



尚为科技

NEEQ：838070

厦门尚为科技股份有限公司  
(Xiamen Sunwe Technology Co.,Ltd)



半年度报告

— 2023 —

## 重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人乔峰、主管会计工作负责人黄梅莉及会计机构负责人（会计主管人员）黄梅莉保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

厦门尚为科技股份有限公司（证券简称：尚为科技，证券代码：838070）是从事一体化环境监控产品研发和法务工作的国家高新技术企业，公司与供应商及个别客户合同约定：商务交易过程中以任何方式获知的我司信息及商业秘密或其他技术及经营信息均负有保密义务，不得向任何第三方透露或泄露，公开披露供应商或客户信息容易引起商业机密泄露，对公司正常经营造成负面影响，会引发同行业恶性竞争。公司对外披露时应当进行脱密处理。

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	11
第四节	股份变动及股东情况 .....	13
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	15
第六节	财务会计报告 .....	17
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	87
附件 II	融资情况 .....	87

备查文件目录	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。
	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	董事会秘书室

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、尚为科技	指	厦门尚为科技股份有限公司
股东大会	指	厦门尚为科技股份有限公司股东大会
董事会	指	厦门尚为科技股份有限公司董事会
监事会	指	厦门尚为科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
章程、公司章程	指	《厦门尚为科技股份有限公司章程》
股转公司、全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、西部证券	指	西部证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
报告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
子公司	指	厦门尚为智能电力技术有限公司
动力环境监控、机房环境监控	指	对配电系统、UPS、精密空调系统、漏水、温湿度、消防报警、新风系统、视频监控、入侵报警系统、门禁系统等进行集中监控，实现对机房动力、环境、安全、消防、网络的遥测、遥信、遥控、遥调、遥视等功能，以及集中监控、故障精确定位、高效管理的机房管理模式、保证数据的传输与共享，保障机房信息系统的动力和环境安全。
电力配电网数智化运维管理系统	指	针对电力配电网，建设数字化，智能化运维系统，通过对配电设备感知数据、运行工况数据、设备资产数据等进行实时采集和智能分析；实现配网设备主动运维，进一步增强配电设备的安全保障能力，提告供电的可靠性。
数据舱	指	基于数据中心基础设施一体化管理概念，将机柜、UPS供配电、制冷、监控、消防、布线深度整合为一体，可为IT设备提供更加安全高效、便携的运行支撑，并可实现数据中心一站式快捷部署。

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	厦门尚为科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Xiamen Sunwe Technology Co., Ltd		
法定代表人	乔峰	成立时间	2004年10月29日
控股股东	控股股东为（乔峰）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（乔峰、叶玲玲），一致行动人为（厦门天立盈投资合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	(I)信息传输、软件和信息技术服务业-(165)软件和信息技术服务业-(1651)软件开发-(16510)软件开发		
主要产品与服务项目	电力数据运维、动力环境监测、数据仓、综合监控管理平台等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	尚为科技	证券代码	838070
挂牌时间	2016年7月21日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	10,483,198
主办券商（报告期内）	西部证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东大街319号8幢10000室		
联系方式			
董事会秘书姓名	黄梅莉	联系地址	厦门软件园望海路23号505单元
电话	0592-6300616	电子邮箱	hml@china-sunwe.com
传真	0592-6300600		
公司办公地址	厦门软件园望海路23号505单元	邮政编码	361008
公司网址	www.china-sunwe.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913502007617421993		
注册地址	福建省厦门市软件园望海路23号505单元		
注册资本（元）	10,483,198	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式

长期以来，我国电网在输电、变电等环节投资大，主干网建设较完整，而在配电环节投资不足，配电网设施基础较薄弱。配电网作为供电的最后一公里，用户分散，设备分布面广，配电设备资产总量巨大，另外，配电网作为承接新能源和双向供电的基础设施，是实现“双碳”目标的重要环节。

为提高配电网的可靠性，保障供电业务的连续性，提高配网设备的投资回报，同时降低人工成本和安全成本，迫切需提高配电网设备运行维护能力和效率。源于行业市场需求，公司开始谋划战略转型。

公司深耕物联网多年，长期以来均以“按需采集数据、智慧利用数据，让数据为客户创造价值”为愿景，为电网设备的数智化运行维护建立了良好的基础。公司新的战略方向是数智化运维，公司近年加大了电网业务拓展，来自电网的业务占比逐年提高。公司主要为客户提供数智化产品和服务。公司核心产品由原来的环境监控扩展至目前的电力传感器、边缘网关和数智化运维平台等，依次实现精准运维、预防性维修和设备寿命预判等目标。通过及时发现安全隐患，保障设备运行更加安全，降低生产运营成本。

公司新的战略方向是源于行业市场需求，丰富了公司的产品，提升公司产品研发及生产能力，增强公司的核心竞争力和综合能力，有利于促进公司业务的发展。

#### (二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、专精特新企业认定详情：公司于 2021 年 12 月通过厦门市工业和信息化局的“厦门市专精特新中小企业”认定。有效期至 2023 年 12 月。详细内容见以下链接： <a href="http://gxj.xm.gov.cn/xwzx/tzgg/202112/t20211231_2613962.htm">http://gxj.xm.gov.cn/xwzx/tzgg/202112/t20211231_2613962.htm</a></p> <p>2、高新技术企业认定详情：公司于 2021 年 11 月通过厦门科学技术局厦门市财政局国家税务总局厦门市税务局的“高新技术企业”认定，证书编号：GR202135100052。详细内容见以下链接： <a href="http://sti.xm.gov.cn/xxgk/tzgg/202112/t20211229_2613449.htm">http://sti.xm.gov.cn/xxgk/tzgg/202112/t20211229_2613449.htm</a></p>

### 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	4,054,876.76	8,016,489.66	-49.42%
毛利率%	49.28%	35.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,935,479.03	-600,142.86	-389.13%
归属于挂牌公司股东的	-3,179,747.08	-710,597.30	347.48%

扣除非经常性损益后的净利润			
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）	-36.14%	-7.58%	-
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）	-39.14%	-8.98%	-
基本每股收益	-0.28	-0.06	-389.13%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	14,533,103.15	19,807,490.56	-26.63%
负债总计	8,556,676.05	10,707,057.78	-20.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	6,657,113.22	9,592,592.25	-30.60%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.64	0.92	-30.60%
资产负债率%（母公司）	64.35%	63.31%	-
资产负债率%（合并）	58.88%	54.06%	-
流动比率	1.17	1.37	-
利息保障倍数	-31.61	5.56	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-1,598,213.01	-4,952,307.74	67.73%
应收账款周转率	0.55	0.73	-
存货周转率	1.18	3.33	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-26.63%	-8.39%	-
营业收入增长率%	-49.42%	73.52%	-
净利润增长率%	-470.53%	80.94%	-

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

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	1,594,786.73	10.97%	3,140,419.18	15.85%	-49.22%
应收票据	100,000.00	0.69%	625,200.00	3.16%	-84.01%
应收账款	5,697,435.74	39.20%	8,155,273.11	41.17%	-30.14%

存货	1,744,749.47	12.01%	1,735,782.41	8.76%	0.52%
预付款项	122,335.36	0.84%	410,957.86	2.07%	-70.23%
无形资产	3,749,893.12	25.80%	1,756,904.48	8.87%	113.44%
开发支出	0.00	0.00%	2,496,135.22	12.60%	-100.00%
应付账款	1,377,826.56	9.48%	3,034,003.31	15.32%	-54.59%
其他应付款	14,072.94	0.10%	11,231.07	0.06%	25.30%
未分配利润	-	-33.32%	-	-9.63%	-153.90%
	4,842,878.70		1,907,399.67		

#### 项目重大变动原因：

- 1、货币资金本期期末较上年期末下降49.22%，主要由于报告期内货币资金用于支付往年到期货款。
- 2、应收账款本期期末较上年期末下降30.14%，主要由于报告期内部分历史遗留款收回。
- 3、无形资产本期期末较上年期末增加113.44%，主要由于报告期完成研发资本化项目。
- 4、应付账款本期期末较上年期末下降54.59%，主要由于报告期内支付往年遗留到期货款。
- 5、未分配利润本期期末较上年期末下降153.90%，主要由于报告期内亏损。

#### (二) 营业情况与现金流量分析

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	4,054,876.76	-	8,016,489.66	-	-49.42%
营业成本	2,056,785.52	50.72%	5,132,137.31	64.02%	-59.92%
毛利率	49.28%	-	35.98%	-	-
销售费用	1,236,448.17	30.49%	1,564,538.50	19.52%	-20.97%
管理费用	1,514,767.34	37.36%	1,429,953.58	17.84%	5.93%
研发费用	3,345,062.93	82.49%	689,192.24	8.60%	385.36%
财务费用	104,214.65	2.57%	129,032.27	1.61%	-19.23%
营业利润	-	-84.76%	-606,277.46	-7.56%	-466.87%
净利润	-	-84.44%	-600,142.86	-7.49%	-470.53%
	3,424,005.68				
其他收益	606,329.65	14.95%	400,373.51	-7.56%	51.44%
经营活动产生的现金流量净额	-	-	-	-	67.73%
	1,598,213.01		4,952,307.74		
投资活动产生的现金流量净额	-143,597.18	-	-25,673.31	-	-459.32%
筹资活动产生的现金流量净额	195,958.35	-	-170,062.24	-	215.23%

#### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入本期较上年同期下降 49.42%，主要由于报告期内招标项目较上年同期减少。
- 2、营业成本本期较上年同期下降 59.92%，主要由于报告期内收入减少，成本相应减少。

- 3、研发费用本期较上年同期增加 385.36%，主要由于报告期内符合研发资本化项目减少，研发投入费用化。
- 4、营业利润本期较上年同期下降 466.87%，主要由于报告期内收入减少，研发费用化增加。
- 5、净利润较本期上年同期下降 471.70%，主要由于报告期内收入减少，研发费用化增加。
- 6、经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 67.73%，主要原因收入减少，需支付的货款及缴纳的税费比去年同期减少。
- 7、投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期下降 459.32%，主要由于部分理财未收回。
- 8、筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 215.23%，主要由于子公司增资，收到其他股东增资款。
- 9、其他收益本期较上年同期增加 51.44%，主要由于即征即退和研发经费补助增加。

#### 四、 投资状况分析

##### （一） 主要控股子公司、参股公司情况

√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
厦门尚为智能电力技术有限公司	子公司	为配电站房提供一体化的物联网产品和行业解决方案及	2,000,000.00	10,043,282.09	- 2,268,953.73	1,796,798.34	- 1,628,422.16

		服 务				

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### (二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 五、 企业社会责任

适用 不适用

### 六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人控制不当的风险	公司董事长乔峰先生和董事叶玲玲女士，分别持有 49.037% 和 13.875% 的股权，乔峰先生与叶玲玲女士系配偶关系，是本公司的实际控制人。由于实际控制人持股比例过高，存在实际控制人利用股东大会及董事会，进而影响公司的发展战略、生产经营、人事和利润分配等重大事项的决策，可能会给公司、其他股东及债权人带来控制不当的风险。对此，公司已在章程规定了相关的条款并制定了相应的公司治理制度，不损害其他股东的合法权益。
税收优惠政策变动的风险	公司于 2021 年 11 月 3 日复审取得经厦门市科技技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合批准的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税》和《中华人民共和国企业所得税实施条例》等相关规定，公司自通过高新技术企业认定并向主管税务机关办理完减免手续后，三年内可享受按 15% 的税率缴纳企业所得税。未来政策发生改变，或公司不能满足高新技术企业的认定条件，将对公司的经营业绩产生一定的影响。对此，公司将不断加强自身建设，持续开展技术活动，努力保持高新技术企业资格。
退税政策风险	根据财政部、国家税务总局财税【2011】100 号《关于软 2022-027 5 件产品增值税政策的通知》，软件企业销售自行开发软件产品，按照 13% 税率计缴增值税，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。公司 2023 年 1 月-6 月退税收入为 405,222.03 元，退税收入对公司利润有一定影响，若国家调整相关税收优惠政策，可能对公司的税负、盈利造成一定的影响。对此，公司将不断增强业务能力，扩大市场并提升盈利能力。
新型冠状病毒疫情影响	受到全国新冠疫情突发影响，部分施工项目不能正常开工，面临停工，回款延期和成本增加风险，从而对公司未来业绩造成

	影响。对此，公司积极响应政府疫情防控要求，做好人员防护，并适时提前备好常用材料，防止因疫情供应商停工停产，导致供应不及时。
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

### 第三节 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	三.二.（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	三.二.（二）
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（三）
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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	三.二.（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	三.二.（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	

#### 二、 重大事件详情

##### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

##### （三） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		

其他		
<b>其他重大关联交易情况</b>	<b>审议金额</b>	<b>交易金额</b>
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
股东为公司向银行贷款提供保证担保	9,000,000.00	3,000,000.00
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款		
贷款		

#### 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：

##### 关联交易情况：

为满足日常经营及业务发展需要，公司拟向银行申请总额不超过人民币 900 万元综合授信额度，具体包括但不限于流动资金借贷、开具银行承兑汇票、开具保函、开具信用证、应收账款保理等，实际融资金额将综合考虑各银行的贷款利率及期限等因素确定，以银行与公司实际发生的融资金额为准。上述拟申请综合授信额度需要公司提供包括但不限于保证担保、资产抵押担保、资产抵押反担保等方式，以及公司控股股东、实际控制人乔峰先生及配偶叶玲玲女士提供个人连带责任的保证担保（具体以实际签署的协议为准），期间为 2022 年 8 月 12 日-2023 年 8 月 11 日，实际发生借款金额为 300 万元。本次关联交易不存在损害公司和公司股东利益的情形，不会对本公司生产经营活动产生不利影响。

#### （四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺	2016年7月21日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016年3月20日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺	2016年3月20日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2016年3月20日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺	2016年7月21日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2018年1月2日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	其他承诺	2016年7月21日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	其他承诺	2016年3月20日		正在履行中

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况：**

报告期内，公司不存在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
投标保证金		抵押	173,745.71	1.2%	投标保证金
<b>总计</b>	-	-	173,745.71	1.2%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

抵押期无法使用此资金

**第四节 股份变动及股东情况****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	4,664,077	44.49%	0	4,664,077	44.49%
	其中：控股股东、实际控制人	1,648,798	15.73%	0	1,648,798	15.73%
	董事、监事、高管	1,938,447	18.49%	0	1,938,447	18.49%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	5,819,121	55.51%	0	5,819,121	55.51%
	其中：控股股东、实际控制人	4,946,394	47.18%	0	4,946,394	47.18%
	董事、监事、高管	5,819,121	55.51%	0	5,819,121	55.51%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
<b>总股本</b>		10,483,198	-	0	10,483,198	-
<b>普通股股东人数</b>						8

**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	乔峰	5,140,648	0	5,140,648	49.04%	3,855,486	1,285,162	0	0
2	厦门天立盈投资合伙企业（有限合伙）	1,939,391	0	1,939,391	18.50%	0	1,939,391	0	0
3	叶玲玲	1,454,544	0	1,454,544	13.87%	1,090,908	363,636	0	0
4	林曦	775,757	0	775,757	7.4%	581,818	193,939	0	0
5	胡清林	522,159	0	522,159	4.98%	0	522,159	0	0
6	黄梅莉	386,619	0	386,619	3.69%	290,909	95,170	0	0
7	赖招展	262,080	0	262,080	2.5%	0	262,080	0	0
8	王剑博	2,000	0	2,000	0.02%	0	2,000	0	0
<b>合计</b>		10,483,198	-	10,483,198	100%	5,819,121	4,663,537	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

乔峰和叶玲玲为夫妻关系，且乔峰为厦门天立盈投资企业（有限合伙）执行事务合伙人。

## 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、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 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
乔峰	董事	男	1963年9月	2022年3月16日	2025年3月15日
叶玲玲	董事	女	1967年3月	2022年3月16日	2025年3月15日
林曦	董事	男	1973年5月	2022年3月16日	2025年3月15日
郭晓元	董事	男	1957年9月	2022年3月16日	2025年3月15日
黄梅莉	董事	女	1972年8月	2022年3月16日	2025年3月15日
史金锋	监事	男	1982年8月	2022年3月16日	2025年3月15日
黄碧端	监事	女	1984年6月	2022年3月16日	2025年3月15日
刘飞仔	监事	男	1986年10月	2022年4月13日	2025年3月15日
乔峰	董事长/总经理	男	1963年9月	2022年4月13日	2025年3月15日
黄梅莉	财务总监/董事会秘书	女	1972年8月	2022年4月13日	2025年3月15日
冯从建	副总经理	男	1985年10月	2022年4月13日	2025年3月15日
梁军	副总经理	男	1985年12月	2022年4月13日	2025年3月15日

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长、总经理乔峰先生为公司的控股股东，乔峰先生和公司董事叶玲玲女士为配偶关系，乔峰、叶玲玲夫妇同为公司的实际控制人。除以上情况外，公司其他董事、监事及高级管理人员之间不存在关联关系。

#### （二） 变动情况

适用 不适用

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(三) 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
技术人员	30	33
财务人员	4	3
行政人员	1	1
销售人员	14	13
管理人员	7	7
员工总计	56	57

(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

## 第六节 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	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六（1）	1,594,786.73	3,140,419.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六（2）	100,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	六（3）	100,000.00	625,200.00
应收账款	六（4）	5,697,435.74	8,155,273.11
应收款项融资			
预付款项	六（5）	122,335.36	410,957.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（6）	171,622.71	153,751.39
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（7）	1,744,749.47	1,735,782.41
合同资产	六（8）	442,734.69	450,361.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六（9）	58,744.40	
<b>流动资产合计</b>		<b>10,032,409.10</b>	<b>14,671,745.30</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六（10）	673,504.67	738,532.33
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六（11）		46,753.63
无形资产	六（12）	3,749,893.12	1,756,904.48
开发支出	六（13）		2,496,135.22
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六（14）	77,296.26	97,419.60
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		4,500,694.05	5,135,745.26
<b>资产总计</b>		14,533,103.15	19,807,490.56
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六（15）	6,220,709.72	6,220,041.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六（16）	1,377,826.56	3,034,003.31
预收款项			
合同负债	六（17）	269,023.31	72,432.80
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六（18）	597,758.58	1,022,777.73
应交税费	六（19）	42,311.91	290,238.11
其他应付款	六（20）	14,072.94	11,231.07
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	六（21）		27,291.88
其他流动负债	六（22）	34,973.03	9,416.26
<b>流动负债合计</b>		8,556,676.05	10,687,432.83
<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	六（23）		19,624.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		0	19,624.95
<b>负债合计</b>		8,556,676.05	10,707,057.78
<b>所有者权益：</b>			
股本	六（24）	10,483,198.00	10,483,198.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（25）	415,272.60	415,272.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六（26）	601,521.32	601,521.32
一般风险准备			
未分配利润	六（27）	-4,842,878.70	-1,907,399.67
归属于母公司所有者权益合计		6,657,113.22	9,592,592.25
少数股东权益		-680,686.12	-492,159.47
<b>所有者权益合计</b>		5,976,427.10	9,100,432.78
<b>负债和所有者权益总计</b>		14,533,103.15	19,807,490.56

法定代表人：乔峰

主管会计工作负责人：黄梅莉

会计机构负责人：黄梅莉

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,459,337.66	2,926,163.49
交易性金融资产		100,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		100,000.00	625,200.00
应收账款		16,988,890.07	19,247,873.16
应收款项融资			
预付款项		122,226.95	253,623.86
其他应收款		192,105.39	165,467.52
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		1,710,169.83	1,693,959.39
合同资产		442,734.69	450,361.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		56,496.53	
<b>流动资产合计</b>		<b>21,171,961.12</b>	<b>25,362,648.77</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		1,400,000.00	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		673,504.67	738,532.33
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			46,753.63
无形资产		3,749,893.12	1,756,904.48
开发支出			2,496,135.22
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		62,496.24	84,996.95
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>5,885,894.03</b>	<b>5,823,322.61</b>
<b>资产总计</b>		<b>27,057,855.15</b>	<b>31,185,971.38</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		6,220,709.72	6,220,041.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,470,949.43	12,336,986.01
预收款项			
合同负债		221,760.48	72,432.80
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		415,280.97	766,299.60
应交税费		37,159.27	276,410.06
其他应付款		17,785.59	16,503.80
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			27,291.88
其他流动负债		28,828.86	9,416.26
<b>流动负债合计</b>		<b>17,412,474.32</b>	<b>19,725,382.08</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			19,624.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			<b>19,624.95</b>
<b>负债合计</b>		<b>17,412,474.32</b>	<b>19,745,007.03</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		10,483,198.00	10,483,198.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		52,669.27	52,669.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		601,521.32	601,521.32
一般风险准备			
未分配利润		-1,492,007.76	303,575.76
<b>所有者权益合计</b>		<b>9,645,380.83</b>	<b>11,440,964.35</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>27,057,855.15</b>	<b>31,185,971.38</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业总收入</b>	六（27）	4,054,876.76	8,016,489.66
其中：营业收入	六（27）	4,054,876.76	8,016,489.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	六（27）	8,276,907.97	8,993,562.92
其中：营业成本	六（27）	2,056,785.52	5,132,137.31

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六（28）	19,629.36	48,709.02
销售费用	六（29）	1,236,448.17	1,564,538.50
管理费用	六（30）	1,514,767.34	1,429,953.58
研发费用	六（31）	3,345,062.93	689,192.24
财务费用	六（32）	104,214.65	129,032.27
其中：利息费用		104,396.84	126,337.55
利息收入		1,787.56	824.20
加：其他收益	六（33）	606,329.65	400,373.51
投资收益（损失以“-”号填列）	六（34）	10,221.82	3,240.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六（35）	168,658.79	-32,818.38
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>		-3,436,820.95	-606,277.46
加：营业外收入	六（36）	32,938.61	2,500.00
减：营业外支出			
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-3,403,882.34	-603,777.46
减：所得税费用	六（37）	20,123.34	-3,634.60
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-3,424,005.68	-600,142.86
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）		-3,424,005.68	-600,142.86
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）		-488,526.65	
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,935,479.03	-600,142.86
<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>		-3,424,005.68	-600,142.86
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,935,479.03	-600,142.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-488,526.65	
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.28	-0.06
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.28	-0.06

法定代表人：乔峰

主管会计工作负责人：黄梅莉

会计机构负责人：黄梅莉

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业收入</b>		3,679,154.09	12,282,952.86
减：营业成本		2,030,645.04	9,437,823.90
税金及附加		19,629.36	48,321.43
销售费用		856,935.23	1,368,592.78
管理费用		1,395,378.47	1,413,093.63
研发费用		1,837,306.24	689,192.24
财务费用		104,329.08	129,098.41
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		606,329.65	400,373.51
投资收益（损失以“-”号填列）		7,598.34	3,018.50
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）		150,004.72	-45,700.00
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>		-1,801,136.62	-445,477.52
加：营业外收入		28,053.81	2,500.00
减：营业外支出			
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-1,773,082.81	-442,977.52
减：所得税费用		22,500.71	-6,855.00
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-1,795,583.52	-436,122.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,795,583.52	-436,122.52
（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>		-1,795,583.52	-436,122.52
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		7,949,742.50	8,776,253.99
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		411,140.93	399,871.41
收到其他与经营活动有关的现金	六（38） （1）	557,231.20	751,638.71
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>8,918,114.63</b>	<b>9,927,764.11</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		3,620,591.23	5,828,509.51
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		4,810,198.71	4,555,956.27
支付的各项税费		546,439.39	1,202,216.89
支付其他与经营活动有关的现金	六（38） （2）	1,539,098.31	3,293,389.18
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>10,516,327.64</b>	<b>14,880,071.85</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,598,213.01</b>	<b>-4,952,307.74</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,860,221.82	
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	六（38） （3）		4,173,240.67
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>2,860,221.82</b>	<b>4,173,240.67</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		53,819.00	28,913.98

付的现金			
投资支付的现金		2,950,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六(38) (4)		4,170,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		3,003,819.00	4,198,913.98
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-143,597.18	-25,673.31
<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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六(38) (5)	300,000.00	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		300,000.00	
偿还债务支付的现金			40,113.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		104,041.65	129,948.37
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>		104,041.65	170,062.24
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		195,958.35	-170,062.24
<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>		-1,545,851.84	-5,148,043.29
加：期初现金及现金等价物余额		2,966,892.86	5,208,497.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,421,041.02	60,454.67

法定代表人：乔峰

主管会计工作负责人：黄梅莉

会计机构负责人：黄梅莉

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		7,390,239.57	8,244,276.99
收到的税费返还		411,140.93	306,369.84
收到其他与经营活动有关的现金		749,980.09	751,568.74
<b>经营活动现金流入小计</b>		8,551,360.59	9,302,215.57
购买商品、接受劳务支付的现金		3,927,874.29	5,696,509.51
支付给职工以及为职工支付的现金		3,430,861.80	4,414,693.72
支付的各项税费		519,963.81	1,194,863.43
支付其他与经营活动有关的现金		1,943,262.60	2,731,425.68
<b>经营活动现金流出小计</b>		9,821,962.50	14,037,492.34

<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-1,270,601.91	-4,735,276.77
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,457,598.34	
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			4,003,018.50
<b>投资活动现金流入小计</b>		2,457,598.34	4,003,018.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			28,913.98
投资支付的现金		2,550,000.00	
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			4,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		2,550,000.00	4,028,913.98
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-92,401.66	-25,895.48
<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			
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>			
偿还债务支付的现金			40,113.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		104,041.65	129,948.37
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>		104,041.65	170,062.24
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-104,041.65	-170,062.24
<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>		-1,467,045.22	-4,931,234.49
加：期初现金及现金等价物余额		2,752,637.17	4,986,890.69
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,285,591.95	55,656.20

### 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：

无

#### （二） 财务报表项目附注

##### 一、公司基本情况

1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

厦门尚为科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系于2004年10月29日注册成立的厦门尚为科技有限公司。2015年12月15日，厦门尚为科技有限公司整体变更为本公司。公司于2016年7月13日经全国中小企业股份转让系统有限责任公司核准（股转系统函[2016]5049号）在全国中小企业股份转让系统挂牌转让，转让方式为集合竞价，挂牌时公司股份总额为520万股。截至2023年6月30日，公司股份总额为10,483,198.00股。

公司注册及办公地均为厦门市软件园望海路23号505单元

公司法定代表人：乔峰

统一社会信用代码：913502007617421993

## 2、业务性质和主要经营活动

公司经批准的经营范围：软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；数字内容服务；呼叫中心（不含需经许可审批的项目）；计算机及通讯设备租赁；配电开关控制设备制造；其他输配电及控制设备制造；工业自动控制系统装置制造；电工仪器仪表制造；安全系统监控服务（不含报警运营服务）；其他安全保护服务（不含须经审批许可的项目）；其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告经公司董事会于 2023 年 8 月 30 日批准报出。

## 二、本年度合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定，本期合并范围变化说明详见附注“七、合并范围的变更”；本期纳入合并范围的子公司情况详见附注“八、在其他主体中的权益”

## 三、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

### 2、持续经营

本公司评价自报告期末起6个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

## 四、重要会计政策及会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司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。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币元。

### 5、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

## 6、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

## 7、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

- ① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日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，计入当期损益。
- ② 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，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

- ① 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；
- ② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；
- ③ 按照上述①、②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。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照

最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

- (5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## 8、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### ① 分类和初始计量

公司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，将金融资产划分为：

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；

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。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

##### <1> 以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、租赁应收款和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

##### <2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

<3> 以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

## 2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司将部分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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

对于非交易性权益工具投资，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。

## ② 减值

公司对于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债务工具投资、租赁应收款、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，

按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款、租赁应收款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1-账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2-关联方组合	本组合为关联方往来应收款项。
组合 3-其他组合	本组合为备用金、仍存在经济往来的押金和保证金等应收款项以及应收商业承兑汇票以及银行承兑汇票。

对于划分为组合 1 的应收款项，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，编制应收款项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。

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	40	40
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

对于划分为组合 2 的应收款项，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 3 的应收款项及应收票据，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

本公司在资产负债表日对应收款项的预期可回收金额进行测试，将预期可回收金额与账面价值的差额确认为预期信用损失。在会计核算时，将应收款项预期信用损失计入信用减值损失科目。

#### 1) 信用风险显著增加判断标准

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

<1> 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。

<2> 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

<3> 上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)一般逾期超过 30 天, 最长不超过 90 天。

## 2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值, 公司所采用的界定标准, 与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致, 同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时, 主要考虑以下因素:

<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 终止确认

金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认:

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;

2) 该金融资产已转移, 且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;

3) 该金融资产已转移, 虽然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, 但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时, 其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额, 计入留存收益; 其余金融资产终止确认时, 其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额, 计入当期损益。

## ④ 核销

如果公司及其子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。这种情况通常发生在公司及其子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。但是, 按照公司及其子公司收回到期款项的程序, 被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

## (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的

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：

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。
- 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 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

### (3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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。

### (4) 后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 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。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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，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。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），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。

## 9、存货

### (1) 存货的分类

存货包括原材料和库存商品等。

### (2) 发出存货的计价方法

发出存货时按先进先出法计价。

### (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

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、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。
- ② 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。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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，合并计提存货跌价准备。

#### (4) 存货的盘存制度

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

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

### 10、合同资产

#### (1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 11、合同成本

#### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

## (2) 与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

## (3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

② 以及为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 12、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

### (1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

② 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；

④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

### (2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位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。投资方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的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

### 13、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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
办公设施	年限平均法	5	5%	19%
机器设备	年限平均法	5	5%	19%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%

### 14、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

#### (2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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。

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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的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确定。

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，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之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；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之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

## 15、使用权资产

使用权资产类别主要包括房屋建筑物、机器设备、电子设备和运输工具。

### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- ① 租赁负债的初始计量金额；
- ② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③ 承租人发生的初始直接费用；
- ④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

### (3) 使用权资产的后续计量

- ① 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。
- ② 对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使

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，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。各类使用权资产的具体折旧方法如下。

#### (4) 各类使用权资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5	5%	19%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%

(5) 按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### (6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 16、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

#### (2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- 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服务的市场需求情况；
- 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 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估

计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
软件	5	0%

(4) 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

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。

(5) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指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。

② 内部研究开发项目在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，应当证明其有用性；
- 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。

## 17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产

的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 18、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 19、职工薪酬

### (1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指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。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指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。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

#### (4) 辞退福利

是指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。

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

#### (5) 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 20、租赁负债

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，根据附注四、25 计入资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 21、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

## 22、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；

⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后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，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，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) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- <1> 企业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> 企业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> 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- <4> 企业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) 收入确认的具体方法

本公司的收入类型主要为软件收入、硬件收入和服务收入。

- ① 软件收入主要是指自行开发研制的监控系统、辅助软件，拥有自主知识产权，可批量复制的软件产品收入。
- ② 服务收入是指为客户提供维保业务、主机维修等技术服务的收入。包括但不限于：免费服务期后的系统维护、数据修复、技术业务咨询服务、技术支持、主机维修等技术服务。
- ③ 硬件收入主要是指销售公司组装的主机：环境监控仪、噪声监控仪等，外购的电子设备、电子零配件等。

收入确认的具体方法

- ① 硬件、软件收入：根据合同约定，需公司安装、调试的产品，在货物交付给客户并安装调试完毕，取得确认或验证证明文件后确认收入；
- ② 维保服务收入：维保服务收入按提供服务的期间分期确认收入或者在客户对成果验收合格后确认收入。

## 23、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、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，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。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，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，取得时确认为递延收益，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，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

### (3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，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。

## 24、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- ③ 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、13“划分为持有待售资产”相关描述。

### (2) 资产证券化业务

资产证券化业务的会计处理方法。

### (3) 套期会计

采用套期会计的依据，包括逐项说明公允价值套期、现金流量套期、境外经营净投资套期下各被套期项目及其对应的套期工具、被套期风险、指定该套期关系的会计期间，以及套期有效性的认定标准等。说明套期会计处理方法。

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

## 26、租赁

租赁是指让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，评估合同是否为租赁或包含租赁。

### ① 公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

### 1) 初始计量

在租赁期开始日，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债【，短期租赁和低价值资产租赁除外】。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

### 2) 后续计量

参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、29“使用权资产”），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，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。

对于租赁负债，按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

3) 租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### 4) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## ② 公司作为出租人

在租赁开始日，基于交易的实质，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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### 1) 经营租赁

采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### 2) 融资租赁

于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

## 27、重要会计政策和会计估计的变更

### (1) 重要会计政策变更

无

### (2) 重要会计估计变更

无

## 28、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

### (1) 与租赁相关的重大会计判断和估计

#### ① 租赁的识别

公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时,需要评估是否存在一项已识别资产,且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时,需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益,并能够主导该资产的使用。

#### ② 租赁的分类

公司作为出租人时,将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时,管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

#### ③ 租赁负债

公司作为承租人时,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。在计量租赁付款额的现值时,公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估

计。在评估租赁期时，公司综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

## (2) 金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

## (3) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

## (4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

## (5) 长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

## (6) 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (7) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (8) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (9) 公允价值计量

公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注 X 中披露。

### 29、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、6%
城市维护建设税	应缴增值税额	7%、5%
教育费附加	应缴增值税额	3%
地方教育附加	应缴增值税额	2%

<u>税种</u>	<u>计税依据</u>	<u>税率</u>
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	房产原值的 70%	1.2%
城镇土地使用税	实际使用的土地面积	4.8 元/m <sup>2</sup>

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

<u>纳税主体名称</u>	<u>所得税税率</u>
厦门尚为智能电力技术有限公司	25%

## 2、税收优惠及批文

### (1) 增值税

据财政部、国家税务总局财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》，软件企业销售自行开发软件产品，按照 13% 税率计缴增值税，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

### (2) 企业所得税

① 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火（2008）172 号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火（2008）362 号）有关规定，本公司于 2021 年 11 月 3 日复审取得经厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、厦门市地方税务局联合批准的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202135100052，有效期 3 年。企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，优惠期企业所得税按应纳税所得额的 15% 税率计缴。

② 根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）规定：“二、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。”

## 六、合并财务报表主要项目附注

## 1、货币资金

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
库存现金	45,402.57	1,290.36
银行存款	1,549,384.16	3,139,128.82
其他货币资金	—	—
合计	1,594,786.73	3,140,419.18
其中：存放在境外的款项总额	—	—
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	173,745.71	173,526.32

说明：因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金为投标保证金。

## 2、交易性金融资产

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	100,000.00
—	—
其中：银行理财产品	100,000.00
—	—
合计	100,000.00
—	—

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

<u>种类</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
银行承兑票据	100,000.00	—
商业承兑票据	—	625,200.00
合计	100,000.00	625,200.00

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

<u>账龄</u>	<u>期末账面余额</u>
1年以内	4,777,619.52
1至2年	1,183,502.35
2至3年	91,844.13
3至4年	28,016.30

账龄	期末账面余额
4至5年	16,300.00
5年以上	23,556.50
小计	6,120,838.80
坏账准备	423,403.06
合计	5,697,435.74

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	6,120,838.80	100.00%	423,403.06	6.92%	5,697,435.74
合计	6,120,838.80	100.00%	423,403.06	6.92%	5,697,435.74

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	8,754,961.62	100.00%	599,688.51	6.85%	8,155,273.11
合计	8,754,961.62	100.00%	599,688.51	6.85%	8,155,273.11

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	4,777,619.52	238,880.98	5.00%
1至2年	1,183,502.35	118,350.24	10.00%
2至3年	91,844.13	18,368.83	20.00%
3至4年	28,016.30	11,206.52	40.00%
4至5年	16,300.00	13,040.00	80.00%
5年以上	23,556.50	23,556.50	100.00%
合计	6,120,838.80	423,403.06	6.92%

## (3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	599,688.51		176,285.45	—	—	423,403.06
合计	599,688.51		176,285.45	—	—	423,403.06

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款	占应收账款期末余额合计	坏账准备期末余
	期末余额	数的比例(%)	额
客户3	1,102,463.57	18.01%	55,123.18
国网陕西省电力有限公司	878,923.40	14.36%	43,946.17
客户2	597,358.98	9.76%	29,867.95
客户1	535,500.00	8.75%	26,775.00
福建电子口岸股份有限公司	359,910.00	5.88%	17,995.50
合计	3,474,155.95	56.76%	173,707.80

## 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	110,187.37	90.07%	402,827.86	98.02%
1至2年	4,017.99	3.29%	—	0.00%
2至3年	189.00	0.15%	3,689.00	0.90%
3年以上	7,941.00	6.49%	4,441.00	1.08%
合计	122,335.36	100.00%	410,957.86	100.00%

期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

## (2) 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	与本公司关系	期末余额	占总金额比例
厦门市爱维达电子有限公司	供应商	50,000.00	40.87%
中国石油天然气股份有限公司	供应商	13,587.99	11.12%
中国电信股份有限公司厦门分公司	供应商	12,990.85	10.62%
厦门市翔安区资本市场发展促进会	供应商	10,000.00	8.17%

<u>单位名称</u>	<u>与本公司关系</u>	<u>期末余额</u>	<u>占总金额比例</u>
北京超凡志成知识产权代理事务所（普通合伙）	供应商	6,930.00	5.66%
合计		93,508.84	76.44%

## 6、其他应收款

<u>项目</u>	<u>期末数</u>	<u>期初数</u>
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	171,622.71	153,751.39
合计	171,622.71	153,751.39

## (1) 其他应收款

## ① 按账龄披露

<u>账龄</u>	<u>期末账面余额</u>
1年以内	134,311.31
1至2年	18,899.50
2至3年	12,970.00
3至4年	3,000.00
4至5年	—
5年以上	21,644.00
小计	190,824.81
坏账准备	19,202.10
合计	171,622.71

## ② 按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>期末账面余额</u>	<u>期初账面余额</u>
备用金	111,733.21	124,747.49
投标保证金	61,540.00	28,782.00
押金	17,551.60	19,424.00
合计	190,824.81	172,953.49

## ③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预	整个存续期预	
	期信用损失	期信用损失	期信用损失	
		(未发生信用 减值)	(已发生信用 减值)	
期初余额	19,202.10	—	—	19,202.10
期初余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	—	—	—	—
--转入第三阶段	—	—	—	—
--转回第二阶段	—	—	—	—
--转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	—	—	—	—
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
期末余额	19,202.10	—	—	19,202.10

## ④ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	19,202.10	—	—	—	—	19,202.10
合计	19,202.10	—	—	—	—	19,202.10

## ⑤ 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
				期末余额合计	
				数的比例	
李燕秋	备用金	40,229.50	1年以内	21.08%	—
国网京电（北京）招标有限公司	投标保证金	40,000.00	1年以内	20.95%	—
冯从建	备用金	32,833.00	1年以内	17.21%	—
人民解放军漳州物资采购办事处	投标保证金	18,540.00	5年以上	9.72%	18,540.00
黄碧端	备用金	18,089.76	1年以内	9.48%	—
合计		149,692.26		78.44%	18,540.00

## 7、存货

## (1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	254,655.74	—	254,655.74	362,899.34	—	362,899.34
库存商品	1,490,093.73	—	1,490,093.73	1,372,883.07	—	1,372,883.07
合计	1,744,749.47	—	1,744,749.47	1,735,782.41	—	1,735,782.41

## 8、合同资产

## (1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	475,971.27	33,236.58	442,734.69	475,971.27	25,609.92	450,361.35
合计	475,971.27	33,236.58	442,734.69	475,971.27	25,609.92	450,361.35

## (2) 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	25,609.92	—	—	25,609.92
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	—	—	—	—
—转入第三阶段	—	—	—	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	7,626.66	—	—	7,626.66
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预	整个存续期预	
	期信用损失	期信用损失	期信用损失	
	(未发生信用 减值)		(已发生信用 减值)	
其他变动	—	—	—	—
期末余额	33,236.58	—	—	33,236.58

## ① 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	25,609.92	7,626.66	—	—	—	33,236.58
合计	25,609.92	7,626.66	—	—	—	33,236.58

## 9、其他流动资产

项目	期末数	期初数
增值税	58,744.40	—
合计	58,744.40	—

## 10、固定资产

项目	期末数	期初数
固定资产	673,504.67	738,532.33
固定资产清理	—	—
合计	673,504.67	738,532.33

## (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设施	合计
账面原值					
期初余额	1,537,256.11	54,867.26	401,209.40	1,544,608.4	3,537,941.22
				5	
本期增加金额	—	—	—	—	—
其中：购置	—	—	—	—	—
本期减少金额	—	—	—	—	—

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设施	合计
其中：处置或报废	—	—	—	—	—
期末余额	1,537,256.11	54,867.26	401,209.40	1,544,608.4	3,537,941.22
				5	
累计折旧					
期初余额	1,052,699.84	16,505.87	381,148.80	1,349,054.3	2,799,408.89
				8	
本期增加金额	36,509.82	5,212.38	—	23,305.46	65,027.66
其中：计提	36,509.82	5,212.38	—	23,305.46	65,027.66
本期减少金额	—	—	—	—	—
其中：处置或报废	—	—	—	—	—
期末余额	1,089,209.66	21,718.25	381,148.80	1,372,359.8	2,864,436.55
				4	
减值准备	—	—	—	—	—
期初余额	—	—	—	—	—
本期增加金额	—	—	—	—	—
本期减少金额	—	—	—	—	—
期末余额	—	—	—	—	—
账面价值					
期末账面价值	448,046.45	33,149.01	20,060.60	172,248.61	673,504.67
期初账面价值	484,556.27	38,361.39	20,060.60	195,554.07	738,532.33

## 11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 账面原值		
年初余额	51,003.97	51,003.97
本年增加金额	—	—
本年减少金额	51,003.97	51,003.97
年末余额	—	—
(2) 累计折旧		
年初余额	4,250.34	4,250.34
本年增加金额		

项目	房屋及建筑物	合计
其中：计提	—	—
本年减少金额	4,250.34	4,250.34
年末余额	—	—
(3) 减值准备		
年初余额	—	—
本年增加金额	—	—
本年减少金额	—	—
年末余额	—	—
(4) 账面价值		
年末账面价值	—	—
年初账面价值	46,753.63	46,753.63

## 12、无形资产

## (1) 无形资产情况

项目	软件	合计
① 账面原值		
期初余额	5,961,145.59	5,961,145.59
本期增加金额	2,716,360.62	2,716,360.62
本期减少金额	—	—
期末余额	8,677,506.21	8,677,506.21
② 累计摊销		
期初余额	4,204,241.11	4,204,241.11
本期增加金额	723,371.98	723,371.98
其中：计提	723,371.98	723,371.98
本期减少金额	—	—
期末余额	4,927,613.09	4,927,613.09
③ 减值准备		
期初余额	—	—
本期增加金额	—	—
本期减少金额	—	—
期末余额	—	—
④ 账面价值		
期末账面价值	3,749,893.12	3,749,893.12

项目	软件	合计
期初账面价值	1,756,904.48	1,756,904.48

## 13、开发支出

项目	期初余额	本期增加金额	
		内部开发支出	其他
配电房智能运维管理系统 V3.0	—	11,091.77	—
智慧台站综合监控管理平台 V1.0	—	100,089.78	—
微模块智能触控终端管理软件 v2.0	—	74,764.90	—
船舶安全舱智能触控终端管理软件 V1.0	—	6,963.24	—
IMS-900 智能监控系统 V4.0	—	84,289.42	—
数智运维小程序管理软件 V1.0	—	57,109.32	—
环境监控系统 V8.0	—	411,334.13	—
综合监控管理平台 V6.8	—	447,095.62	—
智能局放监测系统（主机）V1.0	—	304,902.40	—
尚为电网物联管理系统 V2.0	—	305,116.95	—
配电房可视化一体机管理软件 V1.0	—	34,548.71	—
配电房智能运维管理系统 V3.0	—	11,091.77	—
IMS-800 智能监控系统 V2.5	131,736.03	6,753.88	—
综合监控管理平台 V6.5	861,188.55	13,076.28	—
环境监控系统 V7.5	778,685.85	13,602.78	—
尚为电网物联管理系统 V1.0	724,524.79	186,792.46	—
复合监测数据采集系统		1,507,756.69	—
合计	2,496,135.22	3,576,380.11	—

(续上表)

项目	本期减少金额		期末余额
	确认为无形资产	转入当期损益	
配电房智能运维管理系统 V3.0	—	11,091.77	—
智慧台站综合监控管理平台 V1.0	—	100,089.78	—

项目	本期减少金额		期末余额
	确认为 无形资产	转入当期损益	
微模块智能触控终端管理软件 v2.0	—	74,764.90	
船舶安全舱智能触控终端管理软件 V1.0	—	6,963.24	—
IMS-900 智能监控系统 V4.0	—	84,289.42	
数智运维小程序管理软件 V1.0	—	57,109.32	—
环境监控系统 V8.0	—	411,334.13	—
综合监控管理平台 V6.8	—	447,095.62	—
智能局放监测系统（主机）V1.0	—	304,902.40	—
尚为电网物联管理系统 V2.0	—	305,116.95	
配电房可视化一体机管理软件 V1.0	—	34,548.71	—
配电房智能运维管理系统 V3.0	—	11,091.77	—
IMS-800 智能监控系统 V2.5	138,489.91	—	—
综合监控管理平台 V6.5	874,264.83	—	—
环境监控系统 V7.5	792,288.63	—	—
尚为电网物联管理系统 V1.0	911,317.25	—	—
复合监测数据采集系统	—	1,507,756.6	
		9	
合计	2,716,360.6	3,356,154.7	
	2	0	

## 14、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
资产减值准备	475,841.74	77,296.26	616,336.93	97,419.60
合计	475,841.74	77,296.26	616,336.93	97,419.60

## (2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		28,163.60
可抵扣亏损	15,697,742.08	11,118,713.24

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
合计	<u>15,697,742.08</u>	11,146,876.84

## 15、短期借款

## (1) 短期借款分类

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
保证借款	3,000,000.00	3,000,000.00
信用借款	3,200,000.00	3,200,000.00
未到期应付利息	20,709.72	20,041.67
合计	6,220,709.72	6,220,041.67

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无已逾期未偿还的短期借款。

## 16、应付账款

## (1) 应付账款列示

<u>项目</u>	<u>期末余额</u>	<u>期初余额</u>
应付账款	1,377,826.56	3,034,003.31
合计	1,377,826.56	3,034,003.31

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

## (3) 期末应付账款金额前五名单位情况

<u>单位名称</u>	<u>应付账款</u> <u>期末余额</u>	<u>占应付账款期末余额合计数</u> <u>的比例 (%)</u>
供应商 5	322,819.81	23.43%
供应商 6	232,810.76	16.90%
供应商 7	127,762.82	9.27%
供应商 8	89,041.25	6.46%
供应商 9	86,270.44	6.26%
合计	858,705.08	62.32%

## 17、合同负债

## (1) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	269,023.31	72,432.80
合计	269,023.31	72,432.80

## 18、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	4,332,768.32	4,757,787.47	597,758.58	
	1,022,777.73			
离职后福利-设定提存计划	—	245,252.20	245,252.20	—
合计	4,578,020.52	5,003,039.67	597,758.58	1,022,777.73

## (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	1,022,777.73	3,807,225.42	4,232,244.57	597,758.58
职工福利费	—	192,840.96	192,840.96	—
社会保险费	—	130,242.46	130,242.46	—
其中：医疗保险费	—	117,283.58	117,283.58	—
工伤保险费	—	3,031.99	3,031.99	—
生育保险费	—	9,926.89	9,926.89	—
住房公积金	—	202,459.48	202,459.48	—
工会经费和职工教育经费	—	—	—	—
短期带薪缺勤	—	—	—	—
短期利润分享计划	—	—	—	—
合计	1,022,777.73	4,332,768.32	4,757,787.47	597,758.58

## (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	—	237,564.22	237,564.22	—
失业保险费	—	7,687.98	7,687.98	—
企业年金缴费	—	—	—	—
合计	—	245,252.20	245,252.20	—

## 19、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	—	215,977.45
城市维护建设税	1,145.28	7,749.16
教育费附加	490.84	3,321.07
地方教育附加	327.25	2,214.05
个人所得税	40,348.54	60,976.38
合计	42,311.91	290,238.11

## 20、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	14,072.94	11,231.07
合计	14,072.94	11,231.07

## (1) 其他应付款

## ① 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金	5,000.00	5,000.00
往来款	—	—
其他	9,072.94	6,231.07
合计	14,072.94	11,231.07

## ② 重要的账龄超过 1 年的其他应付款

无。

## 21、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	—	27,291.88
合计	—	27,291.88

## 22、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	34,973.03	9,416.26
合计	34,973.03	9,416.26

## 23、租赁负债

项目	期末数	期初数
租赁负债	—	19,624.95
合计	—	19,624.95

## 24、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	10,483,198.00	—	—	—	—	—	10,483,198.00

## 25、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)	5,132.93	—	—	5,132.93
其他资本公积	410,139.67	—	—	410,139.67
合计	415,272.60	—	—	415,272.60

## 26、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	601,521.32	—	—	601,521.32
合计	601,521.32	—	—	601,521.32

## 27、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-1,907,399.67	-2,889,204.28	—
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	-1,907,399.67	-2,889,204.28	—
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-2,935,479.03	1,015,535.25	—

项目	本期	上期	提取或分配比例
减：提取法定盈余公积	—	33,730.64	—
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	—	—	—
可无限量添加行	—	—	—
期末未分配利润	-4,842,878.70	-1,907,399.67	—

## 28、营业收入和营业成本

## (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,054,876.76	2,056,785.52	8,016,489.66	5,132,137.31
其他业务	—	—	—	—
合计	4,054,876.76	2,056,785.52	8,016,489.66	5,132,137.31

## (2) 合同产生的收入的情况

合同分类	营业收入	合计
按销售商品分类		
其中：软件收入	1,849,456.85	1,849,456.85
硬件收入	1,907,426.09	1,907,426.09
服务收入	297,993.82	297,993.82
合计	4,054,876.76	4,054,876.76

## 29、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,141.18	22,224.55
教育费附加	3,489.07	9,524.81
地方教育附加	2,326.06	6,349.87
房产税	4,306.10	7,547.63
土地使用税	361.08	722.16
印花税	1,005.87	2,340.00
合计	19,629.36	48,709.02

## 30、销售费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
人力资源费用	864,405.85	1,077,401.14
差旅费	266,530.51	294,304.40
交通费	17,517.08	85,234.54
汽车费用	40,012.56	68,931.56
业务宣传费	46,654.27	31,818.82
其他	1,327.90	6,848.04
合计	1,236,448.17	1,564,538.50

## 31、管理费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
人力资源费用	649,350.12	626,064.12
折旧与摊销	590,263.18	648,508.32
办公费	25,095.62	35,832.30
物业水电费	2,052.74	579.22
租赁费	92,111.65	40,971.43
服务费	87,104.37	26,324.68
招待费	47,166.50	35,886.00
其他	21,623.16	15,787.51
合计	1,514,767.34	1,429,953.58

## 32、研发费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
人工成本	2,533,549.71	660,795.01
折旧费用与长期待摊费用	244,174.65	16,423.66
委外开发费	322,509.62	
测试专利费	65,142.45	600.00
其他费用	179,686.50	11,373.57
合计	3,345,062.93	689,192.24

## 33、财务费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
利息支出	104,396.84	126,337.55
利息收入	1,787.56	824.20
手续费支出	1,605.37	3,518.92
合计	104,214.65	129,032.27

## 34、其他收益

	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
增值税退税	405,222.03	295,659.74
研发经费补助	200,000.00	95,400.00
稳岗补贴	1,107.62	4,700.00
附加税两费退费		4,613.77
合计	606,329.65	400,373.51

## 35、投资收益

	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,221.82	3,240.67
合计	10,221.82	3,240.67

## 36、信用减值损失

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
应收账款坏账损失	168,658.79	-32,818.38
合计	168,658.79	-32,818.38

## 37、营业外收入

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>	<u>计入当期非经常性损益的金 额</u>
政府补助	32,938.61	2,500.00	32,938.61
合计	32,938.61	2,500.00	32,938.61

## 计入当期损益的政府补助：

<u>补助项目</u>	<u>本期发生金额</u>	<u>上期发生金额</u>	<u>与资产相关/与收益相关</u>
一次性留工补助	21,000.00		与收益相关
党建费	2,500.00	2,500.00	与收益相关

<u>补助项目</u>	<u>本期发生金额</u>	<u>上期发生金额</u>	<u>与资产相关/与收益相关</u>
稳岗补贴	9,438.61	—	与收益相关
合计	32,938.61	2,500.00	

## 38、所得税费用

## (1) 所得税费用表

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
递延所得税费用	20,123.34	-3,634.60
合计	20,123.34	-3,634.60

## 39、现金流量表项目注释

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
政府补助	234,046.23	107,213.77
往来款变动	321,397.41	643,600.74
利息收入	1,787.56	824.20
合计	557,231.20	751,638.71

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
财务费用-手续费	1,605.37	3,518.92
支付其他费用	1,537,492.94	3,289,870.26
合计	1,539,098.31	3,293,389.18

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
银行理财产品	—	4,170,000.00
理财产品收益	—	3,240.67
合计	—	4,173,240.67

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
理财产品收益	—	4,170,000.00
合计	—	4,170,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金		
项目	本期发生额	上期发生额
融资款	300,000.00	—
合计	300,000.00	—

## 40、现金流量表补充资料

## (1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

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	-3,424,005.68	-600,142.86
加：资产减值准备	—	—
信用减值准备	-168,658.79	32,818.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,027.66	77,151.44
使用权资产折旧	—	—
无形资产摊销	723,371.98	596,064.60
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)	104,396.84	126,337.55
投资损失(收益以“—”号填列)	-10,221.82	-3,240.67
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	20,123.34	-3,634.60
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)	-8,967.06	-195,437.37
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	2,690,221.70	-3,905,537.46
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-1,589,501.18	-1,076,686.75
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	-1,598,213.01	-4,952,307.74
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本	—	—
1年内到期的可转换公司债券	—	—

项目	本期金额	上期金额
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	1,421,041.02	60,454.67
减：现金的年初余额	2,966,892.86	5,208,497.96
加：现金等价物的期末余额	—	—
减：现金等价物的年初余额	—	—
现金及现金等价物净增加额	-1,545,851.84	-5,148,043.29

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	1,421,041.02	2,966,892.86
其中：库存现金	45,402.57	1290.36
可随时用于支付的银行存款	1,375,638.45	2,965,602.50
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	—	—
② 现金等价物	—	—
其中：3个月内到期的债券投资	—	—
可无限量添加行	—	—
③ 期末现金及现金等价物余额	1,421,041.02	2,965,602.50
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	—	—

## 七、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

## 八、在其他主体中的权益

## 1、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		取得方式
				直接	间接	
厦门尚为智能电力技术有限公司	厦门	厦门	软件开发	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

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

## 九、与金融工具相关的风险

本公司在经营活动中面临各种金融风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在保证公司必要竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低金融工具风险的风险管理政策，具体内容如下：

### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行、大中型银行，在正常经济环境下，本公司认为其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。

对于客户的赊销信用风险，公司通过以下管理制度降低赊销信用风险。对于大部分客户发货后即收款，仅对具有一定规模，信用状况良好，具有较好的长期合作关系，评估后经批准的客户，根据情况给予合理的信用额度和短期信用期限，并采取措施，由不同业务部门专人跟踪管理，确保公司整体信用风险在可控的范围内

对于其他应收款信用风险，公司主要通过备用金管理、逐笔款项授权、定期检查清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制在合理范围。

### (二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

#### 1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

#### 2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司报告期内无出口业务，无以外币结算的收支事项，不存在外汇风险。

#### 3、其他价格风险

本公司不持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

### （三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金偿还到期债务。流动性风险由本公司财务部管理和控制，综合运用债权信用管理、各种融资途径、争取供应商较长的信用期限和信用额度，保证公司在所有合理运营的情况下拥有充足的资金偿还债务，防止发生流动性风险。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是乔峰、叶玲玲夫妇，合计持股比例达到了 62.91%。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1。

### 3、其他关联方情况

<u>其他关联方名称</u>	<u>其他关联方与本企业关系</u>
厦门天立盈投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台
赖招展	股东
林曦	股东、董事
胡清林	股东
王剑博	股东
黄梅莉	股东、董事、财务总监、董秘
刘飞仔	监事会主席
郭晓元	董事
黄碧端	职工代表监事
史金锋	监事
梁军	副总经理
冯从建	副总经理

### 4、关联交易情况

#### （1）关联担保情况

##### ① 本公司作为被担保方

<u>担保方</u>	<u>担保金额</u>	<u>担保起始日</u>	<u>担保到期日</u>	<u>担保是否已经履行完毕</u>
乔峰、叶玲玲	3,000,000.00	2022-8-12	2023-8-11	否

## (2) 关键管理人员报酬

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
关键管理人员报酬	720,824.50	710,596.63

## (3) 其他关联交易

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
黄碧端	<u>备用金</u>	10,000.00	315,020.87
黄梅莉	<u>备用金/借款</u>	—	250,000.00
乔峰	<u>备用金/借款</u>	38,819.57	280,000.00
冯从建	<u>备用金</u>	—	207,425.00
刘飞仔	<u>备用金</u>	—	6,696.67

## 5、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

<u>项目名称</u>	<u>关联方</u>	<u>期末余额</u>		<u>期初余额</u>	
		<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>
其他应收款-备用金	黄碧端	18,089.76	—	23,090.14	—
其他应收款-备用金	冯从建	32,833.00	—	52,834.71	—
其他应收款-备用金	史金锋	2,170.00	—	2,170.00	—
其他应收款-备用金	刘飞仔	2,150.00	—	2,150.00	—

## 十一、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

截至2023年6月30日，不存在需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

截至2023年6月30日，不存在需要披露的重要或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

截至本报告日，不存在需要披露的资产负债表日后事项。

## 十三、母公司财务报表主要项目附注

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	8,418,931.78
1至2年	8,783,276.80
2至3年	83,011.65
3至4年	28,016.30
4至5年	16,300.00
5年以上	23,556.50
小计	17,353,093.03
坏账准备	364,202.96
合计	16,988,890.07

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	17,353,093.03	100.00%	364,202.96	2.10%	16,988,890.07
其中：关联组合	12,001,182.67	69.16%	—	—	12,001,182.67
账龄组合	5,351,910.36	30.84%	364,202.96	6.81%	4,987,707.40
合计	17,353,093.03	100.00%	364,202.96	2.10%	16,988,890.07

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	19,769,707.50	100.00%	521,834.34	2.64%	19,247,873.16
其中：关联组合	11,987,673.98	60.64%	—	—	11,987,673.98
账龄组合	7,782,033.52	39.36%	521,834.34	6.71%	7,260,199.18
合计	19,769,707.50	100.00%	521,834.34	2.64%	19,247,873.16

按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,406,099.56	220,304.98	5.00%
1 至 2 年	794,926.35	79,492.64	10.00%
2 至 3 年	83,011.65	16,602.33	20.00%
3 至 4 年	28,016.30	11,206.52	40.00%
4 至 5 年	16,300.00	13,040.00	80.00%
5 年以上	23,556.50	23,556.50	100.00%
合计	5,351,910.36	364,202.96	6.81%

## (3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	521,834.34	—	157,631.38	—	—	364,202.96
合计	521,834.34	—	157,631.38	—	—	364,202.96

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期 余额	占应收账款期末余额合计数	坏账准备
			期末余额
厦门尚为智能电力技术有限公 司	12,001,182.67	69.16%	—
客户 3	1,102,463.57	6.35%	55,123.18
国网陕西省电力有限公司	878,923.40	5.06%	43,946.17
客户 2	597,358.98	3.44%	29,867.95
客户 1	454,301.02	2.62%	26,775.00
合计	15,034,229.64	86.64%	155,712.30

## 2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	192,105.39	165,467.52
合计	192,105.39	165,467.52

## (1) 其他应收款

## ① 按账龄披露

<u>账龄</u>	<u>期末账面余额</u>
1 年以内	153,033.99
1 至 2 年	18,899.50
2 至 3 年	9,130.00
3 至 4 年	8,600.00
4 至 5 年	3,104.00
5 年以上	18,540.00
小计	211,307.49
坏账准备	19,202.10
合计	192,105.39

## ② 其他应收款按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>期末账面余额</u>	<u>期初账面余额</u>
备用金	109,733.19	122,747.47
投标保证金	61,540.00	28,782.00
押金	17,551.60	19,424.00
关联方往来	22,482.70	13,716.15
合计	211,307.49	184,669.62

## ③ 坏账准备计提情况

<u>坏账准备</u>	<u>第一阶段</u>	<u>第二阶段</u>	<u>第三阶段</u>	<u>合计</u>
	<u>未来12个月预</u>	<u>整个存续期预</u>	<u>整个存续期预</u>	
	<u>期信用损失</u>	<u>期信用损失</u>	<u>期信用损失</u>	
		<u>(未发生信用</u>	<u>(已发生信用</u>	
		<u>减值)</u>	<u>减值)</u>	
期初余额	19,202.10	—	—	19,202.10
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	—	—	—	—
—转入第三阶段	—	—	—	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	—	—	—	—
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预	整个存续期预	
	期信用损失	期信用损失	期信用损失	
		(未发生信用 减值)	(已发生信用 减值)	
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
期末余额	19,202.10	—	—	19,202.10

## ④ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	19,202.10	—	—	—	—	19,202.10
合计	19,202.10	—	—	—	—	19,202.10

## ⑤ 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备 期末余额
李燕秋	备用金	40,229.50	1-2年	19.04%	—
国网京电（北京）招标有限公司	投标保证金	40,000.00	1年以内	18.93%	—
冯从建	备用金	32,833.00	1年以内	15.54%	—
厦门尚为智能电力技术有限公司	往来款	22,482.70	1-3年	10.64%	—
人民解放军漳州物资采购办事处	投标保证金	18,540.00	5年以上	8.77%	18,540.00
合计		154,085.20		72.92%	18,540.00

## 3、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	1,400,000.00	—	1,400,000.00	700,000.00	—	700,000.00
合计	1,400,000.00	—	1,400,000.00	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
厦门尚为智能 电力技术有限 公司	700,000.00	700,000.00	—	1,400,000.00	—	—
合计	700,000.00	700,000.00	—	1,400,000.00	—	—

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,679,154.09	2,030,645.04	12,282,952.86	9,437,823.90
其他业务	—	—	—	—
合计	3,679,154.09	2,030,645.04	12,282,952.86	9,437,823.90

#### 5、投资收益

	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	—	—
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,598.34	3,018.50
合计	7,598.34	3,018.50

## 十四、补充资料

### 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	—	—
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）	234,046.23	—
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	10,221.82	—
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	—	—

项目	金额	说明
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债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、合同资产减值准备转回	—	—
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	—	—
少数股东权益影响额	—	—
合计	244,268.05	—

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益	
		基本每股收	稀释每股收
	净资产收益	率	益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-36.14%	-0.28	-0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-39.15%	-0.30	-0.30



**附件 I 会计信息调整及差异情况****一、 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

**二、 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	234,046.23
委托他人投资或管理资产的损益	10,221.82
<b>非经常性损益合计</b>	<b>244,268.05</b>
减：所得税影响数	—
少数股东权益影响额（税后）	—
<b>非经常性损益净额</b>	<b>244,268.05</b>

**三、 境内外会计准则下会计数据差异**

适用  不适用

**附件 II 融资情况****一、 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

**二、 存续至本期的优先股股票相关情况**

适用  不适用

**三、 存续至本期的债券融资情况**

适用  不适用

**四、 存续至本期的可转换债券情况**

适用  不适用