



0510202105000322
报告文号：苏公W[2021]A996号

无锡市好达电子股份有限公司

审计报告

2018 年度、2019 年度及 2020 年度



公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国 . 江苏 . 无锡

总机: 86 (510) 68798988

传真: 86 (510) 68567788

电子信箱: mail@jsgztycpa.com

Wuxi . Jiangsu . China

Tel: 86 (510) 68798988

Fax: 86 (510) 68567788

E-mail: mail@jsgztycpa.com

审计报告

苏公 W[2021]A996 号

无锡市好达电子股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了无锡市好达电子股份有限公司（以下简称好达电子）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度、2019 年度和 2018 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以及相关财务报表附注。

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，公允反映了好达电子 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度、2019 年度和 2018 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，我们独立于好达电子，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，认为分别对 2020 年度、2019 年度和 2018 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成审



计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

收入确认

1、关键审计事项描述

好达电子主要从事声表面波射频芯片的研发、设计、生产和销售，公司采用直销和经销相结合的销售模式。

如财务报表附注五“合并财务报表主要项目注释”之 30“营业收入和营业成本”所述，2020 年度、2019 年度和 2018 年度，好达电子主营业务收入金额分别为 33,137.07 万元、20,525.33 万元和 16,434.85 万元。由于收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、在审计中的应对程序

针对境内外销售收入，我们执行了以下审计程序：

（1）了解、评价并测试了好达电子与收入确认相关的关键内部控制的设计及运行的有效性；

（2）获取好达电子与重要的直销商、经销商签订的合同，识别合同中与商品所有权上的主要风险和报酬转移、与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

（3）从记录的收入交易中选取样本，检查至订单、出库单、运输单、回签单（或对账单）等资料，评价收入确认是否符合会计政策；对于开放客户供应商管理系统的直销客户，登录其供应商管理系统，获取该系统中与好达电子的交易记录、月度对账单，评价收入确认的真实性、准确性、完整性；

（4）对重要的直销商、经销商执行函证和实地走访程序，就关联关系、应收账款余额、年度销售额、经销商库存情况进行函证和走访，评价收入确认的真实性；

（5）对收入和成本执行分析性程序，包括：主要产品报告期内收入、成本、毛利



率波动分析以评价收入确认的准确性；

（6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、报关单或其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

针对境外销售收入，我们还执行了以下审计程序：

（1）从记录的外销收入交易中选取样本，登录海关电子口岸，根据收入对应的报关单号核对外销业务的报关单信息与好达电子的收入明细清单信息，以评价外销收入真实性与准确性；

（2）就外销收入获取海关统计学会出具的统计数据（2018 年度及 2019 年度），以确认外销收入的真实性；

（3）获取外币银行账户对账单，交叉核对全部银行流水记录和银行日记账，以确认外销收入的真实性、准确性；

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，管理层负责评估好达电子的持续经营能力，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好达电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督好达电子的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能导致对好达电子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好达电子不能持续经营。

（5）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。

（6）就好达电子中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，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。



(本页无正文, 仅为《无锡市好达电子股份有限公司 2018 年度、2019 年度及 2020 年度审计报告》之签章页)

公证天业会计师事务所



中国注册会计师:

(项目合伙人)

朱佑敏



中国注册会计师:

顾志

2021 年 6 月 8 日



无锡市好达电子股份有限公司
合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
流动资产:				
货币资金	五.1	84,168,489.39	29,782,330.32	32,515,986.15
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产	五.2		48,000,000.00	
衍生金融资产				
应收票据	五.3	13,804,391.67	9,290,942.88	3,835,233.17
应收账款	五.4	104,783,887.77	55,913,259.50	41,098,274.79
应收款项融资	五.5	6,715,392.95	480,250.00	
预付款项	五.6	3,168,866.81	2,790,108.97	2,058,155.73
其他应收款	五.7	1,030,262.07	49,256.82	8,884,534.29
存货	五.8	60,365,743.09	32,953,867.14	33,719,573.78
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	五.9	11,431,794.11	3,945,625.50	1,231,236.05
流动资产合计		285,468,827.86	183,205,641.13	123,342,993.96
非流动资产:				
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				
其他非流动金融资产				
投资性房地产	五.10	729,008.38	1,266,390.56	1,435,870.34
固定资产	五.11	375,052,474.66	192,266,865.15	96,720,747.25
在建工程	五.12	165,233,056.51	48,181,985.83	7,076,818.63
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产	五.13	4,016,355.03	3,039,757.27	2,667,563.78
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	五.14			2,231,716.42
其他非流动资产	五.15	95,958,588.09	7,435,533.04	10,715,218.30
非流动资产合计		640,989,482.67	252,190,531.85	120,847,934.72
资产总计		926,458,310.53	435,396,172.98	244,190,928.68

法定代表人:

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第1页

3-2-1-8

合并资产负债表（续）

负债及所有者权益	附注	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
流动负债：				
短期借款	五.16	221,263,388.87	100,500,844.44	17,430,733.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	五.17	27,675,406.01	15,022,005.96	17,983,263.26
应付账款	五.18	66,058,893.57	40,960,069.18	17,011,866.19
预收款项	五.19	101,095.44	822,694.83	1,496,377.50
合同负债	五.20	1,584,767.74		
应付职工薪酬	五.21	17,428,556.93	6,081,055.12	6,126,059.75
应交税费	五.22	491,433.20	483,335.15	1,351,338.67
其他应付款	五.23	7,238,714.03	2,587,792.36	2,286,237.06
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债	五.24	8,420,484.10	8,177,718.69	3,937,478.72
流动负债合计		350,262,739.89	174,635,515.73	67,623,354.67
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	五.25	18,107,613.44	11,926,525.44	7,106,294.53
递延所得税负债	五.14	6,861,831.82	1,491,370.23	
其他非流动负债				
非流动负债合计		24,969,445.26	13,417,895.67	7,106,294.53
负债合计		375,232,185.15	188,053,411.40	74,729,649.20
所有者权益：				
实收资本（或股本）	五.26	76,250,000.00	70,858,905.93	66,848,024.43
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五.27	432,301,747.94	122,590,950.42	77,585,555.94
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	五.28	4,634,887.98	11,239,726.86	8,397,297.94
未分配利润	五.29	38,039,489.46	42,653,178.37	16,630,401.17
归属于母公司所有者权益合计		551,226,125.38	247,342,761.58	169,461,279.48
少数股东权益				
所有者权益合计		551,226,125.38	247,342,761.58	169,461,279.48
负债和所有者权益总计		926,458,310.53	435,396,172.98	244,190,928.68

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

无锡市好达电子股份有限公司
母公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
流动资产:				
货币资金		84,116,460.69	29,717,292.32	32,499,891.23
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产			48,000,000.00	
衍生金融资产				
应收票据		13,804,391.67	9,290,942.88	3,835,233.17
应收账款	十六.1	104,783,887.77	55,913,259.50	41,063,789.79
应收款项融资		6,715,392.95	480,250.00	
预付款项		3,168,866.81	2,790,108.97	6,150,493.90
其他应收款	十六.2	1,030,262.07	49,256.82	8,884,534.29
存货		60,365,743.09	32,953,867.14	33,719,573.78
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		11,410,624.72	3,925,487.55	1,171,755.62
流动资产合计		285,395,629.77	183,120,465.18	127,325,271.78
非流动资产:				
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	十六.3			
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产		729,008.38	1,266,390.56	1,435,870.34
固定资产		375,051,823.72	192,266,214.21	96,663,581.35
在建工程		165,233,056.51	48,181,985.83	7,076,818.63
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产		4,016,355.03	3,039,757.27	2,667,563.78
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产				2,231,716.42
其他非流动资产		95,958,588.09	7,435,533.04	10,715,218.30
非流动资产合计		640,988,831.73	252,189,880.91	120,790,768.82
资产总计		926,384,461.50	435,310,346.09	248,116,040.60

法定代表人: 

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 

报表 第 3 页

3-2-1-10

母公司资产负债表（续）

负债及所有者权益	附注	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
流动负债：				
短期借款		221,263,388.87	100,500,844.44	17,430,733.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		27,675,406.01	15,022,005.96	17,983,263.26
应付账款		62,310,542.09	37,390,903.44	17,011,866.19
预收款项		101,095.44	822,694.83	1,496,377.50
合同负债		1,584,767.74		
应付职工薪酬		17,428,556.93	6,081,055.12	6,126,059.75
应交税费		491,433.20	482,478.98	1,351,338.67
其他应付款		7,238,714.03	2,587,792.36	2,286,237.06
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债		8,420,484.10	8,177,718.69	3,937,478.72
流动负债合计		346,514,388.41	171,065,493.82	67,623,354.67
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		18,107,613.44	11,926,525.44	7,106,294.53
递延所得税负债		6,861,831.82	1,491,370.23	
其他非流动负债				
非流动负债合计		24,969,445.26	13,417,895.67	7,106,294.53
负债合计		371,483,833.67	184,483,389.49	74,729,649.20
所有者权益：				
实收资本（或股本）		76,250,000.00	70,858,905.93	66,848,024.43
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		432,301,747.94	122,590,950.42	77,585,555.94
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		4,634,887.98	11,239,726.86	8,397,297.94
未分配利润		41,713,991.91	46,137,373.39	20,555,513.09
所有者权益合计		554,900,627.83	250,826,956.60	173,386,391.40
负债和所有者权益总计		926,384,461.50	435,310,346.09	248,116,040.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

无锡市好达电子股份有限公司

合并利润表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	五.30	332,437,695.79	206,424,366.54	165,288,284.54
减: 营业成本	五.30	179,893,390.47	118,100,011.09	89,348,202.41
税金及附加	五.31	622,708.27	957,295.66	1,688,819.27
销售费用	五.32	15,704,379.63	14,215,813.39	12,937,013.11
管理费用	五.33	32,700,223.68	20,311,974.06	17,431,221.84
研发费用	五.34	41,282,343.65	19,995,359.57	12,989,436.82
财务费用	五.35	6,613,425.65	3,009,477.83	1,980,554.97
其中: 利息费用		3,345,155.37	2,284,674.37	1,826,156.11
利息收入		329,556.83	172,112.25	192,428.49
加: 其他收益	五.36	3,636,634.87	3,779,629.55	2,870,227.40
投资收益(损失以“-”填列)	五.37	7,495.89		
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)				
净敞口套期收益(损失以“-”填列)				
公允价值变动收益(损失以“-”填列)				
信用减值损失(损失以“-”填列)	五.38	-4,753,495.14	495,740.54	
资产减值损失(损失以“-”填列)	五.39	-524,388.80	-903,135.10	2,392,937.73
资产处置收益(损失以“-”填列)	五.40	-1,123,092.38	-476,456.12	-522,711.31
二、营业利润(亏损以“-”填列)		52,864,378.88	32,730,213.81	33,653,489.94
加: 营业外收入	五.41	52,976.42	2,310.29	1,000.02
减: 营业外支出	五.42	736,531.65	144,231.33	6,471.31
三、利润总额(亏损以“-”填列)		52,180,823.65	32,588,292.77	33,648,018.65
减: 所得税费用	五.43	5,377,338.14	3,723,086.65	4,843,785.04
四、净利润(净亏损以“-”填列)		46,803,485.51	28,865,206.12	28,804,233.61
(一) 按经营持续性分类				
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		46,803,485.51	28,865,206.12	28,804,233.61
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		46,803,485.51	28,865,206.12	28,804,233.61
2.少数股东损益				
五、其他综合收益的税后净额				
归属于母公司所有者的其他综合收益税后净额				
(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				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1.权益法下可转损益的其他综合收益				
2.其他债权投资公允价值变动				
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4.其他债权投资信用减值准备				
5.现金流量套期储备				
6.外币财务报表折算差额				
归属于少数股东的其他综合收益税后净额				
六、综合收益总额		46,803,485.51	28,865,206.12	28,804,233.61
归属于母公司所有者的综合收益总额		46,803,485.51	28,865,206.12	28,804,233.61
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		0.63		
(二)、稀释每股收益		0.63		

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡市好达电子股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十六4	332,437,695.79	206,253,849.30	164,981,387.98
减: 营业成本		179,893,391.42	118,356,806.11	89,348,202.41
税金及附加		612,580.74	950,554.24	1,688,063.67
销售费用		15,704,379.63	14,215,813.39	12,937,013.11
管理费用		32,698,036.89	20,273,524.88	17,415,929.29
研发费用		41,282,343.65	19,995,359.57	12,989,436.82
财务费用		6,442,308.14	3,006,928.34	1,988,075.39
其中: 利息费用		3,185,247.04	2,284,674.37	1,826,156.11
利息收入		326,270.63	171,748.71	182,904.71
加: 其他收益		3,636,634.87	3,779,629.55	2,870,227.40
投资收益(损失以“-”填列)	十六5	7,495.89		
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)				
净敞口套期收益(损失以“-”填列)				
公允价值变动收益(损失以“-”填列)				
信用减值损失(损失以“-”填列)		-4,753,495.14	445,196.54	
资产减值损失(损失以“-”填列)		-524,388.80	-903,135.10	2,394,752.73
资产处置收益(损失以“-”填列)		-1,123,092.38	-487,256.85	-522,711.31
二、营业利润(亏损以“-”填列)		53,047,809.76	32,289,296.91	33,356,936.11
加: 营业外收入		52,976.42	2,310.29	1,000.02
减: 营业外支出		736,531.65	144,231.33	6,471.31
三、利润总额(亏损以“-”填列)		52,364,254.53	32,147,375.87	33,351,464.82
减: 所得税费用		5,370,461.59	3,723,086.65	4,843,785.04
四、净利润(净亏损以“-”填列)		46,993,792.94	28,424,289.22	28,507,679.78
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		46,993,792.94	28,424,289.22	28,507,679.78
2.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				
(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				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1.权益法下可转损益的其他综合收益				
2.其他债权投资公允价值变动				
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4.其他债权投资信用减值准备				
5.现金流量套期储备				
6.外币财务报表折算差额				
六、综合收益总额		46,993,792.94	28,424,289.22	28,507,679.78
七、每股收益:				
(一)、基本每股收益				
(二)、稀释每股收益				

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



无锡市好达电子股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	2020 年度	2019 年度	2018 年度
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		266,711,043.65	177,308,967.93	157,079,053.54
收到的税费返还		17,449,203.47	10,179,455.31	5,678,347.93
收到其他与经营活动有关的现金	五.44	16,384,677.79	12,498,095.18	9,464,107.95
经营活动现金流入小计		300,544,924.91	199,986,518.42	172,221,509.42
购买商品、接受劳务支付的现金		140,627,555.21	77,737,952.64	72,571,169.29
支付给职工以及为职工支付的现金		59,980,913.15	46,360,420.16	34,420,927.75
支付的各项税费		548,652.76	1,804,462.29	8,169,595.20
支付其他与经营活动有关的现金	五.44	46,030,770.36	25,826,136.90	27,503,042.36
经营活动现金流出小计		247,187,891.48	151,728,971.99	142,664,734.60
经营活动产生的现金流量净额	五.45	53,357,033.43	48,257,546.43	29,556,774.82
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		48,000,000.00	7,895,000.00	
取得投资收益所收到的现金		7,495.89		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,984.73	139,703.26	96,965.55
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		48,134,480.62	8,034,703.26	96,965.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		438,878,988.99	144,757,546.06	53,706,583.04
投资支付的现金			48,000,000.00	
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		438,878,988.99	192,757,546.06	53,706,583.04
投资活动产生的现金流量净额		-390,744,508.37	-184,722,842.80	-53,609,617.49
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		270,000,024.00	48,130,578.00	87,323,523.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		368,065,106.00	164,366,206.02	55,447,878.22
收到其他与筹资活动有关的现金			6,558,964.28	
筹资活动现金流入小计		638,065,130.00	219,055,748.30	142,771,401.22
偿还债务支付的现金		247,373,893.48	81,488,152.06	88,653,980.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,979,104.65	2,930,584.96	13,431,880.40
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		266,352,998.13	84,418,737.02	102,085,860.66
筹资活动产生的现金流量净额		371,712,131.87	134,637,011.28	40,685,540.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,164,444.38	-752,439.61	-560,887.33
五、现金及现金等价物净增加额	五.45	31,160,212.55	-2,580,724.70	16,071,810.56
加: 期初现金及现金等价物余额	五.45	18,936,253.50	21,516,978.20	5,445,167.64
六、期末现金及现金等价物余额	五.45	50,096,466.05	18,936,253.50	21,516,978.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡市好达电子股份有限公司
母公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	2020 年度	2019 年度	2018 年度
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		266,711,043.65	177,074,867.93	156,809,353.54
收到的税费返还		17,449,203.47	10,179,455.31	5,678,347.93
收到其他与经营活动有关的现金		16,381,391.59	12,449,002.64	9,454,584.17
经营活动现金流入小计		300,541,638.71	199,703,325.88	171,942,285.64
购买商品、接受劳务支付的现金		140,806,270.88	77,502,860.78	72,301,294.35
支付给职工以及为职工支付的现金		59,980,913.15	46,360,420.16	34,420,927.75
支付的各项税费		530,792.51	1,779,631.21	8,168,839.60
支付其他与经营活动有关的现金		46,013,527.77	25,788,072.52	27,500,375.00
经营活动现金流出小计		247,331,504.31	151,430,984.67	142,391,436.70
经营活动产生的现金流量净额		53,210,134.40	48,272,341.21	29,550,848.94
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		48,000,000.00	7,895,000.00	
取得投资收益所收到的现金		7,495.89		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,984.73	75,965.40	96,965.55
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		48,134,480.62	7,970,965.40	96,965.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		438,878,988.99	144,757,546.06	53,706,583.04
投资支付的现金			48,000,000.00	
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		438,878,988.99	192,757,546.06	53,706,583.04
投资活动产生的现金流量净额		-390,744,508.37	-184,786,580.66	-53,609,617.49
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		270,000,024.00	48,130,578.00	87,323,523.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		339,565,106.00	164,366,206.02	55,447,878.22
收到其他与筹资活动有关的现金			6,558,964.28	
筹资活动现金流入小计		609,565,130.00	219,055,748.30	142,771,401.22
偿还债务支付的现金		218,873,893.48	81,488,152.06	88,653,980.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,819,196.32	2,930,584.96	13,431,880.40
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		237,693,089.80	84,418,737.02	102,085,860.66
筹资活动产生的现金流量净额		371,872,040.20	134,637,011.28	40,685,540.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,164,444.38	-752,439.61	-560,887.33
五、现金及现金等价物净增加额		31,173,221.85	-2,629,667.78	16,065,884.68
加：期初现金及现金等价物余额		18,871,215.50	21,500,883.28	5,434,998.60
六、期末现金及现金等价物余额		50,044,437.35	18,871,215.50	21,500,883.28

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



无锡市好达电子股份有限公司

合并所有者权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	2020 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者权 益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 股	永续 债	其他	资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		
一、上年年末余额	70,858,905.93				122,590,950.42				11,239,726.86		42,653,178.37		247,342,761.58
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	70,858,905.93				122,590,950.42				11,239,726.86		42,653,178.37		247,342,761.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,391,094.07				309,710,797.52				-6,604,838.88		-4,613,688.91		303,883,363.80
（一）综合收益总额											46,803,485.51		46,803,485.51
（二）所有者投入和减少资本	4,821,429.00				266,430,230.48								271,251,659.48
1.所有者投入资本	4,821,429.00				265,178,595.00								270,000,024.00
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					1,251,635.48								1,251,635.48
4.其他													
（三）利润分配									4,699,379.29		-18,871,160.48		-14,171,781.19
1.提取盈余公积									4,699,379.29		-4,699,379.29		
2.对所有者（或股东）的分配											-14,171,781.19		-14,171,781.19
3.其他													
（四）所有者权益内部结转	569,665.07				43,280,567.04				-11,304,218.17		-32,546,013.94		
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
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	569,665.07				43,280,567.04				-11,304,218.17		-32,546,013.94		
（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	76,250,000.00				432,301,747.94				4,634,887.98		38,039,489.46		551,226,125.38

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人:

主管会计工作负责人:

报表 第 9 页

会计机构负责人:

无锡市好达电子股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	2019 年度											少数股 东权益	所有者权益 合计
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本 (或股本)	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	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年年末余额	66,848,024.43				77,585,555.94				8,397,297.94		16,630,401.17		169,461,279.48
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	66,848,024.43				77,585,555.94				8,397,297.94		16,630,401.17		169,461,279.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,010,881.50				45,005,394.48				2,842,428.92		26,022,777.20		77,881,482.10
（一）综合收益总额											28,865,206.12		28,865,206.12
（二）所有者投入和减少资本	4,010,881.50				45,005,394.48								49,016,275.98
1.所有者投入资本	4,010,881.50				44,119,696.50								48,130,578.00
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					885,697.98								885,697.98
4.其他													
（三）利润分配									2,842,428.92		-2,842,428.92		
1.提取盈余公积									2,842,428.92		-2,842,428.92		
2.对所有者（或股东）的分配													
3.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
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	70,858,905.93				122,590,950.42				11,239,726.86		42,653,178.37		247,342,761.58

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人：



主管会计工作负责人：

报表 第 10 页



会计机构负责人：



无锡市好达电子股份有限公司

合并所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	2018 年度											
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益
	实收资本 (或股本)	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	一般 风险 准备	未分配利润	
一、上年年末余额	53,500,000.00				3,404,961.00				5,546,529.96		2,186,808.51	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	53,500,000.00				3,404,961.00				5,546,529.96		2,186,808.51	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,348,024.43				74,180,594.94				2,850,767.98		14,443,592.66	
（一）综合收益总额											28,804,233.61	
（二）所有者投入和减少资本	13,348,024.43				74,180,594.94							
1.所有者投入资本	13,348,024.43				73,975,498.57							
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					205,096.37							
4.其他												
（三）利润分配									2,850,767.98		-14,360,640.95	
1.提取盈余公积									2,850,767.98		-2,850,767.98	
2.对所有者（或股东）的分配											-11,509,872.97	
3.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
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	66,848,024.43				77,585,555.94				8,397,297.94		16,630,401.17	

法定代表人：



后附财务报表附注为财务报表的组成部分

主管会计工作负责人：

报表 第 11 页



会计机构负责人：



无锡市好达电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	70,858,905.93				122,590,950.42				11,239,726.86	46,137,373.39	250,826,956.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	70,858,905.93				122,590,950.42				11,239,726.86	46,137,373.39	250,826,956.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,391,094.07				309,710,797.52				-6,604,838.88	-4,423,381.48	304,073,671.23
（一）综合收益总额										46,993,792.94	46,993,792.94
（二）所有者投入和减少资本	4,821,429.00				266,430,230.48						271,251,659.48
1.所有者投入资本	4,821,429.00				265,178,595.00						270,000,024.00
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					1,251,635.48						1,251,635.48
4.其他											
（三）利润分配									4,699,379.29	-18,871,160.48	-14,171,781.19
1.提取盈余公积									4,699,379.29	-4,699,379.29	
2.对所有者（或股东）的分配										-14,171,781.19	-14,171,781.19
3.其他											
（四）所有者权益内部结转	569,665.07				43,280,567.04				-11,304,218.17	-32,546,013.94	
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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	569,665.07				43,280,567.04				-11,304,218.17	-32,546,013.94	
（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	76,250,000.00				432,301,747.94				4,634,887.98	41,713,991.91	554,900,627.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



报表 第 12 页

3-2-1-19

无锡市好达电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	实收资本 (或股本)	2019 年度 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、上年年末余额	66,848,024.43				77,585,555.94				8,397,297.94	20,555,513.09	173,386,391.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	66,848,024.43				77,585,555.94				8,397,297.94	20,555,513.09	173,386,391.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,010,881.50				45,005,394.48				2,842,428.92	25,581,860.30	77,440,565.20
（一）综合收益总额										28,424,289.22	28,424,289.22
（二）所有者投入和减少资本	4,010,881.50				45,005,394.48						49,016,275.98
1.所有者投入资本	4,010,881.50				44,119,696.50						48,130,578.00
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					885,697.98						885,697.98
4.其他											
（三）利润分配									2,842,428.92	-2,842,428.92	
1.提取盈余公积									2,842,428.92	-2,842,428.92	
2.对所有者（或股东）的分配											
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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	70,858,905.93				122,590,950.42				11,239,726.86	46,137,373.39	250,826,956.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人：

报表 第 13 页

3-2-1-20

无锡市好达电子股份有限公司

母公司所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	53,500,000.00				3,404,961.00				5,546,529.96	6,408,474.26	68,859,965.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	53,500,000.00				3,404,961.00				5,546,529.96	6,408,474.26	68,859,965.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,348,024.43				74,180,594.94				2,850,767.98	14,147,038.83	104,526,426.18
（一）综合收益总额										28,507,679.78	28,507,679.78
（二）所有者投入和减少资本	13,348,024.43				74,180,594.94						87,528,619.37
1.所有者投入资本	13,348,024.43				73,975,498.57						87,323,523.00
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					205,096.37						205,096.37
4.其他											
（三）利润分配									2,850,767.98	-14,360,640.95	-11,509,872.97
1.提取盈余公积									2,850,767.98	-2,850,767.98	
2.对所有者（或股东）的分配										-11,509,872.97	-11,509,872.97
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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	66,848,024.43				77,585,555.94				8,397,297.94	20,555,513.09	173,386,391.40

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

报表 第 14 页

财务报表附注

一、公司基本情况

无锡市好达电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由无锡市好达电子有限公司（以下简称“好达有限”）整体变更设立，公司注册资本为 7,625 万元，股本总额为 7,625 万元。

（一）好达有限设立情况

好达有限成立于 1999 年 6 月 14 日，由自然人刘平、王建文、黄辉、王竞宇、谢中华、周宗闽和陈书明共同出资组建。公司经无锡市工商行政管理局郊区分局核准登记注册，并取得无锡市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

好达有限成立时注册资本为人民币 50.00 万元，其中：刘平认缴出资 15.15 万元，占注册资本的 30.30%；谢中华认缴出资 8.33 万元，占注册资本的 16.68%；周宗闽认缴出资 8.33 万元，占注册资本的 16.66%；陈书明认缴出资 8.33 万元，占注册资本的 16.66%；王建文认缴出资 3.68 万元，占注册资本的 7.35%；黄辉认缴出资 3.68 万元，占注册资本的 7.35%；王竞宇认缴出资 2.50 万元，占注册资本的 5.00%。本次注册资本经江苏诚意会计师事务所出具《验资报告》（苏诚会师内验（99）第 134 号）验证。好达有限设立时，股权结构如下：

序号	股东名称	出资额	出资比例
1	刘平	151,500.00	30.30%
2	谢中华	83,340.00	16.68%
3	周宗闽	83,330.00	16.66%
4	陈书明	83,330.00	16.66%
5	王建文	36,750.00	7.35%
6	黄辉	36,750.00	7.35%
7	王竞宇	25,000.00	5.00%
合计		500,000.00	100.00%

（二）股份有限公司设立情况

2020 年 4 月 21 日，好达有限通过股东会决议，以好达有限截至 2020 年 1 月 31 日经审计的净资产为基础，按比例折为 7,142.86 万股，溢价部分计入资本公积。本次注册资本经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（苏公 W[2020]B046 号）审验。

2020 年 6 月 8 日，公司经无锡市行政审批局核准登记并取得《营业执照》，股份有限公司设立时，股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（人民币元）	出资比例
1	无锡市好达投资有限公司 （以下简称“好达投资”）	19,386,666.00	27.14%
2	刘博	8,648,340.00	12.11%
3	无锡市共进同达投资企业（有限合伙） （以下简称“共进同达”）	5,393,011.00	7.55%
4	黄辉	4,209,022.00	5.89%
5	湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙） （以下简称“小米基金”）	4,043,127.00	5.66%
6	哈勃科技投资有限公司 （以下简称“哈勃投资”）	4,043,127.00	5.66%
7	王为标	3,567,477.00	4.99%
8	杨义平	3,502,229.00	4.90%
9	上海摩勤智能技术有限公司 （以下简称“摩勤智能”）	2,927,635.00	4.10%
10	上海宽联投资有限公司 （以下简称“宽联投资”）	2,927,635.00	4.10%
11	王建文	2,192,943.00	3.07%
12	王竞宇	2,133,988.00	2.99%
13	茆林凤	2,016,079.00	2.82%
14	苏州中和春生三号投资中心（有限合伙） （以下简称“中和春生”）	1,540,860.00	2.16%
15	廖震	1,512,059.00	2.12%
16	南京俱成秋实股权投资合伙企业（有限合伙） （以下简称“俱成秋实”）	1,512,059.00	2.12%
17	温州荣巽企业管理合伙企业（有限合伙） （以下简称“温州楚巽”）	1,411,255.00	1.98%
18	严雯	314,787.00	0.44%
19	林永波	146,272.00	0.20%
合计		71,428,571.00	100.00%

（三）报告期内公司股本及股东变化情况

1、2018 年 3 月，注册资本增至 5,702.86 万元及股权转让

2018 年 2 月 10 日，好达有限召开股东会，同意王建文、杨义平分别将其持有好达有限 50.00 万元、90.00 万元出资转让给温州楚巽，同日，转让各方签署《股权转让协议》；同时同意注册资本增加至 5,702.86 万元，新增 352.86 万元注册资本由茆林凤、中和春生分别认缴 200.00 万元、152.86 万元。

2018 年 3 月 8 日，好达有限就上述股权转让及增资事宜在无锡市滨湖区市场监督管理局办理了工商登记手续。2018 年 3 月 14 日，众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（众会字[2018]第 5521 号），本次新增注册资本已足额到位。

2、2018 年 9 月，注册资本增至 6,394.37 万元及股权转让

2018 年 7 月 23 日，好达有限召开股东会，同意注册资本增加至 6,394.37 万元，新增 691.52 万元注册资本由小米基金和摩勤智能分别认缴 401.09 万元、290.43 万元；同时同意黄辉、王建文分别将其持有好达有限 50.00 万元、100.00 万元出资转让给宋淮滨，王竞宇、邓文格分别将其持有好达有限 50.00 万元、24.98 万元出资转让给好达投资，同日，转让各方签署《股权转让协议》。

2018 年 9 月 7 日、2018 年 9 月 11 日，好达有限分别就上述增资事宜及股权转让事宜在无锡市滨湖区市场监督管理局办理了工商登记手续。2018 年 9 月 15 日，众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（众会字[2018]第 5923 号），本次新增注册资本已足额到位。

3、2018 年 11 月，股权转让

2018 年 9 月 20 日，好达有限召开股东会，同意宋淮滨将持有好达有限 150.00 万元出资转让给廖震。同日，转让双方签署《股权转让协议》。2018 年 11 月 23 日，好达有限就上述股权转让在无锡市滨湖区市场监督管理局办理了工商登记手续。

4、2018 年 12 月，注册资本增至 6,684.80 万元

2018 年 10 月 18 日，好达有限召开股东会，同意注册资本增加至 6,684.80 万元，新增 290.43 万元注册资本由宽联投资认缴。

2018 年 12 月 7 日，好达有限就上述增资事宜在无锡市滨湖区市场监督管理局办理了工商登记手续。2018 年 12 月 31 日，众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（众会字[2018]第 6826 号），本次新增注册资本已足额到位。

5、2019 年 9 月，股权转让

2019 年 6 月 20 日，好达有限召开股东会，同意王建文、王竞宇将持有好达有限 100.00 万元、50.00 万元出资转让给俱成秋实。2019 年 9 月 27 日，好达有限就上述股权转让事宜在江苏无锡经济开发区市场监督管理局办理了工商登记手续。

6、2020 年 1 月，注册资本增至 7,085.89 万元

2019 年 12 月 20 日，好达有限召开股东会，同意注册资本增加至 7,085.89 万元，新增 401.09 万元注册资本由哈勃投资认缴。2020 年 1 月 6 日，好达有限就上述增资事宜在江苏无锡经济开发区市场监督管理局办理了工商登记手续。2020 年 1 月 8 日，公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（苏公 W[2020]B007 号），本次新增注册资本已足额到位。

7、2020 年 6 月，整体变更为股份有限公司

2020 年 4 月 21 日，好达有限通过股东会决议，以好达有限截至 2020 年 1 月 31 日经审计的净资产为基础，按比例折为 7,142.86 万股，溢价部分计入资本公积。2020 年 6 月 8 日，公司在无锡市行政审批局办理了工商登记手续。

8、2020 年 7 月，注册资本增至 7,625.00 万元

2020 年 6 月 28 日，公司召开股东会，同意注册资本增加至 7,625.00 万元，新增 482.14 万元注册资本由 15 名新股东认缴，2020 年 7 月 13 日，公司在无锡市行政审批局办理了工商登记手续。2020 年 7 月 18 日，公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（苏公 W[2020]B072 号），本次新增注册资本已足额到位。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（人民币元）	出资比例
1	好达投资	19,386,666.00	25.43%
2	刘博	8,648,340.00	11.34%
3	共进同达	5,393,011.00	7.07%
4	黄辉	4,209,022.00	5.52%
5	小米基金	4,043,127.00	5.30%
6	哈勃投资	4,043,127.00	5.30%
7	王为标	3,567,477.00	4.68%
8	杨义平	3,502,229.00	4.59%
9	摩勤智能	2,927,635.00	3.84%
10	宽联投资	2,927,635.00	3.84%
11	王建文	2,192,943.00	2.88%
12	王竞宇	2,133,988.00	2.80%
13	茆林凤	2,016,079.00	2.64%
14	中和春生	1,540,860.00	2.02%
15	廖震	1,512,059.00	1.98%

序号	股东名称	出资额（人民币元）	出资比例
16	俱成秋实	1,512,059.00	1.98%
17	温州楚巽	1,411,255.00	1.85%
18	苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙）	892,865.00	1.17%
19	国投（宁波）科技成果转化创业投资基金合伙企业（有限合伙）	535,714.00	0.70%
20	枣庄拓海二号股权投资合伙企业（有限合伙）	535,714.00	0.70%
21	嘉兴君强投资合伙企业（有限合伙）	357,142.00	0.47%
22	深圳市聚隆景润科技有限公司	357,142.00	0.47%
23	苏州聚源铸芯创业投资合伙企业（有限合伙）	357,142.00	0.47%
24	上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	357,142.00	0.47%
25	严雯	314,787.00	0.41%
26	嘉兴君俞投资合伙企业（有限合伙）	178,571.00	0.23%
27	宁波清容创业投资中心（有限合伙）	178,571.00	0.23%
28	无锡市金程高新创业投资管理有限公司	178,571.00	0.23%
29	无锡毓立创业投资合伙企业（有限合伙）	178,571.00	0.23%
30	温州荣巽企业管理合伙企业（有限合伙）	178,571.00	0.23%
31	海南丰晟企业管理合伙企业（有限合伙）	178,571.00	0.23%
32	无锡橙盛天际股权投资合伙企业（有限合伙）	178,571.00	0.23%
33	深圳追远财富投资合伙企业（有限合伙）	178,571.00	0.23%
34	林永波	146,272.00	0.19%
合计		76,250,000.00	100.00%

注：2020 年 12 月 15 日，无锡市金程高新创业投资管理有限公司与无锡金程新高投资合伙企业（有限合伙）签署《股权转让协议》，将持有公司 17.86 万股转让给无锡金程新高投资合伙企业（有限合伙）。

本公司注册地址：无锡市滨湖经济技术开发区高运路 115 号；

本公司法定代表人：刘平；

本公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）；

本公司统一社会信用代码：913202117035640720；

本公司经营范围：电子元件及组件的制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

合并财务报表范围及变化情况：报告期内，财务报表合并范围包括母公司、子公司无锡瑞驿通科技有限公司（以下简称“瑞驿通”）；合并财务报表范围未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、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”）编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

三、重要会计政策和会计估计

1、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的财务状况及经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业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。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

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。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、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，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并

当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因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，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

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所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或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净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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、15“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

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的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。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”（详见本附注三、15（2）④）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”适用的原则进行会计处理。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司确认其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：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生当月 1 日的即期汇率作为近似汇率折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且合同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的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

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。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

⑤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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

⑥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、应付债券、长期应付款，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。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产（不含应收款项）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，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备; 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

通常逾期超过 30 日, 本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加, 除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低, 本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

适用于 2018 年度的会计政策

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

(1) 金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中: 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, 公允价值变动计入当期损益; 可供出售金融资产以公允价值计量, 公允价值变动计入所有者权益; 应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

(2) 金融资产和金融负债公允价值的确定

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。金融工具存在活跃市场的, 本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格, 且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的, 本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响 (即在重大影响以下), 并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资, 将其划分为可供出售金融资产, 并以成本计量。

(3) 金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移, 转移金融资产可以是金融资产的全部, 也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式:

①将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方; ②将金融资产转移给另一方, 但保留收取金融

资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于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，但未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：

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，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除交易性金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

- ① 发行方或债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③ 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明

显下降、所处行业不景气等；

⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨ 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产减值：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

11、应收账款

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合 1：信用风险特征组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征
组合 2：合并范围内关联方应收账款组合	本组合包括应收合并范围内关联方款项

本公司将该应收账款按类似信用特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有据的信息，包括前

瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收款项坏账准备计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 年以上	100

合并范围内关联方应收账款组合，一般不计提坏账准备，子公司发生超额亏损时单独减值测试。

如有客观证据表明某单项应收账款已发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

适用于 2018 年度的会计政策

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收款项指单笔金额 200 万元以上的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	根据未来现金流量现值低于账面价值的差额计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1：账龄组合	账龄分析法。
组合 2：关联方组合	合并财务报表范围内关联方应收款项不计提坏账准备。

组合中，按账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款坏账准备计提比例(%)	其他应收款坏账准备计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 年以上	100	100

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据未来现金流量现值低于账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、产成品等。

（2）存货的计价方法

A、原材料按实际成本计价，按加权平均法结转发出成本；

B、在产品按实际成本计价，发出时按实际成本转入产成品；

C、产成品按实际成本计价，按加权平均法结转营业成本；

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

13、合同资产（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

（1）合同资产的确认

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。

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。

（2）合同资产的减值

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。

14、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；二是出售极可能发生，即公司已经就一项出售计

划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

（1）取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

（2）持有待售类别的初始计量和后续计量

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具投资或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注三、10“金融工具”。

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支

付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

② 非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

③ 其他方式取得的长期投资

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C.通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量

① 能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

② 对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进

行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

16、投资性房地产

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。

折旧或摊销方法：

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按 20 年计提折旧，地产按法定使用权年限摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21 “长期资产减值”。

17、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.50
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
其他设备	年限平均法	5	10	18.00

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，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；

即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75%及以上；

本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%

及以上；

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。

（4）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

18、在建工程

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：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状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去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。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息

金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术、软件等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

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。

通过非货币资产交换取得的无形资产，按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定

通过债务重组取得的无形资产，按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

②无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

（2）内部研究、开发支出会计政策

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：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；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

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

21、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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。

22、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出,但受益期限在 1 年以上的费用,该等费用在受益期内平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外;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;企业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,在职工为其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) 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地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,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,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

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组

相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用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）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

24、预计负债

（1）确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

25、股份支付

股份支付，分为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，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；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、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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。职工或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的新权益工具是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，对所授予的替代权益工具进行处理。

26、收入

自 2020 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。附有质量保证条款的合同，本公司对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。有权收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品或提供服务的单独售价间接确定交易价格。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一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 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ② 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③ 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

- ② 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- ③ 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- ④ 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）销售商品

① 内销：公司按销售合同（订单）约定，将相关产品交付给客户，经客户到货签收，公司在确认已完成交货的相关信息并取得收款权利后，确认销售收入。

② 外销：公司按销售合同（订单）约定，在货物完成报关出口，依据出口报关相关单据确认销售收入。

（2）房租收入

本公司在出租合同（或协议）约定的过程中在一段时间内确认收入。

2018 年度、2019 年度适用的会计政策

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司销售商品收入确认的标准及收入确认时间的具体判断标准：

① 内销：公司按销售合同（订单）约定，将相关产品交付给客户，经客户到货签收，公司在确认已完成交货的相关信息并取得收款权利后，确认销售收入。

② 外销：公司按销售合同（订单）约定，在货物完成报关出口，依据出口报关相关单据确认销售收入。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：① 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；② 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。

本公司确认让渡资产使用权收入的具体依据

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

27、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助会计处理

与资产相关的政府补助公司确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别按照下列情况进行处理：用于补偿以后期间的相关成本费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用和损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接计入当期损益。

与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，与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

28、递延所得税资产/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，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。

（2）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。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

（4）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。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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。

公司出租资产所收取的租赁费，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，在整个租赁期间内按照与租赁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中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

30、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布的《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“财会 6 号文件”）编制 2019 年度财务报表。财会 6 号文件对资产负债表和利润表的列报项目进行了修订，将“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”和“应付账款”两个项目，同时明确或修订了“一年内到期的非流动资产”、“递延收益”、“其他权益工具”、“研发费用”、“财务费用”项目下的“利息收入”、“其他收益”、“资产处置收益”、“营业外收入”和“营业外支出”行目的列报内容，调整了“资产减值损失”项目的列示位置，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的列报内容。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。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”）。本公司依据相关文件规定，自 2019 年 1 月 1 日（以下简称

“首次执行日”)起开始执行新金融工具准则的会计政策。于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的,本公司按照新金融工具准则的要求进行追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的,本公司不调整比较数据。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额,计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。

财政部于 2017 年财政部发布修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》,申请首发企业应当自 2020 年 1 月 1 日起执行。自 2020 年 1 月 1 日起,本公司执行该收入准则,将与销售商品、提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债。

2019 年 5 月 9 日,财政部发布了经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(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 日起施行。新非货币性资产交换准则修订了非货币性资产交换的定义;明确了准则的适用范围;规定了确认换入资产和终止确认换出资产的时点,以及当换入资产的确认时点与换出资产的终止确认时点不一致时的会计处理原则;细化了非货币性资产交换的会计处理;增加了有关披露要求。新非货币性资产交换准则对本公司财务报表无重大影响。

2019 年 5 月 16 日,财政部发布了经修订的《企业会计准则第 12 号—债务重组》(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。新债务重组准则修订了债务重组的定义;明确了准则的适用范围;修订了债务重组的会计处理;简化了债务重组的披露要求。新债务重组准则对本公司财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

无

(3) 首次执行新金融工具准则和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

① 执行新金融工具准则调整首次执行日财务报表相关项目情况:

合并资产负债表

项目	原金融工具准则	新金融工具准则	调整数
	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	
应收票据	3,835,233.17	3,615,233.17	-220,000.00
应收款项融资		220,000.00	220,000.00
短期借款	17,430,733.52	17,457,401.07	26,667.55
其他应付款	2,286,237.06	2,259,569.51	-26,667.55

母公司资产负债表

项目	原金融工具准则	新金融工具准则	调整数
	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	
应收票据	3,835,233.17	3,615,233.17	-220,000.00
应收款项融资		220,000.00	220,000.00
短期借款	17,430,733.52	17,457,401.07	26,667.55

其他应付款	2,286,237.06	2,259,569.51	-26,667.55
-------	--------------	--------------	------------

② 执行新收入准则调整首次执行日财务报表相关项目情况：

合并资产负债表

项目	原收入准则	新收入准则	调整数
	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	
应收账款	55,913,259.50	55,913,259.50	-
合同资产		-	-
预收款项	822,694.83	106,460.18	-716,234.65
合同负债		688,612.38	688,612.38
其他流动负债	8,177,718.69	8,205,340.96	27,622.27

母公司资产负债表

项目	原收入准则	新收入准则	调整数
	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	
应收账款	55,913,259.50	55,913,259.50	-
合同资产		-	-
预收款项	822,694.83	106,460.18	-716,234.65
合同负债		688,612.38	688,612.38
其他流动负债	8,177,718.69	8,205,340.96	27,622.27

31、重大会计判断和估计

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）应收票据业务模式

本公司及子公司根据应收票据背书、贴现之比例确定其管理应收票据的业务模式。若业务模式仅以收取合同现金流量为目标，则将其分类为以摊余成本计量的金融资产并列示于应收票据；若既以收取合同现金流量为目标又以出售该票据为目标，则将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合

收益的金融资产并列示于应收款项融资；若以出售该票据为目标，则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并列示于交易性金融资产。

（2）应收款项预期信用损失准备

本公司除对高风险应收款项单独计提预期信用损失外，在组合基础上采用减值矩阵确定应收款项的预期信用损失。对单项确定信用损失的应收款项，本公司基于资产负债表日可获得的合理且有依据的信息并考虑前瞻性信息，通过估计预期收取的现金流量确定信用损失。对于除上述之外的应收款项，本公司基于内部风险评估和相关应收款项的历史实际损失情况，认为处于同一账龄期间的款项具有类似的风险特征。减值矩阵基于考虑不同账龄期间的应收款项的历史信用损失经验，并结合当前市场状况和前瞻性信息对历史数据进行调整而确定。应收款项预期信用损失准备的金额将随本公司的估计而发生变化。

（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）非金融非流动资产减值准备

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。

（5）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。

（6）递延所得税资产的确认

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来转回年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。此外，于本年末及年初，由于未来是否很可能获得足够的应纳税所得额具有不确定性，部分可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税（费）依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和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	5%、13%、16%、17%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

根据《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）的规定，自 2018 年 5 月 1 日起纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

根据关于深化增值税改革有关政策的公告（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%和 9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度
本公司	15%	15%	15%
瑞驿通	20%	20%	25%

2、税收优惠

本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，于 2017 年 11 月 17 日取得“高新技术企业证书”，证书编号：GR201732001846，有效期三年。本公司从 2017 年 1 月 1 日起，三年内企业所得税减按 15%的税率计缴。2020 年 12 月 2 日，公司取得“高新技术企业证书”，证书编号：GR202032003640，有效期三年。本公司从 2020 年 1 月 1 日起，三年内企业所得税减按 15%的税率计缴。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定，本公司子公司瑞驿通自 2019 年 1 月 1 日起享受小型微利企业普惠性所得税减免政策，所得税按 20%的税率计缴。

五、合并财务报表主要项目注释（以下项目无特殊说明，金额单位均为人民币元）

1、货币资金

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
现金	18,109.87	112,432.59	269,066.03
银行存款	50,078,356.18	18,823,820.91	21,247,912.17
其他货币资金	34,072,023.34	10,846,076.82	10,999,007.95
合计	84,168,489.39	29,782,330.32	32,515,986.15

其中受限制货币资金情况如下：

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
承兑汇票保证金	21,570,065.84	6,376,076.82	7,722,516.27
信用证保证金	12,501,957.50	4,470,000.00	3,276,491.68
合计	34,072,023.34	10,846,076.82	10,999,007.95

2、交易性金融资产

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：债务工具投资	-	48,000,000.00	
合计	-	48,000,000.00	

债务工具投资系本公司于 2019 年末存放金融机构的理财产品。

3、应收票据

（1）按票据种类分类披露：

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
银行承兑汇票	11,097,901.38	5,522,539.30	2,971,230.07
商业承兑汇票	2,706,490.29	3,768,403.58	864,003.10
合计	13,804,391.67	9,290,942.88	3,835,233.17

（2）按坏账准备计提方法分类披露：

类别	2020-12-31				
	账面余额	比例（%）	信用损失准备	计提比例（%）	账面价值
银行承兑汇票	11,097,901.38	79.34	-	-	11,097,901.38
商业承兑汇票	2,890,425.10	20.66	183,934.81	6.36	2,706,490.29
合计	13,988,326.48	100.00	183,934.81	1.31	13,804,391.67

类别	2019-12-31				
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
银行承兑汇票	5,522,539.30	57.80	-	-	5,522,539.30
商业承兑汇票	4,031,372.50	42.20	262,968.92	6.52	3,768,403.58
合计	9,553,911.80	100.00	262,968.92	2.75	9,290,942.88

类别	2018-12-31				
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
银行承兑汇票	2,971,230.07	76.50	-	-	2,971,230.07
商业承兑汇票	912,888.00	23.50	48,884.90	5.35	864,003.10
合计	3,884,118.07	100.00	48,884.90	1.26	3,835,233.17

(3) 期末已质押的应收票据:

种类	已质押应收票据金额		
	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
银行承兑汇票	2,674,900.46	20,000.00	-
商业承兑汇票	-	-	-
合计	2,674,900.46	20,000.00	-

(4) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

项目	2020-12-31		2019-12-31		2018-12-31	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	13,584,766.86	8,043,000.92	4,451,756.57	5,273,824.30	4,770,532.67	2,651,230.07
商业承兑汇票			-	1,090,755.00	-	912,888.00
合计	13,584,766.86	8,043,000.92	4,451,756.57	6,364,579.30	4,770,532.67	3,564,118.07

注: 针对已背书未到期的银行承兑汇票, 各报告期末公司仅终止确认信用级别较高银行承兑的银行承兑汇票, 信用级别较高银行包括 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行。其中 6 家大型商业银行分别为中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行; 9 家上市股份制商业银行分别为招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。

(5) 期末公司无因出票人未履约而将其转入应收账款的票据。

(6) 应收票据坏账准备计提、收回或转回的情况:

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
期初余额	262,968.92	48,884.90	18,197.00
本期计提	183,934.81	262,968.92	48,884.90
本期转回	262,968.92	48,884.90	18,197.00
期末余额	183,934.81	262,968.92	48,884.90

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露:

类别	2020-12-31		
	整个存续期计提预期信用损失（未发生信用减值）的应收账款	整个存续期计提预期信用损失（已发生信用减值）的应收账款	合计
按单项计提坏账准备		3,849,344.97	3,849,344.97
按组合计提坏账准备	110,490,242.39	-	110,490,242.39
其中：账龄组合	110,490,242.39	-	110,490,242.39
坏账准备	5,706,354.62	3,849,344.97	9,555,699.59
账面价值	104,783,887.77	-	104,783,887.77

类别	2019-12-31		
	整个存续期计提预期信用损失（未发生信用减值）的应收账款	整个存续期计提预期信用损失（已发生信用减值）的应收账款	合计
按单项计提坏账准备	-	1,503,280.00	1,503,280.00
按组合计提坏账准备	59,190,322.54	-	59,190,322.54
其中：账龄组合	59,190,322.54	-	59,190,322.54
坏账准备	3,277,063.04	1,503,280.00	4,780,343.04
账面价值	55,913,259.50	-	55,913,259.50

类别	2018-12-31				
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	净额
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	43,471,667.38	96.66	2,373,392.59	5.46	41,098,274.79
其中：账龄组合	43,471,667.38	96.66	2,373,392.59	5.46	41,098,274.79
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,503,280.00	3.34	1,503,280.00	100.00	-
合计	44,974,947.38	100.00	3,876,672.59	8.62	41,098,274.79

(2) 各期末按单项计提坏账准备的应收账款:

应收账款（按单位）	2020-12-31			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
深圳市兴飞科技有限公司	2,346,064.97	2,346,064.97	100.00	持续经营能力不确定
东莞金卓通信科技有限公司	1,503,280.00	1,503,280.00	100.00	已破产
合计	3,849,344.97	3,849,344.97	100.00	

应收账款（按单位）	2019-12-31			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东莞金卓通信科技有限公司	1,503,280.00	1,503,280.00	100.00	已破产

应收账款（按单位）	2018-12-31			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东莞金卓通信科技有限公司	1,503,280.00	1,503,280.00	100.00	已破产

（3）按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2020-12-31			
	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	账面价值
1 年以内	5.00	109,824,378.25	5,491,218.91	104,333,159.34
1 至 2 年	10.00	350,117.64	35,011.76	315,105.88
2 至 3 年	30.00	193,746.50	58,123.95	135,622.55
3 年以上	100.00	122,000.00	122,000.00	-
合计	5.16	110,490,242.39	5,706,354.62	104,783,887.77

账龄	2019-12-31			
	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	账面价值
1 年以内	5.00	55,160,080.21	2,758,004.01	52,402,076.20
1 至 2 年	10.00	3,877,068.33	387,706.83	3,489,361.50
2 至 3 年	30.00	31,174.00	9,352.20	21,821.80
3 年以上	100.00	122,000.00	122,000.00	-
合计	5.54	59,190,322.54	3,277,063.04	55,913,259.50

账龄	2018-12-31			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
1 年以内	42,021,312.26	2,101,065.61	5.00	39,920,246.65
1 至 2 年	1,230,908.86	123,090.89	10.00	1,107,817.97
2 至 3 年	100,300.24	30,090.07	30.00	70,210.17
3 年以上	119,146.02	119,146.02	100.00	-
合计	43,471,667.38	2,373,392.59	5.46	41,098,274.79

（4）应收账款坏账准备计提、收回或转回的情况：

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
期初余额	4,780,343.04	3,876,672.59	3,388,172.87

本期计提	4,778,660.56	934,187.30	499,979.37
本期转回	-	-	-
本期转销	3,304.01	30,516.85	11,479.65
期末余额	9,555,699.59	4,780,343.04	3,876,672.59

(5) 实际核销的应收账款情况:

单位名称	2020-12-31				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
小额零星客户	货款	3,304.01	无法收回	管理层审批	否

单位名称	2019-12-31				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
小额零星客户	货款	30,516.85	无法收回	管理层审批	否

单位名称	2018-12-31				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
小额零星客户	货款	11,479.65	无法收回	管理层审批	否

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

序号	单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	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
1	东莞华贝电子科技有限公司	19,080,965.46	1 年以内	16.69	954,048.27
2	小米通讯技术有限公司	13,093,616.55	1 年以内	11.45	654,680.83
3	龙旗电子(惠州)有限公司	11,749,616.81	1 年以内	10.28	587,480.84
4	深圳市华凯科技开发有限公司	7,613,603.40	1 年以内	6.66	380,680.17
5	深圳市普荣实业有限公司	5,158,013.42	1 年以内	4.51	257,900.67
	合计	56,695,815.64		49.59	2,834,790.78

序号	单位名称	2019 年 12 月 31 日余额	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
1	小米通讯技术有限公司	11,713,173.31	1 年以内	19.30	585,658.67
2	珠海小米通讯技术有限公司	5,552,873.38	1 年以内	9.15	277,643.67
3	深圳市南盟电子有限公司	3,952,100.10	1 年以内	6.51	197,605.01
4	东莞华贝电子科技有限公司	3,890,153.82	1 年以内	6.41	194,507.69
5	深圳市华凯科技开发有限公司	3,460,102.48	1 年以内	5.70	173,005.12
	合计	28,568,403.09		47.07	1,428,420.16

序号	单位名称	2018 年 12 月 31 日余额	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
1	FLEXTRONICS TECH(I) Pvt Ltd	5,800,639.38	1 年以内	12.90	290,031.97
2	深圳市南盟电子有限公司	3,432,536.62	1 年以内	7.63	171,626.83
3	深圳市兴飞科技有限公司	2,724,894.52	1 年以内	6.06	136,244.73
4	深圳市华凯科技开发有限公司	2,100,847.40	1 年以内	4.67	105,042.37
5	上海实呈电子科技有限公司	1,805,689.80	1 年以内	4.01	90,284.49
	合计	15,864,607.72		35.27	793,230.39

(7) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(8) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(9) 各期末应收账款无质押情况。

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类披露

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
银行承兑汇票	6,715,392.95	480,250.00	
减：公允价值变动	-	-	
合计	6,715,392.95	480,250.00	

(2) 期末已质押的应收款项融资：

种类	已质押应收款项融资金额		
	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
银行承兑汇票	3,611,917.15	26,879.77	

注：本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司对信用级别较高银行承兑的银行承兑汇票，在其背书或贴现时终止确认，故对期末持有的上述商业银行承兑的银行承兑汇票认定为兼有收取合同现金流量目的及出售目的的业务模式，在“应收款项融资”列报。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	2020-12-31		2019-12-31		2018-12-31	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
1 年以内	3,067,327.51	96.80	2,787,775.93	99.92	2,058,155.73	100.00
1 至 2 年	101,539.30	3.20	2,333.04	0.08	-	-
合计	3,168,866.81	100.00	2,790,108.97	100.00	2,058,155.73	100.00

各期末无账龄一年以上且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名预付款项情况:

单位名称	2020-12-31	款项性质	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Sumitomo Metal Mining(Hong Kong)Co.,limited	1,157,218.80	材料款	1 年以内	36.52
小精密工具有限公司	600,300.00	材料款	1 年以内	18.94
国网江苏省电力有限公司无锡供电公司	255,282.52	购电款	1 年以内	8.06
大连双骥隆贸易有限公司	243,720.00	材料款	1 年以内	7.69
中国石油化工股份有限公司江苏无锡分公司	171,732.36	购油款	2 年以内	5.42
合计	2,428,253.68			76.63

单位名称	2019-12-31	款项性质	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Sumitomo Metal Mining(Hong Kong)Co.,limited	820,323.27	材料款	1 年以内	29.40
京瓷(中国)商贸有限公司上海分公司	547,806.81	材料款	1 年以内	19.63
DongRong Electronics CO.,LTD	251,857.98	材料款	1 年以内	9.03
小精密工具有限公司	178,770.00	材料款	1 年以内	6.41
中国石油化工股份有限公司江苏无锡分公司	160,483.04	购油款	2 年以内	5.75
合计	1,959,241.10			70.22

单位名称	2018-12-31	款项性质	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Sumitomo Metal Mining(Hong Kong)Co.,limited	640,113.01	材料款	1 年以内	31.10
京瓷(中国)商贸有限公司上海分公司	430,370.21	材料款	1 年以内	20.91
DongRong Electronics CO.,LTD	301,197.00	材料款	1 年以内	14.63
中国石油化工股份有限公司江苏无锡分公司	236,104.69	购油款	1 年以内	11.47
国网江苏省电力有限公司无锡供电公司	135,481.08	购电款	1 年以内	6.58
合计	1,743,265.99			84.70

7、其他应收款

(1) 分类列示:

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	1,030,262.07	49,256.82	8,884,534.29
合计	1,030,262.07	49,256.82	8,884,534.29

(2) 其他应收款分类披露:

类别	2020-12-31				
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	净额
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,088,007.44	100.00	57,745.37	5.31	1,030,262.07
其中: 账龄组合	1,088,007.44	100.00	57,745.37	5.31	1,030,262.07
合计	1,088,007.44	100.00	57,745.37	5.31	1,030,262.07

类别	2019-12-31				
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	净额
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	53,133.50	100.00	3,876.68	7.30	49,256.82
其中: 账龄组合	53,133.50	100.00	3,876.68	7.30	49,256.82
合计	53,133.50	100.00	3,876.68	7.30	49,256.82

类别	2018-12-31				
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	净额
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,532,422.83	100.00	1,647,888.54	15.65	8,884,534.29
其中: 账龄组合	10,532,422.83	100.00	1,647,888.54	15.65	8,884,534.29
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	10,532,422.83	100.00	1,647,888.54	15.65	8,884,534.29

(3) 按组合计提坏账的其他应收款:

2020 年 12 月 31 日及 2019 年 12 月 31 日

账龄	2020-12-31			
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	1,060,707.44	53,035.37	5.00	1,007,672.07
1 至 2 年	20,900.00	2,090.00	10.00	18,810.00
2 至 3 年	5,400.00	1,620.00	30.00	3,780.00
3 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00	-
合计	1,088,007.44	57,745.37	15.65	1,030,262.07

账龄	2019-12-31			
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	46,733.50	2,336.68	5.00	44,396.82
1 至 2 年	5,400.00	540.00	10.00	4,860.00
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00	-
合计	53,133.50	3,876.68	15.65	49,256.82

2018 年 12 月 31 日，按账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2018-12-31			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
1 年以内	1,872,667.67	93,633.38	5.00	1,779,034.29
1 至 2 年	7,895,000.00	789,500.00	10.00	7,105,500.00
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	764,755.16	764,755.16	100.00	-
合计	10,532,422.83	1,647,888.54	15.65	8,884,534.29

(4) 其他应收款坏账准备计提、收回或转回的情况：

项目	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）	
2020-1-1 余额	2,336.68	540.00	1,000.00	3,876.68
期初余额在本期				
转入第二阶段	-2,090.00	2,090.00		
转入第三阶段		-540.00	540.00	
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	52,788.69		1,080.00	53,868.69

本期转回				
本期转销				
2020-12-31 余额	53,035.37	2,090.00	2,620.00	57,745.37

项目	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）	
2019-1-1 余额	93,633.38	789,500.00	764,755.16	1,647,888.54
期初余额在本期				
转入第二阶段	-540.00	540.00		
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	90,756.70	789,500.00	763,755.16	1,644,011.86
本期转销				
2019-12-31 余额	2,336.68	540.00	1,000.00	3,876.68

项目	2017-12-31	本期计提	本期转回	本期转销	2018-12-31
坏账准备	5,229,217.44	-	3,581,328.90	-	1,647,888.54

(5) 无实际核销的其他应收款情况。

(6) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
股权转让款	-	-	7,895,000.00
出口退税款	1,021,158.73	-	52,154.05
员工备用金、借款	-	15,000.01	2,453,449.75
保证金、押金	52,300.00	27,300.00	6,400.00
房租及水电	-	-	110,011.00
其他	14,548.71	10,833.49	15,408.03
合计	1,088,007.44	53,133.50	10,532,422.83

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	2020-12-31	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
------	------	------------	----	---------------------	----------

应收出口退税	出口退税款	1,021,158.73	1 年以内	93.86	51,057.94
无锡市霞达物业管理有限公司	保证金、押金	24,200.00	3 年以内	2.22	2,605.00
无锡滨凯园区管理服务有限公司	保证金、押金	20,000.00	1 至 2 年	1.84	2,000.00
住房公积金代垫（个人部分）	其他	13,966.72	1 年以内	1.28	698.34
深圳市荔枝美商务公寓有限公司	保证金、押金	7,100.00	1 年以内	0.65	355.00
合计		1,086,425.45		99.85	56,716.28

单位名称	款项性质	2019-12-31	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
无锡滨凯园区管理服务有限公司	保证金、押金	20,000.00	1 年以内	37.64	1,000.00
周新英	员工借款	15,000.00	1 年以内	28.23	750.00
无锡市霞达物业管理有限公司	保证金、押金	6,300.00	2 年以内	11.86	585.00
住房公积金代垫（个人部分）	其他	5,200.00	1 年以内	9.79	260.00
社保代垫（个人部分）	其他	4,183.29	1 年以内	7.87	209.16
合计		50,683.29		95.39	2,804.16

单位名称	款项性质	2018-12-31	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
无锡拓海投资有限公司	股权转让款	7,895,000.00	1 至 2 年	74.96	789,500.00
黄辉	员工备用金借款	1,583,086.99	1 年以内	15.03	79,154.35
杨义平	借款	552,501.08	3 年以上	5.25	552,501.08
王竞宇	员工借款	100,000.00	3 年以上	0.95	100,000.00
无锡南杰微电子有限公司	房租及水电	89,842.50	1 年以内	0.85	4,492.13
合计		10,220,430.57		97.04	1,525,647.56

（8）本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

（9）本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

8、存货

（1）存货分类：

项目	2020-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	22,892,462.76	565,509.14	22,326,953.62
在产品	29,075,414.50	576,555.93	28,498,858.57

库存商品	10,538,949.15	1,127,009.95	9,411,939.20
发出商品	127,991.70		127,991.70
合计	62,634,818.11	2,269,075.02	60,365,743.09

项目	2019-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,040,873.53	955,768.94	4,085,104.59
在产品	12,766,974.51	513,261.28	12,253,713.23
库存商品	17,421,783.03	923,015.76	16,498,767.27
发出商品	116,282.05	-	116,282.05
合计	35,345,913.12	2,392,045.98	32,953,867.14

项目	2018-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,846,308.60	681,478.29	4,164,830.31
在产品	12,481,759.63	462,658.34	12,019,101.29
库存商品	17,895,186.78	1,104,776.21	16,790,410.57
发出商品	745,231.61	-	745,231.61
合计	35,968,486.62	2,248,912.84	33,719,573.78

(2) 存货跌价准备:

项目	2019-12-31	本期计提金额	本期减少金额		2020-12-31
			转回	转销	
原材料	955,768.94	123,527.80	513,787.60	-	565,509.14
在产品	513,261.28	164,674.06	101,379.41	-	576,555.93
库存商品	923,015.76	851,353.95	-	647,359.76	1,127,009.95
发出商品	-	-	-	-	-
合计	2,392,045.98	1,139,555.81	615,167.01	647,359.76	2,269,075.02

项目	2018-12-31	本期计提金额	本期减少金额		2019-12-31
			转回	转销	
原材料	681,478.29	376,404.92	102,114.27	-	955,768.94
在产品	462,658.34	181,507.66	130,904.72	-	513,261.28
库存商品	1,104,776.21	578,241.51	-	760,001.96	923,015.76
发出商品	-	-	-	-	-
合计	2,248,912.84	1,136,154.09	233,018.99	760,001.96	2,392,045.98

项目	2017-12-31	本期计提金额	本期减少金额		2018-12-31
			转回	转销	
原材料	765,801.58	139,752.64	224,075.93		681,478.29
在产品	332,290.21	198,083.61	67,715.48		462,658.34
库存商品	3,685,809.55	611,679.06	-	3,192,712.40	1,104,776.21
发出商品	-	-	-	-	-
合计	4,783,901.34	949,515.31	291,791.41	3,192,712.40	2,248,912.84

(3) 存货跌价准备计提依据：按期末实存的存货，采用单项比较法对期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。可变现净值确定的依据为：在日常活动中，以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确定为可变现净值。

(4) 存货期末余额均无借款费用资本化。

9、其他流动资产

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
待抵扣、待认证增值税	11,431,794.11	3,086,323.70	972,854.39
预交企业所得税	-	859,301.80	258,381.66
合计	11,431,794.11	3,945,625.50	1,231,236.05

10、投资性房地产

采用成本模式计量的投资性房地产

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
2019-12-31 原值	3,766,217.29	-	3,766,217.29
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	1,263,184.23	-	1,263,184.23
(1) 转入固定资产	1,263,184.23	-	1,263,184.23
2020-12-31 原值	2,503,033.06	-	2,503,033.06
二、累计折旧和摊销		-	
2019-12-31 累计折旧和摊销	2,499,826.73	-	2,499,826.73
计提或摊销金额	131,584.24		131,584.24
本期减少金额	857,386.29	-	857,386.29
(1) 转入固定资产	857,386.29	-	857,386.29
2020-12-31 累计折旧和摊销	1,774,024.68	-	1,774,024.68
三、账面价值		-	
2020-12-31 账面价值	729,008.38	-	729,008.38

2019-12-31 账面价值	1,266,390.56	-	1,266,390.56
项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
2018-12-31 原值	3,766,217.29	-	3,766,217.29
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
2019-12-31 原值	3,766,217.29	-	3,766,217.29
二、累计折旧和摊销			
2018-12-31 累计折旧和摊销	2,330,346.95	-	2,330,346.95
计提或摊销金额	169,479.78	-	169,479.78
本期减少金额	-	-	-
2019-12-31 累计折旧和摊销	2,499,826.73	-	2,499,826.73
三、账面价值			
2019-12-31 账面价值	1,266,390.56	-	1,266,390.56
2018-12-31 账面价值	1,435,870.34	-	1,435,870.34

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
2017-12-31 原值	3,766,217.29	-	3,766,217.29
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
2018-12-31 原值	3,766,217.29	-	3,766,217.29
二、累计折旧和摊销			
2017-12-31 累计折旧和摊销	2,160,867.17	-	2,160,867.17
计提或摊销金额	169,479.78	-	169,479.78
本期减少金额	-	-	-
2018-12-31 累计折旧和摊销	2,330,346.95	-	2,330,346.95
三、账面价值			
2018-12-31 账面价值	1,435,870.34	-	1,435,870.34
2017-12-31 账面价值	1,605,350.12	-	1,605,350.12

11、固定资产

(1) 固定资产增减变动情况：

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
2019-12-31 原值	14,187,968.95	236,980,355.99	3,989,625.48	18,255,326.55	273,413,276.97
2020 年度增加金额	9,563,823.75	189,225,572.64	142,000.00	11,578,709.26	210,510,105.65

(1) 购置	-	32,435,185.77	142,000.00	9,843,181.89	42,420,367.66
(2) 在建工程转入	8,300,639.52	156,790,386.87	-	1,735,527.37	166,826,553.76
(3) 投资性房地产转入	1,263,184.23	-	-	-	1,263,184.23
2020 年度减少金额	21,400.00	4,304,457.52	171,190.84	826,421.38	5,323,469.74
(1) 处置或报废	21,400.00	4,304,457.52	171,190.84	826,421.38	5,323,469.74
2020-12-31 原值	23,730,392.70	421,901,471.11	3,960,434.64	29,007,614.43	478,599,912.88
二、累计折旧					
2019-12-31 累计折旧	7,227,896.57	61,633,146.62	1,849,246.95	10,436,121.68	81,146,411.82
2020 年度增加金额	1,590,754.84	22,178,267.75	448,543.32	2,245,441.51	26,463,007.42
(1) 计提	733,368.55	22,178,267.75	448,543.32	2,245,441.51	25,605,621.13
(2) 投资性房地产转入	857,386.29	-	-	-	857,386.29
2020 年度减少金额	15,168.09	3,148,961.92	154,071.76	743,779.25	4,061,981.02
(1) 处置或报废	15,168.09	3,148,961.92	154,071.76	743,779.25	4,061,981.02
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
2020-12-31 累计折旧	8,803,483.32	80,662,452.45	2,143,718.51	11,937,783.94	103,547,438.22
三、账面价值					
2020-12-31 账面价值	14,926,909.38	341,239,018.66	1,816,716.13	17,069,830.49	375,052,474.66
2019-12-31 账面价值	6,960,072.38	175,347,209.37	2,140,378.53	7,819,204.87	192,266,865.15

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
2018-12-31 原值	11,499,306.95	138,320,250.28	2,942,567.99	15,536,678.56	168,298,803.78
2019 年度增加金额	2,688,662.00	102,282,417.38	1,266,433.49	4,058,480.98	110,295,993.85
(1) 购置	209,174.31	10,356,685.41	1,266,433.49	4,058,480.98	15,890,774.19
(2) 在建工程转入	2,479,487.69	91,925,731.97	-	-	94,405,219.66
2019 年度减少金额	-	3,622,311.67	219,376.00	1,339,832.99	5,181,520.66
(1) 处置或报废	-	3,622,311.67	219,376.00	1,339,832.99	5,181,520.66
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
2019-12-31 原值	14,187,968.95	236,980,355.99	3,989,625.48	18,255,326.55	273,413,276.97
二、累计折旧					
2018-12-31 累计折旧	6,696,282.72	52,831,532.02	1,668,610.61	10,381,631.18	71,578,056.53
2019 年度增加金额	531,613.85	11,963,687.78	378,074.74	1,260,340.20	14,133,716.57
(1) 计提	531,613.85	11,963,687.78	378,074.74	1,260,340.20	14,133,716.57
2019 年度减少金额	-	3,162,073.18	197,438.40	1,205,849.70	4,565,361.28
(1) 处置或报废	-	3,162,073.18	197,438.40	1,205,849.70	4,565,361.28
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
2019-12-31 累计折旧	7,227,896.57	61,633,146.62	1,849,246.95	10,436,121.68	81,146,411.82
三、账面价值					
2019-12-31 账面价值	6,960,072.38	175,347,209.37	2,140,378.53	7,819,204.87	192,266,865.15

2018-12-31 账面价值	4,803,024.23	85,488,718.26	1,273,957.38	5,155,047.38	96,720,747.25
项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
2017-12-31 原值	10,844,761.50	103,690,121.97	2,513,112.76	14,009,346.54	131,057,342.77
2018 年度增加金额	654,545.45	36,063,046.45	755,692.23	2,933,142.03	40,406,426.16
（1）购置	654,545.45	29,510,909.68	755,692.23	2,770,748.88	33,691,896.24
（2）在建工程转入	-	6,552,136.77	-	162,393.15	6,714,529.92
2018 年度减少金额	-	1,432,918.14	326,237.00	1,405,810.01	3,164,965.15
（1）处置或报废	-	1,432,918.14	326,237.00	1,405,810.01	3,164,965.15
（2）其他减少	-	-	-	-	-
2018-12-31 原值	11,499,306.95	138,320,250.28	2,942,567.99	15,536,678.56	168,298,803.78
二、累计折旧					
2017-12-31 累计折旧	6,205,610.63	45,643,362.66	1,838,997.87	10,745,484.58	64,433,455.74
2018 年度增加金额	490,672.09	8,174,839.69	123,226.04	901,151.26	9,689,889.08
（1）计提	490,672.09	8,174,839.69	123,226.04	901,151.26	9,689,889.08
2018 年度减少金额	-	986,670.33	293,613.30	1,265,004.66	2,545,288.29
（1）处置或报废	-	986,670.33	293,613.30	1,265,004.66	2,545,288.29
（2）其他减少	-	-	-	-	-
2018-12-31 累计折旧	6,696,282.72	52,831,532.02	1,668,610.61	10,381,631.18	71,578,056.53
三、账面价值					
2018-12-31 账面价值	4,803,024.23	85,488,718.26	1,273,957.38	5,155,047.38	96,720,747.25
2017-12-31 账面价值	4,639,150.87	58,046,759.31	674,114.89	3,263,861.96	66,623,887.03

（2）本公司固定资产不存在需计提减值准备情况。

（3）期末无暂时闲置固定资产、无融资租赁租入的固定资产、无持有待售的固定资产。

（4）固定资产本期无资本化利息金额。

12、在建工程

（1）在建工程情况：

项目	2020-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备工程	105,823,466.57		105,823,466.57
建筑工程	55,826,325.54		55,826,325.54
软件工程	3,583,264.40		3,583,264.40
合计	165,233,056.51		165,233,056.51

项目	2019-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备工程	44,671,654.00		44,671,654.00
建筑工程	2,905,103.24		2,905,103.24
软件工程	605,228.59		605,228.59
合计	48,181,985.83		48,181,985.83

项目	2018-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备工程	6,559,595.78		6,559,595.78
建筑工程	59,675.68		59,675.68
软件工程	457,547.17		457,547.17
合计	7,076,818.63		7,076,818.63

(2) 在建工程项目变动情况:

2020 年度

金额单位: 人民币万元

项目名称	2019-12-31	本期增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	2020-12-31	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
移动通讯用射频滤波器扩产项目	290.51	6,062.90	781.88		5,571.53	-	-	-	自筹资金
片式温度补偿声表面波滤波器 (TC-SAW) 研发及产业化	2,021.12	14,892.55	11,105.52	-	5,808.15	-	-	-	自筹资金
5G 用滤波器及射频模块 SAW 滤波器研发试制线	2,446.05	6,720.03	4,380.78	-	4,785.30	-	-	-	自筹资金
MES 系统项目	60.52	300.03	2.23	-	358.32	-	-	-	自筹资金
零星工程	-	412.25	412.25	-	-	-	-	-	自筹资金
合计	4,818.20	28,387.76	16,682.66		16,523.30				

2019 年度

金额单位: 人民币万元

项目名称	2018-12-31	本期增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	2019-12-31	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
移动通讯用射频滤波器扩产项目	-	290.51	-		290.51	-	-	-	自筹资金
二期扩产项目	351.32	7,281.05	7,632.37		-	-	-	-	自筹资金
片式温度补偿声表	304.64	2,896.25	1,179.77		2,021.12	-	-	-	自筹资金

项目名称	2018-12-31	本期增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	2019-12-31	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
面波滤波器 (TC-SAW) 研发 及产业化									
5G 用滤波器及射 频模块研发试制线 建设项目	-	2,697.95	251.90		2,446.05	-	-	-	自筹资金
MES 系统项目	45.75	14.77	-		60.52	-	-	-	自筹资金
零星工程	5.97	370.51	376.48		-	-	-	-	自筹资金
合计	707.68	13,551.04	9,440.52		4,818.20				

2018 年度

金额单位：人民币万元

项目名称	2017-12-31	本期增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	2018-12-31	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
二期扩产项目	48.69	898.87	596.24		351.32	-	-	-	自筹资金
片式温度补偿声表 面波滤波器 (TC-SAW) 研发 及产业化	-	304.64	-		304.64	-	-	-	自筹资金
MES 系统项目	43.87	1.88	-		45.75	-	-	-	自筹资金
污水处理改造	-	75.21	75.21		-	-	-	-	自筹资金
零星工程	5.97	-	-		5.97	-	-	-	自筹资金
合计	98.53	1,280.60	671.45		707.68				

(3) 报告期内，在建工程项目无利息资本化金额。

(4) 期末无应计提减值准备的在建工程项目。

13、无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
2019-12-31 原值	3,484,557.00	2,120,688.31	5,605,245.31
2020 年度增加金额	-	1,316,586.30	1,316,586.30
(1) 购置	-	1,316,586.30	1,316,586.30
(2) 内部研发	-	-	-
2020 年度减少金额	-	-	-

2020-12-31 原值	3,484,557.00	3,437,274.61	6,921,831.61
二、累计摊销			
2019-12-31 累计摊销	1,097,635.64	1,467,852.40	2,565,488.04
2020 年度增加金额	69,691.20	270,297.34	339,988.54
（1）摊销	69,691.20	270,297.34	339,988.54
2020 年度减少金额	-	-	-
2020-12-31 累计摊销	1,167,326.84	1,738,149.74	2,905,476.58
三、账面价值			
2020-12-31 账面价值	2,317,230.16	1,699,124.87	4,016,355.03
2019-12-31 账面价值	2,386,921.36	652,835.91	3,039,757.27

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
2018-12-31 原值	3,484,557.00	1,580,171.52	5,064,728.52
2019 年度增加金额	-	540,516.79	540,516.79
（1）购置	-	540,516.79	540,516.79
（2）内部研发	-	-	-
2019 年度减少金额	-	-	-
2019-12-31 原值	3,484,557.00	2,120,688.31	5,605,245.31
二、累计摊销			
2018-12-31 累计摊销	1,027,944.44	1,369,220.30	2,397,164.74
2019 年度增加金额	69,691.20	98,632.10	168,323.30
（1）摊销	69,691.20	98,632.10	168,323.30
2019 年度减少金额	-	-	-
2019-12-31 累计摊销	1,097,635.64	1,467,852.40	2,565,488.04
三、账面价值			
2019-12-31 账面价值	2,386,921.36	652,835.91	3,039,757.27
2018-12-31 账面价值	2,456,612.56	210,951.22	2,667,563.78

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
2017-12-31 原值	3,484,557.00	1,461,824.93	4,946,381.93
2018 年度增加金额	-	118,346.59	118,346.59
（1）购置	-	118,346.59	118,346.59
（2）内部研发	-	-	-
2018 年度减少金额	-	-	-
2018-12-31 原值	3,484,557.00	1,580,171.52	5,064,728.52
二、累计摊销			
2017-12-31 累计摊销	958,253.24	1,327,617.76	2,285,871.00

2018 年度增加金额	69,691.20	41,602.54	111,293.74
(1) 摊销	69,691.20	41,602.54	111,293.74
2018 年度减少金额	-	-	-
2018-12-31 累计摊销	1,027,944.44	1,369,220.30	2,397,164.74
三、账面价值			
2018-12-31 账面价值	2,456,612.56	210,951.22	2,667,563.78
2017-12-31 账面价值	2,526,303.76	134,207.17	2,660,510.93

(2) 期末无应计提减值准备的无形资产。

(3) 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 设定抵押的无形资产详见本附注五、47 “所有权或使用权受到限制的资产”

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 已确认递延所得税资产

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
应收款项坏账准备	1,469,606.97	757,078.30	828,435.31
存货跌价准备	340,361.25	358,806.90	337,336.93
递延收益	2,716,142.02	920,478.82	1,065,944.18
可抵扣亏损	1,992,272.11	5,442,509.23	-
预提奖金	220,200.00	-	-
合计	6,738,582.35	7,478,873.25	2,231,716.42

(2) 引起暂时性差异的资产项目对应的暂时性差异

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
应收款项坏账准备	9,797,379.77	5,047,188.64	5,522,902.03
存货跌价准备	2,269,075.02	2,392,045.98	2,248,912.84
递延收益	18,107,613.44	6,136,525.44	7,106,294.53
可抵扣亏损	13,281,814.07	36,283,394.86	-
预提奖金	1,468,000.00		
合计	44,923,882.30	49,859,154.92	14,878,109.40

(3) 已确认的递延所得税负债

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
固定资产加速折旧	13,600,414.17	8,970,243.48	-
合计	13,600,414.17	8,970,243.48	-

(4) 引起暂时性差异的负债项目对应的暂时性差异

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
固定资产加速折旧	90,669,427.83	59,801,623.23	-
合计	90,669,427.83	59,801,623.23	-

(5) 以抵销后净额列示的递延所得税资产

项目	2020-12-31		2019-12-31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产/负债金额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产/负债金额
递延所得税资产	6,738,582.35	-	7,478,873.25	-
递延所得税负债	6,738,582.35	6,861,831.82	7,478,873.25	1,491,370.23

(6) 未确认递延所得税资产明细

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
应收款项坏账准备		-	50,544.00
可抵扣亏损	183,711.30	-	461,099.19
合计	183,711.30	-	511,643.19

15、其他非流动资产

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
预付工程及设备款	95,958,588.09	7,435,533.04	10,715,218.30
合计	95,958,588.09	7,435,533.04	10,715,218.30

说明：各期末预付款项中的工程设备款重分类至本项目列报。

16、短期借款

(1) 短期借款分类：

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
借款本金	221,000,000.00	100,308,787.48	17,430,733.52
信用借款	221,000,000.00	-	-
保证借款	-	100,308,787.48	12,430,733.52
抵押保证借款	-	-	5,000,000.00
借款利息	263,388.87	192,056.96	
合计	221,263,388.87	100,500,844.44	17,430,733.52

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

17、应付票据

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
银行承兑汇票	27,675,406.01	15,022,005.96	17,983,263.26
商业承兑汇票	-	-	-
合计	27,675,406.01	15,022,005.96	17,983,263.26

说明：期末无已到期未支付的应付票据

18、应付账款

(1) 应付账款列示：

账龄	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
1 年以内	65,550,135.67	40,506,247.79	16,029,135.28
1 至 2 年	79,338.72	104,858.83	655,276.92
2 至 3 年	104,782.56	62,088.20	223,067.00
3 年以上	324,636.62	286,874.36	104,386.99
合计	66,058,893.57	40,960,069.18	17,011,866.19

(2) 无账龄超过 1 年的重要应付账款。

19、预收款项

(1) 预收款项列示：

账龄	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
1 年以内	-	333,368.94	1,295,999.58
1 至 2 年	-	296,364.10	94,510.47
2 至 3 年	77,563.44	87,336.42	99,690.57
3 年以上	23,532.00	105,625.37	6,176.88
合计	101,095.44	822,694.83	1,496,377.50

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要预收款项

20、合同负债

(1) 合同负债列示：

账龄	2020-12-31	2019-12-31
1 年以内	1,520,540.21	-
1 至 2 年	21,398.43	-
2 至 3 年	16,053.14	-

3 年以上	26,775.96	-
合计	1,584,767.74	-

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
一、短期薪酬	6,081,055.12	70,556,127.23	59,210,330.19	17,426,852.16
二、离职后福利-设定提存计划	-	772,287.73	770,582.96	1,704.77
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	6,081,055.12	71,328,414.96	59,980,913.15	17,428,556.93

项目	2018-12-31	本期增加	本期减少	2019-12-31
一、短期薪酬	6,126,059.75	42,203,971.28	42,248,975.91	6,081,055.12
二、离职后福利-设定提存计划	-	4,111,444.25	4,111,444.25	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	6,126,059.75	46,315,415.53	46,360,420.16	6,081,055.12

项目	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-12-31
一、短期薪酬	3,742,294.05	32,948,208.65	30,564,442.95	6,126,059.75
二、离职后福利-设定提存计划	-	3,856,484.79	3,856,484.79	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	3,742,294.05	36,804,693.44	34,420,927.74	6,126,059.75

(2) 短期薪酬列示

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,081,055.12	62,899,203.83	51,558,535.55	17,421,723.40
2、职工福利费	-	2,492,921.74	2,492,921.74	-
3、社会保险费	-	2,323,407.25	2,318,278.49	5,128.76
其中：医疗保险费	-	2,038,071.12	2,033,572.22	4,498.90
工伤保险费	-	20,634.96	20,589.41	45.55
生育保险费	-	264,701.17	264,116.86	584.31
4、住房公积金	-	2,110,837.44	2,110,837.44	-
5、工会经费和职工教育经费	-	729,756.97	729,756.97	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-

合计	6,081,055.12	70,556,127.23	59,210,330.19	17,426,852.16
----	--------------	---------------	---------------	---------------

项目	2018-12-31	本期增加	本期减少	2019-12-31
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,531,774.62	36,547,469.05	35,998,188.55	6,081,055.12
2、职工福利费	-	1,524,573.15	1,524,573.15	-
3、社会保险费	-	2,064,905.50	2,064,905.50	-
其中： 医疗保险费	-	1,776,748.51	1,776,748.51	-
工伤保险费	-	102,249.28	102,249.28	-
生育保险费	-	185,907.71	185,907.71	-
4、住房公积金	-	1,548,052.00	1,548,052.00	-
5、工会经费和职工教育经费	594,285.13	518,971.58	1,113,256.71	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	6,126,059.75	42,203,971.28	42,248,975.91	6,081,055.12

项目	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-12-31
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,316,108.72	28,149,509.46	25,933,843.56	5,531,774.62
2、职工福利费	-	1,324,973.43	1,324,973.43	-
3、社会保险费	-	1,866,597.37	1,866,597.37	-
其中： 医疗保险费	-	1,566,596.58	1,566,596.58	-
工伤保险费	-	141,757.02	141,757.02	-
生育保险费	-	158,243.77	158,243.77	-
4、住房公积金	-	1,118,104.00	1,118,104.00	-
5、工会经费和职工教育经费	426,185.33	489,024.39	320,924.59	594,285.13
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	3,742,294.05	32,948,208.65	30,564,442.95	6,126,059.75

(3) 设定提存计划列示

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
1、基本养老保险	-	748,966.70	747,313.40	1,653.30
2、失业保险费	-	23,321.03	23,269.56	51.47
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	772,287.73	770,582.96	1,704.77

项目	2018-12-31	本期增加	本期减少	2019-12-31
1、基本养老保险	-	3,996,063.46	3,996,063.46	-
2、失业保险费	-	115,380.79	115,380.79	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	4,111,444.25	4,111,444.25	-

项目	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-12-31
1、基本养老保险	-	3,758,286.31	3,758,286.31	-
2、失业保险费	-	98,198.48	98,198.48	-
3、企业年金缴费	-			-
合计	-	3,856,484.79	3,856,484.79	-

22、应交税费

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
增值税	21,099.97	27,043.68	786.41
企业所得税	-	-	-
城市维护建设税	-	-	77,771.16
教育费附加	-	-	55,550.83
土地使用税	35,898.60	35,898.60	35,898.60
房产税	96,414.57	88,445.21	63,363.17
个人所得税	189,660.74	284,842.29	1,117,968.50
其他	148,359.32	47,105.37	-
合计	491,433.20	483,335.15	1,351,338.67

23、其他应付款

(1) 总科目分类列示：

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
应付利息	-	-	26,667.55
应付股利	-	-	-
其他应付款	7,238,714.03	2,587,792.36	2,259,569.51
合计	7,238,714.03	2,587,792.36	2,286,237.06

(2) 应付利息列示：

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
短期借款应付利息			26,667.55
合计			26,667.55

(3) 应付股利：无

(4) 其他应付款按账龄列示：

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
1 年以内	5,774,979.03	2,352,792.36	2,224,550.99
1 至 2 年	1,428,735.00	200,000.00	9.00

2 至 3 年		-	-
3 年以上	35,000.00	35,000.00	35,009.52
合计	7,238,714.03	2,587,792.36	2,259,569.51

(5) 其他应付款按款项性质列示:

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
保证金、押金	1,822,282.80	1,596,430.00	1,029,480.00
报销款	719,621.43	637,680.41	729,880.65
往来款项	4,492,000.00	200,000.00	305,027.43
其他	204,809.80	153,681.95	195,181.43
合计	7,238,714.03	2,587,792.36	2,259,569.51

24、其他流动负债

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
未终止确认的应收票据	8,043,000.92	6,364,579.30	3,564,118.07
待结算外销佣金	247,852.90	204,152.45	373,360.65
待结算经销商返利	129,630.28	1,608,986.94	-
合计	8,420,484.10	8,177,718.69	3,937,478.72

25、递延收益

(1) 递延收益情况

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
政府补助	18,107,613.44	11,926,525.44	7,106,294.53

(2) 2020 年度, 涉及政府补助项目如下:

负债项目	2019-12-31	本期新增补助	本期摊销计入其他收益	2020-12-31	与资产/收益相关
新一代移动通信终端用声表面波滤波器/双工器项目	11,006,775.44	-	1,737,912.00	9,268,863.44	与资产相关
高性能声表面波滤波器产业化集成与示范项目	309,750.00	-	59,000.00	250,750.00	与资产及收益相关
可调声表面滤波器项目	610,000.00	-	-	610,000.00	与资产相关
片式温度补偿声表面波滤波器 (TC SAW) 研发及产业化	-	4,400,000.00	-	4,400,000.00	与资产相关
低损耗高矩形度超宽带 TC-SAW 滤波器技术研发项目	-	1,010,000.00	-	1,010,000.00	与收益相关
新型石墨烯高品质超大带宽声表面波滤波器研发项目经费	-	577,200.00	577,200.00	-	与收益相关

面向 5G 通讯的高性能滤波器材料和器件应用项目	-	2,568,000.00		2,568,000.00	与收益相关
合计	11,926,525.44	8,555,200.00	2,374,112.00	18,107,613.44	

(3) 2019 年度，涉及政府补助项目如下：

负债项目	2018-12-31	本期新增补助	本期摊销计入其他收益	2019-12-31	与资产/收益相关
新一代移动通信终端用声表面波滤波器/双工器项目	6,127,544.53	5,790,000.00	910,769.09	11,006,775.44	与资产相关
高性能声表面波滤波器产业化集成与示范项目	368,750.00	749,105.00	808,105.00	309,750.00	与资产及收益相关
声表面波换能器材料与制备关键技术	-	167,500.00	167,500.00	-	与收益相关
可调声表面滤波器项目	610,000.00	-	-	610,000.00	与资产相关
新型石墨烯高品质超大带宽声表面波滤波器研发项目经费	-	1,222,800.00	1,222,800.00	-	与收益相关
合计	7,106,294.53	7,929,405.00	3,109,174.09	11,926,525.44	

(4) 2018 年度，涉及政府补助项目如下：

负债项目	2017-12-31	本期新增补助	本期摊销计入其他收益	2018-12-31	与资产/收益相关
新一代移动通信终端用声表面波滤波器/双工器项目	6,963,118.81		835,574.28	6,127,544.53	与资产相关
高性能声表面波滤波器产业化集成与示范项目	427,750.00	1,342,637.86	1,401,637.86	368,750.00	与资产及收益相关
声表面波换能器材料与制备关键技术	-	280,000.00	280,000.00	-	与收益相关
可调声表面滤波器项目	-	610,000.00	-	610,000.00	与资产相关
合计	7,390,868.81	2,232,637.86	2,517,212.14	7,106,294.53	

26、股本（实收资本）

(1) 报告期内股本（实收资本）情况

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
股本（实收资本）	76,250,000.00	70,858,905.93	66,848,024.43

(2) 2018 年度实收资本增减变动情况

股东名称	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-12-31
好达投资	18,482,231.12	749,821.46		19,232,052.58
刘博	8,579,366.80			8,579,366.80
黄辉	4,675,453.27		500,000.00	4,175,453.27
王建文	4,675,453.27		1,500,000.00	3,175,453.27

股东名称	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-12-31
杨义平	4,374,297.77		900,000.00	3,474,297.77
王为标	3,539,024.99			3,539,024.99
王竞宇	3,116,968.84		500,000.00	2,616,968.84
严雯	312,276.83			312,276.83
邓文格	249,821.46		249,821.46	-
林永波	145,105.65			145,105.65
共进同达	5,350,000.00			5,350,000.00
温州楚巽		1,400,000.00		1,400,000.00
茆林凤		2,000,000.00		2,000,000.00
中和春生		1,528,571.43		1,528,571.43
小米基金		4,010,881.50		4,010,881.50
摩勤智能		2,904,285.75		2,904,285.75
宋淮滨		1,500,000.00	1,500,000.00	-
廖震		1,500,000.00		1,500,000.00
宽联投资		2,904,285.75		2,904,285.75
合计	53,500,000.00	18,497,845.89	5,149,821.46	66,848,024.43

(3) 2019 年度实收资本增减变动情况

股东名称	2018-12-31	本期增加	本期减少	2019-12-31
好达投资	19,232,052.58			19,232,052.58
刘博	8,579,366.80			8,579,366.80
黄辉	4,175,453.27			4,175,453.27
王建文	3,175,453.27		1,000,000.00	2,175,453.27
杨义平	3,474,297.77			3,474,297.77
王为标	3,539,024.99			3,539,024.99
王竞宇	2,616,968.84		500,000.00	2,116,968.84
严雯	312,276.83			312,276.83
林永波	145,105.65			145,105.65
共进同达	5,350,000.00			5,350,000.00
温州楚巽	1,400,000.00			1,400,000.00
茆林凤	2,000,000.00			2,000,000.00
中和春生	1,528,571.43			1,528,571.43
小米基金	4,010,881.50			4,010,881.50
摩勤智能	2,904,285.75			2,904,285.75
廖震	1,500,000.00			1,500,000.00
宽联投资	2,904,285.75			2,904,285.75
俱成秋实		1,500,000.00		1,500,000.00
哈勃科技		4,010,881.50		4,010,881.50

股东名称	2018-12-31	本期增加	本期减少	2019-12-31
合计	66,848,024.43	5,510,881.50	1,500,000.00	70,858,905.93

(4) 2020 年度股本（实收资本）变动情况

股东名称	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
好达投资	19,232,052.58	154,613.42		19,386,666.00
刘博	8,579,366.80	68,973.20		8,648,340.00
黄辉	4,175,453.27	33,568.73		4,209,022.00
王建文	2,175,453.27	17,489.73		2,192,943.00
杨义平	3,474,297.77	27,931.23		3,502,229.00
王为标	3,539,024.99	28,452.01		3,567,477.00
王竞宇	2,116,968.84	17,019.16		2,133,988.00
严雯	312,276.83	2,510.17		314,787.00
林永波	145,105.65	1,166.35		146,272.00
共进同达	5,350,000.00	43,011.00		5,393,011.00
温州楚巽	1,400,000.00	11,255.00		1,411,255.00
茆林凤	2,000,000.00	16,079.00		2,016,079.00
中和春生	1,528,571.43	12,288.57		1,540,860.00
小米基金	4,010,881.50	32,245.50		4,043,127.00
摩勤智能	2,904,285.75	23,349.25		2,927,635.00
廖震	1,500,000.00	12,059.00		1,512,059.00
宽联投资	2,904,285.75	23,349.25		2,927,635.00
俱成秋实	1,500,000.00	12,059.00		1,512,059.00
哈勃科技	4,010,881.50	32,245.50		4,043,127.00
苏民投君信（上海）产 业升级与科技创新股 权投资合伙企业（有限 合伙）		892,865.00		892,865.00
国投（宁波）科技成果 转化创业投资基金合 伙企业（有限合伙）		535,714.00		535,714.00
嘉兴君强投资合伙企 业（有限合伙）		357,142.00		357,142.00
嘉兴君俞投资合伙企 业（有限合伙）		178,571.00		178,571.00
宁波清容创业投资中 心（有限合伙）		178,571.00		178,571.00
深圳市聚隆景润科技 有限公司		357,142.00		357,142.00
无锡金程新高投资合 伙企业（有限合伙）		178,571.00		178,571.00

股东名称	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
苏州聚源铸芯创业投资合伙企业（有限合伙）		357,142.00		357,142.00
无锡毓立创业投资合伙企业（有限合伙）		178,571.00		178,571.00
温州荣巽企业管理合伙企业（有限合伙）		178,571.00		178,571.00
上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）		357,142.00		357,142.00
海南丰晟企业管理合伙企业（有限合伙）		178,571.00		178,571.00
无锡橙盛天际股权投资合伙企业（有限合伙）		178,571.00		178,571.00
枣庄拓海二号股权投资合伙企业（有限合伙）		535,714.00		535,714.00
深圳追远财富投资合伙企业（有限合伙）		178,571.00		178,571.00
合计	70,858,905.93	5,391,094.07	-	76,250,000.00

说明：历次股本变更情况详见附注一、公司基本情况。

27、资本公积

（1）报告期内资本公积明细

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
资本溢价（股本溢价）	432,301,747.94	121,394,214.42	76,388,819.94
其他资本公积	-	1,196,736.00	1,196,736.00
合计	432,301,747.94	122,590,950.42	77,585,555.94

（2）2018 年度资本公积增减变动情况

项目	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-12-31
资本溢价（股本溢价）	2,208,225.00	74,180,594.94	-	76,388,819.94
其他资本公积	1,196,736.00	-	-	1,196,736.00
合计	3,404,961.00	74,180,594.94	-	77,585,555.94

期初资本溢价包括增资扩股形成 662,500.00 元、报告期前确认以权益结算的股份支付形成 1,545,725.00 元。其中：

增资扩股形成资本溢价 662,500.00 元，系 2017 年共进同达以人民币 1,702,500.00 元认购公司 1,040,000.00 元出资形成的资本溢价 662,500.00 元。

确认以权益结算的股份支付形成 1,545,725.00 元，其中：①2016 年 5 月，公司股东好达投资、刘博、严雯、邓文格、林永波将所持公司 3,539,024.99 元出资以 3,539,024.99 元转让给公司王为标，本次股权转让系主要股东向公司职工转让股份，适用《企业会计准则第 11 号——股份支付》。公司参考万隆（上海）资产评估公司于 2016 年 6 月 30 日评估基准日确定的股权公允价值，以每 1 元出资作价 1.25 元作为授予日权益工具的公允价值，确认了相关股份支付的金额 870,725.00 元，计入管理费用，相应增加了资本公积。②2016 年 9 月，实际控制人刘平、控股股东好达投资通过持股平台共进同达以 1 元每 1 元出资的价格增资，认购了本公司 2,700,000 元出资，本次增资系为公司提供服务的实际控制人/老股东以低于股份公允价值的价格增资入股，适用《企业会计准则第 11 号——股份支付》。公司以每 1 元出资作价 1.25 元作为授予日权益工具的公允价值，确认了相关股份支付的金额 675,000.00 元，计入管理费用，相应增加了资本公积。

期初其他资本公积系确认政府补助形成 1,196,736.00 元。2003 年 2 月，公司与江苏省无锡市滨湖经济技术开发区有限公司签订《国有土地使用权转让预约协议书》，约定由其通过滨湖区国土资源局预约转让土地使用权给本公司，土地使用权出让金在预约出让期内为每平方米 90 元。公司据此向无锡市滨湖经济技术开发区有限公司支付了土地出让金及相关税费合计 2,287,821.00 元。2004 年 3 月，公司与江苏省无锡市滨湖区国土资源局签订《国有土地使用权出让合同》，约定将面积 23,932.40 平方米的土地以每平方米 140 元转让给本公司，公司依据土地出让金及契税合计 3,484,557.00 元作为土地使用权的初始入账价值，与本公司实际支付的土地出让金之间的差额 1,196,736.00 元确认为一项政府补助，并依据当时的《企业会计制度》，将其计入了资本公积。

本期增加包括增资扩股形成 73,975,498.57 元、确认以权益结算的股份支付形成 205,096.37 元。其中：

增资扩股形成资本公积 73,975,498.57 元，系新股东茆林凤以人民币 13,084,112.00 元认购公司 2,000,000.00 元出资形成的资本溢价 11,084,112.00 元；新股东中和春生以人民币 10,000,000.00 元认购公司 1,528,571.43 元出资形成的资本溢价 8,471,428.57 元；新股东小米基金以人民币 26,239,411.00 元认购公司 4,010,881.50 元出资形成的资本溢价 22,228,529.50 元；新股东摩勤智能以人民币 19,000,000.00 元认购公司 2,904,285.75 元出资形成的资本溢价 16,095,714.25 元；新股东宽联投资以人民币 19,000,000.00 元认购公司 2,904,285.75 元出资形成的资本溢价 16,095,714.25 元。

确认以权益结算的股份支付形成 205,096.37 元，系控股股东好达投资将其持有的共进同达 750,000.00 元财产份额以 1,625,000.00 元的价格转让给公司员工，应适用《企业会计准则第 11 号——股份支付》。公司根据熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格即 6.54 元/股，作为授予日权益工具的公允价值，同时公司根据设定的服务期限（4 年）将股份支付费用在服务期内均匀分摊，2018 年度计入管理费用 205,096.37 元，相应增加了资本公积。

（3）2019 年度资本公积增减变动情况

项目	2018-12-31	本期增加	本期减少	2019-12-31
资本溢价(股本溢价)	76,388,819.94	45,005,394.48	-	121,394,214.42
其他资本公积	1,196,736.00	-	-	1,196,736.00
合计	77,585,555.94	45,005,394.48	-	122,590,950.42

本期增加包括增资扩股形成 44,119,696.50 元、确认以权益结算的股份支付形成 885,697.98 元。其中：

增资扩股形成资本公积 44,119,696.50 元，系新股东哈勃科技以人民币 48,130,578.00 元认购公司 4,010,881.50 元出资形成的资本溢价 44,119,696.50 元。

确认以权益结算的股份支付形成 885,697.98 元，其中：① 2018 年度确认的股份支付费用在服务期内均匀分摊，2019 年度计入管理费用 820,385.48 元，相应增加了资本公积；② 2019 年控股股东好达投资将其持有的共进同达 110,000.00 元财产份额以 275,000.00 元的价格转让给公司员工，应适用《企业会计准则第 11 号——股份支付》。公司根据熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格即 12.00 元/股，作为授予日权益工具的公允价值，同时公司根据设定的服务期限（4 年）将股份支付费用在服务期内均匀分摊，2019 年度计入管理费用 65,312.50 元，相应增加了资本公积。

（5）2020 年度资本公积增减变动情况

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
资本溢价(股本溢价)	121,394,214.42	432,391,884.23	121,484,350.71	432,301,747.94
其他资本公积	1,196,736.00	-	1,196,736.00	-
合计	122,590,950.42	432,391,884.23	122,681,086.71	432,301,747.94

本期增加包括有限公司整体变更为股份公司形成 165,961,653.75 元、增资扩股形成 265,178,595.00 元、确认以权益结算的股份支付形成 1,251,635.48 元。其中：

有限公司整体变更为股份公司形成 165,961,653.75 元，系公司由有限公司整体变更为股份有限公

司时，以截止 2020 年 1 月 31 日经审计的净资产为基准折为 71,428,571.00 股，每股面值为人民币 1.00 元，净资产超过注册资本的部分 165,961,653.75 元计入资本公积。

增资扩股形成资本公积 265,178,595.00 元，系 2020 年 6 月由 15 名新股东以人民币 270,000,024.00 元认购公司 4,821,429.00 股股份形成的资本溢价 265,178,595.00 元。

确认以权益结算的股份支付形成 1,251,635.48 元，其中：① 2018 年度确认的股份支付费用在服务期内均匀分摊，2020 年度计入管理费用 820,385.48 元，相应增加了资本公积；② 2019 年度确认的股份支付费用在服务期内均匀分摊，2020 年度计入管理费用 261,250.00 元，相应增加了资本公积；③ 2020 年 4 月，控股股东好达投资将其持有的共进同达 120,000.00 元财产份额以 420,000.00 元的价格转让给公司员工，应适用《企业会计准则第 11 号——股份支付》。公司根据熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格即 12.00 元/股，作为授予日权益工具的公允价值，同时公司根据设定的服务期限（4 年）将股份支付费用在服务期内均匀分摊，2020 年度计入管理费用 170,000.00 元，相应增加了资本公积。

本期减少：公司以 2020 年 1 月 31 日经审计的净资产进行折合股本，2020 年 1 月 31 日原有限公司资本公积为 122,681,086.71 元。

28、盈余公积

（1）报告期内盈余公积明细

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
法定盈余公积	4,634,887.98	11,239,726.86	8,397,297.94

（2）2018 年度盈余公积增减变动情况

项目	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-12-31
法定盈余公积	5,546,529.96	2,850,767.98	-	8,397,297.94
合计	5,546,529.96	2,850,767.98	-	8,397,297.94

（3）2019 年度盈余公积增减变动情况

项目	2018-12-31	本期增加	本期减少	2019-12-31
法定盈余公积	8,397,297.94	2,842,428.92	-	11,239,726.86
合计	8,397,297.94	2,842,428.92	-	11,239,726.86

（4）2020 年度盈余公积增减变动情况

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
法定盈余公积	11,239,726.86	4,699,379.29	11,304,218.17	4,634,887.98
合计	11,239,726.86	4,699,379.29	11,304,218.17	4,634,887.98

本期减少：公司以 2020 年 1 月 31 日经审计的净资产进行折合股本，2020 年 1 月 31 日原有限公司盈余公积为 11,304,218.17 元。

29、未分配利润

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
调整前上期末未分配利润	42,653,178.37	16,630,401.17	2,186,808.51
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	42,653,178.37	16,630,401.17	2,186,808.51
加：本期净利润	46,803,485.51	28,865,206.12	28,804,233.61
减：提取法定盈余公积	4,699,379.29	2,842,428.92	2,850,767.98
应付普通股股利	14,171,781.19		11,509,872.97
转作股本的股利	32,546,013.94		
所有者权益内部结转			
其他			
期末未分配利润	38,039,489.46	42,653,178.37	16,630,401.17

30、营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	331,370,713.63	179,345,857.66	205,253,301.42	117,539,518.04	164,348,471.65	88,911,411.11
其他业务	1,066,982.16	547,532.81	1,171,065.12	560,493.05	939,812.89	436,791.30
合计	332,437,695.79	179,893,390.47	206,424,366.54	118,100,011.09	165,288,284.54	89,348,202.41

（2）主营业务（分产品）

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
滤波器	256,809,894.59	135,329,875.11	147,916,799.63	79,917,986.36	110,170,048.72	51,226,200.15
双工器	42,271,746.09	20,907,011.28	24,028,964.40	14,163,461.64	16,933,857.98	10,008,069.08
谐振器	15,511,922.41	11,062,705.33	18,448,272.06	13,655,840.36	21,345,425.36	16,296,668.80
其他	16,777,150.54	12,046,265.94	14,859,265.33	9,802,229.68	15,899,139.59	11,380,473.08
合计	331,370,713.63	179,345,857.66	205,253,301.42	117,539,518.04	164,348,471.65	88,911,411.11

(3) 主营业务（分地区）

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
内销	276,985,016.98	148,390,139.81	148,530,744.81	84,492,126.20	84,487,116.51	48,772,446.55
外销	54,385,696.65	30,955,717.85	56,722,556.61	33,047,391.84	79,861,355.14	40,138,964.56
合计	331,370,713.63	179,345,857.66	205,253,301.42	117,539,518.04	164,348,471.65	88,911,411.11

(4) 报告期内，公司前五大销售客户情况列示如下：

年度	客户名称	金额	占营业收入比重(%)
2020 年度	小米通讯	54,063,174.07	16.26
	南盟电子	45,668,801.22	13.74
	华勤技术	42,094,817.49	12.66
	华凯科技	31,743,890.75	9.55
	龙旗电子	19,982,103.54	6.01
	2020 年度前五大合计	193,552,787.07	58.22

年度	客户名称	金额	占营业收入比重(%)
2019 年度	小米通讯	41,350,850.98	20.03
	南盟电子	26,146,349.00	12.67
	华凯科技	20,094,862.95	9.73
	实呈电子	11,984,579.05	5.81
	伟创力	11,916,401.04	5.77
	2019 年度前五大合计	111,493,043.02	54.01

年度	客户名称	金额	占营业收入比重(%)
2018 年度	伟创力	30,233,803.70	18.29
	南盟电子	16,829,497.21	10.18
	实呈电子	11,165,229.82	6.76
	华凯科技	8,206,396.16	4.96
	商络电子	7,353,990.05	4.45
	2018 年度前五大合计	73,788,916.94	44.64

注：列示前五大客户时，对受同一实际控制人控制的客户合并计算。（1）“小米通讯”披露口径含小米通讯技术有限公司、珠海小米通讯技术有限公司两家公司；（2）“南盟电子”包含深圳市南盟电子有限公司、NANMENGKE ELECTORN LIMITED；（3）“华勤技术”披露口径含华勤技术股份有限公司、南昌华勤电子科技有限公司、东莞华贝电子科技有限公司、上海勤允电子科技有限公司四家公司；（4）“华凯科技”披露口径含深圳市华凯科技开发有限公司、爱喜电子（香港）有限公司、深圳市圣凯基科技有限公司三家公司；（5）“实呈电子”披露口径含上海实呈电子科技有限公司、SHICHENG ELECTRONICS；（6）“伟创力”披露口径含 Flextronics Manufacturing (Zhuhai) Ltd、Flextronics International Europe B.N、FLEXTRONICS TECH (I) Pvt Ltd；（7）“商络电子”披露口径含南京商络电子股份有限公司、HONG KONG SUNLORD CO.,LTD.。

31、税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
城市维护建设税	5,538.02	244,488.70	754,772.48
教育费附加	3,955.71	174,634.78	539,123.21
房产税	174,836.79	247,890.41	200,847.18
土地使用税	143,594.40	143,594.40	143,594.40
印花税	173,264.63	146,687.37	50,482.00
其他	121,518.72	-	-
合计	622,708.27	957,295.66	1,688,819.27

32、销售费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	9,268,119.79	6,944,682.25	3,730,157.84
运杂费	-	1,347,539.34	1,204,219.06
业务招待费	3,714,989.48	3,283,407.10	4,407,327.23
差旅费	1,126,953.86	1,227,795.69	2,128,167.20
其他	1,594,316.50	1,412,389.01	1,467,141.78
合计	15,704,379.63	14,215,813.39	12,937,013.11

公司于 2020 年起开始执行新收入准则，将销售相关的运输、装卸等费用计入营业成本科目核算。

33、管理费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	15,597,809.63	10,923,718.02	9,758,495.33
股份支付	1,251,635.48	885,697.98	205,096.37
长期资产折旧及摊销	2,154,439.89	1,397,734.22	772,875.68
业务招待费	2,485,900.96	1,426,374.84	1,249,193.57
办公费	2,228,848.31	852,886.04	1,042,134.85
修理检测费	2,414,021.21	1,635,370.90	1,650,190.16
咨询服务费	2,851,656.59	768,847.58	884,609.28
差旅费	567,173.68	562,924.52	638,688.18
其他	3,148,737.93	1,858,419.96	1,229,938.42
合计	32,700,223.68	20,311,974.06	17,431,221.84

34、研发费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	19,740,136.56	9,765,138.76	8,106,391.26
材料投入	12,407,065.66	5,337,495.48	2,472,984.11

折旧及摊销	4,438,035.03	1,323,859.12	570,449.85
其他	4,697,106.40	3,568,866.21	1,839,611.60
合计	41,282,343.65	19,995,359.57	12,989,436.82

35、财务费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利息支出	3,345,155.37	2,284,674.37	1,826,156.11
减：利息收入	329,556.83	172,112.25	192,428.49
汇兑损益	3,164,444.38	602,912.21	102,582.88
手续费支出	433,382.73	294,003.50	244,244.47
合计	6,613,425.65	3,009,477.83	1,980,554.97

注：2020 年度、2019 年度分别收到进口贴息金额 1,533,500.00 元、811,300.00 元，冲减了利息支出。

36、其他收益

（1）其他收益分类明细

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
与日常活动相关的政府补助	1,031,440.12	580,302.97	256,357.00
递延收益摊销转入	2,374,112.00	3,109,174.09	2,517,212.14
其他与日常活动相关项目	231,082.75	90,152.49	96,658.26
合计	3,636,634.87	3,779,629.55	2,870,227.40

（2）2020 年度，与日常活动有关的政府补助如下：

补助项目/单位	批准文件	补助金额	与资产/收益相关
无锡市人力资源和社会保障局、无锡市财政局	关于实施企业稳岗扩岗专项支持计划大力开展以工代训工作的通知（锡人社发[2020]59 号）	312,031.00	与收益相关
江苏无锡经济开发区经济发展局	无锡经济开发区关于兑现 2019 年度产业政策（第一批）的通知（锡经开委发[2020]6 号）	200,000.00	与收益相关
无锡市人力资源和社会保障局、无锡市财政局	关于进一步落实惠企职业培训补贴政策的通知（锡人社发[2020]38 号）	131,200.00	与收益相关
江苏无锡经济开发区财政局	关于拨付 2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级技术改造综合奖补专项的通知（锡工信综合[2020]1 号）	150,000.00	与收益相关
无锡市滨湖区华庄街道办事处财政所	关于扶持实体经济发展的若干意见（太湖城政发[2016]30 号）	128,000.00	与收益相关
江苏无锡经济开发区经济发展局	无锡经济开发区关于通报表扬 2019 年度优秀企业的决定	50,000.00	与收益相关
其他小额补助		60,209.12	与收益相关

补助项目/单位	批准文件	补助金额	与资产/收益相关
合计		1,031,440.12	

(3) 2019 年度，与日常活动有关的政府补助如下：

补助项目/单位	批准文件	补助金额	与资产/收益相关
中共无锡滨湖区委员会、无锡市滨湖区人民政府	关于调整和完善滨湖区现代产业发展政策的意见（锡滨委发[2018]73 号）	300,000.00	与收益相关
无锡市人力资源和社会保障局、无锡市财政局	关于失业保险支持企业稳定就业岗位有关问题的通知（第二批）（锡人社发[2019]141 号）	96,228.00	与收益相关
无锡市太湖城管理委员会、无锡市滨湖区华庄街道办事处	关于扶持实体经济发展的若干意见（太湖城政发[2016]30 号）	116,790.00	与收益相关
江苏无锡经济开发区经济发展局	关于表彰 2018 年度经济发展先进单位的决定（锡经开委发[2019]9 号）	50,000.00	与收益相关
其他小额补助		17,284.97	与收益相关
合计		580,302.97	

(4) 2018 年度，与日常活动有关的政府补助如下：

补助项目/单位	批准文件	补助金额	与资产/收益相关
无锡市滨湖区商务局	关于印发《滨湖区 2017 年鼓励发展外贸出口奖励实施细则》的通知（锡滨委发[2017]78 号）	100,000.00	与收益相关
无锡市人力资源和社会保障局、无锡市财政局	关于贯彻实施失业保险支持企业稳定岗位工作的通知（锡人社规发[2016]4 号）	81,247.00	与收益相关
无锡市滨湖区华庄街道办事处财政所	关于扶持实体经济发展的若干意见（太湖城政发[2016]30 号）	70,200.00	与收益相关
其他小额补助		4,910.00	与收益相关
合计		256,357.00	

37、投资收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
理财产品投资收益	7,495.89	-	-
合计	7,495.89	-	-

38、信用减值损失

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
坏账准备	-4,753,495.14	495,740.54	
合计	-4,753,495.14	495,740.54	

39、资产减值损失

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
坏账准备			3,050,661.63
存货跌价准备	-524,388.80	-903,135.10	-657,723.90
合计	-524,388.80	-903,135.10	2,392,937.73

40、资产处置收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
处置固定资产收益	-1,123,092.38	-476,456.12	-522,711.31
合计	-1,123,092.38	-476,456.12	-522,711.31

41、营业外收入

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
其他	52,976.42	2,310.29	1,000.02
合计	52,976.42	2,310.29	1,000.02

42、营业外支出

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
罚款	403,690.00	-	1,050.00
滞纳金	920.76	44,231.33	5,421.31
捐赠支出	220,500.00	100,000.00	-
固定资产报废损失	11,411.61	-	-
其他	100,009.28	-	-
合计	736,531.65	144,231.33	6,471.31

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	-	-	3,961,257.19
调整以前年度所得税费用	6,876.55	-	-
递延所得税费用	5,370,461.59	3,723,086.65	882,527.85
合计	5,377,338.14	3,723,086.65	4,843,785.04

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利润总额	52,180,823.65	32,588,292.77	33,648,018.65

按适用税率计算的所得税费用	7,827,123.55	4,888,243.92	5,047,202.79
子公司适用不同税率的影响	18,343.09	44,091.69	29,655.39
调整以前期间所得税的影响	6,876.55	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,195,753.59	857,293.86	1,243,162.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-110,229.23	-74,601.21
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	9,171.54	-	-
加计扣除抵扣	-3,679,930.18	-1,956,313.59	-1,401,634.62
所得税费用	5,377,338.14	3,723,086.65	4,843,785.04

44、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
银行存款利息收入	329,556.83	172,112.25	192,428.49
政府补助	11,351,222.87	9,411,160.46	2,585,653.12
收到的各类保证金	-	-	-
其他现金流入	4,703,898.09	2,914,822.47	6,686,026.34
合计	16,384,677.79	12,498,095.18	9,464,107.95

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
付现期间费用	37,297,222.65	23,360,987.54	20,452,586.23
手续费支出	433,382.73	294,003.50	244,244.47
支付的各类保证金	8,031,957.50	1,193,508.32	3,276,491.68
其他现金支出	268,207.48	977,637.54	3,529,719.98
合计	46,030,770.36	25,826,136.90	27,503,042.36

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	46,803,485.51	28,865,206.12	28,804,233.61
加：资产减值准备	5,277,883.94	407,394.56	-2,392,937.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,737,205.37	14,303,196.35	9,859,368.86
无形资产摊销	339,988.54	168,323.30	111,293.74

项 目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
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“-”填列)	1,123,092.38	476,456.12	522,711.31
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	11,411.61		
公允价值变动损失(收益以“-”填列)			
财务费用(收益以“-”填列)	8,043,099.75	3,848,413.98	2,387,043.44
投资损失(收益以“-”填列)	-7,495.89		
递延所得税资产减少(增加以“-”填列)		2,231,716.42	882,527.85
递延所得税负债增加(减少以“-”填列)	5,370,461.59	1,491,370.23	
存货的减少(增加以“-”填列)	-27,936,264.75	-137,428.46	-9,315,055.07
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-111,182,013.45	-37,475,506.32	-8,508,931.74
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	98,524,543.35	33,192,706.15	7,001,424.18
其他	1,251,635.48	885,697.98	205,096.37
经营活动产生的现金流量净额	53,357,033.43	48,257,546.43	29,556,774.82
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3、现金及现金等价物净增加情况：			
现金的期末余额	50,096,466.05	18,936,253.50	21,516,978.20
减：现金的期初余额	18,936,253.50	21,516,978.20	5,445,167.64
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	31,160,212.55	-2,580,724.70	16,071,810.56

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
一、现金	50,096,466.05	18,936,253.50	21,516,978.20
其中：库存现金	18,109.87	112,432.59	269,066.03
可随时用于支付的银行存款	50,078,356.18	18,823,820.91	21,247,912.17
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	50,096,466.05	18,936,253.50	21,516,978.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物			

46、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

47、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	受限原因
货币资金	34,072,023.34	10,846,076.82	10,999,007.95	各类保证金
应收票据	2,674,900.46	20,000.00	-	质押开立银行承兑汇票
应收款项融资	3,611,917.15	26,879.77	-	
固定资产	-	-	6,238,894.57	抵押取得借款
无形资产	-	-	2,456,612.56	抵押取得借款
合计	40,358,840.95	10,892,956.59	19,694,515.08	

48、外币货币性项目

项目	2020-12-31 外币余额	折算汇率	2020-12-31 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	793,111.68	6.5249	5,174,974.41
港币	210,686.15	0.8416	177,321.89
应收账款			
其中：美元	1,833,906.11	6.5249	11,966,053.98
港币	515,660.04	0.8416	434,000.12
应付账款			
其中：美元	579,527.20	6.5249	3,781,357.03
日元	14,662,000.00	0.0632	927,166.23

项目	2019-12-31 外币余额	折算汇率	2019-12-31 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	620,561.63	6.9762	4,329,162.05
港币	137,196.57	0.8958	122,897.94
应收账款			
其中：美元	1,217,231.13	6.9762	8,491,647.81
港币	222,640.16	0.8958	199,436.60
应付账款			
其中：美元	2,140,851.20	6.9762	14,935,006.14
日元	8,635,000.00	0.0641	553,382.61
短期借款			
其中：美元	1,110,000.00	6.9762	7,743,582.00

日元	64,994,000.00	0.0641	4,165,205.48
----	---------------	--------	--------------

项目	2018-12-31 外币余额	折算汇率	2018-12-31 折算人民币 余额
货币资金			
其中：美元	1,876,970.76	6.8632	12,882,025.72
港币	172,988.92	0.8762	151,572.89
应收账款			
其中：美元	1,842,824.43	6.8632	12,647,672.63
欧元	32,684.00	7.8473	256,481.15
港币	395,911.92	0.8762	346,898.02
应付账款			
其中：美元	197,050.20	6.8632	1,352,394.93
日元	395,000.00	0.0619	24,445.37
短期借款			
其中：日元	6,960,000.00	0.0619	430,733.52

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

报告期内未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

报告期内未发生同一控制下企业合并。

3、反向购买

报告期内未发生反向收购。

4、处置子公司

报告期内未发生处置子公司。

5、其他原因的合并范围变动。

报告期内未发生其他原因的合并范围变动。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
瑞驿通	江苏无锡	江苏无锡	贸易	100	-	同一控制下合并

(2) 重要的非全资子公司

无

2、公司无在合营企业或联营企业中的权益。

3、公司报告期内无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

4、公司报告期内在子公司所有者权益份额未发生变化。

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等。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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内审部也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

1、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，包括外汇风险和利率风险。

(1) 外汇风险—现金流量变动风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场汇率变动而发生波动的风险。本公司

面临的汇率风险主要来源于应收账款。销售部门密切跟踪汇率走势，洽谈业务时对汇率影响留有余地；此外，公司还可与银行签订远期外汇合同或货币互换合约来规避外汇风险。

（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。本公司面临的利率风险主要来源于长短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。此外通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。截止 2020 年 12 月 31 日，本公司较少存在以浮动利率计算的银行借款，因此，将不会对本公司的利润总额和所有者权益产生重大影响。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订合同前，本公司对客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对主要客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动性风险

流动性风险，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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。

九、公允价值的披露

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。估值技术的应用中，本公司优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。本公司对于以公允价值计量的资产和负债，按照其公允价值计量所使用的输入值划分为以下三个层次：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。第三层次：输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 报告期各期末以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2020 年 12 月 31 日公允价值			
	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	-	-	6,715,392.95	6,715,392.95

项目	2019 年 12 月 31 日公允价值			
	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
交易性金融资产	-	-	48,000,000.00	48,000,000.00
其中：债务工具投资			48,000,000.00	48,000,000.00
应收款项融资	-	-	480,250.00	480,250.00

(2) 持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第三层次公允价值计量项目中，应收款项融资剩余期限短，账面价值与公允价值接近，采用账面价值作为公允价值；债务工具投资系本公司存放金融机构的理财产品，因申购日与赎回日之间期限很短（3 天），采用按投资成本作为公允价值。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司和实际控制人情况

(1) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
好达投资	江苏无锡	管理、投资	2,200 万元	25.43	25.43

好达投资于 2005 年 6 月 29 日经无锡市滨湖工商行政管理局核准登记注册，成立时注册资本为 1,000 万元，后经历次增资及股权转让，好达投资注册资本变更为 2,200 万元。其中：刘平出资 1,650 万元，占注册资本的 75%；刘思羽出资 533.68 万元，占注册资本的 24.26%；林强出资 16.32 万元，占注册资本的 0.74%。

好达投资统一社会信用代码 913202117764413805，法定代表人为刘平，经营范围：利用自有资金对外投资。（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）

(2) 本公司的实际控制人情况

序号	姓名	关联关系	备注
1	刘平	实际控制人、董事长	间接控制公司 32.50%的表决权，担任公司董事长

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注七、“在其他主体中的权益”。

3、本公司的其他关联方情况

(1) 公司目前的关联方

①实际控制人控制的其他企业

序号	名称	关联关系	备注
1	共进同达	实际控制人控制的其他企业	实际控制人刘平持有 5.79%出资份额并担任执行事务合伙人

②其他关联方

序号	名称	关联关系	备注
1	刘博	直接或间接持有公司 5%以上股份的股东	直接持有公司 11.34%的股份，担任公司董事、总经理
2	黄辉		直接持有公司 5.52%的股份
3	小米基金		直接持有公司 5.30%的股份
4	哈勃投资		直接持有公司 5.30%的股份
5	摩勤智能		直接持有公司 3.84%的股份，与宽联投资同受上海奥勤信息科技有限公司控制
6	宽联投资		直接持有公司 3.84%的股份，与摩勤智能同受上海奥勤信息科技有限公司控制
7	上海奥勤信息科技有限公司		通过持有摩勤智能和宽联投资股份间接持有公司 5%以上的股份
8	华为投资控股有限公司		通过持有哈勃投资股份间接持有公司 5%以上股份
9	刘思羽		通过持有好达投资股份间接持有公司 5%以上股份；公司实际控制人刘平之女儿
10	王为标	其他关键管理人员	董事、副总经理
11	倪谅		董事
12	何仕英		董事

序号	名称	关联关系	备注
13	姜羿山		董事
14	吴浩东		独立董事
15	涂武根		独立董事
16	程德兵		独立董事
17	王竞宇		监事会主席
18	袁建平		监事
19	谢学文		监事
20	王骏		副总经理
21	刘明		副总经理
22	丁艳		董事会秘书
23	黄宇峰		财务负责人
24	华建芬	公司实际控制人关系密切的家庭成员	实际控制人刘平之配偶
25	江苏翔鹤园农业发展有限公司	公司实际控制人或其关系密切的家庭成员控制或能够施加重大影响的 企业	华建芬持有 100.00%股权
26	射阳外国语学校		实际控制人刘平持有 28.75%股份，并担任法定代表人
27	小米通讯技术有限公司	根据实质重于形式原则认定的其他与本公司有特殊关系，可能导致本公司利益对其倾斜的自然人、法人或其他组织。	与小米基金存在关系 ^注
28	珠海小米通讯技术有限公司		小米通讯技术有限公司控股子公司
29	华为终端有限公司		华为投资控股有限公司控股孙公司
30	华为机器有限公司		华为投资控股有限公司控股孙公司
31	华勤技术股份有限公司		上海奥勤信息科技有限公司子公司
32	南昌华勤电子科技有限公司		华勤技术股份有限公司控股子公司
33	东莞华贝电子科技有限公司		华勤技术股份有限公司控股子公司
34	上海勤允电子科技有限公司		华勤技术股份有限公司控股子公司

注：小米通讯技术有限公司董事长为雷军。小米基金执行事务合伙人为湖北小米长江产业投资基金管理有限公司，根据公开资料查询，湖北小米长江产业投资基金管理有限公司受雷军间接控制。

除上述关联方外，公司关联方还包括公司实际控制人、持有公司 5%以上股份的自然人股东、董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员，以及公司实际控制人、持有公司 5%以上股份的自然人股东、直接持有公司 5%以上股份的法人或其他组织、董事、监事、高级管理人员以及与该等人员自然人关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者由前述关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织。

(2) 历史关联方

序号	名称	曾经存在的关联关系	备注
1	殷志芬	关键管理人员	2018 年 5 月, 殷志芬不再担任财务负责人职务
2	崔国鹏		2020 年 6 月, 崔国鹏因董事会换届不再担任董事职务
3	王建文		2020 年 6 月, 王建文因董事会换届不再担任董事职务
4	杨义平		2020 年 6 月, 杨义平因董事会换届不再担任董事职务
5	孙昌旭		2020 年 11 月, 孙昌旭因个人原因不再担任董事职务
6	深圳市新好达通讯有限公司 (以下简称“新好达”)	公司曾持有 40%股权	2019 年 7 月 10 日注销
7	深圳市中龙通电子科技有限公司	历史关联方杨义平担任董事	杨义平持有 25.00%股份

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 销售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
小米通讯技术有限公司	滤波器	45,926,969.69	27,742,219.56	1,114,728.54
珠海小米通讯技术有限公司	滤波器	8,136,204.38	13,608,631.42	-
华为机器有限公司	滤波器	-	-	23,076.92
华为终端有限公司	滤波器	2,461,072.33	-	-
华勤技术股份有限公司	滤波器	475,098.00	-	-
东莞华贝电子科技有限公司	滤波器、双工器	40,471,749.48	5,543,265.50	285,768.00
南昌华勤电子科技有限公司	滤波器	851,310.01	22,899.00	-
上海勤允电子科技有限公司	滤波器	296,660.00	-	-
深圳市中龙通电子科技有限公司	滤波器、谐振器	267,522.11	276,960.52	190,165.81

② 采购商品/接受劳务情况:

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
江苏翔鹤园农业发展有限公司	农产品	-	30,365.00	75,595.00

(2) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方:

担保方	被担保方	债权人	担保方式	担保事项	主债务是否履行完毕
刘平	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	最高额保证担保	为好达有限在 2016 年 3 月 30 日至 2019 年 3 月 29 日期间与主债权人发生的最高额为 3,000 万元的债务提供连带责任保证	是
新好达	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	最高额保证担保	为好达有限在 2016 年 3 月 30 日至 2019 年 3 月 29 日期间与主债权人发生的最高额为 3,000 万元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	最高额保证担保	为好达有限在 2016 年 3 月 30 日至 2019 年 3 月 29 日期间与主债权人发生的最高额为 3,000 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	中国银行股份有限公司无锡滨湖支行	最高额保证担保	为好达有限在 2017 年 2 月 23 日至 2020 年 2 月 22 日期间与主债权人发生的最高额为 1,000 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	交通银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2017 年 8 月 16 日至 2018 年 8 月 16 日期间与主债权人发生的最高额为 1,800 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	中国银行股份有限公司无锡滨湖支行	最高额保证担保	为好达有限在 2018 年 2 月 12 日至 2021 年 2 月 21 日期间与主债权人发生的最高额为 500 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	中国光大银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2018 年 8 月 8 日至 2019 年 8 月 7 日期间与主债权人发生的最高额为 500 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	江苏银行股份有限公司无锡山北支行	最高额保证担保	为好达有限在 2018 年 8 月 3 日至 2019 年 6 月 27 日期间与主债权人发生的最高额为 200 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	南京银行股份有限公司无锡	保证担保	为好达有限在 2018 年 10 月 9 日与主债权人发生的金额	是

担保方	被担保方	债权人	担保方式	担保事项	主债务是否履行完毕
		分行		为 500 万元的债务提供连带责任保证	
刘平	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 4 月 29 日至 2021 年 4 月 28 日期间与主债权人发生的最高额为 4,000 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平	好达有限	南京银行股份有限公司无锡分行	保证担保	为好达有限在 2019 年 5 月 16 日与主债权人发生的金额为 1,000 万元的债务提供连带责任保证	是
华建芬	好达有限	南京银行股份有限公司无锡分行	保证担保	为好达有限在 2019 年 5 月 16 日与主债权人发生的金额为 1,000 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	宁波银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间与主债权人发生的最高额为 1,000 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	中国银行股份有限公司无锡滨湖支行	最高额保证担保	为好达有限在 2018 年 11 月 24 日至 2021 年 11 月 24 日期间与主债权人发生的最高额为 2,000 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平	好达有限	招商银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 5 月 7 日至 2020 年 4 月 24 日期间与主债权人发生的最高额为 3,000 万元的债务提供连带责任保证	是
华建芬	好达有限	招商银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 5 月 7 日至 2020 年 4 月 24 日期间与主债权人发生的最高额为 3,000 万元的债务提供连带责任保证	是
华建芬、瑞驿通	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 7 月 10 日至 2022 年 7 月 9 日期间与主债权人发生的最高额为 4,000 万元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国农业银行股份有限公司	保证担保	为好达有限在 2019 年 9 月 29 日与主债权人发生的金额	是

担保方	被担保方	债权人	担保方式	担保事项	主债务是否履行完毕
		无锡滨湖支行		为 50 万美元的债务提供连带责任保证	
刘平、华建芬	好达有限	中国建设银行股份有限公司无锡锡山支行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 8 月 20 日至 2024 年 8 月 20 日期间与主债权人发生的最高额为 1,800 万元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国建设银行股份有限公司无锡锡山支行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 8 月 20 日至 2024 年 8 月 20 日期间与主债权人发生的最高额为 1,800 万元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	保证担保	为好达有限在 2019 年 10 月 15 日与主债权人发生的金额为 500 万元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	保证担保	为好达有限在 2019 年 10 月 31 日与主债权人发生的金额为 30 万美元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	保证担保	为好达有限在 2019 年 11 月 19 日与主债权人发生的金额为 240 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	兴业银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 11 月 6 日至 2020 年 10 月 31 日期间与主债权人发生的最高额为 2,500 万元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国工商银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 11 月 6 日至 2024 年 11 月 6 日期间与主债权人发生的最高额为 2,400 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2019 年 11 月 6 日至 2022 年 11 月 6 日期间与主债权人发生的最高额为 3,300 万元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	保证担保	为好达有限在 2020 年 2 月 28 日与主债权人发生的金额为 550 万元的债务提供连带	是

担保方	被担保方	债权人	担保方式	担保事项	主债务是否履行完毕
				责任保证	
刘博	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	保证担保	为好达有限在 2020 年 2 月 28 日与主债权人发生的金额为 550 万元的债务提供连带责任保证	是
好达投资	好达有限	中国农业银行股份有限公司无锡滨湖支行	保证担保	为好达有限在 2020 年 3 月 20 日与主债权人发生的金额为 49 万美元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	好达有限	南京银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为好达有限在 2020 年 4 月 2 日至 2021 年 4 月 1 日期间与主债权人发生的最高额为 3,000 万元的债务提供连带责任保证	是
刘平、华建芬	本公司	中国光大银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为本公司在 2020 年 7 月 3 日至 2021 年 7 月 2 日期间与主债权人发生的最高额为 1,000 万元的债务提供连带责任保证	是

② 本公司作为担保方：

无

(3) 关联方资金拆借

① 拆出资金

年度	关联方	期初余额	本期借出金额	本期收回金额	期末余额
2020 年度	刘博	-	100,000.00	100,000.00	-

年度	关联方	期初余额	本期借出金额	本期收回金额	期末余额
2019 年度	好达投资	-	150,000.00	150,000.00	-
	刘博	103,000.00	-	103,000.00	-
	王竞宇	100,000.00	-	100,000.00	-
	王建文	50,000.00	-	50,000.00	-
	黄辉	1,532,000.00	-	1,532,000.00	-
	杨义平	552,501.08	-	552,501.08	-

年度	关联方	期初余额	本期借出金额	本期收回金额	期末余额
2018 年度	好达投资	3,508,991.83	7,328,325.00	10,837,316.83	-
	刘博	103,000.00	-	-	103,000.00

	刘平	175,922.89	-	175,922.89	-
	王为标	2,480,000.00	-	2,480,000.00	-
	王竞宇	100,000.00	-	-	100,000.00
	王建文	50,000.00	-	-	50,000.00
	刘明	20,000.00	80,000.00	100,000.00	-
	黄辉	-	1,532,000.00	-	1,532,000.00
	杨义平	1,052,799.96	-	500,298.88	552,501.08

② 拆入资金

年度	关联方	期初余额	本期借入金额	本期偿还金额	期末余额
2020 年度	刘博	200,000.00	-	200,000.00	-

年度	关联方	期初余额	本期借入金额	本期偿还金额	期末余额
2019 年度	刘博	673,000.00		473,000.00	200,000.00

年度	关联方	期初余额	本期借入金额	本期偿还金额	期末余额
2018 年度	刘博	973,000.00	-	300,000.00	673,000.00
	黄辉	3,581,913.01	-	3,581,913.01	-

③ 好达投资代付股权转让款

2019 年，公司收到好达投资代付股权转让款 789.50 万元，情况如下：2017 年，公司将持有无锡市盐锡拓海典当有限公司 15.97% 出资额作价 789.50 万元转让给无锡拓海投资有限公司。因无锡拓海投资有限公司资金流紧张，2019 年公司与好达投资、无锡拓海投资有限公司签署《债权债务三方转账协议》，约定由好达投资代无锡拓海投资有限公司向好达电子支付上述款项。

④ 好达投资代付员工借款

2018 年 12 月，好达投资代公司员工向公司归还借款 35.10 万元。好达电子自 2019 年 1 月开始，按月从上述员工工资中扣除部分金额代其向好达投资还款。2019 年、2020 年，好达电子因此事项向好达投资转账金额合计分别为 17.20 万元、14.00 万元。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2020-12-31	
		账面余额	坏账准备
应收账款	小米通讯技术有限公司	13,093,616.55	654,680.83
应收账款	珠海小米通讯技术有限公司	2,759,893.71	137,994.69

应收账款	华为终端有限公司	2,193,276.44	109,663.82
应收账款	华勤技术股份有限公司	-	-
应收账款	东莞华贝电子科技有限公司	19,080,965.46	954,048.27
应收账款	南昌华勤电子科技有限公司	483,029.80	24,151.49
应收账款	上海勤允电子科技有限公司	335,225.80	16,761.29
应收账款	深圳市中龙通电子科技有限公司	78,000.00	3,900.00

项目名称	关联方	2019-12-31	
		账面余额	坏账准备
应收账款	小米通讯技术有限公司	11,713,173.31	585,658.67
应收账款	珠海小米通讯技术有限公司	5,552,873.38	277,643.67
应收账款	东莞华贝电子科技有限公司	3,890,153.82	194,507.69
应收账款	南昌华勤电子科技有限公司	11,936.19	596.81
应收账款	深圳市中龙通电子科技有限公司	177,203.11	8,860.16

项目名称	关联方	2018-12-31	
		账面余额	坏账准备
应收账款	小米通讯技术有限公司	1,301,089.83	65,054.49
应收账款	东莞华贝电子科技有限公司	308,982.24	15,449.11
应收账款	深圳市中龙通电子科技有限公司	115,303.11	5,765.16
其他应收款	王竞宇	100,000.00	100,000.00
其他应收款	王建文	50,000.00	50,000.00
其他应收款	黄辉	1,583,086.99	79,154.35
其他应收款	杨义平	552,501.08	552,501.08
其他应收款	王骏	9,993.00	499.65

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
		账面余额	账面余额	账面余额
其他应付款	黄辉	18.00	-	215.00
其他应付款	王为标	12,605.42	-	139,010.46
其他应付款	刘博	840.00	221,849.37	309,895.93
其他应付款	刘明	16,293.00	8,328.00	6,458.08
其他应付款	谢学文	1,864.00	-	50,707.37
其他应付款	王骏	20,367.14	2,608.00	-
其他应付款	刘平	-	5,252.00	6,629.00
其他应付款	黄宇峰	-	-	1,754.84
其他应付款	王建文	-	-	1,978.00

6、关键管理人员薪酬

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
董事、监事及高级管理人员	6,097,044.01	5,013,747.65	4,562,781.07

7、关联方承诺

无

十一、股份支付

1、报告期内股份支付总体情况

金额单位：人民币元

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
授予的各项权益工具总额	120,000.00	110,000.00	750,000.00
行权的各项权益工具总额	120,000.00	110,000.00	750,000.00
失效的各项权益工具总额	-	-	-

2、以权益结算的股份支付情况

(1) 2018 年度，以权益结算的股份支付情况如下：

授予日权益工具公允价值的确定方法	熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	股东大会决议、公司章程、合伙企业的合伙协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,750,821.37
2018 年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	205,096.37

说明：2018 年 10 月，控股股东好达投资将其持有的共进同达 750,000.00 元财产份额以 1,625,000.00 元的价格转让给公司员工，适用《企业会计准则第 11 号——股份支付》。公司根据熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格即 6.54 元/股，作为授予日权益工具的公允价值，同时公司根据设定的服务期限（4 年）将股份支付费用在服务期内均匀分摊，2018 年度计入管理费用 205,096.37 元，相应增加了资本公积。

(2) 2019 年度，以权益结算的股份支付情况如下：

授予日权益工具公允价值的确定方法	熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	股东大会决议、公司章程、合伙企业的合伙协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,636,519.35
2019 年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	885,697.98

说明：2019 年 10 月，控股股东好达投资将其持有的共进同达 110,000.00 元财产份额以 275,000.00 元的价格转让给公司员工，适用《企业会计准则第 11 号——股份支付》。公司根据熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格即 12.00 元/股，作为授予日权益工具的公允价值，同时公司根据设定的服务期限（4 年）将股份支付费用在服务期内均匀分摊，2019 年度计入管理费用 65,312.50 元，相应增加了资本公积。

同时，2018 年度确认的股份支付费用在服务期内均匀分摊，计入 2019 年度管理费用 820,385.48 元，相应增加了资本公积。

（3）2020 年度，以权益结算的股份支付情况如下：

授予日权益工具公允价值的确定方法	熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	股东大会决议、公司章程、合伙企业的合伙协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,888,154.83
2020 年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,251,635.48

说明：2020 年 4 月，控股股东好达投资将其持有的共进同达 120,000.00 元财产份额以 420,000.00 元的价格转让给公司员工，适用《企业会计准则第 11 号——股份支付》。公司根据熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者最近达成的入股价格即 12.00 元/股，作为授予日权益工具的公允价值，同时公司根据设定的服务期限（4 年）将股份支付费用在服务期内均匀分摊，2020 年度计入管理费用 170,000.00 元，相应增加了资本公积。

同时，2018 年度确认的股份支付费用在服务期内均匀分摊，计入 2020 年度管理费用 820,385.48 元；2019 年度确认的股份支付费用在服务期内均匀分摊，计入 2020 年度管理费用 261,250.00 元，增加了资本公积。

十二、或有事项

截止报告日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、承诺事项

截止报告日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1、诉讼情况

2021 年 1 月 5 日，株式会社村田制造所（以下简称“村田”）向福州市中级人民法院提出民事诉讼，请求判令本公司（第一被告人）、福建中博贸易有限公司（第二被告人）立即停止侵害村田 ZL200410075163.2 号、ZL200410005583.3 号专利（以下简称“涉案专利”）的行为，包括判令本公司立即停止制造、销售和许诺销售侵害涉案专利的 HDFB07RSS-B5、HDFB01RSS-B5 和 HDFB08ARSS-B5 滤波器；判令本公司赔偿村田为制止侵权行为而支出的合理费用，每单项涉案专利 30 万元，共计 60 万元；同时村田保留根据后续在诉讼中获得的证据以及本公司侵权延续造成的损失向本公司主张侵权赔偿金的权利。

2、设立控股子公司

2021 年 1 月 20 日，公司为实现主要生产设备自主可控，公司与韩国籍自然人 SON HO WON、SON HEON HO 合资设立思福易。公司直接持有思福易 51.00% 出资份额，系其控股股东。思福易主营业务为半导体封装设备的研发、生产及销售，公司未来将主要向思福易采购相关设备。

3、融资性售后回租

2021 年 5 月 12 日，公司为了调整负债结构，与招银金融租赁有限公司签订《融资租赁合同》，开展融资租赁售后回租业务。公司将原值为 211,965,735.20 元、净值为 198,807,070.71 元（截至 2021 年 4 月）的机器设备（以下简称“租赁物”），以售后回租的方式向招银金融租赁有限公司转让租赁物，基于此招银金融租赁有限公司向公司支付转让价款 120,000,000.00 元。本合同项下的租赁物不发生实际的占有或转移，双方亦不对租赁物的交付承担责任。

十五、其他重要事项

截止报告日，本公司无需披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释（以下项目无特殊说明，金额均以人民币元为单位）

1、应收账款

（1）应收账款分类披露：

类别	2020-12-31		
	整个存续期计提预期信用损失（未发生信用减值）的应收账款	整个存续期计提预期信用损失（已发生信用减值）的应收账款	合计
按单项计提坏账准备		3,849,344.97	3,849,344.97
按组合计提坏账准备	110,490,242.39	-	110,490,242.39
其中：账龄组合	110,490,242.39	-	110,490,242.39
坏账准备	5,706,354.62	3,849,344.97	9,555,699.59
账面价值	104,783,887.77	-	104,783,887.77

类别	2019-12-31		
	整个存续期计提预期信用损失（未发生信用减值）的应收账款	整个存续期计提预期信用损失（已发生信用减值）的应收账款	合计
按单项计提坏账准备	-	1,503,280.00	1,503,280.00
按组合计提坏账准备	59,190,322.54	-	59,190,322.54
其中：账龄组合	59,190,322.54	-	59,190,322.54
坏账准备	3,277,063.04	1,503,280.00	4,780,343.04
账面价值	55,913,259.50	-	55,913,259.50

类别	2018-12-31				
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	净额
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	43,435,367.38	96.65	2,371,577.59	5.46	41,063,789.79
其中：账龄组合	43,435,367.38	96.65	2,371,577.59	5.46	41,063,789.79
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,503,280.00	3.35	1,503,280.00	100.00	-
合计	44,938,647.38	100.00	3,874,857.59	8.62	41,063,789.79

（2）各期末按单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	2020-12-31			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
深圳市兴飞科技有限公司	2,346,064.97	2,346,064.97	100.00	持续经营能力不确定

东莞金卓通信科技有限公司	1,503,280.00	1,503,280.00	100.00	已破产
合计	3,849,344.97	3,849,344.97	100.00	

应收账款（按单位）	2019-12-31			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东莞金卓通信科技有限公司	1,503,280.00	1,503,280.00	100.00	已破产

应收账款（按单位）	2018-12-31			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
东莞金卓通信科技有限公司	1,503,280.00	1,503,280.00	100.00	已破产

(3) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2020-12-31			
	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	账面价值
1 年以内	5.00	109,824,378.25	5,491,218.91	104,333,159.34
1 至 2 年	10.00	350,117.64	35,011.76	315,105.88
2 至 3 年	30.00	193,746.50	58,123.95	135,622.55
3 年以上	100.00	122,000.00	122,000.00	-
合计	5.16	110,490,242.39	5,706,354.62	104,783,887.77

账龄	2019-12-31			
	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	账面价值
1 年以内	5.00	55,160,080.21	2,758,004.01	52,402,076.20
1 至 2 年	10.00	3,877,068.33	387,706.83	3,489,361.50
2 至 3 年	30.00	31,174.00	9,352.20	21,821.80
3 年以上	100.00	122,000.00	122,000.00	-
合计	5.54	59,190,322.54	3,277,063.04	55,913,259.50

账龄	2018-12-31			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
1 年以内	41,985,012.26	2,099,250.61	5.00	39,885,761.65
1 至 2 年	1,230,908.86	123,090.89	10.00	1,107,817.97
2 至 3 年	100,300.24	30,090.07	30.00	70,210.17
3 年以上	119,146.02	119,146.02	100.00	-
合计	43,435,367.38	2,371,577.59	5.46	41,063,789.79

(4) 应收账款坏账准备计提、收回或转回的情况:

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
期初余额	4,780,343.04	3,874,857.59	3,388,172.87
本期计提	4,778,660.56	936,002.30	498,164.37
本期转回	-	-	-
本期转销	3,304.01	30,516.85	11,479.65
期末余额	9,555,699.59	4,780,343.04	3,874,857.59

(5) 实际核销的应收账款情况:

单位名称	2020-12-31				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
小额零星客户	货款	3,304.01	无法收回	管理层审批	否

单位名称	2019-12-31				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
小额零星客户	货款	30,516.85	无法收回	管理层审批	否

单位名称	2018-12-31				
	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
小额零星客户	货款	11,479.65	无法收回	管理层审批	否

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

序号	单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	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
1	东莞华贝电子科技有限公司	19,080,965.46	1 年以内	16.69	954,048.27
2	小米通讯技术有限公司	13,093,616.55	1 年以内	11.45	654,680.83
3	龙旗电子(惠州)有限公司	11,749,616.81	1 年以内	10.28	587,480.84
4	深圳市华凯科技开发有限公司	7,613,603.40	1 年以内	6.66	380,680.17
5	深圳市普荣实业有限公司	5,158,013.42	1 年以内	4.51	257,900.67
	合计	56,695,815.64		49.59	2,834,790.78

序号	单位名称	2019 年 12 月 31 日余额	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
1	小米通讯技术有限公司	11,713,173.31	1 年以内	19.30	585,658.67
2	珠海小米通讯技术有限公司	5,552,873.38	1 年以内	9.15	277,643.67
3	深圳市南盟电子有限公司	3,952,100.10	1 年以内	6.51	197,605.01

4	东莞华贝电子科技有限公司	3,890,153.82	1 年以内	6.41	194,507.69
5	深圳市华凯科技开发有限公司	3,460,102.48	1 年以内	5.70	173,005.12
	合计	28,568,403.09		47.07	1,428,420.16

序号	单位名称	2018 年 12 月 31 日余额	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
1	FLEXTRONICS TECH(I) Pvt Ltd	5,800,639.38	1 年以内	12.91	290,031.97
2	深圳市南盟电子有限公司	3,432,536.62	1 年以内	7.64	171,626.83
3	深圳市兴飞科技有限公司	2,724,894.52	1 年以内	6.06	136,244.73
4	深圳市华凯科技开发有限公司	2,100,847.40	1 年以内	4.67	105,042.37
5	上海实呈电子科技有限公司	1,805,689.80	1 年以内	4.02	90,284.49
	合计	15,864,607.72		35.30	793,230.39

(7) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(8) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(9) 各期末应收账款无质押情况。

2、其他应收款

(1) 分类列示：

项目	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	1,030,262.07	49,256.82	8,884,534.29
合计	1,030,262.07	49,256.82	8,884,534.29

(2) 其他应收款分类披露：

类别	2020-12-31				
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	净额
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,088,007.44	100.00	57,745.37	5.31	1,030,262.07
其中：账龄组合	1,088,007.44	100.00	57,745.37	5.31	1,030,262.07
合计	1,088,007.44	100.00	57,745.37	5.31	1,030,262.07

类别	2019-12-31				
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	净额
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	53,133.50	100.00	3,876.68	7.30	49,256.82
其中：账龄组合	53,133.50	100.00	3,876.68	7.30	49,256.82
合计	53,133.50	100.00	3,876.68	7.30	49,256.82

类别	2018-12-31				
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	净额
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,483,693.83	100.00	1,599,159.54	15.25	8,884,534.29
其中：账龄组合	10,483,693.83	100.00	1,599,159.54	15.25	8,884,534.29
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	10,483,693.83	100.00	1,599,159.54	15.25	8,884,534.29

(3) 按组合计提坏账的其他应收款：

2020 年 12 月 31 日及 2019 年 12 月 31 日

账龄	2020-12-31			
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	1,060,707.44	53,035.37	5.00	1,007,672.07
1 至 2 年	20,900.00	2,090.00	10.00	18,810.00
2 至 3 年	5,400.00	1,620.00	30.00	3,780.00
3 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00	-
合计	1,088,007.44	57,745.37	5.31	1,030,262.07

账龄	2019-12-31			
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	46,733.50	2,336.68	5.00	44,396.82
1 至 2 年	5,400.00	540.00	10.00	4,860.00
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00	-
合计	53,133.50	3,876.68	7.30	49,256.82

2018 年 12 月 31 日，按账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2018-12-31			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
1 年以内	1,872,667.67	93,633.38	5.00	1,779,034.29
1 至 2 年	7,895,000.00	789,500.00	10.00	7,105,500.00
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	716,026.16	716,026.16	100.00	-
合计	10,483,693.83	1,599,159.54	15.25	8,884,534.29

(4) 其他应收款坏账准备计提、收回或转回的情况：

项目	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）	
2020-1-1 余额	2,336.68	540.00	1,000.00	3,876.68
期初余额在本期				
转入第二阶段	-2,090.00	2,090.00		
转入第三阶段		-540.00	540.00	
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	52,788.69		1,080.00	53,868.69
本期转回				
本期转销				
2020-12-31 余额	53,035.37	2,090.00	2,620.00	57,745.37

项目	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）	
2019-1-1 余额	93,633.38	789,500.00	716,026.16	1,599,159.54
期初余额在本期				
转入第二阶段	-540.00	540.00		
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	90,756.70	789,500.00	715,026.16	1,595,282.86
本期转销				
2019-12-31 余额	2,336.68	540.00	1,000.00	3,876.68

项目	2017-12-31	本期计提	本期转回	本期转销	2018-12-31
坏账准备	5,180,488.44	-	3,581,328.90	-	1,599,159.54

(5) 无实际核销的其他应收款情况。

(6) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
股权转让款	-	-	7,895,000.00
往来借款	-	-	595,925.63
员工备用金、借款	-	15,000.01	1,860,949.17
保证金、押金	52,300.00	27,300.00	6,400.00
房租及水电	-	-	110,011.00
其他	14,548.71	10,833.49	15,408.03
出口退税款	1,021,158.73	-	-
合计	1,088,007.44	53,133.50	10,483,693.83

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	2020-12-31	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
应收出口退税	出口退税款	1,021,158.73	1 年以内	93.86	51,057.94
无锡市霞达物业管理有限公司	保证金、押金	24,200.00	3 年以内	2.22	2,605.00
无锡滨凯园区管理服务服务有限公司	保证金、押金	20,000.00	1 至 2 年	1.84	2,000.00
住房公积金代垫（个人部分）	其他	13,966.72	1 年以内	1.28	698.34
深圳市荔枝美商务公寓有限公司	保证金、押金	7,100.00	1 年以内	0.65	355.00
合计		1,086,425.45		99.85	56,716.28

单位名称	款项性质	2019-12-31	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
无锡滨凯园区管理服务服务有限公司	保证金、押金	20,000.00	1 年以内	37.64	1,000.00
周新英	员工借款	15,000.00	1 年以内	28.23	750.00
无锡市霞达物业管理有限公司	保证金、押金	6,300.00	1 至 2 年	11.86	585.00
住房公积金代垫（个人部分）	其他	5,200.00	1 年以内	9.79	260.00
社保代垫（个人部分）	其他	4,183.29	1 年以内	7.87	209.16
合计		50,683.29		95.39	2,804.16

单位名称	款项性质	2018-12-31	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
无锡拓海投资有限公司	股权转让款	7,895,000.00	1 至 2 年	75.31	789,500.00
黄辉	员工借款	1,583,086.99	1 年以内	15.10	79,154.35
杨义平	往来借款	542,501.08	3 年以上	5.17	542,501.08
王竞宇	员工借款	100,000.00	3 年以上	0.95	100,000.00
无锡南杰微电子有限公司	房租及水电	89,842.50	1 年以内	0.86	4,492.13
合计		10,210,430.57		97.39	1,515,647.56

(8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

项目	2020-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,722,367.38	2,722,367.38	-
合计	2,722,367.38	2,722,367.38	-

项目	2019-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,722,367.38	2,722,367.38	-
合计	2,722,367.38	2,722,367.38	-

项目	2018-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,722,367.38	2,722,367.38	-
合计	2,722,367.38	2,722,367.38	-

对子公司投资

被投资单位	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-12-31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
瑞驿通科技	2,722,367.38	-	-	2,722,367.38	-	2,722,367.38
合计	2,722,367.38	-	-	2,722,367.38	-	2,722,367.38

注：对子公司投资报告期内未发生变化。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	331,370,713.63	179,345,858.61	205,082,784.18	117,796,313.06	164,041,575.09	88,911,411.11
其他业务	1,066,982.16	547,532.81	1,171,065.12	560,493.05	939,812.89	436,791.30
合计	332,437,695.79	179,893,391.42	206,253,849.30	118,356,806.11	164,981,387.98	89,348,202.41

(2) 主营业务（分产品）

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
滤波器	257,696,481.27	136,241,649.42	147,746,282.39	79,917,986.36	110,170,048.72	51,226,200.15
双工器	42,782,598.61	21,071,637.35	24,028,964.40	14,163,461.64	16,933,857.98	10,008,069.08
谐振器	15,049,251.36	10,728,244.30	18,448,272.06	13,655,840.36	21,038,528.80	16,296,668.80
其他	15,842,382.39	11,304,327.54	14,859,265.33	10,059,024.70	15,899,139.59	11,380,473.08
合计	331,370,713.63	179,345,858.61	205,082,784.18	117,796,313.06	164,041,575.09	88,911,411.11

(3) 主营业务（分地区）

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
内销	276,985,016.98	148,390,140.76	148,360,227.57	84,748,921.22	84,180,219.95	48,772,446.55
外销	54,385,696.65	30,955,717.85	56,722,556.61	33,047,391.84	79,861,355.14	40,138,964.56
合计	331,370,713.63	179,345,858.61	205,082,784.18	117,796,313.06	164,041,575.09	88,911,411.11

5、投资收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
理财产品投资收益	7,495.89	-	-
合计	7,495.89	-	-

十七、补充资料

1、各期非经常性损益明细表

项 目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动资产处置损益	-1,134,503.99	-476,456.12	-522,711.31
计入当期损益的政府补助，但与公司正	5,170,134.87	4,590,929.55	2,870,227.40

常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,495.89	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-672,143.62	-141,921.04	-5,471.29
减：所得税影响额	596,339.09	600,897.45	352,277.42
减：少数股东损益影响额	-	-	-
合 计	2,774,644.06	3,371,654.94	1,989,767.38

2、各期净资产收益率及每股收益

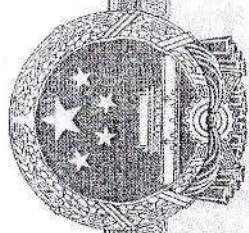
2020 年度利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.90	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.19	0.60	0.60

2019 年度利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.66	-	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.83	-	-

2018 年度利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	23.92	-	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.27	-	-



无锡市好达电子股份有限公司
2021年6月8日



营业执照

统一社会信用代码
91320200078269333C (1/1)

编号 320200666202102250022



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 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张彩斌

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，出具有关的报告；基本建设、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）

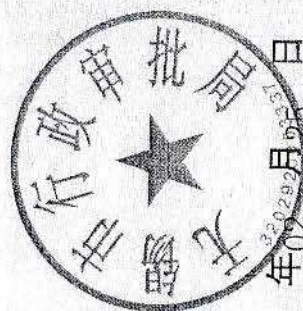
成立日期 2013年09月18日

合伙期限 2013年09月18日至*****

主要经营场所 无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室



登记机关



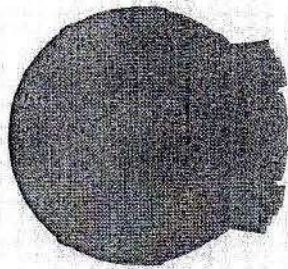
2021年02月26日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日
通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所
执业证书

名称:

公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:

张彩斌

主任会计师:

经营场所:

无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

组织形式:

特殊普通合伙

执业证书编号:

32020028

批准执业文号:

苏财会[2013]36号

批准执业日期:

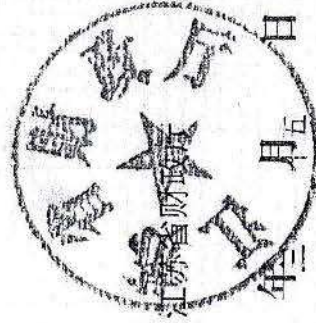
2013年09月12日



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:



二〇一三年五月

中华人民共和国财政部制

证书序号: 0001561

姓名: 朱佑敏
性别: 男
出生日期: 1974-05-17
工作单位: 江苏公证会计师事务所南京分所
身份证号码: 320219740517877



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

江苏公证会计师事务所有限公司南京分所
JICP 转出协会盖章
2019年4月28日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

江苏公证会计师事务所有限公司
JICP 转入协会盖章
2019年4月28日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

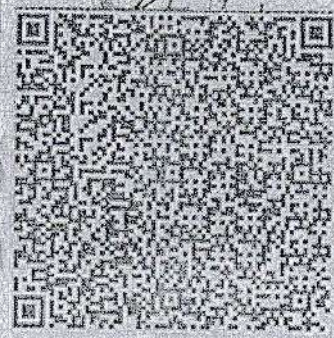
本证书经检验合格
This certificate is valid for this renewal



朱佑敏(320200210006)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

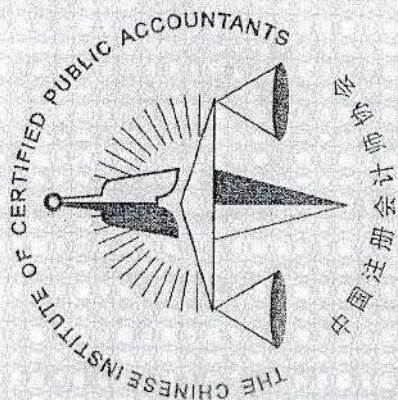
证书编号: 320200210006
No. of Certificate
批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 1999年4月18日
Date of Issuance

2007年4月30日



朱佑敏(320200210006)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会





姓名 顾捷

Full name 男

Sex 男

Sex 1990-04-22

出生日期 1990-04-22

Date of birth 江苏公证天业会计师事务所(特

工作单位 江苏普通合伙)

Working unit 321282199004220339

身份证号码

Identity card No.



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.

证书编号: 320200281612
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 02 月 29 日
Date of Issuance /y /m /d



顾捷(320200281612)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会



顾捷(320200281612)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会