

浙江星星科技股份有限公司  
审 计 报 告

大信审字[2021]第 4-00309 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

## 审计报告

大信审字[2021]第 4-00309 号

浙江星星科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了浙江星星科技股份有限公司（以下简称“星星科技”）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于贵公司，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，认为对本期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成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### （一） 收入的确认

##### 1、 事项描述



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

如财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十五所述的会计政策、“五、合并财务报表项目附注”注释三十五。贵公司及其子公司的收入主要为各种视窗防护屏、触控显示模组、触摸屏、手机结构件的生产与销售。贵公司存在业绩压力，而收入是关键绩效指标之一，使得收入存在可能被确认不正确的期间或被操纵以达到目标或预期水平的固有风险，我们将其收入的确认为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1) 我们通过审阅销售合同与管理层访谈，了解和评估了贵公司的收入确认政策；

(2) 向管理层、治理层进行询问，评价管理层及舞弊风险；

(3) 了解并测试与收入相关的内部控制，确定其可依赖；

(4) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析,主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等；

(5) 结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认收入的真实性，对重要客户，我们实施了实地走访程序；

(6) 针对可能出现的完整性风险，我们实施了具有针对性的审计程序，包括：在增加收入完整性测试样本的基础上，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对产成品的发出到客户验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

(7) 检查是否存在大额退货等，在产成品监盘时，增加从实物到账的抽查比例，以确认产成品实物发出是否与账面记录一致。

## (二) 应收款项减值准备

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、重要的会计政策和会计估计（十）所述的会计政策、附注五、合并财务报表重要项目注释（三）。

贵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的信用损失。当单项应收款项无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，贵公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

信息，在组合基础上估计预期信用损失，由于应收款项金额重大，且应收款项可收回金额的确定需要管理层的判断和估计。因此，我们将应收款项减值准备计提的合理性作为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们针对公司收入实施的主要审计程序包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或准回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行分线评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（4）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层事宜数据（包括应收账款账龄、历史损失率）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（5）复核贵公司及其子公司对应收款项坏账准备的计提过程，包含按组合计提以及单项计提的坏账准备；

（6）对应收款项期末余额选取样本执行独立函证程序；

（7）重点对超过结算期的应收款项进行检查，查明逾期原因，考虑坏账准备计提是否充分，并检查期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（8）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中做恰当列报。

## 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、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



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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，就可能对贵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贵公司不能持续经营。

(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。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(本页无正文，为大信审字[2021]第 4-00309 号报告签章页)

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中 国 · 北 京

中国注册会计师：

二〇二一年四月二十二日

# 合并资产负债表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、（一）	684,430,016.26	1,047,078,932.49
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	449,396,196.16	66,594,362.18
应收账款	五、（三）	2,943,408,852.35	2,526,080,997.32
应收款项融资	五、（四）	15,361,956.73	17,222,085.55
预付款项	五、（五）	20,059,317.06	63,446,776.19
其他应收款	五、（六）	169,359,633.94	126,796,467.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（七）	1,294,589,402.29	1,617,615,991.87
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	49,228,633.04	99,532,100.31
流动资产合计		5,625,834,007.83	5,564,367,712.91
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、（九）	9,597,701.12	15,250,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（十）	2,755,094,429.23	2,765,625,529.57
在建工程	五、（十一）	231,315,089.47	153,577,434.14
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、（十二）	164,185,836.21	171,695,115.51
开发支出			
商誉	五、（十三）	875,922,351.46	876,363,701.89
长期待摊费用	五、（十四）	314,267,448.14	399,048,669.78
递延所得税资产	五、（十五）	87,097,288.19	74,890,212.84
其他非流动资产	五、（十六）	648,859,573.37	79,473,134.85
非流动资产合计		5,086,339,717.19	4,535,923,798.58
资产总计		10,712,173,725.02	10,100,291,511.49

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 合并资产负债表（续）

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、（十七）	2,607,762,339.16	2,411,138,216.25
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十八）	223,173,687.59	560,867,104.40
应付账款	五、（十九）	1,636,234,982.64	1,688,265,562.82
预收款项			60,481,459.19
合同负债	五、（二十）	55,661,303.96	
应付职工薪酬	五、（二十一）	175,321,862.29	170,939,261.63
应交税费	五、（二十二）	134,522,315.37	155,718,811.19
其他应付款	五、（二十三）	451,720,565.33	158,191,907.57
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	五、（二十四）	935,993,328.61	806,287,325.52
其他流动负债	五、（二十五）	3,510,023.67	
流动负债合计		6,223,900,408.62	6,011,889,648.57
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五、（二十六）	408,382,136.76	282,750,542.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	五、（二十七）	2,479,183.95	274,243,190.24
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（二十八）	136,480,074.10	155,556,719.76
递延所得税负债	五、（十五）	10,566,939.31	964,348.21
其他非流动负债	五、（二十九）	505,000,000.00	
非流动负债合计		1,062,908,334.12	713,514,800.56
负债合计		7,286,808,742.74	6,725,404,449.13
<b>股东权益：</b>			
股本	五、（三十）	957,936,396.00	957,936,396.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十一）	2,233,678,094.44	2,232,721,894.44
减：库存股			
其他综合收益	五、（三十二）	3,687,931.01	
专项储备			
盈余公积	五、（三十三）	19,553,297.68	19,553,297.68
未分配利润	五、（三十四）	-1,258,714,584.54	-1,367,987,927.86
归属于母公司股东权益合计		1,956,141,134.59	1,842,223,660.26
少数股东权益		1,469,223,847.69	1,532,663,402.10
股东权益合计		3,425,364,982.28	3,374,887,062.36
负债和股东权益总计		10,712,173,725.02	10,100,291,511.49

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司资产负债表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		50,146,772.50	140,047,370.80
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、（一）	315,739,040.26	193,232,917.63
应收款项融资			3,364,519.19
预付款项		1,932,581.09	1,652,381.36
其他应收款	十四、（二）	149,032,973.13	79,407,312.53
其中：应收利息			
应收股利			
存货		99,518,029.98	160,644,991.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		47,573.26	5,385,479.06
流动资产合计		616,416,970.22	583,734,971.88
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、（三）	5,219,208,541.94	5,162,108,541.94
其他权益工具投资			10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		142,189,583.49	157,653,155.79
在建工程		1,160,225.04	5,160,225.04
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		13,411,356.16	14,050,620.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			516,478.08
递延所得税资产		12,415,163.77	17,628,765.62
其他非流动资产		554,229,796.39	3,153,966.66
非流动资产合计		5,942,614,666.79	5,370,271,754.01
资产总计		6,559,031,637.01	5,954,006,725.89

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司资产负债表（续）

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		652,442,654.75	627,772,085.45
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		41,954,931.69	64,588,168.60
应付账款		239,057,215.06	228,762,816.33
预收款项			35,837.06
合同负债		291,397.51	
应付职工薪酬		11,658,378.87	6,920,969.73
应交税费		2,731,286.67	812,936.71
其他应付款		2,336,449,743.43	1,665,796,671.33
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		98,500,000.00	38,007,819.37
其他流动负债		6,480.19	
流动负债合计		3,383,092,088.17	2,632,697,304.58
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			98,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		673,583.33	1,158,083.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		673,583.33	99,658,083.33
负债合计		3,383,765,671.50	2,732,355,387.91
<b>股东权益：</b>			
股本		957,936,396.00	957,936,396.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,231,187,175.58	2,231,187,175.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,553,297.68	19,553,297.68
未分配利润		-33,410,903.75	12,974,468.72
股东权益合计		3,175,265,965.51	3,221,651,337.98
负债和股东权益总计		6,559,031,637.01	5,954,006,725.89

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并利润表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、（三十五）	8,298,157,995.16	6,343,779,354.54
减：营业成本	五、（三十五）	7,178,026,079.04	5,323,872,374.50
税金及附加	五、（三十六）	37,515,163.19	26,718,900.50
销售费用	五、（三十七）	41,084,373.72	86,401,818.55
管理费用	五、（三十八）	361,420,534.41	384,515,202.44
研发费用	五、（三十九）	303,480,800.20	239,906,696.91
财务费用	五、（四十）	188,085,355.56	135,445,555.23
其中：利息费用		168,413,434.48	122,062,816.55
利息收入		11,476,673.96	11,862,415.15
加：其他收益	五、（四十一）	76,018,736.36	46,003,516.75
投资收益（损失以“－”号填列）	五、（四十二）	-28,371,636.69	-22,089,824.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			451,283.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）		-48,598,658.31	-27,309,017.89
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	五、（四十三）	-65,154,109.67	2,397,319.53
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五、（四十四）	-152,236,676.95	-117,707,861.14
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五、（四十五）	21,245,815.80	78,211,055.65
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		40,047,817.89	133,733,012.21
加：营业外收入	五、（四十六）	34,818,663.80	26,460,217.33
减：营业外支出	五、（四十七）	31,095,969.01	5,975,388.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		43,770,512.68	154,217,841.10
减：所得税费用	五、（四十八）	-8,261,811.28	-8,100,110.31
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		52,032,323.96	162,317,951.41
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		52,322,060.78	162,317,951.41
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-289,736.82	
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		119,148,343.32	174,250,984.93
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-67,116,019.36	-11,933,033.52
五、其他综合收益的税后净额		-5,777,298.88	
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-6,187,068.99	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-6,187,068.99	
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	五、（三十二）	-6,187,068.99	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	五、（三十二）	409,770.11	
六、综合收益总额		46,255,025.08	162,317,951.41
归属于母公司股东的综合收益总额		112,961,274.33	174,250,984.93
归属于少数股东的综合收益总额		-66,706,249.25	-11,933,033.52
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.12	0.18
（二）稀释每股收益		0.12	0.18

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司利润表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十四、（四）	600,849,983.39	581,993,018.42
减：营业成本	十四、（四）	506,965,960.30	434,654,854.60
税金及附加		4,640,042.33	2,870,816.79
销售费用		4,412,822.64	12,521,668.39
管理费用		19,174,292.12	18,317,350.54
研发费用		29,659,154.20	28,689,250.39
财务费用		-1,158,419.09	36,132,803.56
其中：利息费用		90,379,334.70	82,913,342.91
利息收入		98,229,515.94	46,813,025.36
加：其他收益		5,266,211.66	3,670,512.24
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、（五）	-3,622,267.78	-1,039,662.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-3,622,267.78	-1,136,830.95
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,734,420.34	912,651.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-73,686,973.87	-37,753,028.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-144,956.90	10,140.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-31,297,435.66	14,606,887.47
加：营业外收入		665.04	0.05
减：营业外支出			10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-31,296,770.62	14,596,887.52
减：所得税费用		5,213,601.85	12,475,177.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,510,372.47	2,121,710.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-36,510,372.47	2,121,710.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-9,875,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-9,875,000.00	
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		-9,875,000.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
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		-46,385,372.47	2,121,710.40

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并现金流量表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,910,656,125.53	5,749,064,509.38
收到的税费返还		33,341,444.03	57,686,250.68
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	250,335,635.77	251,656,025.16
经营活动现金流入小计		8,194,333,205.33	6,058,406,785.22
购买商品、接受劳务支付的现金		6,678,774,756.05	4,559,316,693.75
支付给职工以及为职工支付的现金		979,780,606.49	1,059,647,311.73
支付的各项税费		190,883,620.14	83,381,701.44
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	274,419,854.83	231,188,723.16
经营活动现金流出小计		8,123,858,837.51	5,933,534,430.08
经营活动产生的现金流量净额		70,474,367.82	124,872,355.14
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			14,449,748.80
取得投资收益收到的现金		227,021.62	15,552.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		108,636,064.30	54,105,752.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,856,200.00	-27,634.42
收到其他与投资活动有关的现金	五、（四十九）	141,090,000.00	
投资活动现金流入小计		255,809,285.92	68,543,419.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		834,640,960.60	526,193,993.63
投资支付的现金		565,250,000.00	54,877,592.97
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		141,534,888.89	
投资活动现金流出小计		1,541,425,849.49	581,071,586.60
投资活动产生的现金流量净额		-1,285,616,563.57	-512,528,166.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,000,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,000,000,000.00
取得借款收到的现金		3,686,684,950.30	2,912,020,576.74
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十九）	1,078,608,577.11	1,071,118,250.84
筹资活动现金流入小计		4,765,293,527.41	4,983,138,827.58
偿还债务支付的现金		3,114,237,146.03	3,106,699,627.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		190,243,205.41	187,743,919.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（四十九）	483,383,642.81	1,133,725,963.85
筹资活动现金流出小计		3,787,863,994.25	4,428,169,510.96
筹资活动产生的现金流量净额		977,429,533.16	554,969,316.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,092,449.86	9,014,882.24
五、现金及现金等价物净增加额		-239,805,112.45	176,328,387.32
加：期初现金及现金等价物余额		391,247,419.25	214,919,031.93
六、期末现金及现金等价物余额		151,442,306.80	391,247,419.25

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		497,552,606.48	368,893,273.10
收到的税费返还		1,752,923.24	3,966,396.07
收到其他与经营活动有关的现金		9,027,577.19	5,820,424.08
经营活动现金流入小计		508,333,106.91	378,680,093.25
购买商品、接受劳务支付的现金		364,902,194.97	280,704,033.86
支付给职工以及为职工支付的现金		43,272,503.72	49,294,689.55
支付的各项税费		17,355,722.46	4,170,532.86
支付其他与经营活动有关的现金		36,090,878.72	28,022,515.73
经营活动现金流出小计		461,621,299.87	362,191,772.00
经营活动产生的现金流量净额		46,711,807.04	16,488,321.25
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			5,274,068.80
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		320,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,641,123,374.42	1,481,421,731.49
投资活动现金流入小计		1,641,443,374.42	1,486,695,800.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,571,272.98	10,827,526.25
投资支付的现金		668,000,000.00	939,880,000.00
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		893,316,689.04	1,054,321,185.80
投资活动现金流出小计		1,570,887,962.02	2,005,028,712.05
投资活动产生的现金流量净额		70,555,412.40	-518,332,911.76
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		864,034,795.76	742,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		279,099,162.95	1,067,891,197.01
筹资活动现金流入小计		1,143,133,958.71	1,810,191,197.01
偿还债务支付的现金		891,880,000.00	872,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,622,025.29	55,134,480.19
支付其他与筹资活动有关的现金		353,665,600.00	333,465,439.87
筹资活动现金流出小计		1,288,167,625.29	1,261,399,920.06
筹资活动产生的现金流量净额		-145,033,666.58	548,791,276.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-534,988.21	1,144,518.47
五、现金及现金等价物净增加额		-28,301,435.35	48,091,204.91
加：期初现金及现金等价物余额		55,679,416.55	7,588,211.64
六、期末现金及现金等价物余额		27,377,981.20	55,679,416.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 合并股东权益变动表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	本 期												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	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			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	957,936,396.00				2,232,721,894.44				19,553,297.68	-1,367,987,927.86	1,842,223,660.26	1,532,663,402.10	3,374,887,062.36
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	957,936,396.00				2,232,721,894.44				19,553,297.68	-1,367,987,927.86	1,842,223,660.26	1,532,663,402.10	3,374,887,062.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					956,200.00		3,687,931.01			109,273,343.32	113,917,474.33	-63,439,554.41	50,477,919.92
（一）综合收益总额							-6,187,068.99			119,148,343.32	112,961,274.33	-66,706,249.25	46,255,025.08
（二）股东投入和减少资本					956,200.00						956,200.00	4,900,000.00	5,856,200.00
1. 股东投入的普通股												4,900,000.00	4,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					956,200.00						956,200.00		956,200.00
（三）利润分配												-1,633,305.16	-1,633,305.16
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配												-1,633,305.16	-1,633,305.16
3. 其他													
（四）股东权益内部结转							9,875,000.00			-9,875,000.00			
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							9,875,000.00			-9,875,000.00			
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	957,936,396.00				2,233,678,094.44		3,687,931.01		19,553,297.68	-1,258,714,584.54	1,956,141,134.59	1,469,223,847.69	3,425,364,982.28

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 合并股东权益变动表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	上 期												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	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			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	965,796,396.00				2,259,488,173.39	37,487,475.00			19,341,126.64	-1,542,307,991.75	1,664,830,229.28	-664,176.72	1,664,166,052.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	965,796,396.00				2,259,488,173.39	37,487,475.00			19,341,126.64	-1,542,307,991.75	1,664,830,229.28	-664,176.72	1,664,166,052.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-7,860,000.00				-26,766,278.95	-37,487,475.00			212,171.04	174,320,063.89	177,393,430.98	1,533,327,578.82	1,710,721,009.80
（一）综合收益总额										174,250,984.93	174,250,984.93	-11,933,033.52	162,317,951.41
（二）股东投入和减少资本	-7,860,000.00				-26,766,278.95	-37,487,475.00				281,250.00	3,142,446.05	1,545,260,612.34	1,548,403,058.39
1. 股东投入的普通股												1,545,260,612.34	1,545,260,612.34
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-		
4. 其他	-7,860,000.00				-26,766,278.95	-37,487,475.00				281,250.00	3,142,446.05		3,142,446.05
（三）利润分配									212,171.04	-212,171.04			
1. 提取盈余公积									212,171.04	-212,171.04			
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	957,936,396.00				2,232,721,894.44				19,553,297.68	-1,367,987,927.86	1,842,223,660.26	1,532,663,402.10	3,374,887,062.36

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司股东权益变动表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	本 期										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,553,297.68	12,974,468.72	3,221,651,337.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,553,297.68	12,974,468.72	3,221,651,337.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额							-9,875,000.00			-36,510,372.47	-46,385,372.47
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转							9,875,000.00			-9,875,000.00	
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益							9,875,000.00			-9,875,000.00	
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,553,297.68	-33,410,903.75	3,175,265,965.51

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司股东权益变动表

编制单位：浙江星星科技股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	上 期										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	965,796,396.00				2,260,583,575.58	37,487,475.00			19,341,126.64	10,783,679.36	3,219,017,302.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	965,796,396.00				2,260,583,575.58	37,487,475.00			19,341,126.64	10,783,679.36	3,219,017,302.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-7,860,000.00				-29,396,400.00	-37,487,475.00			212,171.04	2,190,789.36	2,634,035.40
（一）综合收益总额										2,121,710.40	2,121,710.40
（二）股东投入和减少资本	-7,860,000.00				-29,396,400.00	-37,487,475.00				281,250.00	512,325.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-7,860,000.00				-29,396,400.00	-37,487,475.00				281,250.00	512,325.00
4. 其他											
（三）利润分配									212,171.04	-212,171.04	
1. 提取盈余公积									212,171.04	-212,171.04	
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,553,297.68	12,974,468.72	3,221,651,337.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 浙江星星科技股份有限公司 2020年度财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

## 一、企业的基本情况

### (一) 企业注册地、组织形式和总部地址

浙江星星科技股份有限公司(以下简称:“星星科技”、“本公司”或“公司”)系经浙江省商务厅“浙商务资函【2010】359号”文批准,于2010年10月由浙江星星光电薄膜技术有限公司整体变更设立的中外合资股份有限公司。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1190号”文《关于核准浙江星星瑞金科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准,公司于2011年8月19日在深交所创业板挂牌上市,股票简称“星星科技”,股票代码“300256”。公司经浙江省工商行政管理局核准登记,统一社会信用代码:91330000754906634T。截止2020年12月31日公司注册资本为957,936,396.00元。

统一社会信用代码:91330000754906634T

公司法定代表人:刘琅问

公司类型:股份有限公司

### (二) 企业的业务性质和主要经营活动

公司主要从事各种视窗防护屏、触控显示模组、触摸屏、手机结构件产品的技术开发、生产与销售、新型显示器件及相关材料和组件的研发和制造。

### (三) 本财务报告由董事会于2021年4月22日批准报出

### (四) 本年度合并财务报表范围

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
广东星驰光电科技有限公司	东莞市石排镇石排大道大基工业区8号	广东东莞	开发、生产和销售	100.00	直接设立
浙江星星网联电子科技有限公司	台州市椒江区洪家星星电子产业基地十一号楼	浙江台州	开发、生产和销售	100.00	直接设立
星星触控科技(深圳)有限公司	深圳市龙华区观澜街道黎光社区黎光新工业区118号1栋,2栋厂房	深圳	开发、生产和销售	100.00	非同一控制合并
星星精密科技(深圳)有限公司	深圳市坪山区坪山街道江岭路6号	深圳	开发、生产和销售	100.00	非同一控制合并
宁波芯晟投资管理合伙企业(有限合伙)	浙江省宁波市北仑区梅山七星路88号1幢401室A区C1326	浙江宁波	投资管理	90.00	增资合并

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
广东柯鲁拿智能设备有限公司	东莞市石排镇向西村石崇横路13号1栋1楼	广东东莞	批发零售	51.00	直接设立
江西星星科技有限责任公司	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	开发、生产和销售	51.25	直接设立
星星精密科技(东莞)有限公司	广东省东莞市长安镇长安振安西路311号	广东东莞	开发、生产和销售	51.00	收购
萍乡市星发工业中心(有限合伙)	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	咨询、服务	16.94	直接设立
南京矽创科技合伙企业(有限合伙)	南京市江北新区研创园行知路1号力合大厦1805-2室	江苏南京	集成电路芯片设计及服务	100.00	收购
江西宇煜驰电子科技有限公司	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	货物进出口	100.00	直接设立

注：广东星弛光电科技有限公司以下简称“星星光电”，浙江星星网联电子科技有限公司以下简称“星星网联”，星星触控科技(深圳)有限公司以下简称“星星触控”，星星精密科技(深圳)有限公司以下简称“星星精密深圳”，宁波芯晟投资管理合伙企业(有限合伙)以下简称“宁波芯晟”，广东柯鲁拿智能设备有限公司以下简称“柯鲁拿”，江西星星科技有限责任公司以下简称“江西星星”，星星精密科技(东莞)有限公司以下简称“星星精密东莞”，萍乡市星发工业中心(有限合伙)以下简称“萍乡星发”，南京矽创科技合伙企业(有限合伙)以下简称“南京矽创”，江西宇煜驰电子科技有限公司以下简称“宇煜驰电子”。

## 二、财务报表的编制基础

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

(二) 持续经营：本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、重要会计政策和会计估计

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的财务状况、2020年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### (二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### (三) 营业周期

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

#### **(四) 记账本位币**

本公司以人民币为记账本位币。

#### **(五) 企业合并**

##### **1. 同一控制下的企业合并**

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

##### **2. 非同一控制下的企业合并**

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

#### **(六) 合并财务报表的编制方法**

##### **1. 合并财务报表范围**

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

##### **2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间**

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

##### **3. 合并财务报表抵销事项**

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司

相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### 4. 合并取得子公司会计处理

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

#### 5. 处置子公司的会计处理

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

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

### (七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

#### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

#### 2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有

的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### 3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

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

#### (九) 外币业务及外币财务报表折算

##### 1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

##### 2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综

合收益下列示。外币现金流量按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## (十) 金融工具

### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ① 本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- ① 本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- ② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

#### (2) 金融负债

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

## 2. 金融工具的计量

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

### (1) 金融资产

#### ①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外）以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

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

### (2) 金融负债

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

#### ②以摊余成本计量的金融负债。

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、长期应付款,按公允价值进行初始计量。初始确认后,对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### (1) 金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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

## (2) 金融负债

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

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

## 5. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

### (1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

① 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
无风险银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
其他票据	除无风险银行承兑票据组合外的银行承兑汇票以及商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

对于划分为组合的应收账款、其他应收款，本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款、其他应收款单独确认其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，依据信用风险特征将应收账款、其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。本公司应收款项、其他应收款预期信用损失以账龄作为信用风险特征组合。确认组合的依据如下：

组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	账龄	按账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失
集团合并范围内关联方组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率通常为0%，
未预期押金及保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

其中，划分为账龄组合的应收账款、其他应收款与整个存续期预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
0-6个月(含6个月)	0	0

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
6个月-1年(含1年)	5.00	5.00
1-2年(含2年)	20.00	20.00
2-3年(含3年)	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

### (3) 其他金融资产计量损失准备的方法

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

### (4) 预期信用损失的会计处理方法

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

## (十一) 存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

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

### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## (十二) 合同资产

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

#### 1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）金融工具 5、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## (十三) 长期股权投资

### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 后续计量及损益确认方法

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

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

#### **(十四) 投资性房地产**

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

#### **(十五) 固定资产**

##### **1. 固定资产确认条件**

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

##### **2. 固定资产分类和折旧方法**

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

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	10	5.00	9.50
电子设备	5	5.00	19.00
运输设备	5	5.00	19.00
其他设备	5	5.00	19.00

### 3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

#### (十六) 在建工程

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

#### (十七) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

##### 2. 资本化金额计算方法

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

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

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

## (十八) 无形资产

### 1. 无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	年摊销率（%）
土地使用权	50	2.00
专利权	3-5	20.00-33.33
其他	2-10	10.00-50.00

### 2. 使用寿命不确定的判断依据

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

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

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

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

计量。

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### **(二十)长期待摊费用**

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

#### **(二十一)合同负债**

##### **自2020年1月1日起的会计政策**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同

一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## **(二十二) 职工薪酬**

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

### **1. 短期薪酬**

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

### **2. 离职后福利**

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

### **3. 辞退福利**

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

### **4. 其他长期职工福利**

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

## **(二十三) 预计负债**

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能

结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### **(二十四) 股份支付**

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；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。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

#### **(二十五) 收入**

##### **自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策**

##### **1. 收入确认的一般原则**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。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。

## 2. 特定交易的收入处理原则

### (1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

### (2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

## (二十六) 合同成本

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

#### 1. 合同履约成本

本公司对于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范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### 2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### 3. 合同成本的摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得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，超出部分应当计提减值准备，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，使得上述两项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。

### (二十七) 政府补助

#### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

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

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

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

## 2. 政府补助确认时点

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

### (二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

### (二十九) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

### (三十) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

#### 1. 会计政策变更

财政部 2017 年 7 月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。变更后的会计政策详见附注三、（二十五）。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存

收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

## 2. 会计政策变更的影响

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并报表项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类（注1）	重新计算	小计	
预收账款	60,481,459.19	-60,481,459.19		-60,481,459.19	
合同负债		58,749,509.92		58,749,509.92	58,749,509.92
其他流动负债		1,731,949.27		1,731,949.27	1,731,949.27

母公司报表项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类（注1）	重新计算	小计	
预收账款	35,837.06	-35,837.06		-35,837.06	
合同负债		34,864.66		34,864.66	34,864.66
其他流动负债		972.40		972.40	972.40

注1：本公司于2020年1月1日起执行新收入准则，将预收客户合同款项中不含税金的部分重分类为合同负债，将已收取合同款项但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额重分类至其他流动负债。

## 四、税项

### （一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物及应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、11%
城市维护建设税	流转税额	7%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%

注：星星触控的香港子公司星星科技（香港）有限公司执行香港特别行政区所得税税率 16.5%。

## （二）重要税收优惠及批文

### 所得税税收优惠

（1）本公司于 2019 年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2019 年 12 月 4 日，证书编号：GR201933003020，有效期：三年，本报告期适用 15%的企业所得税税率。

（2）子公司星星触控于 2019 年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2019 年 12 月 9 日，证书编号：GR201644203223，有效期：三年，本报告期适用 15%的企业所得税税率。

（3）子公司星星精密深圳于 2020 年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2020 年 12 月 11 日，证书编号：GR202044205284，有效期：三年，本报告期适用 15%的所得税优惠税率。

（4）子公司星弛光电于 2019 年被认定为高新技术企业，发证日期：2020 年 12 月 9 日，证书编号：GR202044005804，有效期：三年，本报告期适用 15%的所得税优惠税率。

（5）孙公司广东星星电子科技有限公司于 2018 年被认定为高新技术企业，发证日期：2018 年 11 月 28 日，证书编号：GR201844007757，有效期：三年，本报告期适用 15%的所得税优惠税率。

（6）孙公司星星显示科技（东莞）有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业，发证日期：2019 年 12 月 2 日，证书编号：GR201944009486，有效期：三年，本报告期适用 15%的所得税优惠税率。

## 五、合并财务报表重要项目注释

“期初”是指根据本年会计政策变更调整后 2020 年 1 月 1 日的金额，所涉及的相关科目详见“三、（三十）主要会计政策变更、会计估计变更的说明”。“期末”指 2020 年 12 月 31 日，“上期”指 2019 年度，“本期”指 2020 年度。

### （一）货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	495,887.70	420,569.11
银行存款	167,758,198.74	394,218,602.56
其他货币资金	516,175,929.82	652,439,760.82
合计	684,430,016.26	1,047,078,932.49
其中：存放在境外的款项总额	959,904.29	9,660,187.47

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额
被冻结的银行存款	16,811,779.64
存在指定银行专户的承兑汇票保证金	489,575,777.17
存在指定银行专户的信用证保证金	15,885,242.63
被质押的银行定期存单	10,714,910.02
合 计	532,987,709.46

## (二) 应收票据

### 1. 应收票据分类列示

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	449,807,758.95	66,594,362.18
减：商业承兑汇票坏账准备	411,562.79	
合计	449,396,196.16	66,594,362.18

### 2. 期末已背书或贴现在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额		期末未终止确认金额	
	贴现终止	背书终止	贴现未终止	背书未终止
银行承兑汇票	197,147,695.05	664,356,766.06	908,861,944.32	
商业承兑汇票			56,636,058.01	81,780,028.14
合计	197,147,695.05	664,356,766.06	965,498,002.33	81,780,028.14

注：上述贴现未终止已转为短期借款，见五、（十七）短期借款项下质押借款。

## (三) 应收账款

### 1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	103,426,934.06	3.35	103,426,934.06	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,984,325,091.94	96.65	40,916,239.59	1.30
合计	3,087,752,026.00	100.00	144,343,173.65	4.43

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	68,596,936.68	2.63	68,596,936.68	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,544,181,362.73	97.37	18,100,365.41	0.71
合计	2,612,778,299.41	100.00	86,697,302.09	3.32

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
WintekCorp.	40,379,870.34	40,379,870.34	3年以上	100.00	已破产重整清算完毕,
与德科技有限公司	18,903,774.93	18,903,774.93	2-3年	100.00	在破产清算中
智慧海派科技有限公司	11,516,934.28	11,516,934.28	1-3年	100.00	企业与海派存在货款诉讼情况,目前海派已进入破产清算阶段,预计难以回款
MicrosoftMobileOy	5,858,097.83	5,858,097.83	3年以上	100.00	项目处于破产清算阶段
上海与德科技有限公司	5,314,300.46	5,314,300.46	2-3年	100.00	在破产清算中
深圳市中兴供应链有限公司	3,494,735.29	3,494,735.29	2-3年	100.00	在破产清算中
深圳众思科技有限公司	3,426,425.63	3,426,425.63	3年以上	100.00	深圳众思已破产倒闭,预计收回的可能性较小
南昌与德通讯技术有限公司	3,417,800.59	3,417,800.59	2-3年	100.00	在破产清算中
深圳市华鑫龙精密制造科技有限公司	2,412,880.38	2,412,880.38	1-3年	100.00	客户经营不善,现为停业状态,预计款项不能收回
珠海市联振科技有限公司	2,046,808.34	2,046,808.34	1-2年	100.00	珠海市联振科技有限公司经确认已破产,预计收回的可能性较小
德赛电子(惠州)有限公司	1,891,472.89	1,891,472.89	3年以上	100.00	官司已胜诉,德赛已破产,法院强制执行困难,待清算回款
深圳市海派通讯科技有限公司	1,878,935.25	1,878,935.25	1-3年	100.00	企业与海派存在货款诉讼情况,目前海派已进入破产清算阶段,预计难以回款
普拉斯旺(深圳)商贸有限公司	1,106,502.52	1,106,502.52	2-3年	100.00	经营异常预计无法收回

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
盐城鸿石智能科技有限公司	682,690.42	682,690.42	2-3年	100.00	公司胜诉后仍未支付
深圳市兴飞科技有限公司	641,638.99	641,638.99	2-3年	100.00	法院判决该公司强制执行，无可执行资产
吴江合创电子科技有限公司	299,999.99	299,999.99	2-3年	100.00	法院判决后拒不支付
南昌振华通信设备有限公司	154,065.93	154,065.93	2-3年	100.00	在破产清算中
合计	103,426,934.06	103,426,934.06	—	100.00	—

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
0-6个月	2,484,274,594.54			2,461,224,021.72		
7-12个月	451,502,957.71	5.00	22,575,147.89	22,146,532.74	5.00	1,107,326.64
1至2年	29,800,925.05	20.00	5,960,185.02	52,916,851.45	20.00	10,583,370.31
2至3年	12,731,415.91	50.00	6,365,707.95	2,968,576.75	50.00	1,484,288.39
3年以上	6,015,198.73	100.00	6,015,198.73	4,925,380.07	100.00	4,925,380.07
合计	2,984,325,091.94	1.40	40,916,239.60	2,544,181,362.73	0.71	18,100,365.41

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提的坏账准备金额为 62,780,291.94 元；本期转回的坏账准备金额为 3,734,420.34 元。

3. 本报告期实际核销的重要应收账款情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
深圳市科信捷电子科技有限公司	货款	1,000,000.00	公司已破产	董事长、财务总监审批	否
重庆好声音科技有限公司	货款	400,000.00	公司已破产	董事长、财务总监审批	否
合计	—	1,400,000.00	—	—	—

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 811,012,528.31 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 26.26%，坏账准备汇总金额为 11,553,905.34 元。

(四) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,361,956.73	17,222,085.55
合计	15,361,956.73	17,222,085.55

## (五) 预付款项

### 1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	16,268,363.22	81.10	63,036,763.44	99.36
1至2年	3,753,685.54	18.71	122,219.84	0.19
2至3年	15,601.76	0.08	287,792.91	0.45
3年以上	21,666.54	0.11		
合计	20,059,317.06	100.00	63,446,776.19	100.00

#### 账龄超过1年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
星星精密科技(深圳)有限公司	深圳普力美科技有限公司	1,767,880.55	1-2年	价差, 协商补货, 已于期后补货
星星精密科技(深圳)有限公司	惠州市泽宏科技有限公司东莞清溪分公司	646,422.92	1-2年	价差, 协商补货, 已于期后补货
星星精密科技(深圳)有限公司	深圳国能环保节能科技有限公司	523,762.96	1-2年	合同服务期间未结束
合计	—	2,938,066.43	—	

### 2. 预付款项金额前五名单位情况

公司本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 10,244,409.07 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 51.08%。

## (六) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	182,401,615.97	134,345,706.86
减: 坏账准备	13,041,982.03	7,549,239.86
合计	169,359,633.94	126,796,467.00

### 1. 其他应收款项

#### (1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款及其他(租金及设备款)	87,071,189.97	38,008,616.15
保证金及押金	87,821,666.70	74,588,462.96

款项性质	期末余额	期初余额
代扣代缴	6,081,913.83	20,494,915.98
出口退税	1,426,845.47	1,253,711.77
减：坏账准备	13,041,982.03	7,549,239.86
合计	<b>169,359,633.94</b>	<b>126,796,467.00</b>

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
0-6 个月	64,900,419.14	35.58	69,263,010.62	51.56
7-12 个月	38,654,233.91	21.19	8,833,329.21	6.58
1 至 2 年	37,362,740.69	20.48	13,977,049.13	10.40
2 至 3 年	13,467,087.35	7.38	27,747,683.28	20.65
3 年以上	28,017,134.88	15.37	14,524,634.62	10.81
合计	<b>182,401,615.97</b>	<b>100.00</b>	<b>134,345,706.86</b>	<b>100.00</b>

2. 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	307,447.69		7,241,792.17	7,549,239.86
期初余额在本期重新评估后	307,447.69		7,241,792.17	7,549,239.86
本期计提	3,043,178.79		2,770,843.33	5,814,022.12
本期转回	117,346.83			117,346.83
本期转销				
本期核销			203,933.12	203,933.12
其他变动				
期末余额	<b>3,233,279.65</b>		<b>9,808,702.38</b>	<b>13,041,982.03</b>

(1) 第三阶段坏账准备情况

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
广东海翔集团有限公司	7,040,000.00	7,040,000.00	3 年以上	100.00	法院终审判决不予支付
南京诺柏欧电子科技有限公司	1,350,000.00	1,350,000.00	2-3 年	100.00	预计无法收回
广东创世纪智能装备集团股份有限公司	1,418,702.38	1,418,702.38	1 年以内	100.00	收购前费用预计无法追回

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
司					
合计	9,808,702.38	9,808,702.38	—	100.00	—

(2) 本报告期实际核销的重要其他应收款项情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
伟业电子有限公司	往来款	146,726.67	预计无法收回	董事长、财务总监审批	否
星光全球精密有限公司	往来款	57,206.45	公司已解散	董事长、财务总监审批	否
合计	—	203,933.12	—	—	—

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

公司本年按其他应收款对象归集的年末余额前五名其他应收款项汇总金额为69,536,398.27元，占其他应收款年末余额合计数的比例为38.12%，坏账准备汇总金额为435,522.12元。

(七) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	258,099,177.28	19,819,854.81	238,279,322.47	252,930,128.83	27,138,954.10	225,791,174.73
周转材料	27,361,974.38	10,354,840.63	17,007,133.75	36,852,984.45	3,162,542.75	33,690,441.70
委托加工材料	7,194,196.43		7,194,196.43	9,436,883.04		9,436,883.04
在产品	238,227,298.51	47,171,085.59	191,056,212.92	237,865,059.08	15,820,045.04	222,045,014.04
库存商品	407,618,886.39	92,303,210.33	315,315,676.06	725,738,429.44	120,495,178.48	605,243,250.96
发出商品	542,437,201.86	16,700,341.20	525,736,860.66	538,222,945.95	16,813,718.55	521,409,227.40
合计	1,480,938,734.85	186,349,332.56	1,294,589,402.29	1,801,046,430.79	183,430,438.92	1,617,615,991.87

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料	27,138,954.10	11,015,882.90		18,334,982.19	19,819,854.81

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
周转材料	3,162,542.75	8,907,141.08		1,714,843.20	10,354,840.63
在产品	15,820,045.04	43,493,444.65		12,142,404.10	47,171,085.59
库存商品	120,495,178.48	73,249,167.88		101,441,136.03	92,303,210.33
发出商品	16,813,718.55	14,869,906.23		14,983,283.58	16,700,341.20
合计	183,430,438.92	151,535,542.74		148,616,649.10	186,349,332.56

#### (八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证增值税	5,038,903.37	12,108,547.87
待抵扣进项税金	42,999,873.72	83,570,612.53
预缴所得税	751,572.45	619,774.29
其他	438,283.50	3,233,165.62
合计	49,228,633.04	99,532,100.31

#### (九) 其他权益工具投资

项目	投资成本	期初余额	期末余额	本期确认的股利收入	本期累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益的金额	转入原因
清锐达（北京）科技有限公司[注 1]	10,000,000.00	10,000,000.00			-9,875,000.00	终止确认
天津清智科技有限公司[注 2]	5,250,000.00	5,250,000.00	9,347,701.12			
清矽微电子（南京）有限公司[注 3]	250,000.00		250,000.00			
合计	15,500,000.00	15,250,000.00	9,597,701.12	—	—	—

注 1：2020 年 9 月 25 日公司将所持清锐达（北京）科技有限公司股权以 12.50 万元转让给清矽微电子（南京）有限公司；

注 2：天津清智科技有限公司系子公司宁波芯晟参股投资的，对其持股比例 0.72%，其公允价值情况详见附注九、公允价值处相关披露；

注 3：清矽微电子（南京）有限公司系 2020 年 9 月 18 日子公司南京矽创参股新成立的公司，对其持股比例为 9.75%，清矽微电子（南京）有限公司的公允价值情况详见附注九、公允价值处相关披露；

#### (十) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	2,804,816,071.77	2,819,617,210.94

类 别	期末余额	期初余额
减：减值准备	49,721,642.54	53,991,681.37
合计	2,755,094,429.23	2,765,625,529.57

## 1. 固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	房屋及 建筑物	机器设备	运输工具	电子设备 及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	180,286,496.10	3,524,237,606.47	12,406,178.96	215,100,376.19	3,932,030,657.72
2. 本期增加金额		550,802,296.25	1,537,756.16	17,680,048.22	570,020,100.63
(1) 购置		513,728,821.12	1,537,756.16	17,502,419.99	532,768,997.27
(2) 在建工程转入		37,073,475.13		177,628.23	37,251,103.36
3. 本期减少金额	933,000.00	265,864,789.19	1,775,668.36	12,457,582.73	281,031,040.28
(1) 处置或报废	933,000.00	250,016,204.26	1,775,668.36	9,297,952.70	262,022,825.32
(2) 转入在建工程		15,848,584.93		3,159,630.03	19,008,214.96
5. 期末余额	179,353,496.10	3,809,175,113.53	12,168,266.76	220,322,841.68	4,221,019,718.07
二、累计折旧					
1. 期初余额	31,951,446.88	962,598,306.96	9,156,867.82	108,706,825.12	1,112,413,446.78
2. 本期增加金额	11,474,872.09	400,240,527.36	1,152,987.45	25,211,552.64	438,079,939.54
(1) 计提	11,474,872.09	400,240,527.36	1,152,987.45	25,211,552.64	438,079,939.54
3. 本期减少金额	230,658.28	125,864,449.92	1,345,541.49	6,849,090.33	134,289,740.02
(1) 处置或报废	230,658.28	117,577,673.17	1,345,541.49	6,180,268.50	125,334,141.44
(2) 转入在建工程		8,286,776.75		668,821.83	8,955,598.58
5. 期末余额	43,195,660.69	1,236,974,384.40	8,964,313.78	127,069,287.43	1,416,203,646.30
三、减值准备					
1. 期初余额		53,538,103.54		453,577.83	53,991,681.37
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额		4,038,618.97		231,419.86	4,270,038.83
(1) 处置或报废		2,784,681.01		231,419.86	3,016,100.87
(2) 转入在建工程		1,253,937.96			1,253,937.96
4. 期末余额		49,499,484.57		222,157.97	49,721,642.54
四、账面价值					
1. 期末账面价值	136,157,835.41	2,522,701,244.56	3,203,952.98	93,031,396.28	2,755,094,429.23
2. 期初账面价值	148,335,049.22	2,508,101,195.97	3,249,311.14	105,939,973.24	2,765,625,529.57

注：截止 2020 年 12 月 31 日已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 447,485,842.59 元，账面价值 3,928,184.09 元。

(2) 截止 2020 年 12 月 31 日，用于担保的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	179,353,496.10	43,195,660.69		136,157,835.41	
机器设备	702,044,320.39	206,978,958.35	31,878,567.67	463,186,794.37	
电子设备	172,490.09	54,071.74		118,418.35	
其他设备	836,940.06	417,393.04		419,547.02	
合计	882,407,246.64	250,646,083.82	31,878,567.67	599,882,595.15	

(十一) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	231,315,089.47	154,576,381.44
减：减值准备		998,947.30
合计	231,315,089.47	153,577,434.14

1. 在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自动涂装生产线	52,708,322.84		52,708,322.84	4,798,654.87		4,798,654.87
3D 生产线	72,101,723.95		72,101,723.95	21,023,048.61		21,023,048.61
生产线安装工程	47,154,508.76		47,154,508.76	64,871,889.79		64,871,889.79
厂房工程装修改造	47,167,009.45		47,167,009.45	14,103,529.04		14,103,529.04
其他在安装设备	6,246,242.42		6,246,242.42	33,464,376.52	998,947.30	32,465,429.22
其他零星工程	5,937,282.05		5,937,282.05	16,314,882.61		16,314,882.61
合计	231,315,089.47		231,315,089.47	154,576,381.44	998,947.30	153,577,434.14

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	转入固定 资产	其他减少	期末余额
3D 生产线	783,854,500.00	21,023,048.61	58,597,509.97	3,768,152.55	3,750,682.08	72,101,723.95
生产线安装工程	229,877,200.00	64,871,889.79	40,899,681.75	24,386,294.46	34,230,768.32	47,154,508.76
自动涂装生产线	58,470,000.00	4,798,654.87	47,909,667.97			52,708,322.84
创新厂区建设项目	425,000,000.00	3,610,532.88	15,118,844.11			18,729,376.99
厂房改造工程	28,600,000.00		18,510,614.81			18,510,614.81
合计	1,525,801,700.00	94,304,126.15	181,036,318.61	28,154,447.01	37,981,450.40	209,204,547.35

续：

项目名称	工程投入占预算比例 (%)	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
3D 生产线	10.16				自筹
生产线安装工程	67.68				自筹
自动涂装生产线	90.15				自筹
创新厂区建设项目	4.41				自筹
厂房改造工程	64.72				自筹
合计					——

## (十二) 无形资产

### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	168,709,585.14	83,472,005.76	38,735,749.67	290,917,340.57
2.本期增加金额			7,242,044.03	7,242,044.03
(1)购置			7,242,044.03	7,242,044.03
(2)内部研发				
3.本期减少金额		219,083.98	2,509,516.74	2,728,600.72
(1)处置		182,676.21	2,509,516.74	2,692,192.95
(2)企业合并减少		36,407.77		36,407.77
4.期末余额	168,709,585.14	83,252,921.78	43,468,276.96	295,430,783.88
二、累计摊销				
1.期初余额	25,766,598.24	78,247,335.58	15,208,291.24	119,222,225.06
2.本期增加金额	4,837,360.33	3,458,581.36	6,164,771.81	14,460,713.50
计提	4,837,360.33	3,458,581.36	6,164,771.81	14,460,713.50
3.本期减少金额		189,654.39	2,508,120.28	2,697,774.67
(1)处置		182,676.21	2,508,120.28	2,690,796.49
(2)企业合并减少		6,978.18		6,978.18
4.期末余额	30,603,958.57	81,516,262.55	18,864,942.77	130,985,163.89
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额			259,783.78	259,783.78
计提			259,783.78	259,783.78
3.本期减少金额				
处置				
4.期末余额			259,783.78	259,783.78
四、账面价值				
1.期末账面价值	138,105,626.57	1,736,659.23	24,343,550.41	164,185,836.21

项目	土地使用权	专利权	其他	合计
2.期初账面价值	142,942,986.90	5,224,670.18	23,527,458.43	171,695,115.51

### (十三) 商誉

#### 1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
收购星星触控形成商誉	613,285,386.10			613,285,386.10
收购星星精密科技深圳形成商誉	920,783,161.51			920,783,161.51
星星精密科技深圳收购锐鼎形成商誉	10,570,073.06			10,570,073.06
收购星星精密科技（东莞）有限公司形成商誉	441,350.43			441,350.43
合计	1,545,079,971.10	—	—	1,545,079,971.10

#### 2. 商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
收购星星触控形成商誉	307,346,196.15			307,346,196.15
收购星星精密科技深圳形成商誉	350,800,000.00			350,800,000.00
星星精密科技深圳收购锐鼎形成商誉	10,570,073.06			10,570,073.06
收购星星精密科技（东莞）有限公司形成商誉		441,350.43		441,350.43
合计	668,716,269.21	441,350.43	—	669,157,619.64

(1) 公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。主要资产组的商誉减值测试情况如下：

项目	星星触控	星星精密深圳
商誉账面余额①	613,285,386.10	920,783,161.51
商誉减值准备余额②	307,346,196.15	350,800,000.00
商誉的账面价值③=①-②	305,939,189.95	569,983,161.51
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④		
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	305,939,189.95	569,983,161.51
资产组的账面价值⑥	670,298,270.57	1,327,370,839.81
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	976,237,460.52	1,897,354,001.32
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	1,120,000,000.00	1,934,000,000.00
整体商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧（取整）		
归属于母公司的商誉减值损失		

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息上述公司商誉减值测试的资产组或资产组

组合的构成情况如下：评估基准日的评估范围是公司并购形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及所确定的资产组一致。

上述星星触控、星星精密科技深圳两个资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）分别利用了银信资产评估有限公司出具的《浙江星星科技股份有限公司拟进行商誉减值测试及的星星触控科技（深圳）有限公司商誉所在资产组可收回价值评估项目》““银信评报字（2021）沪第 1163 号”的评估结果、《浙江星星科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的星星精密科技（深圳）有限公司商誉所在资产组可收回价值项目》“银信评报字（2021）沪第 1164 号”的评估结果。

### （3）商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（加权平均资本成本 WACC）
星星触控	2021年-2025年（后续为稳定期）	[注 1]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.71%
星星精密深圳	2021年-2025年（后续为稳定期）	[注 2]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.71%

注 1：5G 手机有望带动全球手机销量实现反弹。智能手机销量在连续 3 年下降后，有望在 5G 时代迎来拐点，各机构纷纷对 5G 手机未来几年的销量均给出了较为乐观的估计。根据星星触控发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后星星触控发展规划、战略布局及触摸屏市场需求的了解，随着星星触控由手机触摸屏以及非手机类产品的开发和应用，2021 年-2022 年销售收入增长率保持为 8%左右，2023-2024 年度增长 6%，2025 年增长 4%。

注 2：2020 年由于疫情原因以及华为禁令，星星精密深圳收入有所下降。据国际数据公司 IDC 最新报告，2021 年第一季度智能手机出货量预计同比增长 13.9%，2021 年全年增长 5.5%。这种增长将受到需求持续复苏和 5G 设备供应推动的推动。IDC 预计，在 2020 年至 2025 年的预测期内，全球智能手机市场的复合年均增长率（CAGR）为 3.6%。5G 手机的将对供应链提出了更新和更高的要求。其中，金属后盖会影响 5G 信号的传输和无线充电，后盖“去金属化”浪潮已至，将带动全球手机销量反弹拉动塑胶盖板需求。根据星星精密深圳发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后星星精密深圳发展规划、战略布局及精密结构件市场需求的了解，预测期内星星精密深圳手机结构件销量将恢复上涨趋势，预测销量增长率参考行业增长水平，2021 年销售增长率为 23.36%，2022 年-2025 年销量增长率为 6%左右。

### （十四） 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
房屋装修	244,756,292.42	27,875,058.56	76,372,302.60	3,274,012.24	192,985,036.14
改造工程	51,016,663.98	420,183.49	7,220,677.98	788,946.63	43,427,222.86
其他	103,275,713.38	46,210,138.61	71,630,662.85		77,855,189.14
合计	399,048,669.78	74,505,380.66	155,223,643.43	4,062,958.87	314,267,448.14

### （十五） 递延所得税资产、递延所得税负债

### 1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	49,744,485.29	325,397,438.35	40,297,733.50	249,957,659.14
可抵扣亏损	18,047,915.69	120,319,437.94	16,612,755.50	110,751,703.40
内部交易未实现利润	2,224,934.08	14,832,893.87	1,251,965.72	8,346,438.06
递延收益	17,079,953.13	113,866,354.20	16,727,758.12	111,518,387.46
小 计	<b>87,097,288.19</b>	<b>574,416,124.36</b>	<b>74,890,212.84</b>	<b>480,574,188.06</b>
递延所得税负债：			-	-
固定资产税法加速折旧	10,566,939.31	43,214,855.91	456,667.28	3,044,448.53
非同一控制企业合并资产评估增值			507,680.93	3,384,539.53
小 计	<b>10,566,939.31</b>	<b>43,214,855.91</b>	<b>964,348.21</b>	<b>6,428,988.06</b>

### 2. 未确认递延所得税资产明细

年度	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,674,303,990.83	1,988,066,793.79
可抵扣暂时性差异	340,759,268.43	238,855,464.31
合计	<b>2,015,063,259.26</b>	<b>2,226,922,258.10</b>

### 3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额
2020 年度		264,322,068.43
2021 年度	99,503,559.97	171,284,949.22
2022 年度	387,950,917.60	503,393,890.69
2023 年度	498,189,547.00	710,948,243.95
2024 年度	304,353,236.89	338,117,641.50
2025 年度及以后年度	384,306,729.37	
合计	<b>1,674,303,990.83</b>	<b>1,988,066,793.79</b>

### (十六) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
深圳一二三四投资发展有限公司股权投资预付款	550,000,000.00	
预付长期资产购置款	98,859,573.37	79,473,134.85
合计	<b>648,859,573.37</b>	<b>79,473,134.85</b>

注：深圳一二三四投资发展有限公司股权投资预付款 55,000.00 万元系截止 2020 年 12 月 31 日尚未完成深圳一二三四投资发展有限公司投资协议约定事项，导致公司尚未取得被投资单位的股东权益，具体后续处理

见附注十二、承诺及或有事项的披露。

## (十七) 短期借款

### 1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	784,000,000.00	1,111,217,751.39
质押借款	965,498,002.33	425,994,347.44
抵押借款	55,000,000.00	35,000,000.00
信用借款	325,683,936.20	374,800,000.00
保证及抵押借款	137,000,000.00	261,000,000.00
保证及质押借款	333,814,148.33	194,000,000.00
短期借款应计利息	6,766,252.30	9,126,117.42
合计	2,607,762,339.16	2,411,138,216.25

## (十八) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	71,304,959.72	412,389,610.84
商业承兑汇票	151,868,727.87	148,477,493.56
合计	223,173,687.59	560,867,104.40

注：到期未付的应付票据-商业承兑汇票期末余额 20,008,214.29 元。

## (十九) 应付账款

### 1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,403,413,031.84	1,640,977,320.12
1年以上	232,821,950.80	47,288,242.70
合计	1,636,234,982.64	1,688,265,562.82

### 2. 账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
东莞华程金属科技有限公司	7,472,719.95	尚未结算
江苏宏泰高分子材料有限公司	7,444,565.53	诉讼中
东莞市发斯特精密五金有限公司	6,871,729.90	采购谈判中，拟折扣付款
深圳市华中俊杰科技有限公司	6,201,494.09	工程尾款，待支付
东莞市长安镇上角股份经济联合社	5,886,958.68	诉讼中
广东索科精密五金有限公司	5,501,682.89	诉讼中
深圳市诺峰光电设备有限公司	5,381,661.81	设备有质量问题，设备尚处于验收阶段

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
东莞市益同精密模具有限公司	4,949,486.33	待采购排款支付
抚州联创恒泰光电有限公司	4,495,995.70	诉讼中
东莞市荣谷真空镀膜科技有限公司	4,363,671.91	诉讼中
东莞市恒晟科技有限公司	3,964,496.43	诉讼中
福立旺精密机电（中国）股份有限公司	3,896,801.61	待采购排款支付
深圳市华晟建设集团股份有限公司	3,174,311.92	已按合同 2021 年 2 月结清
合计	69,605,576.75	—

## (二十) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	55,661,303.96	58,749,509.92
合计	55,661,303.96	58,749,509.92

注：期初余额与上期末余额差异系会计政策变更所致，详见三、（三十）。

## (二十一) 应付职工薪酬

### 1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	167,219,089.36	989,545,923.62	1,010,201,522.88	146,563,490.10
离职后福利-设定提存计划	2,618,788.27	16,037,887.20	17,932,562.81	724,112.66
辞退福利	1,101,384.00	35,831,868.36	8,898,992.83	28,034,259.53
合计	170,939,261.63	1,041,415,679.18	1,037,033,078.52	175,321,862.29

### 2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	157,916,562.89	911,279,163.26	928,660,974.55	140,534,751.60
职工福利费	2,211,920.31	40,948,810.07	40,282,440.94	2,878,289.44
社会保险费	1,326,019.79	16,789,263.47	17,271,297.50	843,985.76
其中：医疗保险费	808,087.52	13,977,362.82	14,392,106.40	393,343.94
工伤保险费	252,084.83	352,298.32	313,953.46	290,429.69
生育保险费	265,847.44	2,459,602.33	2,565,237.64	160,212.13
住房公积金	2,040,702.83	18,387,589.54	19,096,016.49	1,332,275.88
工会经费和职工教育经费	2,235,923.39	2,141,097.28	3,402,833.25	974,187.42
其他	1,487,960.15		1,487,960.15	
合计	167,219,089.36	989,545,923.62	1,010,201,522.88	146,563,490.10

### 3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	2,505,683.69	15,239,486.70	17,072,058.73	673,111.66

失业保险费	113,104.58	798,400.50	860,504.08	51,001.00
合计	2,618,788.27	16,037,887.20	17,932,562.81	724,112.66

## (二十二) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	97,486,661.14	113,283,843.40
城市维护建设税	7,620,845.99	7,297,535.04
教育费附加	3,677,546.75	3,847,303.02
地方教育费附加	2,403,317.73	2,318,165.38
企业所得税	19,838,426.53	26,177,592.40
房产税	420,676.81	552,058.90
土地使用税	220,501.32	6,101.36
个人所得税	936,125.62	979,190.22
印花税	1,710,721.24	1,128,264.11
其他税费	207,492.24	128,757.36
合计	134,522,315.37	155,718,811.19

## (二十三) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款项	451,720,565.33	158,191,907.57
合计	451,720,565.33	158,191,907.57

### 1. 其他应付款项

#### (1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
应付房租	89,705,716.94	4,414,487.78
应付杂费	110,349,888.26	76,472,885.72
代扣代缴款	10,057,143.04	12,695,854.43
应付运费	9,121,887.89	4,786,710.94
往来款及其他	232,485,929.20	59,821,968.70
合计	451,720,565.33	158,191,907.57

#### (2) 账龄超过1年的大额其他应付款项情况的说明

单位名称	期末余额	账龄	未偿还原因
常州诚镓精密制造有限公司	3,831,016.91	1-2年	精密东莞无资金偿还
厦门久泽电力建设工程有限公司	2,253,003.92	1-2年	按照账期进度支付, 2021年1月已结清
星星集团有限公司	1,088,473.91	1-2年	已于2021年3月结清

单位名称	期末余额	账龄	未偿还原因
合计	7,172,494.74	—	—

#### (二十四) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	503,948,133.79	575,046,162.21
一年内到期的长期应付款	427,450,698.16	227,021,193.78
一年内到期的长期借款应付利息	4,203,422.63	3,951,709.78
一年内到期的长期应付款应付利息	391,074.03	268,259.75
合计	935,993,328.61	806,287,325.52

#### (二十五) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,510,023.67	1,731,949.27
合计	3,510,023.67	1,731,949.27

注：期初余额与上期末余额差异系会计政策变更所致，详见三、（三十）。

#### (二十六) 长期借款

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	28,274,433.13	5,984,786.89
保证借款	215,952,848.28	160,625,482.04
保证、抵押组合借款	164,154,855.35	116,140,273.42
合计	408,382,136.76	282,750,542.35

#### (二十七) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	2,479,183.95	58,892,702.5
应付收购光宝款		215,350,487.74
合计	2,479,183.95	274,243,190.24

注：收购光宝款已按照付款进度转入一年内到期的非流动负债。

#### (二十八) 递延收益

##### 1. 递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
政府补助	140,836,707.04	17,861,000.00	23,866,354.45	134,831,352.59
未实现售后租回损益	14,720,012.72		13,071,291.21	1,648,721.51

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
合计	155,556,719.76	17,861,000.00	36,937,645.66	136,480,074.10

## 2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金属 CNC 精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	40,741,335.03		4,946,284.44		35,795,050.59	与资产相关
技术改造倍增专项投融资项目和上市公司本地改造提升项目等	29,663,005.00		4,043,940.00		25,619,065.00	与资产相关
专项技术改造补贴	18,093,272.62	11,050,000.00	3,559,100.85		25,584,171.77	与资产相关
企业技术装备及管理提升扶持项目	15,330,542.72		2,437,968.60		12,892,574.12	与资产相关
深圳市财政委员会项目资助	11,245,871.24		1,625,590.44		9,620,280.80	与资产相关
科技创新专项资金	9,006,372.41	3,000,000.00	1,934,314.16		10,072,058.25	与资产相关
深圳发改委资助计划款	3,434,242.41		606,393.01		2,827,849.40	与资产相关
工业和信息化局项目资助	3,363,287.56	3,811,000.00	1,289,157.13		5,885,130.43	与资产相关
关键技术研发资金	2,355,473.38		695,105.04		1,660,368.34	与资产相关
进口专项资金贴息项目	1,706,833.50		292,599.96		1,414,233.54	与资产相关
大型工业企业研发机构培育提升扶持项目资金	1,000,000.00			1,000,000.00		与资产相关
其他	4,896,471.17		1,435,900.82		3,460,570.35	与资产相关
合计	140,836,707.04	17,861,000.00	22,866,354.45	1,000,000.00	134,831,352.59	—

注：其他变动系退还深圳市龙岗区大型工业企业研发机构培育（提升）扶持项目资金 100.00 万元，退还原因系龙岗区科技创新局关于大型工业企业创新能力培育（提升）项目终止。

## (二十九) 其他非流动负债

款项性质	期末余额	期初余额
向浙江省浙商资产管理有限公司融资款	500,000,000.00	
融资款应付利息	5,000,000.00	
合计	505,000,000.00	

注：上述融资款系 2020 年 10 月向浙江省浙商资产管理有限公司融入，将在 2022 年 10 月到期，到期后 6 个月内偿还。

## (三十) 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	957,936,396.00						957,936,396.00

### (三十一) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价(股本溢价)	2,205,988,149.10			2,205,988,149.10
二、其他资本公积	26,733,745.34	956,200.00		27,689,945.34
合计	2,232,721,894.44	956,200.00		2,233,678,094.44

注：本期资本公积增加系处置持有孙公司江门市威瑞电子科技有限公司 18%股权，但未丧失控制权的股权处置收益。

### (三十二) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-5,777,298.88		-9,875,000.00		3,687,931.01	409,770.11	3,687,931.01
其中：其他权益工具投资公允价值变动		-5,777,298.88		-9,875,000.00		3,687,931.01	409,770.11	3,687,931.01
其他综合收益合计		-5,777,298.88		-9,875,000.00		3,687,931.01	409,770.11	3,687,931.01

### (三十三) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	19,553,297.68			19,553,297.68
合计	19,553,297.68			19,553,297.68

### (三十四) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-1,367,987,927.86	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-1,367,987,927.86	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	119,148,343.32	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他综合收益转留存收益	9,875,000.00	
期末未分配利润	-1,258,714,584.54	

### (三十五) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	7,997,408,850.04	6,970,184,735.33	5,852,046,388.81	4,944,479,129.54
二、其他业务小计	300,749,145.12	207,841,343.71	491,732,965.73	379,393,244.96
合计	8,298,157,995.16	7,178,026,079.04	6,343,779,354.54	5,323,872,374.50

### (三十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,587,122.71	10,896,834.84
教育费附加	7,234,032.81	4,814,093.49
地方教育费附加	4,257,885.13	3,307,342.44
房产税	2,158,646.29	1,624,514.70
土地使用税	356,869.92	132,819.96
印花税	7,583,917.71	5,752,752.09
其他税费	336,688.62	190,542.98
合计	37,515,163.19	26,718,900.50

注：本期房产税、土地使用税较上期增加主要系本期未能继续获得政府减免优惠。

### (三十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,229,645.26	37,250,249.02
销售服务费用	5,243,117.33	12,156,538.45
业务招待费	3,615,278.90	4,370,304.69

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	1,879,880.63	3,880,405.18
办公费	113,590.09	5,406,757.67
折旧摊销费	83,232.92	233,694.58
运输费		18,428,385.28
其他	5,919,628.59	4,675,483.68
合计	<b>41,084,373.72</b>	<b>86,401,818.55</b>

### (三十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,976,822.42	161,719,144.14
折旧摊销费	56,039,624.15	64,802,501.99
中介服务费	26,016,702.15	19,645,818.75
租赁费	25,807,346.32	37,530,469.78
物业费	23,216,757.60	19,531,937.27
办公费	11,977,619.93	16,446,988.14
业务招待费	8,066,464.56	6,335,339.35
环保费、人防费	7,321,932.83	3,690,978.64
差旅费	7,051,224.92	4,220,442.36
低值易耗品	4,372,085.65	1,634,076.90
修理费	3,407,401.73	16,542,170.12
保险费	3,074,774.12	327,877.44
汽车费用	2,808,822.16	3,280,008.39
诉讼费	1,975,750.39	268,647.57
评审检测费	1,827,089.40	1,789,522.32
通讯费	1,619,255.24	400,564.20
其他	14,860,860.84	26,348,715.08
合计	<b>361,420,534.41</b>	<b>384,515,202.44</b>

### (三十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	159,879,035.00	135,250,757.12
职工薪酬	105,387,764.70	79,833,461.14
折旧摊销费	10,707,055.51	9,598,842.31
水电费	8,920,882.80	8,560,460.83
租赁费	8,424,483.38	2,513,802.10
差旅费	684,195.95	634,834.97

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	339,855.21	174,385.17
其他	9,137,527.65	3,340,153.27
合计	303,480,800.20	239,906,696.91

#### (四十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	168,413,434.48	122,062,816.55
减：利息收入	11,476,585.78	11,862,415.15
汇兑损失	92,387,252.45	60,474,518.25
减：汇兑收益	74,515,292.21	58,473,729.97
手续费支出	13,276,604.88	23,244,365.55
合计	188,085,355.56	135,445,555.23

#### (四十一) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
深圳市坪山区经济发展专项资助资金	11,702,400.00	2,000,000.00	与资产相关
失业稳岗补贴	9,152,300.98	1,110,894.98	与收益相关
深圳市工商用电成本资助项目	8,734,017.60	9,950,557.57	与收益相关
科技创新专项资金	5,265,032.48	3,642,000.00	与收益相关
金属 CNC 精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	4,946,284.44	4,946,284.48	与资产相关
企业研发资助项目	4,389,000.00	3,414,000.00	与收益相关
深圳市财政委员会技术装备及管理提升扶持项目	4,037,784.24	2,437,960.56	与资产相关
先进制造业技术改造资金	3,012,231.10	1,526,712.44	与资产相关
技术提升项目	2,379,761.34	2,005,707.64	与资产相关
个税手续费返还	366,855.96	337,265.71	与收益相关
扶持县域经济发展补助（税款返还）	8,640.24	2,479,000.00	与收益相关
椒江区科学技术局科技发展专项资金		1,800,000.00	与收益相关
以工代训补贴	3,836,000.00		与收益相关
职业训练指导补助	4,622,620.00		与收益相关
倍增计划扶持资金	1,000,000.00		与收益相关
其他	12,565,807.98	10,353,133.37	与收益相关
合计	76,018,736.36	46,003,516.75	—

#### (四十二) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

类 别	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息	-48,598,658.31	-27,309,017.89
债务重组收益	20,000,000.00	
理财产品收益	227,021.62	
成本法转权益法的长期股权投资调整收益		451,283.70
处置股权投资产生的投资收益		4,670,740.40
其他权益工具投资持有期间的投资收益		97,168.80
合 计	-28,371,636.69	-22,089,824.99

#### (四十三) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项信用减值损失	-59,045,871.59	-5,070,238.38
其他应收款信用减值损失	-5,696,675.29	1,678,110.41
应收票据信用减值损失	-411,562.79	5,789,447.50
合计	-65,154,109.67	2,397,319.53

#### (四十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失	-151,535,542.74	-116,294,758.53
二、固定资产减值损失		-1,413,102.61
三、无形资产减值损失	-259,783.78	
四、商誉减值损失	-441,350.43	
合计	-152,236,676.95	-117,707,861.14

#### (四十五) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得或损失	21,245,815.80	78,211,055.65
合计	21,245,815.80	78,211,055.65

#### (四十六) 营业外收入

##### 1. 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	173,100.00	11,110,100.00	173,100.00
不需支付的应付账款	17,759,407.02	12,437,864.17	17,759,407.02
其他	16,886,156.78	2,912,253.16	16,886,156.78
合计	34,818,663.80	26,460,217.33	34,818,663.80

## 2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
工业和信息化局坪山区突出贡献奖励	100,000.00		与收益相关
深圳市坪山区先进制造业企业落户奖励		10,000,000.00	与收益相关
深圳市坪山区科技创新资金高成长性企业奖励		1,000,000.00	与收益相关
其他补助	73,100.00	110,100.00	与收益相关
合计	173,100.00	11,110,100.00	—

## (四十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失合计	14,995,980.65	2,174,336.12	14,995,980.65
其中：固定资产报废损失	14,995,980.65	2,174,336.12	14,995,980.65
对外捐赠支出		20,000.00	
其他	16,099,988.36	3,781,052.32	16,099,988.36
合计	31,095,969.01	5,975,388.44	31,095,969.01

## (四十八) 所得税费用

### 1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	6,293,070.52	18,837,487.79
递延所得税费用	-14,554,881.80	-26,937,598.10
合计	-8,261,811.28	-8,100,110.31

### 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	43,770,512.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,565,576.91
子公司适用不同税率的影响	-14,806,902.45
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,092,820.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-12,788,034.63
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	21,362,083.27
研发费用加计扣除的影响	-22,687,384.29
所得税费用	-8,261,811.28

### (四十九) 现金流量表

#### 1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	250,335,547.59	251,656,025.16
其中：暂收款和收回暂付款	154,430,496.93	86,188,003.85
罚款、租赁等其他收入	23,171,188.84	23,822,990.79
收到的政府补助	62,462,254.20	126,006,883.84
利息收入	10,271,695.80	13,888,978.33
增值税留抵退回		1,749,168.35
支付其他与经营活动有关的现金	274,419,854.83	231,188,723.16
其中：手续费支出	13,276,634.80	23,244,365.55
付现销售费用	20,854,236.20	48,917,874.95
付现管理费用	153,718,960.50	136,380,430.53
付现研发费用	20,310,697.36	10,827,714.58
付现营业外支出	5,292,132.10	3,801,052.32
暂付款及其他	60,967,193.87	8,017,285.23

#### 2. 收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金	141,090,000.00	
其中：理财赎回收到的现金	141,090,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	141,534,888.89	
其中：购买理财支付的现金	141,090,000.00	
花旗银行委贷手续费	444,888.89	

#### 3. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	1,078,608,577.11	1,071,118,250.84
其中：非金融机构借款	566,246,666.67	813,801,219.82
票据保证金到期/票据贴现融资	512,361,910.44	257,317,031.02
支付其他与筹资活动有关的现金	483,383,642.81	1,133,725,963.85
其中：非金融机构还款	468,783,642.81	1,070,263,445.88
支付融资相关保证金	14,600,000.00	
返还股东出资款		5,470,800.00
股权回购		57,991,717.97

### (五十) 现金流量表补充资料

#### 1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	52,032,323.96	162,317,951.41
加：信用减值损失	65,154,109.67	-2,397,319.53
资产减值准备	152,236,676.95	117,707,861.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	438,079,939.54	317,237,035.18
无形资产摊销	14,460,713.50	16,250,971.74
长期待摊费用摊销	155,223,643.43	123,038,509.40
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）	-21,245,815.80	-78,211,055.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	14,995,980.65	2,174,336.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	194,903,135.65	274,897,298.01
投资损失（收益以“-”号填列）	28,371,636.69	22,089,824.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,207,075.35	-24,681,144.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,602,591.10	-2,256,453.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	320,107,695.94	337,289,454.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-792,144,490.89	3,522,180,997.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-537,301,943.77	-4,665,396,032.68
其他	-11,794,753.45	2,630,121.05
经营活动产生的现金流量净额	<b>70,474,367.82</b>	<b>124,872,355.14</b>
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3.现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的期末余额	151,442,306.80	391,247,419.25
减：现金的期初余额	391,247,419.25	214,919,031.93
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	<b>-239,805,112.45</b>	<b>176,328,387.32</b>

## 2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	151,442,306.80	391,247,419.25
其中：库存现金	495,887.70	420,569.11
可随时用于支付的银行存款	150,946,419.10	390,826,850.14
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		

项 目	期末余额	期初余额
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	151,442,306.80	391,247,419.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

#### (五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	532,987,709.46	具体见五、（一）货币资金披露
固定资产	599,882,595.15	用于向银行及融资租赁公司申请贷款
应收账款	128,283,368.90	用于向银行申请贷款
无形资产	138,105,626.57	用于向银行申请贷款
合计	1,399,259,300.08	

#### (五十二) 外币货币性项目

##### 1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			21,068,433.25
其中：美元	3,122,815.26	6.524900	20,376,057.65
欧元	79,224.54	8.025000	635,776.94
港币	53,757.34	0.841640	45,244.32
日元	179,555.00	0.063236	11,354.34
应收账款			489,189,882.49
其中：美元	74,972,778.49	6.524900	489,189,882.49
应付账款			300,802,503.39
其中：美元	46,015,023.27	6.524900	300,243,425.31
欧元	6,250.00	8.025000	50,156.25
港币	604,678.75	0.841640	508,921.82
其他应付款			674,946.56
其中：港币	84,105.49	8.025000	674,946.56

## 六、合并范围的变更

### (一) 本期发生的非同一控制下企业合并情况

#### 1. 合并交易基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

南京 矽创	2020年9月 3日	0	100.00	收购	2020 年9月 3日	购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策,享有相应的收益并承担相应的风险		
----------	---------------	---	--------	----	-------------------	---	--	--

## 2. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

南京矽创系2020年4月14日成立的有限合伙企业,在公司收购前尚未经营,无相关经营数据。

### (二) 合并范围发生变化的其他原因

本公司投资新设萍乡市星发工业中心(有限合伙)、江西宇煜驰电子科技有限公司,本年度将2家单位纳入合并范围。

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
星弛光电	东莞市石排镇石排大道大基工业区8号	广东东莞	开发、生产和销售	100.00	直接设立
星星网联	台州市椒江区洪家星星电子产业基地十一号楼	浙江台州	开发、生产和销售	100.00	直接设立
星星触控	深圳市龙华区观澜街道黎光社区黎光新工业区118号1栋,2栋厂房	深圳	开发、生产和销售	100.00	非同一控制合并
星星精密深圳	深圳市坪山区坪山街道江岭路6号	深圳	开发、生产和销售	100.00	非同一控制合并
宁波芯晟	浙江省宁波市北仑区梅山七星路88号1幢401室A区C1326	浙江宁波	投资管理	90.00	增资合并
柯鲁拿	东莞市石排镇向西村石崇横路13号1栋1楼	广东东莞	批发零售	51.00	直接设立
江西星星	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	开发、生产和销售	51.25	直接设立
星星精密东莞	广东省东莞市长安镇长安振安西路311号	广东东莞	开发、生产和销售	51.00	非同一控制合并
萍乡星发	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	咨询、服务	16.94	直接设立
南京矽创	南京市江北新区研创园行知路1号力合大厦1805-2室	江苏南京	集成电路芯片设计及服务	100.00	非同一控制合并
宇煜驰电子	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡市	货物进出口	100.00	直接设立

## 2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例 (%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	宁波芯晟	10.00	-209.16		1,437,573.96
2	柯鲁拿	49.00	-924,002.89		-1,114,074.66
3	江西星星	48.75	11,729,786.53		1,523,265,066.40
4	星星精密东莞	49.00	-79,575,541.60		-53,958,728.21
5	萍乡星发	83.06	9,469.93		9,469.93
6	深圳市锐鼎制工科技有限公司	20.00	-4,858,165.90		-10,184,798.30
7	江门市威瑞电子科技有限公司	49.00	6,502,643.73	1,633,305.16	9,769,338.57
	合计	—	-67,116,019.36	1,633,305.16	1,469,223,847.69

### 3. 重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

子公司名称	期末余额（万元）					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁波芯晟	9.91	934.77	944.68			
柯鲁拿	135.12	29.65	164.77	284.99		284.99
江西星星	385,341.73	20,148.80	405,490.53	229,596.01	21,595.28	251,191.29
星星精密东莞	3,459.13	10,700.42	14,159.55	25,109.44	335.94	25,445.38
萍乡星发	2.14	60,200.00	60,202.14	1.00		1.00
深圳市锐鼎制工科技有限公司	7,790.75	25,207.02	32,997.76	37,278.69	791.87	38,070.56
江门市威瑞电子科技有限公司	11,522.14	183.66	11,705.81	8,836.66		8,836.66

续：

子公司名称	年初余额（万元）					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁波芯晟	20.12	525.00	545.12	10.00		10.00
柯鲁拿	104.10	7.24	111.34	142.99		142.99
江西星星	357,565.98	14,378.58	371,944.56	213,838.88	6,212.55	220,051.43
星星精密东莞	25,394.49	13,838.92	39,233.41	28,974.95	5,304.39	34,279.34
萍乡星发						
深圳市锐鼎制工科技有限公司	22,029.73	35,226.87	57,256.59	58,645.87	1,254.77	59,900.65
江门市威瑞电子科技有限公司	16,410.60	146.85	16,557.45	15,709.02		15,709.02

续：

子公司名称	本期发生额（万元）

	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波芯晟		-0.21	409.56	-10.21
柯鲁拿	336.34	-188.57	-188.57	-92.14
江西星星	239,311.99	2,406.11	2,371.64	-16,107.79
星星精密东莞	8,276.40	-16,239.91	-16,239.91	-275.33
萍乡星发		1.14	1.14	2.14
深圳市锐鼎制工科技有限公司	4,332.39	-2,428.74	-2,428.74	-517.44
江门市威瑞电子科技有限公司	57,538.02	1,547.59	1,547.59	1,348.40

续：

子公司名称	上期发生额(万元)			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波芯晟		399.35	399.35	-0.45
柯鲁拿	160.08	-148.67	-148.67	-77.51
江西星星	122,998.27	1,938.71	1,938.71	66,885.94
星星精密东莞	14,886.16	-3,685.54	-3,685.54	1,491.17
萍乡星发				
深圳市锐鼎制工科技有限公司	14,695.13	-2,540.01	-2,540.01	6,846.44
江门市威瑞电子科技有限公司	40,806.95	585.41	585.41	-909.94

## 八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

公司的金融工具面临的主要风险是市场风险、信用风险以及流动风险。

### (一) 市场风险

市场风险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，市场风险主要包括利率风险。

利率风险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。公司面临的利率风险主要与公司以浮动利率计息的借款有关。

截止 2020 年 12 月 31 日，公司银行借款全部以固定利率计息，市场利率变动不会对公司利润总额和股东权益产生重大影响。

## （二）信用风险

信用风险指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要产生于银行存款、应收票据和应收账款。

### 1、银行存款

公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型银行，信用风险较低。

### 2、其他货币资金

公司其他货币资金主要存放于国有银行、其他大中型银行以及规模较大的第三方支付平台，信用风险较低。

### 3、应收款项

公司通过对客户及其他往来单位的财务及信用状况、履约能力等方面进行跟踪调查，对应收款项账龄情况进行持续分析，以确保公司应收款项的整体信用风险保持在可控范围内，确保公司不会面临重大坏账风险。

## （三）流动风险

流动风险指公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款、融资租赁借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，以确保维持充裕的现金储备；此外，本公司与主要业务往来银行、融资租赁单位订立融资额度授信协议，截止 2020 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家金融机构提供的融资授信额度，金额 423,066.41 万元，其中：已使用授信金额为 295,936.30 万元。

截止 2020 年 12 月 31 日，公司主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限情况如下：

项目	2020 年 12 月 31 日	1 年以内	1-2 年	2-3 年
短期借款	2,607,762,339.16	2,607,762,339.16		
应付票据	223,173,687.59	223,173,687.59		
应付账款	1,636,234,982.64	1,636,234,982.64		
应付职工薪酬	175,321,862.29	175,321,862.29		
其他应付款	451,720,565.33	451,720,565.33		
一年内到期的非流动负债	935,993,328.61	935,993,328.61		
长期借款	408,382,136.76		242,909,149.12	165,472,987.64
长期应付款	2,479,183.95		2,479,183.95	

项目	2020年12月31日	1年以内	1-2年	2-3年
其他非流动负债	505,000,000.00	5,000,000.00		500,000,000.00
合计	6,946,068,086.33	6,035,206,765.62	245,388,333.07	665,472,987.64

截止2020年12月31日公司货币资金总量为684,430,016.26元，而与1年以内部分的金融负债6,035,206,765.62元两者相差极大，公司存在短期流动性风险。

## 九、公允价值

本公司按公允价值3个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2020年12月31日的账面价值。公允价值计量所使用的输入值划分为3个层次：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

### (一) 期末公允价值计量

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	期末余额
一、持续的公允价值计量				
应收账款融资			15,361,956.73	15,361,956.73
其他权益工具投资			9,597,701.12	9,597,701.12
持续以公允价值计量的资产总额			24,959,657.85	24,959,657.85

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

#### 1、应收款项融资

对于应收款项融资中的银行承兑汇票，公司按票面金额确认其期末公允价值。

#### 2、其他权益工具投资

(1) 对于不在活跃市场上交易的天津清智科技有限公司股权投资，由于公司持有被投资单位股权较低，对其不具有重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，由于近期内被投资单位股东出现股东增资情形，故按照其他投资方增资价作为确定公允价值的参考依据。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自该次融资后发生重大变化。

(2) 对于不在活跃市场上交易的清矽微电子(南京)有限公司股权投资，由于公司持有

被投资单位股权较低，对其不具有重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且该公司新设立不足1年，以出资价格可作为确定公允价值的参考依据。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自成立后发生重大变化。

### (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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、短期借款、应付票据、应付款项、一年以内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款、其他非流动负债等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十、关联方关系及其交易

### (一) 本公司的母公司

母公司	注册地	业务性质	注册资本	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
萍乡范钛客网络科技有限公司	江西萍乡	投资、资产管理	25,000.00 万元	15.04	15.04

注：公司控股股东为萍乡范钛客网络科技有限公司，公司实际控制人为萍乡经开区管委会。

### (二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）	持有星星科技8%股份
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡璟坤汇盛股权投资中心（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇东商务服务有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇盛皓熙投资管理企业（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
萍乡皓熙汇达新能源产业投资基金（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
江西汇达电业发展有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡鑫盛商业保理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
南昌壹心小额贷款有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡璟坤汇盛科技有限公司	本公司实际控制人控制的公司
深圳市德懋投资发展有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿直接持股70%，并担任执行董事
仙游县众源电子科技有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿过去十二个月内直接持股60%，并担任执行董事兼总经理
深圳芯光润泽投资有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任执行董事
华天恒芯半导体（厦门）有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任董事

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳飞骧科技有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿过去十二个月内担任董事
厦门芯晶亮电子科技有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任董事
善广新材料科技(广州)有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任执行董事兼总经理
深圳弘懋荣和股权投资企业(有限合伙)	公司副董事长、总经理潘清寿子女潘焯直接持股 20.69% 并担任执行事务合伙人
江西自由联合文化产业有限公司	公司董事朱林担任董事
江西网是科技有限公司	公司董事朱林担任董事
萍乡哈工科技产业发展有限公司	公司董事朱林过去十二个月内担任董事
萍乡市萍悦商业管理有限公司	公司董事朱林过去十二个月内担任董事
哈尔滨赵联亮智投资企业(有限合伙)	公司董事赵亮担任执行事务合伙人
哈工大机器人南昌智能制造研究院	公司董事赵亮担任法定代表人
湖州哈工鼎新自动化科技有限公司	公司董事赵亮担任董事长兼总经理
江苏哈工药机科技股份有限公司	公司董事赵亮担任董事长兼总经理
哈工大机器人集团萍乡有限公司	公司董事赵亮担任执行董事
哈工大机器人(南昌)有限公司	公司董事赵亮担任董事兼总经理
哈尔滨工大智慧工厂有限公司	公司董事赵亮担任董事兼总经理
哈工大机器人(山东)智能装备研究院有限公司	公司董事赵亮担任董事
哈尔滨小神童科技开发有限责任公司	公司董事赵亮担任董事
黑龙江哈工智仓物流装备有限公司	公司董事赵亮担任董事长
南昌益硕智能装备有限公司	公司董事赵亮担任执行董事兼总经理
江苏哈工智能机器人股份有限公司	公司董事赵亮担任董事兼总经理
哈尔滨创博智能装备有限公司	公司董事赵亮直接持股 50%
南昌领魁自动化设备有限公司	公司董事赵亮间接持股 50%
南昌创博智能装备有限公司	公司董事赵亮间接持股 50%
天津哈工福臻机器人有限公司	公司董事赵亮担任执行董事
东台哈工智能机器人有限公司	公司董事赵亮担任执行董事兼总经理
海宁哈工我耀机器人有限公司	公司董事赵亮担任执行董事
深圳嘉凰传媒实业有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 99%并担任执行董事
深圳嘉凰教育投资有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 40%并担任执行董事兼总经理
中蓝国际实业发展(深圳)有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 40%并担任执行董事
中润鹏兴电子商务(深圳)有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 51%并担任执行董事兼总经理
嘉古国际文化传播(深圳)有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事兼总经理
广州三国文化传媒有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事兼总经理
深圳中泰源实业发展有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事兼总经理
深圳中嘉实业有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事
深圳奥通兴华基金管理有限公司	公司董事陈晓玲母亲黄宏玉担任执行董事兼总经理
浙江鑫湖律师事务所	公司独立董事管云德执业律所
大华会计师事务所(特殊普通合伙)	公司独立董事毛英莉担任合伙人
广东嘉铂汇投资有限公司	公司监事张绍怀担任经理

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
萍乡恒泰行房地产咨询评估有限公司	公司监事张绍怀直接持股 30.36%
萍乡市怀群经济事务服务有限公司	公司监事张绍怀直接持股 40%
南京瑞安电气股份有限公司	公司副总经理王君哥哥王斌担任董事
星星集团有限公司	公司原实际控制人、董事叶仙玉直接持股 85%
台州星星置业有限公司	公司原实际控制人、董事叶仙玉间接持股 85%
浙江水晶光电科技股份有限公司	公司原实际控制人、董事叶仙玉实际控制人
刘琅问	本公司董事长
潘清寿	本公司董事长、总经理
朱林	本公司董事
赵亮	本公司董事
陈晓玲	本公司董事
李铁	本公司董事
俞毅	本公司独立董事
管云德	本公司独立董事
毛英莉	本公司独立董事
张绍怀	本公司监事会主席
李娟	本公司监事
赖春连	本公司监事
蔡婷婷	本公司离任监事
董胜连	本公司财务总监
王君	本公司副总经理
王云	本公司副总经理、董事会秘书
邵国峰	本公司副总经理
叶仙玉	本公司原实际控制人、离任董事
刘建勋	本公司离任董事长
李伟敏	本公司离任董事、副总经理、董事会秘书
陈美芬	本公司离任财务总监
胡伟杰	本公司离任副总经理、董事会秘书

#### (四) 关联交易情况

##### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
<b>采购商品、接受劳务:</b>					
星星集团有限公司	接受劳务	物业服务	协议价	885,515.94	843,167.67
台州星星置业有限公司	购买商品	宿舍房租及水电	协议价	1,143,388.55	1,263,209.30
<b>销售商品、提供劳务:</b>					
台州星星置业有限公司	销售商品	水电	协议价	72,425.90	118,526.41

## 2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
台州星星置业有限公司	星星网联	厂房租赁	3,036,318.82	3,093,069.24

## 3. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	江西星星	500,000,000.00	2019-8-15	2020-8-15	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	江西星星	500,000,000.00	2020-9-27	2024-9-26	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	江西星星	80,000,000.00	2020-12-11	2023-12-6	否
毛肖林	星星触控	72,000,000.00	2018-10-25	2020-2-7	是
毛肖林&星星集团有限公司	星星触控	400,000,000.00	2018-10-19	2020-1-13	是
毛肖林&沈军虹	星星触控	80,000,000.00	2018-9-30	2020-4-12	是
潘清寿&潘清华&星星集团有限公司	星星触控	30,000,000.00	2019-4-18	2020-4-18	是
毛肖林	星星触控	80,000,000.00	2017-6-30	2022-4-30	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	星星触控	400,000,000.00	2020-1-14	2023-1-14	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	星星触控	150,000,000.00	2020-9-8	2023-8-12	否
潘清寿	精密深圳	27,000,000.00	2016-8-26	2021-4-25	否
潘清寿	精密深圳	66,011,940.00	2016-8-26	2021-4-25	否
潘清寿	精密深圳	100,000,000.00	2018-11-5	2020-1-10	是
潘清寿	精密深圳	55,000,000.00	2017-10-23	2020-4-24	是
潘清寿	精密深圳	300,000,000.00	2019-2-22	2020-2-14	是
潘清寿	精密深圳	180,000,000.00	2018-9-17	2020-9-17	是
潘清寿	精密深圳	15,000,000.00	2019-4-7	2023-3-7	否
潘清寿	精密深圳	300,000,000.00	2020-2-15	2020-10-11	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	精密深圳	50,000,000.00	2020-4-1	2025-3-31	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	精密深圳	50,000,000.00	2020-4-29	2023-4-28	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	精密深圳	250,000,000.00	2020-4-30	2024-4-30	否
潘清寿	精密深圳	190,000,000.00	2020-10-12	2021-8-30	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	星弛光电	5,000,000.00	2020-3-13	2023-3-8	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	星弛光电	25,000,000.00	2020-3-13	2023-3-8	否
潘清寿	星弛光电	7,800,000.00	2018-9-30	2021-9-30	否
星星集团有限公司	本公司	90,000,000.00	2018-2-5	2020-2-4	是
星星集团有限公司	本公司	90,000,000.00	2020-3-27	2020-11-27	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	本公司	93,500,000.00	2020-2-18	2021-2-17	否

## 4. 关联方资金拆借

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
星星集团有限公司	拆入	3,000,000.00	2019-1-3	2021-3-7	利率 0%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	拆入	6,500,000.00	2020-3-3	2020-3-6	利率 4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	拆入	30,000,000.00	2020-3-19	2020-12-17	利率 4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	拆入	20,000,000.00	2020-3-20	2020-12-18	4.35%，2020年12月19日展期1年，展期后利率5.00%
萍乡范钛客网络科技有限公司	拆入	90,000,000.00	2020-4-9	2020-12-30	4.35%，2020年12月31日展期1年，展期后利率5.00%
萍乡鑫盛商业保理有限公司	拆入	90,000,000.00	2020-6-8	2020-11-30	4.35%，2020年12月31日展期1年，展期后利率5.00%

### 5. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	510.66 万元	708.59 万元

### (五) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	2,400,594.45	
其他应收款	萍乡范钛客网络科技有限公司	1,755,625.00	
其他应收款	萍乡鑫盛商业保理有限公司	1,206,000.00	
其他应付款	毛肖林		10,000.00
短期借款	萍乡鑫盛商业保理有限公司	90,090,000.00	
其他应付款	台州星星置业有限公司	412,174.37	191,083.14
其他应付款	萍乡市汇丰投资有限公司		2,557,706.90
其他应付款	星星集团有限公司	1,221,170.65	3,000,000.00
其他应付款	萍乡范钛客网络科技有限公司	90,012,500.00	
其他应付款	萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,094,444.45	

## 十一、股份支付

无。

## 十二、承诺及或有事项

1、2020年10月23日公司向浙商资产融资50,000.00万元，星星触控未能按照合作框架协议约定向浙商资产或星发工业中心按时足额支付财务顾问费（含退出期财顾费）或年度利润分配，则星星科技应在该等财务顾问费或年度利润分配支付期限届满之日起两个工作日内向浙商资产或星发工业中心补足全部差额。

当期财务顾问费 = 从浙商资产实际出资日或前一支付日至当期支付日期间内浙商出资余额\*6.5%/360

年度利润分配指浙商资产实际出资日至分配日浙商出资余额按年化 4%收益率计算所得金额。

2、公司于2020年11月6日召开的第四届董事会第十五次会议及2020年11月30日召开的公司2020年第八次临时股东大会，审议通过了《关于公司2020年向特定对象发行股票方案的议案》、《关于公司2020年向特定对象发行股票预案的议案》等相关议案，并于2020年11月30日收到国家出资企业萍乡市汇盛工业投资管理有限公司同意公司本次向特定对象发行股票有关事宜的批复。

本次发行预计募集资金总额不超过150,000.00万元（含本数），公司控股股东萍乡范钦客网络科技有限公司拟以不低于70,000.00万元（含本数）现金认购本次发行的股票，本次向特定对象发行股票有关事宜不会对上市公司控股权产生变更。

2021年3月16日深圳证券交易所正式受理公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请，2021年3月29日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于浙江星星科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2021〕020082号），公司会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了认真研究，因公司投资的深圳市一二三四投资发展有限公司（以下简称“一二三四”）具有房地产开发资质，一二三四投资协议尚未履行完毕，公司拟变更对一二三四的投资计划，解除对一二三四的股权投资事宜。目前该项工作正在讨论中，涉及方案重新设计与调整、商业谈判等过程，且该交易事项需经公司董事会及股东大会审议通过后实施。根据《深圳证券交易所创业板上市公司证券发行上市审核规则》等相关规定，经与中介机构审慎研究，公司决定申请中止审核本次向特定对象发行股票申请事项，自2021年4月19日提交申请文件之日起，申请中止时间不超过两个月。公司正在积极推进上述事项的处理工作，待相关工作完成后，将及时向深交所申请恢复审核。

### 十三、资产负债表日后事项

无

### 十四、母公司财务报表主要项目注释

#### （一）应收账款

##### 1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	46,237,968.17	12.77	46,237,968.17	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	315,841,221.76	87.23	102,181.50	0.03
其中：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	40,371,682.42	11.15	102,181.50	0.25
合并报表范围内的关联方款项	275,469,539.34	76.08		
合计	362,079,189.93	100.00	46,340,149.67	12.80

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	49,436,054.73	20.32	49,436,054.73	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	193,871,432.91	79.68	638,515.28	0.33
其中：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	68,697,829.20	28.23	638,515.28	0.93
合并报表范围内的关联方款项	125,173,603.71	51.45		
合计	243,307,487.64	100.00	50,074,570.01	20.58

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
WintekCorp.	40,379,870.34	40,379,870.34	3年以上	100.00	已破产清算，预计无回款
MicrosoftMobile	5,858,097.83	5,858,097.83	3年以上	100.00	项目处于清算中，预计无回款
合计	46,237,968.17	46,237,968.17	—	100.00	—

2. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
0-6个月	40,260,166.85			58,483,558.63		
7-12个月	9,825.33	5.00	491.27	9,696,979.14	5.00	484,848.96
1至2年				415,601.19	20.00	83,120.24
2至3年				62,288.31	50.00	31,144.16
3年以上	101,690.24	100.00	101,690.24	39,401.93	100.00	39,401.93
合计	40,371,682.42	0.25	102,181.51	68,697,829.20	0.93	638,515.28

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回的坏账准备金额为 3,734,420.34 元。

### 3. 本报告期实际核销的重要应收账款情况

无。

### 4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 287,894,772.97 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 79.51%，坏账准备汇总金额为 40,379,870.34 元。

## (二) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	149,032,973.13	79,407,312.53
减：坏账准备		
合计	149,032,973.13	79,407,312.53

### 1. 其他应收款项

#### (1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内关联方往来款	147,956,837.99	76,230,509.43
备用金	3,228.14	
保证金及押金	827,138.77	3,000,000.00
其他	245,768.23	176,803.10
减：坏账准备		
合计	149,032,973.13	79,407,312.53

#### (2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	148,956,829.57	99.95	74,555,328.97	93.89
1至2年			4,851,983.56	6.11
2至3年	76,143.56	0.05		
合计	149,032,973.13	100.00	79,407,312.53	100.00

#### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 148,808,433.20 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 99.85%。

### (三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,265,108,541.94	45,900,000.00	5,219,208,541.94	5,162,108,541.94		5,162,108,541.94
合计	5,265,108,541.94	45,900,000.00	5,219,208,541.94	5,162,108,541.94	—	5,162,108,541.94

#### 1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
星星光电	849,210,700.00			849,210,700.00		
星星网联	74,160,000.00			74,160,000.00		
星星触控	1,685,260,696.15			1,685,260,696.15		
星星精密深圳	2,505,954,045.79			2,505,954,045.79		
宁波芯晟	823,100.00			823,100.00		
柯鲁拿	800,000.00	1,000,000.00		1,800,000.00		
星星精密东莞	45,900,000.00			45,900,000.00	45,900,000.00	45,900,000.00
萍乡星发		102,000,000.00		102,000,000.00		
合计	5,162,108,541.94	103,000,000.00	—	5,265,108,541.94	45,900,000.00	45,900,000.00

注：由于星星精密东莞目前处于停产状态，且其已资不抵债，公司在2020年度对其长投全额计提跌价。

### (四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	570,668,270.36	479,531,052.21	511,960,169.24	398,703,652.29
二、其他业务小计	30,181,713.03	27,434,908.09	70,032,849.18	35,951,202.31
合计	600,849,983.39	506,965,960.30	581,993,018.42	434,654,854.60

### (五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息	-3,622,267.78	-1,136,830.95
其他权益工具投资持有期间的投资收益		97,168.80
合计	-3,622,267.78	-1,039,662.15

## 十五、补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,397,246.95	
2. 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）	76,191,836.36	
3. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,204,978.16	
4. 债务重组损益	20,000,000.00	
5. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,545,575.44	
6. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	227,021.62	
7. 所得税影响额	-10,651,717.23	
8. 少数股东影响额	-5,305,101.39	
合计	106,609,839.91	---

公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”的项目：

项目	涉及金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	227,021.62	理财收益
合计	227,021.62	---

## （二）净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益（%）		每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	3.50	9.94	0.12	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.37	1.09	0.01	0.02

(本页无正文, 为浙江星星科技股份有限公司 2020 年度财务报表附注签字盖章页)

浙江星星科技股份有限公司

二〇二一年四月二十二日

第 19 页至第 83 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名: \_\_\_\_\_

签名: \_\_\_\_\_

签名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_