



三辰电器

NEEQ : 870952

浙江三辰电器股份有限公司

ZHEJIANG SANCHEN ELECTRICAL CO., LTD.



半年度报告

2021

## 公司半年度大事记



2021 年 7 月，公司入选工业和信息化部第三批  
专精特新“小巨人”企业名单

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和经营情况 .....	9
第四节	重大事件 .....	14
第五节	股份变动和融资 .....	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	18
第七节	财务会计报告 .....	20
第八节	备查文件目录 .....	70

## 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。

公司负责人王炳林、主管会计工作负责人郭云晓及会计机构负责人（会计主管人员）郭云晓保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

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

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理不能有效发挥作用的风险	在有限公司阶段，公司法人治理结构和制度尚不够健全，内部控制机制有欠缺。公司在 2012 年和 2014 年存在超额分配利润的情形，后虽经公司股东大会纠正，并由受益股东将所受利益全部作为应付公司款项按规定返还至公司，并在股份公司成立后初步建立了较为系统的内部控制机制，但公司法人治理结构还须进一步完善。随着公司的发展，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
高新技术企业的税收政策风险	本公司是高新技术企业，公司于 2011 年通过高新技术企业认定，之后通过复审及继续认定，2020 年继续认定为高新技术企业，公司 2011 年度至 2022 年度的企业所得税减按 15% 计征。若国家税收政策发生变化或企业不再符合国家高新技术企业条件，将会对公司的经营业绩产生不利影响。
存货损失风险	公司存货账面余额占流动资产的比重较高，由于公司部分原材料为电源模块，公司为应对定制生产需按去年同期需求量提前采购电源模块；且公司产品为定制化产品，客户主要为国内知名电网、钢铁、石化企业，其对产品的精度要求非常高，若未来客户出现违约情形或者公司产品不符合其质量标准，导致合同变更、终止或产品积压、重新生产，将会形成公司资产损失，对公司经营业绩产生不利影响。

应收账款坏账风险	公司应收账款账面净额较高，占各期末流动资产的比重较大。报告期内，虽然公司客户资信优良，应收账款周转情况良好，但未来随着客户数量的增加及业务规模的扩大，若未来国内外宏观经济环境、客户经营状况等因素发生不利变化，公司可能面临客户延迟付款并导致公司发生坏账损失的风险。
非经常性损益依赖风险	公司非经常性损益主要为政府补助，其占当期归属于申请挂牌公司股东的净利润的比例较高，公司盈利对非经常性损益尤其是政府补助的依赖较强。如果公司收取的政府补助发生变动，可能会对公司的财务状况产生一定不利影响。
核心技术失密或更新不及时引致的竞争力下降风险	直流电源系统是应用现代电力电子、自动控制、网络和通信、机械设计等诸多高新技术于一体的综合性产品，并根据客户的不同需求进行个性化设计集成，对研发设计人员理论基础、技术功底和实践经验要求高，故需要有多学科、多行业的新型技术人才作为保障，并需要多年丰富的应用实践积累。关键技术人才的流失不仅影响到研发进度，还可能导致关键技术的泄密，影响企业的市场竞争力。人才流失和技术泄密风险或将给企业带来巨大损失。同时，如果公司对市场需求的把握出现偏差、不能及时调整新技术和新产品的开发方向，或开发的新技术、新产品不能被迅速推广应用，将会导致公司失去技术优势，在未来市场竞争中处于劣势。公司的研发能力和核心技术将对公司的未来发展起到至关重要的作用。
宏观经济波动风险	随着中国经济增速的放缓，下游行业的需求可能受到影响。直流电源系统行业下游广泛，主要分为电网、电厂等电力行业以及钢铁冶金、水泥、石化和煤矿等非电力行业，下游行业对本行业的发展具有强大的牵引、拉动作用，其需求变化直接影响本行业未来的发展状况。下游行业的发展与国民经济发展水平、政府投资力度紧密相关，随着经济增速的放缓，下游行业需求的减少将对公司的发展环境造成不利影响。
销售业务借款管理风险	公司销售业务借款余额较高，对销售业务借款管理相对宽松，虽然公司于 2018 年修订了销售业务借款管理制度，但如果公司存在销售业务借款制度设计和执行上的缺陷，将会对公司的生产经营产生不利影响。
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、股份公司、三辰电器	指	浙江三辰电器股份有限公司
股东大会	指	浙江三辰电器股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江三辰电器股份有限公司董事会
监事会	指	浙江三辰电器股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	浙江三辰电器股份有限公司章程
报告期、本期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	浙江三辰电器股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG SANCHEN ELECTRICAL CO., LTD.
证券简称	三辰电器
证券代码	870952
法定代表人	王炳林

### 二、 联系方式

董事会秘书	郭云晓
联系地址	浙江省青田县油竹街道江滨路 6 号
电话	0578-6093069
传真	0578-6516888
电子邮箱	qtgyx@163.com
公司网址	http://www.chinasanchen.com
办公地址	浙江省青田县油竹街道江滨路 6 号
邮政编码	323900
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 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	1997 年 1 月 24 日
挂牌时间	2017 年 2 月 28 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）-电气机械及器材制造业（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-配电开关控制设备制造（C3823）
主要业务	变电站直流电源系统及其智能单元的研发、制造、销售和服务
主要产品与服务项目	直流电源系统、交直流一体化电源、UPS 电源及技术服务
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	52,500,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（徐小陆）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（徐小陆），无一致行动人

### 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	91331121148465277D	否
注册地址	浙江省青田县油竹街道江滨路 6 号	否
注册资本（元）	52,500,000	否

## 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	浙商证券
主办券商办公地址	浙江省杭州市江干区五星路 201 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	浙商证券

## 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	30,254,080.54	29,198,123.47	3.62%
毛利率%	38.45%	35.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,090,769.84	1,191,987.08	-8.49%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	594,586.66	754,453.90	-21.19%
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）	1.55%	1.74%	-
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）	0.85%	1.1%	-
基本每股收益	0.02	0.02	0%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	156,997,265.12	158,685,203.33	-1.06%
负债总计	86,157,235.65	88,935,943.70	-3.12%
归属于挂牌公司股东的净资产	70,840,029.47	69,749,259.63	1.56%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.35	1.33	1.5%
资产负债率%（母公司）	54.88%	56.05%	-
资产负债率%（合并）	54.88%	56.05%	-
流动比率	1.75	1.71	-
利息保障倍数	1.94	1.59	-

##### (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	-17,139,067.03	-8,076,891.85	-112.20%
应收账款周转率	0.6	0.7	-
存货周转率	0.83	0.77	-

**（四） 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.06%	-4.03%	-
营业收入增长率%	3.62%	12.85%	-
净利润增长率%	-8.49%	118.30%	-

**（五） 补充财务指标**

□适用 √不适用

**二、 主要经营情况回顾****（一） 商业模式**

本公司的主营业务为变电站直流电源系统及其智能单元的研发、制造、销售和服务。公司的商业模式以销售为核心，主要采用“以销定产”的经营模式。在整个经营模式中，对核心客户的销售是生产经营的中心环节，采购、生产均围绕销售进行，同时公司通过研发中心开展新工艺、新技术研发，以保证公司所销售产品工艺、技术的先进性。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生较大的变化，对公司生产经营未造成较大影响。

**（二） 经营情况回顾****1、 资产负债结构分析**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	13,478,817.93	8.59%	29,948,297.84	18.87%	-54.99%
应收票据	0	0.00%	194,000.00	0.12%	-100.00%
应收账款	44,741,326.90	28.50%	44,967,287.13	28.34%	-0.50%
应收款项融资	8,100,532.04	5.16%	3,875,234.02	2.44%	109.03%
预付款项	9,866,176.82	6.28%	6,745,350.03	4.25%	46.27%
其他应收款	7,203,500.70	4.59%	7,293,632.04	4.60%	-1.24%
存货	26,613,030.07	16.95%	18,137,950.46	11.43%	46.73%
其他权益工具投资	16,800,593.00	10.70%	16,800,593.00	10.59%	0.00%
固定资产	25,455,380.58	16.21%	25,969,960.20	16.37%	-1.98%
无形资产	2,755,199.08	1.75%	2,795,226.16	1.76%	-1.43%
短期借款	51,900,000.00	33.06%	49,900,000.00	31.45%	4.01%
合同负债	2,755,139.89	1.75%	6,239,310.61	3.93%	-55.84%
递延收益	23,163,522.46	14.75%	23,678,267.38	14.92%	-2.17%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金期末余额 1,347.88 万元，较上年期末减少 54.99%，主要原因是由于订单增长及应对部分原材料涨价加大了材料采购量。
- 2、应收票据系商业承兑汇票，本期期末无持有的商业承兑汇票，因此较上年期末减少 100%。
- 3、应收款项融资系银行承兑汇票，期末余额 810.05 万元，较上年同期增加 109.03%，主要原因系用户以银行承兑汇票方式支付货款的比例增加。
- 4、预付账款期末余额 986.62 万元，较上年期末增加 46.27%，系订单增长增加了定制电力模块等原材料采购用预付款项。
- 5、存货期末余额 2,661.30 万元，较上年期末增加 46.73%，其中库存商品比年初增加 617.22 万元，主要系订单增长及由于疫情影响推迟交货等原因导致完工产品库存增加。
- 6、合同负债期末余额 275.51 万元，较上年期末减少 55.84%，主要因本年新增订单中享受免收预付款等信用政策的客户比例增加。

## 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	30,254,080.54	-	29,198,123.47	-	3.62%
营业成本	18,621,647.94	61.55%	18,768,993.86	64.28%	-0.79%
毛利率	38.45%	-	35.72%	-	-
销售费用	5,630,838.19	18.61%	5,570,629.05	19.08%	1.08%
管理费用	3,362,539.05	11.11%	1,864,990.67	6.39%	80.30%
研发费用	1,463,208.21	4.84%	1,436,724.38	4.92%	1.84%
财务费用	1,312,281.43	4.34%	1,285,232.58	4.40%	2.10%
其他收益	1,272,526.33	4.21%	1,079,332.41	3.70%	17.90%
投资收益	309,435.24	1.02%	207,211.11	0.71%	49.33%
营业利润	1,229,716.88	4.06%	1,361,962.92	4.66%	-9.71%
净利润	1,090,769.84	3.61%	1,191,987.08	4.08%	-8.49%
经营活动产生的现金流量净额	-17,139,067.03	-	-8,076,891.85	-	-112.20%
投资活动产生的现金流量净额	188,510.67	-	176,429.11	-	6.85%
筹资活动产生的现金流量净额	689,851.01	-	-5,482,531.45	-	112.58%

### 项目重大变动原因：

1、管理费用 336.25 万元，比上年同期增加 80.30%，支出增加的主要项目：一是社保费用因上年同期享受疫情期间减免社保费用的政策，同比增加；二是聘请信息管理、信息安全体系建设及认证等中介费用同比增加。

2、投资收益 30.94 万元，比上年同期增加 49.33%，系公司参股的浙江青田农村商业银行股份有限公司本年度分红方案为送股 8%加现金分红 4%，上年同期的分红方案为送股 12%加现金分红 3%。

3、经营活动产生的现金流量净额-1,713.91 万元，同比减少 906.22 万元，变动比例为减少 112.20%，其中主要的变动项为：

(1) 购买商品、接受劳务支付的现金同比增加 858.37 万元，主要原因是由于订单增长相应增加了材料采购量。

(2) 支付给职工以及为职工支付的现金同比增加 191.40 万元，主要是社保费用同比增长及职工工资随订单增长相应增加。

(3) 支付的各项税费同比增加 81.48 万元，主要是上交增值税同比增加。

4、筹资活动产生的现金流量净额 68.99 万元，同比增加 617.24 万元，变动比例为增加 112.58%，主要原因是本期公司临时新增一笔银行推广的“银税贷”产品贷款 200 万元，上年同期则归还了贷款 400 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	583,744.92
<b>非经常性损益合计</b>	<b>583,744.92</b>
所得税影响数	87,561.74
少数股东权益影响额（税后）	0
<b>非经常性损益净额</b>	<b>496,183.18</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

根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据新租赁准则的要求，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则。执行新租赁准则对公司财务数据无影响。

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

### 六、 主要控股参股公司分析

#### (一) 主要控股参股公司基本情况

适用  不适用

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
浙江青田农村	参股	银行	321,906,175	25,677,306,396.99	1,449,940,528.64	648,852,673.50	96,929,280.46

商业银 行股份 有限公司	公 司	业					
丽水市 创嘉科 技有限 公司	参 股 公 司	软 件 服 务	37,500,000	21,842,149.76	-705,239.61	0	0

公司参股公司情况如下：

1、浙江青田农村商业银行股份有限公司，注册资本：32,190.62 万元人民币，三辰电器持股 2.60%，本期公司从该参股公司分得现金红利 309,435.24 元。

2、丽水市创嘉科技有限公司，注册资本：3,750 万元人民币，三辰电器持股 12.00%，该公司处于长期停业状态且因多起诉讼被列为失信被执行人，本公司已全额计提减值准备 450 万元，账面价值为 0。

## （二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
浙江青田农村商业银行股份有限公司	无关联	取得投资收益
丽水市创嘉科技有限公司	无关联	取得投资收益

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

公司从事制造业 43 年，始终用高品质的产品回馈社会，诚信经营、按时纳税，保障员工合法权益，将社会责任意识融入到公司发展实践当中。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

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

### 二、 重大事件详情

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	0	109,700,000.00

**重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：**

其他重大关联交易包括：

1、公司小陆、王炳林、郭巍为公司向中国工商银行青田支行申请贷款提供担保，保证金额为 8,000 万元。

2、公司关联方青田合创资产管理有限公司、青田诚开物业管理有限公司、青田诚易物业管理有限公司为公司向浙商银行股份有限公司丽水青田支行申请贷款提供抵押，抵押金额 2,970 万元。

上述关联方提供抵押、担保，有助于公司从银行取得贷款，提高公司债务融资能力，支持公司长远发展，公司不需向关联方支付任何费用，故上述交易不会对公司造成不利影响，亦不会损害到公司和股东利益。按照相关规定，公司作为受益方的情况，可免于按照关联交易审议。

**（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
2019年8月《收购报告书》	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2019年8月6日	-	正在履行中
2017年1月《公开转让说明书》	董监高	同业竞争承诺	2016年8月25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。

**（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
承兑汇票保证金	货币资金	质押	1,132,466.13	0.72%	开具承兑汇票的保证金
房屋	固定资产	抵押	24,414,279.58	15.55%	作为银行借款的抵押物
土地	无形资产	抵押	1,247,510.66	0.79%	作为银行借款的抵押物
总计	-	-	26,794,256.37	17.06%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

上述资产作为本公司开具银行承兑汇票的保证金及向银行申请贷款提供借款抵押物，对公司经营不会产生不利影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	12,340,667	23.51%	0	12,340,667	23.51%
	其中：控股股东、实际控制人	413,876	0.79%	0	413,876	0.79%
	董事、监事、高管	5,395,708	10.28%	0	5,395,708	10.28%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	40,159,333	76.49%	0	40,159,333	76.49%
	其中：控股股东、实际控制人	22,321,206	42.52%	0	22,321,206	42.52%
	董事、监事、高管	17,838,127	33.98%	0	17,838,127	33.98%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		52,500,000	-	0	52,500,000	-
普通股股东人数						31

#### 股本结构变动情况：

□适用 √不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	徐小陆	22,735,082	0	22,735,082	43.30%	22,321,206	413,876	0	0
2	王炳林	12,942,826	0	12,942,826	24.65%	9,707,120	3,235,706	0	0
3	郭巍	6,424,026	0	6,424,026	12.24%	4,818,021	1,606,005	0	0
4	单忠民	857,143	0	857,143	1.63%	0	857,143	0	0
5	刘笃金	785,715	0	785,715	1.50%	589,287	196,428	0	0
6	叶建荣	771,429	0	771,429	1.47%	771,429	0	0	0
7	徐旭军	591,553	0	591,553	1.13%	591,553	0	0	0
8	朱志敏	571,426	0	571,426	1.09%	0	571,426	0	0
9	郭永敏	428,571	0	428,571	0.82%	321,429	107,142	0	0
10	项品利	428,571	0	428,571	0.82%	0	428,571	0	0
合计		46,536,342	0	46,536,342	88.65%	39,120,045	7,416,297	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

前十名股东间不存在关联关系。



## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

**募集资金用途变更情况：**

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
徐小陆	董事长	男	1964 年 9 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
王炳林	董事/总经理	男	1964 年 9 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
叶建荣	董事	男	1959 年 10 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
詹世民	董事	男	1962 年 7 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
刘笃金	董事	男	1961 年 2 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
陈小俭	监事会主席	男	1965 年 9 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
徐旭军	监事	男	1959 年 7 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
沈岱石	监事（职工代表）	男	1966 年 9 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
郭巍	副总经理	男	1969 年 2 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
郭云晓	财务负责人/董事 会秘书	男	1975 年 2 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
郭永敏	副总经理	男	1967 年 5 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
颜康敏	副总经理	男	1967 年 8 月	2020 年 5 月 26 日	2023 年 5 月 25 日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					5

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员间无关联关系，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
---------	------	------

行政人员	22	22
生产人员	57	59
销售人员	39	41
技术人员	26	27
财务人员	3	3
员工总计	147	152

(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） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	注释 1	13,478,817.93	29,948,297.84
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	注释 2		194,000.00
应收账款	注释 3	44,741,326.90	44,967,287.13
应收款项融资	注释 4	8,100,532.04	3,875,234.02
预付款项	注释 5	9,866,176.82	6,745,350.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6	7,203,500.70	7,293,632.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	26,613,030.07	18,137,950.46
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	注释 8	283,274.60	257,334.26
<b>流动资产合计</b>		<b>110,286,659.06</b>	<b>111,419,085.78</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	注释 9	16,800,593.00	16,800,593.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	注释 10	25,455,380.58	25,969,960.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释 11	2,755,199.08	2,795,226.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 12	1,699,433.40	1,700,338.19
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		46,710,606.06	47,266,117.55
<b>资产总计</b>		156,997,265.12	158,685,203.33
<b>流动负债：</b>			
短期借款	注释 13	51,900,000.00	49,900,000.00
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	注释 14	3,088,629.00	1,352,013.00
应付账款	注释 15	3,915,699.59	4,991,136.50
预收款项			
合同负债	注释 16	2,755,139.89	6,239,310.61
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	注释 17		
应交税费	注释 18	563,184.64	1,651,006.78
其他应付款	注释 19	412,891.88	313,099.05
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	注释 20	358,168.19	811,110.38
<b>流动负债合计</b>		62,993,713.19	65,257,676.32
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 21	23,163,522.46	23,678,267.38
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		23,163,522.46	23,678,267.38
<b>负债合计</b>		86,157,235.65	88,935,943.70
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	注释 22	52,500,000.00	52,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 23	5,064,267.06	5,064,267.06
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 24	1,218,499.26	1,218,499.26
一般风险准备			
未分配利润	注释 25	12,057,263.15	10,966,493.31
归属于母公司所有者权益合计		70,840,029.47	69,749,259.63
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		70,840,029.47	69,749,259.63
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		156,997,265.12	158,685,203.33

法定代表人：王炳林

主管会计工作负责人：郭云晓

会计机构负责人：郭云晓

## （二） 利润表

单位：元

项目	附注	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
<b>一、营业总收入</b>		30,254,080.54	29,198,123.47
其中：营业收入	注释 26	30,254,080.54	29,198,123.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		30,612,357.17	29,101,124.55
其中：营业成本	注释 26	18,621,647.94	18,768,993.86
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	注释 27	221,842.35	174,554.01
销售费用	注释 28	5,630,838.19	5,570,629.05
管理费用	注释 29	3,362,539.05	1,864,990.67
研发费用	注释 30	1,463,208.21	1,436,724.38
财务费用	注释 31	1,312,281.43	1,285,232.58
其中：利息费用	注释 31	1,310,148.99	1,282,531.45
利息收入	注释 31	7,685.48	4,089.83
加：其他收益	注释 32	1,272,526.33	1,079,332.41
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 33	309,435.24	207,211.11
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 34	6,031.94	-21,579.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>1,229,716.88</b>	<b>1,361,962.92</b>
加：营业外收入			
减：营业外支出			
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>1,229,716.88</b>	<b>1,361,962.92</b>
减：所得税费用	注释 35	138,947.04	169,975.84
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>1,090,769.84</b>	<b>1,191,987.08</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）			1,191,987.08
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,090,769.84	1,191,987.08
<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>		1,090,769.84	1,191,987.08
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,090,769.84	1,191,987.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.02	0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.02	0.02

法定代表人：王炳林

主管会计工作负责人：郭云晓

会计机构负责人：郭云晓

**（三） 现金流量表**

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,030,082.83	24,788,642.66
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		688,781.41	564,587.49
收到其他与经营活动有关的现金	注释 36	475,384.21	388,242.30
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>28,194,248.45</b>	<b>25,741,472.45</b>



购买商品、接受劳务支付的现金		28,271,433.35	19,687,709.46
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		10,733,979.87	8,820,009.68
支付的各项税费		3,445,248.39	2,630,408.09
支付其他与经营活动有关的现金	注释 36	2,882,653.87	2,680,237.07
<b>经营活动现金流出小计</b>		45,333,315.48	33,818,364.30
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-17,139,067.03	-8,076,891.85
<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		309,435.24	207,211.11
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>		309,435.24	207,211.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		120,924.57	30,782.00
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>		120,924.57	30,782.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		188,510.67	176,429.11
<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		39,000,000.00	22,500,000.00
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>		39,000,000.00	22,500,000.00
偿还债务支付的现金		37,000,000.00	26,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,310,148.99	1,282,531.45
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		38,310,148.99	27,982,531.45
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		689,851.01	-5,482,531.45
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额	注释 37	-16,260,705.35	-13,382,994.19
加：期初现金及现金等价物余额	注释 37	28,607,057.15	27,999,153.62
六、期末现金及现金等价物余额	注释 37	12,346,351.8	14,616,159.43

法定代表人：王炳林

主管会计工作负责人：郭云晓

会计机构负责人：郭云晓

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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：

根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

根据新租赁准则的要求，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则。执行新租赁准则对公司财务数据无影响。

#### (二) 财务报表项目附注

浙江三辰电器股份有限公司

2021 年半年度财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

浙江三辰电器股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为浙江三辰电器有限公司，于 2016 年 8 月整体变更设立为股份有限公司。根据全国中小企业股份转让系统有限公司责任公司于 2017 年 1 月 24 日出具的《关于同意浙江三辰电器股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统

函〔2018〕581号)的通知,公司证券简称:三辰电器,证券代码:870952,现持有统一社会信用代码为91331121148465277D的营业执照。

本公司注册资本为5,250.00万元,注册地址:浙江省青田县油竹街道江滨路6号,法定代表人:王炳林。

## (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属于《国民经济行业分类和代码表》(GB/T4754-2017)和中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》规定中“制造业”门类“电气机械及器材制造业”大类“输变电及控制设备制造”中类下的“配电开关控制设备制造”(C3823)行业。

经营范围:电控设备、机电产品(小轿车除外)、高低压电器及元器件、变压器、发电设备制造、加工、销售,软件开发、销售,机械加工、喷涂,电器测试。

## (三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2021年8月27日批准报出。

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 财务报表的编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量,在此基础上,结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定,编制财务报表。

### (二) 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 三、 重要会计政策、会计估计

### (一) 具体会计政策和会计估计提示

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在存货的计价方法(附注三/(十一)2.存货的计价方法)、应收款项预期信用损失计提的方法(附注三/(六)6.金融工具减值)、固定资产折旧(附注三/(十二)3.固定资产后续计量及处置)、无形资产摊销(附注三/(十五)2.无形资产的后继计量)、收入的确认时点(附注三/(十八))等。

### (二) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### (三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

#### **(四) 记账本位币**

采用人民币为记账本位币。

#### **(五) 现金及现金等价物的确定标准**

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

#### **(六) 金融工具**

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

##### **1. 金融资产分类和计量**

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为

以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性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金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债分类和计量

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而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，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。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## (2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

## 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法



本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列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) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

## 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负

债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## 6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

### （1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### （2） 已发生信用减值的金融资产

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证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### （3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当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的，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。

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

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：

- (1) 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；
- (2) 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。

#### (七) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (六) 6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，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	计提方法
银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	承兑人为商业客户	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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

#### (八) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (六) 6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将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	计提方法
组合一	国内客户的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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

### （九） 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （六）6.金融工具减值。

### （十） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （六）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，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	计提方法
组合一	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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

### （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、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品等。

#### 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产

经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

### (十二) 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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

#### 3. 固定资产后续计量及处置

- (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资

产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30	4、5	3.17-3.20
机器设备	年限平均法	9-11	4、5	8.73-10.67
工具器具及家具	年限平均法	5	5	19.00
运输工具	年限平均法	5-8	4、5	11.88-19.20
电子设备	年限平均法	3-5	0-5	19.00-33.33

## （2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

## （3） 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## （十三） 在建工程

## 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

## 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### (十四) 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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

#### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。



#### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

#### （十五）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权。

##### 1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

##### 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

###### （1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证登记使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## (十六) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的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，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使

使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### （十七） 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

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

#### 2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

#### 3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精

算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### 4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

### (十八) 收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3)公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(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。

#### 2. 收入计量原则

(1)公司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以及预期将退还给客户的款项。(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。(3)合同中存在重大融资成分的，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，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。(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

#### 3. 本公司收入确认的具体原则

(1)公司将货物交付给买方并获得其验收确认后，确认营业收入的实现。如合同约定货物由客户自提，

客户自行负担物流费用，所有权自提货之日起转移，公司依据客户签收的货物提货单确认收入。(2)合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。(3)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，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。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，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

## (十九) 政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	科技项目补助等
采用净额法核算的政府补助类别	政府贴息

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## （二十） 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### 3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## （二十一） 租赁

### 1. 租赁的识别

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。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，本公司评估合同中的客户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，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### 2. 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

### 3. 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

#### 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：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 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；

C. 承租人发生的初始直接费用；

D. 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；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，根据使用权资产类别确定折旧率。

#### ②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C. 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；

D. 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；

E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款。

## (二十二) 重要会计政策、会计估计的变更

### 1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称新租赁准则）	(1)

会计政策变更说明：

#### (1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》。

新租赁准则下，取消了经营租赁与融资租赁之间的划分，要求承租人自租赁开始日在资产负债表中

确认使用权资产和租赁负债，仅对短期租赁和低价值租赁提供了有限豁免。本次会计政策变更对公司前期财务数据无影响，对财务报表其他相关项目亦未产生影响。

## 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 四、 税项

### (一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售货物收入	13%	
	不动产租赁服务收入	5%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%	
企业所得税	应纳税所得额	15%	
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育附加	实缴流转税税额	2%	

### (二) 税收优惠政策及依据

本公司为高新技术企业，高新技术证书编号：GR202033000214 号，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。在优惠期内，本公司享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策，本公司符合相关政策要求。

## 五、 财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2021 年 1 月 1 日)

### 注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,912.81	246.61
银行存款	12,344,438.99	28,606,810.54
其他货币资金	1,132,466.13	1,341,240.69
合计	13,478,817.93	29,948,297.84

截止 2021 年 6 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



项目	期末余额	期初余额
银行保证金	1,132,466.13	1,341,240.69
合计	1,132,466.13	1,341,240.69

## 注释2. 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		
商业承兑汇票		194,000.00
合计		194,000.00

### 1. 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	0	100.00	0	3.00	0
其中：商业承兑汇票	0	100.00	0	3.00	0
合计	0	100.00	0	3.00	0

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	200,000.00	100.00	6,000.00	3.00	194,000.00
其中：商业承兑汇票	200,000.00	100.00	6,000.00	3.00	194,000.00
合计	200,000.00	100.00	6,000.00	3.00	194,000.00

### 2. 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票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	6,000.00		6,000.00			0
其中：银行承兑汇票						
商业承兑汇票	6,000.00		6,000.00			0
合计	6,000.00		6,000.00			0

## 3. 期末本公司无已质押的应收票据

## 4. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

## 注释3. 应收账款

## 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	38,058,262.85	38,143,313.81
1—2 年	6,485,787.56	6,635,475.68
2—3 年	707,596.17	707,486.50
3—4 年	2,554,888.17	2,589,539.52
4—5 年	720,410.62	677,928.32
5 年以上	1,467,254.32	1,464,856.82
小计	49,994,199.69	50,218,600.65
减：坏账准备	5,252,872.79	5,251,313.52
合计	44,741,326.90	44,967,287.13

## 2. 按坏账准备计提方法分类披露

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	49,994,199.69	100.00	5,252,872.79	10.51	44,741,326.90
其中：账龄组合	49,994,199.69	100.00	5,252,872.79	10.51	44,741,326.90
合计	49,994,199.69	100.00	5,252,872.79	10.51	44,741,326.90

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	50,218,600.65	100.00	5,251,313.52	10.46	44,967,287.13
其中：账龄组合	50,218,600.65	100.00	5,251,313.52	10.46	44,967,287.13
合计	50,218,600.65	100.00	5,251,313.52	10.46	44,967,287.13

## 3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

## (1) 账龄组合

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	38,058,262.85	1141747.89	3.00
1—2 年	6,485,787.56	648578.76	10.00
2—3 年	707,596.17	141519.23	20.00
3—4 年	2,554,888.17	1277444.09	50.00
4—5 年	720,410.62	576328.5	80.00
5 年以上	1,467,254.32	1467254.32	100.00
合计	49,994,199.69	5,252,872.79	10.51

#### 4. 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	5,251,313.52	1,559.27				5,252,872.79
其中：账龄组合	5,251,313.52	1,559.27				5,252,872.79
合计	5,251,313.52	1,559.27				5,252,872.79

其中：本期无坏账准备转回或收回金额重要的应收账款。

#### 5. 本报告期无实际核销的应收账款

#### 6. 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
淮南矿业(集团)有限责任公司	2,432,577.68	4.87	72,977.33
山东华鲁恒升化工股份有限公司	2,224,820.00	4.45	66,744.60
安徽海螺川崎工程有限公司	1,117,850.00	2.24	33,535.50
山西中阳钢铁有限公司	938,680.00	1.88	28,160.40
中国恩菲工程技术有限公司	916,000.00	1.83	27,480.00
合计	7,629,927.68	15.27	228,897.83

#### 7. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### 8. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

#### 注释4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据：	8,100,532.04	3,875,234.02
其中：银行承兑汇票	8,100,532.04	3,875,234.02
合计	8,100,532.04	3,875,234.02

#### 1. 无应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况。

2. 本期无坏帐准备。
3. 期末公司无已质押的应收票据。
4. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

#### 注释5. 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	7,137,922.23	72.35	3,808,455.97	56.46
1至2年	975,588.58	9.89	1,010,788.58	14.98
2至3年	1,478,449.21	14.98	1,651,888.68	24.49
3年以上	274,216.80	2.78	274,216.80	4.07
合计	9,866,176.82	100.00	6,745,350.03	100.00

##### 2. 无账龄超过一年且金额重要的预付款项

##### 3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	4,305,184.29	43.64
合计	4,305,184.29	43.64

##### 4. 预付款项的其他说明

无。

#### 注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,203,500.70	7,293,632.04
合计	7,203,500.70	7,293,632.04

##### (一) 其他应收款

##### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	6,588,695.69	6,686,327.73
1—2年	277,484.1	273,369.60
2—3年	402,798.59	401,003.59
3—4年	467,075.86	468,966.86
4—5年	34,767.00	32,876.00
5年以上	1,009,362.68	1,009,362.68
小计	8,780,183.91	8,871,906.46
减：坏账准备	1,576,683.21	1,578,274.42
合计	7,203,500.70	7,293,632.04

## 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	2,090,588.07	2,244,659.94
备用金	290,881.03	6,353,713.97
其他	6,398,714.81	273,532.55
合计	8,780,183.91	8,871,906.46

## 3. 按坏账准备计提方法分类披露

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	108,792.00	1.24	108,792.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	8,671,391.91	98.76	1,467,891.21	16.93	7,203,500.70
其中：账龄组合	8,671,391.91	98.76	1,467,891.21	16.93	7,203,500.70
合计	8,780,183.91	100.00	1,576,683.21	17.96	7,203,500.70

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	108,792.00	1.23	108,792.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	8,763,114.46	98.77	1,469,482.42	16.77	7,293,632.04
其中：账龄组合	8,763,114.46	98.78	1,469,482.42	16.77	7,293,632.04
合计	8,871,906.46	100.00	1,578,274.42	17.79	7,293,632.04

## 4. 无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

## 5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

## (1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,588,695.69	197660.87	3.00%
1—2 年	277,484.1	27748.41	10.00%
2—3 年	402,798.59	80559.72	20.00%
3—4 年	467,075.86	233537.93	50.00%
4—5 年	34,767.00	27813.6	80.00%
5 年以上	1,009,362.68	1009362.68	100.00%
合计	8,780,183.91	1,576,683.21	

## (2) 单独计提

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	108,792.00	108,792.00	100.00
合计	108,792.00	108,792.00	100.00

## 6. 其他应收款坏账准备计提情况

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	1,469,482.42					108,792.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,469,482.42		1,591.21			1,467,891.21
其中：账龄组合	108,792.00		1,591.21			1,467,891.21
合计	1,578,274.42		1,591.21			1,576,683.21

本期无坏账准备转回或收回金额重要的情况。

## 7. 本期无实际核销的其他应收款

## 8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

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
吴庭高	备用金	667,293.70	1 年内	7.60	20,018.81
刘建平	备用金	626,817.46	1 年内	7.14	18,804.52
姜晓瓿	备用金	602,761.10	1 年内	6.87	18,082.83
刘金存	备用金	525,851.01	1 年内	5.99	15,775.53
林景	备用金	456,156.73	1 年内	5.20	13,684.70
合计		2,878,880.00		32.79	86,366.39

## 9. 无涉及政府补助的其他应收款

## 10. 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

## 注释7. 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	8,388,411.82		8,388,411.82	7,066,840.63		7,066,840.63
在产品	3,407,288.19		3,407,288.19	2,425,961.04		2,425,961.04
库存商品	14,817,330.06		14,817,330.06	8,645,148.79		8,645,148.79
合计	26,613,030.07		26,613,030.07	18,137,950.46		18,137,950.46

## 注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税税额	283,274.60	257,334.26
合计	283,274.60	257,334.26

**注释9. 其他权益工具投资****1. 其他权益工具分项列示**

项目	期末余额	期初余额
浙江青田农村商业银行股份有限公司	16,800,593.00	16,800,593.00
丽水市创嘉科技有限公司		
合计	16,800,593.00	16,800,593.00

**2. 期末按成本计量的权益工具**

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
浙江青田农村商业银行股份有限公司	2.60	16,800,593.00			16,800,593.00
丽水市创嘉科技有限公司	12.00	4,500,000.00			4,500,000.00
合计		21,300,593.00			21,300,593.00

续：

被投资单位	减值准备				本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
浙江青田农村商业银行股份有限公司					309,435.24
丽水市创嘉科技有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00	
合计	4,500,000.00			4,500,000.00	

**注释10. 固定资产**

项目	期末余额	期初余额
固定资产	25,455,380.58	25,969,960.20
固定资产清理		
合计	25,455,380.58	25,969,960.20

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

**(一) 固定资产****1. 固定资产情况**

项目	房屋及建筑物	机器设备	工器具及家具	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	31,956,677.20	2,039,928.92	273,988.22	621,248.72	804,634.44	35,696,477.50
2. 本期增加金额		77,876.11	14,775.00		28,273.46	120,924.57
购置		77,876.11	14,775.00		28,273.46	120,924.57
在建工程转入						

项目	房屋及建筑物	机器设备	工器具及家具	运输工具	电子设备	合计
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额	31,956,677.20	2,117,805.03	288,763.22	621,248.72	832,907.90	35,817,402.07
二. 累计折旧						
1. 期初余额	7,035,365.40	1,167,466.02	254,771.45	612,051.36	656,863.07	9,726,517.30
2. 本期增加金额	507,032.22	88,399.22	3,164.55		36,908.20	635,504.19
本期计提	507,032.22	88,399.22	3,164.55		36,908.20	635,504.19
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额	7,542,397.62	1,255,865.24	257,936.00	612,051.36	693,771.27	10,362,021.49
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
本期计提						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	24,414,279.58	861,939.79	30,827.22	9,197.36	139,136.63	25,455,380.58
2. 期初账面价值	24,921,311.80	872,462.90	19,216.77	9,197.36	147,771.37	25,969,960.20

2. 截止 2021 年 6 月 30 日无暂时闲置的固定资产

3. 截止 2021 年 6 月 30 日无通过融资租赁租入的固定资产

4. 截止 2021 年 6 月 30 日无通过经营租赁租出的固定资产

5. 截止 2021 年 6 月 30 日无未办妥产权证书的固定资产

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	4,002,709.74	4,002,709.74
2. 本期增加金额		
购置		
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	4,002,709.74	4,002,709.74



项目	土地使用权	合计
二. 累计摊销		
1. 期初余额	1,207,483.58	1,207,483.58
2. 本期增加金额	40,027.08	40,027.08
本期计提	40,027.08	40,027.08
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	1,247,510.66	1,247,510.66
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
3. 本期减少金额		
处置子公司		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	2,755,199.08	2,755,199.08
2. 期初账面价值	2,795,226.16	2,795,226.16

## 2. 截止 2021 年 6 月 30 日无未办妥产权证书的土地使用权情况

### 注释12. 递延所得税资产和递延所得税负债

#### 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
资产减值准备	11,329,556.00	1,699,433.40	11,335,587.94	1,700,338.19
合计	11,329,556.00	1,699,433.40	11,335,587.94	1,700,338.19

### 注释13. 短期借款

#### 1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证+抵押借款	51,900,000.00	49,900,000.00
合计	51,900,000.00	49,900,000.00

#### 2. 无已逾期未偿还的短期借款

### 注释14. 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,088,629.00	1,352,013.00
合计	3,088,629.00	1,352,013.00

**注释15. 应付账款**

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	3,915,699.59	4,991,136.50
合计	3,915,699.59	4,991,136.50

**1. 无账龄超过一年的重要应付账款****注释16. 合同负债****1. 合同负债情况**

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,755,139.89	6,239,310.61
合计	2,755,139.89	6,239,310.61

**2. 无合同负债账面价值在本期内发生的重大变动。****注释17. 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
短期薪酬		8,823,617.23	8,823,617.23	
离职后福利-设定提存计划		78,946.45	78,946.45	
合计		8,902,563.68	8,902,563.68	

**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
工资、奖金、津贴和补贴		9,276,901.00	9,276,901.00	
职工福利费		217,547.43	217,547.43	
社会保险费		308,854.58	308,854.58	
其中：基本医疗保险费		296,666.60	296,666.60	
工伤保险费		12,187.98	12,187.98	
生育保险费				
住房公积金		325,549.00	325,549.00	
工会经费和职工教育经费		108,091.20	108,091.20	
合计		10,236,943.21	10,236,943.21	

**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
基本养老保险		310,923.40	310,923.40	
失业保险费		13,542.30	13,542.30	
合计		324,465.70	324,465.70	

**注释18. 应交税费**

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	520,771.96	1,205,144.82
印花税	873.60	1,857.41
城市维护建设税	20,221.58	54,440.22
教育费附加	14,144.44	34,675.62
地方教育附加	6,077.12	19,764.58
个人所得税	1,095.94	161,943.53
房产税		151,029.43
土地使用税		22,115.27
水利建设专项资金		35.90
合计	563,184.64	1,651,006.78

**注释19. 其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
暂借款		33,296.00
保证金	239,823.63	206,711.79
其他	173,068.25	73,091.26
合计	412,891.88	313,099.05

**注释20. 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	358,168.19	811,110.38
合计	358,168.19	811,110.38

**注释21. 递延收益**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关政府补助	23,678,267.38		514,744.92	23,163,522.46
合计	23,678,267.38		514,744.92	23,163,522.46

**1. 与政府补助相关的递延收益**

负债项目	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	期末余额	与资产相关/与收益相关
青田县金温铁路扩能改造工程企业土地房屋征收货币补偿项目	23,678,267.38			514,744.92	23,163,522.46	与资产相关
合计	23,678,267.38			514,744.92	23,163,522.46	

**注释22. 股本**

项目	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	525,000,000.00						525,000,000.00

**注释23. 资本公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	5,064,267.06			5,064,267.06
合计	5,064,267.06			5,064,267.06

**注释24. 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	1,218,499.26			1,218,499.26
合计	1,218,499.26			1,218,499.26

**注释25. 未分配利润**

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前期初未分配利润	10,966,493.31	—
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	10,966,493.31	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,090,769.84	—
减：提取法定盈余公积		10
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转为股本的普通股股利		
期末未分配利润	12,057,263.15	

**注释26. 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	24,450,570.13	16,582,453.34	24,839,443.85	16,785,019.46
其他业务	5,803,510.41	2,039,194.60	4,358,679.62	1,983,974.40
合计	30,254,080.54	18,621,647.94	29,198,123.47	18,768,993.86

**注释27. 税金及附加**

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	107,302.61	83,538.71
教育费附加	64,381.56	50,123.22
地方教育附加	42,921.04	33,415.48

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	7,237.14	7,476.60
合计	221,842.35	174,554.01

**注释28. 销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
技术服务费	389,696.94	385,823.29
三包费用	63,787.37	2,087.55
产品质量.货运险费用		4,550.60
运费		731,643.84
业务宣传费		800
员工工资	4,947,264.00	4,321,866.00
差旅费	87,022.20	60,147.45
职工福利费	19,399.09	15,390.28
其他	123,668.59	48,320.04
合计	5,630,838.19	5,570,629.05

**注释29. 管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工工资、福利费	554,284.26	644,553.63
工会、职工教育经费	108091.2	112,293.6
社会保险费	633,320.28	42,794.39
住房公积金	325,549.00	280,092.00
折旧摊销费	329,297.29	361,961.25
聘请中介服务费	937,590.62	0
业务招待费	120,701.35	75,834.00
劳动保护费	89,000.00	40,000.00
安全生产费用	99,248.07	45,479.26
办公费	83,150.28	125,739.57
财产保险费	8,683.25	69,833.89
业务宣传费	23,881.19	12,000.00
其他费用	49,742.26	54,409.08
合计	3,362,539.05	1,864,990.67

**注释30. 研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	536,542.18	605,290.84
人员人工	830,960.46	814,293.88
折旧与摊销	8,443.44	15,569.28
其他	87,262.13	1,570.38

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,463,208.21	1,436,724.38

**注释31. 财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,310,148.99	1,282,531.45
减：利息收入	7,685.48	4089.83
银行手续费	9,817.92	6,790.96
合计	1,312,281.43	1,285,232.58

**注释32. 其他收益****1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,272,526.33	1,079,332.41
合计	1,272,526.33	1,079,332.41

**2. 计入其他收益的政府补助**

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
软件企业即征即退退税收入	688,781.41	564,587.49	与收益相关
计入递延收益的政府补助摊销	514,744.92	514,744.92	与收益相关
青田县“以工代训”补助经费	69,000.00		与收益相关
合计	1,272,526.33	1,079,332.41	

**注释33. 投资收益****1. 投资收益明细情况**

项目	本期发生额	上期发生额
股息、红利收入	309,435.24	207,211.11
合计	309,435.24	207,211.11

**注释34. 信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失（损失以“-”号填列）	6,031.94	-21,579.52
合计	6,031.94	-21,579.52

**注释35. 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	138,042.25	173,212.77
递延所得税费用	904.79	-3,236.93

项目	本期发生额	上期发生额
合计	138,947.04	169,975.84

**注释36. 现金流量表附注****1. 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	69,000.00	
银行存款利息收入	7,685.48	4,089.83
往来款及其他	398,698.73	384,152.47
合计	475,384.21	388,242.30

**2. 支付其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	2,708,203.14	2,383,607.38
往来款及其他	174,450.73	296,629.69
合计	2,882,653.87	2,680,237.07

**注释37. 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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,090,769.84	1,191,987.08
加：信用减值损失	-6,031.94	21,579.52
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	635,504.19	674,638.54
无形资产摊销	40,027.08	40,027.08
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)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,312,281.43	1,282,531.45
投资损失(收益以“-”号填列)	-309,435.24	-207,211.11
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	904.79	-3,236.93
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-8,475,079.61	-3,953,172.88
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-7,437,512.9	-4,056,647.66
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,990,494.71	-3,067,386.94
其他		

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-17,139,067.03	-8,076,891.85
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		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	12,346,351.80	14,616,159.43
减：现金的期初余额	28,607,057.15	27,999,153.62
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	-16,260,705.35	-13,382,994.19

## 2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	12,346,351.8	28,607,057.15
其中：库存现金	1,912.81	246.61
可随时用于支付的银行存款	12,344,438.99	28,606,810.54
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	12,344,438.99	28,607,057.15
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

## 注释38. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	1,132,466.13	银行承兑汇票保证金
固定资产	24,414,279.58	短期借款抵押
无形资产	1,247,510.66	短期借款抵押
合计	26,794,256.37	

## 注释39. 政府补助

### 1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	1,272,526.33	1,272,526.33	详见附注五注释 32
合计	1,272,526.33	1,272,526.33	

### 2. 截止 2021 年 6 月 30 日无冲减相关资产账面价值的政府补助

### 3. 截止 2021 年 6 月 30 日无冲减成本费用的政府补助



#### 4. 截止 2021 年 6 月 30 日无退回的政府补助

#### 六、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。

##### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2021 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额		减值准备
应收款项融资	8,094,532.04		
应收账款	49,994,199.69		5,252,872.79
其他应收款	8,780,183.91		1,576,683.21
合计	66,868,915.64	6,829,556.00	6,829,556.00

本公司的主要客户为淮南矿业（集团）有限责任公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截止 2021 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 15.27%。

## （二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## （三）市场风险

### 1. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是提前偿还借款的安排来降低利率风险。

本年度公司无利率互换安排。

## 七、 公允价值

### （一） 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2021 年 6 月 30 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
应收款项融资		8,094,532.04		8,094,532.04
<b>资产合计</b>		<b>8,094,532.04</b>		<b>8,094,532.04</b>

### 2. 非持续的公允价值计量

无。

（二） 持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次公允价值计量的项目，包括银行理财产品、银行承兑汇票，其公允价值来源于银行提供的估值价格。

### （三） 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层次之间的转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

### （四） 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

### （五） 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项。

### （六） 上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

### （七） 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 八、 关联方及关联交易

### （一） 本公司控制方是徐小陆

徐小陆持有本公司 22,735,082 股股份，持股比例 43.30%，系本公司第一大股东，依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响，徐小陆为本公司的控股股东、实际控制人。

### （二） 其他关联方情况

关联方名称	关联方与本公司的关系
王炳林	持股 5%以上股东，法定代表人
郭巍	持股 5%以上股东
叶丽	控股股东配偶
浙江电创投资管理有限公司	高管参股企业，控制
青田合创资产管理有限公司	股东参股企业，控制
青田诚开物业管理有限公司	股东参股企业，控制
青田诚易物业管理有限公司	股东参股企业，控制

### （三） 关联方交易

#### 1. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	356,587.00	349,985.00

## 九、 承诺及或有事项

### （一） 重要承诺事项

本公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况（单位：万元）

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额
本公司	工商银行青田支行	房地产	3,595.94	2,566.18	3,990.00
合计			3,595.94	2,826.36	3,990.00

除存在上述承诺事项外，截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重要承诺事项。

### （二） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司无应披露未披露的重大或有事项。

## 十、 资产负债表日后事项

### （一） 利润分配情况

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十一、 其他重要事项说明

### （一） 前期会计差错

#### 1. 追溯重述法

本报告期未发现采用追溯重述法的前期差错。

#### 2. 未来适用法

本报告期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

## 十二、 补充资料

### （一） 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		
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）	583,744.92	其中：其他收益 583,744.92 元。
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		

项目	金额	说明
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、债权投资和其他债权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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	87,561.74	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	496,183.18	

## （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	1.55	0.0208	0.0208
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.85	0.0113	0.0113

浙江三辰电器股份有限公司

（公章）

二〇二一年八月三十日

## 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：

浙江三辰电器股份有限公司董事会办公室