 月 30 日，公司股权控制关系如下图：




（二）截至 2026 年 6 月 30 日，公司股权结构情况如下表所示：

| 序号 | 股东名称 | 股东性质 | 股份数（股） | 占总股本比例（%） | 股份限售数量（股） | 质押、标记或冻结情况 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 状态 | 数量（股） |
| 1 | 新乡白鹭投资集团有限公司 | 国有法人 | 442,507,079 | 26.71 | - | 质押 | 152,500,000 |
| 2 | 中原资产管理有限公司 | 国有法人 | 194,878,885 | 11.76 | - | - | - |
| 3 | 周兰云 | 境内自然人 | 28,059,600 | 1.69 | - | - | - |
| 4 | 中国工商银行－广发聚丰混合型证券投资基金 | 基金、理财产品等 | 22,228,800 | 1.34 | - | - | - |
| 5 | 中国工商银行股份有限公司－路博迈资源精选股票型发起式证券投资基金 | 基金、理财产品等 | 18,888,000 | 1.14 | - | - | - |
| 6 | 中信证券股份有限公司－社保基金17052组合 | 基金、理财产品等 | 14,405,400 | 0.87 | - | - | - |
| 7 | 俞杰 | 境内自然人 | 13,704,560 | 0.83 | - | - | - |
| 8 | 新乡市国有资产经营有限公司 | 国有法人 | 13,026,000 | 0.79 | - | - | - |
| 9 | 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 12,459,063 | 0.75 | - | - | - |
| 10 | 全国社保基金四一八组合 | 基金、理财产品等 | 12,252,500 | 0.74 | - | - | - |

（三）截至本补充法律意见书出具日，白鹭集团仍是发行人的直接控股股东，新乡市财政局为发行人的实际控制人，新乡国资集团仍是发行人的间接控股股东。

经核查，除上述补充说明事项外，截至本补充法律意见出具之日，发行人的股东及实际控制人不存在其他应当补充或披露的变更事项。

## 七、 发行人的股本及演变

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的股本及演变情况。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的股本及演变不存在其他应当补充或披露的变更事项。

## 八、 发行人的业务

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的业务情况。

根据 2026 年度半年财务报告等资料，截至本补充法律意见出具之日，发行人的主营业务未发生变化。

本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人暂不存在影响其持续经营的重大法律障碍。

## 九、 关联交易及同业竞争

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的关联交易及同业竞争情况。

根据发行人提供的相关资料，经发行人确认并经本所律师核查，就发行人最新关联交易及同业竞争情况，本所律师补充说明如下：

（一）日常关联交易

报告期内，公司日常关联交易情况如下：

（1）日常采购商品、接受劳务

单位：万元

| 交易方 | 交易内容 | 2026年1-6月 | 2025年度 | 2024年度 | 2023年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 白鹭精纺 | 采购卷绕纸管等包装物 | 12,112.21 | 23,817.50 | 23,809.39 | 24,219.26 |
| | 接受劳务纱线加工劳务 | 21.63 | 22.02 | 89.40 | 49.95 |
| | 采购工程物资 | - | 108.43 | - | - |
| | 采购商品强捻丝及醋酸丝等 | 154.36 | 631.02 | 653.02 | 603.31 |
| 华鹭科技 | 服装 | - | 0.36 | 5.79 | 7.67 |
| | 菌草纤维加工劳务 | 46.11 | - | - | - |
| 孚信阳光 | 染料 | - | - | - | 1.67 |
| 白鹭集团 | 辅材 | - | - | - | 0.08 |
| 中纺院绿纤 | 菌草浆及莱赛尔短纤维 | - | 1.01 | 6.56 | - |
| | 短纤维加工劳务 | 66.84 | 108.27 | - | - |
| 河南浙中农业有限公司 | 芦竹 | 320.76 | 19.60 | - | - |
| **合计** | | **12,721.91** | **24,708.21** | **24,564.16** | **24,881.94** |
| **占采购总额的比例** | | **4.53%** | **4.43%** | **4.13%** | **3.63%** |

注：包装物包括卷绕纸管、PVC板、纸箱等用于产品包装的材料。

（2）日常销售商品、提供劳务

单位：万元

| 交易方 | 交易内容 | 2026年1-6月 | 2025年度 | 2024年度 | 2023年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 白鹭集团 | 销售辅助材料 | 0.36 | 1.68 | 2.32 | 5.73 |
| | 销售电汽 | 26.71 | 62.03 | 65.22 | 94.88 |
| 白鹭精纺 | 销售长丝、氨纶产品 | 5,833.59 | 10,365.21 | 10,330.50 | 8,846.45 |
| | 设备修理 | - | 4.98 | - | - |
| | 销售商品水电汽等 | 844.12 | 1,301.64 | 1,430.46 | 1,298.91 |
| 新乡双鹭 | 销售水电汽、干浆 | 26.12 | 51.55 | 53.85 | 53.23 |
| 中纺院绿纤 | 销售商品水电汽 | 99.32 | 5,166.44 | 1,520.23 | 4,575.76 |
| | 提供劳务污水处理 | - | - | 17.66 | 140.98 |
| | 浆粕 | - | - | - | 31.74 |

| 交易方 | 交易内容 | 2026 年 1-6 月 | 2025 年度 | 2024 年度 | 2023 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 华鹭科技 | 销售商品氨纶纤维 | 21.84 | 78.70 | 81.88 | 136.87 |
| | 销售商品长丝 | 168.13 | 426.05 | 524.52 | 267.72 |
| | 销售商品水电 | - | 70.97 | 90.52 | 86.43 |
| | 销售菌草粘胶纱 | 0.08 | 0.33 | 1.91 | - |
| | 销售衬衣 | 0.07 | - | - | - |
| | 销售商品辅助材料 | - | - | - | 0.96 |
| 飞鹭纺织 | 销售商品水电汽 | - | 4.52 | 960.40 | 1,238.78 |
| | 离子膜碱 | - | - | 2.82 | 6.29 |
| | 技术服务 | - | - | 9.06 | 9.06 |
| 锦鹭新材 | 销售商品长丝 | 1,758.73 | 2,785.02 | - | - |
| **合计** | | **8,779.07** | **20,319.12** | **15,091.35** | **16,793.79** |
| **占营业收入比例** | | **1.92%** | **2.59%** | **2.05%** | **2.28%** |

注：辅助材料包括 PVC 化工硬管、PVC 硬板、钢材、螺栓、螺母等辅助生产材料。

（二）关联租赁

①发行人与白鹭集团的关联租赁

单位：万元

| 年度 | 交易方 | 交易内容 | 支付的租金 | 承担的租赁负债利息支出 | 增加的使用权资产 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2023 年 | 白鹭集团 | 土地使用权租赁 | 106.03 | 7.46 | - |
| | | 房产、构筑物租赁 | 577.26 | 40.61 | - |
| | | 房产租赁 | 46.95 | 1.07 | - |
| 2024 年 | 白鹭集团 | 土地使用权租赁 | 106.03 | 4.02 | - |
| | | 房产、构筑物租赁 | 577.26 | 21.88 | - |
| | | 房产租赁 | 46.95 | 3.85 | 126.91 |
| 2025 年 | 白鹭集团 | 土地使用权租赁 | 106.03 | 3.98 | 291.65 |
| | | 房产、构筑物租赁 | 577.26 | 21.68 | 1,587.78 |
| | | 房产租赁 | 46.95 | 2.43 | - |
| 2026 年 1-6 月 | 白鹭集团 | 土地使用权租赁 | 53.02 | 2.74 | - |
| | | 房产、构筑物租赁 | 288.63 | 14.94 | - |
| | | 房产租赁 | 23.47 | 0.66 | - |

②发行人作为出租方与白鹭精纺的关联租赁

单位：万元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 2025 年 1-6 月 | 2025 年度 | 2024 年度 | 2023 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 白鹭精纺 | 房产租赁 | 50.64 | 85.61 | 79.11 | 14.91 |

（三）关联担保

（1）公司作为被担保方

公司 2024 年开始根据市场化的原则履行被担保人的义务，按实际担保金额和年化 0.2%的担保费率向白鹭集团支付担保费，报告期内支付的担保费用如下：

单位：万元

| 担保方 | 交易内容 | 2026 年 1-6 月 | 2025 年度 | 2024 年度 | 2023 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 白鹭集团 | 担保服务 | 237.99 | 634.43 | 729.85 | - |

（2）公司作为担保方

截至 2026 年 6 月 30 日，公司为新疆锦鹭新材料科技有限公司固定资产贷款提供担保 3,760.00 万元，具体如下：

单位：万元

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 是否已经履行完毕 |
|---|---|---|---|---|---|
| 发行人 | 锦鹭新材 | 3,760.00 | 2025/9/11 | 2028/9/11 | 否 |

（四）关键管理人员薪酬

报告期内，发行人时任关键管理人员薪酬情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2026 年 1-6 月 | 2025 年度 | 2024 年度 | 2023 年度 |
|---|---|---|---|---|
| 关键管理人员薪酬 | 229.97 | 650.56 | 448.72 | 386.44 |

（五）截至 2026 年 6 月 30 日，董事和高级管理人员在新乡化纤母公司以外的兼职情况如下：

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 与发行人关系 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| 邵长金 | 天津孚信阳光科技有限公司 | 参股公司 | 董事长 | 2017 年 8 月 | - |

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 与发行人关系 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 新乡市星鹭科技有限公司 | 全资子公司 | 董事 | 2014 年 5 月 | 2026 年 4 月 |
| 王文新 | 北京双鹭药业股份有限公司 | 白鹭集团持股公司 | 董事 | 2018 年 4 月 | 2025 年 2 月 |
| | 新乡国有资本运营集团有限公司 | 发行人间接控股股东 | 董事长 | 2024 年 11 月 | - |
| | 河南省中原农谷投资运营有限公司 | 新乡国资集团持股公司 | 董事长 | 2025 年 2 月 | - |
| | 黄河科技集团有限公司 | 白鹭集团持股公司 | 董事 | 2020 年 4 月 | 2025 年 4 月 |
| | 新乡市飞鹭纺织科技有限公司 | 白鹭集团持股公司 | 副董事长 | 2018 年 10 月 | 2025 年 2 月 |
| | 新乡白鹭精纺科技有限公司 | 白鹭集团持股公司 | 执行董事、总经理 | 2020 年 2 月 | 2024 年 11 月 |
| | 新乡市华鹭科技有限公司 | 白鹭集团间接持股公司 | 执行董事 | 2020 年 2 月 | 2024 年 5 月 |
| 王中军 | 北京双鹭药业股份有限公司 | 白鹭集团持股公司 | 董事 | 2026 年 5 月 | - |
| | 黄河科技集团有限公司 | 白鹭集团持股公司 | 董事 | 2025 年 4 月 | - |
| | 白鹭集团 | 控股股东 | 监事 | 2022 年 8 月 | 2025 年 12 月 |
| | 新乡白鹭精纺科技有限公司 | 白鹭集团持股公司 | 监事 | 2017 年 6 月 | 2025 年 11 月 |
| | 新乡市华鹭科技有限公司 | 关联方 | 财务负责人 | 2015 年 6 月 | 2024 年 5 月 |
| 张家启 | 北京双鹭药业股份有限公司 | 白鹭集团持股公司 | 董事 | 2024 年 11 月 | - |
| | 新疆天鹭新材料科技有限公司 | 全资子公司 | 执行董事、总经理 | 2022 年 4 月 | 2024 年 3 月 |
| 姚永鑫 | 中纺院绿色纤维股份公司 | 参股公司 | 董事 | 2022 年 9 月 | - |
| 陈晨 | 河南沪豫科技有限公司 | 关联方 | 董事长 | 2018 年 9 月 | 2025 年 6 月 |
| | 洛阳市泽坤置业有限公司 | 关联方 | 执行董事 | 2021 年 6 月 | 2025 年 12 月 |
| | 河南省现代服务业产业投资基金有限公司 | 关联方 | 董事 | 2023 年 12 月 | - |

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 与发行人关系 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 襄城县建设投资有限公司 | 关联方 | 董事 | 2023 年 5 月 | - |
| | 河南省现代服务业基金管理有限公司 | 关联方 | 董事 | 2023 年 8 月 | - |
| | 中原股权投资管理有限公司 | 系中原资产子公司 | 董事长、总经理 | 2025 年 10 月 | - |
| 楚金桥 | 河南科隆新能源股份有限公司 | 无 | 独立董事 | 2022 年 12 月 | - |
| | 河南硅烷科技发展股份有限公司 | 无 | 独立董事 | 2021 年 9 月 | - |
| | 杭州中威电子股份有限公司 | 无 | 独立董事 | 2022 年 8 月 | 2026 年 3 月 |
| 赵静 | 北京大成（郑州）律师事务所 | 无 | 高级合伙人 | 2010 年 6 月 | - |
| | 郑州仲裁委员会 | 无 | 仲裁员 | 2019 年 10 月 | - |
| 张继明 | 新疆天鹭 | 全资子公司 | 董事 | 2025 年 12 月 | - |
| | 锦鹭新材 | 参股公司 | 董事长 | 2026 年 5 月 | - |

经核查，除上述补充披露事项外，截至本补充法律意见出具之日，发行人的关联交易及同业竞争情况不存在其他应当补充或披露的变更事项。

本所律师认为，本次延长期间，发行人与关联方之间新增关联交易不存在损害发行人和中小股东利益，不会对发行人的持续合法有效经营及本次股票发行与上市产生不利影响。

## 十、 发行人的主要财产

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的主要财产。

根据发行人提供的财务凭证、购买凭证、发票及审计报告，经发行人确认并经本所律师核查，就发行人最新主要财产情况，本所律师补充说明如下：

（一）公司主要固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输工具和电子设备。截至 2026 年 6 月 30 日，主要固定资产情况如下：

单位：万元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 成新率 |
|---|---|---|---|---|---|
| 房屋建筑物 | 252,966.37 | 101,940.22 | 48.66 | 150,977.49 | 59.68% |
| 机器设备 | 1,115,422.45 | 616,057.84 | 10,962.77 | 488,401.84 | 43.79% |
| 运输设备 | 3,243.77 | 1,448.06 | - | 1,795.70 | 55.36% |
| 电子设备 | 8,820.14 | 6,785.46 | 65.95 | 1,968.74 | 22.32% |
| **合计** | **1,380,452.73** | **726,231.58** | **11,077.38** | **643,143.77** | **46.59%** |

（二）截至2026年6月30日，公司主要生产设备情况如下：

| 设备名称 | 数量 | 用途 | 先进水平 | 购置总价（万元） | 预计尚可使用年限（年） |
|---|---|---|---|---|---|
| 氨纶七车间1-14号纺丝机 | 14 | 氨纶纺丝 | 国内先进 | 45,918.81 | 7.33 |
| 氨纶五车间（南区）1-14号纺丝机 | 14 | 氨纶纺丝 | 国内先进 | 45,459.50 | 5.83 |
| 氨纶五车间1-14号纺丝机 | 14 | 氨纶纺丝 | 国内先进 | 43,414.78 | 5.50 |
| 氨纶四车间1-12号纺丝机 | 12 | 氨纶纺丝 | 国内先进 | 41,659.10 | 2.92 |
| 360吨锅炉设备 | 1 | 提供电力和蒸汽 | 国内先进 | 23,443.66 | 11.92 |
| 新区五长1-122号纺丝机 | 122 | 粘胶纺丝 | 国内先进 | 13,875.83 | 8.25 |
| 新区六长1-98号纺丝机 | 98 | 粘胶纺丝 | 国内先进 | 10,847.16 | 11.42 |
| 氨纶六车间 | 10 | 氨纶纺丝 | 国内先进 | 8,874.40 | 6.50 |
| 新区四长1-90号纺丝机 | 90 | 粘胶纺丝 | 国内先进 | 7,866.10 | 5.92 |
| 一长连续纺1-40号纺丝机 | 40 | 粘胶纺丝 | 国内先进 | 5,113.28 | 11.42 |
| SM装置 | 7 | 氨纶DMAC回收 | 国内先进 | 4,106.28 | 7.33 |
| SM装置 | 7 | 氨纶DMAC回收 | 国内先进 | 3,770.80 | 5.83 |
| 混合器 | 4 | 工艺混合 | 国内先进 | 3,039.12 | 5.83 |
| 混合器 | 3 | 工艺混合 | 国内先进 | 2,356.16 | 2.92 |
| 废气处理装置 | 1 | 废气处理 | 国内先进 | 2,216.66 | 4.42 |
| AGV自动落丝系统 | 2 | 自动落丝运输 | 国内先进 | 2,019.40 | 7.50 |

| 设备名称 | 数量 | 用途 | 先进水平 | 购置总价（万元） | 预计尚可使用年限（年） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3*2 万吨氨纶自动化立体仓库仓储管理设备 | 1 | 成品自动化仓储、输送 | 国内先进 | 1,903.44 | 3.50 |
| 自动包装线 | 1 | 氨纶成品自动分拣包装 | 国内先进 | 1,689.99 | 2.92 |
| 自动包装线 | 1 | 氨纶成品自动分拣包装 | 国内先进 | 1,586.73 | 5.83 |
| 聚合物储存罐 | 6 | 储存聚合物 | 国内先进 | 1,563.54 | 2.92 |
| 塔 1-塔 3 | 3 | DMAC 提纯 | 国内先进 | 1,355.68 | 2.92 |
| 新区四长 91-102 号纺丝机 | 12 | 粘胶纺丝 | 国内先进 | 1,239.38 | 10.50 |
| 电气控制柜 | 95 | 电气控制 | 国内先进 | 1,118.83 | 5.83 |

（三）截至 2026 年 6 月 30 日，公司主要有三处生产基地，分别位于新乡市凤泉区锦园路、新乡经济技术开发区和图木舒克市达坂山工业园区，公司已取得权属证明的房产共计 116 处，建筑面积合计 1,033,136.88 平方米，具体情况如下：

| 序号 | 地理位置 | 面积(平米) | 房产证号 | 取得方式 | 用途 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 北站锦园路南段 | 25,342.47 | 新房股字第 0096 号 | 股东投入 | 车间 |
| 2 | 北站锦园路南段 | 9,220.09 | 新房股字第 0097 号 | 股东投入 | 车间 |
| 3 | 北站锦园路南段 | 30,127.13 | 新房股字第 0098 号 | 股东投入 | 车间 |
| 4 | 北站锦园路南段 | 4,090.04 | 新房股字第 0099 号 | 股东投入 | 车间 |
| 5 | 北站锦园路南段 | 12,724.62 | 新房股字第 0100 号 | 股东投入 | 车间 |
| 6 | 北站锦园路南段 | 13,429.47 | 新房股字第 0101 号 | 股东投入 | 车间 |
| 7 | 北站锦园路南段 | 26,844.88 | 新房股字第 0102 号 | 股东投入 | 车间 |
| 8 | 新乡市北站区锦园路南段 | 1,402.68 | 新房股字第 0103 号 | 股东投入 | 仓库 |
| 9 | 北站区锦园路化纤厂生产区 | 900.68 | 房权证字第 2001500153 号 | 自行建造 | 车间 |
| 10 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 2,016.50 | 房权证字第 2001500154 号 | 自行建造 | 车间 |
| 11 | 北站区锦园路化纤厂生产区 | 741.13 | 房权证字第 2001500155 号 | 自行建造 | 车间 |
| 12 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 47.04 | 房权证字第 2001500156 号 | 自行建造 | 车间 |

| 序号 | 地理位置 | 面积(平米) | 房产证号 | 取得方式 | 用途 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 48.3 | 房权证字第 2001500157 号 | 自行建造 | 车间 |
| 14 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 53.04 | 房权证字第 2001500158 号 | 自行建造 | 车间 |
| 15 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 227.54 | 房权证字第 2001500159 号 | 自行建造 | 车间 |
| 16 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 18,581.01 | 房权证字第 2001500160 号 | 自行建造 | 车间 |
| 17 | 北站区锦园路化纤厂生产区 | 2,620.21 | 房权证字第 2001500161 号 | 自行建造 | 车间 |
| 18 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 1,714.04 | 房权证字第 2001500162 号 | 自行建造 | 车间 |
| 19 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 4,118.23 | 房权证字第 2001500163 号 | 自行建造 | 办公楼 |
| 20 | 北站区锦园路南化纤厂生产区 | 2,461.95 | 房权证字第 2001500164 号 | 自行建造 | 车间 |
| 21 | 北站区锦园路南段 | 12,308.28 | 房权证字第 2001500165 号 | 自行建造 | 车间 |
| 22 | 凤泉区锦园路南段路东 | 36,397.19 | 房权证字第 2004500205 号 | 自行建造 | 车间 |
| 23 | 凤泉区锦园路南段路东 | 2,798.93 | 房权证字第 2004500206 号 | 自行建造 | 车间 |
| 24 | 凤泉区锦园路南段路东 | 7,183.26 | 房权证字第 2004500207 号 | 自行建造 | 车间 |
| 25 | 凤泉区锦园路南段路东 | 19,211.53 | 房权证字第 2004500208 号 | 自行建造 | 车间 |
| 26 | 凤泉区锦园路南段路东 | 3,047.63 | 房权证字第 2004500209 号 | 自行建造 | 车间 |
| 27 | 凤泉区区府路化纤厂生活区职工俱乐部 | 10,232.26 | 房权证字第 2005500216 号 | 自行建造 | 综合 |
| 28 | 凤泉区锦园路南段路东 | 602.95 | 房权证字第 2005500217 号 | 自行建造 | 车间 |
| 29 | 凤泉区锦园路南段路东 | 984.26 | 房权证字第 2005500218 号 | 自行建造 | 车间 |
| 30 | 凤泉区锦园路南段路西 | 38.33 | 房权证字第 2005500219 号 | 自行建造 | 车间 |
| 31 | 凤泉区锦园路南段路东 | 326.88 | 房权证字第 2005500220 号 | 自行建造 | 车间 |
| 32 | 凤泉区锦园路南段路东 | 311.52 | 房权证字第 2005500221 号 | 自行建造 | 车间 |

| 序号 | 地理位置 | 面积(平米) | 房产证号 | 取得方式 | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 凤泉区锦园路南段路东 | 12,126.46 | 房权证字第 2005500222 号 | 自行建造 | 车间 |
| 34 | 凤泉区锦园路南段路东 | 2,481.92 | 房权证字第 2005500223 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 35 | 凤泉区锦园路南段路西（北 1 仓库） | 3,825.92 | 房权证字第 2005500224 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 36 | 凤泉区锦园路南段路西（北 2 仓库） | 3,825.92 | 房权证字第 2005500225 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 37 | 凤泉区锦园路南段路西（北 3 仓库） | 3,825.92 | 房权证字第 2005500226 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 38 | 凤泉区锦园路南段路西（北 4 仓库） | 4,782.40 | 房权证字第 2005500227 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 39 | 凤泉区锦园路南段路西（北 5 仓库） | 3,418.20 | 房权证字第 2005500228 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 40 | 凤泉区锦园路南段路西新乡化纤股份有限公司氨纶纤维厂 | 13,824.14 | 房权证字第 2005101427 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 41 | 凤泉区锦园路南段路西（氨纶纤维厂化学品仓库） | 141.22 | 房权证字第 2005101428 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 42 | 凤泉区锦园路南段路西（氨纶纤维厂冷库） | 170.94 | 房权证字第 2005101429 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 43 | 凤泉区锦园路南段路西（氨纶纤维厂变电所） | 402.47 | 房权证字第 2005101430 号 | 自行建造 | 车间 |
| 44 | 凤泉区锦园路南段路西（氨纶纤维厂锅炉房） | 441.65 | 房权证字第 2005101431 号 | 自行建造 | 车间 |
| 45 | 凤泉区锦园路南段路西（氨纶纤维厂冷冻站） | 808.46 | 房权证字第 2005101432 号 | 自行建造 | 车间 |
| 46 | 新开区新长大道 15 号 1 号宿舍楼 | 2927.5 | 不动产权第 0039280 号 | 自行建造 | 集体宿舍 |
| 47 | 新开区新长大道 15 号 2 号宿舍楼 | 2927.5 | 不动产权第 0039281 号 | 自行建造 | 集体宿舍 |
| 48 | 工业园区新长路南侧 | 2,050.65 | 房权证字第 20080597 号 | 自行建造 | 干浆库 |
| 49 | 工业园区新长路南侧 | 79.68 | 房权证字第 20080598 号 | 自行建造 | 门岗房 |
| 50 | 工业园区新长路南侧 | 14,173.25 | 房权证字第 20080599 号 | 自行建造 | 综合 |
| 51 | 工业园区新长路南侧 | 4,659.74 | 房权证字第 20080600 号 | 自行建造 | 车间 |
| 52 | 工业园区新长路南侧 | 3,359.75 | 房权证字第 20080601 号 | 自行建造 | 物检楼 |
| 53 | 工业园区新长路南侧 | 175.81 | 房权证字第 20080602 号 | 自行建造 | 污水泵房 |
| 54 | 工业园区新长路南侧 | 1,263.45 | 房权证字第 20080603 号 | 自行建造 | 车间 |

| 序号 | 地理位置 | 面积(平米) | 房产证号 | 取得方式 | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 工业园区新长路南侧 | 11,214.32 | 房权证字第 20080604 号 | 自行建造 | 综合 |
| 56 | 工业园区新长路南侧 | 5,783.64 | 房权证字第 20080605 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 57 | 工业园区新长路南侧 | 1,339.26 | 房权证字第 20080606 号 | 自行建造 | 综合 |
| 58 | 工业园区新长路南侧 | 2,537.12 | 房权证字第 20080607 号 | 自行建造 | 综合 |
| 59 | 工业园区新长路南侧 | 23,523.36 | 房权证字第 20080608 号 | 自行建造 | 车间 |
| 60 | 工业园区新长路南侧 | 23,536.74 | 房权证字第 20080609 号 | 自行建造 | 车间 |
| 61 | 工业园新长北线与经八路口东南侧 | 737.1 | 房权证字第 20110055 号 | 自行建造 | 餐厅 |
| 62 | 工业园新长北线与经八路口南侧化纤公司院内短丝车间 | 6,624.00 | 新房权证工业园区字第 201317250 号 | 自行建造 | 车间 |
| 63 | 工业园新长北线与经八路口南侧化纤公司院内酸站车间 | 15,336.00 | 新房权证工业园区字第 201317252 号 | 自行建造 | 车间 |
| 64 | 工业园新长北线与经八路口东南侧化纤公司院内原液车间 | 14,841.60 | 新房权证工业园区字第 201317254 号 | 自行建造 | 车间 |
| 65 | 凤泉区锦园路西侧厂区氨纶三期 2 号楼 | 20,032.99 | 新房权证凤泉区字第 201430068 号 | 自行建造 | 车间 |
| 66 | 新乡市经开区新长北线 11 号主厂房 | 27,690.19 | 豫 2017 新乡市不动产权第 0014603 号 | 自行建造 | 车间 |
| 67 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号纺丝车间（东） | 30,634.61 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0054488 号 | 自行建造 | 车间 |
| 68 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号纺丝车间 | 33,400.64 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0054530 号 | 自行建造 | 车间 |
| 69 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号高品质氨纶项目主厂房 | 71,749.24 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0054295 号 | 自行建造 | 车间 |
| 70 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号再生氨纶纤维项目主厂房 | 22,520.17 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0054293 号 | 自行建造 | 车间 |
| 71 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号再生氨纶纤维项目食堂 | 3,209.14 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0054283 号 | 自行建造 | 职工食堂 |
| 72 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号三号立体仓库（一期） | 10,227.05 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0055994 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 73 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号主厂房 | 30,786.22 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0023530 号 | 自行建造 | 车间 |
| 74 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号纺丝车间（西） | 29,683.31 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0023556 号 | 自行建造 | 车间 |

| 序号 | 地理位置 | 面积(平米) | 房产证号 | 取得方式 | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号主体厂房 | 32,275.99 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0023525 号 | 自行建造 | 车间 |
| 76 | 新乡经济技术开发区新长大道 15 号立体仓库 | 7,802.02 | 豫（2024）新乡市不动产权第 0023433 号 | 自行建造 | 仓库 |
| 77 | 新乡经济技术开发区金穗大道 1553 号高品质超细旦氨纶纤维项目（三期）主厂房 | 35,594.22 | 豫（2025）新乡市不动产权第 0026092 号 | 自行建造 | 车间 |
| 78 | 新乡经济技术开发区金穗大道 1553 号生产办公楼 | 7,780.18 | 豫（2025）新乡市不动产权第 0026123 号 | 自行建造 | 办公楼 |
| 79 | 新乡经济技术开发区金穗大道 1553 号纺丝车间（二期） | 22,249.33 | 豫（2025）新乡市不动产权第 0026152 号 | 自行建造 | 车间 |
| 80 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号 35KV 电站综合楼 | 517.98 | 房权证图市字第 S201412110006 号 | 出让 | 工业 |
| 81 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号职工食堂 | 530.21 | 房权证图市字第 S201412110008 号 | 出让 | 工业 |
| 82 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号主厂房 | 7,730.84 | 房权证图市字第 S201412110004 号 | 出让 | 工业 |
| 83 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号办公楼 | 1,221.37 | 房权证图市字第 S201412110010 号 | 出让 | 工业 |
| 84 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号宿舍楼 | 883.54 | 房权证图市字第 S201412110007 号 | 出让 | 工业 |
| 85 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号抄浆厂房 | 3,270.07 | 房权证图市字第 S201412110005 号 | 出让 | 工业 |
| 86 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号黑液蒸发 | 563.73 | 房权证图市字第 S201412110003 号 | 出让 | 工业 |
| 87 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号软水站 | 650.67 | 房权证图市字第 S201412110002 号 | 出让 | 工业 |
| 88 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号备料车间 | 1,005.24 | 房权证图市字第 S201412110001 号 | 出让 | 工业 |
| 89 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号锅炉房 | 679.77 | 房权证图市字第 S201412110009 号 | 出让 | 工业 |
| 90 | 图木舒克市达坂山工业园区瑞兴南路 2 号液氯库 | 334.37 | 房权证图市字第 S201412110011 号 | 出让 | 工业 |
| 91 | 图木舒克市河源街 26 号 110KV 变电站 101 | 587.91 | 新（2024）第三师不动产权第 0001098 号 | 自建 | 工业用地 |
| 92 | 图木舒克市河源街 26 号餐厅 101 等 2 处 | 2,012.00 | 新（2024）第三师不动产权第 0001082 号 | 自建 | 工业用地 |
| 93 | 图木舒克市河源街厂区成品仓库 101 | 8,985.11 | 新（2024）第三师不动产权第 0001092 号 | 自建 | 工业用地 |

| 序号 | 地理位置 | 面积(平米) | 房产证号 | 取得方式 | 用途 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | 图木舒克市河源街 26 号废料库 101 | 4,317.60 | 新（2024）第三师不动产权第 0001094 号 | 自建 | 工业用地 |
| 95 | 图木舒克市河源街 26 号附属办公楼 101 等 2 处 | 912.60 | 新（2024）第三师不动产权第 0001096 号 | 自建 | 工业用地 |
| 96 | 图木舒克市河源街 26 号化验楼 101 等 2 处 | 1,146.86 | 新（2024）第三师不动产权第 0001083 号 | 自建 | 工业用地 |
| 97 | 图木舒克市河源街 26 号厂区机配件仓库 101 | 3,638.40 | 新（2024）第三师不动产权第 0001097 号 | 自建 | 工业用地 |
| 98 | 图木舒克市河源街 26 号空压站 101 | 730.08 | 新（2024）第三师不动产权第 0001089 号 | 自建 | 工业用地 |
| 99 | 图木舒克市河源街 26 号控制室 101 | 87.73 | 新（2024）第三师不动产权第 0001091 号 | 自建 | 工业用地 |
| 100 | 图木舒克市河源街 26 号膜设备间 101 | 3,922.42 | 新（2024）第三师不动产权第 0001090 号 | 自建 | 工业用地 |
| 101 | 图木舒克市河源街 26 号配电室、泡沫泵站 101 | 161.88 | 新（2024）第三师不动产权第 0001093 号 | 自建 | 工业用地 |
| 102 | 图木舒克市河源街 26 号生产办公楼 101 等 5 处 | 6,848.56 | 新（2024）第三师不动产权第 0001086 号 | 自建 | 工业用地 |
| 103 | 图木舒克市河源街 26 号一期项目酸站车间 101 等 3 处 | 14,422.30 | 新（2024）第三师不动产权第 0001084 号 | 自建 | 工业用地 |
| 104 | 图木舒克市河源街 26 号污水厂房 101 等 2 处 | 2,448.98 | 新（2024）第三师不动产权第 0001085 号 | 自建 | 工业用地 |
| 105 | 图木舒克市河源街 26 号元明粉库 101 | 1,442.40 | 新（2024）第三师不动产权第 0001095 号 | 自建 | 工业用地 |
| 106 | 图木舒克市河源街 26 号一期项目原液车间 101 等 2 处 | 11,848.46 | 新（2024）第三师不动产权第 0001087 号 | 自建 | 工业用地 |
| 107 | 图木舒克市河源街 26 号长丝车间 101 等 3 处 | 29,087.75 | 新（2024）第三师不动产权第 0001088 号 | 自建 | 工业用地 |
| 108 | 图木舒克市河源街 26 号 1#宿舍楼 101 等 6 处 | 6,540.06 | 新（2024）第三师不动产权第 0002522 号 | 自建 | 工业用地 |
| 109 | 图木舒克市河源街 26 号 2#宿舍楼 101 等 6 处 | 6,540.06 | 新（2024）第三师不动产权第 0002524 号 | 自建 | 工业用地 |
| 110 | 图木舒克市河源街 26 号长丝车间 101 等 3 处 | 28,713.80 | 新（2024）第三师不动产权第 0002523 号 | 自建 | 工业用地 |
| 111 | 图木舒克市河源街 26 号 3#宿舍楼 101 等 6 处 | 6,540.06 | 新（2024）第三师不动产权第 0002283 号 | 自建 | 工业用地 |
| 112 | 图木舒克市河源街 26 号 4#宿舍楼 101 等 6 处 | 6,540.06 | 新（2025）第三师不动产权第 0002284 号 | 自建 | 工业用地 |
| 113 | 图木舒克市河源街 26 号成品仓库 101 | 8,986.88 | 新（2025）第三师不动产权第 0001689 号 | 自建 | 工业用地 |

| 序号 | 地理位置 | 面积(平米) | 房产证号 | 取得方式 | 用途 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 114 | 新乡经开技术开发区金穗大道 1553 号新乡化纤股份有限公司（首赛尔纤维）主厂房 | 26,623.68 | 豫（2026）新乡市不动产权第 0000994 号 | 自行建造 | 车间 |
| 115 | 新乡经济技术开发区金穗大道 1553 号主厂房 | 7,253.99 | 豫（2026）新乡市不动产权第 0001005 号 | 自行建造 | 车间 |
| 116 | 新乡经济技术开发区金穗大道 1553 号锅炉间 | 2,454.00 | 豫（2026）新乡市不动产权第 0001001 号 | 自行建造 | 车间 |

（四）专利

截至2026年6月30日，公司共拥有专利290项，其中发明专利33项（包含一项国际发明），实用新型专利247项，外观设计10项，并已经取得国家知识产权局颁发的专利证书，具体情况如下：

| 序号 | 申请号 | 专利名称 | 专利类型 | 申请日期 | 有效期 | 专利权人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2008101412200 | 一种芦荟粘胶纤维及其制造方法 | 发明 | 2008.8.20 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 2 | 201110131575.3 | 一种超细旦纤维素长丝纤维及其制造方法 | 发明 | 2011.5.20 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 3 | 201210428715.8 | 一种纤维素粘胶纤维的生产工艺 | 发明 | 2012.11.1 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 4 | 201310449562.X | 纳米缓释微胶囊纤维素纤维的制备方法 | 发明 | 2013.9.29 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 5 | 201310449590.1 | 纳米缓释芳香微胶囊纤维素纤维的生产方法 | 发明 | 2013.9.29 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 6 | 201410111452.7 | 一种甲醇蛋白改性再生纤维素纤维及其生产工艺 | 发明 | 2014.3.25 | 20 年 | 新乡化纤、义马煤业集团煤生化高科技工程有限公司 |
| 7 | 201410679297.9 | 一种光致变色粘胶纤维及其制备方法 | 发明 | 2014.11.24 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 8 | 201610290884.8 | 塑料隔板拆分系统及其使用方法 | 发明 | 2016.5.4 | 20 年 | 沈阳新松机器人自动化股份有限公司、新乡化纤 |
| 9 | 201611121109.6 | 一种再生纤维素短丝纤维的纺丝工艺 | 发明 | 2016.12.8 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 10 | 201611120930.6 | 一种再生纤维素长丝纤维的离心式纺丝工艺 | 发明 | 2016.12.8 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 11 | 201611120932.5 | 一种再生纤维素玻璃纸的 | 发明 | 2016.12.8 | 20 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 制备工艺 | | | | |
| 12 | 201611121110.9 | 一种再生纤维素长丝纤维的连续式纺丝工艺 | 发明 | 2016.12.8 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 13 | 201621398024.8 | 一种再生纤维素连续纺丝机 | 实用新型 | 2016.12.20 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 14 | 201621399947.5 | 一种连续纺丝机的辊体和鼓体结构 | 实用新型 | 2016.12.20 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 15 | 201621399283.2 | 一种离心式纺丝机的去酸辊 | 实用新型 | 2016.12.20 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 16 | 201621399459.4 | 一种纺丝机的丝条成型管 | 实用新型 | 2016.12.20 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 17 | 201711132188.5 | 连续纺丝机电子张力卷绕装置及其运行方法 | 发明 | 2017.11.15 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 18 | 201721638334.7 | 连续纺丝机滴水器水流量调节装置 | 实用新型 | 2017.11.30 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 19 | 201810236532.3 | 一种采用双级特种膜回收再利用粘胶纤维酸性废水的方法 | 发明 | 2018.3.21 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 20 | 201820611935.7 | 一种 FCT 型连续纺丝机的供胶摆臂组件 | 实用新型 | 2018.4.27 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 21 | 201821474422.2 | 一种新型纺丝机导丝器 | 实用新型 | 2018.9.10 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 22 | 201920103293.4 | 一种测量 NaOH 浓度范围 0 至 84%的碱浓在线检测仪 | 实用新型 | 2019.1.19 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 23 | 2019101496810 | 一种离子液法再生动物角蛋白纤维及其制作方法 | 发明 | 2019.2.28 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 24 | 201920825707.4 | 一种传输带式横动箱 | 实用新型 | 2019.6.3 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 25 | 201920825709.3 | 一种丝杆式横动箱 | 实用新型 | 2019.6.3 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 26 | 2020204393091 | 一种减少芒硝结晶生成的导丝轮架 | 实用新型 | 2020.3.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 27 | 202020439357 | 一种再生纤维素纤维纺丝过程中上浆均匀化装置 | 实用新型 | 2020.3.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 28 | 202020446303.7 | 一种连续纺丝卷绕调速装置 | 实用新型 | 2020.3.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 29 | 202020446920.7 | 一种卧式搅拌制胶设备上的升降式盖板 | 实用新型 | 2020.3.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 30 | 2020204483420 | 一种新分水流道结构的水洗排放槽 | 实用新型 | 2020.3.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 31 | 202020459907.5 | 一种再生纤维素纤维湿法 | 实用 | 2020.4.1 | 10 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 连续纺丝一体化装置 | 新型 | | | |
| 32 | 202020468716.5 | 一种高效溶解纤维素的异向搅拌卧式溶解机 | 实用新型 | 2020.4.2 | 10年 | 新乡化纤 |
| 33 | 202020468756.X | 一种快速制备高溶解度纤维素溶液的溶解装置 | 实用新型 | 2020.4.2 | 10年 | 新乡化纤 |
| 34 | 202020492929.1 | 一种电加热控制装置 | 实用新型 | 2020.4.7 | 10年 | 新乡化纤 |
| 35 | 202021221785.2 | 一种悬挂取丝装置 | 实用新型 | 2020.6.28 | 10年 | 新乡化纤 |
| 36 | 202021620112.4 | 一种连续纺丝机的大鼓通轴结合件 | 实用新型 | 2020.8.6 | 10年 | 新乡化纤 |
| 37 | 202021825849.X | 一种再生纤维素长丝纤维纺丝酸浴平衡桶 | 实用新型 | 2020.8.27 | 10年 | 新乡化纤 |
| 38 | 202022949101.7 | 一种带轴承导丝轮及快速拆装带轴承导丝轮工具 | 实用新型 | 2020.12.11 | 10年 | 新乡化纤 |
| 39 | 202022949090.2 | 一种纤维素纤维连续纺调圈装置 | 实用新型 | 2020.12.11 | 10年 | 新乡化纤 |
| 40 | 202122020610.6 | 一种新型高速纺大鼓刮酸装置 | 实用新型 | 2021.8.25 | 10年 | 新乡化纤 |
| 41 | 202122020609.3 | 一种提高吊筋安装效率的预埋件结构 | 实用新型 | 2021.8.25 | 10年 | 新乡化纤 |
| 42 | 202122053795.0 | 一种新型高速纺机挡丝棒固定杆 | 实用新型 | 2021.8.27 | 10年 | 新乡化纤 |
| 43 | 202123148175.1 | 一种新型连续纺丝机上浆装置 | 实用新型 | 2021.12.15 | 10年 | 新乡化纤 |
| 44 | 202123153711.7 | 一种新型高速连续纺丝机酸浴液位自动调节控制装置 | 实用新型 | 2021.12.16 | 10年 | 新乡化纤 |
| 45 | 202123188186.2 | 一种新型连续纺丝机丝条调圈装置 | 实用新型 | 2021.12.18 | 10年 | 新乡化纤 |
| 46 | 202123229188.1 | 一种新型三段式粘胶长丝连续纺酸浴平衡桶 | 实用新型 | 2021.12.21 | 10年 | 新乡化纤 |
| 47 | 202123309462.6 | 一种新型粘胶纤维素长丝高速纺酸浴反应仓稳流装置 | 实用新型 | 2021.12.27 | 10年 | 新乡化纤 |
| 48 | 202220374992.4 | 一种粘胶立式储罐出口防堵料装置 | 实用新型 | 2022.2.24 | 10年 | 新乡化纤 |
| 49 | 202220492290.6 | 一种高效过滤热风装置 | 实用新型 | 2022.3.9 | 10年 | 新乡化纤 |
| 50 | 202220521982.9 | 一种板式换热器清洗装置 | 实用新型 | 2022.3.11 | 10年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 2022205358997 | 一种原液脱泡装置 | 实用新型 | 2022.3.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 52 | 202220784306.0 | 一种包装袋自动抓取机构 | 实用新型 | 2022.4.2 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 53 | 2022208384673 | 一种多联装刀片式包装袋碎包装置 | 实用新型 | 2022.4.8 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 54 | 2022209239056 | 一种全自动无尘投料装置 | 实用新型 | 2022.4.19 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 55 | 202221140362.7 | 一种再生纤维素纤维干喷湿法导丝装置 | 实用新型 | 2022.5.13 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 56 | 202210583941.7 | 一种化纤丝筒存放换向转移机构 | 发明 | 2022.5.25 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 57 | 202210603329.1 | 一种智能化化纤丝筒转移和化纤纸管转移机构 | 发明 | 2022.5.30 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 58 | 2022214190603 | 一种包装袋破碎震动脱料机构 | 实用新型 | 2022.6.7 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 59 | 202210640874.8 | 一种包装袋破碎震动脱料机构 | 发明 | 2022.6.7 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 60 | 202221492571.8 | 一种用于粘胶连续纺丝筒外观分级定等的检测系统 | 实用新型 | 2022.6.15 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 61 | 202221499496.8 | 一种再生纤维素制造凝固浴用滤芯 | 实用新型 | 2022.6.16 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 62 | 202221499339.7 | 一种凝固浴在线分析用的流通管道 | 实用新型 | 2022.6.16 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 63 | 2022214994690 | 一种纤维成形用高效脱气滤芯 | 实用新型 | 2022.6.16 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 64 | 202221523734.4 | 一种纺织用具有提升高速粘胶连续纺性能的玻璃管 | 实用新型 | 2022.6.18 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 65 | 202221630218.1 | 一种用于氨纶纺丝的空气甬道 | 实用新型 | 2022.6.28 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 66 | 202221768019.7 | 一种提升氨纶废丝溶解原液研磨装置 | 实用新型 | 2022.7.7 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 67 | 2022217876427 | 一种自动涨紧回弹锭轴的清洗装置 | 实用新型 | 2022.7.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 68 | 202221787659.2 | 一种新型废丝加热切割装置 | 实用新型 | 2022.7.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 69 | 202221819452.9 | 一种内衬管取样器 | 实用新型 | 2022.7.15 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 70 | 202221819282.4 | 一种新型油剂节油回收装置 | 实用新型 | 2022.7.15 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 71 | 2022218532807 | 一种快速清理冷却水管路的装置 | 实用新型 | 2022.7.19 | 10 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 202221862827.X | 一种可快速拆装的梳状导丝器 | 实用新型 | 2022.7.20 | 10年 | 新乡化纤 |
| 73 | 2022218648606 | 一种氨纶纺丝添加剂过滤结构 | 实用新型 | 2022.7.20 | 10年 | 新乡化纤 |
| 74 | 2022218639753 | 一种单个纺丝位自动上油装置 | 实用新型 | 2022.7.20 | 10年 | 新乡化纤 |
| 75 | 2022218640943 | 一种新型的甬道专用密封盖板装置 | 实用新型 | 2022.7.20 | 10年 | 新乡化纤 |
| 76 | 202221876472.X | 一种凝固浴管路内压力调节装置 | 实用新型 | 2022.7.21 | 10年 | 新乡化纤 |
| 77 | 202221896497.6 | 一种吊装型称重设备 | 实用新型 | 2022.7.22 | 10年 | 新乡化纤 |
| 78 | 2022219152167 | 一种具有分散效果的凝固浴脱气罐 | 实用新型 | 2022.7.25 | 10年 | 新乡化纤 |
| 79 | 202221932325X | 一种闪蒸器进酸管结构 | 实用新型 | 2022.7.26 | 10年 | 新乡化纤 |
| 80 | 202221974565.6 | 一种紧凑型密闭投料设备 | 实用新型 | 2022.7.26 | 10年 | 新乡化纤 |
| 81 | 202221970984.2 | 一种取样装置 | 实用新型 | 2022.7.28 | 10年 | 新乡化纤 |
| 82 | 2022219606935 | 一种粘胶溶解设备 | 实用新型 | 2022.7.28 | 10年 | 新乡化纤 |
| 83 | 202221986027.9 | 一种纺丝视觉检验装置 | 实用新型 | 2022.7.29 | 10年 | 新乡化纤 |
| 84 | 202222017257.0 | 一种废碱回调利用装置 | 实用新型 | 2022.8.2 | 10年 | 新乡化纤 |
| 85 | 2022220469197 | 一种纺丝线过滤器稳定切换装置 | 实用新型 | 2022.8.5 | 10年 | 新乡化纤 |
| 86 | 2022220832049 | 一种降低添加剂研磨水分的研磨装置 | 实用新型 | 2022.8.9 | 10年 | 新乡化纤 |
| 87 | 202222093510.0 | 一种可调节型包袋移栽机构 | 实用新型 | 2022.8.9 | 10年 | 新乡化纤 |
| 88 | 2022220978943 | 一种用于络合铁脱硫系统提盐的催化氧化装置 | 实用新型 | 2022.8.10 | 10年 | 新乡化纤 |
| 89 | 2022220975979 | 一种保持干燥环境的密封装置 | 实用新型 | 2022.8.10 | 10年 | 新乡化纤 |
| 90 | 202222144137.7 | 一种氨纶空气纺丝甬道 | 实用新型 | 2022.8.16 | 10年 | 新乡化纤 |
| 91 | 202222144431.8 | 一种改进的氨纶空气纺丝甬道 | 实用新型 | 2022.8.16 | 10年 | 新乡化纤 |
| 92 | 202222154569.6 | 一种合成纤维摩擦系数测试装置 | 实用新型 | 2022.8.16 | 10年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 2022221857880 | 一种凝固浴组分检测装置 | 实用新型 | 2022.8.19 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 94 | 2022222402435 | 一种氨纶用添加剂研磨装置 | 实用新型 | 2022.8.25 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 95 | 2022222691859 | 一种氨纶生产中添加剂全自动一体化投料装置 | 实用新型 | 2022.8.29 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 96 | 2022222914344 | 一种氨纶卷绕机台油雾抽吸专用设备 | 实用新型 | 2022.8.30 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 97 | 2022222915417 | 一种新型高效氨纶预聚合反应装置 | 实用新型 | 2022.8.30 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 98 | 202222283188.8 | 一种专用于卷绕头油剂清理的装置 | 实用新型 | 2022.8.30 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 99 | 202211046987.1 | 一种基于废旧纺织品离子液法再生纤维素气凝胶的绿色制备工艺 | 发明 | 2022.8.30 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 100 | 202211048526.8 | 一种菌草纺丝用浆及其制备方法和应用 | 发明 | 2022.8.30 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 101 | 202222295845.0 | 一种双层换热管的防腐蚀气液换热器 | 实用新型 | 2022.8.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 102 | 2022223184508 | 一种手持式离线添加剂过滤装置 | 实用新型 | 2022.9.1 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 103 | 202211071526.x | 一种生物质菌草再生纤维素纤维及其制备方法 | 发明 | 2022.9.2 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 104 | 202222345599.5 | 一种纺丝油剂析出物的专用清理装置 | 实用新型 | 2022.9.5 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 105 | 202222345752.4 | 一种氨纶纺丝假捻器清理器 | 实用新型 | 2022.9.5 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 106 | 202222362563.8 | 一种氨纶纺丝机底部接油装置 | 实用新型 | 2022.9.6 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 107 | 202222379585.5 | 一种机包机织氨纶纱专用检测设备 | 实用新型 | 2022.9.8 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 108 | 202222386191.2 | 一种氨纶纺丝机表面接油装置 | 实用新型 | 2022.9.8 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 109 | 202222418333.9 | 一种小型粉料二级自动分配装置 | 实用新型 | 2022.9.13 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 110 | 202222410832.3 | 一种用于粘胶连续纺的新型辅助加热装置 | 实用新型 | 2022.9.13 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 111 | 202222424717.1 | 一种自带蒸汽吹扫的烟气驱动溶液发生装置 | 实用新型 | 2022.9.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 112 | 202222464752.6 | 一种再生纤维素连续纺油剂配制装置 | 实用新型 | 2022.9.19 | 10 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 202211174734.2 | 一种纤维素纺丝液的制备方法及其制备的产品与应用 | 发明 | 2022.9.26 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 114 | 202211181794.7 | 一种 NMMO 溶剂法菌草再生纤维素纤维及其制备方法 | 发明 | 2022.9.27 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 115 | 202222579696.0 | 一种纺丝间排风热能回收装置 | 实用新型 | 2022.9.28 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 116 | 202222593546.5 | 一种长丝工艺处理废水综合能源循环再利用系统 | 实用新型 | 2022.9.29 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 117 | 202222678179.9 | 一种用于溴化锂制冷机组的水过滤装置 | 实用新型 | 2022.10.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 118 | 202222996466.4 | 一种用于再生纤维素长丝高速纺的高压微雾加湿装置 | 实用新型 | 2022.11.10 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 119 | 202223030092.7 | 一种带清洗功能的过滤器 | 实用新型 | 2022.11.15 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 120 | 202211540080.0 | 一种离子液法菌草再生纤维素纤维及其制备方法 | 发明 | 2022.11.30 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 121 | 202211708099.1 | 一种再生纤维素纤维生产过程中废碱液的回收系统及方法 | 发明 | 2022.12.29 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 122 | 2023201636235 | 一种合成纤维纤度的测试装置 | 实用新型 | 2023.2.9 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 123 | 202320329800.2 | 一种黄化机自清洗装置 | 实用新型 | 2023.2.27 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 124 | 202320484889.X | 一种粘胶连续纺废胶纺丝大孔径喷丝头机构 | 实用新型 | 2023.3.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 125 | 2023207546444 | 一种测定生物质纤维再生凝固浴中 Bu4N+离子的装置 | 实用新型 | 2023.4.7 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 126 | 2023207911306 | 一种氨纶用助染剂的合成设备 | 实用新型 | 2023.4.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 127 | 2023210553104 | 一种丝架张紧装置 | 实用新型 | 2023.5.6 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 128 | 2023211301007 | 一种氨纶丝饼专用成型装置 | 实用新型 | 2023.5.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 129 | 202321176342X | 一种黏胶纤维用钛白粉消光剂均匀分散装置 | 实用新型 | 2023.8.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 130 | 2023211925689 | 一种新型喷丝板拆装专用装置 | 实用新型 | 2023.5.17 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 131 | 2023213810726 | 一种卫材用聚氨酯弹性纤维集束性能的测试装置 | 实用新型 | 2023.6.1 | 10 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 202321532171X | 一种减少连续纺再生纤维素纤维中游离水装置 | 实用新型 | 2023.6.15 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 133 | 2023215393188 | 一种纺丝空调加湿用干蒸汽加湿器 | 实用新型 | 2023.6.16 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 134 | 2023215553384 | 一种纺丝工艺空调初效空气过滤装置 | 实用新型 | 2023.6.19 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 135 | 2023215710525 | 一种含硫废气的生物处理装置 | 实用新型 | 2023.6.20 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 136 | 2023216239252 | 一种新型再生纤维素纤维连续纺成型设备 | 实用新型 | 2023.6.26 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 137 | 2023218573962 | 一种合成纤维收缩率测试装置 | 实用新型 | 2023.7.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 138 | 2023218606383 | 一种粘胶高压过滤设备 | 实用新型 | 2023.7.17 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 139 | 2023218919640 | 一种粘胶连续纺烘干设备 | 实用新型 | 2023.7.19 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 140 | 2023219534518 | 一种处理 VOC 废气治理排放酸性废水的新型电渗析膜装置 | 实用新型 | 2023.7.24 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 141 | 202322068528X | 一种氨纶纤维用润滑油剂复配装置 | 实用新型 | 2023.8.3 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 142 | 2023220683208 | 一种防腐蚀喷淋管线用防振仪表座 | 实用新型 | 2023.8.3 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 143 | 2023221117024 | 一种便于更换滤材的烛式滤芯 | 实用新型 | 2023.8.8 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 144 | 2023221286770 | 一种连续纺梳丝器清洗机 | 实用新型 | 2023.8.9 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 145 | 2023222490765 | 一种处理粘胶纤维长丝的水洗酸性废水回收再利用装置 | 实用新型 | 2023.8.21 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 146 | 2023223468805 | 一种稳定再生纤维素长丝生产的酸浴装置 | 实用新型 | 2023.8.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 147 | 2023223468909 | 一种改善氨纶纤维伸长的调整装置 | 实用新型 | 2023.8.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 148 | 2023223924456 | 一种氨纶粗旦丝防跳丝装置 | 实用新型 | 2023.9.5 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 149 | 2023111520649 | 电动涡流负压发生器 | 发明 | 2023.9.7 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 150 | 2023224960892 | 一种减少提丝位产品降等的装置 | 实用新型 | 2023.9.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 151 | 202322533026X | 一种氨纶喷丝头批量清洗底板 | 实用新型 | 2023.9.19 | 10 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | 202322667514X | 一种氨纶纺丝进风过滤器 | 实用新型 | 2023.10.7 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 153 | 2023227256942 | 一种用于纺丝设备的新型导丝嘴 | 实用新型 | 2023.10.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 154 | 202322743078X | 一种提高添加剂研磨效率的装置 | 实用新型 | 2023.10.13 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 155 | 202322770703.X | 一种新型氨纶上油装置 | 实用新型 | 2023.10.16 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 156 | 2023228365561 | 一种氨纶偏管矫正装置 | 实用新型 | 2023.10.23 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 157 | 2023229519478 | 一种多孔丝抱合性测试装置 | 实用新型 | 2023.11.2 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 158 | 2023230373208 | 一种氨纶纺丝保温板密封装置 | 实用新型 | 2023.11.10 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 159 | 2023234093530 | 一种氨纶自动包装线防缠丝装置 | 实用新型 | 2023.12.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 160 | 2024202187543 | 一种粘胶纤维废气颗粒物处理后产生的废水净化装置 | 实用新型 | 2024.1.30 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 161 | 2024202393131 | 一种适合于固体添加剂投料的粉料仓 | 实用新型 | 2024.2.1 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 162 | 2024202918708 | 一种可降低氮氧化物生成的煤粉锅炉燃烧系统布置结构 | 实用新型 | 2024.2.18 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 163 | 2024202970552 | 一种智能分级操作台 | 实用新型 | 2024.2.19 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 164 | 2024203533558 | 一种连续纺新型卷绕压盖 | 实用新型 | 2024.2.27 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 165 | 2024204007723 | 一种落丝机自动落丝装置 | 实用新型 | 2024.3.4 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 166 | 2024204225573 | 一种全自动上丝装置 | 实用新型 | 2024.3.6 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 167 | 202420459647X | 一种适用于氨纶生产专用设备剖分式机械密封结构 | 实用新型 | 2024.3.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 168 | 2024205358430 | 一种包装纸箱自动上料的装置 | 实用新型 | 2024.3.20 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 169 | 2024206477827 | 一种氨纶经编产品分箱包装用翻转横移机构 | 实用新型 | 2024.4.1 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 170 | 2024206423013 | 一种氨纶生产设备的机械密封结构 | 实用新型 | 2024.4.1 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 171 | 2024207472623 | 一种用于检测丝饼定位器强度的装置 | 实用新型 | 2024.4.11 | 10 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 | 2024208655551 | 一种码垛机器人货物抓取吸盘 | 实用新型 | 2024.4.24 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 173 | 2024209384379 | 一种粘胶长丝水平式纺丝管自动清洗设备 | 实用新型 | 2024.4.30 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 174 | 202211048526.8 | 一种菌草纺丝用浆及其制备方法和应用 | 国际发明 | 2023.3.20 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 175 | 202410579366.2 | 一种利用生物质菌草制备半纤维素的方法 | 发明 | 2024.5.11 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 176 | 2024210218399 | 一种短竹节纤维专用曲管组件 | 实用新型 | 2024.5.13 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 177 | 2024210730141 | 一种具有套管保护结构的煤粉炉启动油枪 | 实用新型 | 2024.5.17 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 178 | 202421135974.6 | 一种氨纶生产专用设备机械密封结构 | 实用新型 | 2024.5.23 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 179 | 202421234953X | 一种弹性纤维的弹性测试装置 | 实用新型 | 2024.6.3 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 180 | 2024212472426 | 一种再生纤维素纤维纺丝水洗水循环利用装置 | 实用新型 | 2024.6.3 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 181 | 2024212910295 | 一种用于检测打包带强度的装置 | 实用新型 | 2024.6.7 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 182 | 2024213943309 | 一种短竹节纤维专用纺丝泵轴齿轮结构 | 实用新型 | 2024.6.19 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 183 | 2024213894105 | 一种纺丝设备用刮板 | 实用新型 | 2024.6.18 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 184 | 2024214518161 | 一种短竹节纤维专用导丝棒 | 实用新型 | 2024.6.24 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 185 | 2024215825398 | 电动理样机 | 实用新型 | 2024.7.5 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 186 | 202421607865X | 一种进酸系统平衡桶 | 实用新型 | 2024.7.9 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 187 | 2024216532110 | 一种回收水滤器自动反洗装置 | 实用新型 | 2024.7.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 188 | 2024216969584 | 一种用于货载转运的钢制托盘结构 | 实用新型 | 2024.7.18 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 189 | 2024217009341 | 一种自动落丝机地轨结构 | 实用新型 | 2024.7.18 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 190 | 2024217214628 | 一种新型落丝车 | 实用新型 | 2024.7.19 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 191 | 2024217379828 | 一种异形链条结构 | 实用新型 | 2024.7.22 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 192 | 2024219081705 | 一种整托产品自动入库设备 | 实用新型 | 2024.8.8 | 10 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | 2024221667495 | 一种适用于煤粉锅炉的耙式压缩空气吹灰装置 | 实用新型 | 2024.9.4 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 194 | 2024221693220 | 一种适用于粘胶纤维纺丝机台疏导送风流向的装置 | 实用新型 | 2024.9.5 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 195 | 2024222698096 | 一种新型物料取样阀 | 实用新型 | 2024.9.18 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 196 | 202422447039X | 一种超高速纺丝自动上油装置 | 实用新型 | 2024.10.10 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 197 | 2024224543719 | 一种专用于加捻纱退绕装置 | 实用新型 | 2024.10.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 198 | 2024224557497 | 一种纺丝机卷绕设备丝路支架 | 实用新型 | 2024.10.11 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 199 | 2024224577005 | 一种纺丝机卷绕设备导丝钩套装 | 实用新型 | 2024.10.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 200 | 202422454718X | 一种进酸系统进酸干管结构 | 实用新型 | 2024.10.11 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 201 | 2024224546685 | 一种皮带式滑台横动箱 | 实用新型 | 2024.10.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 202 | 2024224546153 | 一种适用于煤粉锅炉炉膛的升降式活动平台 | 实用新型 | 2024.10.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 203 | 2024224544980 | 一种再生纤维素长丝纤维纺丝机抽酸装置 | 实用新型 | 2024.10.11 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 204 | 2024224577344 | 一种纺丝机卷绕设备圆筒面板 | 实用新型 | 2024.10.11 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 205 | 2024224599983 | 一种超高速纺丝导丝机构 | 实用新型 | 2024.10.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 206 | 202422469198X | 一种氨纶生产用预聚合反应装置 | 实用新型 | 2024.10.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 207 | 2024224690718 | 一种生物质纤维素连续纺长丝自动分检线吸丝装置 | 实用新型 | 2024.10.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 208 | 2024224689049 | 一种新型自动落丝机 | 实用新型 | 2024.10.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 209 | 2024224745640 | 一种新型抽油工具 | 实用新型 | 2024.10.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 210 | 2024226702692 | 一种网络丝生产结构 | 实用新型 | 2024.11.4 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 211 | 2024225234252 | 一种碱液过滤装置 | 实用新型 | 2024.10.18 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 212 | 2024115456665 | 一种提高粘胶基碳纤维碳得率的方法 | 发明 | 2024.11.1 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 213 | 2024113006724 | 一种用于货物转运的无人驾驶智能运输设备及操作 | 发明 | 2024.9.18 | 20 年 | 新乡化纤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 方法 | | | | |
| 214 | 2024224393270 | 一种超高速纺丝上油的节能输油装置 | 实用新型 | 2024.10.10 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 215 | 2024227378291 | 一种纺丝专用多功能拆装工具 | 实用新型 | 2024.11.11 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 216 | 202422756934X | 一种连续纺注射机供料设备 | 实用新型 | 2024.11.13 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 217 | 2024227729226 | 一种整托产品自动运输装置 | 实用新型 | 2024.11.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 218 | 2024228482517 | 一种生产线自动对接平台 | 实用新型 | 2024.11.21 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 219 | 2024229541955 | 一种再生纤维素纤维单丝根数视觉检测装置 | 实用新型 | 2024.12.2 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 220 | 2024229458337 | 一种导丝器支架结构 | 实用新型 | 2024.12.2 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 221 | 2024230092177 | 一种用于自动线清洗纺丝玻璃管的支撑装置 | 实用新型 | 2024.12.6 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 222 | 202423023741X | 一种保温台自动环保清洗装置 | 实用新型 | 2024.12.9 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 223 | 2024230198504 | 一种粘胶废胶处理系统 | 实用新型 | 2024.12.9 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 224 | 2024230587377 | 一种用于自动线清洗纺丝玻璃管内腔的喷嘴装置 | 实用新型 | 2024.12.11 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 225 | 2024230721287 | 一种真空结晶机母液减量可控回收设备 | 实用新型 | 2024.12.12 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 226 | 2024307782964 | 包装箱（菌草情） | 外观设计 | 2024.12.7 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 227 | 2024307782983 | 包装袋（加厚一次性便携浴巾） | 外观设计 | 2024.12.7 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 228 | 2024307782979 | 包装袋（加厚一次性压缩毛巾） | 外观设计 | 2024.12.7 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 229 | 2024230774693 | 一种大型防冻逆流式冷却塔 | 实用新型 | 2024.12.13 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 230 | 2024230870629 | 一种纺丝机零水洗回水用过滤结构 | 实用新型 | 2024.12.13 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 231 | 2024230799027 | 一种用于高速纺丝的卷绕导丝装置 | 实用新型 | 2024.12.13 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 232 | 2024230798414 | 一种高速连续纺放胶装置 | 实用新型 | 2024.12.13 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 233 | 2024118367856 | 一种粘胶长丝梳丝器组件自动化清洗设备及工艺 | 发明 | 2024.12.13 | 20 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | 2024307937838 | 包装袋（通用清洁卫生湿巾） | 外观设计 | 2024.12.13 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 235 | 2024307937842 | 包装袋（母婴棉柔巾） | 外观设计 | 2024.12.13 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 236 | 2024307937857 | 包装袋（湿厕纸） | 外观设计 | 2024.12.13 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 237 | 2024307937861 | 包装袋（绵柔洁面巾） | 外观设计 | 2024.12.13 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 238 | 2024307937876 | 包装袋（厨房餐桌湿巾） | 外观设计 | 2024.12.13 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 239 | 2024231888403 | 一种氨纶废原液回收再利用装置 | 实用新型 | 2024.12.24 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 240 | 2024308062886 | 包装箱（绿色纤维素长丝） | 外观设计 | 2024.12.19 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 241 | 2024308062903 | 包装箱（再生纤维素长丝） | 外观设计 | 2024.12.19 | 15 年 | 新乡化纤 |
| 242 | 2024232286355 | 一种新型过热水保温套管 | 实用新型 | 2024.12.26 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 243 | 2024232333197 | 一种合成纤维生产用喷丝板清洗装置 | 实用新型 | 2024.12.26 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 244 | 2024232282087 | 一种新型抓丝工具 | 实用新型 | 2024.12.26 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 245 | 2024232333657 | 一种实现绕丝圈数调整的预烘机台专用梳丝器 | 实用新型 | 2024.12.26 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 246 | 2024232407735 | 一种危化品储罐用氮封装置 | 实用新型 | 2024.12.27 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 247 | 2024232559583 | 一种粘胶长丝梳丝器组件自动化清洗设备 | 实用新型 | 2024.12.29 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 248 | 2024232559579 | 一种粘胶长丝喷丝头组件快速顶出拆解装置 | 实用新型 | 2024.12.29 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 249 | 2024232559403 | 一种连续纺色丝三级过滤装置 | 实用新型 | 2024.12.29 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 250 | 2024232752896 | 一种独立全方位调节型落丝车 | 实用新型 | 2024.12.30 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 251 | 2025200360617 | 一种保温台整体拆装设备 | 实用新型 | 2025.1.8 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 252 | 2025200625016 | 一种 SM 风机清洗平台 | 实用新型 | 2025.1.13 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 253 | 202520199221X | 一种黄化初温控制装置 | 实用新型 | 2025.2.8 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 254 | 2025202672524 | 一种氨纶大直径筒子半自动装箱设备 | 实用新型 | 2025.2.19 | 10 年 | 新乡化纤 |

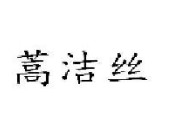
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 2025202763862 | 一种氨纶筒子自动转移换向机构 | 实用新型 | 2025.2.20 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 256 | 2025101976758 | 一种基于图像检测的氨纶丝路缺陷视觉巡检装置及方法 | 发明 | 2025.2.21 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 257 | 2025203369581 | 用于调整氨纶丝路缺陷检测相机拍摄点位的巡检机械臂 | 实用新型 | 2025.2.28 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 258 | 2025203222572 | 电动袜带缠绕机 | 实用新型 | 2025.2.27 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 259 | 2025204087281 | 一种新型纤维素长丝卷绕头横动装置 | 实用新型 | 2025.3.10 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 260 | 2025204483211 | 一种用于高速纺色丝的色浆自动调配设备 | 实用新型 | 2025.3.14 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 261 | 202520466507X | 一种粗旦丝卷绕机风冷装置 | 实用新型 | 2025.3.18 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 262 | 202520538324.4 | 一种高速连续纺粘胶生产用水洗管路排气装置 | 实用新型 | 2025.3.26 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 263 | 2025205622902 | 一种半自动吸氨纶丝饼尾丝的设备 | 实用新型 | 2025.3.28 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 264 | 2025207681036 | 一种与进酸球阀相连接的新型变径丝头 | 实用新型 | 2025.4.22 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 265 | 2025207816387 | 一种新型自动上丝机构 | 实用新型 | 2025.4.23 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 266 | 2025207710611 | 一种氨纶生产自动化分拣设备 | 实用新型 | 2025.4.23 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 267 | 2025208063356 | 一种粘胶纤维素长丝纺丝用滤布激光裁切设备 | 实用新型 | 2025.4.26 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 268 | 2024105411140 | 一种粘胶长丝水平式纺丝管自动清洗设备及方法 | 发明 | 2024.4.30 | 20 年 | 新乡化纤 |
| 269 | 2025210104689 | 一种原液管密闭清洗装置 | 实用新型 | 2025.5.22 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 270 | 2025210490763 | 一种蒸汽型溴化锂制冷机组过滤器 | 实用新型 | 2025.5.27 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 271 | 2025210691033 | 一种用于生物质纤维素纤维连续型纺丝机的滴水器装置 | 实用新型 | 2025.5.28 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 272 | 2025210691067 | 一种生物质纤维连续纺丝机压缩空气式吸枪装置 | 实用新型 | 2025.5.28 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |
| 273 | 2025210756428 | 一种用于连续纺丝机的酸浴平衡桶 | 实用新型 | 2025.5.29 | 10 年 | 新乡化纤、新疆天鹭 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | 2025211200240 | 一种氨纶废液全回收设备 | 实用新型 | 2025.6.4 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 275 | 2025211200310 | 一种氨纶卷绕机切丝装置 | 实用新型 | 2025.6.4 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 276 | 2025211320350 | 一种电化学水处理设备除垢机械刮刀 | 实用新型 | 2025.6.5 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 277 | 2025212244176 | 一种能够减少并乱丝的纺丝机成型器 | 实用新型 | 2025.6.16 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 278 | 2025212795094 | 一种酸浴回收装置 | 实用新型 | 2025.6.23 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 279 | 2025213607340 | 一种纺丝机反应仓拆卸专用工具 | 实用新型 | 2025.7.1 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 280 | 2025213614895 | 一种生产生物质膜的夹套装置 | 实用新型 | 2025.7.1 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 281 | 2025214039903 | 一种不锈钢烧结毡滤芯抓取装置 | 实用新型 | 2025.7.7 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 282 | 2025214733694 | 一种氨纶成品箱出库自动码垛设备 | 实用新型 | 2025.7.15 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 283 | 2025215268168 | 一种整托产品全自动装车线的换托装置 | 实用新型 | 2025.7.22 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 284 | 2025215268149 | 一种用于箱件产品的全自动装车设备 | 实用新型 | 2025.7.22 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 285 | 2025215732222 | 基于近红外光谱仪检测丝饼回潮的装置 | 实用新型 | 2025.7.28 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 286 | 2025215867395 | 一种粘胶纤维高酸高盐废水资源化处理设备 | 实用新型 | 2025.7.29 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 287 | 2025216094356 | 一种自动落丝机气缸定位装置 | 实用新型 | 2025.7.31 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 288 | 2025216914321 | 一种适用于空压系统进风过滤的装置 | 实用新型 | 2025.8.11 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 289 | 2025217337478 | 一种蝶形滤器拆解清洗线自动上料装置 | 实用新型 | 2025.8.15 | 10 年 | 新乡化纤 |
| 290 | 2025218852349 | 一种粘胶基碳纤维生产废气处理装置 | 实用新型 | 2025.9.2 | 10 年 | 新乡化纤 |

（五）商标

截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有 61 个国内注册商标，具体情况如下：

| 序号 | 注册号 | 商标名称 | 有效期 | 核定商品/服务 | 持有人 |
|---|---|---|---|---|---|

| 序号 | 注册号 | 商标名称 | 有效期 | 核定商品/服务 | 持有人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 162577 |  | 1983.03.01-2033.02.28 | 粘胶短纤维 | 新乡化纤 |
| 2 | 163009 |  | 1983.03.01-2033.02.28 | 人造丝 | 新乡化纤 |
| 3 | 805770 |  | 1996.01.07-2036.01.06 | 弹力丝（纺织用）；长丝 | 新乡化纤 |
| 4 | 3894391 |  | 2007.05.21-2027.05.20 | 人造丝；弹力丝（纺织用）；长丝；人造线和纱；丝纱；线；聚乙烯单丝（纺织用）；纺织用玻璃纤维线 | 新乡化纤 |
| 5 | 4188465 |  | 2008.03.21-2028.03.20 | 线；绣花用纱和线；缝纫纱线；细线细纱；人造线和纱；纺织线和纱；纺织用弹性纱和线；宝塔线；尼龙线；棉线和棉纱 | 新乡化纤 |
| 6 | 9736046 |  | 2012.09.14-2032.09.13 | 人造丝；弹力丝（纺织用）；长丝；人造线和纱；丝纱；线；绣花用纱和线；纺织用玻璃纤维线 | 新乡化纤 |
| 7 | 22600015 |  | 2018.09.14-2028.09.13 | 人造丝；弹力丝（纺织用）；长丝；人造线和纱；丝线和纱；线；聚乙烯单丝（纺织用）；纺织用玻璃纤维线；精纺羊毛；尼龙线 | 新乡化纤 |
| 8 | 26419255 |  | 2018.08.28-2028.08.27 | 纱；线；毛线；人造丝；弹力丝（纺织用）；人造线和纱；纺织用玻璃纤维线；毛线和粗纺毛纱；尼龙线；精纺羊毛 | 新乡化纤 |
| 9 | 42371268 |  | 2020.08.07-2030.08.06 | 弹力丝（纺织用）；纱；线；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛纱；毛线；人造线和纱；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 10 | 42375463 |  | 2020.08.07-2030.08.06 | 弹力丝（纺织用）；纱；线；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛纱；毛线；人造线和纱；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 11 | 49966176 |  | 2021.06.21-2031.06.20 | 人造线和纱；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛纱；线；毛线 | 新乡化纤 |
| 12 | 53662730 |  | 2022.01.14-2032.01.13 | 精纺毛纱；毛线；纱；毛线和粗纺毛纱；弹力丝（纺织用）；人造丝 | 新乡化纤 |
| 13 | 53903833 |  | 2021.09.14-2031.09.13 | 人造线和纱；线；毛线；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；合成纤维线和纱；精纺毛 | 新乡化纤 |

| 序号 | 注册号 | 商标名称 | 有效期 | 核定商品/服务 | 持有人 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝； | |
| 14 | 53908529 | 金鹭 Jinlu | 2021.09.14-2031.09.13 | 人造线和纱；线；毛线；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；合成纤维线和纱；精纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝 | 新乡化纤 |
| 15 | 16719112 | 白鹭 Bailu | 2016.06.07-2036.06.06 | 服装；内衣；风衣；婴儿全套衣；游泳衣；鞋；帽；袜；围巾；腰带 | 新乡化纤 |
| 16 | 69862257 | 仙茶草 | 2023.09.21-2033.09.20 | 合成纤维线和纱；精纺毛纱；纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；人造线和纱；线；毛线 | 新乡化纤 |
| 17 | 71968282 | 首赛尔 | 2023.12.21-2033.12.20 | 人造线和纱；线；毛线；纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；精纺毛纱；合成纤维线和纱 | 新乡化纤 |
| 18 | 71965754 | JinCao ByLu | 2023.12.21-2033.12.20 | 人造线和纱；线；毛线；纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；精纺毛纱；合成纤维线和纱 | 新乡化纤 |
| 19 | 74029505 | Firscell | 2024.03.21-2034.03.20 | 合成纤维线和纱；精纺毛纱；人造线和纱；线；毛线；纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱； 弹力丝（纺织用）；人造丝 | 新乡化纤 |
| 20 | 75110658 | CARECELL 净赛尔 | 2024.05.28-2034.05.27 | 纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；人造线和纱；线；毛线； 合成纤维线和纱；精纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 21 | 76006523 | 瑞赛尔 | 2024.06.21-2034.06.20 | 人造线和纱；线；毛线；纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 22 | 74350080 | 白鹭 Bailu | 2024.06.14-2034.06.13 | 精纺毛纱；纱；毛线和粗纺毛纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；毛线 | 新乡化纤 |
| 23 | 76693056 | 首赛尔 | 2024.07.21-2034.07.20 | 运输和储存散装物用麻袋；生丝；纤维纺织原料；未加工棉花；半合成纤维（纺织用）；填料用羽绒；纺织用聚酯纤维；纺织纤维；绳索；网 | 新乡化纤 |
| 24 | 76685988 | 首赛尔 | 2024.07.21-2034.07.20 | 纺织品制或塑料制帘；家庭日用纺织品；毯子；布；床单和枕套；再生纤维纱线制织物；织物；丝绸（布料）；被子；家具遮盖物 | 新乡化纤 |
| 25 | 76691857 | 首赛尔 | 2024.07.21-2034.07.20 | 服装；手套（包括皮、兽皮或毛皮制）；童装；成品衣；婴儿全套衣；鞋；围巾；腰带；帽子；袜 | 新乡化纤 |

| 序号 | 注册号 | 商标名称 | 有效期 | 核定商品/服务 | 持有人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 76697380 | 首赛尔 | 2024.07.21-2034.07.20 | 非贵金属制佩戴徽章；修补纺织品用热黏合补片；发夹；纽扣；拉链；假发；花边饰品；衣服装饰品；臂带（服装配件）；针线盒 | 新乡化纤 |
| 27 | 76697337 | JieCao Byluk | 2024.07.21-2034.07.20 | 木浆；纸浆；纺织工业用上浆料；纤维素浆；纸或纺织品制造用淀粉；纺织物防水化学合成物；纺织品阻燃涂层用化学制剂；粘胶纤维；纤维素；纺织工业用润湿剂 | 新乡化纤 |
| 28 | 76681225 | JieCao Byluk | 2024.07.21-2034.07.20 | 运输和储存散装物用麻袋；生丝；纤维纺织原料；未加工棉花；半合成纤维（纺织用）；填料用羽绒；纺织用聚酯纤维；纺织纤维；绳索；网 | 新乡化纤 |
| 29 | 76687049 | JieCao Byluk | 2024.07.21-2034.07.20 | 纺织品制或塑料制帘；家庭日用纺织品；毯子；布；床单和枕套；再生纤维纱线制织物；织物；丝绸（布料）；被子；家具遮盖物 | 新乡化纤 |
| 30 | 76695570 | JieCao Byluk | 2024.07.21-2034.07.20 | 服装；手套（包括皮、兽皮或毛皮制）；童装；成品衣；婴儿全套衣；鞋；围巾；腰带；帽子；袜 | 新乡化纤 |
| 31 | 76683433 | JieCao Byluk | 2024.07.21-2034.07.20 | 非贵金属制佩戴徽章；修补纺织品用热黏合补片；发夹；纽扣；拉链；假发；花边饰品；衣服装饰品；臂带（服装配件）；针线盒 | 新乡化纤 |
| 32 | 75367156 | ByluRecel | 2024.08.21-2034.08.20 | 人造线和纱；线；纺织线和纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 33 | 77579015 | CURECELL | 2024.09.21-2034.09.20 | 纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；人造线和纱；精纺毛纱；合成纤维线和纱；线；毛线 | 新乡化纤 |
| 34 | 79372020 | 健赛尔 | 2024.12.07-2034.12.06 | 合成纤维线和纱；精纺毛纱；人造线和纱；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；线；毛线 | 新乡化纤 |
| 35 | 79375086 | 净赛尔 | 2024.12.07-2034.12.06 | 纺织物防水化学合成物；粘胶纤维；未加工塑料制过滤材料；化学物质制过滤材料；矿物质过滤材料；植物质过滤材料；纤维素；木浆；纸浆；纺织工业用上浆料 | 新乡化纤 |
| 36 | 79356214 | 净赛尔 | 2024.12.14- | 再生纤维纱线制织物；被子；家具遮盖物； | 新乡 |

| 序号 | 注册号 | 商标名称 | 有效期 | 核定商品/服务 | 持有人 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2034.12.13 | 家庭日用纺织品；毯子；纺织品制或塑料制帘；布；床单和枕套；织物；丝绸（布料） | 化纤 |
| 37 | 79367791 | 铠赛尔 | 2024.12.14-2034.12.13 | 合成纤维线和纱；精纺毛纱；人造线和纱；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；线；毛线 | 新乡化纤 |
| 38 | 79468135 | 铠赛尔 | 2024.12.14-2034.12.13 | 家具遮盖物；被子；纺织品制或塑料制帘；织物；丝绸（布料）；再生纤维纱线制织物；布；床单和枕套；家庭日用纺织品；毯子 | 新乡化纤 |
| 39 | 79471363 | 铠赛尔 | 2024.12.14-2034.12.13 | 中药材；无菌棉；消毒湿巾；人用药；敷料纱布；婴儿尿布；敷布；医用胶布；医用眼罩；医用营养品 | 新乡化纤 |
| 40 | 79487878 | 铠赛尔 | 2024.12.14-2034.12.13 | 医用线；医用防护服；人造外科移植物；医用防护面罩；无菌罩布（外科用）；缝合材料；医用手套；医用垫；口罩；支撑绷带 | 新乡化纤 |
| 41 | 79037862 | | 2024.12.14-2034.12.13 | 合成纤维线和纱；精纺毛纱；以化学纤维为主的混纺线和纱；人造线和纱；毛线和粗纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；长丝；毛线 | 新乡化纤 |
| 42 | 79037879 | | 2024.12.14-2034.12.13 | 成品衣；裤子；内衣；鞋；袜；针织服装；裙子；婴儿全套服；泳衣；羽绒服 | 新乡化纤 |
| 43 | 79349752 | | 2024.12.14-2034.12.13 | 纸或纸板制（填充或衬垫用）包装材料；文具；卫生纸；纸；纸制或塑料制垃圾袋；书写工具；文具或家用自粘胶带；绘画材料；教学材料（仪器除外）；印刷品 | 新乡化纤 |
| 44 | 79473147 | | 2024.12.14-2034.12.13 | 健康顾问服务；修脚服务；美发服务；美容服务；配镜服务；疗养院；医疗诊所服务；整形外科服务；按摩；园艺 | 新乡化纤 |
| 45 | 79473152 | | 2024.12.14-2034.12.13 | 医用线；医用防护服；人造外科移植物；医用防护面罩；无菌罩布（外科用）；缝合材料；医用手套；医用垫；口罩；支撑绷带 | 新乡化纤 |

| 序号 | 注册号 | 商标名称 | 有效期 | 核定商品/服务 | 持有人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 79477899 | | 2024.12.14-2034.12.13 | 可下载的计算机程序；测量器械和仪器；防事故、防辐射、防火用面罩；防事故、防辐射、防火用服装；救护用防水油布；防事故用手套；防事故、防辐射、防火用鞋；非运载工具座椅、非体育设备用安全带；实验室用特制服装；具有空气净化功能的防尘口罩 | 新乡化纤 |
| 47 | 79485535 | | 2024.12.14-2034.12.13 | 中药材；无菌棉；消毒湿巾；人用药；敷料纱布；婴儿尿布；敷布；医用胶布；医用眼罩； 医用营养品 | 新乡化纤 |
| 48 | 79468130 | | 2024.12.14-2034.12.13 | 浸清洁剂的湿巾；空气芳香剂；浸去污剂的眼镜布；香水；抛光用纸；砂纸；浸清洁剂的清洁布；含洁肤剂纸巾；化妆品；牙膏 | 新乡化纤 |
| 49 | 75198916 | KLEENCELL 洁赛尔 | 2025.01.28-2035.01.27 | 人造线和纱；线；毛线；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 50 | 79360890 | 锴赛尔 | 2025.02.14-2035.02.13 | 整形外科服务；修脚服务；美发服务；美容服务；配镜服务；健康顾问服务；医疗诊所服务；按摩；园艺 | 新乡化纤 |
| 51 | 79023980 | 白鹭 | 2025.02.28-2035.02.27 | 精纺毛纱；毛线和粗纺毛纱；纱；棕丝；弹力丝（纺织用）；人造丝；长丝；毛线 | 新乡化纤 |
| 52 | 81576232 | 首赛尔 | 2025.04.21-2035.04.20 | 人造线和纱；线；毛线；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 53 | 81575018 | 洁赛尔 | 2025.04.21-2035.04.20 | 人造线和纱；线；毛线；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 54 | 83347654 | 鹭赛尔 | 2025.07.28-2035.07.27 | 人造线和纱；线；毛线；合成纤维线和纱；精纺毛纱；纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝 | 新乡化纤 |
| 55 | 83340297 | 芦赛尔 | 2025.07.28-2035.07.27 | 人造线和纱；线；毛线；合成纤维线和纱；精纺毛纱；纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝 | 新乡化纤 |
| 56 | 83352558 | 新鹭丝 | 2025.07.28-2035.07.27 | 人造线和纱；线；毛线；合成纤维线和纱；精纺毛纱；纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝 | 新乡化纤 |

| 序号 | 注册号 | 商标名称 | 有效期 | 核定商品/服务 | 持有人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 83332494 | 臻鹭 | 2025.07.28-2035.07.27 | 人造丝；人造线和纱；合成纤维线和纱；弹力丝（纺织用）；精纺毛纱；纱；纺织线和纱；线；毛线；毛线和粗纺毛纱 | 新乡化纤 |
| 58 | 84534865 | BLJC | 2025.09.14-2035.09.13 | 合成纤维线和纱；精纺毛纱；人造线和纱；纺织线和纱；毛线和粗纺毛纱；纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；线；毛线 | 新乡化纤 |
| 59 | 84538580 | BLJC | 2025.09.14-2035.09.13 | 手套（包括皮、兽皮或毛皮制）；婴儿全套衣；鞋；围巾；腰带；帽子；袜；成品衣；服装；童装 | 新乡化纤 |
| 60 | 84534853 | BLJC | 2025.09.14-2035.09.13 | 再生纤维纱线制织物；被子；家具遮盖物；毛巾；家庭日用纺织品；毯子；布；纺织品洗脸巾；床单和枕套；织物 | 新乡化纤 |
| 61 | 85980216 | 金白鹭 | 2026.01.21-2036.1.20 | 纱；毛线和粗纺毛纱；纺织线和纱；弹力丝（纺织用）；人造丝；合成纤维线和纱；精纺毛 纱；人造线和纱；线；毛线 | 新乡化纤 |

（六）在建工程

报告期各期末，公司在建工程的具体情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2026-6-30 | 2025-12-31 | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|---|---|---|---|---|
| 在建工程 | 41,731.87 | 16,545.32 | 23,223.75 | 129,628.71 |
| 工程物资 | 802.09 | 3,086.24 | 1,923.19 | 1,267.21 |
| **合计** | **42,533.96** | **19,631.56** | **25,146.94** | **130,895.92** |

截至 2026 年 6 月 30 日，公司重大工程建设的进展情况如下：

单位：万元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年产 10 万吨功能性氨纶纤维项目一期工程 | 122,000.00 | - | 4,544.34 | - | 4,544.34 | 4.07% | 5.00% |
| 三万吨生物质纤维素纤维项目（二期） | 39,481.00 | 242.74 | 14,111.54 | - | 14,354.28 | 40.50% | 40.00% |
| 三万吨生物质纤维素纤维项目（三期） | 30,055.00 | - | 2,428.92 | - | 2,428.92 | 8.82% | 10.00% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | 191,536.00 | 242.74 | 21,084.80 | - | 21,327.54 | / | / |

经核查，除上述补充披露事项外，截至本补充法律意见出具之日，发行人的主要财产情况不存在其他应当补充或披露的变更事项。

本所律师认为，发行人拥有的上述资产真实、合法、有效，产权关系清晰，不存在产权纠纷或潜在的纠纷，对发行人 2026 年度向特定对象发行股票不构成法律风险。

## 十一、 发行人的重大债权、债务

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的重大债权债务。

根据发行人提供的财务资料，经发行人确认并经本所律师核查，就发行人最新重大债权债务情况，本所律师补充说明如下：

（一）重大借款合同

截至 2026 年 6 月 30 日，发行人正在履行的金额超过 10,000 万元的借款合同如下：

| 序号 | 贷款银行 | 用途 | 贷款合同金额（万元） | 贷款利率 | 起始日 | 到期日 | 担保方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中国工商银行新乡分行（注 4） | 日常生产经营周转 | 15,000.00 | LPR-66 个基点 | 2025/09/24 | 2028/9/10 | 质押 |
| 2 | 国家开发银行河南省分行（注 1） | 研发贷款 | 17,600.00 | LPR-66 个基点 | 2025/06/27 | 2028/06/26 | 保证 |
| 3 | 中国建设银行新乡分行（注 5） | 日常经营周转 | 15,000.00 | LPR-66 个基点 | 2025/11/12 | 2028/11/4 | 保证 |
| 4 | 中国进出口银行河南省分行 | 出口卖方信贷 | 10,000.00 | LPR-0.65% | 2025/3/25 | 2028/3/24 | 信用 |
| 5 | 中国进出口银行河南省分行 | 出口卖方信贷 | 20,000.00 | LPR-0.65% | 2024/12/19 | 2027/11/26 | 保证 |

| 序号 | 贷款银行 | 用途 | 贷款合同金额（万元） | 贷款利率 | 起始日 | 到期日 | 担保方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 中国农业银行新乡平原支行 | 购浆粕、包装物等 | 10,000.00 | LPR-66 个基点 | 2025/01/17 | 2028/01/16 | 抵押 |
| 7 | 中国农业银行新乡平原支行（注 6） | 购原材料 | 10,000.00 | LPR-70 个基点 | 2025/02/26 | 2028/02/20 | 抵押 |
| 8 | 中信银行新乡分行（注 2） | 购原材料 | 13,000.00 | LPR-85 个基点 | 2025/03/31 | 2027/03/30 | 信用 |
| 9 | 中原银行新乡分行（注 3） | 长期、项目建设 | 15,000.00 | LPR-55 个基点 | 2022/08/09 | 2030/08/05 | 保证 |
| 10 | 中信银行新乡分行 | 置换他行贷款 | 10,000.00 | LPR-75 个基点 | 2026/01/09 | 2028/01/08 | 信用 |
| 11 | 中国农业银行新乡平原支行 | 购原材料 | 10,000.00 | LPR-71 个基点 | 2026/06/25 | 2029/06/24 | 信用 |

注 1：公司与国家开发银行河南省分行于 2025 年 6 月 27 日签订 17,600.00 万元的借款合同，国家开发银行河南省分行于 2025 年 6 月 27 日向公司发放贷款 10,000.00 万元，公司于 2026 年 6 月还款 852.27 万元。

注 2：中信银行新乡分行于 2025 年 3 月 31 日向公司发放贷款 13,000.00 万元，公司于 2025 年 9 月 30 日还款 650 万元，于 2026 年 3 月 30 日还款 650 万元，于 2026 年 4 月 9 日还款 6,200 万元。

注 3：中原银行新乡分行于 2022 年 8 月 9 日向公司发放贷款 15,000.00 万元，截至 2026 年 6 月 30 日，公司已还款 4,500 万元。

注 4：中国工商银行新乡分行于 2025 年 9 月 24 日向公司发放贷款 15,000.00 万元，公司于 2026 年 3 月 10 日还款 800 万元。

注 5：中国建设银行新乡分行于 2025 年 11 月 12 日向公司发放贷款 15,000.00 万元，公司于 2026 年 5 月 21 日还款 10 万元。

注 6：中国农业银行新乡平原支行于 2025 年 2 月 26 日向公司发放贷款 10,000.00 万元，公司于 2026 年 4 月 1 日还款 200 万元。

（二）重大采购合同

截至 2026 年 6 月 30 日，发行人正在履行的金额超过 2,000 万元的采购合同具体如下：

| 序号 | 供应商 | 采购方 | 合同内容 | 合同内容/金额 | 签订日期/有效期 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 恒力石化(大连)新材料科技有限公司 | 新乡化纤 | PTMEG | 3,444.00 万元 | 2026/06/05 |

| 序号 | 供应商 | 采购方 | 合同内容 | 合同内容/金额 | 签订日期/有效期 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 内蒙古君正化工有限责任公司新材料分公司 | 新乡化纤 | PTMEG | 7,018.00 万元 | 2026/05/08 |
| 3 | 中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司 | 新乡化纤 | PTMEG | 2,214.00 万元 | 2026/05/14 |

（三）关联方往来余额

截至 2026 年 6 月 30 日，发行人关联方往来款余额情况如下：

单位：万元

| 单位名称 | 会计科目 | 2026-6-30 | 2025-12-31 | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|---|---|---|---|---|---|
| 中纺院绿纤 | 应收款项融资 | - | - | 330.07 | 49.00 |
| | 应收账款 | 23.01 | - | - | - |
| 华鹭科技 | 应收款项融资 | - | 0.49 | - | - |
| | 应收账款 | 26.70 | 295.54 | 341.02 | 266.12 |
| 飞鹭纺织 | 应收账款 | 222.20 | 222.20 | 217.09 | 111.83 |
| 新乡双鹭 | 应收账款 | 4.76 | 4.09 | 8.52 | 8.65 |
| 锦鹭新材 | 应收账款 | 5,689.53 | 3,702.12 | - | - |
| **合计** | | **5,966.20** | **4,224.44** | **896.70** | **435.60** |
| **占应收款项总额比例** | | **2.91%** | **2.27%** | **0.57%** | **0.31%** |
| 孚信阳光 | 预付款项 | - | - | - | 1.89 |
| 占预付款项总额比例 | | - | - | - | **0.03%** |
| 白鹭集团 | 应付账款 | 288.43 | 323.83 | 101.99 | 30.62 |
| 白鹭精纺 | 应付票据 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | - |
| | 应付账款 | 2,243.46 | 1,817.75 | 2,007.24 | 1,214.25 |
| 华鹭科技 | 应付账款 | 0.09 | - | - | - |
| **合计** | | **3,531.98** | **3,141.58** | **3,109.23** | **1,244.87** |
| **占应付款项总额比例** | | **4.83%** | **4.34%** | **2.04%** | **0.69%** |
| 锦鹭新材 | 其他应付款 | **-** | - | 6,345.00 | - |
| **占其他应付款总额比例** | | **-** | - | **69.27%** | - |
| 锦鹭新材 | 预收账款 | 0.40 | 0.40 | - | - |
| **占预收账款总额比例** | | **0.003%** | **0.004%** | - | - |

（四）其他应收款及其他应付款

1、报告期内，发行人其他应收款主要为缴纳的保证金、往来款等，具体金

额如下：

单位：万元

| 项目 | 2026-06-30 | 2025-12-31 | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他应收款 | 38.39 | 11.96 | 13.72 | 75.39 |
| **合计** | **38.39** | **11.96** | **13.72** | **75.39** |

截至 2026 年 6 月 30 日，其他应收款前五名客户情况如下：

单位：万元

| 序号 | 单位名称 | 款项内容 | 账龄 | 期末余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 是否关联方 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 予纺大厦 | 往来款 | 5 年以上 | 350.00 | 350.00 | - | 否 |
| 2 | 河南省地矿建设工程（集团）有限公司 | 其他 | 5 年以上 | 60.00 | 60.00 | - | 否 |
| 3 | 中国有色金属工业第六冶金建设有限公司 | 往来款 | 5 年以上 | 47.46 | 47.46 | - | 否 |
| 4 | 河北华林纺织原料有限公司 | 其他 | 5 年以上 | 13.90 | 13.90 | - | 否 |
| 5 | 南阳市吉翔纺织原料有限公司 | 其他 | 5 年以上 | 13.87 | 13.87 | - | 否 |
| **合计** | | | | **485.22** | **485.22** | - | - |

公司对上述前五大客户的其他应收款账龄时间均超过五年，收回可能性较小，公司均已全额计提坏账准备。

2、报告期内，发行人其他应付款主要为缴纳的保证金、尚未支付的费用等，具体金额如下：

| 项目 | 2026-6-30 | 2025-12-31 | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 保证金 | 1,845.03 | 1,658.48 | 1,567.51 | 1,684.86 |
| 尚未支付费用 | 512.44 | 559.44 | 509.51 | 252.27 |
| 往来款 | 1,046.75 | 1,992.03 | 668.42 | 183.98 |
| 已认缴未出资款 | - | - | 6,345.00 | - |
| 其它 | 37.97 | 24.06 | 69.45 | 93.01 |
| **合计** | **3,442.18** | **4,234.00** | **9,159.89** | **2,214.12** |

除上述补充披露事项外，截至本补充法律意见出具之日，发行人的重大债权债务情况不存在其他应当补充或披露的变更事项。

本所律师核查后认为：

1、本次延长期间，发行人新增将要履行及正在履行的重大合同均与发行人经营业务有关，其合同内容未违反法律、行政法规的强制性规定，合法、有效，不存在对发行人生产经营及本次发行上市产生重大影响的潜在风险。

2、本次延长期间，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债；

3、本次延长期间，发行人金额较大的其他应收、其他应付款因正常的生产经营活动发生，债权债务关系清楚，不存在违反法律、法规限制性规定的情况。

## 十二、 发行人的重大资产变化及收购兼并

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人重大资产变化及收购兼并情况。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人未发生重大资产变化及收购兼并情形，也不存在应当补充或披露的变更事项。

## 十三、 发行人公司章程的制定与修改

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》详细披露了发行人章程的制定与修改。

经核查，本次延长期间，发行人未对公司章程进行重新制定与修改。

本所律师认为，发行人《公司章程》的相关内容，符合《公司法》、《证券法》以及相关规范性文件的规定，合法、有效。

## 十四、 发行人股东（大）会、董事会、监事会议事规则及规范运作

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人股东（大）会、董事会、监事会议事规则及规范运作。

根据发行人提供的相关董事会决议、议事规则修订文件等，经发行人确认并经本所律师核查，就发行人股东（大）会、董事会议事规则及规范运作的最新情况，本所律师补充说明如下：

(一)发行人的组织机构

本次延长期间，发行人的组织机构未发生变化。

（二）发行人的股东（大）会、董事会

报告期内，发行人召开的股东（大）会、董事会会议在召集、召开方式、会议提案议事程序、表决方式、决议内容及签署等方面均合法、合规、真实、有效。

（三）股东（大）会或董事会的授权或重大决策等行为

本次延长期间，发行人股东（大）会、董事会做出授权或重大决策，履行了《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》及公司其他内部规章制度所规定的决策程序，该等授权或重大决策行为合法、合规、真实、有效。

本所律师认为，发行人持续具备健全的组织机构；本次延长期间发行人股东（大）会、董事会召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效；本次延长期间发行人股东（大）会、董事会历次授权或重大决策等行为合法、合规、真实、有效。

## 十五、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人董事、监事和高级管理人员及其变化情况。

本次延长期间，发行人董事、监事和高级管理人员**变化如下：公司董事长邵长金因个人原因辞职，暂由张家启先生代行董事长职责。**

本所律师认为，发行人董事、监事和高级管理人员的任职情况持续符合法律、法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定。

## 十六、 发行人的税务

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的税务情况。

根据发行人提供的财务凭证，经发行人确认并经本所律师核查后认为，发行人的税务情况不存在其他应当补充或披露的变更事项。

本所律师认为，本次延长期间，发行人及其子公司适用的税种、税率及税收优惠政策未发生重大变化，且发行人依法纳税，不存在被税务部门处罚且情节严重的情形。

## 十七、 发行人的环境保护、产品质量和技术等标准

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的环境保护和产品质量、技术等标准。

经发行人确认并经本所律师核查，就发行人环境保护和产品质量、技术等标准情况，本所律师补充说明如下：

（一）本次延长期间，发行人未发生重大环境违法违规行为，未因违反环境保护及防治污染法律方面的法律、法规和规范性文件而受到重大行政处罚。

（二）本次延长期间，发行人未发生质量技术方面的投诉和重大安全事故，未因违反质量技术监督法律、法规而受到重大行政处罚。

经核查，除上述补充披露事项外，截至本补充法律意见出具之日，发行人的环境保护和产品质量、技术等标准未发生变更，也不存在其他应当补充或披露的变更事项。

本所律师认为，发行人的经营仍符合有关环境保护的要求；发行人及其子公司近三年不存在违反有关环境保护方面的法律、法规而被处罚且情节严重的情形；发行人的产品符合有关产品质量和技术监督标准，发行人及其子公司近三年不存在违反有关产品质量和技术监督方面的法律、法规而被处罚且情节严重的情形

## 十八、 发行人募集资金运用

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人募集资金的运用。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的前次募集资金不存在其他应当补充或披露的变更事项。本所律师认为，发行人本次募集资金投资项目已经股东会审议通过，并获得有权部门的批准，符合国家产业政策、投资管理以及《注册办法》《审核规则》等规定，发行人募集资金项目的实施不存在法律障碍。发行人前次募集资金的使用与原募集计划一致，不存在改变募集资金用途或挪作他用的情形，亦不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

## 十九、 发行人的业务发展目标

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人业务发展目标。

本次延长期间，经核查，发行人业务发展目标未发生变化。截至本补充法律意见出具之日，发行人的业务发展目标不存在应当补充或披露的变更事项。

## 二十、 诉讼、仲裁和行政处罚

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细披露了发行人的诉讼、仲裁及行政处罚情况。

经发行人确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的诉讼、仲裁及行政处罚不存在其他应当补充或披露的变更事项。

## 二十一、 原定向募集公司增资发行的有关问题

本所律师已经在《律师工作报告》、《法律意见书》中详细论述了原定向募集公司增资发行的有关问题。截至本补充法律意见书出具日，对该事项不存在应当补充或披露的变更事项。

## 二十二、 律师认为需要说明的其他问题

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在应当补充或披露的对本次发行有重大影响的其他重大法律问题。

## 第三部分 2026 年度向特定对象发行并上市的总体结论性意见

基于上述事实，本所律师认为，发行人 2026 年度向特定对象发行股票（A 股）并上市符合《证券法》、《公司法》和《管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的规定，具备申请 2026 年度向特定对象发行股票（A 股）的上报条件。

本补充法律意见书一式五份。

（以下无正文）

（此页无正文，为《河南亚太人律师事务所关于新乡化纤股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票并上市的补充法律意见书（一）》之签署页）

河南亚太人律师事务所

负责人：

安玉斌

经办律师：

鲁鸿贵

经办律师：

周耀鹏

2026年 11 月 3 日