

证券代码：834972

证券简称：英冠陶瓷

主办券商：恒泰长财证券



**英冠陶瓷**  
NEEQ : 834972

**辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司**  
LIAONING YINGGUAN HIGH-TECH CERAMIC Co., Ltd



**半年度报告**

**2022**

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
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 .....	16
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 .....	56

## 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。

公司负责人李丽华、主管会计工作负责人郭东凯及会计机构负责人（会计主管人员）郭东凯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.人才资源流失的风险	特种陶瓷产品的生产工艺极为复杂、技术难度高，需要持续的技术创新能力来保持公司在激烈的市场竞争中平稳发展。而核心技术人员是公司持续技术创新能力的基本保障，在产品的研发、生产工艺中起着关键作用。但随着行业内企业对高技术人才的需求日益迫切，核心技术人才的流动性将不可避免，必然会加大公司核心技术人员流失的风险。为此，公司不断健全各种管理制度，加强企业文化建设，适当提高核心人才的工资待遇，创建良好舒适的工作氛围，有效降低了人才流失的风险。
2.核心技术失密的风险	特种陶瓷产品的生产过程中，原料配方是最为重要的环节，公司的核心配方分别掌握在公司几名核心技术人员手中，这些配方和制备技术构成公司的核心竞争力，核心技术人员的稳定对公司发展具有重要影响，因此核心技术失密、核心技术人员流失将带来核心技术泄露的风险。为此，公司针对核心技术人员建立了有效的奖励机制，如薪酬激励、福利激励、股权激励、荣誉激励等，保持核心技术员工的稳定性。
3.土地和房产抵押的风险	为了满足生产经营的资金需求，公司以部分资产抵押向银行申请借款。报告期内公司以一处土地及十处房产用于抵押借款，截至 2022 年 6 月 30 日尚有抵押借款金额 2,000,000.00 元，若公

	司不能及时偿还借款或采取银行认同的其它债权保障措施，相关银行有权按照国家有关法律法规对上述被抵押资产进行处置，从而影响公司生产经营活动的正常进行。
4.应收账款发生坏账的风险	公司 2022 年 6 月 30 日应收账款账面价值为 5,093.381.60，占相应期末报表资产总额的比例 10.07%，如果公司应收账款不能得到有效管理，公司可能面临一定的坏账损失风险。为此，公司建立了应收账款坏账制度，对应收账款收回情况的进行持续监督，对客户性质、业务、账龄等进行分类处理，定时催收。
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、股份公司、英冠陶瓷	指	辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司
瑛冠有限	指	公司前身辽宁瑛冠高技术陶瓷有限公司
控股子公司	指	公司控股子公司中科英冠（厦门）陶瓷科技有限公司
股东大会	指	辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司股东大会
主办券商	指	恒泰长财证券有限责任公司
董事会	指	辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司董事会
监事会	指	辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书
公司章程	指	《辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司章程》
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》
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
特种陶瓷	指	又称精细陶瓷、高技术陶瓷、按其应用功能分类，大体可分为高强度、耐高温和复合结构陶瓷及电子功能陶瓷两大类。
无机非金属材料	指	以某些元素的氧化物、碳化物、氮化物、卤素化合物、硼化物以及硅酸盐、铝酸盐、磷酸盐、硼酸盐等物质组成的材料，是除有机高分子材料和金属材料以外的所有材料的统称。
氧化铝	指	将铝矾土原料经过化学处理，除去硅、铁、钛等的氧化物而制得，是纯度很好的氧化物原料，三氧化二铝含量一般在 99%左右，公司的主要原材料之一。
氧化锆	指	是锆的主要氧化物，通常为白色无嗅无味晶体，难溶于水、盐酸和稀硫酸，是公司的主要原材料之一。
陶瓷摩擦盘、摩擦片	指	主要应用于化纤纺织行业生产涤纶长丝所使用的加弹机上，作用是摩擦、捻制涤纶长丝，使之弯曲变形增加弹性。
电真空陶瓷管壳	指	真空开关绝缘外壳的一种，真空开关管（又称真空灭

		弧室)是真空开关的关键部件,广泛应用于电力系统。
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
本行业	指	特种陶瓷行业
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	辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司
英文名称及缩写	Liaoning Yingguan High Technology Ceramic Co., Ltd.
	Yingguan Ceramic
证券简称	英冠陶瓷
证券代码	834972
法定代表人	李丽华

### 二、 联系方式

董事会秘书	李肇天慧
联系地址	辽宁省凌海市双羊镇紫荆村大锦线南侧辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司
电话	0416-8303400
传真	0416-8303400
电子邮箱	lz641206@126.com
公司网址	www.lnygtc.com
办公地址	辽宁省凌海市双羊镇紫荆村大锦线南侧辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司
邮政编码	121213
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	董事会秘书办公室

### 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7月4日
挂牌时间	2015年12月18日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）非金属矿物制品业（C30）-陶瓷制品制造（C307）-特种陶瓷制品制造（C3072）
主要业务	特种陶瓷产品的研发、生产及销售。
主要产品与服务项目	陶瓷摩擦盘、电真空陶瓷管壳及其它特种陶瓷零部件
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）	7,368,500
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（李丽华、李哲）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李丽华、李哲），一致行动人为（李丽华、李哲）

#### 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	91210700788797683Q	否
注册地址	辽宁省锦州市凌海市双羊镇紫荆村大锦线南侧	否
注册资本（元）	7,368,500.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	恒泰长财证券
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 33 号通泰大厦 C 座 5 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	恒泰长财证券

#### 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	15,757,324.39	13,484,594.61	16.85%
毛利率%	59.37%	47.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,202,252.68	2,997,579.83	73.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,318,532.30	2,997,725.99	71.41%
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）	23.68%	24.26%	-
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）	23.39%	24.27%	-
基本每股收益	0.71	0.41	74.53%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	50,564,415.68	37,472,611.45	34.94%
负债总计	26,259,268.58	18,258,379.56	43.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,569,351.65	19,367,098.97	26.86%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.33	2.63	26.86%
资产负债率%（母公司）	48.79%	44.94%	-
资产负债率%（合并）	51.93%	48.72%	-
流动比率	1.37	1.29	-
利息保障倍数	14.14	12.31	-

##### (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	480,463.85	973,829.10	-50.66%
应收账款周转率	2.69	2.31	-
存货周转率	0.76	0.93	-



**（四） 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	34.94%	10.15%	-
营业收入增长率%	16.85%	208.18%	-
净利润增长率%	78.66%	629.30%	-

**（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**

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订版）和《国民经济行业分类指引》（GB/T4754-2011），公司所在行业属于“C 制造业”门类下的次类“C30 非金属矿物制品业”大类之“C3072 特种陶瓷制品制造”。根据全国股份转让系统公司制定的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于“非金属矿物制品业”中的“陶瓷制品制造”（C307）。根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，属于“原材料”中的“新材料”之“新型功能材料”（11101410）。

营业范围：氧化锆、氧化铝、锆铝复合陶瓷粉体及制品、纳米、亚纳米陶瓷材料及制品、化纤纺织配件制造、加工、销售；特种陶瓷制品制造；科技信息咨询服务；广告发布服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主营业务：特种陶瓷领域的新产品、新技术研发、生产和销售。

公司采取订单式生产模式，主要产品是以氧化铝、氧化锆为原料的特种陶瓷制品，品种主要包括陶瓷摩擦盘、电真空陶瓷管壳、耐磨陶瓷、陶瓷螺母等，同时会根据用户对产品样式、种类等要求不同，生产定制化产品。产品广泛服务于化纤、纺织、电力等多个领域，摩擦片产品主要客户是化纤、纺织制造企业，电真空陶瓷管壳业务应用领域主要集中于电力行业。公司立足于为传统工业制造业提供以特种陶瓷部件为核心的解决方案，其核心技术主要体现在产品生产过程的各个环节中，包括：不同原材料选择和配方组成的配制技术、成型技术、烧结机理和检测技术。

本公司设立销售部负责市场调研、产品宣传、产品销售和售后服务等工作。销售部下设区域经理，全面负责各个区域的产品销售。公司采用直销模式，由公司销售人员携带产品说明书等材料对目标客户直接拜访，如在技术、价格、服务上符合客户需求，即能获得产品订单，与客户签订产品供应合同，在合同规定的期限内向客户提供相应的产品。销售结算方式主要为电汇和收取银行承兑汇票。

公司通过立足于氧化铝、氧化锆陶瓷制造业，通过氧化铝、氧化锆陶瓷制品的研发、生产和销售获得收益；同时根据客户的需要，对产品进行改造升级以及新产品研发，从而获得持续性收入。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司商业模式没有发生变化。

**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

(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		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,780,752.16	9.45%	2,740,172.00	7.31%	74.47%
应收票据	10,803,550.75	21.37%	6,264,824.50	16.72%	72.45%
预付款项	5,126,921.16	10.14%	343,097.30	0.92%	1394.31%
在建工程	3,566,159.73	7.05%	2,633,295.03	7.03%	35.43%
短期借款	7,050,000.00	13.94%	1,041,239.50	2.78%	577.08%
应交税费	2,580,397.40	5.10%	1,229,021.53	3.28%	109.96%
未分配利润	15,200,221.36	30.06%	9,997,968.68	26.68%	52.03%

项目重大变动原因：

1、应收票据：应收票据期末余额 10,803,550.75 元，较上年期末余额 6,264,824.50 元，增加 4,538,726.25 元，变动幅度 72.45%。主要由于报告期内销售额增加且本期采用票据结算方式结算的金额增加，故应收票据增加。另公司有已贴现未到期应收票据及已背书未到期未终止确认应收票据 1,880,000.00 元列报在此科目。
2、预付款项：本期预付款项 5,126,921.16 元较上期 343,097.30 元增加 4,783,823.86 元，变动幅度 1394.31%。主要由于本期预付新建凝胶注模成型 5G 陶瓷滤波器生产线生产建设项目及订购生产设备的款项增加而增加。
3、在建工程：本期在建工程余额 3,566,159.73 元较上期 2,633,295.03 元增加 932,864.70 元，变动幅度 35.43%。主要为满足增加产能和产品线的电力需求，本期新建变电所增容工程，此工程正在建设施工中使在建工程科目金额增加。
4、应交税费：本期余额 2,580,397.40 元较上期 1,229,021.53 元增加 1,351,375.87 元，变动幅度 109.96%。主要为公司享受国家税收缓缴政策，缓缴税款 1,402,133.24 元。
5、未分配利润：本期实现的归属于母公司的综合收益。本期未分配利润余额 15,200,221.36 元，较上期 9,997,968.68 元，增加 5,202,252.68 元，系由于本期销售收入增加，且毛利率提高，本期最终实现的归属于母公司的综合收益 5202252.68 元。

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	15,757,324.39	100.00%	13,484,594.61	100.00%	16.85%
营业成本	6,402,180.50	40.63%	7,065,596.15	52.40%	-9.39%
税金及附加	104,597.00	0.66%	198,803.50	1.47%	-47.39%
销售费用	770,971.01	4.89%	422,951.25	3.14%	82.28%

管理费用	1,720,993.84	10.92%	1,264,556.79	9.38%	36.09%
财务费用	449,901.33	2.86%	290,993.07	2.16%	54.61%
其他收益	192,166.39	1.22%	35,486.16	0.26%	441.52%
信用减值损失	105,992.61	0.67%	-130,106.30	-0.96%	181.47%
营业利润	5,819,091.04	36.93%	3,282,063.20	24.34%	77.30%
营业外收入	210,000.00	1.33%	-	0.00%	-
营业外支出	92,411.20	0.59%	474.40	0.00%	19379.60%
净利润	5,090,915.21	32.31%	2,849,480.51	21.13%	78.66%
经营活动产生的现金流量净额	480,463.85	-	973,829.10	-	-50.66%
投资活动产生的现金流量净额	-4,980,322.44	-	-656,544.00	-	-658.57%
筹资活动产生的现金流量净额	6,540,438.75	-	-546,448.03	-	1296.90%

### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入：本期主营业务收入 15,757,324.39 元较上期 13,484,594.61 元增加 2,272,729.78 元，同比增长 16.85%。报告期内公司推出替代进口的升级产品，使摩擦片销售收入增加 3,136,898.00 元，较上期同比增长 30.79%。公司对产品结构进行调整，使电真空陶瓷管壳销售收入减少 896,558.86 元，较上期同比减少 53.21%。
- 2、营业成本：本期营业成本 6,402,180.50 元较上期 7,065,596.15 元减少 663,415.65 元，变动幅度 -9.39%。本期受摩擦片升级产品的销售占比加大的影响，使综合销售毛利率由上期的 47.60% 提升到本期 59.37%。由于电真空陶瓷管壳销量减少使销售成本减少 1,184,378.96 元，摩擦片销量微增，使销售成本增加 399,541.83 元。
- 3、税金及附加：本期税金及附加 104,597.00 元较上期 198,803.50 元减少 94,206.50 元，变动幅度 -47.39%。主要原因本期公司享受国家税收减免（六税两费减半）减半征收税款 104,524.57 元所致。
- 4、销售费用：本期销售费用 770,971.01 元较上期 422,951.25 元增加 348,019.76 元，增幅 82.28%。为加大销售力度，提高客户认知度，本期公司增加销售服务费 300,000.00 元。另业务招待费也有所增加。
- 5、管理费用：本期管理费用 1,720,993.84 元较上期 1,264,556.79 元增加 456,437.05 元，变动幅度 36.09%。为加强公司管理，提高公司运营能力，管理费用服务费较上期增加 523,700.82 元。
- 6、财务费用：本期财务费用 449,901.33 元较上期 290,993.07 元增加 158,908.26 元，变动幅度 54.61%。主要为本期利息费用增加所致。
- 7、其他收益：本期其他收益 192,166.39 元较上期 35486.16 元增加 156,680.23 元，增幅 441.52%，主要为本期收到双百企业创业场所及住房补贴 108,000.00 元；境外展会补贴 69,000.00 元。
- 8、信用减值损失：本期信用减值损失 105,992.61 元较上期 -130,106.30 元减少 236,098.91 元，变动幅度 181.47%，其主要原因为本期冲回前期计提应收账款信用减值损失的款项已收回，冲销信用减值损失。
- 9、营业利润：本期营业利润 5,819,091.04 元较上期 3,282,063.20 元，增长 2,537,027.84 元，增加 77.30%，由于本期销售收入增加且毛利率提升所致。
- 10、营业外收入：本期收到高新企业奖励补贴 100,000.00 元；小升规补贴 100,000.00 元及党建资金补贴 10,000.00 元计入营业外收入。
- 11、营业外支出：本期发生住建罚款 89,000 元计入营业外支出。
- 12、净利润：本期净利润 5,090,915.21 元较上期 2,849,480.51 元增加 2,241,434.70 元，变动幅度 78.66%，由于本期销售收入增加且毛利率提升所致。
- 13、经营活动产生的现金流量净额：本期经营活动产生的现金流量净额 480,463.85 元，较上期 973,829.10 元，减少 493,365.25 元，变动幅度 -50.66%。其主要是由于销售产品主要客户多采用银行承兑汇票结算方式，使销售商品收到的现金较上期减少 1,081,799.38 元所致。
- 14、投资活动产生的现金流量净额：本期投资活动产生的现金流量净额 -4,980,322.44 元，较上期

-656,544.00 元减少 4,323,788.44 元，变动幅度为-658.57%。其主要原因为本期新建凝胶注模成型 5G 陶瓷滤波器生产线生产建设项目及变电所增容工程所致。

15、筹资活动产生的现金流量净额：本期筹资活动产生现金流量净额 6,540,438.75 元，较上期 -546,448.03 元增加 7,086,886.78 元，变动幅度为 1296.90%。主要原因为本期取得银行短期借款 7,000,000.00 元所致。

### 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	-3,407.48
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）	210,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-89,003.72
<b>非经常性损益合计</b>	<b>117,588.80</b>
所得税影响数	31,500.00
少数股东权益影响额（税后）	22,368.42
<b>非经常性损益净额</b>	<b>63,720.38</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

### 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

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
中科英冠（厦门）陶瓷科技有限公司	子公司	金属化、封装陶瓷产品	1,000,000.00	5,280,110.82	-1,005,346.07	1,534,439.34	-449,872.44

		的研 发及 生产					
--	--	----------------	--	--	--	--	--

**(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.（三）
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.（四）
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） 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
-	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年7月15日	-	正在履行中
-	实际控制人或控股股东	其他承诺（关联企业）	2015年9月15日	-	正在履行中
-	实际控制人或控股股东	其他承诺（关联企业）	2015年9月9日	2018年4月11日	已履行完毕
-	董监高	同业竞争承诺	2015年7月15日	-	正在履行中

-	实际控制人或 控股股东	其他承诺（关 联交易）	2015 年 9 月 8 日	-	正在履行中
---	----------------	----------------	-------------------	---	-------

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况：**

无超期未履行完毕的承诺事项。

**（四） 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
房产设备	固定资产	抵押	5,199,583.06	10.28%	借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	350,271.75	0.69%	借款抵押
<b>总计</b>	-	-	<b>5,549,854.81</b>	<b>10.97%</b>	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

上述资产抵押事项为公司向银行申请贷款所提供的抵押担保，用于补充公司流动资金，对公司无不利影响。

## 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	1,872,833	25.42%	0	1,872,833	25.42%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,250,000	16.96%	0	1,250,000	16.96%	
	董事、监事、高管	500,000	6.79%	0	500,000	6.79%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,495,667	74.58%	0	5,495,667	74.58%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,750,000	50.89%	0	3,750,000	50.89%	
	董事、监事、高管	1,500,000	20.36%	0	1,500,000	20.36%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		7,368,500	-	0	7,368,500	-	
普通股股东人数							6

#### 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	李丽华	2,750,000	0	2,750,000	37.32%	2,062,500	687,500	0	-
2	李哲	2,250,000	0	2,250,000	30.54%	1,687,500	562,500	0	-
3	李文新	700,000	0	700,000	9.50%	525,000	175,000	0	-
4	李文伟	700,000	0	700,000	9.50%	525,000	175,000	0	-
5	李肇天 慧	600,000	0	600,000	8.14%	450,000	150,000	0	-
6	锦州市 和华管 理咨询 有限公司	368,500	0	368,500	5.00%	245,667	122,833	0	-
合计		7,368,500	-	7,368,500	100.00%	5,495,667	1,872,833	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：



李丽华与李哲系夫妻关系，李丽华、李肇天慧系母女关系，李哲、李肇天慧系父女关系，李丽华、李文新、李文伟系姐弟关系。李丽华系锦州市和华企业管理咨询有限公司法人代表，持有锦州市和华企业管理咨询有限公司 22.79%的股权，间接持有公司 1.14%的股权。其中李丽华、李哲于 2015 年 9 月 12 日签署了《一致行动协议》，系一致行动人。除此之外，公司股东之间无其他关联关系。

## 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
李丽华	董事长兼总经理	女	1964 年 5 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
李哲	董事	男	1965 年 12 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
李文新	董事	男	1967 年 2 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
李文伟	董事	男	1972 年 1 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
李肇天慧	董事、董事会秘书	女	1992 年 4 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
李文昌	监事会主席	男	1952 年 2 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
张建国	监事	男	1965 年 2 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
梁素梅	监事	女	1968 年 5 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
郭东凯	财务总监	男	1980 年 4 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
董事会人数:					5
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:

董事中：李丽华与李哲系夫妻关系，李丽华、李肇天慧系母女关系，李哲、李肇天慧系父女关系，李丽华、李文新、李文伟系姐弟关系。高级管理人员中，李丽华、李肇天慧系母女关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间无其它关联关系。

#### (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
行政管理人员	8	10
生产人员	88	102
销售人员	4	6
技术人员	10	11
财务人员	3	3
研发人员	5	6
供应人员	2	3
<b>员工总计</b>	<b>120</b>	<b>141</b>

### （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

## 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五(一)	4,780,752.16	2,740,172.00
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)	10,803,550.75	6,264,824.50
应收账款	五(三)	5,093,381.60	5,089,453.86
应收款项融资	-	-	-
预付款项	五(四)	5,126,921.16	343,097.30
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(五)	258,552.28	245,776.20
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五(六)	9,213,695.58	7,530,599.05
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	五(七)	9,854.87	250,043.13
<b>流动资产合计</b>	-	<b>35,286,708.40</b>	<b>22,463,966.04</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	五(八)	8,683,245.79	9,210,591.51
在建工程	五(九)	3,566,159.73	2,633,295.03
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	五(十)	890,607.34	1,104,353.08
无形资产	五(十一)	1,464,018.90	1,510,856.88
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	五(十二)	673,675.52	549,548.91
其他非流动资产	-	-	-
<b>非流动资产合计</b>	-	<b>15,277,707,.28</b>	<b>15,008,645.41</b>
<b>资产总计</b>	-	<b>50,564,415.68</b>	<b>37,472,611.45</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五(十三)	7,050,000.00	1,041,239.50
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(十四)	1,691,445.69	1,307,737.72
预收款项	五(十五)	22,604.69	94,525.70
合同负债	五(十六)	291,165.76	261,100.90
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(十七)	702,264.09	674,401.07
应交税费	五(十八)	2,580,397.40	1,229,021.53
其他应付款	五(十九)	11,036,952.22	10,149,669.78
其中：应付利息	-	513,972.60	117,260.28
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)	481,011.04	605,949.03
其他流动负债	五(二十一)	1,867,851.54	2,103,943.10
<b>流动负债合计</b>	-	<b>25,723,692.43</b>	<b>17,467,588.33</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	五(二十)	-	-

	二)		
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	五(二十三)	507,537.26	722,181.22
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	五(二十四)	22,716.67	37,316.67
递延所得税负债	五(十二)	5,322.22	31,293.34
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	<b>535,576.15</b>	<b>790,791.23</b>
<b>负债合计</b>	-	<b>26,259,268.58</b>	<b>18,258,379.56</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	五(二十五)	7,368,500.00	7,368,500.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五(二十六)	786,936.25	786,936.25
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	五(二十七)	1,213,694.04	1,213,694.04
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五(二十八)	15,200,221.36	9,997,968.68
归属于母公司所有者权益合计	-	24,569,351.65	19,367,098.97
少数股东权益	-	-264,204.55	-152,867.08
<b>所有者权益合计</b>	-	<b>24,305,147.10</b>	<b>19,214,231.89</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	-	<b>50,564,415.68</b>	<b>37,472,611.45</b>

法定代表人：李丽华

主管会计工作负责人：郭东凯

会计机构负责人：郭东凯

(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
<b>流动资产：</b>	-	-	-
货币资金	-	4,393,177.86	2,358,953.63
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	十一(一)	10,803,550.75	6,264,824.50
应收账款	十一(二)	7,267,265.97	6,120,239.05
应收款项融资	-	-	-
预付款项	-	5,085,274.98	331,837.30
其他应收款	十一(三)	2,368,062.67	3,053,966.59
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	7,628,912.77	6,037,130.75
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	-	-	-
<b>流动资产合计</b>	-	<b>37,546,245.00</b>	<b>24,166,951.82</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	十一(四)	700,000.00	700,000.00
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	-	7,276,526.41	7,704,645.73
在建工程	-	3,566,159.73	2,633,295.03
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	-	1,463,219.63	1,509,991.91
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	182,655.14	137,917.78
其他非流动资产	-	-	-
<b>非流动资产合计</b>	-	<b>13,188,560.91</b>	<b>12,685,850.45</b>
<b>资产总计</b>	-	<b>50,734,805.91</b>	<b>36,852,802.27</b>

<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	7,050,000.00	1,041,239.50
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	1,492,528.10	1,112,344.31
预收款项	-	22,604.69	94,525.70
合同负债	-	86,752.21	24,601.78
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付职工薪酬	-	623,324.46	601,191.30
应交税费	-	2,578,315.83	1,226,646.21
其他应付款	-	11,036,952.22	10,149,361.98
其中：应付利息	-	513,972.60	117,260.28
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	200,000.00
其他流动负债	-	1,841,277.79	2,073,198.22
<b>流动负债合计</b>	-	<b>24,731,755.30</b>	<b>16,523,109.00</b>
<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	-	22,716.67	37,316.67
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	<b>22,716.67</b>	<b>37,316.67</b>
<b>负债合计</b>	-	<b>24,754,471.97</b>	<b>16,560,425.67</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	-	7,368,500.00	7,368,500.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	786,936.25	786,936.25
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	1,213,694.04	1,213,694.04
一般风险准备	-	-	-



未分配利润	-	16,611,203.65	10,923,246.31
<b>所有者权益合计</b>	-	<b>25,980,333.94</b>	<b>20,292,376.60</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>	-	<b>50,734,805.91</b>	<b>36,852,802.27</b>

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业总收入</b>	-	<b>15,757,324.39</b>	<b>13,484,594.61</b>
其中：营业收入	-	15,757,324.39	13,484,594.61
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
<b>二、营业总成本</b>	-	<b>10,236,392.35</b>	<b>10,107,911.27</b>
其中：营业成本	五(二十九)	6,402,180.50	7,065,596.15
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	五(三十)	104,597.00	198,803.50
销售费用	五(三十一)	770,971.01	422,951.25
管理费用	五(三十二)	1,720,993.84	1,264,556.79
研发费用	五(三十三)	787,748.67	865,010.51
财务费用	五(三十四)	449,901.33	290,993.07
其中：利息费用	-	451,892.06	290,239.81
利息收入	-	3,303.03	741.74
加：其他收益	五(三十五)	192,166.39	35,486.16
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）	五(三十六)	105,992.61	-130,106.30
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>	-	<b>5,819,091.04</b>	<b>3,282,063.20</b>
加：营业外收入	五(三十七)	210,000.00	-
减：营业外支出	五(三十八)	92,411.20	474.40
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	<b>5,936,679.84</b>	<b>3,281,588.80</b>
减：所得税费用	五(三十九)	845,764.63	432,108.29
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	<b>5,090,915.21</b>	<b>2,849,480.51</b>
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）	-	5,090,915.21	2,849,480.51
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）	-	-111,337.47	-148,099.32
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-	5,202,252.68	2,997,579.83
<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>	-	<b>5,090,915.21</b>	<b>2,849,480.51</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-	5,202,252.68	2,997,579.83
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-	-111,337.47	-148,099.32
<b>八、每股收益：</b>	-	-	-
（一）基本每股收益（元/股）	-	0.71	0.41
（二）稀释每股收益（元/股）	-	0.71	0.41

法定代表人：李丽华

主管会计工作负责人：郭东凯

会计机构负责人：郭东凯

## (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
<b>一、营业收入</b>	十一(五)	<b>15,665,884.61</b>	<b>13,312,345.34</b>
减：营业成本	十一(五)	5,849,068.38	6,508,470.78
税金及附加	-	104,228.45	198,179.60
销售费用	-	770,374.83	407,411.16
管理费用	-	1,532,222.12	1,028,575.73
研发费用	-	560,039.18	665,880.18
财务费用	-	410,700.96	285,020.50
其中：利息费用	-	412,676.77	284,701.54
利息收入	-	2,774.61	666.04
加：其他收益	-	83,779.60	35,486.16
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）	-	98,463.25	-136,242.84
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>	-	<b>6,621,493.54</b>	<b>4,118,050.71</b>
加：营业外收入	-	110,000.00	
减：营业外支出	-	92,411.20	474.40
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	<b>6,639,082.34</b>	<b>4,117,576.31</b>
减：所得税费用	-	951,125.00	666,936.97
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	<b>5,687,957.34</b>	<b>3,450,639.34</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	5,687,957.34	3,450,639.34
（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>	-	<b>5,687,957.34</b>	<b>3,450,639.34</b>
<b>七、每股收益：</b>	-	-	-
（一）基本每股收益（元/股）	-	0.77	0.47
（二）稀释每股收益（元/股）	-	0.77	0.47

#### （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
<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	-	9,200,956.12	10,282,755.50
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	-	255,155.40	-
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十)	2,221,893.98	3,613,908.41
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	<b>11,678,005.50</b>	<b>13,896,663.91</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	-	2,961,068.43	2,357,411.30
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	-	4,777,742.95	3,786,777.02

支付的各项税费	-	1,196,464.69	1,444,985.12
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十)	2,262,265.58	5,333,661.37
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	<b>11,197,541.65</b>	<b>12,922,834.81</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	<b>480,463.85</b>	<b>973,829.10</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	-	-	-
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	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	4,980,322.44	656,544.00
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	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	<b>4,980,322.44</b>	<b>656,544.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	<b>-4,980,322.44</b>	<b>-656,544.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	-	-
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	-	7,000,000.00	8,300,000.00
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>	-	<b>7,000,000.00</b>	<b>8,300,000.00</b>
偿还债务支付的现金	-	200,000.00	8,595,559.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	15,964.45	250,888.53
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	-	243,596.80	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	<b>459,561.25</b>	<b>8,846,448.03</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	<b>6,540,438.75</b>	<b>-546,448.03</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	<b>2,040,580.16</b>	<b>-229,162.93</b>
加：期初现金及现金等价物余额	-	2,740,172.00	468,454.01
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	-	<b>4,780,752.16</b>	<b>239,291.08</b>

法定代表人：李丽华

主管会计工作负责人：郭东凯

会计机构负责人：郭东凯

(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
<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	-	7,849,360.30	9,352,949.19
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	2,697,978.77	3,613,832.71
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	<b>10,547,339.07</b>	<b>12,966,781.90</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	-	2,558,199.35	2,161,235.28
支付给职工以及为职工支付的现金	-	4,295,702.98	3,390,678.77
支付的各项税费	-	1,195,999.54	1,444,396.32
支付其他与经营活动有关的现金	-	2,231,926.08	5,240,004.44
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	<b>10,281,827.95</b>	<b>12,236,314.81</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	<b>265,511.12</b>	<b>730,467.09</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	-	-	-
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	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	4,980,322.44	656,544.00
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	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	<b>4,980,322.44</b>	<b>656,544.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	<b>-4,980,322.44</b>	<b>-656,544.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	7,000,000.00	8,300,000.00
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>	-	<b>7,000,000.00</b>	<b>8,300,000.00</b>
偿还债务支付的现金	-	200,000.00	8,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	15,964.45	250,888.53
支付其他与筹资活动有关的现金	-	35,000.00	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	<b>250,964.45</b>	<b>8,650,888.53</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	<b>6,749,035.55</b>	<b>-350,888.53</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	<b>2,034,224.23</b>	<b>-276,965.44</b>

加：期初现金及现金等价物余额	-	2,358,953.63	443,749.83
六、期末现金及现金等价物余额	-	4,393,177.86	166,784.39

### 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:

-

#### (二) 财务报表项目附注

## 辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司 财务报表附注

2022年1月1日——2022年6月30日

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)



## 一、基本情况

辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），前身为辽宁瑛冠高技术陶瓷有限公司，于2006年7月4日在凌海市成立。经股改后，于2015年8月变更为辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司。

公司企业法人营业执照统一社会信用代码：91210700788797683Q

类型：股份有限公司

住所：凌海市双羊镇紫荆村大锦线南侧

法定代表人：李丽华

注册资本：人民币7,368,500.00元

营业期限：自2006年7月4日至2026年7月4日

本公司属特种陶瓷行业，经营范围：氧化锆、氧化铝、锆铝复合陶瓷粉体及制品、纳米、亚纳米陶瓷材料及制品、化纤纺织配件制造、加工、销售；特种陶瓷制品制造；科技信息咨询服务；广告发布服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

本财务报表业经公司董事会于2022年8月25日批准报出。

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围详见“本附注六、在其他主体中权益第1、在子公司中的权益之（1）企业集团构成”。

## 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假设为基础，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42项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下第三点所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### （二）持续经营

本公司评价自报告期末起12个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

## 三、重要会计政策及会计估计

### （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、完整地反映了公司2021年12月31日、2022年6月30日的财务状况以及2021年半年度、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

本公司营业周期根据业务板块不同而确定不同的营业周期。具体划分标准为：

- 1、生产型企业营业周期是根据从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间确定。
- 2、贸易型企业营业周期是根据从购买商品起至实现销售获取现金或现金等价物的期间确定。
- 3、其他企业营业周期

### （四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### （五）企业合并会计处理

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

#### 1、同一控制下企业合并并在合并日的会计处理

##### （1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

##### （2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 2、非同一控制下企业合并并在购买日的会计处理

### **(1) 一次交易实现非同一控制下企业合并**

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。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

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，确认为商誉。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，计入当期损益。

### **(2) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并**

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

## **3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法**

**(1) 判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则**  
处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### **(2) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法**

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### **(3) 不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法**

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## **(六) 合并财务报表的编制方法**

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

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。

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；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

### （七）合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

#### 1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

#### 2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

### （八）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。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

### （九）外币业务及外币财务报表折算

#### 1、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。

## 2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### (十) 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

#### 1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注（二十一）-收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

#### 2、金融资产的分类和后续计量

##### (1) 金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1) 本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

- 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。

2) 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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

- 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。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

### 3) 管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

### 4) 合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

### (2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1) 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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 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一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

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；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

### 3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(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，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益

(2)财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3)以摊余成本计量的金融负债



初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

#### 4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

#### 5、金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### 6、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，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的风险和报酬，且未保留对该金融资产的控制。

(2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 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之和。

(3) 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（或该部分金融负债）。

#### 7、金融工具减值

(1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动

计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

(2)预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

1) 对于应收款项和合同资产，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司将该应收款项按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息、相关历史经验等，根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测，对该应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项：

按信用风险特征组合计提预期信用损失的计提方法	-
账龄组合：	账龄分析法
其他方法：	个别认定法

组合中，采用账龄分析法计提预期信用损失情况如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）	-
1年以内	5.00%	5.00%	-
1-2年	10.00%	10.00%	-
2-3年	30.00%	30.00%	-
3年以上	100.00%	100.00%	-

组合中，采用其他方法计提预期信用损失情况如下：

组合名称	方法说明
关联方等组合	不计预期信用损失
应收票据至“汇票到期日”止	不计预期信用损失

2) 除应收账款和合同资产外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指金融工具的违约风险较低，借款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。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

### 3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；

- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 4) 预期信用损失准备的列报

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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于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，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## 8、金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资

产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## 9、金融负债和权益工具的区分及相关处理

### (1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

### (2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注 1 和 3 处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

## (十一) 套期工具

本公司套期保值业务分为公允价值套期和现金流量套期，在同时满足下列条件时，在相同会计期间将套期工具和被套期项目产生的利得或损失计入当期损益或其他综合收益。

1、在套期开始时，对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响企业的损益；

2、该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

3、对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使企业面临最终将影响损益的现金流量变动风险；

4、套期有效性能够可靠地计量，既被套期风险引起的被套期项目的公允价值或现金流量以及套期工具的公允价值能够可靠地计量；

5、公司持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

套期工具为衍生工具，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

本公司以合同(协议)主要条款比较法作套期有效性预期性评价，报告期末以比率分析法作套期有效性回顾性评价。

## **(十二) 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、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）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、存货可变现净值的确定依据**

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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

### **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。

## **(十三) 持有待售的非流动资产、处置组**

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：①据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出

决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

#### **(十四) 长期股权投资**

##### **1、初始投资成本确定**

(1) 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，应当按照取得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确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

(2) 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；

(3) 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；

(4) 非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

##### **2、后续计量及损益确认方法**

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

##### **3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准**

(1) 确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，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：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

#### **(十五) 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：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 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、电子设备、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。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00

## （十六）在建工程

### 1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

### 2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司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：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 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，分别为：（1）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。（2）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。

## 2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

## 3、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，或使用期限不确定等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：（1）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；（2）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，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，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确定。

## 4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研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，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研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。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

## （十八）长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等资产。

### 1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象



时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

## 2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

### （十九）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### （二十）职工薪酬

#### 1、职工薪酬分类

本公司将为获取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确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

（2）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1）设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2）设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据

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折合为离职时点的终值；之后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) 辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

## (二十一) 收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

### 1、收入确认的原则

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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

(2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；

(3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(4) 客户已接受该商品或服务。

(5) 客户已接受该商品。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

## 2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

### （1）销售商品

本公司将产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方完成货物检验签收手续后，确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。因此，公司以商品发出客户验收合格时间，作为公司产品销售收入实现的时点。

### （2）提供劳务

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

## （二十二）政府补助

### 1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政拨款贴息、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

### 2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币

性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

#### (1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、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。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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

政府补助准则中与资产相关的政府补助有两种处理方法，即全额法或净额法，企业应当选择一种会计处理方法，而不是两种方法都选择。

#### (2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

#### (二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、租赁合同的识别：

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

## 2、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司按照租赁资产的类别选择是否分拆合同包含的租赁和非租赁部分。

不分拆的租赁资产类别分别为房屋建筑物，本公司将此类租赁资产的各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理。

## 3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

## 4、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 使用权资产

本公司对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本公司发生的初始直接费用；

④本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

### （3）租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

-该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

-增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整

使用权资产的账面价值。的现值重新计量租赁负债。

#### 5、本公司作为出租人的会计处理

##### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

##### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

##### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

##### (4) 租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规

定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

#### (二十五) 重要会计政策和会计估计变更

##### 1、重要会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

##### 2、会计估计变更

本报告期本公司主要会计估未发生变更。

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

##### (二) 税收优惠及批文

本公司 2020 年 9 月 15 日取得高新技术企业证书（证书编号 GR202021000338），有效期 3 年。根据《中华人民共和国所得税法》第二十八条的规定，本期适用的企业所得税税率为 15%。

#### 五、合并财务报表项目注释

##### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	70,175.50	68,742.89
银行存款	4,710,576.66	2,671,429.11
其他货币资金	-	-
合计	4,780,752.16	2,740,172.00
其中:存放在境外的款项总额	-	-

截止 2022 年 06 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

##### (二) 应收票据

##### 1、应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,703,550.75	6,064,824.50
商业承兑汇票	100,000.00	200,000.00
合计	10,803,550.75	6,264,824.50

##### 2、应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额
----	------



	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	10,803,550.75	100.00	-	-	10,803,550.75
其中：组合 1 其他方法	10,803,550.75	100.00	-	-	10,803,550.75
合计	10,803,550.75	100.00	-	-	10,803,550.75

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	6,264,824.50	100.00	-	-	6,264,824.50
其中：组合 1 其他方法	6,264,824.50	100.00	-	-	6,264,824.50
合计	6,264,824.50	100.00	-	-	6,264,824.50

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

4、本报告期实际核销的应收票据

无

5、期末公司已质押的应收票据

无

6、期末公司已背书或贴现且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	760,000.00	1,880,000.00
合计	760,000.00	1,880,000.00

7、期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

8、应收票据其他说明

无

(三) 应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	5,812,383.52	100.00	719,001.92	12.37	5,093,381.60

其中：组合1账龄分析法	5,812,383.52	100.00	719,001.92	12.37	5,093,381.60
合计	5,812,383.52	100.00	719,001.92	12.37	5,093,381.60

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
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	5,915,434.00	100.00	825,980.14	13.96	5,089,453.86
其中：组合1账龄分析法	5,915,434.00	100.00	825,980.14	13.96	5,089,453.86
合计	5,915,434.00	100.00	825,980.14	13.96	5,089,453.86

2、单项计提预期信用损失的应收账款：无

3、按组合计提预期信用损失的应收账款

组合中，按账龄计提预期信用损失的应收账款情况：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	5,281,790.85	264,089.54	5.00
1-2年	20,420.00	2,042.00	10.00
2-3年	81,860.42	24,558.13	30.00
3年以上	428,312.25	428,312.25	100.00
合计	5,812,383.52	719,001.92	-

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	4,710,062.02	235,503.11	5.00
1-2年	354,765.71	35,476.57	10.00
2-3年	422,294.02	126,688.21	30.00
3年以上	428,312.25	428,312.25	100.00
合计	5,915,434.00	825,980.14	-

4、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	5,281,790.85	4,710,062.02
1-2年	20,420.00	354,765.71
2-3年	81,860.42	422,294.02
3年以上	428,312.25	428,312.25
合计	5,812,383.52	5,915,434.00

5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
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	825,980.14	-	106,978.22	-	-	719,001.92
其中：组合1账龄分析	825,980.14	-	106,978.22	-	-	719,001.92
合计	825,980.14	-	106,978.22	-	-	719,001.92

6、本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-

7、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
浙江越剑智能装备股份有限公司	2,064,856.00	35.53	103,242.80
浙江精功科技股份有限公司	961,074.18	16.53	48,053.71
武汉飞特电气有限公司	424,085.13	7.30	21,204.26
绍兴华裕纺机有限公司	414,960.00	7.14	20,748.00
无锡市宏锐业智能科技有限公司	313,700.00	5.40	15,685.00
合计	4,178,675.31	71.90	208,933.77

8、因金融资产转移而终止确认的应收款项

无

9、转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无

(四) 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	5,125,073.16	99.96	341,249.30	99.46
1至2年	1,848.00	0.04	1,848.00	0.54
2至3年	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-
合计	5,126,921.16	100.00	343,097.30	100.00

2、预付款项期末余额前五名单位情况：

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
辽宁瑞阳建设实业有限公司	2,965,374.10	58.79	合同未执行完毕
大连维创科技有限公司	900,000.00	17.84	合同未执行完毕

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)	未结算原因
太和区广阔建筑材料有限公司	750,000.00	14.87	合同未执行完毕
辽宁洛克机电工程有限公司	97,000.00	1.92	合同未执行完毕
腾州市山东大汉智能科技有限公司	50,000.00	0.99	合同未执行完毕
合计	4,762,374.10	94.42	-

(五) 其他应收款

项目	期末账面价值	期初账面价值
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	258,552.28	245,776.20
合计	258,552.28	245,776.20

1、其他应收款

其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	255,331.72	255,331.72
代扣保险等代垫款项	28,401.56	30,330.64
备用金	56,242.84	40,552.07
合计	339,976.12	326,214.43

2、其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	339,976.12	100.00	81,423.84	23.95	258,552.28
其中：组合1账龄分析	304,733.28	89.63	81,423.84	26.72	223,309.44
组合2其他方法	35,242.84	10.37	-	-	35,242.84
合计	339,976.12	100.00	81,423.84	23.95	258,552.28

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	326,214.43	100.00	80,438.23	24.66	245,776.20
其中：组合1账龄分析	308,421.18	94.55	80,438.23	26.08	227,982.95
组合2其他方法	17,793.25	5.45	-	-	17,793.25

合计	326,214.43	100.00	80,438.23	24.66	245,776.20
----	------------	--------	-----------	-------	------------

3、单项计提预期信用损失的其他应收款情况：无

4、按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合中，按账龄计提预期信用损失的其他应收款情况：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	222,746.78	11,137.34	5.00
1—2 年	9,500.00	950.00	10.00
2—3 年	4,500.00	1,350.00	30.00
3 年以上	67,986.50	67,986.50	100.00
合计	304,733.28	81,423.84	-

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	223,434.68	11,171.73	5.00
1—2 年	17,000.00	1,700.00	10.00
2—3 年	600.00	180.00	30.00
3 年以上	67,386.50	67,386.50	100.00
合计	308,421.18	80,438.23	-

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款情况：

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
李文新	17,240.84	-	-	非合并范围内关联方
李丽华	18,002.00	-	-	非合并范围内关联方
合计	35,242.84	-	-	-

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
李文新	17,793.25	-	-	非合并范围内关联方
合计	17,793.25	-	-	-

5. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	257,989.62	241,227.93
1—2 年	9,500.00	17,000.00
2—3 年	4,500.00	600.00
3 年以上	67,986.50	67,386.50

合计	339,976.12	326,214.43
----	------------	------------

**6、其他应收款坏账准备计提情况**

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)	
期初余额	80,438.23	-	-	80,438.23
本期计提	985.61	-	-	985.61
本期收回或转回	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
本期其他变动	-	-	-	-
期末余额	81,423.84	-	-	81,423.84

**7、本报告期实际核销的其他应收款**

无

**8、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
凌海市劳动和社会保障监察大队	保证金	164,593.00	1 年以内	48.41	8,229.65
厦门中科泰伟育成科技有限公司	保证金	85,638.72	3-4 年	25.19	68,299.11
个人养老保险	代垫款项	22,068.48	1 年以内	6.49	1,103.42
李丽华	备用金	18,002.00	1 年以内	5.30	-
李文新	备用金	17,240.84	1 年以内	5.07	-
合计	-	307,543.04	-	85.46	77,632.18

**9、涉及政府补助的应收款项**

无

**10、因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况**

无

**11、转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额**

无

**(六) 存货**

**1、存货分类:**

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	1,780,135.11	-	1,780,135.11	1,273,418.24	-	1,273,418.24
在产品	3,319,391.68	-	3,319,391.68	2,184,004.31	-	2,184,004.31
库存商品	3,723,356.46	-	3,723,356.46	3,353,639.57	-	3,353,639.57

委托加工物资	390,812.33	-	390,812.33	719,536.93	-	719,536.93
合计	9,213,695.58	-	9,213,695.58	7,530,599.05	-	7,530,599.05

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	9,854.87	250,043.13
合计	9,854.87	250,043.13

(八) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,683,245.79	9,210,591.51
固定资产清理	-	-
合计	8,683,245.79	9,210,591.51

1、固定资产情况：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：	-	-	-	-	-
1. 期初余额	3,906,366.71	13,621,967.37	517,699.34	126,576.28	18,172,609.70
2. 本期增加金额	-	170,309.14	25,200.00	-	195,509.14
(1) 购置	-	170,309.14	25,200.00	-	195,509.14
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
(4) 其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	68,149.59	-	-	68,149.59
(1) 处置或报废	-	68,149.59	-	-	68,149.59
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	3,906,366.71	13,724,126.92	542,899.34	126,576.28	18,299,969.25
二、累计折旧：	-	-	-	-	-
1. 期初余额	2,057,323.65	6,491,956.37	324,614.04	88,124.13	8,962,018.19
2. 本期增加金额	92,776.26	597,230.20	24,590.73	4,850.19	719,447.38
(1) 计提	92,776.26	597,230.20	24,590.73	4,850.19	719,447.38
(2) 其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	64,742.11	-	-	64,742.11
(1) 处置或报废	-	64,742.11	-	-	64,742.11
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	2,150,099.91	7,024,444.46	346,759.41	95,419.68	9,616,723.46
三、减值准备：	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
(2) 其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值:	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	1,756,266.80	6,699,682.46	196,139.93	31,156.60	8,683,245.79
2. 期初账面价值	1,849,043.06	7,130,011.00	193,085.30	38,452.15	9,210,591.51

注：本公司以房屋及建筑物、机器设备提供抵押担保明细如下：

(1) 本公司分别于 2021 年 10 月 29 日、2021 年 11 月 9 日与凌海市双羊镇人民政府签订的扶贫项目资金使用协议书，金额分别为 500.00 万元，共计 1,000.00 万元，资金使用期限为 1 年，资金使用费率为 8%，本公司以机器设备以及部分运输设备为借款提供抵押担保，同时，公司实际控制人李丽华提供连带保证担保，本公司为该笔借款提供抵押担保的机器设备以及部分运输设备原值为 6,330,193.13 元，累计折旧为 2,515,788.41 元，净值为 3,814,404.72 元。

(2) 本公司以产权证编号为辽（2017）凌海市不动产权第 0003207 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003206 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003199 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003205 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003202 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003204 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003203 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003208 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003200 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003201 号的房屋及土地向中国银行锦州分行提供抵押担保，取得了编号为锦中银企 2022 年抵字 026 号的最高额抵押合同。抵押房产原值为 3,126,613.76 元，累计折旧为 1,741,435.42 元，净值为 1,385,178.34 元。

**2、暂时闲置的固定资产情况：**

无

**3、通过经营租赁租出的固定资产：**

无

**4、未办妥产权证书的固定资产情况：**

无

**5、固定资产清理情况：**

无



(九) 在建工程

项目	期初余额	期末余额
在建工程	2,633,295.03	3,566,159.73
工程物资	-	-
合计	2,633,295.03	3,566,159.73

1、在建工程

(1) 在建工程情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
凝胶注模成型 5G 陶瓷滤波器生产线生产建设项目	8,229,668.52	2,633,295.03	31,110.00	-	-	2,664,405.03	32.38	-	-	-	-	自筹
变电所扩容工程	1,737,988.00		901,754.70	-	-	901,754.70	51.88	-	-	-	-	自筹
合计	9,967,676.52	2,633,295.03	932,864.70	-	-	3,566,159.73	35.78	-	-	-	-	-

(2) 本报告期计提在建工程减值准备情况

无

2、工程物资

无

(十) 使用权资产

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	2,240,352.99	-	-	2,240,352.99
其中：房屋及建筑物	2,240,352.99	-	-	2,240,352.99
机器设备	-	-	-	-
二、累计折旧合计：	1,135,999.91	213,745.74	-	1,349,745.65
其中：房屋及建筑物	1,135,999.91	213,745.74	-	1,349,745.65
机器设备	-	-	-	-
三、使用权资产账面净值合计	1,104,353.08	-	-	890,607.34
其中：房屋及建筑物	1,104,353.08	-	-	890,607.34
机器设备	-	-	-	-
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	1,104,353.08	-	-	890,607.34
其中：房屋及建筑物	1,104,353.08	-	-	890,607.34
机器设备	-	-	-	-

(十一) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	软件	非专利技术	商标权	合计
一、账面原值：	-	-	-	-	-
1、期初余额	1,446,393.56	20,600.00	556,467.04	-	2,023,460.60
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-

项目	土地使用权	软件	非专利技术	商标权	合计
4、期末余额	1,446,393.56	20,600.00	556,467.04	-	2,023,460.60
二、累计摊销：	-	-	-	-	-
1、期初余额	339,099.13	20,600.00	152,904.59	-	512,603.72
2、本期增加金额	19,008.06	-	27,829.92	-	46,837.98
（1）计提	19,008.06	-	27,829.92	-	46,837.98
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-	-
4、期末余额	358,107.19	20,600.00	180,734.51	-	559,441.70
三、减值准备：	-	-	-	-	-
1、期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值：	-	-	-	-	-
1、期末账面价值	1,088,286.37	-	375,732.53	-	1,464,018.90
2、期初账面价值	1,107,294.43	-	403,562.45	-	1,510,856.88

注：本公司以土地使用权提供抵押担保明细如下：

本公司以产权证编号为辽（2017）凌海市不动产权第 0003207 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003206 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003199 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003205 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003202 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003204 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003203 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003208 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003200 号、辽（2017）凌海市不动产权第 0003201 号的房屋及土地向中国银行锦州分行提供抵押担保，取得了编号为锦中银企 2022 年抵字 026 号的最高额抵押合同。抵押土地原值为 681,611.50 元，累计摊销为 331,339.75 元，净值为 350,271.75 元。

## 2、未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## （十二）递延所得税资产、递延所得税负债

### 1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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

项目	期末余额		期初余额	
	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	800,425.76	120,063.86	906,418.37	135,962.76
应付未付利息	513,972.60	77,095.89	117,260.28	17,589.04
可抵扣亏损	3,176,771.80	476,515.77	2,639,980.75	395,997.11
合计	4,491,170.16	673,675.52	3,663,659.40	549,548.91

## 2、未经抵销的递延所得负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	-	-	-	-
可供出售金融资产公允价值变动	-	-	-	-
其他	35,481.45	5,322.22	208,622.26	31,293.34
合计	35,481.45	5,322.22	208,622.26	31,293.34

## (十三) 短期借款

### 1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	2,000,000.00	-
保证借款	5,000,000.00	-
信用借款	-	-
已贴现未到期应收票据	50,000.00	1,041,239.50
合计	7,500,000.00	1,041,239.50

#### 短期借款说明：

(1)2022年4月,本公司与中国银行锦州分行签订锦中银企2022年借字026号流动资金借款合同,向中国银行锦州分行借入流动资金200万元,借款利率为3.98%,借款期限自2022年4月20日至2023年4月20日,按季结息。该借款以公司自有房产及土地向银行提供抵押,签订了编号为锦中银企2022年抵字026号最高额抵押合同,同时公司实际控制人李丽华、李哲提供保证担保。

(2)2022年6月,本公司与中国农业银行凌海支行签订21010120220000639号流动资金借款合同,向中国农业银行凌海支行借入流动资金500万元,借款利率为3.80%,借款期限自2022年6月28日至2023年6月23日,按月结息。本公司与锦州市创实投融资担保有限公司签订了合同编号为锦创担2022-115号委托担保合同,为本笔借款提供保证担保。

2、已逾期未偿还的短期借款情况：

无

(十四) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	381,569.65	341,984.55
暂估应付账款	1,309,876.04	965,753.17
合计	1,691,445.69	1,307,737.72

(十五) 预收款项

预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
货款	22,604.69	94,525.70
合计	22,604.69	94,525.70

(十六) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	291,165.76	261,100.90
合计	291,165.76	261,100.90

(十七) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	674,401.07	4,480,937.96	4,508,800.98	702,264.09
二、离职后福利-设定提存计划	-	295,409.94	295,409.94	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	674,401.07	4,776,347.90	4,804,210.92	702,264.09

2、短期薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	674,401.07	4,257,594.68	4,280,062.70	696,869.09
2、职工福利费	-	40,097.81	40,097.81	-
3、社会保险费	-	154,505.47	154,505.47	-
其中：医疗保险费	-	118,045.54	118,045.54	-
工伤保险费	-	36,459.93	36,459.93	-
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	28,740.00	34,135.00	5,395.00
5、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	--	-
合计	674,401.07	4,480,937.96	4,508,800.98	702,264.09

3、设定提存计划列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	286,520.96	286,520.96	-
2、失业保险费	-	8,888.98	8,888.98	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	295,409.94	295,409.94	-

(十八) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,048,984.79	251,190.51
企业所得税	1,466,972.56	937,917.89
个人所得税	3,330.45	3,984.92
城市维护建设税	27,870.65	12,565.28
房产税	1,445.80	2,891.61
土地使用税	3,369.72	6,739.44
教育费附加及地方教育费	27,870.69	12,565.28
印花税	518.30	1,126.10
环保税	34.44	40.50
耕地占用税	-	-
契税	-	-
合计	2,580,397.40	1,229,021.53

(十九) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	513,972.60	117,260.28
应付股利	-	-
其他应付款	10,522,979.62	10,032,409.50
合计	11,036,952.22	10,149,669.78

1、应付利息：

项目	期末余额	期初余额
应付利息	513,972.60	117,260.28
合计	513,972.60	117,260.28

2、应付股利：无

3、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
借款	10,000,000.00	10,000,307.80
押金	19,270.00	18,970.00
其他	503,709.62	13,131.70
合计	10,522,979.62	10,032,409.50

注：本公司分别于 2021 年 10 月 29 日、2021 年 11 月 9 日与凌海市双羊镇人民政府签订的扶贫项目资金使用协议书，金额分别为 500.00 万元，合计 1,000.00 万元，资金使用期限为 1 年，资金使用费率为 8%，费用结算方式为借款期满后 10 日内一次性偿还本金以及资金占用费，本公司以机器设备以及部分运输设备为该借款提供抵押担保，同时，公司实际控制人李丽华提供连带保证担保，本公司为该笔借款

提供抵押担保的机器设备以及部分运输设备原值为 6,330,193.13 元，累计折旧为 2,515,788.41 元，净值为 3,814,404.72 元，截止至 2022 年 6 月 30 日，其他应付款-凌海市双羊镇人民政府金额为 1,000.00 万元，应付利息为 513,972.60 元。

**(二十) 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	-	200,000.00
一年内到期的租赁负债	481,011.04	405,949.03
合计	481,011.04	605,949.03

**(二十一) 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税	37,851.54	33,943.10
已背书未终止确认应收票据	1,830,000.00	2,070,000.00
合计	1,867,851.54	2,103,943.10

**(二十二) 长期借款**

**1、长期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	-	200,000.00
减：一年内到期的长期借款	-	200,000.00
合计	-	-

长期借款说明：

(1) 2020 年 2 月，本公司向锦州银行股份有限公司市委南支行借入流动资金借款 50 万元，借款利率为 7%，借款期限为贰拾肆个月，自首次提款日起算。首次提款日为 2020 年 3 月 9 日，约定还款日 2022 年 2 月 18 日。贷款发放后每半年还款本金 10 万元，余额到期一次结清。该借款由公司实际控制人李丽华以其自有房屋向银行提供抵押担保，同时公司实际控制人李丽华、李哲提供保证担保。本公司于 2022 年 2 月 17 日归还借款余额 20 万，该笔借款已结清。

**(二十三) 租赁负债**

剩余租赁年限	期末余额	年初余额
1 年以内	536,391.72	476,792.64
1-2 年	476,792.64	476,792.64
2-3 年	53,831.42	292,227.74
3-4 年	-	-
4-5 年	-	-
5 年以上	-	-
租赁付款额总额小计	1,067,015.78	1,245,813.02
减：未确认融资费用	78,467.48	117,682.77
租赁付款额现值小计	988,548.30	1,128,130.25
减：一年内到期的租赁负债	481,011.04	405,949.03

合计	507,537.26	722,181.22
----	------------	------------

说明：

(1) 2021 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 39,215.29 元，计入到财务费用-利息支出中。

**(二十四) 递延收益**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
真空瓷壳	-	-	-	-	-
中高速弹力丝机陶瓷摩擦盘	24,916.67	-	11,500.00	13,416.67	-
高耐磨氧化铝产品项目	12,400.00	-	3,100.00	9,300.00	-
合计	37,316.67	-	14,600.00	22,716.67	-

**(二十五) 股本**

	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	7,368,500.00	-	-	-	-	-	7,368,500.00

**(二十六) 资本公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	786,936.25	-	-	786,936.25
其他资本公积	-	-	-	-
合计	786,936.25	-	-	786,936.25

**(二十七) 盈余公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,213,694.04	-	-	1,213,694.04
任意盈余公积金	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	1,213,694.04	-	-	1,213,694.04

注：本期增加是按当期净利润计提法定盈余公积

**(二十八) 未分配利润**

项目	本期	备注
调整前上期末未分配利润	9,997,968.68	-
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	9,997,968.68	-
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,202,252.68	-
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	15,200,221.36	-



(二十九) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,757,324.39	6,402,180.50	13,484,594.61	7,065,596.15
其他业务	-	-	-	-
合计	15,757,324.39	6,402,180.50	13,484,594.61	7,065,596.15

按商品转让的时间分类：

主营业务收入：	瓷壳（含金属化）	摩擦片	其他（含修复片）	合计
其中：在某一时点确认	788,422.12	13,323,527.55	1,645,374.72	15,757,324.39
小计	788,422.12	13,323,527.55	1,645,374.72	15,757,324.39
其他业务收入：	-	-	-	-
其中：在某一时点确认	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
合计	788,422.12	13,323,527.55	1,645,374.72	15,757,324.39

(三十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	36,198.00	67,733.56
教育费附加及地方教育费	36,198.00	67,733.56
房产税	8,674.80	17,349.66
土地使用税	20,218.32	40,436.64
车船使用税	-	-
印花税	3,235.45	5,496.20
环保税	72.43	53.88
合计	104,597.00	198,803.50

(三十一) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	213,968.47	195,200.43
差旅费	2,236.38	36,816.03
运费	9,223.16	90,000.28
展览费	61.93	46,872.65
样品赠送	5,236.43	6,176.02
业务招待费	202,853.00	34,563.67
广告宣传费	16,770.00	8,900.00
其他	320,621.64	4,422.17
合计	770,971.01	422,951.25

(三十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	597,110.52	570,256.25

中介机构费用	718,369.60	194,668.78
上市相关费用（持续督导费等）	142,641.51	160,377.35
差旅费	8,929.11	40,943.97
交通费	60,136.83	56,520.68
固定资产折旧	34,946.94	44,281.17
电费	22,800.00	24,000.00
无形资产摊销	19,073.76	19,183.94
办公费	85,164.77	82,150.99
业务招待费	13,646.80	13,141.00
其他	18,174.00	59,032.66
合计	1,720,993.84	1,264,556.79

**（三十三）研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
氧化锆平衡阀体工艺技术研发		199,130.33
继电器壳体及工艺技术的研发	227,709.49	
注凝成型	532,274.96	638,115.96
已形成资产的摊销额	27,764.22	27,764.22
合计	787,748.67	865,010.51

**（三十四）财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	451,892.06	290,239.81
减：利息收入	3,303.03	741.74
银行手续费	1,312.30	1,495.00
合计	449,901.33	290,993.07

**（三十五）其他收益**

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助项目：	-	-
真空瓷壳	-	20,500.00
中高速弹力丝机陶瓷摩擦盘	11,500.00	11,500.00
高耐磨氧化铝产品项目	3,100.00	3,100.00
收创新人才创业场所补贴	90,000.00	-
收创新创业人才双百房租补贴	18,000.00	-
境外展会补贴	69,000.00	-
税务退回代扣代缴手续费	566.39	386.16
合计	192,166.39	35,486.16

**（三十六）信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收票据坏账损失	-	-
应收账款坏账损失	106,978.22	-129,264.00
应收款项融资坏账损失	-	-
其他应收款坏账损失	-985.61	-842.30
债权投资信用减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
租赁长期应收款信用减值损失	-	-
长期应收款（租赁长期应收款除外）信用减值损失	-	-
合计	105,992.61	-130,106.30

**(三十七) 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
非流动资产毁损报废利得	-	-	-
债务重组利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
与企业日常活动无关的政府补助	210,000.00	-	210,000.00
其他	-	-	-
合计	210,000.00	-	210,000.00

**与企业日常活动无关的政府补助：**

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新企业奖励补贴	100,000.00	-	与收益相关
党建补贴	10,000.00	-	与收益相关
小升规补贴	100,000.00	-	与收益相关
合计	210,000.00	-	-

**(三十八) 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
非流动资产毁损报废损失	3,407.48	-	3,407.48
债务重组损失	-	-	-
滞纳金	3.72	74.40	3.72
罚款	89,000.00	400.00	89,000.00
其他	-	-	-
合计	92,411.20	474.40	92,411.20

**(三十九) 所得税费用**

**1、所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	995,862.36	613,594.16
递延所得税费用	-150,097.73	-181,485.87
合计	845,764.63	432,108.29

**2、会计利润与所得税费用调整过程：**

项目	本期发生额
利润总额	5,936,679.84

按法定/适用税率计算的所得税费用	890,501.98
子公司适用不同税率的影响	-
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	-44,737.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
所得税费用	845,764.63

(四十) 现金流量表项目

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
政府补助	387,566.39	386.16
利息收入	3,303.03	741.74
往来款项	1,800,000.00	3,610,761.72
备用金、押金等代收款项	31,024.56	2,018.79
合计	2,221,893.98	3,613,908.41

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
往来款项	1,800,000.00	4,652,346.00
付现费用等	462,265.58	681,315.37
合计	2,262,265.58	5,333,661.37

(四十一) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>	-	-
净利润	5,090,915.21	2,849,480.51
加：资产减值准备	-105,992.61	130,106.30
固定资产折旧、使用权资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	933,193.12	736,147.69
无形资产摊销	46,837.98	46,948.16
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）	3,407.48	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	451,892.06	256,426.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-124,126.61	-100,418.21

项目	本期金额	上期金额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-25,971.12	-81,067.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,683,096.53	1,134,115.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,714,968.28	-4,165,598.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,608,373.15	167,687.95
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	480,463.85	973,829.10
<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券	-	-
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	4,780,752.16	239,291.08
减：现金的期初余额	2,740,172.00	468,454.01
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	2,040,580.16	-229,162.93

## 2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
<b>一、现金</b>	4,780,752.16	2,740,172.00
其中：库存现金	70,175.50	68,742.89
可随时用于支付的银行存款	4,710,576.66	2,671,429.11
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
<b>二、现金等价物</b>	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
<b>三、期末现金及现金等价物余额</b>	4,780,752.16	2,740,172.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## （四十二）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
货币资金	-	-
应收票据	-	-
存货	-	-
固定资产	5,199,583.06	借款抵押
无形资产	350,271.75	借款抵押
合计	5,549,854.81	-

其他说明：

(1)截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司以机器设备以及运输设备抵押，取得凌海市双羊镇人民政府人民币 1000 万元借款，参见附注五注释（十九）。

(2)截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司以房产、土地抵押，取得中国银行锦州分行人民币 200 万元短期借款，参见附注五注释（十三）。

## 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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式	备注
				直接	间接			
中科英冠（厦门）陶瓷科技有限公司	厦门市	厦门市	有限责任公司	70.00	-	70.00	投资设立	-

#### 2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

子公司注册资本 100 万元，截止 2022 年 6 月 30 日实缴资本 95 万元，其中：辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司出资 70 万，张巨先出资 25 万元。

## 七、关联方及关联交易

### （一）本企业的母公司情况

无

### （二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六在其他主体中权益之（一）在子公司中权益。

### （三）本企业合营和联营企业情况

无

### （四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
李文伟	本公司股东	-
李文新	本公司股东	-
李肇天慧	本公司股东	-
锦州市和华企业管理咨询有限公司	本公司股东	-
锦州市太和化纤纺织配件厂	实际控制人之独资企业	-
李丽华	公司实际控制人	-
李哲	公司实际控制人	-
莫光光	股东李肇天慧配偶	-
厦门精阀陶瓷有限公司	密切关系人控制的关联方	-

### （五）关联交易情况

## 1、关联担保情况

### 本公司作为被担保方：

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
李丽华	5,000,000.00	2021/10/29	2022/10/28	否
李丽华	5,000,000.00	2021/11/19	2022/11/30	否
李丽华、李哲	500,000.00	2020/3/9	2022/2/18	是
李丽华、李哲	2,000,000.00	2022/4/20	2023/4/20	否
合计	12,500,000.00	-	-	-

### 关联担保情况说明：

公司以机器设备以及部分运输设备向凌海市双羊镇人民政府提供抵押担保，同时公司实际控制人李丽华提供连带保证担保，取得凌海市双羊镇人民政府人民币 1000 万元借款，借款期限为壹拾贰个月，参见附注五注释（十九）。

公司实际控制人李丽华以其自有房屋向银行提供抵押担保，同时公司实际控制人李丽华、李哲提供保证担保，取得锦州银行股份有限公司市委南支行人民币 50 万元长期借款，借款期限为贰拾肆个月，参见附注五注释（二十二）。

公司以公司自有房产、土地抵押，同时公司实际控制人李丽华、李哲提供保证担保。取得中国银行锦州分行人民币 200 万元短期借款，借款期限壹拾贰个月，参见附注五注释（十三）。

## 2、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
其他应收款	李文新	17,793.25	-	17,793.25	-
其他应收款	李丽华	18,002.00	-	-	-
合计	-	35,242.84	-	17,793.25	-

### （2）应付项目

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
其他应付款	李丽华	500,000.00	-	-	-
其他应付款	李肇天慧	-	-	307.80	-
合计	-	500,000.00	-	307.80	-

## 八、承诺及或有事项

### （一）重要的承诺事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### （二）或有事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

### 九、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

### 十、其他重要事项

无

### 十一、母公司财务报表主要项目注释

#### (一) 应收票据

##### 1、应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,703,550.75	6,064,824.50
商业承兑汇票	100,000.00	200,000.00
合计	10,803,550.75	6,264,824.50

##### 2、应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	10,803,550.75	100.00	-	-	10,803,550.75
其中：组合 1 其他方法	10,803,550.75	100.00	-	-	10,803,550.75
合计	10,803,550.75	100.00	-	-	10,803,550.75

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	6,264,824.50	100.00	-	-	6,264,824.50
其中：组合 1 其他方法	6,264,824.50	100.00	-	-	6,264,824.50
合计	6,264,824.50	100.00	-	-	6,264,824.50

##### 3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

##### 4、本报告期实际核销的应收票据

无

##### 5、期末公司已质押的应收票据

无

##### 6、期末公司已背书或贴现且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	760,000.00	1,880,000.00
合计	760,000.00	1,880,000.00

7、期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

8、应收票据其他说明

无

(二) 应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	7,959,819.57	100.00	692,553.60	8.70	7,267,265.97
其中：组合1 账龄分析	5,303,837.07	66.63	692,553.60	13.06	4,611,283.47
组合2 其他方法	2,655,982.50	33.37	-	-	2,655,982.50
合计	7,959,819.57	100.00	692,553.60	8.70	7,267,265.97

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	6,910,921.51	100.00	790,682.46	11.44	6,120,239.05
其中：组合1 账龄分析	5,270,374.51	76.26	790,682.46	15.00	4,479,692.05
组合2 其他方法	1,640,547.00	23.74	-	-	1,640,547.00
合计	6,910,921.51	100.00	790,682.46	11.44	6,120,239.05

2、单项计提预期信用损失的应收账款：无

3、按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合中，按账龄计提坏账准备的应收账款情况：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,793,664.40	239,683.22	5.00
1 至 2 年	-	-	10.00
2 至 3 年	81,860.42	24,558.13	30.00
3 年以上	428,312.25	428,312.25	100.00
合计	5,303,837.07	692,553.60	-

账龄	期初余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例%
1 年以内	4,125,896.53	206,294.83	5.00
1 至 2 年	293,871.71	29,387.17	10.00
2 至 3 年	422,294.02	126,688.21	30.00
3 年以上	428,312.25	428,312.25	100.00
合计	5,270,374.51	790,682.46	-

(2) 组合中按其他方法计提坏账准备的应收账款情况:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,641,414.50	-	-
1 至 2 年	14,568.00	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	2,655,982.50	-	-

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
1 年以内	1,640,547.00	-	-
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	1,640,547.00	-	-

4、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,435,078.90	5,766,443.53
1—2 年	14,568.00	293,871.71
2—3 年	81,860.42	422,294.02
3 年以上	428,312.25	428,312.25
合计	7,959,819.57	6,910,921.51

5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
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	790,682.46	-	98,128.86	-	-	692,553.60
其中：组合 1 账龄分析	790,682.46	-	98,128.86	-	-	692,553.60
合计	790,682.46	-	98,128.86	-	-	692,553.60

6、本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-

7、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
中科英冠(厦门)陶瓷科技有限公司	2,655,982.50	33.37	-
浙江精功科技股份有限公司	2,064,856.00	25.94	103,242.80
浙江越剑智能装备股份有限公司	961,074.18	12.07	48,053.71
武汉飞特电气有限公司	424,085.13	5.33	21,204.26
绍兴华裕纺机有限公司	414,960.00	5.21	20,748.00
合计	6,520,957.81	81.92	193,248.77

(三) 其他应收款

项目	期末账面余额	期初账面余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,368,062.67	3,053,966.59
合计	2,368,062.67	3,053,966.59

1、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款	2,130,000.00	2,830,000.00
保证金	164,593.00	-
代扣保险等代垫款项	28,401.56	194,923.64
借给个人的备用金	56,242.84	40,552.07
合计	2,379,237.40	3,065,475.71

2、其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	2,379,237.40	100.00	11,174.73	0.47	2,368,062.67
其中：组合1 账龄分析	213,994.56	8.99	11,174.73	5.22	202,819.83
组合2 其他方法	2,165,242.84	91.01	-	-	2,165,242.84
合计	2,379,237.40	100.00	11,174.73	0.47	2,368,062.67

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	3,065,475.71	100.00	11,509.12	0.38	3,053,966.59
其中：组合1账龄分析	217,682.46	7.10	11,509.12	5.29	206,173.34
组合2其他方法	2,847,793.25	92.89	-	-	2,847,793.25
合计	3,065,475.71	100.00	11,509.12	0.38	3,053,966.59

### 3、按组合计提预期信用损失的其他应收款

#### (1) 组合1，按账龄计提坏账准备的其他应收款情况：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	204,494.56	10,224.73	5.00
1—2年	9,500.00	950.00	10.00
2—3年	-	-	-
3年以上	-	-	-
合计	213,994.56	11,174.73	-

#### (2) 组合2，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款情况：

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
李丽华	18,002.00	-	-	非合并范围内关联方
李文新	17,240.84	-	-	非合并范围内关联方
中科英冠（厦门）陶瓷科技有限公司	2,130,000.00	-	-	合并范围内关联方
合计	2,165,242.84	-	-	-

### 4、按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	239,737.40	222,975.71
1—2年	89,500.00	332,500.00
2—3年	1,338,000.00	1,958,000.00
3年以上	712,000.00	552,000.00
合计	2,379,237.40	3,065,475.71

### 5、其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	11,509.12	-	-	11,509.12
本期计提	-	-	-	-
本期收回或转回	334.39	-	-	334.39
本期核销	-	-	-	-
本期其他变动	-	-	-	-
期末余额	11,174.73	-	-	11,174.73

6、本报告期无实际核销的其他应收款

7、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中科英冠（厦门）陶瓷科技有限公司	借款	2,130,000.00	2年以上	89.52	-
凌海市劳动和社会保障监察大队	保证金	164,593.00	1年以内	6.92	8,229.65
个人养老保险	代垫款项	22,068.48	1年以内	0.93	1,103.42
李丽华	备用金	18,002.00	1年以内	0.76	-
李文新	备用金	17,240.84	1年以内	0.72	-
合计	-	3,044,852.97	-	98.85	9,333.07

(四) 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	700,000.00	-	700,000.00	700,000.00	-	700,000.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	700,000.00	-	700,000.00	700,000.00	-	700,000.00

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
中科英冠（厦门）陶瓷科技有限公司	700,000.00	-	-	700,000.00	-	-
合计	700,000.00	-	-	700,000.00	-	-

(五) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,665,884.61	5,849,068.38	13,312,345.34	6,508,470.78
其他业务	-	-	-	-
合计	15,665,884.61	5,849,068.38	13,312,345.34	6,508,470.78

十二、补充资料

(一) 非经常性损益

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,407.48	附注五（三十八）
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
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）	210,000.00	附注五（三十七）
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有	-	-

项目	金额	说明
被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
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、交易性金融负债和其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-89,003.72	附注五 (三十八)
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
所得税影响额	31,500.00	-
少数股东权益影响额	22,368.42	-
合计	63,720.38	-

## (二) 净资产收益率及每股收益

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
归属于公司普通股股东的净利润	23.68	0.71	0.71
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.39	0.70	0.70

## 十三、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 25 日决议批准。

## 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：

董事会秘书办公室

辽宁英冠高技术陶瓷股份有限公司

2022年8月25日