



中研股份

NEEQ : 835017

吉林省中研高分子材料股份有限公司

Jilin Joinature Polymer Co.,Ltd.



半年度报告

— 2021 —

## 公司半年度大事记

2021年4月13日第三十四届 CHINAPLAS 2021 国际橡塑展在深圳国际会展中心盛装启幕。中研股份携聚醚醚酮(PEEK)材料系列产品参加本届展会，再次成为同行业中的亮点。本届展会以“新时代·新动力·永续创新”为主题，汇聚了3600多家来自中国和海外的参展商。

2021年5月19日，公司股东大会审议通过《关于公司2020年年度权益分派预案的议案》，向参与分配的股东每10股派1.10元现金。此次利润分配委托中国结算北京分公司代派的现金红利，已于2021年6月1日通过股东托管证券公司直接划入股东资金账户。

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和经营情况 .....	9
第四节	重大事件 .....	14
第五节	股份变动和融资 .....	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	17
第七节	财务会计报告 .....	20
第八节	备查文件目录 .....	54

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人谢怀杰、主管会计工作负责人杨丽萍及会计机构负责人（会计主管人员）王明卓保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	国外公司目前拥有更大的生产规模及多年的营销网络。国内公司随着生产工艺的不断成熟，产品质量基本达到了国际标准,并以其较低的成本冲击国内外市场。
核心技术人员、核心技术失密风险	公司的发展对技术人员要求较高，核心技术人员对公司业务的发展起着关键作用，核心技术人员的稳定对公司的发展具有重要影响。目前，公司已经建成较高素质的技术人员队伍及核心技术保密措施，为公司的长远发展奠定了良好基础。截至目前，公司未发生过核心技术人员流失的情况，但是，随着行业竞争的日趋激烈，行业内竞争对手对核心技术人才的争夺也将加剧。一旦核心技术人员离开公司或公司主要技术人员泄露公司技术机密，将可能给公司的生产经营和发展造成不利影响。
新产品市场风险	公司所研发的聚醚醚酮的细粉喷涂级项目、超纯聚醚醚酮项目、复合改性项目、超韧聚醚醚酮系列-1 石油扶正器、超耐磨聚醚醚酮-1 高温球阀密封圈、彩色聚醚醚酮-1 一种彩色聚醚醚酮设计配方，存在着巨大的市场空间。细粉项目已取得专利证书，证书号为：201510202173.6，发明创造名称为：一种聚醚醚酮粉末涂料及其制备方法；超纯聚醚醚酮项目已通过专利申请审核；复合改性项目已取得专利证书，证书号为：201510201801.9，发明创造名称为：一种防静电聚醚醚酮复合材料及其制备方法。上述三个研发项目已确认为无形资产并从2016年12月开始摊

	销。但市场销售状况还不能完全确定，存在研发项目的高投入能否带来高回报，市场具有不确定性。
公司治理风险	股份公司于 2015 年 3 月 23 日由有限公司整体变更设立。股份公司设立后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内控体系。但是，由于股份公司成立时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过一个完整经营周期的检验，公司治理和内部控制体系也需要在办公经营过程中逐渐完善。未来随着公司的发展和经营规模扩大，将对公司治理提出更高要求。因此，在股份公司设立初期，公司存在一定内部治理风险。
实际控制人不当控制的风险	谢怀杰为公司实际控制人，直接、间接持有公司 43.94%股份，能够对公司经营决策、财务政策和人事任免等重大事项施予重大影响。如果实际控制人对公司的经营决策、财务决策、重要人事任免等方面进行不当控制或干涉，会导致公司决策偏向实际控制人的利益，从而偏离公司及中小股东最佳利益。公司存在实际控制人不当控制的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化。

## 释义

释义项目	指	释义
公司、中研高塑、中研股份	指	吉林省中研高分子材料股份有限公司，前身为吉林省中研高性能工程塑料股份有限公司
有限公司、中研有限	指	吉林省中研高性能工程塑料有限公司，系吉林省中研高性能工程塑料股份有限公司前身
长春洁润	指	长春洁润科技有限公司（曾用名：长春洁润塑料制品有限公司）
金正投资	指	吉林省金正投资有限公司
金正新能源、金正高分子	指	吉林金正新能源科技有限公司前身为吉林金正高分子材料研发有限公司
科技投资基金	指	吉林省科技投资基金有限公司
科技大市场	指	长春科技大市场创业投资有限公司
科技发展	指	长春市科技发展中心有限公司（曾用名：长春市科技发展中心）
科技投资	指	长春科技风险投资有限公司
新兴基金	指	长春市新兴产业股权投资基金有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
公司章程	指	吉林省中研高分子材料股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	吉林省中研高分子材料股份有限公司股东大会
董事会	指	吉林省中研高分子材料股份有限公司董事会
监事会	指	吉林省中研高分子材料股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	吉林省中研高分子材料股份有限公司
英文名称及缩写	Jilin Joinature Polymer Co.,Ltd.
证券简称	中研股份
证券代码	835017
法定代表人	谢怀杰

### 二、 联系方式

董事会秘书	高芳
联系地址	吉林省长春市绿园经济技术开发区中研路 1177 号
电话	0431-89625599
传真	0431-87855955
电子邮箱	jlzypeek@126.com
公司网址	http://www.zypeek.cn
办公地址	吉林省长春市绿园经济技术开发区中研路 1177 号
邮政编码	130113
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 12 月 22 日
挂牌时间	2015 年 12 月 21 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-化学原料和化学品制造业-合成材料制造-初级形态塑料及合成树脂制造
主要业务	高分子材料聚醚醚酮树脂的合成；超高纯聚醚醚酮树脂、复合改性聚醚醚酮树脂及制品的研发、生产、销售及进出口业务；医用 级超高纯聚醚醚酮树脂及制品的研发
主要产品与服务项目	主要产品：封端聚醚醚酮（FD-PEEK）及其复合产品 产品型号：770G、770PF、550G、550PF、330G、330PF 等 服务项目：产品的研发、生产、售后服务及产品销售
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	91,260,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为长春洁润科技有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为谢怀杰，一致行动人为吉林省金正投资有限公司，

吉林金正新能源科技有限公司，毕鑫，谢雨凝。
-----------------------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	912201017944147654	否
注册地址	吉林省长春市绿园区绿园经济开发区先进制造业园区中研路 1177 号	否
注册资本（元）	91,260,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	安信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	安信证券

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用



### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	96,880,408.21	67,010,572.60	44.57%
毛利率%	50.85%	48.02%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	26,410,173.64	11,450,806.05	130.64%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,341,006.94	11,234,804.83	107.76%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.01%	5.44%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	8.90%	5.33%	-
基本每股收益	0.29	0.13	123.08%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	290,016,237.25	276,972,026.17	4.71%
负债总计	21,373,785.95	24,701,148.51	-13.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	268,642,451.30	252,270,877.66	6.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.94	2.76	6.52%
资产负债率%（母公司）	7.50%	8.96%	-
资产负债率%（合并）	7.37%	8.92%	-
流动比率	11.81	9.17	-
利息保障倍数	394.97	62.80	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	28,927,760.19	10,776,390.28	168.44%
应收账款周转率	9.22	3.87	-
存货周转率	0.95	0.74	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
--	----	------	-------

总资产增长率%	4.71%	15.45%	-
营业收入增长率%	44.57%	43.68%	-
净利润增长率%	130.64%	142.37%	-

## （五） 补充财务指标

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### （一） 商业模式

本公司是处于化学原料和化学制品制造业的聚醚醚酮生产商，是国家级高新技术企业，省级企业技术中心，并与多家高校和科研机构有良好的的合作关系，参与了多项行业标准的制订。拥有以下关键资源：2项国际专利、5项国内发明专利、9项国内实用新型，美国FDA认证3项（美国食品药品监督管理局颁发）、美国UL认证（美国保险商实验出具的认证）、美国FAR认证（美国航空管理条例规定认证）、欧盟Reach预注册（欧洲市场的化学品综合程序认定）、欧盟ROHS指令认证（欧盟立法制定的强制性标准）、全国第四届创新创业大赛新材料企业组第二名证书、“千吨级封端聚醚醚酮系列产品及产业化”成果鉴定证书、第二届中国军民两用技术创新应用大赛产业化类铜奖。具备使用世界聚醚醚酮行业内最先进的五千立升釜聚合技术进行工业化生产的能力。

公司为聚醚醚酮产品使用商和下游产品经营商提供封端聚醚醚酮（FD-PEEK）及其复合产品的销售及个性化解决方案，公司通过国内直销，国外代理销售模式开拓业务，收入来源是封端聚醚醚酮（FD-PEEK）及其复合产品销售。

1、生产模式。公司产品为聚醚醚酮及聚醚醚酮复合材料，广泛应用于航天、汽车、电子、医疗等领域；根据产品的自身特点，生产上采取“以销定产”的模式，时刻把握市场需求及创新应用，确保本产品在应用领域的占有率以及产品销售的逐年递增。

2、销售模式。公司销售主要采用直销的方式进行，在直销的基础上兼顾拓展海外经销商，通过近几年的市场开拓，已经建立了日趋完善的营销体系和网络；通过长期的积累，建立了良好的客户关系，较为完备的客户服务和技术支持体系。为了整合销售网络资源，增强企业竞争优势，公司坚持“以客户为关注焦点”的营销理念，与客户合作，共同发展。

3、盈利模式。公司的盈利主要来自于聚醚醚酮及聚醚醚酮衍生产品的销售所产生的的销售利润，凭借本公司在高性能工程塑料-聚醚醚酮行业技术和性能上的优势和竞争力，以及市场对该产品不断增长的需求，公司的产品销售取得了一定的利润空间。

报告期内、报告期后至报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

### （二） 经营情况回顾

#### 1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
交易性金融资产	820,000.00	0.28%	10,000,000.00	3.61%	-91.80%
应收票据	362,068.95	0.12%	1,183,469.72	0.43%	-69.41%

预付款项	18,569,174.52	6.40%	7,786,166.69	2.81%	138.49%
其他应收款	3,022,762.98	1.04%	256,023.36	0.09%	1,080.66%
在建工程	20,213,195.64	6.97%	9,175,900.25	3.31%	120.29%
短期借款			9,000,000.00	3.25%	-100.00%
应付账款	243,627.47	0.08%	468,837.50	0.17%	-48.04%
合同负债	3,576,609.17	1.23%	219,244.47	0.08%	1,531.33%
应交税费	4,318,470.14	1.49%	2,406,625.06	0.87%	79.44%
其他应付款	1,542,499.89	0.53%	924,456.60	0.33%	66.85%
未分配利润	52,940,214.03	18.25%	36,724,026.31	13.26%	44.16%

### 项目重大变动原因:

报告期内，公司围绕制定的目标稳步发展，公司总资产、净资产稳步增长，资产负债结构合理。截止至报告期末，公司总资产为290,016,237.25元，比期初增长4.71%；公司净资产268,642,451.30元，比期初增长6.49%；公司总负债21,373,785.95元，比期初减少13.47%。

1、交易性金融资产期末较上年期末减少9,180,000.00元，降幅91.80%，主要原因是报告期内公司赎回理财产品所致。

2、应收票据期末较上年期末减少821,400.77元，降幅69.41%。主要原因是报告期内公司应收票据到期承兑所致。

3、预付款项期末较上年期末增加10,783,007.83元，涨幅138.49%，主要原因是报告期内公司采购原材料增加所致。

4、其他应收款期末较上年期末增加2,766,739.62元，涨幅1,080.66%，主要原因是报告期内公司支付国网供电公司电费及技术咨询费所致。

5、在建工程期末较上年期末增加11,037,295.39元，涨幅120.29%。主要原因是报告期内公司PEEK系列产品综合厂房（二期）项目开工建设所致。

6、短期借款期末较上年期末减少9,000,000.00元，降幅100%。主要原因是报告期内公司偿还借款所致。

7、应付账款期末较上年期末减少225,210.03元，降幅48.04%，主要原因是报告期内公司供应商减少赊销货款所致。

8、合同负债期末较上年期末增加3,357,364.70元，涨幅1,531.33%，主要原因是报告期内公司预收货款增加所致。

9、应交税费期末较上年期末增加1,911,845.08元，涨幅79.44%，主要原因是报告期内公司营业收入增加和利润总额增加，应缴增值税、企业所得税增加所致。

10、其他应付款期末较上年期末增加618,043.29元，涨幅66.85%，主要原因是报告期内公司预提固废费用增加所致。

12、未分配利润期末较上年期末增加16,216,187.72元，涨幅44.16%，主要原因是报告期公司营业收入增加，净利润增加所致。

## 2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	

营业收入	96,880,408.21		67,010,572.60		44.57%
营业成本	47,619,868.14	49.15%	34,829,436.19	51.98%	36.72%
税金及附加	980,591.02	1.01%	616,093.17	0.92%	59.16%
财务费用	6,330.00	0.01%	115,542.51	0.17%	-94.52%
其他收益	2,596,920.70	2.68%	516,330.42	0.77%	402.96%
投资收益	512,359.89	0.53%	68,724.65	0.10%	645.53%
资产减值损失	47,811.16	-0.05%	313,080.82	0.47%	-84.73%
营业利润	30,459,598.04	31.44%	13,297,767.77	19.84%	129.06%
营业外收入			4,786.52	0.01%	-100.00%
营业外支出	40,113.89	0.04%	335,722.51	0.50%	-88.05%
所得税费用	4,009,310.51	4.14%	1,516,025.73	2.26%	164.46%
净利润	26,410,173.64	27.26%	11,450,806.05	17.09%	130.64%
经营活动产生的现金流量净额	28,927,760.19	-	10,776,390.28	-	168.44%
投资活动产生的现金流量净额	-3,055,571.84	-	-11,377,961.86	-	73.14%
筹资活动产生的现金流量净额	-19,116,816.36	-	22,130,820.00	-	-186.38%

#### 项目重大变动原因:

- 1、营业收入较上年同期增加 29,869,835.61 元，涨幅 44.57%，主要原因是报告期内公司产品获得市场认可，销售量增加所致。
- 2、营业成本较上年同期增加 12,790,431.95 元，涨幅 36.72%，主要原因是报告期内公司营业收入增长引起营业成本同步变动所致。
- 3、税金及附加较上年同期增加 364,497.85 元，涨幅 59.16%，主要原因是报告期内公司营业收入增加缴纳增值税增加所致。
- 4、财务费用较上年同期减少 109,212.51 元，降幅 94.52%，主要原因是报告期内公司偿还银行借款，贷款利息减少所致。
- 5、其他收益较上年同期增加 2,080,590.28 元，涨幅 402.96%，主要原因是报告期内公司收到长春市金融办企业上市补贴及开发区管理委会奖励资金增加所致。
- 6、投资收益较上年同期增加 443,635.24 元，涨幅 645.53%，主要原因是报告期内公司理财产品收益增加所致。
- 7、信用减值损失较上年同期减少 265,269.66 元，降幅 84.73%，主要原因是报告期内公司应收账款计提坏账准备转回所致。
- 8、营业利润较上年同期增加 17,161,830.27 元，涨幅 129.06%，主要原因是报告期内公司营业收入增加所致。
- 9、营业外收入较上年同期减少 4,786.52 元，降幅 100.00%，主要原因是报告期内未收到违约赔款所致。
- 10、营业外支出较上年同期减少 295,608.62 元，降幅 88.05%，主要原因是报告期内无赔偿支出所致。
- 11、所得税费用较上年同期增加 2,493,284.78 元，涨幅 164.46%，主要原因是报告期内公司利润总额增加所致。
- 12、净利润较上年同期增加 14,959,367.59 元，涨幅 130.64%，主要原因是报告期内公司营业收入增加、毛利率上升所致。
- 13、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 18,151,369.91 元，涨幅 168.44%，主要原因是报告期内公司营业收入增加，收到的现金增加所致。
- 14、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 8,322,390.02 元，涨幅 73.14%，主要原因是报

告期内公司赎回理财产品所致。

15、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 41,247,636.36 元，降幅 186.38%，主要原因是报告期内公司偿还银行借款、分配股利所致。

### 三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-40,113.89
计入当期损益的政府补助	2,596,920.70
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	512,359.89
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,069,166.70</b>
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,069,166.70</b>

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日起执行前述新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定，本公司采用简化追溯法，即根据首次执行本准则的累计影响数，调整首次执行当年2021年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2020年度的比较财务报表进行调整。

新租赁准则的实施对本公司财务报表没有影响。

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 六、 主要控股参股公司分析

#### （一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

#### （二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### (一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

## (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

## (三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	200,000,000.00	9,000,000.00

注：2021年预计由实际控制人为公司提供担保金额为2亿元。2021年7月6日与兴业银行股份有限公司长春分行签署最高额保证合同，最高保证限额7000万元，保证有效期至2026年7月5日。2021年7月6日公司向银行贷款900万元，实际控制人提供担保。

## (四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年12月21日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年12月21日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2015年12月21日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关联交易承诺	2015年12月21日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2015年12月21日	-	正在履行中

### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

## (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物	固定资产	抵押	13,932,769.72	4.8%	向兴业银行股份有限公司长春分行借款900万元，作为抵押。
土地使用权	无形资产	抵押	1,913,350.60	0.66%	向兴业银行股份有限公司长春分行借款900万元，作为抵押。
总计	-	-	15,846,120.32	5.5%	-

### 资产权利受限事项对公司的影响：

公司抵押资产主要原因系为公司自身向金融机构借款提供质押、抵押担保，不会对公司生产经营产生不利影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	88,708,913	97.20%	-7,500	88,701,413	97.20%
	其中：控股股东、实际控制人	41,467,182	45.44%	0	41,467,182	45.44%
	董事、监事、高管	293,047	0.32%	-7,500	285,547	0.31%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	2,551,087	2.80%	7,500	2,558,587	2.80%
	其中：控股股东、实际控制人	1,671,938	1.83%	0	1,671,938	1.83%
	董事、监事、高管	879,149	0.96%	7,500	886,649	0.97%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		91,260,000	-	0	91,260,000	-
普通股股东人数						43

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	长春洁润科技有限公司	29,270,370	0	29,270,370	32.0736%	0	29,270,370	0	0
2	逢锦香	8,459,300	0	8,459,300	9.2694%	0	8,459,300	0	0
3	吉林省金正投资有限公司	8,440,200	0	8,440,200	9.2485%	0	8,440,200	0	0
4	王秀云	5,912,450	0	5,912,450	6.4787%	0	5,912,450	0	0
5	吉林省科技投资基金有限公司	4,038,461	0	4,038,461	4.4252%	0	4,038,461	0	0
6	吉林金正新能源科技有限公司	3,199,300	0	3,199,300	3.5057%	0	3,199,300	0	0
7	长春科技大市场创业投资有限公司	3,076,923	0	3,076,923	3.3716%	0	3,076,923	0	0
8	刘国梁	2,806,050	0	2,806,050	3.0748%	0	2,806,050	0	0
9	苗国东	2,800,000	0	2,800,000	3.0682%	0	2,800,000	0	0



10	王彦龙	2,640,100	0	2,640,100	2.8929%	0	2,640,100	0	0
合计		70,643,154	0	70,643,154	77.4086%	0	70,643,154	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、前十大股东中的自然人股东之间刘国梁与王秀云为夫妻关系；
  - 2、前十大股东中的长春洁润为金正投资股东；金正投资为金正新能源股东。
- 此外法人股东、自然人股东之间不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### （一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
谢怀杰	董事长、总经理	男	1957年10月	2021年7月13日	2024年7月12日
杨丽萍	董事、财务负责人	女	1962年1月	2021年7月13日	2024年7月12日
毕鑫	董事	男	1980年7月	2021年7月13日	2024年7月12日

李振芳	董事	女	1972年11月	2021年7月13日	2024年7月12日
高芳	董事、董事会秘书	女	1966年11月	2021年7月13日	2024年7月12日
谢雨凝	董事	女	1982年6月	2021年7月13日	2024年7月12日
安亚人	独立董事	男	1955年3月	2021年7月13日	2024年7月12日
苏志勇	独立董事	男	1978年9月	2021年7月13日	2024年7月12日
周佰成	独立董事	男	1974年11月	2021年7月13日	2024年7月12日
谭万龙	监事	男	1971年3月	2021年7月13日	2024年7月12日
秦振兴	监事	男	1977年6月	2021年7月13日	2024年7月12日
刘亚鑫	监事	男	1973年4月	2021年7月13日	2024年7月12日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

<p>公司董事长、总经理谢怀杰与公司董事谢雨凝为父女关系，谢雨凝与公司董事毕鑫为夫妻关系。</p> <p>除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间以及与控股股东、实际控制人之间不存在其他亲属关系。</p>
---

## (二) 变动情况

### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张雪梅	监事	离任	-	监事会换届
秦振兴	聚合车间部长	新任	监事	监事会换届

## (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
秦振兴	监事	10,000	0	10,000	0.011%	0	0
合计	-	10,000	-	10,000	0.011%	0	0

### 2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况:

<p>秦振兴，男，1977年6月出生，毕业于长春光学精密机械学院（现长春理工大学），大专学历。中国籍，无境外永久居留权。2000年6月至2006年1月，就职于沈阳利维木工刀具有限公司；2006年12月至2015年2月任有限公司，聚合车间生产部部长，2015年3月至今任股份公司，聚合车间生产部部长。2015年3月至2020年4月，任股份公司董事。2021年7月13日至今，任股份公司监事。</p>
--

#### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	42	45
财务人员	6	6
技术人员	29	31
销售人员	17	18
生产人员	102	91
员工总计	196	191

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	0	0	0	0
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	5	0	0	5

#### 核心员工的变动情况：

截止报告期末，公司未认定核心员工，报告期内公司核心管理人员和核心技术人员没有发生变动。公司核心技术人员如下：

谢怀杰，男，1957年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。主持进行国家火炬计划1项，国家发改委项目1项，吉林省工信厅和科技厅项目9项，长春市工信局和科技局项目16项、其他项目9项。

平仕衡，1974年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于吉林大学。1997年至2007年，就职于长春生物制品研究所任工程师；2007年至今，任公司研发人员。

童艳玲，1984年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。负责研发中心的管理工作，参与防静电聚醚醚酮、喷涂级聚醚醚酮、医疗级聚醚醚酮等项目的研发具体工作。

毕鑫，男，1980年7月出生，毕业于吉林大学，本科学历。中国籍，无境外永久居留权。2004年8月至2005年12月，就职于吉林绿洲科技有限公司；2006年1月至2009年12月，就职于长春洁润塑料制品有限公司；2010年1月至2015年2月任有限公司技术工程师，2015年3月至今，任股份公司董事。

秦振兴，男，1977年6月出生，毕业于长春光学精密机械学院（现长春理工大学），大专学历。中国籍，无境外永久居留权。2000年6月至2006年1月，就职于沈阳利维木工刀具有限公司；2006年12月至2015年2月任有限公司，聚合车间生产部部长，2015年3月至今任股份公司，聚合车间生产部部长。

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、（一）	38,607,349.37	31,851,977.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、（二）	820,000.00	10,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	六、（三）	362,068.95	1,183,469.72
应收账款	六、（四）	10,252,603.61	9,222,421.74
应收款项融资	六、（五）	37,416,461.62	40,796,631.65
预付款项	六、（六）	18,569,174.52	7,786,166.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（七）	3,022,762.98	256,023.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（八）	50,377,981.07	49,607,378.79
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（九）		353,327.32
<b>流动资产合计</b>		<b>159,428,402.12</b>	<b>151,057,396.65</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、(十)	69,722,898.80	73,720,209.92
在建工程	六、(十一)	20,213,195.64	9,175,900.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十二)	40,487,348.70	41,715,620.16
开发支出	六、(十三)		
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、(十四)	164,391.99	164,391.99
其他非流动资产	六、(十五)		1,138,507.20
<b>非流动资产合计</b>		130,587,835.13	125,914,629.52
<b>资产总计</b>		290,016,237.25	276,972,026.17
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、(十六)		9,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十七)	243,627.47	468,837.50
预收款项			
合同负债	六、(十八)	3,576,609.17	219,244.47
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(十九)	3,813,901.48	3,450,386.38
应交税费	六、(二十)	4,318,470.14	2,406,625.06
其他应付款	六、(二十一)	1,542,499.89	924,456.60
其中：应付利息			10,875.00
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		13,495,108.15	16,469,550.01
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、(二十二)	4,128,243.35	4,481,164.05
递延所得税负债		3,750,434.45	3,750,434.45
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>7,878,677.80</b>	<b>8,231,598.50</b>
<b>负债合计</b>		<b>21,373,785.95</b>	<b>24,701,148.51</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	六、(二十三)	91,260,000.00	91,260,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十四)	118,091,282.27	118,091,282.27
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(二十五)	6,350,955.00	6,195,569.08
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十六)	52,940,214.03	36,724,026.31
归属于母公司所有者权益合计		268,642,451.30	252,270,877.66
少数股东权益			
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>268,642,451.30</b>	<b>252,270,877.66</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		<b>290,016,237.25</b>	<b>276,972,026.17</b>

法定代表人: 谢怀杰

主管会计工作负责人: 杨丽萍

会计机构负责人: 王明卓

## (二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2021年6月30日	2021年1月1日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		38,330,432.85	31,688,241.30
交易性金融资产		820,000.00	10,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		362,068.95	1,183,469.72
应收账款		8,792,047.59	8,166,221.49
应收款项融资		37,416,461.62	40,796,631.65
预付款项		18,569,174.52	7,786,166.69
其他应收款		3,019,821.08	253,081.46
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		50,377,981.07	49,607,378.79
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			353,327.32
<b>流动资产合计</b>		<b>157,687,987.68</b>	<b>149,834,518.42</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		500,000.00	500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		69,722,898.80	73,720,209.92
在建工程		20,213,195.64	9,175,900.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		40,487,348.70	41,715,620.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		153,274.09	153,274.09
其他非流动资产			1,138,507.20
<b>非流动资产合计</b>		<b>131,076,717.23</b>	<b>126,403,511.62</b>
<b>资产总计</b>		<b>288,764,704.91</b>	<b>276,238,030.04</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			9,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		243,627.47	468,837.50
预收款项			
合同负债		4,210,659.84	1,128,084.34
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,782,827.82	3,294,122.27
应交税费		4,201,909.63	1,915,108.68
其他应付款		1,340,670.52	725,095.70
其中：应付利息			10,875.00
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		13,779,695.28	16,531,248.49
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,128,243.35	4,481,164.05
递延所得税负债		3,750,434.45	3,750,434.45
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		7,878,677.80	8,231,598.50
<b>负债合计</b>		21,658,373.08	24,762,846.99
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		91,260,000.00	91,260,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		118,091,282.27	118,091,282.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,195,569.08	6,195,569.08
一般风险准备			
未分配利润		51,559,480.48	35,928,331.70
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		267,106,331.83	251,475,183.05
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		288,764,704.91	276,238,030.04

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		96,880,408.21	67,010,572.60
其中：营业收入	六、（二十七）	96,880,408.21	67,010,572.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		69,482,279.60	54,610,940.72
其中：营业成本	六、（二十七）	47,619,868.14	34,829,436.19



利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(二十八)	980,591.02	616,093.17
销售费用	六、(二十九)	4,765,098.51	4,612,889.62
管理费用	六、(三十)	11,327,814.73	9,563,708.10
研发费用	六、(三十一)	4,782,577.20	4,873,271.13
财务费用	六、(三十二)	6,330.00	115,542.51
其中：利息费用		77,212.50	224,582.50
利息收入		103,032.39	42,846.22
加：其他收益	六、(三十三)	2,596,920.70	516,330.42
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十四)	512,359.89	68,724.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十五)	-47,811.16	313,080.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		30,459,598.04	13,297,767.77
加：营业外收入	六、(三十六)		4,786.52
减：营业外支出	六、(三十七)	40,113.89	335,722.51
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		30,419,484.15	12,966,831.78
减：所得税费用	六、(三十八)	4,009,310.51	1,516,025.73
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		26,410,173.64	11,450,806.05
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,410,173.64	11,450,806.05
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		26,410,173.64	11,450,806.05
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		26,410,173.64	11,450,806.05
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		26,410,173.64	11,450,806.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.29	0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.29	0.13

法定代表人：谢怀杰

主管会计工作负责人：杨丽萍

会计机构负责人：王明卓

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、营业收入</b>		96,002,790.07	65,798,432.18
减：营业成本		47,619,868.14	34,829,436.19
税金及附加		972,560.29	576,792.06
销售费用		4,618,478.18	3,808,553.86
管理费用		11,324,214.73	9,563,988.10
研发费用		4,782,577.20	4,873,271.13
财务费用		4,200.60	114,428.06
其中：利息费用		77,212.50	224,582.50
利息收入		102,673.79	41,230.67
加：其他收益		2,532,920.70	486,330.42
投资收益（损失以“-”号填列）		512,359.89	68,724.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-26,529.28	313,661.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		29,699,642.24	12,900,678.92
加：营业外收入			374.05
减：营业外支出		40,113.89	335,722.51
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		29,659,528.35	12,565,330.46
减：所得税费用		3,989,779.57	1,361,764.23
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		25,669,748.78	11,203,566.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,669,748.78	11,203,566.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		25,669,748.78	11,203,566.23
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		72,458,383.11	46,122,769.68
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			

收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,107,156.29	529,636.72
收到其他与经营活动有关的现金	六、（三十九）	2,535,773.77	698,768.23
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>77,101,313.17</b>	<b>47,351,174.63</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		14,216,970.46	12,084,684.63
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		15,120,664.17	14,112,750.65
支付的各项税费		12,282,787.45	4,778,960.26
支付其他与经营活动有关的现金	六、（三十九）	6,553,130.90	5,598,388.81
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>48,173,552.98</b>	<b>36,574,784.35</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>28,927,760.19</b>	<b>10,776,390.28</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		512,359.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、（三十九）	109,832,792.96	16,068,724.65
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>110,345,152.85</b>	<b>16,068,724.65</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,780,724.69	4,446,686.51
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、（三十九）	100,620,000.00	23,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>113,400,724.69</b>	<b>27,446,686.51</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,055,571.84</b>	<b>-11,377,961.86</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			33,465,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			9,000,000.00
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			42,465,000.00
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	9,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,116,816.36	10,266,045.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（三十九）		1,068,135.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		19,116,816.36	20,334,180.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-19,116,816.36	22,130,820.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			23,633.19
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		6,755,371.99	21,552,881.61
加：期初现金及现金等价物余额		31,851,977.38	4,446,331.46
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		38,607,349.37	25,999,213.07

法定代表人：谢怀杰

主管会计工作负责人：杨丽萍

会计机构负责人：王明卓

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,217,523.50	45,264,148.48
收到的税费返还		2,007,236.75	525,511.21
收到其他与经营活动有关的现金		2,535,415.17	899,203.33
<b>经营活动现金流入小计</b>		75,760,175.42	46,688,863.02
购买商品、接受劳务支付的现金		14,216,970.46	12,084,684.63
支付给职工以及为职工支付的现金		14,865,430.34	13,472,331.44
支付的各项税费		11,716,151.97	4,778,960.26
支付其他与经营活动有关的现金		6,147,042.90	5,640,469.16
<b>经营活动现金流出小计</b>		46,945,595.67	35,976,445.49
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		28,814,579.75	10,712,417.53
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		512,359.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		109,832,792.96	16,068,724.65
<b>投资活动现金流入小计</b>		110,345,152.85	16,068,724.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,780,724.69	4,446,686.51
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		100,620,000.00	23,000,000.00

投资活动现金流出小计		113,400,724.69	27,446,686.51
投资活动产生的现金流量净额		-3,055,571.84	-11,377,961.86
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			33,465,000.00
取得借款收到的现金			9,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			42,465,000.00
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	9,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,116,816.36	10,266,045.00
支付其他与筹资活动有关的现金			1,068,135.00
筹资活动现金流出小计		19,116,816.36	20,334,180.00
筹资活动产生的现金流量净额		-19,116,816.36	22,130,820.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			23,633.19
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		6,642,191.55	21,488,908.86
加：期初现金及现金等价物余额		31,688,241.30	4,391,266.40
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		38,330,432.85	25,880,175.26

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

2018年12月7日, 财政部修订发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。本公司自2021年1月1日起执行前述新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定, 本公司采用简化追溯法, 即根据首次执行本准则的累计影响数, 调整首次执行当年2021年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额, 未对2020年度的比较财务报表进行调整。

新租赁准则的实施对本公司财务报表没有影响。

#### (二) 财务报表项目附注

### 吉林省中研高分子材料股份有限公司

#### 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、公司的基本情况(参考2020年度财务报告的相应披露内容)

二、合并财务报表范围(参考2020年度财务报告的相应披露内容)

三、财务报表的编制基础(参考2020年度财务报告的相应披露内容)

四、重要会计政策及会计估计(参考2020年度财务报告的相应披露内容)

2018年12月7日, 财政部修订发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。本公司自2021年1月1日起执行前述新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定, 本公司采用简化追溯法, 即根据首次执行本准则的累计影响数, 调整首次执行当年2021年年初留存收益

以及财务报表其他相关项目金额，未对 2020 年度的比较财务报表进行调整。

新租赁准则的实施对本公司财务报表没有影响。

## 五、税项（参考 2020 年度财务报告的相应披露内容）

## 六、合并财务报表主要项目注释

### （一）货币资金

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
银行存款	38,607,349.37	31,851,977.38
合计	38,607,349.37	31,851,977.38

注：货币资金 2021 年 6 月 30 日余额增加，主要上半年度经营活动现金流增加所致。

### （二）交易性金融资产

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资	820,000.00	10,000,000.00
合计	820,000.00	10,000,000.00

注：交易性金融资产 2021 年 6 月 30 日余额系理财产品系本公司购买的兴业银行股份有限公司长春绿园支行“智能通知存款”，持有份额为 820,000.00 份，每份投资成本 1 元。

### （三）应收票据

#### 1、应收票据种类

票据种类	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票	362,068.95		362,068.95	1,245,757.60	62,287.88	1,183,469.72
合计	362,068.95		362,068.95	1,245,757.60	62,287.88	1,183,469.72

### （四）应收账款

#### 1、应收账款分类

类别	2021 年 6 月 30 日					2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	比例%		金额	比例%	金额	比例%	
单项计提预期信用损失的应收账款										
按组合计提预期信用损失的应收账款	11,077,510.99	100.00	824,907.38	7.45	10,252,603.61	9,937,230.08	100.00	714,808.34	7.19	9,222,421.74
合计	11,077,510.99	100.00	824,907.38	7.45	10,252,603.61	9,937,230.08	100.00	714,808.34	7.19	9,222,421.74

注：应收账款 2021 年 6 月 30 日余额较年初余额增加，主要系本公司信用期内款项增加所致。

#### （1）组合中，按预期损失率计提预期信用损失的应收账款

项目	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备



1年以内	9,973,809.71	5.00	498,303.04	9,108,088.80	5.00	455,404.45
1-2年	525,999.97	10.00	52,600.00	555,241.28	10.00	55,524.13
2-3年	396,731.59	30.00	119,019.48	62,907.68	30.00	18,872.30
3-4年	51,969.72	50.00	25,984.86	51,969.72	50.00	25,984.86
5年以上	129,000.00	100.00	129,000.00		100.00	159,022.60
<b>合计</b>	<b>11,077,510.99</b>		<b>824,907.38</b>	<b>9,937,230.08</b>		<b>714,808.34</b>

## 2、计提、转回（或收回）的坏账准备情况

年度	计提坏账准备金额	计提预期信用损失金额	转回（或收回）的预期信用损失/坏账准备金额	会计政策变更计提
2021年6月30日	824,907.38			

## 3、按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额比例%	坏账准备期末余额
宁波哲能精密塑料有限公司	3,235,702.47	1年以内	29.21	161,785.12
苏州纽斯特精密科技有限公司	1,476,121.00	1年以内	13.33	73,806.05
大连路阳科技开发有限公司	1,361,854.81	1年以内	12.29	68,092.74
苏州工业园区龙跃环保设备厂	1,120,857.39	1年以内	10.12	56,042.87
台州环天科技股份有限公司	824,872.07	1年以内	7.45	41,243.60
<b>合计</b>	<b>8,019,407.74</b>		<b>72.39</b>	<b>400,970.38</b>

## （五）应收款项融资

票据种类	2021年6月30日			2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	37,416,461.62		37,416,461.62	40,796,631.65		40,796,631.65
<b>合计</b>	<b>37,416,461.62</b>		<b>37,416,461.62</b>	<b>40,796,631.65</b>		<b>40,796,631.65</b>

注：应收款项融资 2021 年 6 月 30 日余额较年初余额减少，主要系收取的票据到期承兑所致。

## （六）预付款项

### 1、预付款项账龄

项目	2021年6月30日		2020年12月31日	
	金额	比例 %	金额	比例 %
1年以内	18,569,174.52	100.00	7,786,166.69	100.00
1-2年				
<b>合计</b>	<b>18,569,174.52</b>	<b>100.00</b>	<b>7,786,166.69</b>	<b>100.00</b>

### 2、按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
营口兴福化工有限公司	5,040,000.00	1年以内	27.14

江苏新瀚新材料股份有限公司	4,800,000.00	1年以内	25.85
南京新化原化学有限公司	2,268,000.00	1年以内	12.21
南京华虹化工有限公司	1,620,000.00	1年以内	8.72
吉林省拓达装饰工程有限公司	904,000.00	1年以内	4.87
<b>合计</b>	<b>14,632,000.00</b>		<b>78.79</b>

(七) 其他应收款

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,022,762.98	256,023.36
<b>合计</b>	<b>3,022,762.98</b>	<b>256,023.36</b>

1、其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	2021年6月30日					2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	比例%		金额	比例%	金额	比例%	
单项计提预期信用损失的其他应收款										
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,022,762.98	100.00			3,022,762.98	256,023.36	100.00			256,023.36
<b>合计</b>	<b>3,022,762.98</b>	<b>100.00</b>			<b>3,022,762.98</b>	<b>256,023.36</b>	<b>100.00</b>			<b>256,023.36</b>

1) 组合中，按预期信用损失率计提预期信用损失的其他应收款

组合名称	2021年6月30日			2020年12月31日		
	账面余额	坏账金额	计提比例%	账面余额	坏账金额	计提比例%
款项性质组合	3,022,762.98			256,023.36		
<b>合计</b>	<b>3,022,762.98</b>			<b>256,023.36</b>		

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021年6月30日	2020年12月31日
代垫款项	146,014.53	124,664.24
往来款	2,601,913.30	16,960.75
备用金	271,835.15	16,960.75
押金、保证金	3,000.00	3,000.00
<b>合计</b>	<b>3,022,762.98</b>	<b>256,023.36</b>

(八) 存货

1、存货分类

项目	2021年6月30日			2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,663,453.76		12,663,453.76	14,206,470.56		14,206,470.56
半成品	10,895,944.97		10,895,944.97	11,062,018.43		11,062,018.43
产成品	19,869,802.25		19,869,802.25	18,486,672.77		18,486,672.77
周转材料	1,942,335.69		1,942,335.69	1,547,067.11		1,547,067.11
在产品	4,708,766.55		4,708,766.55	3,310,993.50		3,310,993.50
委托加工物资	297,677.85		297,677.85	994,156.42		994,156.42
合计	50,377,981.07		50,377,981.07	49,607,378.79		49,607,378.79

2、存货跌价准备计提

项目	计提依据	本期转回原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
材料物资/在产品/半成品	可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本期无转回	
产成品	可变现净值按该产成品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本期无转回	
合计			

(九) 其他流动资产

款项性质	2021年6月30日	2020年12月31日
预缴所得税		353,327.32
合计		353,327.32

(十) 固定资产

1、固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 2020年12月31日余额	47,075,026.76	68,538,611.74	5,522,179.42	1,386,543.33	122,522,361.25
2. 本期增加金额		129,026.54		826,519.38	955,545.91
(1) 购置		129,026.54		826,519.38	955,545.91
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额		109,401.70			109,401.70

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
(1) 处置或报废		109,401.70			109,401.70
4. 2021年6月30日余额	47,075,026.76	68,558,236.58	5,522,179.42	2,213,062.71	123,368,505.46
<b>二、累计折旧</b>					
1. 2020年12月31日余额	12,447,453.67	33,182,226.61	1,946,739.67	1,225,731.38	48,802,151.33
2. 本期增加金额	1,247,033.01	2,993,726.20	217,076.29	454,907.64	4,912,743.14
(1) 计提	1,247,033.01	2,993,726.20	217,076.29	454,907.64	4,912,743.14
3. 本期减少金额		69,287.81			69,287.81
(1) 处置或报废		69,287.81			69,287.81
4. 2021年6月30日余额	13,694,486.68	36,106,665.00	2,163,815.96	1,680,639.02	53,645,606.66
<b>三、减值准备</b>					
1. 2020年12月31日余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2021年6月30日余额					
<b>四、账面价值</b>					
1. 2020年12月31日余额	34,627,573.09	35,356,385.13	3,575,439.75	160,811.95	73,720,209.92
2. 2021年6月30日余额	33,380,540.08	32,451,571.58	3,358,363.43	532,423.69	69,722,898.80

(十一) 在建工程

1、在建工程明细表

项目	2021年6月30日			2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
5000吨PEEK（二期）项目、研发中心建设项目6#楼 6-1#楼	18,940,433.20		18,940,433.20	7,345,115.18		7,345,115.18
研发中心建设项目				113,861.39		113,861.39
5000吨PEEK（二期）项目12#楼	56,603.77		56,603.77			
待安装设备	1,216,158.67		1,216,158.67	1,716,923.68		1,716,923.68
<b>合计</b>	<b>20,213,195.64</b>		<b>20,213,195.64</b>	<b>9,175,900.25</b>		<b>9,175,900.25</b>

2、重大在建工程项目变动情况

工程名称	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年6月30日
			转入固定资产	其他减少	
5000吨PEEK（二期）项目、研发中心建设项目6#楼 6-1#楼	7,345,115.18	11,595,318.02			18,940,433.20
研发中心建设项目	113,861.39	-113,861.39			
5000吨PEEK（二期）项目12#楼		56,603.77			56,603.77

工程名称	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年6月30日
			转入固定资产	其他减少	
待安装设备	1,716,923.68		500,765.01		1,216,158.67
<b>合计</b>	<b>9,175,900.25</b>	<b>11,538,059.79</b>	<b>500,765.00</b>		<b>20,213,195.64</b>

(续表)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度%	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	资金来源
5000吨PEEK(二期)项目	188,786,700.00	9.97	9.97				自有资金
研发中心建设项目	66,293,600.00	0.17	0.17				自有资金
<b>合计</b>	<b>255,080,300.00</b>						

(十二) 无形资产

1、无形资产明细表

项目	土地使用权	专有技术	办公软件	合计
<b>一、账面原值</b>				
1. 2020年12月31日余额	2,309,880.00	49,441,150.96	604,087.16	52,355,118.12
2. 本期增加金额			61,946.90	61,946.90
3. 本期减少金额				
4. 2021年6月30日余额	2,309,880.00	49,441,150.96	666,034.06	52,417,065.02
<b>二、累计摊销</b>				
1. 2020年12月31日余额	396,529.40	10,094,234.71	148,733.85	10,639,497.96
2. 本期增加金额	23,098.80	1,236,028.74	31,090.82	2,572,491.48
(1) 计提	23,098.80	1,236,028.74	31,090.82	2,572,491.48
3. 本期减少金额				
4. 2021年6月30日余额	419,628.20	11,330,263.45	179,824.67	11,929,716.32
<b>三、减值准备</b>				
1. 2020年12月31日余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 2021年6月30日余额				
<b>四、账面价值</b>				
1. 2020年12月31日余额	1,913,350.60	39,346,916.25	455,353.31	41,715,620.16
2. 2021年6月30日余额	1,890,251.80	38,110,887.51	486,209.39	40,487,348.70

2、无形资产抵押

无。

(十三) 开发支出

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少		2021年6月30日
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
一种医疗级聚醚醚酮复合材料及其制备方法		510,777.64		510,777.64	
低黏热稳聚醚醚酮产品研究		2,270,357.20		2,270,357.20	
用于精密注塑的复合材料		1,159,282.53		1,159,282.53	
挤出、注塑工艺的系统化研究		407,499.80		407,499.80	
F4422 产品研发		434,660.03		434,660.03	
<b>合计</b>		<b>4,782,577.20</b>		<b>4,782,577.20</b>	

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵消的递延所得税资产

项目	2021年6月30日		2020年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	777,096.22	119,343.91	777,096.22	119,343.91
可抵扣亏损				
递延收益	300,320.51	45,048.08	300,320.51	45,048.08
<b>合计</b>	<b>1,077,416.73</b>	<b>164,391.99</b>	<b>1,077,416.73</b>	<b>164,391.99</b>

2、未经抵消的递延所得税负债

项目	2021年6月30日		2020年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
固定资产加速折旧	25,002,896.34	3,750,434.45	25,002,896.34	3,750,434.45
<b>合计</b>	<b>25,002,896.34</b>	<b>3,750,434.45</b>	<b>25,002,896.34</b>	<b>3,750,434.45</b>

(十五) 其他非流动资产

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
预付设备款		1,138,507.20
<b>合计</b>		<b>1,138,507.20</b>

(十六) 短期借款

借款类别	2021年6月30日	2020年12月31日
抵押借款		9,000,000.00
应付利息		
<b>合计</b>		<b>9,000,000.00</b>

(十七) 应付账款

1、应付账款明细

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
----	------------	-------------

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
材料款	176,319.65	59,642.81
工程、设备款	67,307.82	409,194.69
<b>合计</b>	<b>243,627.47</b>	<b>468,837.50</b>
其中：1年以上	14,035.82	16,156.32

注：应付账款年末较年初减少，主要系本公司主要材料款系预付所致。

(十八) 合同负债

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
预收销货款	3,576,609.17	219,244.47
<b>合计</b>	<b>3,576,609.17</b>	<b>219,244.47</b>

注：预收销货款年末较初增加，主要系本公司自2020年1月1日开始执行新收入准则所致。

(十九) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
短期薪酬	3,450,386.38	14,858,040.77	14,494,525.67	3,813,901.48
离职后福利-设定提存计划		1,463,692.79	1,463,692.79	
<b>小计</b>	<b>3,450,386.38</b>	<b>16,321,733.56</b>	<b>15,958,218.46</b>	<b>3,813,901.48</b>

2、短期薪酬

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
工资、奖金、津贴和补贴	3,450,386.38	12,545,070.03	12,181,554.93	3,813,901.48
职工福利费		522,068.44	522,068.44	
社会保险费		637,944.29	637,944.29	
其中：医疗保险费		606,484.35	606,484.35	
工伤保险费		31,179.74	31,179.74	
生育保险费		280.20	280.20	
住房公积金		627,126.00	627,126.00	
工会经费和职工教育经费		294,956.70	294,956.70	
辞退福利		230,875.31	230,875.31	
<b>合计</b>	<b>3,450,386.38</b>	<b>14,858,040.77</b>	<b>14,494,525.67</b>	<b>3,813,901.48</b>

3、设定提存计划

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
基本养老保险		1,402,972.35	1,402,972.35	
失业保险费		60,720.44	60,720.44	
<b>合计</b>		<b>1,463,692.79</b>	<b>1,463,692.79</b>	

(二十) 应交税费

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
----	------------	-------------

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
增值税	1,081,879.64	1,840,158.68
企业所得税	1,049,738.52	319,116.69
城市维护建设税	80,896.64	127,283.58
教育费附加	57,783.32	95,185.66
其他	2,048,172.02	24,880.45
<b>合计</b>	<b>4,318,470.14</b>	<b>2,406,625.06</b>

(二十一) 其他应付款

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
应付利息		10,875.00
应付股利		
其他应付款	1,542,499.89	913,581.60
<b>合计</b>	<b>1,542,499.89</b>	<b>924,456.60</b>

(二十一).1 其他应付款

1、其他应付款按款项性质分类

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
预提费用	1,017,289.37	857,661.60
押金、风险金	25,000.00	25,000.00
往来款	500,210.52	30,920.00
<b>合计</b>	<b>1,542,499.89</b>	<b>913,581.60</b>
<b>其中：一年以上</b>	<b>4,512.00</b>	<b>35,760.00</b>

(二十二) 递延收益

1、递延收益分类

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
政府补助	4,481,164.05		352,920.70	4,128,243.35
<b>合计</b>	<b>4,481,164.05</b>		<b>352,920.70</b>	<b>4,128,243.35</b>

2、政府补助项目

政府补助项目	2020年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益	其他变动	2021年6月30日	与资产相关/与收益相关
年产1000吨聚醚醚酮(PEEK)列产品技术改造项目	3,714,852.48		323,776.22		3,391,076.26	与资产相关
超高纯聚醚醚酮检测评估技术无偿资助补贴项目	300,000.00				300,000.00	与资产相关
电能清洁供暖项目	200,000.00				200,000.00	与资产相关
锅炉改造补助金	266,311.57		29,144.48		237,167.09	与资产相关
<b>合计</b>	<b>4,481,164.05</b>		<b>821,475.88</b>		<b>4,128,243.15</b>	



注 1：电能清洁供暖项目系依据吉林省财政厅《关于拨付 2018 年第一批电能清洁取暖项目奖补资金的通知》（吉财建指（2019）325 号），本公司于 2020 年 1 月 22 日收到吉林省财政厅拨付的 22.50 万元，用于奖补电能清洁取暖项目。

注 2：锅炉改造补助金系依据长春市财政局《关于拨付 2018 年度 20 蒸吨/小时以下燃煤锅炉淘汰补贴资金的通知》（长财建指（2019）2051 号），本公司分别于 2020 年 5 月 31 日、2020 年 7 月 23 日和 2020 年 11 月 25 日收到长春市生态环境局绿园区分局拨付的共计 28 万元，用于奖补锅炉改造项目。

（二十三）股本

项目	2021 年 1 月 1 日	本期变动增减（+、-）					2021 年 6 月 30 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	91,260,000.00						91,260,000.00

（二十四）资本公积

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 6 月 30 日
股本溢价	118,091,282.27			118,091,282.27
合计	118,091,282.27			118,091,282.27

注：本期增加系本公司非公开发行股票收到股东新增投入所致。

（二十五）盈余公积

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 6 月 30 日
法定盈余公积	6,195,569.08	155,385.92		6,350,955.00
合计	6,195,569.08	155,385.92		6,350,955.00

（二十六）未分配利润

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
本期期初余额	36,724,026.31	24,896,390.33
加：年初未分配利润调整数		
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整		
本年年初余额	36,724,026.31	24,896,390.33
加：本期归属于母公司股东的净利润	26,410,173.64	24,123,166.74
减：提取法定盈余公积	155,385.92	2,256,930.76
减：对股东的分配	10,038,600.00	10,038,600.00
本期期末余额	52,940,214.03	36,724,026.31

（二十七）营业收入、营业成本

项目	2021 年 1-6 月		2020 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	96,880,408.21	47,619,868.14	67,010,572.60	34,829,436.19
其他业务				
合计	96,880,408.21	47,619,868.14	67,010,572.60	34,829,436.19

注：主营业务收入本年度较上年度增加，主营系本公司经营规模增加所致。

（二十八）税金及附加

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
城市维护建设税	497,532.66	269,488.43
教育费附加、地方教育费附加	356,465.65	198,091.45
房产税	95,451.76	99,312.45
土地使用税	27,103.00	27,103.00
印花税	-0.02	18,059.87
环境保护税	4,037.97	4,037.97
<b>合计</b>	<b>980,591.02</b>	<b>616,093.17</b>

(二十九) 销售费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
职工薪酬	3,195,765.57	2,827,010.28
业务宣传展览费	328,626.97	288,954.86
运输装卸费	651,157.70	615,189.25
业务招待费	356,436.46	708,250.79
差旅费	159,274.66	98,477.66
其他	39,998.31	50,858.42
样品费用	25,499.48	16,639.13
材料费用	8,339.36	7,509.23
<b>合计</b>	<b>4,765,098.51</b>	<b>4,612,889.62</b>

(三十) 管理费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
职工薪酬	5,130,564.51	3,305,152.19
业务招待费	962,699.31	1,163,683.50
无形资产摊销	1,290,218.36	1,289,770.89
折旧	718,058.38	835,288.37
中介服务费	1,515,948.20	994,968.04
交通差旅费	487,264.18	424,390.51
办公费	763,976.78	731,628.27
劳务费	85,715.16	416,218.46
认证费	206,797.39	272,810.39
材料费用	106,398.07	67,573.24
租赁费	57,142.86	47,619.05
其他	3,031.53	14,605.19
<b>合计</b>	<b>11,327,814.73</b>	<b>9,563,708.10</b>

(三十一) 研发费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
职工薪酬	2,471,345.03	2,259,959.00
材料	1,615,363.52	1,977,503.89

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
折旧摊销	401,207.18	305,444.17
其他	90,045.25	165,433.15
技术服务费	204,616.22	164,930.92
<b>合计</b>	<b>4,782,577.20</b>	<b>4,873,271.13</b>

(三十二) 财务费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
利息支出	77,212.50	224,582.50
减：利息收入	103,032.39	42,846.22
加：汇兑损益	19,021.44	-86,579.55
其他支出	13,128.45	20,385.78
<b>合计</b>	<b>6,330.00</b>	<b>115,542.51</b>

注：利息支出减少，主要系本公司归还借款所致。

(三十三) 其他收益

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
政府补助	2,596,920.70	516,330.42
<b>合计</b>	<b>2,596,920.70</b>	<b>516,330.42</b>

(三十四) 投资收益

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
理财产品收益	512,359.89	68,724.65
<b>合计</b>	<b>512,359.89</b>	<b>68,724.65</b>

(三十五) 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
应收账款预期信用损失	47,811.16	290,516.63
应收票据预期信用损失		22,564.19
<b>合计</b>	<b>47,811.16</b>	<b>313,080.82</b>

(三十六) 营业外收入

1、营业外收入明细

项目	2021年1-6月	2020年1-6月	计入本年非经常性损益的金额
其他		4,786.52	
<b>合计</b>		<b>4,786.52</b>	

(三十七) 营业外支出

项目	2021年1-6月	2020年1-6月	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	40,113.89	335,722.51	40,113.89

项目	2021年1-6月	2020年1-6月	计入本年非经常性损益的金额
赔偿支出			
罚款及滞纳金			
<b>合计</b>	<b>40,113.89</b>	<b>335,722.51</b>	<b>40,113.89</b>

(三十八) 所得税费用

1、所得税费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
当年所得税费用	4,009,310.51	259,530.96
递延所得税费用		1,256,494.77
<b>合计</b>	<b>4,009,310.51</b>	<b>1,516,025.73</b>

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
本期合并利润总额	30,419,484.15	12,966,831.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,562,922.62	1,945,024.77
子公司适用不同税率的影响	94,462.43	40,150.13
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	254,716.35	218,147.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
研发费加计扣除的影响	-902,790.89	-687,296.24
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
<b>所得税费用</b>	<b>4,009,310.51</b>	<b>1,516,025.73</b>

(三十九) 合并现金流量表

1、收到/支付的其他与经营活动/投资/筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
政府补助	2,180,000.00	382,705.41
利息收入	103,032.39	42,846.22
往来款	252,741.38	273,216.60
<b>合计</b>	<b>2,535,773.77</b>	<b>698,768.23</b>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
销售费用、管理费用及研发费用付现支付	6,540,238.37	5,578,003.03
财务费用付现支付	12,892.53	20,385.78
<b>合计</b>	<b>6,553,130.90</b>	<b>5,598,388.81</b>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
赎回理财产品及利息	109,832,792.96	16,068,724.65
<b>合计</b>	<b>141,394,629.11</b>	<b>16,068,724.65</b>

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
购买理财产品	100,620,000.00	23,000,000.00
<b>合计</b>	<b>100,620,000.00</b>	<b>23,000,000.00</b>

(5) 支付其他与筹资活动相关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
上市中介费		860,377.36
募集资金费用		207,757.64
<b>合计</b>		<b>1,068,135.00</b>

2、合并现金流量表补充资料

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
<b>净利润</b>	26,410,173.64	11,450,806.05
加: 资产减值准备	-47,811.16	-313,080.82
信用减值损失		
固定资产折旧	4,843,455.33	4,879,376.40
无形资产摊销	1,290,218.36	1,289,770.89
长期待摊费用摊销		
处置固定资产和其他长期资产的损失		
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	40,113.89	335,722.51
财务费用(收益以“-”填列)	77,212.50	224,582.50
投资损失(收益以“-”填列)	-512,359.89	-68,724.65
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)		856,982.42
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)		399,512.35
存货的减少(增加以“-”填列)	-770,602.28	-7,541,458.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-10,025,031.20	-997,880.05
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	6,025,558.14	631,406.64
其他	1,596,832.86	-370,625.01
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>28,927,760.19</b>	<b>10,776,390.28</b>
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	38,607,349.37	25,999,213.07
减: 现金的期初余额	31,851,977.38	4,446,331.46

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>6,755,371.99</b>	<b>21,552,881.61</b>

### 3、现金和现金等价物包括

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>现金</b>	<b>38,607,349.37</b>	<b>25,999,213.07</b>
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	38,607,349.37	25,999,213.07
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
<b>期末现金和现金等价物余额</b>	<b>38,607,349.37</b>	<b>25,999,213.07</b>

### （四十）外币货币性项目

#### 1、外币货币性项目

项目	2021年6月30日外币余额	折算汇率	2021年6月30日折算人民币余额
应收账款			
其中：美元			
合同负债	24,750.00	6.4601	159,887.48
其中：美元	24,750.00	6.4601	159,887.48

### （四十一）政府补助

#### 1、政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
<b>本公司</b>			
国家高新技术企业认定补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
企业上市奖补资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
长春市绿园经济开发区管理委员会奖励资金	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
<b>上海尚昆新材料科技有限公司</b>			
园区扶持资金	64,000.00	其他收益	64,000.00
<b>递延收益转入</b>			
<b>本公司</b>			
技术改造项目	323,776.22	其他收益	323,776.22
锅炉改造补助金	29,144.48	其他收益	29,144.48
<b>合计</b>	<b>2,596,920.70</b>		<b>2,596,920.70</b>

## 七、合并范围的变化

### （一）非同一控制下企业合并

#### 1、报告期发生的非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

1、报告期发生的同一控制下企业合并  
无。

(三) 其他原因的合并范围变动

1、新设上海尚昆新材料科技有限公司

2018年10月18日，上海尚昆新材料科技有限公司取得上海市嘉定区市场监督管理局颁发的营业执照，统一社会信用代码91310114MA1GW06D2B；注册资本人民币50万元，本公司持有100%股权；经营范围：从事化工新材料技术、化工专业技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，商务咨询，化工产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售。

## 八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海尚昆新材料科技有限公司	上海市	上海市	化工产品销售	100.00		出资设立

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内

1、市场风险

(1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元有关，除本公司部分销售业务以美元进行结算外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2020年12月31日，除下表所述资产的美元外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外汇余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
货币资金 — 美元	43,781.26	
应收账款 — 美元		173,888.59
合同负债 — 美元	24,750.00	

(1) 价格风险

本公司以市场价格销售聚醚醚酮等化工产品，因此受到此等价格波动的影响。

## 2、信用风险

于 2021 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：8,019,407.74 元。

## 3、流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下

2021 年 6 月 30 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	38,607,349.37				38,607,349.37
应收票据	362,068.95				362,068.95
应收款项融资	37,416,461.62				37,416,461.62
应收账款	10,252,603.61				10,252,603.61
其它应收款	3,022,762.98				3,022,762.98
<b>金融负债</b>					
短期借款					
应付账款	234,627.47				234,627.47
其它应付款	1,542,499.89				1,542,499.89

## 十、关联方关系及其交易

### (一) 关联方关系

#### 1、控股股东及最终控制方

##### (1) 最终控制方

本公司的实际控制人系谢怀杰，共控制本公司 47.2705% 股份。谢怀杰与长春洁润科技有限公司、吉林省金正投资有限公司、吉林金正新能源科技有限公司、谢雨凝（谢怀杰女儿）、



毕鑫（谢雨凝配偶）为一致行动人。

自然人股东谢怀杰直接持有本公司 2.4427% 股份、通过长春洁润科技有限公司持有本公司 32.0736% 股份，通过吉林省金正投资有限公司持有本公司 9.2485% 股份，通过吉林金正新能源科技有限公司持有本公司 3.5057% 股份，即通过直接和间接方式合计持有本公司 43.94% 股份。

谢雨凝直接持有本公司 0.1357% 股份，毕鑫直接持有本公司 0.0335% 股份。

综上，谢怀杰合计控制本公司共计 47.44% 的有表决权股份。

## （2）控股股东

控股股东	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
长春洁润科技有限公司	长春	批发和零售	17,000,000.00	32.07%	32.07%

## （3）控股股东的注册资本及其变化

控股股东	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
长春洁润科技有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00

## （4）控股股东所持股份及其变化

控股股东	2021年6月30日		2020年12月31日	
	持股金额		持股比例（%）	
长春洁润科技有限公司	29,270,370.00		29,270,370.00	
	32.07		32.07	
	表决权比例（%）		表决权比例（%）	
	32.07		32.07	

## 2、子公司

子公司情况详见本附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

## 3、其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
张云萍	实际控制人近亲属

## （二）关联交易

### 1、关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
谢怀杰、张云萍	本公司	70,000,000.00	2021-07-06	2026-07-05	否

### 2、关键管理人员薪酬

项目名称	2021年1-6月	2020年1-6月
薪酬合计	1,760,087.49	1,759,621.03

## 十一、或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无其他重大或有事项。

## 十二、承诺事项

### (一) 重大承诺事项

#### 1、已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于 2021 年 6 月 30 日 (T)，本公司不可撤销经营租赁于下列期间承担款项如下：

期间	经营租赁
T+1 年	120,000.00
T+2 年	30,000.00
T+3 年	
合计	150,000.00

(二) 除上述事项外，本公司无其他重大承诺事项。

## 十三、资产负债表日后非调整事项

### (一) 利润分配情况

项目	内容
拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	10,038,600.00

(二) 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后非调整事项。

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款分类

类别	2021 年 6 月 30 日					2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	比例%		金额	比例%	金额	比例%	
单项计提预期信用损失的应收账款										
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,540,083.60	100.00	748,036.01	7.84	8,792,047.59	8,825,440.34	100.00	659,218.85	7.47	8,166,221.49
合计	9,540,083.60	100.00	748,036.01	7.84	8,792,047.59	8,825,440.34	100.00	659,218.85	7.47	8,166,221.49

注：应收账款年末余额较年初余额增加，主要系本公司信用期内款项增加所致。

#### 1、组合中，按预期损失率计提预期信用损失的应收账款

项目	2021年6月30日			2020年12月31日		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1年以内	8,436,382.32	5.00	421,431.67	7,996,299.06	5.00	399,814.96
1-2年	525,999.97	10.00	52,600.00	555,241.28	10.00	55,524.13
2-3年	396,731.59	30.00	119,019.48	62,907.68	30.00	18,872.30
3-4年	51,969.72	50.00	25,984.86	51,969.72	50.00	25,984.86
5年以上	129,000.00	100.00	129,000.00	159,022.60	100.00	159,022.60
<b>合计</b>	<b>9,540,083.60</b>		<b>748,036.01</b>	<b>8,825,440.34</b>		<b>659,218.85</b>

2、计提、转回（或收回）的坏账准备情况

无。

3、按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占应收账款 总额比例%	坏账准备 期末余额
宁波哲能精密塑料有限公司	3,235,702.47	1年以内	29.21	161,785.12
苏州纽斯特精密科技有限公司	1,476,121.00	1年以内	13.33	73,806.05
大连路阳科技开发有限公司	1,361,854.81	1年以内	12.29	68,092.74
台州环天科技股份有限公司	824,872.07	1年以内	7.45	41,243.60
嘉兴跨聚新材料科技有限公司	513,499.97	1-2年	5.38	51,350.00
<b>合计</b>	<b>7,412,050.32</b>		<b>77.69</b>	<b>396,277.51</b>

(二) 其他应收款

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,019,821.08	253,081.46
<b>合计</b>	<b>3,019,821.08</b>	<b>253,081.46</b>

1、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021年6月30日	2020年12月31日
代垫款项	164,164.30	121,722.34
员工备用金	271,835.15	16,960.75
保证金、押金	3,000.00	3,000.00
往来款	2,580,821.63	111,398.37
<b>合计</b>	<b>3,019,821.08</b>	<b>253,081.46</b>

注：代垫款项、员工备用金、保证金押金等，预计都可收回，故未计提坏账准备。

2、其他应收款按账龄列示

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内	3,019,821.08	253,081.46
1-2年（含2年）		
<b>合计</b>	<b>3,019,821.08</b>	<b>253,081.46</b>

### （三）长期股权投资

#### 1、长期股权投资分类

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
对子公司投资	500,000.00	500,000.00
<b>长期股权投资合计</b>	<b>500,000.00</b>	<b>500,000.00</b>
减：长期股权投资减值准备		
<b>长期股权投资账面价值</b>	<b>500,000.00</b>	<b>500,000.00</b>

#### 2、对子公司投资

被投资单位名称	2020年12月31日	本年增加	本年减少	2021年6月30日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海尚昆新材料科技有限公司	500,000.00			500,000.00		
<b>合计</b>	<b>500,000.00</b>			<b>500,000.00</b>		

### （四）营业收入、营业成本

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	96,002,790.07	47,619,868.14	65,798,432.18	34,829,436.19
其他业务				
<b>合计</b>	<b>96,002,790.07</b>	<b>47,619,868.14</b>	<b>65,798,432.18</b>	<b>34,829,436.19</b>

### （五）投资收益

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
理财产品收益	512,359.89	68,724.65
<b>合计</b>	<b>512,359.89</b>	<b>68,724.65</b>

## 十五、财务报告批准

本财务报告于2021年8月16日由本公司董事会批准报出。

### 财务报表补充资料

#### （一）非经常性损益明细表

1、按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益（2008）》的规定，本集团非经常性损益如下

项目	2021年1-6月	说明
非流动资产处置损益	-40,113.89	
计入当期损益的政府补助	2,596,920.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及	512,359.89	

项目	2021年1-6月	说明
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
<b>小计</b>	<b>3,069,166.70</b>	
所得税影响额		
<b>非经常性净损益合计</b>	<b>3,069,166.70</b>	
其中：归属于母公司股东非经常性净损益	<b>3,069,166.70</b>	

## (二) 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》的规定，本公司加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	10.01	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	8.90	0.26	0.26

吉林省中研高分子材料股份有限公司

2021年8月16日

## 第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室