温州聚星科技股份有限公司
2021 年度审计报告

中国杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座5-8层、12层、23层
Floors 5-8, 12 and 23, Block A, UDC Times Building, No. 8 Xinye Road, Qianjiang New City, Hangzhou
Tel. 0571-88879999 Fax. 0571-88879000
www.zhcpa.cn

中汇 ZHONGHUI

专项审计报告

报告防伪编码：	268585802518
被审计单位名称：	温州聚星科技股份有限公司
报 告 文 号：	中汇会审[2022]0926号
签字注册会计师：	诸旦祺
注 师 编 号：	330000140083
签字注册会计师：	胡晓辰
注 师 编 号：	330000140254
签字注册会计师：	彭远卓
注 师 编 号：	330000141951
事 务 所 名 称：	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
事 务 所 电 话：	0571-88879999
事 务 所 地 址：	杭州市上城区新业路8 号华联时代大厦A 幢

业务报告使用防伪二维码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，
业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询浙江省注册会计师协会官方网址： http://www.zicpa.org.cn/
请使用支付宝或浙里办扫码查验，咨询电话：4000002512

中国杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座5-8层、12层、23层
Floors 5-8, 12 and 23, Block A, UDC Times Building, No. 8 Xinye Road, Qianjiang New City, Hangzhou
Tel. 0571-88879999 Fax. 0571-88879000
www.zhcpa.cn

目　录

	页 次
一、审计报告	1-6
二、财务报表	7-14
（一）资产负债表	7-8
（二）利润表	9
（三）现金流量表	10
（四）所有者权益变动表	11-14
三、财务报表附注	15-148

中国杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座5-8层、12层、23层
Floors 5-8, 12 and 23, Block A, UDC Times Building, No. 8 Xinye Road, Qianjiang New City, Hangzhou
Tel. 0571-88879999　Fax. 0571-88879000
www.zhcpa.cn

审 计 报 告

中汇会审[2022]0926号

温州聚星科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了温州聚星科技股份有限公司(以下简称聚星科技公司)财务报表，包括2019年12月31日、2020年12月31日的资产负债表，2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度、2020年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了聚星科技公司2019年12月31日、2020年12月31日的财务状况，2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度、2020年度的经营成果和现金流量，2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于聚星科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对2019年度、2020年度、2021年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形

中国杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座5-8层、12层、23层
Floors 5-8, 12 and 23, Block A, UDC Times Building, No. 8 Xinye Road, Qianjiang New City, Hangzhou
Tel. 0571-88879999 Fax. 0571-88879000
www.zhcpa.cn

成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 收入确认

1.关键审计事项

公司2019年度、2020年度和2021年度营业收入分别为34,132.23万元、40,674.29万元、59,594.22万元。详见财务报表附注三(二十三)收入确认原则所述的会计政策及五(二十九)营业收入和营业成本的项目报表注释。

由于营业收入是公司的关键绩效指标，可能存在聚星科技公司管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2.审计应对

在针对收入确认的审计过程中，我们执行了下列程序：

(1)了解公司与收入确认有关的内部控制，评价其设计有效性，并测试了相关控制运行的有效性；

(2)选取样本检查销售合同及对管理层进行访谈，对与收入确认有关的主要风险和报酬转移时点进行分析评估，进而评估公司的收入确认政策；

(3)选取样本执行函证程序，对主要客户进行实地走访；

(4)针对内销收入，选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、运输单据、客户验收对账单据、银行收款回单等相关支持性文件，进而评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(5)针对外销收入，选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、出口报关单、提单、银行收款回单等相关支持性文件，并与海关电子口岸出口数据进行核对，进而评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(6)针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对出库单、客户验收对账单据、提单及其他支持性文件，结合应收账款函证，以评估收入是否确认在恰当的会计期间。

基于上述应对措施以及检查，我们认为管理层对收入的认定是合理的，相关信息在财务报表附注中所作出的披露是适当的。

（二）存货认定

1.事项描述

截至2019年12月31日、2020年12月31日以及2021年12月31日，公司财务报表所列示存货账面价值分别为8,946.77万元、12,298.39万元、14,141.61万元，报告期各期末存货账面价值占资产总额的比例分别为25.68%、26.10%、24.96%。详见财务报表附注三(十二)存货认定及五(七)存货的项目报表注释。

存货账面价值较大且占资产总额比例较高。故整体来看，存货入账金额的真实性和完整性影响到公司的关键业绩指标，公司可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵存货，存在重大错报风险，因此我们将存货认定确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货确认执行的审计程序主要包括：

(1)询问存货的采购定价、验收入库、仓储、生产领用、销售出库、盘点制度等环节相关控制的设计情况；观察并获取相关审计证据以验证该类控制的执行与了解到的控制设计情况的一致性；遵照相关抽样方法测试控制执行的有效性；

(2)检查并分析存货余额、结构以及增减变动的合理性；

(3)获取原材料采购价格与市场价格等信息，了解、验证价格波动的合理性；

(4)获取重要供应商采购合同，对合同中约定的交货方式、数量、质量、合同价格以及货款结算方式等关键条款进行复核；

(5)选取样本执行函证程序，对主要供应商进行访谈；

(6)对期末留存的发出商品执行函证程序，并检查资产负债表日前后1个月的发出商品相关的合同、出库单、客户验收对账单据、出口报关单、提单等；

(7)抽样检查本期的委外加工合同，以及对应的出库单、加工费单据、入库单等；并对本期发生的委外加工费、存放在外协公司的存货执行函证程序；检查期后委外加工物资的入库情况。

(8)对存货实施监盘和抽盘程序，盘点结果与账面进行核对，盘点过程中观察了解存货的摆放、库龄、外观等状况；

(9)对期末留存的存货实施存货跌价测试；

基于上述应对措施以及检查，我们认为管理层对存货的认定是合理的，相关信息在财务报表附注中所作出的披露是适当的。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估聚星科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算聚星科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

聚星科技公司治理层(以下简称治理层)负责监督聚星科技公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由

于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对聚星科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致聚星科技公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范

措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国注册会计师：

报告日期：2022 年 3 月 10 日

资产负债表

会企01表-1

编制单位：温州聚星科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年12月31日		2020年12月31日	2019年12月31日
		合并	母公司		
流动资产：					
货币资金	五(一)	5,601,174.17	5,601,174.17	14,385,017.17	5,192,790.04
交易性金融资产		-	-	-	-
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据	五(二)	10,426,999.51	10,426,999.51	6,375,404.91	2,146,505.94
应收账款	五(三)、十五(一)	176,634,789.83	176,634,789.83	145,009,366.83	106,728,377.06
应收款项融资	五(四)	26,726,067.00	26,726,067.00	20,323,817.35	14,550,297.73
预付款项	五(五)	1,085,133.58	1,085,133.58	1,371,408.35	131,674.36
其他应收款	五(六)、十五(二)	2,228,811.15	2,228,811.15	2,182,647.85	2,619,280.65
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	五(七)	141,416,063.90	141,416,063.90	122,983,858.06	89,467,666.14
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		-	-	-	-
流动资产合计		364,119,039.14	364,119,039.14	312,631,520.52	220,836,591.92
非流动资产：		-			
债权投资		-	-	-	-
其他债权投资		-	-	-	-
长期应收款		-	-	-	-
长期股权投资		-	-	-	-
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-	-
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产	五(八)	163,584,084.96	163,584,084.96	74,637,108.33	69,313,012.46
在建工程	五(九)	8,613,744.36	8,613,744.36	54,448,621.54	29,184,364.13
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产		-			
无形资产	五(十)	24,923,418.96	24,923,418.96	25,442,850.61	25,990,023.53
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用		-	-	-	-
递延所得税资产	五(十一)	2,534,228.85	2,534,228.85	1,938,118.50	1,616,539.07
其他非流动资产	五(十二)	2,686,411.14	2,686,411.14	2,182,163.50	1,467,961.02
非流动资产合计		202,341,888.27	202,341,888.27	158,648,862.48	127,571,900.21
资产总计		566,460,927.41	566,460,927.41	471,280,383.00	348,408,492.13

法定代表人：陈静　　主管会计工作负责人：苏霞晓　　会计机构负责人：苏霞晓

资产负债表

会企01表-2

编制单位：温州聚星科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年12月31日		2020年12月31日	2019年12月31日
		合并	母公司		
流动负债：					
短期借款	五(十三)	98,923,036.17	98,923,036.17	41,890,265.11	32,700,369.42
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据	五(十四)	5,075,011.04	5,075,011.04	6,627,605.38	1,400,000.00
应付账款	五(十五)	25,189,427.22	25,189,427.22	18,299,114.54	10,849,642.11
预收款项	五(十六)	24,392.90	24,392.90	65,766.87	112,313.81
合同负债	五(十七)	2,931,812.28	2,931,812.28	5,797,099.53	-
应付职工薪酬	五(十八)	5,417,561.38	5,417,561.38	5,319,378.55	4,025,236.74
应交税费	五(十九)	3,323,254.62	3,323,254.62	4,811,912.50	6,097,732.86
其他应付款	五(二十)	1,522,743.99	1,522,743.99	966,273.61	1,255,983.14
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		-	-	-	-
其他流动负债	五(二十一)	794,635.60	794,635.60	1,253,622.94	856,605.11
流动负债合计		143,201,875.20	143,201,875.20	85,031,039.03	57,297,883.19
非流动负债：		-			
长期借款	五(二十二)	-	-	12,268,677.85	-
应付债券		-	-	-	-
其中：优先股		-		-	-
永续债		-		-	-
租赁负债		-			
长期应付款	五(二十三)	16,080,625.00	16,080,625.00	15,368,125.00	-
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益	五(二十四)	1,943,398.38	1,943,398.38	501,821.32	562,472.41
递延所得税负债		-	-	-	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		18,024,023.38	18,024,023.38	28,138,624.17	562,472.41
负债合计		161,225,898.58	161,225,898.58	113,169,663.20	57,860,355.60
所有者权益：		-			
股本	五(二十五)	108,000,000.00	108,000,000.00	108,000,000.00	108,000,000.00
其他权益工具		-	-	-	-
其中：优先股		-		-	-
永续债		-		-	-
资本公积	五(二十六)	141,960,701.44	141,960,701.44	141,960,701.44	141,960,701.44
减：库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积	五(二十七)	17,285,371.69	17,285,371.69	11,492,940.79	4,736,682.46
未分配利润	五(二十八)	137,988,955.70	137,988,955.70	96,657,077.57	35,850,752.63
归属于母公司所有者权益合计		405,235,028.83			
少数股东权益		-			
所有者权益合计		405,235,028.83	405,235,028.83	358,110,719.80	290,548,136.53
负债和所有者权益总计		566,460,927.41	566,460,927.41	471,280,383.00	348,408,492.13

法定代表人：陈静　　主管会计工作负责人：苏霞印晓　　会计机构负责人：苏霞印晓

利润表

会企02表

编制单位：温州森耀科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年度		2020年度	2019年度
		合并	母公司		
一、营业收入	五(二十九)、十五(三)	595,942,226.44	595,942,226.44	406,742,920.83	341,322,272.87
减：营业成本	五(二十九)、十五(三)	465,951,264.44	465,951,264.44	294,299,647.54	249,338,299.59
税金及附加	五(三十)	2,538,944.88	2,538,944.88	1,736,266.29	1,891,303.22
销售费用	五(三十一)	17,495,839.71	17,495,839.71	10,463,162.14	10,700,568.22
管理费用	五(三十二)	15,026,056.06	15,026,056.06	10,855,719.94	11,323,112.67
研发费用	五(三十三)	19,400,111.37	19,400,111.37	14,031,023.01	10,775,631.88
财务费用	五(三十四)	7,329,948.01	7,329,948.01	3,885,761.47	2,368,405.83
其中：利息费用		6,927,947.19	6,927,947.19	3,156,012.26	2,812,262.08
利息收入		37,697.33	37,697.33	35,395.56	55,243.99
加：其他收益	五(三十五)	1,119,912.73	1,119,912.73	5,261,751.65	2,530,724.91
投资收益(损失以“-”号填列)	五(三十六)、十五(四)	19,009.95	19,009.95	59,527.94	12,624.66
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五(三十七)	-2,048,053.48	-2,048,053.48	-2,071,746.74	-1,040,778.78
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五(三十八)	-2,071,645.58	-2,071,645.58	-1,505,621.13	-1,497,265.22
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五(三十九)	-117,862.83	-117,862.83	-227,743.65	-54,008.94
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		65,101,422.76	65,101,422.76	72,987,508.51	54,876,248.09
加：营业外收入	五(四十)	59,617.75	59,617.75	5,065,054.71	130,183.05
减：营业外支出	五(四十一)	139,051.47	139,051.47	215,113.96	486,130.86
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		65,021,989.04	65,021,989.04	77,837,449.26	54,520,300.28
减：所得税费用	五(四十二)	7,097,680.01	7,097,680.01	10,274,865.99	7,153,475.66
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		57,924,309.03	57,924,309.03	67,562,583.27	47,366,824.62
(一) 按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		57,924,309.03	57,924,309.03	67,562,583.27	47,366,824.62
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. 归属于母公司所有者的净利润		57,924,309.03			
2. 少数股东损益		-			
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-	-
5. 其他		-	-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-	-
2. 应收款项融资公允价值变动		-	-	-	-
3. 其他债权投资公允价值变动		-	-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-	-
5. 应收款项融资信用减值准备		-	-	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-	-	-
7. 现金流量套期储备		-	-	-	-
8. 外币财务报表折算差额		-	-	-	-
9. 其他		-	-	-	-
六、综合收益总额(综合亏损总额以“-”号填列)		57,924,309.03	57,924,309.03	67,562,583.27	47,366,824.62
归属于母公司股东的综合收益总额		57,924,309.03			
归属于少数股东的综合收益总额		-			
七、每股收益：					
(一) 基本每股收益(元/股)		0.54	-	0.63	0.44
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.54	-	0.63	0.44

法定代表人：陈静　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

现金流量表

会企03表

编制单位：温州聚星科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年度		2020年度	2019年度
		合并	母公司		
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		612,543,486.02	612,543,486.02	396,330,336.41	324,712,592.39
收到的税费返还		1,951,787.65	1,951,787.65	2,956,314.30	3,719,226.47
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十三)1	5,133,158.30	5,133,158.30	11,002,332.64	3,995,685.93
经营活动现金流入小计		619,628,431.97	619,628,431.97	410,288,983.35	332,427,504.79
购买商品、接受劳务支付的现金		518,262,747.83	518,262,747.83	339,418,021.02	258,675,782.10
支付给职工以及为职工支付的现金		61,563,772.92	61,563,772.92	40,648,608.43	39,452,088.47
支付的各项税费		22,285,020.83	22,285,020.83	17,893,086.11	13,593,746.71
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十三)2	10,584,911.38	10,584,911.38	6,321,013.14	8,021,806.90
经营活动现金流出小计		612,696,452.96	612,696,452.96	404,280,728.70	319,743,424.18
经营活动产生的现金流量净额		6,931,979.01	6,931,979.01	6,008,254.65	12,684,080.61
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		33,630,000.00	33,630,000.00	71,089,100.00	9,000,000.00
取得投资收益收到的现金		19,009.95	19,009.95	59,527.94	12,624.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,051,552.32	1,051,552.32	85,096.28	99,149.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流入小计		34,700,562.27	34,700,562.27	71,233,724.22	9,111,773.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,683,353.02	48,683,353.02	33,783,436.56	23,790,118.75
投资支付的现金		33,630,000.00	33,630,000.00	71,089,100.00	9,000,000.00
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		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		82,313,353.02	82,313,353.02	104,872,536.56	32,790,118.75
投资活动产生的现金流量净额		-47,612,790.75	-47,612,790.75	-33,638,812.34	-23,678,344.89
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		-	-	-	-
取得借款收到的现金		123,565,950.00	123,565,950.00	111,322,115.74	41,134,809.63
收到其他与筹资活动有关的现金	五(四十三)3	8,539,960.40	8,539,960.40	19,626,263.05	1,387,611.67
筹资活动现金流入小计		132,105,910.40	132,105,910.40	130,948,378.79	42,522,421.30
偿还债务支付的现金		82,727,160.00	82,727,160.00	92,972,854.50	29,614,070.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,715,806.61	17,715,806.61	1,564,641.96	1,120,160.30
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-	-	-
筹资活动现金流出小计		100,442,966.61	100,442,966.61	94,537,496.46	30,734,231.17
筹资活动产生的现金流量净额		31,662,943.79	31,662,943.79	36,410,882.33	11,788,190.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-321,388.81	-321,388.81	-492,588.76	126,573.10
五、现金及现金等价物净增加额		-9,339,256.76	-9,339,256.76	8,287,735.88	920,498.95
加：期初现金及现金等价物余额		13,480,525.92	13,480,525.92	5,192,790.04	4,272,291.09
六、期末现金及现金等价物余额		4,141,269.16	4,141,269.16	13,480,525.92	5,192,790.04

法定代表人：陈静　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2021年度

会合04表-1

编制单位：温州聚星科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	行次	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
			优先股	永续债	其他								
一、上期期末余额	1	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	11,492,940.79	96,657,077.57	-	358,110,719.80
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	6	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	11,492,940.79	96,657,077.57	-	358,110,719.80
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	5,792,430.90	41,331,878.13	-	47,124,309.03
(一) 综合收益总额	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,924,309.03	-	57,924,309.03
(二) 所有者投入和减少资本	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	14	-	-	-	-	-	-	-	-	5,792,430.90	-16,592,430.90	-	-10,800,000.00
1. 提取盈余公积	15	-	-	-	-	-	-	-	-	5,792,430.90	-5,792,430.90	-	-
2. 对所有者的分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,800,000.00	-	-10,800,000.00
3. 其他	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	29	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	17,285,371.69	137,988,955.70	-	405,235,028.83

法定代表人：陈静　　主管会计工作负责人：苏晓霞　　会计机构负责人：苏晓霞

母公司所有者权益变动表

2021年度

会企04表-2

编制单位：温州聚星科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	行次	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	1	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	11,492,940.79	96,657,077.57	358,110,719.80
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	11,492,940.79	96,657,077.57	358,110,719.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5,792,430.90	41,331,878.13	47,124,309.03
（一）综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,924,309.03	57,924,309.03
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	5,792,430.90	-16,592,430.90	-10,800,000.00
1．提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	5,792,430.90	-5,792,430.90	-
2．对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,800,000.00	-10,800,000.00
3．其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	17,285,371.69	137,988,955.70	405,235,028.83

法定代表人：陈静　　主管会计工作负责人：苏霞晓　　会计机构负责人：苏霞晓

所有者权益变动表

2020年度

会企04表-3

编制单位：温州聚星科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	行次	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	1	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	4,736,682.46	35,850,752.63	290,548,136.53
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	4,736,682.46	35,850,752.63	290,548,136.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6,756,258.33	60,806,324.94	67,562,583.27
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,562,583.27	67,562,583.27
(二) 所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	6,756,258.33	-6,756,258.33	-
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	6,756,258.33	-6,756,258.33	-
2. 对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	11,492,940.79	96,657,077.57	358,110,719.80

法定代表人：陈静　　主管会计工作负责人：霞苏印晓　　会计机构负责人：霞苏印晓

所有者权益变动表

2019年度

会企04表-4

编制单位：温州聚星科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	行次	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	1	108,000,000.00	-	-	-	59,514,400.00	-	-	-	8,505,607.50	66,655,864.41	242,675,871.91
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5	108,000,000.00	-	-	-	59,514,400.00	-	-	-	8,505,607.50	66,655,864.41	242,675,871.91
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	82,446,301.44	-	-	-	-3,768,925.04	-30,805,111.78	47,872,264.62
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,366,824.62	47,366,824.62
(二) 所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	505,440.00	-	-	-	-	-	505,440.00
1. 股东投入的普通股	9		-	-	-		-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	505,440.00	-	-	-	-	-	505,440.00
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	4,736,682.46	-4,736,682.46	-
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4,736,682.46	-4,736,682.46	-
2. 对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-			-
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	81,940,861.44	-	-	-	-8,505,607.50	-73,435,253.94	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23		-	-	-	81,940,861.44	-	-	-	-8,505,607.50	-73,435,253.94	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	108,000,000.00	-	-	-	141,960,701.44	-	-	-	4,736,682.46	35,850,752.63	290,548,136.53

法定代表人：陈静　　主管会计工作负责人：苏晓霞　　会计机构负责人：苏晓霞

温州聚星科技股份有限公司
财务报表附注

2019年1月1日至2021年12月31日

一、公司基本情况

(一) 公司概况

温州聚星科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系温州市瓯海聚星电工器材厂，经温州市工商行政管理局瓯海分局于1996年11月8日批准登记设立，2003年6月温州市瓯海聚星电工器材厂改制设立为温州聚星银触点有限公司(2011年6月更名为温州聚星电接触科技有限公司，以下简称聚星有限)，聚星有限公司以2019年3月31日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。本公司于2019年6月25日在温州市工商行政管理局完成变更登记，现持有统一社会信用代码为91330304254474097K的营业执照，注册资本为人民币108,000,000.00元，总股本为108,000,000股(每股面值人民币1元)。公司注册地：浙江省温州市瓯海区仙岩工业园瓯泰路50号。法定代表人：陈静。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设证券事务部、技术质量中心、财务中心、行政中心、营销中心、信息部、采购部、生产中心、审计部等主要职能部门。

本公司属电气机械及器材制造业，细分行业为电工合金行业。经营范围为：研发、制造、销售电接触材料；制造、加工、销售电器配件；货物进出口、技术进出口。主要产品为电触头和电接触元件等。

(二) 公司历史沿革

1、本公司前身为温州市瓯海聚星电工器材厂，由自然人陈静、沈大勇、林显金、沈波、沈益善共同出资设立，于1996年11月4日取得温州市瓯海区乡镇工业管理局出具的瓯乡企批字(1996)741号开厂批复，并于1996年11月8日取得温州市工商行政管理局瓯海分局设立登记核准。成立时注册资本为人民币30.00万元，其中货币出资5.00万元，实物出资25.00万元，注册资本实收情况业经温州瓯海会计师事务所于1996年11月8日出具《验资报告》审验。2018年9月11日，根据公司股东会决议和修改后的公司章程规定，公司同意变更出资方式，以股东陈静、林显金及苏景全出缴货币资金合计人民币25.00万元，置换固定资产人民币25.00万元，本次变更业经

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于2018年9月12日出具中汇会验字[2018]4304号《验资报告》审验。各股东出资情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	10.50	35.00	10.50
沈大勇	9.00	30.00	9.00
林显金	4.50	15.00	4.50
沈波	4.50	15.00	4.50
沈益善	1.50	5.00	1.50
合　计	30.00	100.00	30.00

2、2002 年 3 月 18 日，根据股东会决议、股权转让协议以及修改后的公司章程规定，公司申请增加注册资本 70.00 万元。其中股东陈静将其借款给公司的 34.00 万元转增为实收资本，股东沈大勇将其借款给公司的 11.00 万元转增为实收资本，股东林显金将其借款给公司的 14.50 万元转增为实收资本，新增股东苏景泉将其借款给公司的 10.50 万元转增为实收资本。本次债权业经温州中源会计师事务所于 2002 年 3 月 16 日出具温中会专审字[2002]043 号《专项审计报告》审验。同时，原股东沈波将其持有的本公司 4.50 万元的出资额以人民币 4.50 万元转让给股东陈静，原股东沈益善将其持有的本公司 1.50 万元的出资额以人民币 1.50 万元转让给新股东苏景泉。本次增资后，本公司注册资本变更为人民币 100.00 万元。本次注册资本实收情况业经温州中源会计师事务所于 2002 年 3 月 18 日出具温中会变验字[2002]050 号《验资报告》审验。本次增资后的股东名称、出资金额和出资比例情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	49.00	49.00	49.00
沈大勇	20.00	20.00	20.00
林显金	19.00	19.00	19.00
苏景泉	12.00	12.00	12.00
合　计	100.00	100.00	100.00

3、2003年5月14日，经股东会同意及相关股权转让协议，原股东沈大勇将其持有的本公司20万元的出资额以人民币20.00万元转让给股东陈静。同日，温州瓯海聚星电工器材厂通过股东会决议，全体股东一致同意温州市瓯海聚星电工器材厂改制设立为温州聚星银触点有限公司。

本次改制变更业经温州中源会计师事务所于2003年5月21日出具温中会变验字[2003]142号《验资报告》审验。2003年6月2日，聚星有限经温州市工商行政管理局瓯海分局核准登记。本次变更完成后，股东名称、出资金额和出资比例情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	69.00	69.00	69.00
林显金	19.00	19.00	19.00
苏景泉	12.00	12.00	12.00
合　计	100.00	100.00	100.00

4、2005 年 11 月 22 日，根据股东会决议和修改后的公司章程规定，聚星有限申请增加注册资本 400.00 万元，其中股东陈静以货币方式增资人民币 276.00 万元，股东林显金以货币方式增资人民币 76.00 万元，股东苏景泉以货币方式增资 48.00 万元。本次注册资本实收情况业经温州中源会计师事务所于 2005 年 11 月 28 日出具温中会变验字[2005]315 号《验资报告》审验。本次增资后，注册资本变更为人民币 500.00 万元。本次增资后的股东名称、出资金额和出资比例情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	345.00	69.00	345.00
林显金	95.00	19.00	95.00
苏景泉	60.00	12.00	60.00
合　计	500.00	100.00	500.00

5、2007 年 5 月 28 日，根据股东会决议和修改后的公司章程规定，聚星有限申请增加注册资本 380.00 万元。其中股东陈静以货币方式增资人民币 380.00 万元。本次注册资本实收情况业经温州中源会计师事务所于 2007 年 5 月 31 日出具温中会验字[2007]072 号《验资报告》审验。本次增资后，注册资本变更为人民币 880.00 万元。本次增资后的股东名称、出资金额和出资比例情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	725.00	82.38	725.00
林显金	95.00	10.80	95.00

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
苏景泉	60.00	6.82	60.00
合　计	880.00	100.00	880.00

6、2017年6月5日，根据股东会决议和和修改后的公司章程规定，聚星有限申请增加注册资本4,200.00万元。其中股东陈静以货币方式增资人民币4,200.00万元。本次注册资本实收情况业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于2017年12月19日出具中汇会验字[2017]5367号《验资报告》审验。本次增资后，注册资本变更为人民币5,080.00万元。本次增资后的股东名称、出资金额和出资比例情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	4,925.00	96.95	4,925.00
林显金	95.00	1.87	95.00
苏景泉	60.00	1.18	60.00
合　计	5,080.00	100.00	5,080.00

7、2017年12月24日，根据公司股东会决议和修改后的公司章程规定，聚星有限申请增加注册资本2,500.00万元。其中股东陈静以货币方式实际出资人民币4,000.00万元，其中2,500.00万元作为本次新增注册资本，超出部分的1,500.00万元计入资本公积。本次注册资本实收情况业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于2017年12月26日出具中汇会验字[2017]5373号《验资报告》审验。本次增资后，注册资本变更为人民币7,580.00万元。本次增资后的股东名称、出资金额和出资比例情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	7,425.00	97.96	7,425.00
林显金	95.00	1.25	95.00
苏景泉	60.00	0.79	60.00
合　计	7,580.00	100.00	7,580.00

8、2018年3月27日，根据公司股东会决议和修改后的公司章程规定，聚星有限申请增加注册资本3,220.00万元。其中新增股东徐静峰以货币方式实际出资人民币3,823.22万元，其中1,610.00万元作为本次新增注册资本，超出部分的2,213.22万元计入资本公积。新增股东孙乐

以货币方式实际出资人民币3,823.22万元，其中1,610.00万元作为本次新增注册资本，超出部分的2,213.22万元计入资本公积。本次注册资本实收情况业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)分别于2018年3月16日出具中汇会验字[2018]1183号《验资报告》、于2018年3月28日出具中汇会验字[2018]1288号《验资报告》、于2018年6月21日出具中汇会验字[2018]3832号《验资报告》审验。本次增资后，注册资本变更为人民币10,800.00万元。本次增资后的股东名称、出资金额和出资比例情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	7,425.00	68.7500	7,425.00
徐静峰	1,610.00	14.9074	1,610.00
孙乐	1,610.00	14.9074	1,610.00
林显金	95.00	0.8796	95.00
苏景泉	60.00	0.5556	60.00
合　计	10,800.00	100.0000	10,800.00

9、2018年11月5日，经股东会同意及相关股权转让协议，股东陈静将其持有的本公司0.12%股权以人民币31.20万元转让给股东林显金，将其持有的本公司0.44%股权以人民币115.20万元转让给新增股东苏晓东，将其持有的本公司5.00%股权以人民币1,296.00万元转让给新增股东温州聚一企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称温州聚一)，将其持有的本公司0.50%股权以人民币129.60万元转让给新增股东刘启卫。原股东苏景泉将其持有的本公司0.56%股权以人民币60.00万元转让给新增股东苏晓东。本次变更完成后，股东名称、出资金额和出资比例情况如下：

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
陈静	6,770.00	62.6852	6,770.00
徐静峰	1,610.00	14.9074	1,610.00
孙乐	1,610.00	14.9074	1,610.00
温州聚一企业管理合伙企业(有限合伙)	540.00	5.0000	540.00
林显金	108.00	1.0000	108.00
苏晓东	108.00	1.0000	108.00
刘启卫	54.00	0.5000	54.00

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	金额(万元)	出资比例(%)	
合　计	10,800.00	100.0000	10,800.00

10、2019年3月15日，根据股东会决议、全体发起人签署的《温州聚星科技股份有限公司(筹)发起人协议书》以及拟设立的股份公司章程的规定，本公司申请登记注册资本为人民币10,800.00万元，每股面值1元,折合股份总数10,800万股的股份公司，由本公司的全体股东以其拥有的本公司截至2019年3月31日止经审计的净资产人民币249,455,261.44元，按2.3098:1的折股比例折合股份总数10,800万股,每股面值1元,超过折股部分的净资产141,455,261.44元计入资本公积。本次验资由中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于2019年6月20日出具中汇会验[2019]3894号《验资报告》。整体变更后的股东名称、出资金额和出资比例情况如下:

股东名称	注册资本		实收资本(万元)
	持股数(股)(万股)	出资比例(%)	
陈静	6,770.00	62.6852	6,770.00
徐静峰	1,610.00	14.9074	1,610.00
孙乐	1,610.00	14.9074	1,610.00
温州聚一企业管理合伙企业(有限合伙)	540.00	5.0000	540.00
林显金	108.00	1.0000	108.00
苏晓东	108.00	1.0000	108.00
刘启卫	54.00	0.5000	54.00
合　计	10,800.00	100.0000	10,800.00

(三) 合并范围

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司 1 家。本报告期合并财务报表范围及变化情况详见本附注六“合并范围的变更”及附注七“在其他主体中的权益”。

(四) 本财务报告的批准

本财务报告已于 2022 年 3 月 10 日经公司第一届董事会第十二次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”)，以及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)的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、固定资产折旧、无形资产摊销等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(二十三)、附注三(十五)、附注三(十八)等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本申报财务报表的实际会计期间为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止。

(三) 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。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1．同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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。

2．非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或

合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

3．企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1．合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2．合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3．购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4．丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买

方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三(九)“金融工具”。

5．分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 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。

(八) 外币业务折算和外币报表的折算

1．外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2．外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费

用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)可供出售/以公允价值计量且变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

(九) 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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1．金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(二十三)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

本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分类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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

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

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产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。

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，本公司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。

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，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，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，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，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应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)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其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

该类金融负债按照本附注三(九)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注三(九)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(二十三)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2．金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3．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，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

4．金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十)。

5．金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(九)1(3)3)所述的财务担保合同进行减值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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6．金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（十）公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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；第二层次输入值，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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（十一）应收款项减值

1．应收票据减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

2．应收账款减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3．应收款项融资减值

本公司按照本附注三(九)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，

结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收票据

4．其他应收款减值

本公司按照本附注三(九)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低风险组合	政府单位保证金、出口退税款等

(十二) 存货

1．存货包括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、在途物资和委托加工物资等。

2．企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和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存货通常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存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货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存货按公允价值确定其入账价值。

3．企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4．低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5．资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(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；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，分别确定其可变现净值，并与其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。

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、具有相同或者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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6．存货的盘存制度为永续盘存制。

(十三) 合同资产(自2020年1月1日起适用)

1．合同资产是指公司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。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

2．公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

3．合同资产的减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产

（十四）合同成本（自2020年1月1日起适用）

1．合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则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)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2．与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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损失时，公司首先对按照其他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；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本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。

（十五）固定资产

1．固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理

持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2．固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3．固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	平均年限法	2-10	5	9.5-47.50
运输工具	平均年限法	5	5	19.00
电子设备及其他	平均年限法	3-10	5	9.5-31.67

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4．融资租入固定资产的认定依据和计价方法(适用于2019-2020年度)

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75%以上(含75%)；

(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90%以上(含90%)；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资

产公允价值90%以上(含90%)；

(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。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

5．其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(十六) 在建工程

1．在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2．在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 借款费用

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。

1．借款费用资本化的确认原则

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。

2．借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3)停止资本化：当所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的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3．借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。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。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或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，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。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。

(十八) 无形资产

1．无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于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，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，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。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2．无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定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。

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

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50
软件	预计受益期限	3-5
排污权	预计受益期限	5

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3．内部研究开发项目支出的确认和计量

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（十九）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1．资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

2．企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3．市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

4．有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5．资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6．企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

7．其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注三(十)；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，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十) 合同负债(自 2020 年 1 月 1 日起适用)

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业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。企业提供给职工配偶、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。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1．短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2．离职后福利的会计处理方法

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，企业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。

(1)设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司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。

3．辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4．其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

（二十二）股份支付

1．股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2．权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3．确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4．股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5．涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1)结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2)接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

(二十三) 收入

(以下与收入确认有关的会计政策自 2020 年 1 月 1 日起适用)

本公司自2020年1月1日起执行财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)(以下简称“新收入准则”)。

1．收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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

2．本公司收入的具体确认原则

(1)内销收入确认

国内销售业务，根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，经客户验收并与客户对账确认后，确认收入。

(2)外销收入确认

出口销售业务，根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，完成出口报关手续并将货物装船后，确认收入。

(以下与收入确认有关的会计政策适用于2019年度)

1．收入的总确认原则

(1)销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；3)收入的金额能够可靠地计量；4)相关的经济利益很可能流入企业；5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

(2)提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务收入，并按已完工作的测量结果确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3)让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4)建造合同

1)建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2)固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3)确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4)当期未完成的建造合同，按照合同收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入，确认当期合同收入；按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认的费用，确认当期合同费用。当期完成的建造合同，按照实际合同总收入扣除以前会计期间累计已确认收入，确认为当期合同收入；按照累计实际发生的合同成本扣除以前期间累计已确认费用，确认当期合同费用。

5)资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2．本公司收入的具体确认原则

(1)内销收入确认

国内销售业务，根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，经客户验收并与客户对账确认后，确认收入。

(2)外销收入确认

出口销售业务，根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品生产，完成出口报关手续并将货物装船后，确认收入。

(二十四) 政府补助

1．政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2．政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3．政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司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。

(2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1．递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与合营企业及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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下

交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与合营企业及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。

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2．当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十六) 租赁

(以下与租赁有关的会计政策适用于 2019 年度-2020 年度)

1．租赁的分类

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

融资租赁的确认条件见本附注三(十五)4“融资租入固定资产的认定依据和计价方法(适用于 2019-2020 年度)”之说明。

2．经营租赁的会计处理

(1)出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行

分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)承租人：公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3．融资租赁的会计处理

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将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。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计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(以下与租赁有关的会计政策自 2021 年 1 月 1 日起适用)

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1．承租人

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支

付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产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。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：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；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司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，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4)租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2．出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2)融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(九)“金融工具”进行会计处理。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。

(二十七) 重大会计判断和估计说明

本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，本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、估计和假设是基于本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本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。本公司对前述判断、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，本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．租赁的分类

2019-2020 年度，本公司根据原租赁准则的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，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，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

自 2021 年 1 月 1 日起，本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，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。

2．金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3．存货跌价准备

本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，本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。估值时本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．非金融非流动资产减值

本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。本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。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

6．折旧和摊销

本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。本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。使用寿命是本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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本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

本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

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本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，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。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三(十)“公允价值”披露。

(二十八) 重要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1．重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于2017年3月31日发布《企业会计准则第22 号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会[2017]7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会[2017]8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会[2017]9号)，于2017年5月2日发布《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会[2017]14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。	[注1]
财务报表格式要求变化	[注2]
财政部于2019年5月9日发布《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》(财会[2019]8号，以下简称“新非货币性资产交换准则”)，自2019年6月10日起执行。	[注3]
财政部于2019年5月16日发布《关于印发修订<企业会计准则第12号——债务重组>的通知》(财会[2019]9号，以下简称“新债务重组准则”)，自2019年6月17日起施行。	[注4]
财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号，以下简称“新收入准则”)，本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。	[注5]
财政部于2018年12月7日发布《企业会计准则第21号——租赁(2018修订)》(财会[2018]35号，以下简称“新租赁准则”)，本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。	[注6]

[注 1]新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的业务模式进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但对非交易性权益类投资，在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益，该等金融资产终止确认时累计利得或损失从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

新金融工具准则将金融资产减值计量由原准则下的“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同。

本公司按照新金融工具准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，首次执行日执行

新准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益或其他综合收益。

[注 2]财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号，以下简称“2019 年新修订的财务报表格式”)，2019 年新修订的财务报表格式除保留 2018 年新修订的财务报表格式的内容外，将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目列报，将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目列报；增加对执行新金融工具准则和新收入准则对报表项目的调整要求；补充“研发费用”核算范围，明确“研发费用”项目还包括计入管理费用的自行开发无形资产的摊销；“营业外收入”和“营业外支出”项目中删除债务重组利得和损失。此外，在新金融工具准则下，“应收利息”、“应付利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

财政部于 2019 年 9 月 19 日发布《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号，以下简称“2019 年新修订的合并财务报表格式)。2019 年新修订的合并财务报表格式除上述“应收票据及应收账款”、“应付票据及应付账款”项目的拆分外，删除了原合并现金流量表中“发行债券收到的现金 ”、“为交易目的而持有的金融资产净增加额”等行项目。

本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等相关规定，对上述会计政策变更进行追溯调整，其中对仅适用新收入准则的会计政策变更追溯调整至 2020 年期初数，对其他会计政策变更重新表述可比期间财务报表。对于上述报表格式变更中简单合并与拆分的财务报表项目，本公司已在财务报表中直接进行了调整，不再专门列示重分类调整情况。

[注 3]新非货币性资产交换准则规定对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自 2019 年 6 月 10 日起执行新非货币性资产交换准则，对 2019 年 1 月 1 日存在的非货币性资产交换采用未来适用法处理，执行此项政策变更对变更当期及以后期间财务数据无影响。

[注 4]新债务重组准则规定对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。

[注 5]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入

的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

上述收入确认相关政策变更业经公司第一届第四次董事会审议通过。本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2020 年 1 月 1 日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额(公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整)。调整情况详见本附注三(二十八)3 之说明。

[注 6]新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 日)前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(1)本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁，对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产和租赁负债。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，并根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

1)对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

2)计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁采用同一折现率；

3)使用权资产的计量不包含初始直接费用；

4)存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

5)作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

6)对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

(2)本公司作为出租人

在新租赁准则下，本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2．会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

3．首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动负债：			
预收款项	112,313.81	54,022.98	-58,290.83
合同负债	不适用	51,584.81	51,584.81
其他流动负债	-	6,706.02	6,706.02

除对本表列示的资产负债表项目进行调整外，首次执行新收入准则未对其他资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值	按16%、13%等税率计缴。出口货物执

税　种	计税依据	税　率
	额	行“免、抵、退”税政策，退税率为16%、13%。[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

[注]根据财政部、税务总局、海关总署公告(2019)39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，自 2019 年 4 月 1 日起执行。原适用 16%税率分别调整为 13%。原适用 16%税率且出口退税率为 16%的出口货物，出口退税率调整至 13%。

(二) 税收优惠及批文

根据温瓯税通[2019]10784 号文《国家税务总局温州瓯海区税务局税务事项通知书》，公司享受 100%免征城镇土地使用税，免征期间为 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。根据温瓯税通[2020]2235 号文《国家税务总局温州瓯海区税务局税务事项通知书》，公司享受 100%免征城镇土地使用税，免征期间为 2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。根据温瓯税通[2022]206 号文《国家税务总局温州瓯海区税务局税务事项通知书》，公司享受 100%免征城镇土地使用税，免征期间为 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)国科发火[2008]172 号和《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，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2018 年 11 月 30 日联合颁发《高新技术企业证书》(GR201833001676)，认定本公司为高新技术企业，认定有效期为 3 年，2018-2020 年度企业所得税税率按照 15%执行；浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2021 年 12 月 16 日联合颁发《高新技术企业证书》(GR202133005487)认定本公司为高新技术企业，认定有效期为 3 年，2021-2023 年度企业所得税税率按照 15%执行。故报告期 2019-2021 年度公司企业所得税税率按照 15%执行。

五、合并财务报表主要项目注释

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
库存现金	604.19	405.62	2,391.87
银行存款	4,140,664.97	13,480,120.30	5,190,398.17
其他货币资金	1,459,905.01	904,491.25	-
合　计	5,601,174.17	14,385,017.17	5,192,790.04

2．报告期各期末其他货币资金系银行承兑汇票保证金，具体说明见本附注五(四十四)现金流量表补充资料的说明。

3．外币货币资金明细情况详见本附注五(四十六)“外币货币性项目”之说明。

(二) 应收票据

1．明细情况

种　类	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票	463,500.00	3,835,285.49	290,000.00
商业承兑汇票	10,487,894.22	2,673,809.92	1,954,216.78
账面余额小计	10,951,394.22	6,509,095.41	2,244,216.78
减：坏账准备	524,394.71	133,690.50	97,710.84
账面价值合计	10,426,999.51	6,375,404.91	2,146,505.94

2．按坏账计提方法分类披露

(1)2021年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	10,951,394.22	100.00	524,394.71	4.79	10,426,999.51
合　计	10,951,394.22	100.00	524,394.71	4.79	10,426,999.51

(2)2020年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,509,095.41	100.00	133,690.50	2.05	6,375,404.91
合 计	6,509,095.41	100.00	133,690.50	2.05	6,375,404.91

(3)2019 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,244,216.78	100.00	97,710.84	4.35	2,146,505.94
合 计	2,244,216.78	100.00	97,710.84	4.35	2,146,505.94

3．坏账准备计提情况

报告期各期末按组合计提坏账准备的应收票据

组 合	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	463,500.00	-	-
商业承兑汇票	10,487,894.22	524,394.71	5.00
小 计	10,951,394.22	524,394.71	4.79

续上表：

组 合	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	3,835,285.49	-	-
商业承兑汇票	2,673,809.92	133,690.50	5.00
小 计	6,509,095.41	133,690.50	2.05

续上表：

组 合	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	290,000.00	-	-

组　合	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	1,954,216.78	97,710.84	5.00
小　计	2,244,216.78	97,710.84	4.35

4．报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1)报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	133,690.50	390,704.21	-	-	-	524,394.71
小　计	133,690.50	390,704.21	-	-	-	524,394.71

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	97,710.84	35,979.66	-	-	-	133,690.50
小　计	97,710.84	35,979.66	-	-	-	133,690.50

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	50,000.00	47,710.84	-	-	-	97,710.84
小　计	50,000.00	47,710.84	-	-	-	97,710.84

5．报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	413,500.00	-	2,662,453.13	-	290,000.00
商业承兑汇票	-	8,539,960.40	-	2,463,809.92	-	1,954,216.78
小　计	-	8,953,460.40	-	5,126,263.05	-	2,244,216.78

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	184,257,192.57	151,755,171.26	111,302,258.91
1-2年	1,928,171.58	817,358.64	935,318.36
2-3年	384,268.42	734,105.96	485,952.82
3年以上	2,253,077.32	2,235,152.46	2,480,099.65
账面余额小计	188,822,709.89	155,541,788.32	115,203,629.74
减：坏账准备	12,187,920.06	10,532,421.49	8,475,252.68
账面价值合计	176,634,789.83	145,009,366.83	106,728,377.06

2. 按坏账计提方法分类披露

(1)2021年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,238,388.49	1.19	2,238,388.49	100.00	-
按组合计提坏账准备	186,584,321.40	98.81	9,949,531.57	5.33	176,634,789.83
合　计	188,822,709.89	100.00	12,187,920.06	6.45	176,634,789.83

(2)2020年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,067,740.03	1.33	2,067,740.03	100.00	-
按组合计提坏账准备	153,474,048.29	98.67	8,464,681.46	5.52	145,009,366.83
合　计	155,541,788.32	100.00	10,532,421.49	6.77	145,009,366.83

(3)2019年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,140,771.49	1.86	2,140,771.49	100.00	-
按组合计提坏账准备	113,062,858.25	98.14	6,334,481.19	5.60	106,728,377.06
合 计	115,203,629.74	100.00	8,475,252.68	7.36	106,728,377.06

3．坏账准备计提情况

(1)报告期各期末按单项计提坏账准备的应收账款

1)2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
浙江天威电器有限公司	1,483,319.29	1,483,319.29	100.00	已注销，诉讼后调解结案，无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门华瑞电子有限公司	323,871.22	323,871.22	100.00	已申请破产清算，其被列为失信被执行人，无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门伊泰电气有限公司	156,732.20	156,732.20	100.00	诉讼已撤诉，但无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
乐清市盛伟科技有限公司	122,800.00	122,800.00	100.00	已提起诉讼，但无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
宁波市触动合金科技有限公司	111,852.99	111,852.99	100.00	已提起诉讼，但无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
东莞市凝锐开关有限公司	39,812.79	39,812.79	100.00	已提起诉讼，但无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
小 计	2,238,388.49	2,238,388.49	100.00	

2)2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
浙江天威电器有限公司	1,520,136.61	1,520,136.61	100.00	吊销未注销状态，诉讼后调解结案，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门华瑞电子有限公司	323,871.22	323,871.22	100.00	已诉讼成功，执行被终止，申请破产，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
浙江新弘电气有限公司	30,000.00	30,000.00	100.00	已诉讼成功，现处于执行阶段，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门伊泰电气有限公司	193,732.20	193,732.20	100.00	诉讼已撤诉，但无法预计后续能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
小　计	2,067,740.03	2,067,740.03	100.00	

3)2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
浙江天威电器有限公司	1,816,900.27	1,816,900.27	100.00	申请破产，诉讼后调解结案，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门华瑞电子有限公司	323,871.22	323,871.22	100.00	已诉讼成功，现处于执行阶段，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
小　计	2,140,771.49	2,140,771.49	100.00	

(2)报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

组　合	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	186,584,321.40	9,949,531.57	5.33

续上表：

组　合	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	153,474,048.29	8,464,681.46	5.52

续上表：

组　合	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	113,062,858.25	6,334,481.19	5.60

其中：账龄组合

账　龄	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	184,257,192.57	9,212,859.63	5.00
1-2 年	1,928,171.58	385,634.32	20.00
2-3 年	95,839.27	47,919.64	50.00
3 年以上	303,117.98	303,117.98	100.00
小　计	186,584,321.40	9,949,531.57	5.33

续上表：

账　龄	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	151,755,171.26	7,587,758.56	5.00
1-2年	593,626.44	118,725.29	20.00
2-3年	734,105.96	367,052.98	50.00
3年以上	391,144.63	391,144.63	100.00
小　计	153,474,048.29	8,464,681.46	5.52

续上表：

账　龄	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	111,302,258.91	5,565,112.95	5.00
1-2年	935,318.36	187,063.67	20.00
2-3年	485,952.82	242,976.41	50.00
3年以上	339,328.16	339,328.16	100.00
小　计	113,062,858.25	6,334,481.19	5.60

4．报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1)报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,067,740.03	274,465.78	102,817.32	1,000.00	-	2,238,388.49
按组合计提坏账准备	8,464,681.46	1,484,850.11	-	-	-	9,949,531.57
小　计	10,532,421.49	1,759,315.89	102,817.32	1,000.00	-	12,187,920.06

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,140,771.49	223,732.20	296,763.66	-	-	2,067,740.03
按组合计提坏账准备	6,334,481.19	2,130,200.27	-	-	-	8,464,681.46
小　计	8,475,252.68	2,353,932.47	296,763.66	-	-	10,532,421.49

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,816,900.27	323,871.22	-	-	-	2,140,771.49
按组合计提坏账准备	5,634,055.95	700,425.24	-	-	-	6,334,481.19
小　计	7,450,956.22	1,024,296.46	-	-	-	8,475,252.68

5．报告期实际核销的应收账款情况

项　目	2021年度	2020年度	2019年度
核销金额	1,000.00	-	-

6．报告期各期末应收账款金额前5名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2021.12.31				
XALOTHO CO., LTD	15,197,064.33	1年以内	8.05	759,853.22
浙江美硕电气科技股份有限公司	10,409,235.36	1年以内	5.51	520,461.77
海盐众信电子股份有限公司	10,029,666.12	1年以内	5.31	501,483.31
杭州鸿世电器股份有限公司	9,004,897.24	1年以内	4.77	450,244.86
东莞市元则电器有限公司	8,449,387.73	1年以内	4.47	422,469.39
小　计	53,090,250.78		28.11	2,654,512.55
2020.12.31				
浙江美硕电气科技股份有限公司	8,091,231.86	1年以内	5.20	404,561.59
公牛集团股份有限公司	6,935,540.02	1年以内	4.46	346,777.00
东莞市元则电器有限公司	6,681,107.50	1年以内	4.30	334,055.37
东莞市永能电子有限公司	6,653,177.68	1年以内	4.28	332,658.88
XALOTHO CO., LTD	6,269,724.21	1年以内	4.03	313,486.21
小　计	34,630,781.27		22.27	1,731,539.05
2019.12.31				
杭州鸿世电器股份有限公司	7,652,797.95	1年以内	6.64	382,639.90
浙江美硕电气科技股份有限公司	5,438,092.74	1年以内	4.72	271,904.64
XALOTHO CO., LTD	5,146,203.21	1年以内	4.47	257,310.16
海盐众信电子有限公司	4,992,395.49	1年以内	4.33	249,619.77

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公牛集团股份有限公司	4,562,696.39	1年以内	3.96	228,134.82
小　计	27,792,185.78		24.12	1,389,609.29

7．外币应收账款情况详见本附注五(四十六)“外币货币性项目”之说明。

(四) 应收款项融资

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票	26,726,067.00	20,323,817.35	14,550,297.73

2．报告期各期末公司已质押的应收款项融资

项目	已质押金额		
	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票	4,009,286.62	6,728,467.19	4,507,467.77

3．报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	117,981,753.34	-	76,605,920.97	-	59,075,334.91	-

(五) 预付款项

1．账龄分析

账　龄	2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,085,133.58	100.00	1,371,408.35	100.00	131,674.36	100.00

2．预付款项金额前5名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
2021.12.31				
宁波福祥地贵金属有限公司	980,709.50	1年以内	90.38	交易尚未完成
宁波博威合金材料股份有限公司	38,474.80	1年以内	3.55	交易尚未完成

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
广东新科炬机械制造有限公司	19,200.00	1年以内	1.77	交易尚未完成
浙江至信新材料股份有限公司	14,674.22	1年以内	1.35	交易尚未完成
洛阳聚瑞昌电气工程材料有限公司	13,000.00	1年以内	1.20	交易尚未完成
小　计	1,066,058.52		98.25	
2020.12.31				
湖南正和通银业有限公司	897,277.44	1年以内	65.43	交易尚未完成
溧阳市立方贵金属材料有限公司	254,500.00	1年以内	18.56	交易尚未完成
南京凯林斯顿化工科技有限公司	154,500.00	1年以内	11.27	交易尚未完成
宁波福祥地贵金属有限公司	32,387.31	1年以内	2.36	交易尚未完成
北碚黄桷嘉陵塑料厂	8,056.00	1年以内	0.59	交易尚未完成
小　计	1,346,720.75		98.21	
2019.12.31				
上海凌日新材料科技有限公司	63,360.00	1年以内	48.12	交易尚未完成
温州人众模具有限公司	40,000.00	1年以内	30.38	交易尚未完成
江门市常进厨具有限公司	21,232.50	1年以内	16.13	交易尚未完成
温州拓丰精密五金有限公司	3,780.00	1年以内	2.87	交易尚未完成
乐清市金鼠模具有限公司	2,707.96	1年以内	2.06	交易尚未完成
小　计	131,080.46		99.56	-

3．报告期各期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（六）其他应收款

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,346,117.00	117,305.85	2,228,811.15

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,299,103.00	116,455.15	2,182,647.85

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,757,137.53	137,856.88	2,619,280.65

2．其他应收款

(1)明细情况

1)2021年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,346,117.00	100.00	117,305.85	5.00	2,228,811.15
合　计	2,346,117.00	100.00	117,305.85	5.00	2,228,811.15

2)2020年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,299,103.00	100.00	116,455.15	5.07	2,182,647.85
合　计	2,299,103.00	100.00	116,455.15	5.07	2,182,647.85

3)2019年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,757,137.53	100.00	137,856.88	5.00	2,619,280.65

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合 计	2,757,137.53	100.00	137,856.88	5.00	2,619,280.65

(2)按账龄披露

账 龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	154,117.00	97,103.00	565,137.53
1-2年	-	10,000.00	2,192,000.00
2-3年	-	2,192,000.00	-
3年以上	2,192,000.00	-	-
账面余额小计	2,346,117.00	2,299,103.00	2,757,137.53
减：坏账准备	117,305.85	116,455.15	137,856.88
账面价值小计	2,228,811.15	2,182,647.85	2,619,280.65

(3)按性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
押金保证金	2,214,500.00	2,202,000.00	2,202,000.00
出口退税款	-	-	481,947.53
应收暂付款	131,617.00	97,103.00	73,190.00
账面余额小计	2,346,117.00	2,299,103.00	2,757,137.53
减：坏账准备	117,305.85	116,455.15	137,856.88
账面价值小计	2,228,811.15	2,182,647.85	2,619,280.65

(4)坏账准备计提情况

1)2021年12月31日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
2021年1月1日余额	-	116,455.15	-	116,455.15
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	850.70	-	850.70
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	-	117,305.85	-	117,305.85

报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据：

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

2021 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	154,117.00	7,705.85	5.00
低风险组合	2,192,000.00	109,600.00	5.00
小　计	2,346,117.00	117,305.85	5.00

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	154,117.00	7,705.85	5.00

2)2020 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
2020 年 1 月 1 日余额	-	137,856.88	-	137,856.88
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-21,401.73	-	-21,401.73
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	-	116,455.15	-	116,455.15

报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据：

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

2020 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	107,103.00	6,855.15	6.40
低风险组合	2,192,000.00	109,600.00	5.00
小　计	2,299,103.00	116,455.15	5.07

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	97,103.00	4,855.15	5.00
1-2 年	10,000.00	2,000.00	20.00
小　计	107,103.00	6,855.15	6.40

3)2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
2019 年 1 月 1 日余额	-	169,085.40	-	169,085.40

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--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	-	-31,228.52	-	-31,228.52
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	-	137,856.88	-	137,856.88

报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据：

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

2019 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	83,190.00	4,159.50	5.00
低风险组合	2,673,947.53	133,697.38	5.00
小　计	2,757,137.53	137,856.88	5.00

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	83,190.00	4,159.50	5.00

(5)报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	116,455.15	850.70	-	-	-	117,305.85

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
小　计	116,455.15	850.70	-	-	-	117,305.85

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	137,856.88	-21,401.73	-	-	-	116,455.15
小　计	137,856.88	-21,401.73	-	-	-	116,455.15

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	169,085.40	-31,228.52	-	-	-	137,856.88
小　计	169,085.40	-31,228.52	-	-	-	137,856.88

(6)报告期各期末其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2021.12.31					
温州市瓯海区财政局经济开发区财政所	押金保证金	2,192,000.00	3年以上	93.43	109,600.00
代扣公积金	应收暂付款	131,617.00	1年以内	5.61	6,580.85
浙江力辉电器有限公司	押金保证金	20,000.00	1年以内	0.85	1,000.00
宁波盛发铜业有限公司	押金保证金	2,500.00	1年以内	0.11	125.00
小　计		2,346,117.00		100.00	117,305.85
2020.12.31					
温州市瓯海区财政局经济开发区财政所	押金保证金	2,192,000.00	2-3年	95.35	109,600.00
代扣公积金	应收暂付款	97,103.00	1年以内	4.22	4,855.15
上海瓯源气体设备有限公司	押金保证金	10,000.00	1-2年	0.43	2,000.00
小　计		2,299,103.00		100.00	116,455.15

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2019.12.31					
温州市瓯海区财政局经济开发区财政所	押金保证金	2,192,000.00	1-2年	79.50	109,600.00
国家税务总局温州市瓯海区税务局	出口退税款	481,947.53	1年以内	17.48	24,097.38
代扣公积金	应收暂付款	73,190.00	1年以内	2.65	3,659.50
上海瓯源气体设备有限公司	押金保证金	10,000.00	1年以内	0.37	500.00
小　计		2,757,137.53		100.00	137,856.88

(七) 存货

1. 明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	43,236,151.25	1,030,841.53	42,205,309.72
半成品	47,335,635.71	35,018.39	47,300,617.32
库存商品	27,990,300.90	683,002.31	27,307,298.59
发出商品	24,107,245.54	372,977.68	23,734,267.86
委托加工物资	644,174.80	-	644,174.80
周转材料	224,395.61	-	224,395.61
合　计	143,537,903.81	2,121,839.91	141,416,063.90

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	28,789,543.97	697,409.79	28,092,134.18
半成品	36,300,083.39	49,468.34	36,250,615.05
库存商品	28,396,621.62	419,147.90	27,977,473.72
发出商品	27,392,898.93	470,375.47	26,922,523.46
委托加工物资	3,494,163.76	-	3,494,163.76
周转材料	246,947.89	-	246,947.89

项　目	2020.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
合　计	124,620,259.56	1,636,401.50	122,983,858.06

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	29,536,486.75	563,531.00	28,972,955.75
半成品	26,775,333.74	215,234.06	26,560,099.68
库存商品	22,515,258.39	429,377.73	22,085,880.66
发出商品	11,476,305.77	295,491.57	11,180,814.20
委托加工物资	509,642.95	-	509,642.95
周转材料	158,272.90	-	158,272.90
合　计	90,971,300.50	1,503,634.36	89,467,666.14

[注]截至2021年12月31日无用于债务担保的存货。

2．存货跌价准备

(1)增减变动情况

类　别	2021.1.1	本期增加		本期减少		2021.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	697,409.79	997,321.42	-	663,889.68	-	1,030,841.53
半成品	49,468.34	31,709.50	-	46,159.45	-	35,018.39
库存商品	419,147.90	669,636.98	-	405,782.57	-	683,002.31
发出商品	470,375.47	372,977.68	-	470,375.47	-	372,977.68
小　计	1,636,401.50	2,071,645.58	-	1,586,207.17	-	2,121,839.91

续上表：

类　别	2020.1.1	本期增加		本期减少		2020.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	563,531.00	693,547.55	-	559,668.76	-	697,409.79
半成品	215,234.06	46,728.63	-	212,494.35	-	49,468.34
库存商品	429,377.73	302,623.36	-	312,853.19	-	419,147.90
发出商品	295,491.57	462,721.59	-	287,837.69	-	470,375.47

类　别	2020.1.1	本期增加		本期减少		2020.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
小　计	1,503,634.36	1,505,621.13	-	1,372,853.99	-	1,636,401.50

续上表：

类　别	2019.1.1	本期增加		本期减少		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	261,442.40	563,531.00	-	261,442.40	-	563,531.00
半成品	115,901.84	215,234.06	-	115,901.84	-	215,234.06
库存商品	603,443.39	429,377.73	-	603,443.39	-	429,377.73
发出商品	352,789.68	289,122.43	-	346,420.54	-	295,491.57
小　计	1,333,577.31	1,497,265.22	-	1,327,208.17	-	1,503,634.36

(2)报告期计提、转回情况说明

类　别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	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	-	-
半成品	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	-	-
库存商品	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	-	-
发出商品	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	-	-

3．报告期各期末存货余额中无资本化利息金额。

(八) 固定资产

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
固定资产	163,584,084.96	74,637,108.33	69,313,012.46

2．固定资产

(1) 明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加			本期减少		2021.12.31
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
(1)账面原值							
房屋及建筑物	48,441,554.84	-	85,638,150.80	-	-	-	134,079,705.64
机器设备	61,639,206.12	12,069,473.10	520,676.24	-	1,661,884.99	964,017.09	71,603,453.38
运输工具	1,466,539.88	-	-	-	-	-	1,466,539.88
电子设备及其他	2,989,387.29	580,271.16	387,733.62	-	2,240.52	-	3,955,151.55
小　计	114,536,688.13	12,649,744.26	86,546,560.66	-	1,664,125.51	964,017.09	211,104,850.45
(2)累计折旧		计提					
房屋及建筑物	11,153,020.08	2,957,990.89	-	-	-	-	14,111,010.97
机器设备	25,579,168.40	5,688,855.95	-	-	614,153.83	810,243.52	29,843,627.00
运输工具	984,460.61	151,164.24	-	-	-	-	1,135,624.85
电子设备及其他	2,182,930.71	249,700.45	-	-	2,128.49	-	2,430,502.67
小　计	39,899,579.80	9,047,711.53	-	-	616,282.32	810,243.52	47,520,765.49
(3)账面价值							
房屋及建筑物	37,288,534.76	-	-	-	-	-	119,968,694.67
机器设备	36,060,037.72	-	-	-	-	-	41,759,826.38
运输工具	482,079.27	-	-	-	-	-	330,915.03
电子设备及其他	806,456.58	-	-	-	-	-	1,524,648.88
小　计	74,637,108.33	-	-	-	-	-	163,584,084.96

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加			本期减少		2020.12.31
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
(1)账面原值							
房屋及建筑物	48,441,554.84	-	-	-	-	-	48,441,554.84
机器设备	55,152,689.24	10,794,309.55	5,408,761.44	-	868,093.01	8,848,461.10	61,639,206.12
运输工具	1,490,020.30	104,495.58	-	-	127,976.00	-	1,466,539.88
电子设备及其他	2,876,104.48	180,418.81	17,600.90	-	84,736.90	-	2,989,387.29
小　计	107,960,368.86	11,079,223.94	5,426,362.34	-	1,080,805.91	8,848,461.10	114,536,688.13
(2)累计折旧		计提					

项　目	2020.1.1	本期增加			本期减少		2020.12.31
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
房屋及建筑物	8,731,341.96	2,421,678.12	-	-	-	-	11,153,020.08
机器设备	26,976,023.65	5,030,970.21	-	-	579,931.39	5,847,894.07	25,579,168.40
运输工具	959,836.08	146,201.73	-	-	121,577.20	-	984,460.61
电子设备及其他	1,980,154.71	267,668.52	-	-	64,892.52	-	2,182,930.71
小　计	38,647,356.40	7,866,518.58	-	-	766,401.11	5,847,894.07	39,899,579.80
(3)账面价值							
房屋及建筑物	39,710,212.88	-	-	-	-	-	37,288,534.76
机器设备	28,176,665.59	-	-	-	-	-	36,060,037.72
运输工具	530,184.22	-	-	-	-	-	482,079.27
电子设备及其他	895,949.77	-	-	-	-	-	806,456.58
小　计	69,313,012.46	-	-	-	-	-	74,637,108.33

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加			本期减少		2019.12.31
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
(1)账面原值							
房屋及建筑物	48,441,554.84	-	-	-	-	-	48,441,554.84
机器设备	50,404,755.36	6,498,069.92	1,572,454.39	-	288,407.01	3,034,183.42	55,152,689.24
运输工具	1,649,277.04	85,743.26	-	-	245,000.00	-	1,490,020.30
电子设备及其他	2,599,078.66	277,025.82	-	-	-	-	2,876,104.48
小　计	103,094,665.90	6,860,839.00	1,572,454.39	-	533,407.01	3,034,183.42	107,960,368.86
(2)累计折旧		计提					
房屋及建筑物	6,309,286.54	2,422,055.42	-	-	-	-	8,731,341.96
机器设备	25,006,249.07	4,427,206.77	-	-	204,251.61	2,253,180.58	26,976,023.65
运输工具	967,630.00	133,123.68	-	-	140,917.60	-	959,836.08
电子设备及其他	1,725,010.63	255,144.08	-	-	-	-	1,980,154.71
小　计	34,008,176.24	7,237,529.95	-	-	345,169.21	2,253,180.58	38,647,356.40
(3)账面价值							
房屋及建筑物	42,132,268.30	-	-	-	-	-	39,710,212.88

项　目	2019.1.1	本期增加			本期减少		2019.12.31
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
机器设备	25,398,506.29	-	-	-	-	-	28,176,665.59
运输工具	681,647.04	-	-	-	-	-	530,184.22
电子设备及其他	874,068.03	-	-	-	-	-	895,949.77
小　计	69,086,489.66	-	-	-	-	-	69,313,012.46

[注 1]本期减少的其他系转入在建工程的改造的机器设备。

[注 2]报告期各期末已提足折旧仍继续使用的固定资产情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值	11,493,616.35	7,844,774.96	10,218,541.13

(2)报告期各期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3)2019-2020 年度各期末无融资租赁租入的固定资产。。

(4)报告期各期末无经营租赁租出的固定资产。

(5)截至 2021 年 12 月 31 日未办妥产权证书的固定资产情况说明

项　目	面积（㎡）	坐落位置	用途
房屋及建筑物	250.00	瓯海区仙岩工业园瓯泰路50号	门卫室、员工宿舍
房屋及建筑物	900.00	瓯海区仙岩工业园瓯泰路50号	员工宿舍

[注]根据温州市瓯海区综合执法局、浙江省瓯海经济开发区管理委员会于 2021 年 3 月 3 日出具的证明文件，“聚星科技上述未履行建设审批手续进行建设的行为不属于情节严重的违法行为，我局不会对聚星科技的上述行为进行行政处罚或立案调查，亦不会要求聚星科技对上述建筑物进行拆除，聚星科技可继续使用上述建筑物。”

(6)截至 2021 年 12 月 31 日用于借款抵押的固定资产，详见本财务报表附注十二(一)之说明。

(九) 在建工程

1. 明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	8,613,744.36	-	8,613,744.36

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	54,448,621.54	-	54,448,621.54

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	29,184,364.13	-	29,184,364.13

2．在建工程

(1)明细情况

工程名称	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房建设工程	3,632,929.87	-	3,632,929.87
需安装的机器设备	4,980,814.49	-	4,980,814.49
小　计	8,613,744.36	-	8,613,744.36

续上表：

工程名称	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房建设工程	54,140,391.46	-	54,140,391.46
需安装的机器设备	308,230.08	-	308,230.08
小　计	54,448,621.54	-	54,448,621.54

续上表：

工程名称	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房建设工程	28,624,022.93	-	28,624,022.93
改造的机器设备	197,861.60	-	197,861.60
需安装的机器设备	362,479.60	-	362,479.60
小　计	29,184,364.13	-	29,184,364.13

(2)重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
2021.12.31						
新厂房建设工程	9,688.50万	54,140,391.46	35,130,689.21	85,638,150.80	-	3,632,929.87
2020.12.31						
新厂房建设工程	9,688.50万	28,624,022.93	25,516,368.53	-	-	54,140,391.46
2019.12.31						
新厂房建设工程	9,688.50万	5,215,953.42	23,408,069.51	-	-	28,624,022.93

续上表：

工程名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
2021.12.31						
新厂房建设工程	92.14%	90%	1,181,756.95	739,915.28	4.24	自筹
2020.12.31						
新厂房建设工程	55.88%	55%	441,841.67	441,841.67	4.76	自筹
2019.12.31						
新厂房建设工程	29.54%	29%	-	-	-	自筹

(3)报告期各期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4)截至2021年12月31日用于借款抵押的在建工程，详见本财务报表附注十二(一)之说明。

(十) 无形资产

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加			本期减少		2021.12.31
		购置	内部研发	其他	处置	其他转出	
(1)账面原值							
土地使用权	27,387,433.00	-					27,387,433.00
软件	408,838.87	148,973.45					557,812.32
排污权	103,913.00	-					103,913.00
合　计	27,900,184.87	148,973.45					28,049,158.32

项　目	2021.1.1	本期增加			本期减少		2021.12.31
		购置	内部研发	其他	处置	其他转出	
(2)累计摊销		计提	其他		处置	其他	
土地使用权	2,229,607.57	562,201.68					2,791,809.25
软件	172,306.53	85,420.86					257,727.39
排污权	55,420.16	20,782.56					76,202.72
合　计	2,457,334.26	668,405.10					3,125,739.36
(3)账面价值							
土地使用权	25,157,825.43	-					24,595,623.75
软件	236,532.34	-					300,084.93
排污权	48,492.84	-					27,710.28
合　计	25,442,850.61	-					24,923,418.96

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加			本期减少		2020.12.31
		购置	内部研发	其他	处置	其他转出	
(1)账面原值							
土地使用权	27,387,433.00	-	-	-	-	-	27,387,433.00
软件	314,591.08	94,247.79	-	-	-	-	408,838.87
排污权	103,913.00	-	-	-	-	-	103,913.00
合　计	27,805,937.08	94,247.79	-	-	-	-	27,900,184.87
(2)累计摊销		计提	其他		处置	其他	
土地使用权	1,667,405.89	562,201.68	-	-	-	-	2,229,607.57
软件	113,870.06	58,436.47	-	-	-	-	172,306.53
排污权	34,637.60	20,782.56	-	-	-	-	55,420.16
合　计	1,815,913.55	641,420.71	-	-	-	-	2,457,334.26
(3)账面价值							
土地使用权	25,720,027.11	-	-	-	-	-	25,157,825.43
软件	200,721.02	-	-	-	-	-	236,532.34
排污权	69,275.40	-	-	-	-	-	48,492.84

项　目	2020.1.1	本期增加			本期减少		2020.12.31
		购置	内部研发	其他	处置	其他转出	
合　计	25,990,023.53	-	-	-	-	-	25,442,850.61

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加			本期减少		2019.12.31
		购置	内部研发	其他	处置	其他转出	
(1)账面原值							
土地使用权	27,387,433.00	-	-		-	-	27,387,433.00
软件	254,878.28	59,712.80	-		-	-	314,591.08
排污权	103,913.00	-	-		-	-	103,913.00
合　计	27,746,224.28	59,712.80	-		-	-	27,805,937.08
(2)累计摊销		计提	其他		处置	其他	
土地使用权	1,105,204.21	562,201.68	-		-	-	1,667,405.89
软件	70,245.21	43,624.85	-		-	-	113,870.06
排污权	13,855.04	20,782.56	-		-	-	34,637.60
合　计	1,189,304.46	626,609.09	-		-	-	1,815,913.55
(3)账面价值							
土地使用权	26,282,228.79	-	-		-	-	25,720,027.11
软件	184,633.07	-	-		-	-	200,721.02
排污权	90,057.96	-	-		-	-	69,275.40
合　计	26,556,919.82	-	-		-	-	25,990,023.53

2．报告期各期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3．截至2021年12月31日用于抵押的无形资产，详见本财务报表附注十二(一)之说明。

4．截至2021年12月31日无未办妥权证的无形资产。

(十一) 递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项　目	2021.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	12,829,620.62	1,924,443.10
存货跌价准备	2,121,839.91	318,275.99
政府补助	1,943,398.38	291,509.76
合　计	16,894,858.91	2,534,228.85

续上表：

项　目	2020.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	10,782,567.14	1,617,385.07
存货跌价准备	1,636,401.50	245,460.23
政府补助	501,821.32	75,273.20
合　计	12,920,789.96	1,938,118.50

续上表：

项　目	2019.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	8,710,820.40	1,306,623.06
存货跌价准备	1,503,634.36	225,545.15
政府补助	562,472.41	84,370.86
合　计	10,776,927.17	1,616,539.07

（十二）其他非流动资产

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,677,886.14	-	2,677,886.14
预付排污权	8,525.00	-	8,525.00
合　计	2,686,411.14	-	2,686,411.14

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,182,163.50	-	2,182,163.50

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,467,961.02	-	1,467,961.02

（十三）短期借款

1．明细情况

借款类别	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
质押借款	-	-	2,120,738.76
抵押借款	45,680,840.00	37,220,000.00	29,000,000.00
保证借款	19,500,000.00	-	-
抵押及保证借款	2,100,000.00	-	-
信用借款	23,000,000.00	-	-
未到期应付利息	102,235.77	44,002.06	192,018.99
不符合终止确认条件的已贴现未到期票据	8,539,960.40	4,626,263.05	1,387,611.67
合　计	98,923,036.17	41,890,265.11	32,700,369.42

2．外币借款情况详见附注五(四十六)“外币货币性项目”之说明。

（十四）应付票据

票据种类	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票	5,075,011.04	6,627,605.38	1,400,000.00

（十五）应付账款

1．明细情况

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	25,003,064.77	18,260,114.54	10,848,002.11

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1-2年	178,362.45	39,000.00	1,640.00
2-3年	8,000.00	-	-
合　计	25,189,427.22	18,299,114.54	10,849,642.11

2．报告期末无账龄超过1年的大额应付账款。

（十六）预收款项

1．明细情况

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	24,392.90	65,621.57	110,390.98
1-2年	-	145.30	1,922.83
合　计	24,392.90	65,766.87	112,313.81

2．报告期末无账龄超过1年的大额预收款项。

（十七）合同负债

项　目	2021.12.31	2020.12.31
预收合同价款	2,931,812.28	5,797,099.53

（十八）应付职工薪酬

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1)短期薪酬	5,313,539.59	58,449,333.56	58,630,546.80	5,132,326.35
(2)离职后福利—设定提存计划	5,838.96	3,324,980.71	3,045,584.64	285,235.03
(3)辞退福利	-	15,000.00	15,000.00	-
合　计	5,319,378.55	61,789,314.27	61,691,131.44	5,417,561.38

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1)短期薪酬	3,852,028.18	41,811,613.49	40,350,102.08	5,313,539.59
(2)离职后福利—设定提存计划	173,208.56	163,249.92	330,619.52	5,838.96
(3)辞退福利	-	3,250.00	3,250.00	-

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
合　计	4,025,236.74	41,978,113.41	40,683,971.60	5,319,378.55

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1)短期薪酬	4,292,080.29	37,518,211.83	37,958,263.94	3,852,028.18
(2)离职后福利—设定提存计划	399,535.40	1,269,673.93	1,496,000.77	173,208.56
合　计	4,691,615.69	38,787,885.76	39,454,264.71	4,025,236.74

2．短期薪酬

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	5,075,697.13	53,390,123.77	53,594,830.48	4,870,990.42
(2)职工福利费	-	540,573.31	540,573.31	-
(3)社会保险费	237,842.46	3,095,933.09	3,072,439.62	261,335.93
其中：医疗保险费	236,874.24	2,750,504.24	2,757,680.08	229,698.40
工伤保险费	968.22	149,688.36	137,014.76	13,641.82
生育保险费	-	195,740.49	177,744.78	17,995.71
(4)住房公积金	-	1,382,832.00	1,382,832.00	-
(5)工会经费和职工教育经费	-	39,871.39	39,871.39	-
小　计	5,313,539.59	58,449,333.56	58,630,546.80	5,132,326.35

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	3,706,338.67	38,435,317.94	37,065,959.48	5,075,697.13
(2)职工福利费	-	563,627.91	563,627.91	-
(3)社会保险费	145,689.51	1,839,594.89	1,747,441.94	237,842.46
其中：医疗保险费	126,890.02	1,834,816.33	1,724,832.11	236,874.24
工伤保险费	7,256.55	4,778.56	11,066.89	968.22
生育保险费	11,542.94	-	11,542.94	-
(4)住房公积金	-	931,601.00	931,601.00	-
(5)工会经费和职工教育经费	-	41,471.75	41,471.75	-
小　计	3,852,028.18	41,811,613.49	40,350,102.08	5,313,539.59

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	4,139,947.61	35,052,870.34	35,486,479.28	3,706,338.67
(2)职工福利费	-	1,228,370.87	1,228,370.87	-
(3)社会保险费	152,132.68	798,717.68	805,160.85	145,689.51
其中：医疗保险费	118,560.84	676,390.41	668,061.23	126,890.02
工伤保险费	20,112.95	51,436.32	64,292.72	7,256.55
生育保险费	13,458.89	70,890.95	72,806.90	11,542.94
(4)住房公积金	-	386,398.00	386,398.00	-
(5)工会经费和职工教育经费		51,854.94	51,854.94	
小　计	4,292,080.29	37,518,211.83	37,958,263.94	3,852,028.18

3．设定提存计划

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1)基本养老保险	5,838.96	3,210,348.54	2,940,790.28	275,397.22
(2)失业保险费	-	114,632.17	104,794.36	9,837.81
小　计	5,838.96	3,324,980.71	3,045,584.64	285,235.03

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1)基本养老保险	167,436.07	157,619.51	319,216.62	5,838.96
(2)失业保险费	5,772.49	5,630.41	11,402.90	-
小　计	173,208.56	163,249.92	330,619.52	5,838.96

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1)基本养老保险	393,634.84	1,234,236.76	1,460,435.53	167,436.07
(2)失业保险费	5,900.56	35,437.17	35,565.24	5,772.49
小　计	399,535.40	1,269,673.93	1,496,000.77	173,208.56

(十九) 应交税费

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
增值税	595,987.18	868,688.80	850,751.53
城市维护建设税	92,811.94	131,627.48	85,178.02

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
企业所得税	1,663,398.78	3,148,793.14	4,527,830.08
房产税	675,937.14	467,557.34	467,557.34
印花税	18,241.50	18,000.80	57,712.30
教育费附加	39,776.55	56,411.78	36,504.87
地方教育附加	26,517.70	37,607.85	24,336.58
代扣代缴个人所得税	210,583.83	83,225.31	47,862.14
合　计	3,323,254.62	4,811,912.50	6,097,732.86

(二十) 其他应付款

1. 明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
其他应付款	1,522,743.99	966,273.61	1,255,983.14

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
押金保证金	1,478,250.00	895,800.00	551,860.00
应付暂收款	44,493.99	70,473.61	678,569.89
其他	-	-	25,553.25
小　计	1,522,743.99	966,273.61	1,255,983.14

(2) 报告期末无账龄超过1年的大额其他应付款。

(二十一) 其他流动负债

项目及内容	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
不符合终止确认条件的应收票据背书转让	413,500.00	500,000.00	856,605.11
待转销项税额	381,135.60	753,622.94	-
合　计	794,635.60	1,253,622.94	856,605.11

（二十二）长期借款

借款类别	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
抵押借款	-	12,250,000.00	-
未到期应付利息	-	18,677.85	-
合　计	-	12,268,677.85	-

（二十三）长期应付款

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
长期应付款	16,080,625.00	15,368,125.00	-

2．长期应付款

明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
企业上市风险共担基金及利息	16,080,625.00	15,368,125.00	-

（二十四）递延收益

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
政府补助	501,821.32	1,915,554.00	473,976.94	1,943,398.38	资产性政府补助

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
政府补助	562,472.41	-	60,651.09	501,821.32	资产性政府补助

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	-	572,310.00	9,837.59	562,472.41	资产性政府补助

2．涉及政府补助的项目

项　目	期初数	本期新增补助金额	本期分摊		其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
			转入项目	金额			
2021.12.31							
聚星党建室建设经费	90,000.00	-	其他收益	5,000.00	-	85,000.00	与资产相关

项　目	期初数	本期新增补助金额	本期分摊		其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
			转入项目	金额			
2019年度激光设备和技术购置补助	3,366.67	-	其他收益	400.00	-	2,966.67	与资产相关
2019年市级技术改造类项目奖励	408,454.65	-	其他收益	55,197.75	-	353,256.90	与资产相关
温州市投资500万元以上技改项目奖励	-	1,915,554.00	其他收益	413,379.19	-	1,502,174.81	与资产相关
小　计	501,821.32	1,915,554.00		473,976.94	-	1,943,398.38	
2020.12.31							
聚星党建室建设经费	95,000.00	-	其他收益	5,000.00	-	90,000.00	与资产相关
2019 年度激光设备和技术购置补助	3,766.67	-	其他收益	400.00	-	3,366.67	与资产相关
2019 年市级技术改造类项目奖励	463,705.74	-	其他收益	55,251.09	-	408,454.65	与资产相关
小　计	562,472.41	-		60,651.09	-	501,821.32	
2019.12.31							
聚星党建室建设经费	-	100,000.00	其他收益	5,000.00	-	95,000.00	与资产相关
2019 年度激光设备和技术购置补助	-	4,000.00	其他收益	233.33	-	3,766.67	与资产相关
2019 年市级技术改造类项目奖励	-	468,310.00	其他收益	4,604.26	-	463,705.74	与资产相关
小　计	-	572,310.00		9,837.59	-	562,472.41	

[注]涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见附注五(四十七)“政府补助”之说明。

(二十五) 股本

1. 明细情况

股东名称	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
陈静	67,700,000.00	-	-	67,700,000.00
徐静峰	16,100,000.00	-	-	16,100,000.00
孙乐	16,100,000.00	-	-	16,100,000.00
温州聚一企业管理合伙企业(有限合伙)	5,400,000.00	-	-	5,400,000.00
林显金	1,080,000.00	-	-	1,080,000.00
苏晓东	1,080,000.00	-	-	1,080,000.00

股东名称	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
刘启卫	540,000.00	-	-	540,000.00
合　计	108,000,000.00	-	-	108,000,000.00

续上表：

股东名称	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
陈静	67,700,000.00	-	-	67,700,000.00
徐静峰	16,100,000.00	-	-	16,100,000.00
孙乐	16,100,000.00	-	-	16,100,000.00
温州聚一企业管理合伙企业(有限合伙)	5,400,000.00	-	-	5,400,000.00
林显金	1,080,000.00	-	-	1,080,000.00
苏晓东	1,080,000.00	-	-	1,080,000.00
刘启卫	540,000.00	-	-	540,000.00
合　计	108,000,000.00	-	-	108,000,000.00

续上表：

股东名称	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
陈静	67,700,000.00	-	-	67,700,000.00
徐静峰	16,100,000.00	-	-	16,100,000.00
孙乐	16,100,000.00	-	-	16,100,000.00
温州聚一企业管理合伙企业(有限合伙)	5,400,000.00	-	-	5,400,000.00
林显金	1,080,000.00	-	-	1,080,000.00
苏晓东	1,080,000.00	-	-	1,080,000.00
刘启卫	540,000.00	-	-	540,000.00
合　计	108,000,000.00	-	-	108,000,000.00

2．报告期股权变动情况说明

详见本附注一(二)之说明。

(二十六) 资本公积

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
资本溢价	141,455,261.44	-	-	141,455,261.44
其他资本公积	505,440.00	-	-	505,440.00
其中：股份支付	505,440.00	-	-	505,440.00
合　计	141,960,701.44	-	-	141,960,701.44

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
资本溢价	141,455,261.44	-	-	141,455,261.44
其他资本公积	505,440.00	-	-	505,440.00
其中：股份支付	505,440.00	-	-	505,440.00
合　计	141,960,701.44	-	-	141,960,701.44

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价	59,514,400.00	141,455,261.44	59,514,400.00	141,455,261.44
其他资本公积	-	505,440.00	-	505,440.00
其中：股份支付	-	505,440.00	-	505,440.00
合　计	59,514,400.00	141,960,701.44	59,514,400.00	141,960,701.44

2．报告期资本公积增减变动原因及依据说明

2019年度

(1)根据股东会决议、公司全体发起人签署的《温州聚星科技股份有限公司(筹)发起人协议书》以及拟设立的股份公司章程的规定，公司申请登记注册资本为人民币10,800万元，每股面值1元,折合股份总数10,800万股的股份公司，由本公司全体股东以其拥有的本公司截至2019年3月31日止经审计的净资产人民币249,455,261.44元，按2.3098:1的折股比例折合股份总数10,800万股,每股面值1元,超过折股部分的净资产141,455,261.44元计入资本公积。

(2)本期发生股份支付,增加其他资本公积505,440.00元。

(二十七) 盈余公积

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
法定盈余公积	11,492,940.79	5,792,430.90	-	17,285,371.69

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
法定盈余公积	4,736,682.46	6,756,258.33	-	11,492,940.79

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	8,505,607.50	4,736,682.46	8,505,607.50	4,736,682.46

2．报告期盈余公积增减变动原因及依据说明

(1)报告期盈余公积增加系根据公司法和公司章程有关规定，按照公司实现净利润提取的10%法定盈余公积。

(2)2019年度盈余公积减少情况详见本附注五(二十六)2(1)所述。

(二十八) 未分配利润

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
上年年末余额	96,657,077.57	35,850,752.63	66,655,864.41
加：年初未分配利润调整	-	-	-
调整后本年年初余额	96,657,077.57	35,850,752.63	66,655,864.41
加：本期净利润	57,924,309.03	67,562,583.27	47,366,824.62
减：提取法定盈余公积	5,792,430.90	6,756,258.33	4,736,682.46
应付普通股股利	10,800,000.00	-	-
转作股本的普通股利润	-	-	73,435,253.94
期末未分配利润	137,988,955.70	96,657,077.57	35,850,752.63

2．利润分配情况说明

根据公司2021年10月25日2021年第一次临时股东大会审议批准的2020年度利润分配方案，每10股派发现金股利1元(含税)。

(二十九) 营业收入/营业成本

1．明细情况

项　目	2021 年度	
	收　入	成　本
主营业务	581,644,513.21	452,003,264.77
其他业务	14,297,713.23	13,947,999.67
合　计	595,942,226.44	465,951,264.44

续上表：

项　目	2020 年度	
	收　入	成　本
主营业务	396,335,812.96	284,584,455.90
其他业务	10,407,107.87	9,715,191.64
合　计	406,742,920.83	294,299,647.54

续上表：

项　目	2019 年度	
	收　入	成　本
主营业务	334,819,646.22	241,838,549.44
其他业务	6,502,626.65	7,499,750.15
合　计	341,322,272.87	249,338,299.59

2．主营业务收入/主营业务成本情况(按不同类别列示)

(1)按产品分类

产品名称	2021 年度	
	收　入	成　本
电触头	403,288,266.93	315,190,063.85
电接触元件	150,540,482.07	110,800,019.51
电接触材料	27,815,764.21	26,013,181.41
小　计	581,644,513.21	452,003,264.77

续上表：

产品名称	2020 年度	
	收　入	成　本
电触头	260,066,724.54	198,472,010.95
电接触元件	121,965,479.81	73,877,077.93

产品名称	2020 年度	
	收　入	成　本
电接触材料	14,303,608.61	12,235,367.02
小　计	396,335,812.96	284,584,455.90

续上表：

产品名称	2019 年度	
	收　入	成　本
电触头	210,087,674.56	166,749,509.44
电接触元件	121,533,974.19	72,281,737.39
电接触材料	3,197,997.47	2,807,302.61
小　计	334,819,646.22	241,838,549.44

(2)按地区分类

地区名称	2021 年度	
	收　入	成　本
内　销	530,365,300.28	418,743,861.33
外　销	51,279,212.93	33,259,403.44
小　计	581,644,513.21	452,003,264.77

续上表：

地区名称	2020 年度	
	收　入	成　本
内　销	334,495,330.38	252,391,949.96
外　销	61,840,482.58	32,192,505.94
小　计	396,335,812.96	284,584,455.90

续上表：

地区名称	2019 年度	
	收　入	成　本
内　销	259,808,670.55	201,241,606.66
外　销	75,010,975.67	40,596,942.78
小　计	334,819,646.22	241,838,549.44

3．公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
2021 年度		
XALOTHO CO., LTD	51,883,046.35	8.71
宏发集团 [注 1]	44,187,097.83	7.41
公牛集团 [注 3]	27,077,338.19	4.54
三友集团 [注 2]	25,635,791.93	4.30
申乐股份 [注 5]	23,368,202.11	3.92
小　计	172,151,476.41	28.88
2020 年度		
XALOTHO CO., LTD	62,334,127.07	15.33
宏发集团 [注 1]	23,213,381.94	5.71
三友集团 [注 2]	17,387,538.75	4.27
公牛集团 [注 3]	17,116,698.45	4.21
浙江美硕电气科技股份有限公司	16,016,076.05	3.94
小　计	136,067,822.26	33.46
2019 年度		
XALOTHO CO., LTD	74,976,138.02	21.97
鸿世集团 [注 4]	16,510,540.08	4.84
宏发集团 [注 1]	15,373,603.57	4.50
宁波赛特勒电子有限公司	11,316,460.61	3.32
三友集团 [注 2]	10,036,087.05	2.94
小　计	128,212,829.33	37.57

[注 1]宏发集团包括厦门宏发电声股份有限公司、宁波金海电子有限公司、四川宏发电声有限公司、西安宏发电器有限公司、四川锐腾电子有限公司、厦门宏远达电器有限公司、厦门金越电器有限公司、漳州宏发电声有限公司、舟山金越电器有限公司等。

[注 2]三友集团包括三友联众集团股份有限公司、宁波甬友电子有限公司、明光三友电力科技有限公司等。

[注 3]公牛集团包括公牛集团股份有限公司、宁波公牛电器有限公司、宁波公牛精密制造有限公司等。

[注 4]鸿世集团包括杭州鸿世电器股份有限公司、杭州希智电子有限公司等。

[注 5]申乐股份包括申乐股份有限公司、浙江申乐电气有限公司等。

(三十) 税金及附加

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	1,007,695.87	683,830.56	758,868.31
房产税	675,937.14	467,557.34	467,557.34
教育费附加	431,869.68	293,070.24	325,229.28
地方教育附加	287,913.11	195,380.17	216,819.51
印花税	132,124.20	93,273.10	120,908.90
车船税	3,404.88	3,154.88	1,919.88
合　计	2,538,944.88	1,736,266.29	1,891,303.22

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(三十一) 销售费用

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	13,697,248.58	8,106,669.36	6,550,451.98
业务招待费	1,747,342.80	1,097,760.84	1,075,287.17
运输费[注]	-	-	1,476,484.86
汽车费用	928,116.19	570,981.07	781,544.29
差旅费	361,663.19	238,068.55	366,614.01
折旧与摊销	16,708.56	16,708.56	16,708.56
业务宣传费	469,272.12	230,727.21	267,713.45
办公费	24,161.65	45,928.68	17,048.11
其　他	251,326.62	156,317.87	148,715.79
合　计	17,495,839.71	10,463,162.14	10,700,568.22

[注]公司自 2020 年 1 月 1 日期执行新收入准则，将运输费转至成本列示。

(三十二) 管理费用

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	8,327,583.58	5,846,941.28	5,847,841.81
折旧摊销	2,243,625.36	1,647,103.23	1,542,388.00
办公费	1,843,186.57	1,636,058.57	1,460,056.41

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
中介服务费	1,364,130.23	918,996.02	1,061,785.77
差旅费	91,772.68	214,565.36	213,813.30
业务招待费	623,108.92	194,553.36	298,955.12
汽车费	93,612.94	83,478.87	147,647.06
残保金	204,448.84	109,727.40	97,807.93
其　他	234,586.94	204,295.85	147,377.27
股份支付	-	-	505,440.00
合　计	15,026,056.06	10,855,719.94	11,323,112.67

（三十三）研发费用

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
直接材料	10,712,262.61	7,371,638.27	4,859,802.19
职工薪酬	7,368,786.81	5,108,502.55	4,773,465.78
折旧与摊销	1,287,104.87	1,256,810.09	751,777.79
委托开发费用	-	241,344.56	294,174.75
其　他	31,957.08	52,727.54	96,411.37
合　计	19,400,111.37	14,031,023.01	10,775,631.88

（三十四）财务费用

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息费用	7,667,862.47	3,597,853.93	2,812,262.08
减：利息资本化	739,915.28	441,841.67	-
减：利息收入	37,697.33	35,395.56	55,243.99
减：财政贴息	-23,430.14	295,954.73	-
汇兑损失	388,806.42	1,032,347.61	-
减：汇兑收益	-	-	487,492.77
现金折扣			84,511.40
手续费支出	27,461.59	28,751.89	14,369.11
合　计	7,329,948.01	3,885,761.47	2,368,405.83

（三十五）其他收益

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助	1,109,285.21	5,251,822.10	2,530,724.91
三代手续费返还	10,627.52	9,929.55	-
合　计	1,119,912.73	5,261,751.65	2,530,724.91

[注]报告期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(四十七)“政府补助”之说明。

（三十六）投资收益

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
理财投资收益	19,009.95	59,527.94	12,624.66

2．本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

（三十七）信用减值损失

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收票据坏账损失	-390,704.21	-35,979.66	-47,710.84
应收账款坏账损失	-1,656,498.57	-2,057,168.81	-1,024,296.46
其他应收款坏账损失	-850.70	21,401.73	31,228.52
合　计	-2,048,053.48	-2,071,746.74	-1,040,778.78

（三十八）资产减值损失

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-2,071,645.58	-1,505,621.13	-1,497,265.22

（三十九）资产处置收益

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-117,862.83	-227,743.65	-54,008.94
其中：固定资产	-117,862.83	-227,743.65	-54,008.94

（四十）营业外收入

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助	-	5,009,438.93	-
罚没及违约金收入	115.00	3,142.86	1,284.62
无法支付的应付款	87.82	32,472.92	113,898.43
其他	59,414.93	20,000.00	15,000.00
合　计	59,617.75	5,065,054.71	130,183.05

2．计入报告期营业外收入的政府补助情况

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	金　额	与资产相关/与收益相关
2020 年度							
企业股改贡献奖励	温州市瓯海区金融工作服务中心	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	3,309,438.93	与收益相关
企业上市挂牌政策奖励金	温州市瓯海区金融工作服务中心	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	1,500,000.00	与收益相关
2019 年瓯海区政府质量奖	温州市瓯海区商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	200,000.00	与收益相关
合　计	-	-	-	-	-	5,009,438.93	-

[注]报告期计入营业外收入的政府补助情况详见附注五(四十七)“政府补助”之说明。

（四十一）营业外支出

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
对外捐赠	70,000.00	170,000.00	229,000.00
质量赔偿支出	40,782.46	1,981.70	146,454.00
资产报废、毁损损失	-	3,629.88	36,391.89
其他	28,269.01	39,502.38	74,284.97
合　计	139,051.47	215,113.96	486,130.86

（四十二）所得税费用

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
本期所得税费用	7,693,790.36	10,596,445.42	7,419,471.89
递延所得税费用	-596,110.35	-321,579.43	-265,996.23
合　计	7,097,680.01	10,274,865.99	7,153,475.66

2．会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	65,021,989.04	77,837,449.26	54,520,300.28
按法定税率计算的所得税费用	9,753,298.36	11,675,617.39	8,178,045.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	254,398.36	163,402.14	172,169.64
研发加计扣除	-2,910,016.71	-1,564,153.54	-1,196,739.02
所得税费用	7,097,680.01	10,274,865.99	7,153,475.66

（四十三）现金流量表主要项目注释

1．收到的其他与经营活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
收到保证金	1,474,441.25	437,300.00	830,960.00
政府补助	3,550,862.27	10,496,564.67	3,093,197.32
银行存款利息收入	37,697.33	35,395.56	55,243.99
其他	70,157.45	33,072.41	16,284.62
合　计	5,133,158.30	11,002,332.64	3,995,685.93

2．支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
支付保证金	1,521,405.01	-	10,000.00
期间费用付现	7,964,807.22	6,147,401.76	7,765,351.06
政府补助退回	1,023,430.14	-	-
其他	75,269.01	173,611.38	246,455.84
合　计	10,584,911.38	6,321,013.14	8,021,806.90

3．收到的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
收到企业上市风险共担基金	-	15,000,000.00	-
附追索权的票据贴现	8,539,960.40	4,626,263.05	1,387,611.67
合　计	8,539,960.40	19,626,263.05	1,387,611.67

（四十四）现金流量表补充资料

1．现金流量表补充资料

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
(1)将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	57,924,309.03	67,562,583.27	47,366,824.62
加：资产减值准备	2,071,645.58	1,505,621.13	1,497,265.22
信用减值损失	2,048,053.48	2,071,746.74	1,040,778.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,047,711.53	7,866,518.58	7,237,529.95
使用权资产折旧	-	-	-
无形资产摊销	668,405.10	641,420.71	626,609.09
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)	117,862.83	227,743.65	54,008.94
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	-	3,629.88	36,391.89
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-	-	-
财务费用(收益以“－”号填列)	7,244,816.14	1,879,076.78	1,156,942.47
投资损失(收益以“－”号填列)	-19,009.95	-59,527.94	-12,624.66
净敞口套期损失(收益以“－”号填列)	-	-	-
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-596,110.35	-321,579.43	-265,996.23
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)	-20,607,817.15	-35,740,491.85	-2,360,111.00
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-47,778,981.06	-58,414,921.24	-40,604,846.23
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-4,630,483.23	18,847,085.46	-3,584,294.64
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(业务除外)时确认的损失(收益以“－”	-	-	-

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
号填列）			
其他	1,441,577.06	-60,651.09	495,602.41
经营活动产生的现金流量净额	6,931,979.01	6,008,254.65	12,684,080.61
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本	-	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	4,141,269.16	13,480,525.92	5,192,790.04
减：现金的期初余额	13,480,525.92	5,192,790.04	4,272,291.09
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	-9,339,256.76	8,287,735.88	920,498.95

2．现金和现金等价物

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
(1)现金	4,141,269.16	13,480,525.92	5,192,790.04
其中：库存现金	604.19	405.62	2,391.87
可随时用于支付的银行存款	4,140,664.97	13,480,120.30	5,190,398.17
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-
(2)现金等价物	-	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-	-
(3)期末现金及现金等价物余额	4,141,269.16	13,480,525.92	5,192,790.04

[注]现金流量表补充资料的说明：

2021 年度现金流量表中现金期末数为 4,141,269.16 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 5,601,174.17 元，差额 1,459,905.01 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 1,459,905.01 元。

2020 年度现金流量表中现金期末数为 13,480,525.92 元，2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 14,385,017.17 元，差额 904,491.25 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 904,491.25 元。

（四十五）所有权或使用权受到限制的资产

项　目	账面价值			受限原因
	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31	
货币资金	1,459,905.01	904,491.25	-	银行承兑汇票保证金
应收款项融资	4,009,286.62	6,728,467.19	4,507,467.77	票据质押
固定资产	119,968,694.67	37,288,534.76	39,710,212.88	抵押借款
在建工程	3,632,929.87	54,140,391.46	-	抵押借款
无形资产	24,595,623.75	25,157,825.43	6,023,199.73	抵押借款
合　计	153,666,439.92	124,219,710.09	50,240,880.38	

截至2021年12月31日，公司部分固定资产、开发项目及土地使用权用于借款抵押情况

（单位：万元）

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押借款金额	借款日期	借款到期日	保证担保人
本公司	中国工商银行温州城东支行	土地 房屋及建筑物	700.00	2021/2/22	2022/2/15	-
			550.00	2021/5/6	2022/5/5	-
			100.00	2021/6/8	2022/6/7	-
			210.00	2021/7/20	2022/2/15	陈静、陈林霞
			500.00	2021/8/13	2022/8/12	-
			500.00	2021/8/23	2022/8/22	-
	中国农业银行温州仙岩支行	土地 在建工程 房屋及建筑物	200.00	2021/1/8	2022/1/7	-
			580.00	2021/1/27	2022/1/26	-
			200.00	2021/4/16	2022/4/15	-
			273.00	2021/6/7	2022/6/6	-
			200.00	2021/8/11	2022/8/10	-
			318.79	2021/9/14	2022/3/8	-
			446.30	2021/12/14	2022/5/26	-

[注1]上述抵押物中用于抵押的资产账面价值为14,819.72万元，其中固定资产11,996.87万元、在建工程363.29万元、无形资产2,459.56万元。

[注2]本公司向中国农业银行温州仙岩支行的借款余额为318.79万元，对应的美元借款金额为50万美金；借款余额为446.30万元，对应的美元借款金额为70万美金。

[注3]本公司向中国工商银行温州城东支行的抵押借款余额为210万元，对应的保证担保人为陈静、陈林霞，具体说明详见本附注十(二)关联方交易情况的说明。

（四十六）外币货币性项目

项　目	2021.12.31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.95	6.3757	6.06
应收账款			
其中：美元	2,383,591.50	6.3757	15,197,064.33
短期借款			
其中：美元	1,200,000.00	6.3757	7,650,840.00
应付账款			
其中：美元	7,500.00	6.3757	47,817.75

续上表：

项　目	2020.12.31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	960,892.00	6.5249	6,269,724.21

续上表：

项　目	2019.12.31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	737,680.00	6.9762	5,146,203.22

（四十七）政府补助

1.明细情况

（一）补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
2021年度					
2020年度专精特新"小巨人"企业奖励	2021年	1,000,000.00	其他收益	其他收益	1,000,000.00

(一) 补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
2019 年规模上台阶奖励	2021年	429,168.78	其他收益	其他收益	429,168.78
温州市瓯海区经济和信息化局 2020 技改补助	2021年	1,915,554.00	递延收益	其他收益	413,379.19
疫情补贴	2021年	103,000.00	其他收益	其他收益	103,000.00
2019 年市级技术改造类项目奖励	2019年	468,310.00	递延收益	其他收益	55,197.75
温州市瓯海区清洁生产奖励	2021年	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
稳岗补贴	2021年	49,029.89	其他收益	其他收益	49,029.89
仙岩街道给聚星党建室建设经费	2019年	100,000.00	递延收益	其他收益	5,000.00
温州市高新技术企业人才培训奖励	2021年	1,741.60	其他收益	其他收益	1,741.60
劳务对接路费住宿补贴	2021年	1,588.00	其他收益	其他收益	1,588.00
2021 年省级知识产权专项资金补助	2021年	780.00	其他收益	其他收益	780.00
2019 年度激光设备和技术购置补助	2019年	4,000.00	递延收益	其他收益	400.00
合　计		-			2,109,285.21
2020 年度					
企业股改贡献奖励	2020年	3,309,438.93	营业外收入	营业外收入	3,309,438.93
企业上市挂牌政策奖励金	2020年	1,500,000.00	营业外收入	营业外收入	1,500,000.00
温州市企业研发补贴	2020年	1,068,144.12	其他收益	其他收益	1,068,144.12
一区五园省级企业研究院认定奖励	2020年	1,000,000.00	其他收益	其他收益	1,000,000.00
2019 年高成长型工业企业地方综合贡献奖励	2020年	1,000,000.00	其他收益	其他收益	1,000,000.00
2019 年省级隐形冠军企业奖励(温州市瓯海区经济和信息化局)	2020年	500,000.00	其他收益	其他收益	500,000.00
社保补贴	2020年	447,412.84	其他收益	其他收益	447,412.84
瓯海社保返还	2020年	447,412.84	其他收益	其他收益	447,412.84
以工代训补贴	2020年	300,000.00	其他收益	其他收益	300,000.00
2019 年瓯海区政府质量	2020年	200,000.00	营业外收入	营业外收入	200,000.00

(一) 补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
奖					
温州市科学技术局降低科创型企业融资成本贷款利息	2020年	198,087.55	财务费用	财务费用	198,087.55
2019 年度税收上台阶补助奖励	2020年	150,000.00	其他收益	其他收益	150,000.00
温州市瓯海区商务局2019年外贸突出贡献奖	2020年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
2020 年市级发明专利产业化项目	2020年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
2019 年市级技术改造类项目奖励	2019年	468,310.00	递延收益	其他收益	55,251.09
温州市降低高成长型企业融资成本贷款贴息	2020年	49,114.80	财务费用	财务费用	49,114.80
温州市瓯海区水利局节水型建设资金补助	2020年	40,000.00	其他收益	其他收益	40,000.00
温州市区中小微企业贷款贴息	2020年	25,322.24	财务费用	财务费用	25,322.24
瓯海区战疫专项贷款贴息资金补助	2020年	23,430.14	财务费用	财务费用	23,430.14
第一批瓯海区知识产权(专利)奖励	2020年	14,000.00	其他收益	其他收益	14,000.00
瓯海区 2019 年第四期专利补贴	2020年	10,000.00	其他收益	其他收益	10,000.00
瓯海区新冠疫情期间用电补贴	2020年	6,206.00	其他收益	其他收益	6,206.00
仙岩街道给聚星党建室建设经费	2019年	100,000.00	递延收益	其他收益	5,000.00
就业见习补贴	2020年	3,618.00	其他收益	其他收益	3,618.00
2020 年度高新技术企业人才培训奖励	2020年	3,597.21	其他收益	其他收益	3,597.21
2020 年省级知识产权专项资金补助	2020年	780.00	其他收益	其他收益	780.00
2019 年度激光设备和技术购置补助	2019年	4,000.00	递延收益	其他收益	400.00
合　计		-			10,557,215.76
2019 年度					
2018 年度企业研发费用补贴	2019年	1,005,663.00	其他收益	其他收益	1,005,663.00

(一) 补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
社保费返还	2019年	718,657.72	其他收益	其他收益	718,657.72
2017 年工业专项升级财政专项资金	2019年	306,600.00	其他收益	其他收益	306,600.00
温州市瓯海区科学技术局高企补助经费	2019年	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
2017 年工业转型升级专项资金	2019年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
瓯海工业企业信息化示范项目补助	2019年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
知识产权贯标认证自助奖励	2019年	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
2019 年瓯海工匠大事工作室奖金	2019年	30,000.00	其他收益	其他收益	30,000.00
党建室建设经费	2019年	100,000.00	递延收益	其他收益	5,000.00
2019 年市级技术改造类项目奖励	2019年	468,310.00	递延收益	其他收益	4,604.26
土地税退库	2019年	3,566.60	其他收益	其他收益	3,566.60
招聘人力资源补贴	2019年	3,000.00	其他收益	其他收益	3,000.00
人才招聘补贴	2019年	2,800.00	其他收益	其他收益	2,800.00
2019 年第一期发明专利补助	2019年	600.00	其他收益	其他收益	600.00
2019 年度激光设备和技术购置补助	2019年	4,000.00	递延收益	其他收益	233.33
合　计		-			2,530,724.91

(1)2021 年度收到政府补助 3,550,862.27 元，其中：

1)根据温州市经信局下发的温州市国家专精特新"小巨人"企业奖励申请通知，公司 2021 年度收到专精特新"小巨人"企业奖励 1,000,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

2)根据瓯海区经信局下发的瓯海区产值增幅超 15%以上亿元工业企业奖励申请通知，公司 2021 年度收到规模上台阶补贴 429,168.78 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

3)根据瓯海区经信局下发的温州市投资 500 万元以上技改项目奖励申请通知，公司 2021 年度收到技改补助 1,915,554.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已

全额计入 2021 年度递延收益,本期确认递延收益金额为 413,379.19 元，计入 2021 年度其他收益。

4)根据温州市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作领导小组办公室下发的温防办[2021]4 号《关于印发鼓励支持企业六员工稳岗位工作方案的通知》，公司 2021 年度收到疫情补贴 103,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

5)根据瓯海区经济和信息化局下发的瓯海区清洁生产奖励申请通知，公司 2021 年度收到温州市瓯海区清洁生产奖励 50,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

6)根据温州市人力资源和社会保障局下发的温人社办发〔2021〕9 号《关于开展温州市企业失业保险稳岗返还(稳岗补贴)申报工作的通知》，公司 2021 年度收到稳岗补贴 49,029.89 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

7)根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组下发的浙高企认[2021]5 号《关于组织做好 2021 年度高新技术企业申报工作的通知》，公司 2021 年度收到高新技术企业人才培训奖励 1,741.60 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

8)根据温州市职业介绍服务指导中心下发的关于组团赴省外开展招聘活动的通知，公司 2021 年度收到劳务对接路费住宿补贴 1,588.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

9)根据温州市瓯海区市场监督管理局下发的温瓯市监[2021]65 号《关于领取 2021 年度省级知识产权专项资金补助的通知》，公司 2021 年度收到省级知识产权专项资金补助 780.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

(2)2020 年度收到政府补助 10,496,564.67 元，其中：

1)根据温州市人民政府金融工作办公室、温州市经济和信息化委员会、温州市财政局下发的温金融办[2017]39 号《印发<关于进一步推进企业上市工作的十条意见>的通知》，公司 2020 年度收到股改贡献奖励 3,309,438.93 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动无关，已全额计入 2020 年度营业外收入。

2)根据区金融工作服务中心下发的瓯海区促进企业上市挂牌与并购重组扶持办法，公司 2020 年度收到挂牌奖励金 1,500,000.00 元，系与收益相关的政府补助，与公司日常经营活动无关，已全额计入 2020 年度营业外收入。

3)根据温州市人民政府办公室下发的关于高质量推进国家自主创新示范区建设的若干政策(试行)的通知，公司2020年度收到研发费用补贴1,068,144.12元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

4)根据温州市瓯海区科学技术局下发的关于征询2019年新认定省级企业研究院属地的函、温州市科学技术局下发的关于申报2020年省级(重点)企业研究院奖励资金的通知，公司2020年度收到省级研究院认定奖励500,000.00元、一区五园省级企业研究院认定奖励500,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

5)根据温州市经信局下发的2019年高成长型工业企业地方综合贡献奖励申报通知，公司2020年度收到工业企业综合奖励1,000,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

6)根据浙江省经济和信息化厅文件下发的浙经信企业[2020]1号《浙江省经济和信息化厅关于公布2019年浙江省“隐形冠军”及培养企业名单的通知》，公司2020年度收到隐形冠军企业奖励500,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

7)根据温州市人力资源和社会保障局下发的关于开展温州市受疫情影响企业社保费返还和稳岗补贴申报工作的通知，公司2020年度收到社保补贴447,412.84元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

8)根据温州市人力社保局下发的2020年社保返还申请通知，公司2020年度收到社保返还447,412.84元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

9)根据温州市瓯海区下发的温州市企业以工代训补贴申请通知，公司2020年度收到以工代训补贴300,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

10)根据瓯海区人民政府下发的温瓯政办发[2013]154号《瓯海区政府质量奖评审管理办法》、瓯海区政府质量奖评审委员办公室下发的2019年瓯海区政府质量奖拟奖企业名单公示，公司2020年度收到挂牌奖励金200,000.00元，系与收益相关的政府补助，与公司日常经营活动无关，已全额计入2020年度营业外收入。

11)根据温州市人民政府办公室下发的温政办[2019]76号《关于印发温州市财政支持深化民营和小微企业金融服务综合改革试点实施方案的通知》，公司2020年度收到贷款利息补助

198,087.55 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度财务费用。

12)根据瓯海区经信局下发的2019年度瓯海区税收上台阶工业企业奖励申报通知，公司2020年度收到税收补助 150,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

13)根据温州市瓯海区商务局出具的《证明》，公司 2020 年度收到外贸奖励 100,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

14)根据温州市科学技术局下发的关于公布 2020 年温州市发明专利产业化项目实施完成奖励名单的通知，公司 2020 年度收到发明专利奖励 100,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

15)根据温州市科技局下发的温州市降低高成长型企业融资成本贷款贴息申请通知，公司 2020 年度收到贷款贴息补助 49,114.80 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度财务费用。

16)根据温州市瓯海区水利局、温州市瓯海区经济和信息化局下发的瓯水利[2020]109 号《关于拨付瓯海区 2020 年度节水型企业建设补助与奖励资金的通知》，公司 2020 年度收到节水型建设资金补助 40,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

17)根据温州市瓯海区经济和信息化局下发的温州市区中小微企业贷款贴息申请通知，公司 2020 年度收到贷款贴息补助 25,322.24 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度财务费用。

18)根据瓯海区金融服务中心下发的瓯海区“战疫”专项贷款贴息资金补助申报提示，公司 2020 年度收到贷款贴息补助 23,430.14 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度财务费用。

19)根据温州市瓯海区市场监督管理局下发的关于拟发放瓯海区 2020 年第一期专利补助的公示，公司 2020 年度收到专利补贴 14,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

20)根据温州市瓯海区市场监管局下发的温瓯市监[2020]37 号《关于发放瓯海区 2019 年第四期专利补助经费的通知》，公司 2020 年度收到专利补贴 10,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年度其他收益。

21)根据温州市人民政府下发的温政发[2020]3号《关于印发应对新冠肺炎疫情支持中小企业共渡难关若干措施的通知》，公司2020年度收到疫情用电补贴6,206.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

22)根据温州市瓯海区人社局下发的2020年瓯海区就业见习补贴申报通知，公司2020年度收到就业见习补贴3,618.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

23)根据温州市科技局下发的高新技术企业人才培训奖励申请通知，公司2020年度收到人才培训奖励3,597.21元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

24)根据温州市瓯海区市场监督管理局下发的温瓯市监[2020]68号《关于领取2020年度省级知识产权专项资金补助的通知》，公司2020年度收到知识产权专项补助780.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

(3)2019年度收到政府补助3,093,197.32元，其中：

1)根据温州市科学技术局下发的温州市科学技术局关于开展2018企业研发费用补贴申报工作的通知，公司2019年度收到研发费用补贴1,005,663.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

2)根据浙江省人民政府下发的浙政发[2018]50号《浙江省人民政府关于做好当前和今后一个时期促进就业工作的实施意见》，公司2019年度收到社保费返还718,657.72元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

3)根据瓯海区经信局下发的温瓯经信[2019]15号《2017年瓯海区工业转型升级财政专项资金奖补项目公示》，公司2019年度收到财政专项资金补助306,600.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

4)根据温州市瓯海区科学技术局下发的温瓯科[2019]37号《关于下达温州市瓯海区2019年第二期科技发展专项项目经费的通知》，公司2019年度收到专项项目补助200,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

5)根据瓯海区经信局下发的温瓯经信[2019]15号《2017年瓯海区工业转型升级财政专项资金奖补项目公示》，公司2019年度收到财政专项资金补助100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

6)根据瓯海区经信局下发的关于拟定为2019年瓯海区工业企业信息化示范项目的公示，公司2019年度收到财政资金补助100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

7)根据温州市瓯海区市场监督管理局下发的温瓯市监[2019]117号《关于下达2019年第一期市级专利补助经费的通知》，公司2019年度收到知识产权贯标认证自助奖励50,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

8)根据温州市瓯海区人民政府下发的温瓯政发[2019]79号《关于公布2019年“瓯海工匠大师”及第二批“瓯海工匠大师”工作室认定结果的通知》，公司2019年度收到瓯海工匠大事工作室奖金30,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

9)根据国家税务总局温州市瓯海区税务局下发的温瓯税通[2019]10784号《税务事项通知书》，公司2019年度收到土地税退库3,566.60元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

10)根据中共温州市瓯海区委组织部、温州市瓯海区人力资源和社会保障局下发的温州市瓯海区人力资源和社会保障局关于组团赴西安参加引才活动的通知，公司2019年度收到人力资源补助3,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

11)根据中共温州市瓯海区委组织部、温州市瓯海区人力资源和社会保障局下发的温州市瓯海区人力资源和社会保障局关于组团赴武汉参加引才活动的通知，公司2019年度收到人才招聘补助补助2,800.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

12)根据温州市瓯海区市场监督管理局下发的温瓯市监[2019]118号《关于发放浙江省2019年度第一期发明专利补助经费的通知》，公司2019年度收到专利补助经费600.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

13)根据温州市经济和信息化局下发的温经信投资[2019]72号《温州市经济和信息化局关于组织开展技术改造类相关项目申报工作的通知》，公司2019年度收到技术改造类项目奖励468,310.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度递延收益。

14)根据中共温州市瓯海区委组织部下发的关于拟下拨2018年第二批基层组织建设、党建阵地建设及两新党建工作经费的公示，公司2019年度收到党建室建设经费100,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度递延收益。

15)根据温州市科学技术局下发的关于申报激光设备和技术购置补助的通知，公司2019年度收到激光设备和技术购置补助4,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年度递延收益。

2.报告期退回的政府补助相关说明

项　目	金　额	原　因
2021年度		
2019年高成长型工业企业地方综合贡献奖励多发退回	-1,000,000.00	注1
温州市区中小微企业贷款贴息多发退回	-23,430.14	注2
小　计	-1,023,430.14	

2021年度退回政府补助1,023,430.14元。其中：

[注1]根据温州市财政局下发的温财预〔2020〕13号《温州市财政局关于明确市区产业政策奖补资金查重事项有关口径的通知》规定，同一企业(个人)以同一年度缴纳的同一税种形成地方综合贡献度作为参照依据的奖补项目，属于同类型奖补项目，奖补金额就高执行，不重复享受，故2021年公司向温州市瓯海区金融工作服务中心归还于2020年收到的“2019年高成长型工业企业地方综合贡献奖励”100万元，已全额冲减当期其他收益；

[注2]根据温州市瓯海区经济和信息化局下发的温州市区中小微企业贷款贴息申请通知，企业申领的市区中小微企业贷款贴息与瓯海区战“疫”专项贷款贴息资金补助发生重复贴息行为，故2021年公司向温州市瓯海区经济和信息化局归还于2020年收到的温州市区中小微企业贷款贴息23,430.14元，已全额冲减当期财务费用。

六、合并范围的变更

本节所列数据除非特别注明，金额单位为新加坡元。

其他原因引起的合并范围的变动

1. 2021年度

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2021年11月，本公司与SINGAPORE COSMOS TRADING CO PRIVATE LIMITED、QIAN LANZHEN(自然人)共同建立JUXING ELECTRICAL CONTACT TECHNOLOGY PTE.LTD.，注册资本为100,000.00新

加坡元，其中本公司出资 60,000.00 新加坡元，持股 60%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2021 年 12 月 31 日，JUXING ELECTRICAL CONTACT TECHNOLOGY PTE. LTD. 的净资产为 0.00 新加坡元，成立日至期末的净利润为 0.00 新加坡元。

七、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

(1)2021 年度

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
JUXING ELECTRICAL CONTACT TECHNOLOGY PTE. LTD.	一级	新加坡	新加坡	贸易型	60.00		新设

1)本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

2)本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

八、与金融工具相关的风险

本公司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、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1．汇率风险

汇率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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、短期借款、应付账款等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五(四十六)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五(四十六)“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
上升5%	-31.87	-26.65	-21.87
下降5%	31.87	26.65	21.87

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

2．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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100/50 个基点，则对本公司报告期的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)		
	2021年度	2020年度	2019年度
上升100个基点	-	-22.95	-
下降50个基点	-	11.48	-

管理层认为100/50个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3．其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、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债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1．信用风险显著增加的判断依据

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本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，包括基于本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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

(1)合同付款已逾期超过30天。

(2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。

(3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

(4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。

(5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。

(6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2．已发生信用减值的依据

本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。

3．预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4．预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

（三）流动风险

流动风险，是指企业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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项　目	2021.12.31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	10,020.02	-	-	-	10,020.02
应付票据	507.50	-	-	-	507.50
应付账款	2,518.94	-	-	-	2,518.94
其他应付款	152.27	-	-	-	152.27
长期应付款	-	1,644.08	-	-	1,644.08
金融负债和或有负债合计	13,198.73	1,644.08	-	-	14,842.81

续上表：

项　目	2020.12.31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	4,316.51	-	-	-	4,316.51
应付票据	662.76	-	-	-	662.76
应付账款	1,829.91	-	-	-	1,829.91
其他应付款	96.63	-	-	-	96.63
长期借款	1,250.77	-	-	-	1,250.77
长期应付款	-	-	1,644.08	-	1,644.08
金融负债和或有负债合计	8,156.58	-	1,644.08	-	9,800.66

续上表：

项　目	2019.12.31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	3,307.50	-	-	-	3,307.50

项　目	2019.12.31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
应付票据	140.00	-	-	-	140.00
应付账款	1,084.96	-	-	-	1,084.96
其他应付款	125.60	-	-	-	125.60
金融负债和或有负债合计	4,658.06	-	-	-	4,658.06

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（四）资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2021年12月31日，本公司的资产负债率为 28.46%，2020 年度和 2019 年度期末的资产负债率分别为：24.01%和16.61%。

九、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2021年12月31日

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
1. 持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	26,726,067.00	-	26,726,067.00

2020年12月31日

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
1. 持续的公允价值计量				

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
应收款项融资	-	20,323,817.35	-	20,323,817.35

2019年12月31日

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
1. 持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	14,550,297.73	-	14,550,297.73

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

对于公司的应收款项融资，参照可比同类产品的价值确定其公允价值。

（三）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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）关联方关系

本公司的实际控制人情况

陈静直接持有公司62.6852%的股权，为公司控股股东。同时，陈静持有温州聚一11.00%的出资并担任执行事务合伙人，其配偶陈林霞持有温州聚一4.00%的出资，二人通过温州聚一控制公司5.00%的股权。陈静担任公司董事长兼总经理，其与陈林霞直接和间接合计控制公司67.6852%的股权，为公司实际控制人。

（二）关联方交易情况

1.关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈静[注 1]	本公司	2,000,000.00	2021/5/26	2022/5/20	否
陈静[注 1]	本公司	7,200,000.00	2021/6/2	2022/6/2	否
陈静[注 1]	本公司	800,000.00	2021/6/4	2022/6/4	否
陈静[注 2]	本公司	9,500,000.00	2021/9/22	2022/9/22	否
陈静、陈林霞[注 3]	本公司	2,100,000.00	2021/7/20	2022/2/15	否

2.关联担保情况情况说明

[注 1]2021 年 2 月 26 日，陈静与中国民生银行签署的保证合同，为本公司 2021 年 2 月 26 日至 2022 年 2 月 26 日期间所形成的最高额不超过 50,000,000.00 元的债务提供保证担保。

截至 2021 年 12 月 31 日，该担保合同下的借款金额为人民币 10,000,000.00 元。

[注 2]2021 年 9 月 3 日，陈静与兴业银行温州瓯海支行签署的保证合同，为本公司 2021 年 9 月 3 日至 2026 年 9 月 30 日期间所形成的最高额不超过 88,000,000.00 元的债务提供保证担保。

截至 2021 年 12 月 31 日，该担保合同下的借款金额为人民币 9,500,000.00 元。

[注 3]2021 年 2 月 18 日，陈静、陈林霞与中国工商银行温州城东支行签署的保证合同，为本公司 2021 年 2 月 18 日至 2023 年 2 月 18 日期间所形成的最高额不超过 16,250,000.00 元的债务提供保证担保。

截至 2021 年 12 月 31 日，该担保合同下的借款金额为人民币 2,100,000.00 元。

3.关键管理人员薪酬

报告期间	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员人数	13.00	14.00	11.00
在本公司领取报酬人数	13.00	14.00	11.00
报酬总额(万元)	273.64	262.77	205.68

十一、股份支付

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 股份支付的基本情况

本公司分别于2019年9月4日召开的第一届董事会第二次会议、2019年9月20日召开的2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于股权激励计划的议案》，同意对员工持股平台温州聚一企业管理合伙企业(有限合伙)进行股权激励，2019年10月25日合伙人陈静将其所持有的0.45%的

股权(温州聚一9.00%出资额)即48.60万股以2.40元/股的价格转让给陈林锋、苏晓霞、崔照刚、傅小刚、杨光强以及龙世朋。根据聚星科技2019年未审的净利润，按照8倍市盈率测算，每股公允价格为3.44元，所涉及的被激励对象的入股成本与对应间接持有的本公司股份的公允价值的差额50.54万元计入当期管理费用，对应确认资本公积。

(二) 股份支付总体情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
公司当期授予的各项权益工具总额	-	-	50.54
公司当期行权的各项权益工具总额	-	-	50.54
公司当期失效的各项权益工具总额	-	-	-
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	-	-	-
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-	-	-

(三) 以权益结算的股份支付情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	-	-	注
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	-	-	-
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-	-	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	-	-	50.54
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-	-	50.54

[注]授予日权益工具公允价值的确定方详见本附注十一(一)。

(四) 以股份支付服务情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
以股份支付换取的职工服务总额	-	-	50.54
以股份支付换取的其他服务总额	-	-	-

十二、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

其他重大财务承诺事项

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	借款到期日
本公司	中国工商银行温州城东支行	土地 房屋及建筑物	722.00 4,844.16	570.55 3,486.70	700.00	2022/2/15
					550.00	2022/5/5
					100.00	2022/6/7
					210.00[注]	2022/2/15
					500.00	2022/8/12
					500.00	2022/8/22
	中国农业银行温州仙岩支行	土地 在建工程 房屋及建筑物	2,016.74 363.29 8,563.82	1,889.01 363.29 8,510.17	200.00	2022/1/7
					580.00	2022/1/26
					200.00	2022/4/15
					273.00	2022/6/6
					200.00	2022/8/10
					318.79	2022/3/8
					446.30	2022/5/26
小　计			16,510.01	14,819.72	4,778.08	

[注]本公司向中国工商银行温州城东支行的抵押借款余额为210万元，对应的保证担保人为陈静、陈林霞，具体说明详见本附注十(二)关联方交易情况的说明。

(二) 或有事项

其他或有负债及其财务影响

截止 2021 年 12 月 31 日，公司已贴现、背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票、已背书且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票的信息详见本附注五(二)5、(四)3 之说明。

十三、资产负债表日后非调整事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十四、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 前期差错更正说明

报告期公司无重要前期差错更正事项。

(二) 申请首次公开发行股票并在创业板上市事项

根据 2020 年 10 月 9 日召开的第一届董事会第七次会议及 2020 年 10 月 26 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议，本公司拟申请首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市的议案。募集资金拟投入“年产 250 吨铆钉型电触头、180 吨复合带材以及 760 吨电触头元件生产基地建设项目”、“研发中心建设项目”和“补充流动资金”。若实际募集资金少于项目所需资金，不足部分由公司自筹解决；若实际募集资金超过项目所需资金，超出部分将用于补充流动资金。

经公司 2022 年 1 月 10 日召开的第一届董事会第十一次会议及 2022 年 1 月 25 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议，通过了《关于调整公司首次公开发行股票募集资金投资项目及其可行性分析的议案》，对公司首次公开发行股票募集资金投资项目拟使用的募集资金规模进行了调整。

十五、母公司财务报表重要项目注释

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	184,257,192.57	151,755,171.26	111,302,258.91
1-2 年	1,928,171.58	817,358.64	935,318.36
2-3 年	384,268.42	734,105.96	485,952.82
3 年以上	2,253,077.32	2,235,152.46	2,480,099.65
账面余额小计	188,822,709.89	155,541,788.32	115,203,629.74
减：坏账准备	12,187,920.06	10,532,421.49	8,475,252.68
账面价值合计	176,634,789.83	145,009,366.83	106,728,377.06

2. 按坏账计提方法分类披露

(1)2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,238,388.49	1.19	2,238,388.49	100.00	-
按组合计提坏账准备	186,584,321.40	98.81	9,949,531.57	5.33	176,634,789.83
合 计	188,822,709.89	100.00	12,187,920.06	6.45	176,634,789.83

(2)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,067,740.03	1.33	2,067,740.03	100.00	-
按组合计提坏账准备	153,474,048.29	98.67	8,464,681.46	5.52	145,009,366.83
合 计	155,541,788.32	100.00	10,532,421.49	6.77	145,009,366.83

(3)2019 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,140,771.49	1.86	2,140,771.49	100.00	-
按组合计提坏账准备	113,062,858.25	98.14	6,334,481.19	5.60	106,728,377.06
合 计	115,203,629.74	100.00	8,475,252.68	7.36	106,728,377.06

3.坏账准备计提情况

(1)报告期各期末按单项计提坏账准备的应收账款

1)2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
浙江天威电器有限公司	1,483,319.29	1,483,319.29	100.00	已注销，诉讼后调解结案，无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门华瑞电子有限公司	323,871.22	323,871.22	100.00	已申请破产清算，其被列为失信被执行人，无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
厦门伊泰电气有限公司	156,732.20	156,732.20	100.00	诉讼已撤诉，但无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
乐清市盛伟科技有限公司	122,800.00	122,800.00	100.00	已提起诉讼，但无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
宁波市触动合金科技有限公司	111,852.99	111,852.99	100.00	已提起诉讼，但无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
东莞市凝锐开关有限公司	39,812.79	39,812.79	100.00	已提起诉讼，但无法预计是否可以收回货款，出于谨慎性原则，单项计提坏账
小　计	2,238,388.49	2,238,388.49	100.00	

2)2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
浙江天威电器有限公司	1,520,136.61	1,520,136.61	100.00	吊销未注销状态，诉讼后调解结案，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门华瑞电子有限公司	323,871.22	323,871.22	100.00	已诉讼成功，执行被终止，申请破产，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
浙江新弘电气有限公司	30,000.00	30,000.00	100.00	已诉讼成功，现处于执行阶段，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门伊泰电气有限公司	193,732.20	193,732.20	100.00	诉讼已撤诉，但无法预计后续能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
小　计	2,067,740.03	2,067,740.03	100.00	

3)2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
浙江天威电器有限公司	1,816,900.27	1,816,900.27	100.00	申请破产，诉讼后调解结案，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
厦门华瑞电子有限公司	323,871.22	323,871.22	100.00	已诉讼成功，现处于执行阶段，无法预计能够收回款项，出于谨慎性原则，单项计提坏账
小　计	2,140,771.49	2,140,771.49	100.00	

(2)报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

组　合	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	186,584,321.40	9,949,531.57	5.33

续上表：

组　合	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	153,474,048.29	8,464,681.46	5.52

续上表：

组　合	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	113,062,858.25	6,334,481.19	5.60

其中：账龄组合

账　龄	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	184,257,192.57	9,212,859.63	5.00
1-2年	1,928,171.58	385,634.32	20.00
2-3年	95,839.27	47,919.64	50.00
3年以上	303,117.98	303,117.98	100.00
小　计	186,584,321.40	9,949,531.57	5.33

续上表：

账　龄	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	151,755,171.26	7,587,758.56	5.00
1-2年	593,626.44	118,725.29	20.00
2-3年	734,105.96	367,052.98	50.00
3年以上	391,144.63	391,144.63	100.00
小　计	153,474,048.29	8,464,681.46	5.52

续上表：

账　龄	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	111,302,258.91	5,565,112.95	5.00
1-2年	935,318.36	187,063.67	20.00
2-3年	485,952.82	242,976.41	50.00
3年以上	339,328.16	339,328.16	100.00

账　龄	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
小　计	113,062,858.25	6,334,481.19	5.60

4.报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1)报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,067,740.03	274,465.78	102,817.32	1,000.00	-	2,238,388.49
按组合计提坏账准备	8,464,681.46	1,484,850.11	-	-	-	9,949,531.57
小　计	10,532,421.49	1,759,315.89	102,817.32	1,000.00	-	12,187,920.06

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,140,771.49	223,732.20	296,763.66	-	-	2,067,740.03
按组合计提坏账准备	6,334,481.19	2,130,200.27	-	-	-	8,464,681.46
小　计	8,475,252.68	2,353,932.47	296,763.66	-	-	10,532,421.49

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,816,900.27	323,871.22	-	-	-	2,140,771.49
按组合计提坏账准备	5,634,055.95	700,425.24	-	-	-	6,334,481.19
小　计	7,450,956.22	1,024,296.46	-	-	-	8,475,252.68

5.报告期实际核销的应收账款情况

项　目	2021年度	2020年度	2019年度
核销金额	1,000.00	-	-

6.报告期各期末应收账款金额前5名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2021.12.31				
XALOTHO CO., LTD	15,197,064.33	1年以内	8.05	759,853.22

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江美硕电气科技股份有限公司	10,409,235.36	1年以内	5.51	520,461.77
海盐众信电子股份有限公司	10,029,666.12	1年以内	5.31	501,483.31
杭州鸿世电器股份有限公司	9,004,897.24	1年以内	4.77	450,244.86
东莞市元则电器有限公司	8,449,387.73	1年以内	4.47	422,469.39
小　计	53,090,250.78		28.11	2,654,512.55
2020.12.31				
浙江美硕电气科技股份有限公司	8,091,231.86	1年以内	5.20	404,561.59
公牛集团股份有限公司	6,935,540.02	1年以内	4.46	346,777.00
东莞市元则电器有限公司	6,681,107.50	1年以内	4.30	334,055.37
东莞市永能电子有限公司	6,653,177.68	1年以内	4.28	332,658.88
XALOTHO CO., LTD	6,269,724.21	1年以内	4.03	313,486.21
小　计	34,630,781.27		22.27	1,731,539.05
2019.12.31				
杭州鸿世电器股份有限公司	7,652,797.95	1年以内	6.64	382,639.90
浙江美硕电气科技股份有限公司	5,438,092.74	1年以内	4.72	271,904.64
XALOTHO CO., LTD	5,146,203.21	1年以内	4.47	257,310.16
海盐众信电子有限公司	4,992,395.49	1年以内	4.33	249,619.77
公牛集团股份有限公司	4,562,696.39	1年以内	3.96	228,134.82
小　计	27,792,185.78		24.12	1,389,609.29

(二) 其他应收款

1.明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,346,117.00	117,305.85	2,228,811.15

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,299,103.00	116,455.15	2,182,647.85

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,757,137.53	137,856.88	2,619,280.65

2.其他应收款

(1)明细情况

1)2021年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,346,117.00	100.00	117,305.85	5.00	2,228,811.15
合　计	2,346,117.00	100.00	117,305.85	5.00	2,228,811.15

2)2020年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,299,103.00	100.00	116,455.15	5.07	2,182,647.85
合　计	2,299,103.00	100.00	116,455.15	5.07	2,182,647.85

3)2019年12月31日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,757,137.53	100.00	137,856.88	5.00	2,619,280.65
合　计	2,757,137.53	100.00	137,856.88	5.00	2,619,280.65

(2)按账龄披露

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	154,117.00	97,103.00	565,137.53

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1-2 年	-	10,000.00	2,192,000.00
2-3 年	-	2,192,000.00	-
3 年以上	2,192,000.00	-	-
账面余额小计	2,346,117.00	2,299,103.00	2,757,137.53
减：坏账准备	117,305.85	116,455.15	137,856.88
账面价值小计	2,228,811.15	2,182,647.85	2,619,280.65

(3)按性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
押金保证金	2,214,500.00	2,202,000.00	2,202,000.00
出口退税款	-	-	481,947.53
应收暂付款	131,617.00	97,103.00	73,190.00
账面余额小计	2,346,117.00	2,299,103.00	2,757,137.53
减：坏账准备	117,305.85	116,455.15	137,856.88
账面价值小计	2,228,811.15	2,182,647.85	2,619,280.65

(4)坏账准备计提情况

1)2021 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
2021 年 1 月 1 日余额	-	116,455.15	-	116,455.15
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
--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	-	850.70	-	850.70
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
2021 年 12 月 31 日余额	-	117,305.85	-	117,305.85

报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据：

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

2021 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	154,117.00	7,705.85	5.00
低风险组合	2,192,000.00	109,600.00	5.00
小　计	2,346,117.00	117,305.85	5.00

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	154,117.00	7,705.85	5.00

2)2020 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
2020 年 1 月 1 日余额	-	137,856.88	-	137,856.88
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--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	-	-21,401.73	-	-21,401.73
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
2020 年 12 月 31 日余额	-	116,455.15	-	116,455.15

报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据：

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

2020 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	107,103.00	6,855.15	6.40
低风险组合	2,192,000.00	109,600.00	5.00
小　计	2,299,103.00	116,455.15	5.07

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	97,103.00	4,855.15	5.00
1-2 年	10,000.00	2,000.00	20.00
小　计	107,103.00	6,855.15	6.40

3)2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
2019 年 1 月 1 日余额	-	169,085.40	-	169,085.40
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--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	-	-31,228.52	-	-31,228.52
本期收回或转回	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　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)	
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	-	137,856.88	-	137,856.88

报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据：

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

2019 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	83,190.00	4,159.50	5.00
低风险组合	2,673,947.53	133,697.38	5.00
小　计	2,757,137.53	137,856.88	5.00

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	83,190.00	4,159.50	5.00

(5)报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	116,455.15	850.70	-	-	-	117,305.85
小　计	116,455.15	850.70	-	-	-	117,305.85

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	137,856.88	-21,401.73	-	-	-	116,455.15
小　计	137,856.88	-21,401.73	-	-	-	116,455.15

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	169,085.40	-31,228.52	-	-	-	137,856.88
小　计	169,085.40	-31,228.52	-	-	-	137,856.88

(6)报告期各期末其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2021.12.31					
温州市瓯海区财政局经济开发区财政所	押金保证金	2,192,000.00	3年以上	93.43	109,600.00
代扣公积金	应收暂付款	131,617.00	1年以内	5.61	6,580.85
浙江力辉电器有限公司	押金保证金	20,000.00	1年以内	0.85	1,000.00
宁波盛发铜业有限公司	押金保证金	2,500.00	1年以内	0.11	125.00
小　计		2,346,117.00		100.00	117,305.85
2020.12.31					
温州市瓯海区财政局经济开发区财政所	押金保证金	2,192,000.00	2-3年	95.35	109,600.00
代扣公积金	应收暂付款	97,103.00	1年以内	4.22	4,855.15
上海瓯源气体设备有限公司	押金保证金	10,000.00	1-2年	0.43	2,000.00
小　计		2,299,103.00		100.00	116,455.15
2019.12.31					
温州市瓯海区财政局经济开发区财政所	押金保证金	2,192,000.00	1-2年	79.50	109,600.00
国家税务总局温州市瓯海区税务局	出口退税款	481,947.53	1年以内	17.48	24,097.38
代扣公积金	应收暂付款	73,190.00	1年以内	2.65	3,659.50
上海瓯源气体设备有限公司	押金保证金	10,000.00	1年以内	0.37	500.00
小　计		2,757,137.53		100.00	137,856.88

（三）营业收入/营业成本

1．明细情况

项　目	2021 年度	
	收　入	成　本
主营业务	581,644,513.21	452,003,264.77
其他业务	14,297,713.23	13,947,999.67
合　计	595,942,226.44	465,951,264.44

续上表：

项　目	2020 年度	
	收　入	成　本
主营业务	396,335,812.96	284,584,455.90
其他业务	10,407,107.87	9,715,191.64
合　计	406,742,920.83	294,299,647.54

续上表：

项　目	2019 年度	
	收　入	成　本
主营业务	334,819,646.22	241,838,549.44
其他业务	6,502,626.65	7,499,750.15
合　计	341,322,272.87	249,338,299.59

2．主营业务收入/主营业务成本情况(按不同类别列示)

(1)按产品分类

产品名称	2021 年度	
	收　入	成　本
电触头	403,288,266.93	315,190,063.85
电接触元件	150,540,482.07	110,800,019.51
电接触材料	27,815,764.21	26,013,181.41
小　计	581,644,513.21	452,003,264.77

续上表：

产品名称	2020 年度	
	收　入	成　本
电触头	260,066,724.54	198,472,010.95
电接触元件	121,965,479.81	73,877,077.93
电接触材料	14,303,608.61	12,235,367.02
小　计	396,335,812.96	284,584,455.90

续上表：

产品名称	2019 年度	
	收　入	成　本
电触头	210,087,674.56	166,749,509.44
电接触元件	121,533,974.19	72,281,737.39
电接触材料	3,197,997.47	2,807,302.61
小　计	334,819,646.22	241,838,549.44

(2)按地区分类

地区名称	2021 年度	
	收　入	成　本
内　销	530,365,300.28	418,743,861.33
外　销	51,279,212.93	33,259,403.44
小　计	581,644,513.21	452,003,264.77

续上表：

地区名称	2020 年度	
	收　入	成　本
内　销	334,495,330.38	252,391,949.96
外　销	61,840,482.58	32,192,505.94
小　计	396,335,812.96	284,584,455.90

续上表：

地区名称	2019 年度	
	收　入	成　本
内　销	259,808,670.55	201,241,606.66
外　销	75,010,975.67	40,596,942.78

地区名称	2019年度	
	收　入	成　本
小　计	334,819,646.22	241,838,549.44

3．公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
2021年度		
XALOTHO CO., LTD	51,883,046.35	8.71
宏发集团［注1］	44,187,097.83	7.41
公牛集团［注3］	27,077,338.19	4.54
三友集团［注2］	25,635,791.93	4.30
申乐股份［注5］	23,368,202.11	3.92
小　计	172,151,476.41	28.88
2020年度		
XALOTHO CO., LTD	62,334,127.07	15.33
宏发集团［注1］	23,213,381.94	5.71
三友集团［注2］	17,387,538.75	4.27
公牛集团［注3］	17,116,698.45	4.21
浙江美硕电气科技股份有限公司	16,016,076.05	3.94
小　计	136,067,822.26	33.46
2019年度		
XALOTHO CO., LTD	74,976,138.02	21.97
鸿世集团［注4］	16,510,540.08	4.84
宏发集团［注1］	15,373,603.57	4.50
宁波赛特勒电子有限公司	11,316,460.61	3.32
三友集团［注2］	10,036,087.05	2.94
小　计	128,212,829.33	37.57

［注1］宏发集团包括厦门宏发电声股份有限公司、宁波金海电子有限公司、四川宏发电声有限公司、西安宏发电器有限公司、四川锐腾电子有限公司、厦门宏远达电器有限公司、厦门金越电器有限公司、漳州宏发电声有限公司、舟山金越电器有限公司等。

［注2］三友集团包括三友联众集团股份有限公司、宁波甬友电子有限公司、明光三友电力科技有限公司等。

［注3］公牛集团包括公牛集团股份有限公司、宁波公牛电器有限公司、宁波公牛精密制造有限公司等。

［注4］鸿世集团包括杭州鸿世电器股份有限公司、杭州希智电子有限公司等。

［注5］申乐股份包括申乐股份有限公司、浙江申乐电气有限公司等。

（四）投资收益

1．明细情况

项　目	2021年度	2020年度	2019年度
理财投资收益	19,009.95	59,527.94	12,624.66

2.本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）非经常性损益

1．当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定，本公司报告期非经常性损益明细情况如下(收益为＋，损失为-)：

项　目	2021年度	2020年度	2019年度
非流动资产处置损益	-117,862.83	-227,743.65	-54,008.94
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)	1,085,855.07	10,557,215.76	2,530,724.91
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	-
非货币性资产交换损益	-	-	-
委托投资损益	19,009.95	59,527.94	12,624.66
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	-	-	-
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	102,817.32	296,763.66	-

项　目	2021年度	2020年度	2019年度
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	-68,806.20	-149,568.63	-355,947.81
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-505,440.00
小　计	1,021,013.31	10,536,195.08	1,627,952.82
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	153,152.00	1,580,429.26	244,192.93
非经常性损益净额	867,861.31	8,955,765.82	1,383,759.89
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	867,861.31	-	-
归属于少数股东的非经常性损益	-	-	-

2．重大非经常性损益项目的内容说明

2019年度其他符合非经常性损益定义的损益项目系股份支付对损益的影响金额。

(二) 净资产收益率和每股收益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司报告期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

1．加权平均净资产收益率

(1) 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	15.03	20.83	17.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.81	18.07	17.26

(2) 计算过程

项　目	序号	2021年度	2020年度	2019年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	57,924,309.03	67,562,583.27	47,366,824.62
非经常性损益	2	867,861.31	8,955,765.82	1,383,759.89

项　目	序号	2021年度	2020年度	2019年度
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	57,056,447.72	58,606,817.45	45,983,064.73
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	358,110,719.80	290,548,136.53	242,675,871.91
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	-	-	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-	-	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	10,800,000.00	-	-
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	2	-	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	-	-	505,440.00
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	-	-	3
报告期月份数	11	12	12	12
加权平均净资产	12[注]	385,272,874.32	324,329,428.17	266,485,644.22
加权平均净资产收益率	13=1/12	15.03%	20.83%	17.77%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	14.81%	18.07%	17.26%

[注]12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11±9*10/11

2. 每股收益

(1) 明细情况

报告期利润	基本每股收益(元/股)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.54	0.63	0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.53	0.54	0.43

续上表：

报告期利润	稀释每股收益(元/股)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.54	0.63	0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.53	0.54	0.43

(2) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	2021年度	2020年度	2019年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	57,924,309.03	67,562,583.27	47,366,824.62
非经常性损益	2	867,861.31	8,955,765.82	1,383,759.89
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	57,056,447.72	58,606,817.45	45,983,064.73
期初股份总数	4	108,000,000.00	108,000,000.00	108,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-	-	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	-	-	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-	-	-
报告期因回购等减少股份数	8	-	-	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-	-	-
报告期缩股数	10	-	-	-
报告期月份数	11	12	12	12
发行在外的普通股加权平均数	12	108,000,000.00	108,000,000.00	108,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	0.54	0.63	0.44
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.53	0.54	0.43

[注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3)稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因

1. 资产负债表项目

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
2021 年度		
货币资金	下降 61.06%	主要系支付货款及工程款增加所致
应收票据	增长较大	主要系客户使用票据回款增加所致
固定资产	增长 84.31%	主要系新厂房转固所致
在建工程	下降 84.18%	主要系新厂房转固所致
短期借款	增长较大	主要系通过债务融资解决扩张带来的资金压力所致
应付账款	增长 37.65%	主要系期末应付设备款、工程款增加所致

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
2020 年度		
货币资金	增长较大	主要系长短期借款筹资增加所致
应收账款	增长 35.01%	主要系随着业务收入的增加，应收账款有所增加所致
存货	增长36.99%	主要系随着业务增加，库存商品的备货和发出商品增加所致
在建工程	增长86.57%	主要系新厂房建设工程投入增加所致
应付账款	增长68.66%	主要系预期原材料铜和银价格上升，期末采购增加所致
长期借款	增长较大	主要为缓解新建厂房带来的资金压力借入长期借款所致

2．利润表项目

报表项目	当期数较上期数变动幅度	变动原因说明
2021 年度		
营业收入	增长 46.52%	主要系公司产量上涨、同时客户需求上升带来的销量上升所致
营业成本	增长 58.33%	主要系营业收入规模增长所致
销售费用	增长 67.21%	主要系业务规模扩展，销售人员的薪酬水平增加所致；
管理费用	增长 38.42%	主要系管理人员的薪酬水平增加所致；
研发费用	增长 38.27%	主要系公司为了提升生产工艺和技术水平加大了研发投入所致；
财务费用	增长 88.64%	主要系本期借款增加导致利息费用增加所致；
2020 年度		
研发费用	增长 30.21%	主要系公司为了提升生产工艺和技术水平加大了研发投入所致

（四）假定自报告期初执行新收入准则对报告期的影响

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。根据中国证券监督管理委员会《发行监管问答——关于申请首发企业执行新收入准则相关事项的问答》的规定，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，因此，假定本公司自申报财务报表期初开始全面执行新收入准则不会对本申报财务报表产生重大影响。

温州聚星科技股份有限公司

2022 年 3 月 10 日

统一社会信用代码

91330000087374063A (1/1)

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　余强

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

仅供中汇会审[2022]0976号报告书使用

成立日期　2013年12月19日

合伙期限　2013年12月19日至长期

主要经营场所　浙江省杭州市江干区新业路8号华联时代大厦A幢601室

登记机关　浙江省市场监督管理局

2022年01月19日

3-2-1-152

3-2-1-153

会计师事务所

执业证书

名　　称：中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：余强

主任会计师：

经营场所：杭州市江干区新业路8号
华联时代大厦A幢601室

仅供中汇会师[2017]1076号报告书使用

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000014

批准执业文号：浙财会〔2013〕54 号

批准执业日期：2013 年 12 月 4 日

证书序号：0001679

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

2018 年 5 月 日

中华人民共和国财政部制

证书编号：330000141951
No. of Certificate

批准注册协会：浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2009 年 12 月 28 日
Date of Issuance

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
2018 检
浙江省注册会计师协会

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
2021 检
浙江省注册会计师协会

年 月 日

8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日

9

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师

姓名 Full name 彭远卓
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1983-07-08
工作单位 Working unit 中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 432503198307086822X



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
2019 检
浙江省注册会计师协会

年 月 日

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
2020 检
浙江省注册会计师协会

年 月 日

7

3-2-1-154

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

证书编号：330000140254
No. of Certificate

批准注册协会：浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2020 年 04 月 08 日
Date of Issuance /y /m /d

姓名 Full name	胡晓辰
性别 Sex	女
出生日期 Date of birth	1988-09-27
工作单位 Working unit	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.	330103198809270089



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2021]50号）
2021
检
浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

3-2-1-156

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renew

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2019]35号）
2019
检
浙江省注册会计师协会

年 /y 月 /m 日 /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after thi

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2020]43号）
2020
检
浙江省注册会计师协会

年 /y 月 /m 日 /d

7



姓名 Full name 诸旦棋
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1991-11-11
工作单位 Working unit 中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 330602199111112543

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2021]50号）
2021
检
浙江省注册会计师协会

日 /d

8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d

9

证书编号：
No. of Certificate 330000140083

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 浙江省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 年 /y 2018 月 /m 01 日 /d 04

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2018]28号）
2018
检
浙江省注册会计师协会

年 /y 月 /m 日 /d

5