



恒缘新材

NEEQ : 834572

湖南恒缘新材科技股份有限公司

Hunan Hengyuan New Material Technology Co., Ltd.



半年度报告

2022

公司半年度大事记

- 1、2022年3月27日，公司申请国家发明专利一项，申请号为：202210306498.9，专利名称为：一种缩合型室温硫化隔热硅橡胶及其制备方法。
- 2、2022年4月12日，公司一项实用新型专利获得授权，申请号为：202121714624.1，专利名称为：一种新型仪器耐热套管防隔热结构。
- 3、2022年5月5日，通过评审，公司被列入2022年湖南省专精特新“小巨人”企业。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	76

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。

公司负责人高禄生、主管会计工作负责人王春平及会计机构负责人（会计主管人员）王春平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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
1、主要客户相对集中的风险	恒缘新材是华南（含中南）地区规模较大的综合性绝缘材料生产基地。其客户主要集中在中国中车、哈尔滨电机厂有限责任公司等。2022年上半年公司前五名客户销售收入占当期营业收入的比例为59.09%，其中公司直接销售给中国中车（中车株洲电机有限公司、大同ABB牵引变压器有限公司等）的营业收入占当期营业收入的比例为12.23%。尽管公司是中国中车绝缘材料“A”类长期合格供应商，双方合作已经有十多年的历史，对方信任度较高、粘性较强，但客户集中度过高给公司的经营带来了一定风险，若主要客户对公司业务的需求量下降，将对公司未来的收入结构和收入波动性带来一定负面影响。
2、市场竞争加剧的风险	目前，全国绝缘材料生产企业较多，特别是江苏、浙江、广东等地区的中小企业占据信息、成本等优势，在中、低端产品方面存在无序竞争状况，对公司构成了较大的威胁，因此公司在中、低端市场面临激烈市场竞争的风险。

3、核心技术人员流失的风险	公司所处行业为技术密集型行业，核心技术人员对公司的产品创新、持续发展起着关键作用。公司拥有多年研发生产绝缘层压制品和成型件的核心技术，部分处于国内领先水平。目前，公司建立有严格的保密制度，与公司董监高以及所有技术人员都签订了保密和竞业禁止合同，且绝大多数核心技术人员在公司工作了5年以上，短期而言，公司核心技术人员相对较为稳定。但未来随着市场竞争的加剧，以及行业中其他企业对人才资源争夺的加剧，长远来看，公司将面临核心技术人员流失以及核心技术泄露的风险。
4、应收账款回收风险	2022年上半年，公司应收账款账面净值65,274,109.94元，占资产总额的比例为17.38%。公司应收账款占资产总额比例较高，若公司应收账款不能及时回收发生坏账，将对公司资产质量以及财务状况产生不利影响。
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		释义
公司、本公司、恒缘新材	指	湖南恒缘新材科技股份有限公司
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
万联证券	指	万联证券股份有限公司
报告期、本期、当期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
上期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等
公司章程	指	《湖南恒缘新材科技股份有限公司公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
湖南新科	指	湖南新科绝缘材料有限公司
汉罗特（上海）	指	汉罗特电气（上海）有限公司
湖南长盛	指	湖南省长盛建设有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	湖南恒缘新材科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hunan Hengyuan New Material Technology Co., Ltd. Hengyuan New Materia
证券简称	恒缘新材
证券代码	834572
法定代表人	高禄生

二、 联系方式

董事会秘书	易江洲
联系地址	湖南省衡阳市石鼓区松木经济开发区江霞大道 16 号
电话	0734-8427647
传真	0734-8416040
电子邮箱	2533662873@qq.com
公司网址	www.hnhyxckj.cn
办公地址	湖南省衡阳市石鼓区松木经济开发区江霞大道 16 号
邮政编码	421005
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	公司档案室

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	2005 年 12 月 12 日
挂牌时间	2015 年 12 月 7 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-38 电气机械及器材制造业-383 电线电缆光缆及电工器材制造-3833 绝缘制品制造
主要业务	绝缘材料和热防护材料的研发、生产和销售
主要产品与服务项目	绝缘材料、热防护材料
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	78,512,544
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（高禄生、戴廷用、肖世昌）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（高禄生），一致行动人为（戴廷用、肖世昌）

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	91430400782860784B	否
注册地址	湖南省衡阳市石鼓区松木经济开发区江霞大道 16 号	否
注册资本（元）	78,512,544	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	万联证券
主办券商办公地址	广东省广州市珠江东路 12 号高德置地广场 H 座 38 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	万联证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2022 年 4 月 16 日，公司 2021 年度股东大会审议通过《股票定向发行说明书》等相关议案，向湖南省长盛建设有限公司、李孟德、蔡文银、雷毅、胡彬、周坤、赵丽曼和江志文等八位发行对象发行股票不超过 8,850,000 股，募集资金总额不超过 35,400,000 元，发行对象以经评估的债权和现金认购股票。

2022 年 6 月 16 日全国股转公司向公司出具了《关于对湖南恒缘新材料科技股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函(2022)1341 号）。

2022 年 6 月 20 日-6 月 27 日，湖南省长盛建设有限公司及李孟德、蔡文银、雷毅、胡彬、周坤、赵丽曼和江志文等八位发行对象进行了股份认购，其中湖南省长盛建设有限公司以经评估的债权 33,320,000 元，认购 8,330,000 股，李孟德、蔡文银、雷毅、胡彬、周坤、赵丽曼和江志文等七位自然人以现金 2,080,000 元认购 520,000 股。2022 年 7 月 4 日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了大信验字[2022]第 27-00004 号验资报告。

本次定向发行新增股份总额为 8,850,000 股，其中有限售条件流通股 180,000 股，无限售条件流通股 8,670,000 股，已于 2022 年 07 月 20 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

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	75,989,343.59	62,112,885.74	22.34%
毛利率%	51.77%	31.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	15,161,694.40	4,467,733.78	239.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,772,545.16	4,039,538.58	216.19%
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）	9.59%	3.09%	-
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）	8.08%	2.80%	-
基本每股收益	0.19	0.06	239.36%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	375,482,162.30	349,151,584.98	7.54%
负债总计	213,669,041.16	198,574,531.04	7.60%
归属于挂牌公司股东的净资产	161,813,121.14	150,577,053.94	7.46%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.06	1.92	7.46%
资产负债率%（母公司）	52.36%	54.02%	-
资产负债率%（合并）	56.91%	56.87%	-
流动比率	0.98	0.91	-
利息保障倍数	9.04	4.57	-

(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	12,886,336.14	5,572,744.44	131.24%
应收账款周转率	1.21	1.00	-
存货周转率	0.81	0.89	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.54%	-0.19%	-
营业收入增长率%	22.34%	0.93%	-
净利润增长率%	239.36%	-39.54%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

恒缘新材是华南（含中南）地区规模较大的综合性绝缘材料生产基地，主营业务为从事绝缘材料、热防护材料、先进高分子材料制品、高性能复合材料制品和前沿新材料的研发、生产与销售。客户群体主要集中在轨道交通、输变电、电机、电器、电子通讯、新能源、航空航天和国防军工等领域。

报告期内，公司的商业模式较之前未发生重大变化，收入构成仍为“原材料成本+生产成本+产品附加值”的模式，收入来源主要是绝缘材料和热防护材料的销售收入。公司销售模式以直销为主，业务员直接联系终端客户，保证了公司的质量和品牌的推广。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	-
“技术先进型服务企业”认定	-
其他与创新属性相关的认定情况	
详细情况	2022年5月5日，通过评审，公司被列入2022年湖南省专精特新“小巨人”企业。

（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	上年期末	
----	------	------	--

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	变动比例%
货币资金	10,160,312.06	2.71%	4,796,180.29	1.37%	111.84%
应收票据	40,678,671.63	10.83%	35,738,425.25	10.24%	13.82%
应收账款	65,274,109.94	17.38%	54,166,709.03	15.51%	20.51%
应收款项融资	7,676,774.93	2.04%	6,791,296.02	1.95%	13.04%
预付款项	5,888,814.49	1.57%	2,198,571.80	0.63%	167.85%
其他应收款	2,038,883.45	0.54%	2,395,161.22	0.69%	-14.87%
存货	48,081,449.88	12.81%	42,001,567.59	12.03%	14.48%
其他流动资产	19,869.02	0.01%	3,052,609.30	0.87%	-99.35%
固定资产	121,164,991.65	32.27%	124,840,771.06	35.76%	-2.94%
在建工程	9,645,019.04	2.57%	5,434,640.72	1.56%	77.47%
使用权资产	8,702,770.69	2.32%	9,282,955.39	2.66%	-6.25%
无形资产	38,331,412.31	10.21%	39,000,791.93	11.17%	-1.72%
短期借款	34,500,000.00	9.19%	29,000,000.00	8.31%	18.97%
应付账款	74,961,242.30	19.96%	79,960,132.85	22.90%	-6.25%
应交税费	6,537,386.93	1.74%	2,624,219.01	0.75%	149.12%
其他应付款	38,088,885.6	10.14%	35,152,649.71	10.07%	8.35%
其他流动负债	24,085,298.61	6.41%	13,187,281.39	3.78%	82.64%
长期借款	-	0.00%	4,000,000.00	1.15%	-100.00%
租赁负债	8,049,336.11	2.14%	8,550,608.67	2.45%	-5.86%
预计负债	2,000,000.00	0.53%		0.00%	100.00%

项目重大变动原因:

<p>1、货币资金：本期货币资金增长 111.84%，主要原因是：（1）本期定向增发股票认购款 208 万元已认购到位，截止报告期尚未使用；（2）今年耐热材料、耐高温复合材料的营业收入增加，同时部分应收账款及时收回，增加了本期货币资金。</p> <p>2、应收账款：应收账款增长 20.51%，销售收入的增长带动应收账款增长。</p> <p>3、预付账款：本期预付账款增长 167.85%，主要原因是：为完成公司耐热材料、耐高温复合材料等订单并确保按时供货，增添了一批研发和生产设备，预付账款为设备预付款。</p> <p>4、在建工程：相较于去年同期增加 77.47%，主要为公司新建一栋简易平房，该平房完成后主要用于制作产品出厂外包装木箱。</p> <p>5、应交税费：相较去年同期增长 149.12%，主要是根据国家税务总局的文件，本期实现的增值税及附加实行延期缓缴政策形成的期末结存未交税费。</p> <p>6、其他流动负债：相较去年同期增长 82.64%，主要是公司付出的汇票未到期的金额。</p> <p>7、预计负债：相较去年同期增长 100%，主要是根据公司与中车客户签订的合同约定，对提供给中车客户的产品预提了 200 万元的质量保证金。</p>
--

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
----	----	------

	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	变动比例%
营业收入	75,989,343.59	100.00%	62,112,885.74	100.00%	22.34%
营业成本	36,652,667.24	48.23%	42,762,666.46	68.85%	-14.29%
毛利率	51.77%		31.15%		
税金及附加	874,589.44	1.15%	984,941.85	1.59%	-11.20%
销售费用	11,124,171.83	14.64%	4,043,460.29	6.51%	175.12%
管理费用	7,969,405.04	10.49%	5,313,715.16	8.55%	49.98%
研发费用	2,431,212.79	3.20%	2,495,614.99	4.02%	-2.58%
财务费用	2,148,736.40	2.83%	1,484,328.09	2.39%	44.76%
信用减值损失	-488,843.89	-0.64%	-373,354.42	-0.60%	30.93%
其他收益	2,811,212.44	3.70%	491,897.00	0.79%	471.50%
投资收益	-	-	-73,433.67	-0.12%	100.00%
营业利润	17,110,929.40	22.52%	5,073,267.81	8.17%	237.28%
净利润	15,161,694.40	19.95%	4,323,647.45	6.96%	250.67%
经营活动产生的现金流量净额	12,886,336.14	-	5,572,744.44	-	131.24%
投资活动产生的现金流量净额	-4,569,519.34	-	-3,031,316.67	-	-50.74%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,952,685.03	-	-354,026.65	-	-734.03%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：本期营业收入增加 22.34%，主要原因是隔热材料、耐高温复合材料新产品市场发展形势很好，促使本期收入比上年同期增长 90.59%，同时由于疫情影响，其他产品市场需求有所所下降，其中：绝缘层压制品（板、管、棒）下降 17.01%，绝缘成型件等下降 4.62%，加权后本期总体营业收入增长 22.34%。
- 2、毛利率：本期毛利率增长 20.62 个百分点，主要原因是毛利率较高的隔热材料、耐高温复合材料销售收入同比增加，同时隔热材料、耐高温复合材料新增了新品种，其毛利率有所提高。
- 3、销售费用：销售费增长 175.12%，（1）主要为隔热材料、耐高温复合材料新产品市场推广所增加的市场开发费用；（2）根据中车客户合同预提了 200 万元产品质量保证金。
- 4、管理费用：管理费用增长 49.98%，主要是（1）对公司办公楼、围墙及增添树苗绿化等修缮、维护费有所增加；（2）人员工资及社保费用成本支出增加；（3）今年来公司业务增长很快，业务及招待费用有所增加。
- 5、财务费用：财务费用增长 44.76%，主要是为补充公司流动资金，公司向股东高禄生借款 3400 万元，借款期限三年，借款年利率为 4%。借款期限：2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，该笔借款过往年度为无息使用。
- 6、其他收益：本期比上年同期增长 471.50%，主要是本期部分产品享受了增值税免税、退税政策，退回的增值税。

7、营业利润：本期营业利润增长 237.28%，主要是本期耐热材料、耐高温复合材料比上年同期增长 105.39%，耐热材料、耐高温复合材料综合毛利率较高，带动本期营业利润大增长。

8、经营活动产生的现金流量净额：本期经营活动现金流量比上期增长 131.24%，主要是本期耐热材料、耐高温复合材料产品销售增长，带动本期销售商品、提供劳务收到的现金增加。

9、投资活动产生的现金流量净额：本期投资活动现金流量比上期下降 50.74%，主要原因是本期生产耐热材料、耐高温复合材料增添了一批研发和生产设备的现金支出。

10、筹资活动产生的现金流量净额：筹资活动现金流量净额-734.03%，主要为本报告期内增加股票现金分红支出 392.56 万元。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,811,212.44
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-441.78
非经常性损益合计	2,810,770.66
所得税影响数	421,621.42
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,389,149.2

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

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

单位：元

公司	公司	主要	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
----	----	----	------	-----	-----	------	-----

名称	类型	业务					
湖南新科绝缘材料有限公司	子公司	研发、生产、销售绝缘材料	2,000,000.00	3,246,236.30	1,922,040.08	4,500,366.16	1,842,988.84
汉罗特电气（上海）有限公司	子公司	研发、生产、销售绝缘材料	12,457,018.1	68,559,015.32	10,728,575.94	18,110,130.83	-532,564.15

（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)
是否存在提供担保事项	<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

(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, 接受劳务	9,000,000.00	474,840.76
2. 销售产品、商品, 提供劳务	40,000,000.00	1,206,056.48
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	114,460,000.00	84,730,002.00

其他包括：房屋租赁 730,002.00 元，高禄生为公司提供计息借款 34,000,000.00 元，高禄生及其妻子陈美宏为公司银行授信提供连带责任担保 50,000,000.00 元。

(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7月28日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年7月28日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他	同业竞争承诺	2015年7月28日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	承诺保证公司经营管理的独立性。	2015年7月28日	-	正在履行中
2016-030	实际控制人或控股股东	减少和规范关联交易承诺	2016年7月29日	-	正在履行中
2016-031	公司	资金占用承诺	2016年7月29日	-	正在履行中
2016-031	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2016年7月29日	-	正在履行中
2016-045	实际控制人或控股股东	募集资金使用承诺	2016年8月30日	-	正在履行中
2016-045	公司	募集资金使用承诺	2016年8月30日	2016年11月22日	已履行完毕

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
房产	固定资产	抵押	66,898,666.80	17.82%	借款抵押
土地	无形资产	抵押	34,817,772.25	9.17%	借款抵押
总计	-	-	101,716,439.05	26.99%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无影响。

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	54,162,041	68.9852%	0	54,162,041	68.9852%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,411,926	5.6194%	0	4,411,926	5.6194%	
	董事、监事、高管	3,705,043	4.7190%	-600	37,704,443	4.7183%	
	核心员工	346,261	0.4410%	0	346,261	0.4410%	
有限售条件股份	有限售股份总数	24,350,503	31.0148%	0	24,350,503	31.0148%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,629,474	16.0859%	0	12,629,474	16.0859%	
	董事、监事、高管	11,590,349	14.7624%	0	11,590,349	14.7624%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		78,512,544	-	0	78,512,544	-	
普通股股东人数						157	

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	高禄生	17,041,400	0	17,041,400	21.7053%	12,629,474	4,411,926	0	0
2	周战备	7,289,653	0	7,289,653	9.2847%	0	7,289,653	0	0

3	潘洪均	5,993,856	- 600	5,993,256	7.6335%	4,495,392	1,497,864	0	0
4	戴廷用	5,244,814	0	5,244,814	6.6802%	0	5,244,814	0	0
5	肖世昌	4,917,945	0	4,917,945	6.2639%	3,688,459	1,229,486	0	0
6	朱传英	2,378,724	0	2,378,724	3.0297%	0	2,378,724	0	0
7	曾松青	2,116,607	0	2,116,607	2.6959%	1,587,456	529,151	0	0
8	湖南冠西 投资管理 有限公司	2,045,598	0	2,045,598	2.6054%	0	2,045,598	0	0
9	高云利	1,942,021	0	1,942,021	2.4735%	0	1,942,021	0	0
10	罗共生	1,313,135	0	1,313,135	1.6725%	0	1,313,135	0	0
11	伍星星	1,313,135	0	1,313,135	1.6725%	0	1,313,135	0	0
	合计	51,596,888	-	51,596,288	65.7171%	22,400,781	29,195,507	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：
高禄生、戴廷用和肖世昌系一致行动人；高云利系控股股东高禄生的妹妹；其它股东之间无关联关系。

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
高禄生	董事长	男	1969年6月	2021年6月11日	2024年6月10日
高禄生	董事	男	1969年6月	2021年6月11日	2024年6月10日
高禄生	总经理	男	1969年6月	2021年6月11日	2024年6月10日
肖世昌	董事	男	1965年3月	2021年6月11日	2024年6月10日
肖世昌	副总经理	男	1965年3月	2021年6月11日	2024年6月10日
曾松青	董事	男	1955年5月	2021年6月11日	2024年6月10日
潘洪均	董事	男	1966年1月	2021年6月11日	2024年6月10日
潘洪均	副总经理	男	1966年1月	2021年6月11日	2024年6月10日
张建生	董事	男	1968年8月	2021年6月11日	2024年6月10日
张建生	副总经理	男	1968年8月	2021年6月11日	2024年6月10日
易江洲	董秘、副总经理	男	1967年8月	2021年6月11日	2024年6月10日
王春平	财务总监	男	1978年3月	2021年6月11日	2024年6月10日
李孟德	副总经理	男	1970年11月	2021年6月11日	2024年6月10日
陶春	监事会主席	女	1958年5月	2021年6月11日	2024年6月10日
陶春	监事	女	1958年5月	2021年6月11日	2024年6月10日
孙辉伟	监事	男	1975年9月	2021年6月11日	2024年6月10日
黄远卫	职工监事	男	1961年2月	2021年6月11日	2024年6月10日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					7

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人无关联关系。

(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

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(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
管理人员	10	10
生产人员	198	212
销售人员	14	15
技术人员	69	58
财务人员	7	7
行政人员	10	10
员工总计	308	312

(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	24	4	1	27

核心员工的变动情况:

2022年2月15日，经2022年第一次临时股东大会通过，雷毅、胡彬、赵丽曼、江志文等新增为核心员工。同时，核心员工刘芳榕离职，减少1人。

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	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	10,160,312.06	4,796,180.29
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	40,678,671.63	35,738,425.25
应收账款	五（三）	65,274,109.94	54,166,709.03
应收款项融资	五（四）	7,676,774.93	6,791,296.02
预付款项	五（五）	5,888,814.49	2,198,571.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（六）	2,038,883.45	2,395,161.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产	五（七）	48,081,449.88	42,001,567.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（八）	19,869.02	3,052,609.30
流动资产合计		179,818,885.40	151,140,520.50
非流动资产：			
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	五(九)	121,164,991.65	124,840,771.06
在建工程	五(十)	9,645,019.04	5,434,640.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十一)	8,702,770.69	9,282,955.39
无形资产	五(十二)	38,331,412.31	39,000,791.93
开发支出			
商誉	五(十三)	15,869,700.00	15,869,700.00
长期待摊费用			
递延所得税资产	五(十四)	819,270.21	740,291.86
其他非流动资产	五(十五)	1,130,113.00	2,841,913.52
非流动资产合计		195,663,276.90	198,011,064.48
资产总计		375,482,162.30	349,151,584.98
流动负债:			
短期借款	五(十六)	34,500,000.00	29,000,000.00
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	五(十七)	74,961,242.30	79,960,132.85
预收款项			
合同负债	五(十八)	969,441.42	1,169,344.84
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	五(十九)	1,578.02	669.39
应交税费	五(二十)	6,537,386.93	2,624,219.01
其他应付款	五(二十一)	38,088,885.60	35,152,649.71
其中:应付利息	五(二十一)		
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	五(二十二)	4,875,173.64	4,852,441.09
其他流动负债	五(二十三)	24,085,298.61	13,187,281.39
流动负债合计		184,019,006.52	165,946,738.28
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	五(二十四)		4,000,000.00
应付债券			
其中:优先股			

永续债			
租赁负债	五（二十五）	8,049,336.11	8,550,608.67
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（二十六）	2,000,000.00	
递延收益	五（二十七）	19,350,730.00	19,842,627.00
递延所得税负债		249,968.53	234,557.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,650,034.64	32,627,792.76
负债合计		213,669,041.16	198,574,531.04
所有者权益：			
股本	五（二十八）	78,512,544.00	78,512,544.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十九）	17,604,910.88	17,604,910.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十）	7,088,091.63	7,088,091.63
一般风险准备			
未分配利润	五（三十一）	58,607,574.63	47,371,507.43
归属于母公司所有者权益合计		161,813,121.14	150,577,053.94
少数股东权益			
所有者权益合计		161,813,121.14	150,577,053.94
负债和所有者权益总计		375,482,162.30	349,151,584.98

法定代表人：高禄生 主管会计工作负责人：王春平 会计机构负责人：王春平

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		8,776,523.14	3,539,219.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		20,891,219.95	34,469,762.37
应收账款	十一（一）	76,709,215.46	71,777,526.23
应收款项融资		12,474,922.29	2,300,433.35
预付款项		5,291,000.80	1,989,331.01
其他应收款	十一（二）	1,463,483.33	2,229,098.12
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		27,661,016.16	23,601,882.57
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		14,385.98	3,041,204.60
流动资产合计		153,281,767.11	142,948,458.22
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一（三）	14,420,110.02	14,420,110.02
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		114,171,250.29	117,391,119.29
在建工程		9,645,019.04	5,434,640.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		35,186,785.29	35,681,329.23
开发支出			
商誉		15,600,000.00	15,600,000.00
长期待摊费用			
递延所得税资产		313,552.80	243,036.61
其他非流动资产		1,130,113.00	2,841,913.52
非流动资产合计		190,466,830.44	191,612,149.39
资产总计		343,748,597.55	334,560,607.61
流动负债：			
短期借款		34,500,000.00	29,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		63,769,365.23	73,591,957.74
预收款项			
合同负债		904,417.42	1,142,900.06
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,578.02	669.39
应交税费		5,085,132.21	2,002,863.55
其他应付款		37,727,641.74	35,012,324.67
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,000,000.00	4,000,000.00
其他流动负债		12,474,922.29	11,973,508.51
流动负债合计		158,463,056.91	156,724,223.92
非流动负债：			
长期借款			4,000,000.00
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		2,000,000.00	
递延收益		19,350,730.00	19,842,627.00
递延所得税负债		175,565.16	175,565.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,526,295.16	24,018,192.16
负债合计		179,989,352.07	180,742,416.08
所有者权益：			
股本		78,512,544.00	78,512,544.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,201,612.86	16,201,612.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,088,091.63	7,088,091.63
一般风险准备			
未分配利润		61,956,996.99	52,015,943.04
所有者权益合计		163,759,245.48	153,818,191.53
负债和所有者权益合计		343,748,597.55	334,560,607.61

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		75,989,343.59	62,112,885.74
其中：营业收入	五（三十三）	75,989,343.59	62,112,885.74

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		61,200,782.74	57,084,726.84
其中：营业成本	五（三十三）	36,652,667.24	42,762,666.46
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		874,589.44	984,941.85
销售费用		11,124,171.83	4,043,460.29
管理费用		7,969,405.04	5,313,715.16
研发费用		2,431,212.79	2,495,614.99
财务费用		2,148,736.40	1,484,328.09
其中：利息费用		2,128,517.82	1,423,623.36
利息收入		6,959.15	15,745.17
加：其他收益	五（三十九）	2,811,212.44	491,897.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十）		-73,433.67
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）	五（四十一）	-488,843.89	-373,354.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,110,929.40	5,073,267.81
加：营业外收入	五（四十四）	10,060.48	19,476.09
减：营业外支出	五（四十五）	10,502.26	7,613.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,110,487.62	5,085,130.57
减：所得税费用		1,948,793.22	761,483.12

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,161,694.40	4,323,647.45
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）		15,161,694.40	4,323,647.45
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）			-144,086.33
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		15,161,694.40	4,467,733.78
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		15,161,694.40	4,467,733.78
（二）归属于少数股东的综合收益总额			-144,086.33

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.19	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：高禄生 主管会计工作负责人：王春平 会计机构负责人：王春平

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十一（四）	59,179,421.86	42,784,833.26
减：营业成本	十一（四）	25,039,099.78	26,243,167.31
税金及附加		757,147.67	876,442.90
销售费用		9,888,756.29	2,694,580.99
管理费用		5,690,366.55	3,824,045.57
研发费用		2,431,212.79	1,709,384.43
财务费用		1,926,811.25	1,274,425.27
其中：利息费用		1,926,811.25	1,274,425.27
利息收入			1,158,786.61
加：其他收益		2,811,212.44	491,897.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-454,995.22	-223,263.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,802,244.75	6,431,419.89
加：营业外收入		10,000.00	19,000.84
减：营业外支出		10,500.00	7,126.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,801,744.75	6,443,294.58
减：所得税费用		1,935,063.60	799,005.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,866,681.15	5,644,288.83

(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		13,866,681.15	5,644,288.83
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(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			
六、综合收益总额		13,866,681.15	5,644,288.83
七、每股收益：			
(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	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		80,079,855.43	68,049,028.09
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十七）	4,048,654.53	2,202,908.48
经营活动现金流入小计		84,128,509.96	70,251,936.57
购买商品、接受劳务支付的现金		46,807,263.59	39,751,761.22
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		11,228,667.50	9,710,672.16
支付的各项税费		1,275,456.30	5,571,074.06
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十七）	11,930,786.43	9,645,684.69
经营活动现金流出小计		71,242,173.82	64,679,192.13
经营活动产生的现金流量净额		12,886,336.14	5,572,744.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,150.00
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			
投资活动现金流入小计			12,150.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,569,519.34	3,043,466.67
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			
投资活动现金流出小计		4,569,519.34	3,043,466.67
投资活动产生的现金流量净额		-4,569,519.34	-3,031,316.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,080,000.00	

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		28,500,000.00	23,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十七）		2,000,000.00
筹资活动现金流入小计		30,580,000.00	25,000,000.00
偿还债务支付的现金		27,000,000.00	23,430,403.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,837,444.99	1,423,623.36
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	五（四十七）	695,240.04	500,000.00
筹资活动现金流出小计		33,532,685.03	25,354,026.65
筹资活动产生的现金流量净额		-2,952,685.03	-354,026.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		5,364,131.77	2,187,401.12
加：期初现金及现金等价物余额		4,796,180.29	4,738,276.66
六、期末现金及现金等价物余额		10,160,312.06	6,925,677.78

法定代表人：高禄生

主管会计工作负责人：王春平

会计机构负责人：王春平

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		64,587,118.30	41,016,055.91
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,374,201.39	7,859,367.56
经营活动现金流入小计		70,961,319.69	48,875,423.47
购买商品、接受劳务支付的现金		39,740,814.52	23,653,933.77
支付给职工以及为职工支付的现金		4,826,357.25	3,551,414.07
支付的各项税费		676,981.69	4,328,754.19
支付其他与经营活动有关的现金		13,700,285.34	14,785,755.87
经营活动现金流出小计		58,944,438.80	46,319,857.90
经营活动产生的现金流量净额		12,016,880.89	2,555,565.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,150.00

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			
投资活动现金流入小计			12,150.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,522,132.73	3,179,973.23
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			
投资活动现金流出小计		4,522,132.73	3,179,973.23
投资活动产生的现金流量净额		-4,522,132.73	-3,167,823.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,080,000.00	
取得借款收到的现金		28,500,000.00	23,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,000,000.00
筹资活动现金流入小计		30,580,000.00	25,000,000.00
偿还债务支付的现金		27,000,000.00	23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,837,444.99	1,158,786.61
支付其他与筹资活动有关的现金			500,000.00
筹资活动现金流出小计		32,837,444.99	24,658,786.61
筹资活动产生的现金流量净额		-2,257,444.99	341,213.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		5,237,303.17	-271,044.27
加：期初现金及现金等价物余额		3,539,219.97	4,741,418.67
六、期末现金及现金等价物余额		8,776,523.14	4,470,374.40

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. (一). 一
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

三. (一). 一: 公司 2021 年年度权益分派方案已获 2022 年 4 月 16 日召开的股东大会审议通过, 2022 年 6 月 16 日, 以公司权益分派权益登记日 2022 年 6 月 15 日总股本 78,512,544 股为基数, 向全体股东每 10 股派 0.500000 元人民币现金。 , 权益分派共计派发现金红利 3,925,627.20 元 (见公告编号: 2022-25)。

(二) 财务报表项目附注

湖南恒缘新材料科技股份有限公司 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、企业的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

湖南恒缘新材科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由衡阳恒缘电工材料有限公司整体变更设立，设立时股本为 31,000,000.00 元。经过历次变更，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司注册资本 78,512,544.00 元，法定代表人高禄生，注册地址为湖南省衡阳市石鼓区松木经济开发区江霞大道 16 号。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司主要从事轨道交通、输变电装备、新能源装备、发电设备、电机、电工电器、电子通讯、航空航天等领域的绝缘材料制品、先进高分子材料制品、高性能复合材料制品、前沿新材料集成产品的开发、生产、销售、技术转让及技术咨询服务；自营本公司自产产品及技术的出口业务和本公司所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件的进口业务和设备租赁服务；普通货物运输（不含危险化学品）。

（三）财务报告经本公司董事会于 2022 年 8 月 11 日决议批准报出。

（四）合并财务报表范围

本年度的合并财务报表范围包括本公司、子公司湖南新科绝缘材料有限公司及汉罗特电气（上海）有限公司。子公司的基本情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月，本公司的生产经营活动将按照既定的目标持续下去，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的财务状况、2022 年半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本

法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(十) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款-非关联销售客户	以账龄为信用风险的特征划分组合
应收账款-关联销售客户	管理层评价该类款项具备较低的信用风险
应收票据-银行承兑汇票	管理层评价该类款项具备较低的信用风险
应收票据-商业承兑汇票	管理层评价该类款项具备较低的信用风险

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，如下：

账龄	预期信用损失率（%）
6个月以内（含6个月）	0
7至12个月	5
1至2年	10
2至3年	20
3至4年	50
4至5年	80
5年以上	100

应收账款-关联销售客户、应收票据-银行承兑汇票、应收票据-商业承兑汇票，管理层评价该类款项具备较低的信用风险，不计提坏账。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十二) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十三) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—

—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、办公设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	5	3.17
机器设备（大型）	10	5	9.50

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备（小型）	4	5	23.75
办公设备	5	5	19.00
运输设备	8	5	11.88

（十五）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十六）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十七）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利权	10	直线法
非专利技术	10/20	直线法
软件	10	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十九) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

1. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在发货时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本公司为生产加工企业，主要销售自产产品，本公司除中车株洲电机有限公司（以下简称“中车”）外的销售业务根据客户的需求与客户签订订货合同，根据合同约定进行发货并确认收入。本公司与“中车”的销售业务，根据“中车”的需求供货，发货时未确定具体产品的销售价格，发出的货物作为发出商品核算。待“中车”与本公司签订包含具体价格条款的销售协议时，确定销售收入。

2. 提供服务合同

本公司与客户之间的提供劳务合同仅为提供咨询服务，本公司提供劳务的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，因此本公司在客户对服务成果予以认可的时点确认收入。

(二十一)合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十二)政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政

府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法

获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十四) 租赁

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的

款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

(1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十五) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

无。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税额后的余额计算)	13、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3

税种	计税依据	税率(%)
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、25

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15
汉罗特电气(上海)有限公司	25
湖南新科绝缘材料有限公司	25

(二)重要税收优惠及批文

本公司被认定为湖南省高新技术企业，于2019年9月20日取得了编号为GR201943001417的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，本公司2021年度享受按15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,382.98	53,004.35
银行存款	10,126,929.08	4,743,175.94
合计	10,160,312.06	4,796,180.29

(二)应收票据

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	40,678,671.63	35,738,425.25

1. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		24,085,298.61

(三)应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内(含6个月)	52,081,288.23	44,771,613.68
7至12个月	11,044,653.26	8,407,500.48
1至2年	2,750,080.83	885,325.58
2至3年	111,482.60	346,359.52
3至4年	213,651.55	210,527.62

4至5年	146,582.53	193,104.70
5年以上	2,166,343.08	2,183,940.05
减：坏账准备	3,239,972.15	2,831,662.60
合计	65,274,109.94	54,166,709.03

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	68,514,082.08	100.00%	3,239,972.15	4.73%
其中：组合1：非关联销售客户	59,240,165.90	86.46%	3,239,972.15	5.47%
组合2：关联销售客户	9,273,916.18	13.54%		0.00%
合计	68,514,082.08	100.00%	3,239,972.15	4.73%

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	56,998,371.63	100.00	2,831,662.60	4.97
其中：组合1：非关联销售客户	43,732,072.15	76.73	2,831,662.60	6.48
组合2：关联销售客户	13,266,299.48	23.27		
合计	56,998,371.63	100.00	2,831,662.60	4.97

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合1：应收非关联销售客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
6个月以内(含6个月)	42,807,372.05			35,309,404.22		
7至12个月	11,044,653.26	5	552,232.66	4,603,410.46	5.00	230,170.52
1至2年	2,750,080.83	10	275,008.08	885,325.58	10.00	88,532.56
2至3年	111,482.60	20	22,296.52	346,359.52	20.00	69,271.90
3至4年	213,651.55	50	106,825.78	210,527.62	50.00	105,263.81
4至5年	146,582.53	80	117,266.02	193,104.70	80.00	154,483.76
5年以上	2,166,343.08	100	2,166,343.08	2,183,940.05	100.00	2,183,940.05
合计	59,240,165.90		3,239,972.15	43,732,072.15		2,831,662.60

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他变动	
非关联销售客户	2,831,662.60	423,422.26	15,112.72			3,239,972.14

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际收回的应收账款金额为 15,112.72 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京航天光华电子技术有限公司	5,066,656.66	7.40	
中车株洲电机有限公司	4,197,898.88	6.13	61,957.76
天津航天长征技术装备有限公司	3,747,602.00	5.47	187,380.10
哈尔滨电机厂有限责任公司	3,681,928.47	5.37	
通用电气水电设备(中国)有限公司	3,540,999.77	5.17	16,680.21
合计	20,235,085.78	29.53	266,018.07

(四) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,676,774.93	6,791,296.02

1. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	23,638,703.79	

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,213,958.41	88.54	1,843,534.16	83.85
1至2年	525,401.51	8.92	144,419.29	6.57
2至3年	71,991.78	1.22	136,368.84	6.20
3年以上	77,462.79	1.32	74,249.51	3.38
合计	5,888,814.49	100.00	2,198,571.80	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
河北诚航机械制造有限公司	405,000.00	6.88
上海民融金属制品厂	331,640.00	5.63
株洲市中兴实业有限公司	266,024.74	4.52
无锡鸿智诚金属材料有限公司	188,773.17	3.21
山东圣泉新材料股份有限公司	164,198.73	2.79

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
合计	1,355,636.64	23.02

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	2,467,976.40	2,728,607.10
减：坏账准备	429,092.95	333,445.88
合计	2,038,883.45	2,395,161.22

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	1,488,123.50	2,597,625.26
保证金	121,667.00	121,667.00
代收代缴款项		9,314.84
减：坏账准备	429,092.95	333,445.88
合计	2,038,883.45	2,395,161.22

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内(含6个月)	1,713,480.13	1,437,617.57
7至12个月	82,780.90	500,511.69
1至2年	63,900.00	64,145.75
2至3年		110,000.00
3至4年	267,000.00	425,026.33
4至5年	278,757.33	10,731.00
5年以上	62,058.04	180,574.76
减：坏账准备	429,092.95	333,445.88
合计	2,038,883.45	2,395,161.22

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	333,445.88			333,445.88
本期计提	95,647.07			95,647.07
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	429,092.95			429,092.95

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备期末余 额
李湘卿	备用金	535,026.33	4年以上	21.68	347,921.06
谢爱红	备用金	405,935.01	1年以内	16.45	
潘洪均	备用金	277,081.00	1年以内	11.23	
上海奉利绝缘材料有限公司	保证金	121,667.00	1年以内	4.93	
赵雨生	备用金	80,000.00	1年以内	3.24	
合计		1,419,709.34		57.53	347,921.06

(七) 存货

项 目	期末余额			期初余额		
	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	16,936,399.51		16,936,399.51	16,447,118.51		16,447,118.51
低值易耗品	785,276.25		785,276.25	846,349.28		846,349.28
在产品	4,884,567.05		4,884,567.05	2,361,435.34		2,361,435.34
库存商品	19,627,935.10		19,627,935.10	18,981,133.94		18,981,133.94
发出商品	5,847,271.97		5,847,271.97	3,365,530.52		3,365,530.52
合计	48,081,449.88		48,081,449.88	42,001,567.59		42,001,567.59

(八) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税额		3,024,909.15
预缴所得税	19,869.02	27,700.15
合计	19,869.02	3,052,609.30

(九) 固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	121,164,991.65	124,840,771.06

1. 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	90,393,224.48	73,619,751.52	2,562,705.66	3,610,575.87	170,186,257.53
2. 本期增加金额		283,620.66	102,017.70	22,406.08	408,044.44
(1) 购置		236,954.41	102,017.70	22,406.08	361,378.19
(2) 在建工程转入		46,666.25			46,666.25
3. 本期减少金额		50,450.00			50,450.00
(1) 更新改造		50,450.00			50,450.00

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
4. 期末余额	90,393,224.48	73,852,922.18	2,664,723.36	3,632,981.95	170,543,851.97
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,694,967.04	36,000,719.27	2,325,886.92	2,323,913.24	45,345,486.47
2. 本期增加金额	1,410,134.28	2,463,828.45	21,987.48	141,207.39	4,037,157.60
(1) 计提	1,410,134.28	2,463,828.45	21,987.48	141,207.39	4,037,157.60
3. 本期减少金额		3,783.75			3,783.75
(1) 更新改造		3,783.75			3,783.75
4. 期末余额	6,105,101.32	38,460,763.97	2,347,874.40	2,465,120.63	49,378,860.32
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	84,288,123.16	35,392,158.21	316,848.96	1,167,861.32	121,164,991.65
2. 期初账面价值	85,698,257.44	37,619,032.25	236,818.74	1,286,662.63	124,840,771.06

(十) 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程项目	9,645,019.04	5,434,640.72

1. 在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产线改造设备	3,229,895.71		3,229,895.71	2,845,205.45		2,845,205.45
DCS 管道	1,309,040.97		1,309,040.97	1,309,040.97		1,309,040.97
反应釜安装	1,280,394.30		1,280,394.30	1,280,394.30		1,280,394.30
木工房	3,825,688.06		3,825,688.06			
合计	9,645,019.04		9,645,019.04	5,434,640.72		5,434,640.72

(2) 重大在建工程项目变动情况

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	本期其他减少金额	期末余额
生产线改造设备	5,000,000.00	2,845,205.45	384,690.26			3,229,895.71
DCS 管道	1,500,000.00	1,309,040.97				1,309,040.97
反应釜安装	1,500,000.00	1,280,394.30				1,280,394.30
木工房	4,500,000.00		3,825,688.06			3,825,688.06
合计		5,434,640.72	4,210,378.32			9,645,019.04

(续)

项目名称	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
生产线改造设备	94.84	95.00				其他
DCS 管道	85.36	85.00				其他
反应釜安装	95.00	90.00				其他
木工房	95.00	90.00				其他
合计	—	—				

(十一)使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额(2022年1月1日)	10,443,324.81	10,443,324.81
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	10,443,324.81	10,443,324.81
二、累计折旧		
1. 期初余额(2022年1月1日)	1,160,369.42	1,160,369.42
2. 本期增加金额	580,184.70	580,184.70
(1) 计提	580,184.70	580,184.70
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,740,554.12	1,740,554.12
三、减值准备		
1. 期初余额(2022年1月1日)		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,702,770.69	8,702,770.69
2. 期初账面价值(2022年1月1日)	9,282,955.39	9,282,955.39

(十二)无形资产

项目	土地使用权	专利权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	38,261,288.00	1,037,943.92	86,506.85	5,565,884.86	44,951,623.63
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	38,261,288.00	1,037,943.92	86,506.85	5,565,884.86	44,951,623.63
二、累计摊销					

项目	土地使用权	专利权	软件	非专利技术	合计
1. 期初余额	3,443,515.75	650,896.31	52,624.97	1,803,794.67	5,950,831.70
2. 本期增加金额	382,612.86	49,897.14	4,325.34	232,544.28	669,379.62
(1) 计提	382,612.86	49,897.14	4,325.34	232,544.28	669,379.62
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	3,826,128.61	700,793.45	56,950.31	2,036,338.95	6,620,211.32
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	34,435,159.39	337,150.47	29,556.54	3,529,545.91	38,331,412.31
2. 期初账面价值	34,817,772.25	387,047.61	33,881.88	3,762,090.19	39,000,791.93

注：本公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为 7.30%。

(十三) 商誉

1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
湖南新科绝缘材料有限公司	618,340.21			618,340.21
汉罗特电气（上海）有限公司及上海奉利绝缘材料有限公司业务合并	16,351,346.87			16,351,346.87
合计	16,969,687.08			16,969,687.08

2. 商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
湖南新科绝缘材料有限公司	618,340.21			618,340.21
汉罗特电气（上海）有限公司及上海奉利绝缘材料有限公司业务合并	481,646.87			481,646.87
合计	1,099,987.08			1,099,987.08

(十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	708,231.07	3,669,065.09	629,252.72	3,165,108.48
内部交易未实现利润	111,039.14	541,958.04	111,039.14	541,958.04
小计	819,270.21	4,211,023.13	740,291.86	3,707,066.52
递延所得税负债：				

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
固定资产所得税一次性抵扣	165,565.43	1,103,769.51	175,565.16	1,170,434.37
新租赁准则税会差异	84,403.10	337,612.40	58,991.93	235,967.71
小 计	249,968.53	1,441,381.91	234,557.09	1,406,402.08

2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	9,600,089.38	10,551,479.36

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年 度	期末余额	期初余额	备注
2023 年	3,792,917.83	3,792,918.13	
2024 年	1,668,401.29	3,244,908.07	
2026 年	3,597,427.51	3,513,653.16	
2027 年	541,342.75		
合 计	9,600,089.38	10,551,479.36	

(十五) 其他非流动资产

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	1,130,113.00		1,130,113.00	2,841,913.52		2,841,913.52

(十六) 短期借款

项 目	期末余额	期初余额
抵押保证借款	34,500,000.00	29,000,000.00

注：本公司向上海浦东发展银行衡阳分行申请短期流动资金贷款 2,100.00 万元，以土地使用权及房屋建筑物作抵押担保，自然人股东高禄生夫妇作连带责任保证担保；向交通银行股份有限公司衡阳分行申请一般流动资金贷款人民币 1,000.00 万元，衡阳市融资担保集团有限公司提供免费保证担保，自然人股东高禄生夫妇作连带责任保证担保；向华融湘江银行股份有限公司衡阳分行申请流动资金贷款（两级风补贷）350.00 万元，自然人股东高禄生夫妇作连带责任保证担保。

(十七) 应付账款

1. 按账龄分类

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	68,079,642.41	55,773,846.05
1 年以上	6,881,599.89	24,186,286.80

项 目	期末余额	期初余额
合 计	74,961,242.30	79,960,132.85

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
江苏三木化工股份有限公司	405,565.62	按合同进度支付
上海弘功新材料有限公司	300,377.35	按合同进度支付

(十八) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收款项	969,441.42	1,169,344.84

(十九) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	669.39	10,693,130.81	10,693,130.81	1,578.02
离职后福利-设定提存计划		1,044,798.71	1,044,798.71	
合 计	669.39	11,737,929.52	11,737,929.52	1,578.02

2. 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴		8,816,579.68	8,816,579.68	
职工福利费		646,256.08	646,256.08	
社会保险费		1,188,143.24	1,188,143.24	
其中：医疗及生育保险费		606,119.45	606,119.45	
工伤保险费		73,670.40	73,670.40	
住房公积金		36,132.00	36,132.00	
工会经费和职工教育经费	669.39	6,019.81	5,111.18	1,578.02
合 计	669.39	10,693,130.81	10,692,222.18	1,578.02

3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,015,926.40	1,015,926.40	
失业保险费		28,872.31	28,872.31	
合 计		1,044,798.71	1,044,798.71	

(二十) 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	2,537,061.29	796,315.41
企业所得税	3,728,432.90	1,735,317.74

项 目	期末余额	期初余额
城市维护建设税	146,376.30	46,403.67
教育费附加	69,022.49	25,775.66
地方教育费附加	46,245.53	14,078.55
个人所得税	58.28	
印花税	6,679.20	3,711.00
其他	3,510.94	2,616.98
合 计	6,537,386.93	2,624,219.01

(二十一)其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
其他应付款项	38,088,885.60	35,152,649.71

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

项 目	期末余额	期初余额
个人借款	34,400,000.00	34,482,699.86
员工身份置换款存放	31,663.03	33,663.03
尚未支付已报销的差旅费等	422,893.51	204,524.47
押金	293,548.80	282,648.80
代扣代缴款项	107,174.18	109,567.32
其他	73,606.08	39,546.23
利息	680,000.00	
股权认购款	2,080,000.00	
合 计	38,088,885.60	35,152,649.71

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项情况的说明

单位名称	期末余额	未偿还
高禄生	34,000,000.00	有偿借款
高禄生	400,000.00	股东往来款

(二十二)一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,000,000.00	4,000,000.00
一年内到期的租赁负债	875,173.64	852,441.09
合 计	4,875,173.64	4,852,441.09

(二十三)其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
票据融资	24,085,298.61	13,035,266.56

待转销项税额		152,014.83
合 计	24,085,298.61	13,187,281.39

(二十四) 长期借款

项 目	期末余额	期初余额	利率区间
抵押保证借款		4,000,000.00	5.40%-6.65%

注：本公司向上海浦东发展银行衡阳分行申请长期资金贷款 3,000.00 万元，累计已归还 2,600.00 万元，剩余借款 400.00 万元，其中一年内到期的长期借款 400.00 万元。本公司以土地使用权及建筑物作抵押担保，自然人股东高禄生夫妇作连带责任保证担保。

(二十五) 租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	10,613,977.52	11,309,217.56
减：未确认融资费用	1,689,467.77	1,906,167.80
减：一年内到期的租赁负债	875,173.64	852,441.09
合 计	8,049,336.11	8,550,608.67

(二十六) 预计负债

项 目	期末余额	期初余额
产品质量保证金	2,000,000.00	

(二十七) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	19,842,627.00		491,897.00	19,350,730.00	与资产相关

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
改性双马来酰亚胺玻璃纤维增强模塑料技改项目	560,000.00			280,000.00		280,000.00	与资产相关
基础设施建设扶助资金	19,282,627.00			211,897.00		19,070,730.00	与资产相关
合 计	19,842,627.00			491,897.00		19,350,730.00	

(二十八) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	78,512,544.00						78,512,544.00

(二十九) 资本公积

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	17,604,910.88			17,604,910.88

注：本期资本公积增加原因为本公司增发股份形成。

(三十) 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	7,088,091.63			7,088,091.63

(三十一) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	47,371,507.43	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	47,371,507.43	
加：本期归属于母公司股东的净利润	15,161,694.40	
减：提取法定盈余公积		母公司净利润的 10%
应付普通股股利	3,925,627.20	
期末未分配利润	58,607,574.63	

(三十二) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	75,920,518.99	36,616,781.26	62,076,775.31	42,714,437.80
绝缘层压制品（板、管、棒）	13,789,880.30	11,874,637.01	16,616,065.62	14,770,366.91
绝缘成型件	25,127,130.18	14,235,726.45	26,343,415.21	19,978,718.75
绝缘油漆			1,101,227.26	1,167,743.43
防热、复合制品	37,003,508.50	10,506,417.80	18,016,067.22	6,797,608.73
二、其他业务小计	68,824.60	35,885.98	36,110.43	48,228.66
原材料	68,824.60	35,885.98	36,110.43	48,228.66
合 计	75,989,343.59	36,652,667.24	62,112,885.74	42,762,666.46

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	绝缘层压制品（板、管、棒）	绝缘成型件	防热、复合制品	其他业务收入
在某一时点确认	13,789,880.30	25,127,130.18	37,003,508.50	68,824.60

(三十三) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	292,866.56	292,866.56
城市维护建设税	128,806.50	183,453.67
教育费附加	62,600.87	100,308.08
房产税	316,622.50	316,622.51
地方教育费附加	41,733.93	66,872.06
印花税	22,158.30	17,813.70
车船使用税	1,675.75	1,538.30
环保税	2,255.99	116.63
地方水利建设基金	5,869.04	5,350.34
合 计	874,589.44	984,941.85

(三十四)销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
市场开发费	6,389,121.75	311,552.11
职工薪酬	661,453.47	621,246.73
差旅费	511,062.62	341,643.30
业务招待费	112,677.00	199,015.32
办公费	17,237.00	96,630.04
低值易耗品摊销	39,862.20	66,476.41
销售质保金	2,000,000.00	
运输费	492,757.79	520,103.98
营销服务费	900,000.00	1,886,792.40
合 计	11,124,171.83	4,043,460.29

(三十五)管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,908,310.48	1,506,435.61
管理咨询费	924,511.13	496,600.03
折旧摊销	1,209,912.75	912,222.65
办公费用	411,959.10	447,204.33
业务招待费	752,705.54	424,529.47
差旅费	315,641.20	259,682.41
低值易耗品摊销	176,116.17	174,418.69
评估审计费	354,710.45	305,424.36
修理维护费	1,441,311.93	444,332.90
水电费	31,166.43	45,492.06
租赁费	49,958.00	44,271.73
职工培训费	35,241.74	40,848.59
其他	357,860.12	212,252.33

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	7,969,405.04	5,313,715.16

(三十六) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
直接投入	1,648,331.95	1,589,125.88
人员人工	493,201.90	606,789.85
折旧费用与长期待摊费用	192,427.71	164,033.12
无形资产摊销	96,706.68	96,706.68
其他费用	544.55	38,959.46
合 计	2,431,212.79	2,495,614.99

(三十七) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,128,517.82	1,423,623.36
减：利息收入	6,959.15	15,745.17
汇兑损益	2,211.52	
手续费支出	24,966.21	17,337.90
其他支出		59,112.00
合 计	2,148,736.40	1,484,328.09

(三十八) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
改性双马来酰亚胺玻璃纤维增强模塑料技改项目	280,000.00	280,000.00	与资产相关
基础设施建设扶助资金	211,897.00	211,897.00	与资产相关
增值税及附加减免	2,010,043.44		与收益相关
中小企业“专精特新”发展奖补资金	200,000.00		与收益相关
军民融合企业奖补	100,000.00		与收益相关
环保流量计补贴	9,272.00		与收益相关
合 计	2,811,212.44	491,897.00	

(三十九) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现息		-73,433.67

(四十) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	393,196.82	-176,696.21
其他应收款信用减值损失	95,647.07	-196,658.21
合 计	488,846.89	-373,354.42

(四十一) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	10,060.48	19,476.09	10,060.48

(四十二) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	2.26	6.11	2.26
捐赠支出	10,000.00		10,000.00
罚款赔偿支出	500.00		500.00
固定资产报废损失		7,607.22	
合 计	10,502.26	7,613.33	10,502.26

(四十三) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	2,012,360.13	817,677.75
递延所得税费用	-63,566.91	-56,194.63
合 计	1,948,793.22	761,483.12

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	17,110,487.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,566,573.14
子公司适用不同税率的影响	130,874.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-124,906.45
使用前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	-394,401.52
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	135,335.69
研发加计扣除的影响	-364,681.92
所得税费用	1,948,793.22

(四十四) 现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,959.15	15,745.17
政府补助	2,010,043.44	
往来款	2,021,591.46	517,687.22
保证金		1,650,000.00
营业外收入	10,060.48	19,476.09

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	4,048,654.53	2,202,908.48

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现的销售、管理、研发费用	11,086,240.16	8,725,169.04
付现的营业外支出	10,502.26	6.11
手续费	24,966.21	149,883.57
往来款	809,077.80	770,625.97
合 计	11,930,786.43	9,645,684.69

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
个人借款		2,000,000.00

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
个人借款		500,000.00
租赁付款额	695,240.04	
合 计	695,240.04	500,000.00

(四十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	15,161,694.40	4,323,647.45
加：信用减值损失	-488,846.89	373,354.42
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	4,037,157.60	4,402,549.33
使用权资产折旧	580,184.70	
无形资产摊销	669,379.62	639,684.21
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		7,607.22
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,128,517.82	1,423,623.36
投资损失（收益以“－”号填列）		73,433.67
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-78,978.35	-46,194.90

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	15,411.44	-9,999.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,079,882.29	2,259,639.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,336,333.62	-2,335,211.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,278,031.71	-5,465,955.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,886,336.14	5,572,744.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	10,160,312.06	6,925,677.78
减：现金的期初余额	4,796,180.29	4,738,276.66
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	5,364,131.77	2,187,401.12

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	33,382.98	19,087.32
可随时用于支付的银行存款	10,126,929.08	6,906,590.46
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	10,160,312.06	6,925,677.78

(四十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	66,898,666.80	借款抵押
无形资产	34,435,159.39	借款抵押
合 计	101,716,439.05	

六、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖南新科绝缘材料有限公司	衡阳	衡阳	制造业	100.00		购买

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
汉罗特电气(上海)有限公司	上海	上海	制造业	100.00		购买

七、公允价值

(一)按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	期末余额
一、持续的公允价值计量				
应收款项融资			7,676,774.93	7,676,774.93

(二)持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资为银行承兑汇票，因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

八、关联方关系及其交易

(一)本公司的实际控制人

本公司实际控制人为第一大股东高禄生。

(二)本公司子公司的情况

详见附注“六、在其他主体中的权益”。

(三)本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
上海奉利绝缘材料有限公司	董事、副总经理、持股 5% 以上股东潘洪均控股公司
潘洪均	董事、副总经理、持股 5% 以上股东
易江洲	董事会秘书、副总经理
肖世昌、张建生	董事、副总经理
曾松青	董事
李孟德	副总经理
陶春	监事会主席
孙辉伟、黄远卫	监事
王春平	财务总监
高许生	实控人兄弟

(四)关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
采购商品、接受劳务：				
上海奉利绝缘材料有限公司	采购商品	水电费	474,840.76	473,667.09
上海奉利绝缘材料有限公司	采购商品	绝缘产品的采购		26,059.55
高许生	采购商品	建筑材料、服务		1,126,842.00
销售商品、提供劳务：				
上海奉利绝缘材料有限公司	销售商品	绝缘产品的销售	1,206,056.48	12,712,392.00

2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
上海奉利绝缘材料有限公司	汉罗特电气（上海）有限公司	租赁厂房及办公室	730,002.00	730,002.00

3. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
高禄生及其妻子陈美宏	本公司	50,000,000.00	2018-1-8	2023-1-6	否

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	278,574.00	341,117.30

(五) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海奉利绝缘材料有限公司	9,273,916.18		13,266,299.48	
其他应收款	上海奉利绝缘材料有限公司	121,667.00		121,667.00	
预付款项	高许生	323,851.74			
合 计		9,719,434.92		13,387,966.48	

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	高许生		136,148.26
其他应付款	高禄生	34,400,000.00	34,400,000.00
合 计		34,400,000.00	34,536,148.26

九、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

无。

(二)或有事项

无。

十、资产负债表日后事项

无。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内(含6个月)	30,316,929.44	30,479,887.81
7至12个月	11,122,298.23	7,924,856.64
1至2年	9,507,606.06	7,743,373.59
2至3年	6,076,199.07	7,801,315.59
3至4年	14,758,574.25	18,280,506.50
4至5年	5,922,901.84	193,104.70
5年以上	666,455.61	643,035.31
减:坏账准备	1,661,749.04	1,288,553.91
合计	76,709,215.46	71,777,526.23

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
其中:组合1:非关联销售客户	41,561,150.23	53.03	1,661,749.04	4.00
组合2:关联销售客户	36,809,814.27	46.97		
合计	78,370,964.50	100.00	1,661,749.04	2.12

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	73,066,080.14	100.00	1,288,553.91	1.76

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
其中：组合 1：非关联销售客户	35,173,536.00	48.14	1,288,553.91	3.66
组合 2：关联销售客户	37,892,544.14	51.86		
合计	73,066,080.14	100.00	1,288,553.91	1.76

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：应收非关联销售客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
6 个月以内 (含 6 个月)	27,995,097.43			28,335,851.85		
7 至 12 个月	9,718,849.15	5.00	485,942.46	4,559,331.42	5.00	227,966.57
1 至 2 年	2,748,092.37	10.00	274,809.24	885,325.58	10.00	88,532.56
2 至 3 年	81,518.59	20.00	16,303.72	346,359.52	20.00	69,271.90
3 至 4 年	208,905.48	50.00	104,452.74	210,527.62	50.00	105,263.81
4 至 5 年	142,231.60	80.00	113,785.28	193,104.70	80.00	154,483.76
5 年以上	666,455.61	100.00	666,455.61	643,035.31	100.00	643,035.31
合计	78,370,964.50		1,661,749.04	35,173,536.00		1,288,553.91

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
非关联销售客户	1,288,553.91	358,082.41	15,112.72			1,661,749.04

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际收回的应收账款金额为 15,112.72 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
汉罗特电气(上海)有限公司	36,616,871.49	46.72	
北京航天光华电子技术有限公司	5,066,656.66	6.46	
中车株洲电机有限公司	4,197,898.88	5.36	61,957.76
天津航天长征技术装备有限公司	3,747,602.00	4.78	187,380.10
四川航天南火工技术有限公司	1,905,415.00	2.43	
合计	51,534,444.03	65.76	249,337.86

(二) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款项	1,892,086.28	2,560,788.26
减：坏账准备	428,602.95	331,690.14
合 计	1,463,483.33	2,229,098.12

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质分类

项 目	期末余额	期初余额
备用金	1,892,086.28	2,560,788.26
减：坏账准备	428,602.95	331,690.14
合 计	1,463,483.33	2,229,098.12

(2) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
6 个月以内（含 6 个月）	1,142,490.01	1,423,680.57
7 至 12 个月	82,780.90	471,196.85
1 至 2 年	59,000.00	61,245.75
2 至 3 年		110,000.00
3 至 4 年	267,000.00	425,026.33
4 至 5 年	278,757.33	10,731.00
5 年以上	62,058.04	58,907.76
减：坏账准备	428,602.95	331,690.14
合 计	1,463,483.33	2,229,098.12

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	331,690.14			331,690.14
本期计提	96,912.81			96,912.81
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	428,602.95			428,602.95

(4) 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
李湘卿	备用金	535,026.33	4 年以上	28.28	347,921.06
谢爱红	备用金	405,935.01	1 年以内	21.45	
谢盛华	备用金	58,407.76	5 年以上	3.09	58,407.76

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
唐永衡	备用金	50,000.00	1年以内	2.64	
罗慧香	备用金	49,900.00	1年以内	2.64	
合计		1,099,269.10		58.10	406,328.82

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,420,110.02		14,420,110.02	14,420,110.02		14,420,110.02

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南新科绝缘材料有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
汉罗特电气(上海)有限公司	12,420,110.02			12,420,110.02		
合计	14,420,110.02			14,420,110.02		

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	58,008,506.40	24,365,967.96	42,063,480.87	25,989,467.50
绝缘层压制品(板、管、棒)	8,678,373.53	7,128,445.17	8,831,993.40	7,371,087.43
绝缘成型件	12,326,624.36	6,731,104.99	14,114,192.99	10,653,027.93
绝缘油漆			1,101,227.26	1,167,743.43
防热、复合制品	37,003,508.50	10,506,417.80	18,016,067.22	6,797,608.73
二、其他业务小计	1,170,915.46	673,131.82	721,352.39	253,699.81
原材料	576,099.45	554,804.61	153,349.71	165,623.11
固定资产出租	530,973.48	54,484.68	530,973.48	54,484.68
技术咨询	63,842.53	63,842.53	37,029.20	33,592.02
合计	59,179,421.86	25,039,099.78	42,784,833.26	26,243,167.31

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	绝缘层压制品(板、管、棒)	绝缘成型件	防热、复合制品	其他业务收入
在某一时点确认	8,678,373.53	12,326,624.36	37,003,508.50	1,170,915.46

十二、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,811,212.44	
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-441.78	
3. 所得税影响额	-421,621.42	
合 计	2,389,149.24	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	9.59	3.09	0.19	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.08	2.80	0.16	0.05

湖南恒缘新材科技股份有限公司

二〇二二年八月十一日

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：

公司档案室