

公司代码：605258

公司简称：协和电子

江苏协和电子股份有限公司 2020 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张南国、主管会计工作负责人孙荣发及会计机构负责人（会计主管人员）诸珍艳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司董事会审议决定：公司拟以权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利5元（含税），预计派发现金股利44,000,000元（含税）。

以上方案尚需提交公司股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述公司在生产经营过程中可能存在的相关风险，详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展可能面对的风险等相关内容，敬请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节	公司治理.....	63
第十节	公司债券相关情况.....	65
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	197

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、协和电子	指	江苏协和电子股份有限公司
超远通讯	指	常州市超远通讯科技有限公司，系公司全资子公司
东禾电子	指	襄阳市东禾电子科技有限公司，系公司全资子公司
南京协和	指	南京协和电子科技有限公司，系公司控股子公司
协和光电	指	常州协和光电器件有限公司，系公司控股子公司
东禾投资	指	常州东禾投资管理中心（有限合伙），系公司实际控制人之一张南国控制的企业员工持股平台
协诚投资	指	常州协诚投资管理中心（有限合伙），系公司实际控制人之一张建荣控制的企业员工持股平台
双和电子	指	武进区横林双和电子装配厂
南缘大酒店	指	武进区湖塘南缘大酒店
清源创投	指	常州清源创新创业投资合伙企业（有限合伙）
久益创投	指	常州高正久益创业投资中心（有限合伙）
中科农投	指	常德中科现代农业投资管理中心（有限合伙）
报告期	指	2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止
SMT	指	英文名称“Surfaced Mounting Technology”，即将表面元器件贴装到 PCB 上，经过整体加热实现电子元器件的互联。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	江苏协和电子股份有限公司
公司的中文简称	协和电子
公司的外文名称	Jiangsu Xiehe Electronic Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Xiehe Electronic
公司的法定代表人	张南国

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙荣发	张文婷
联系地址	江苏省常州市武进区横林镇塘头路4号	江苏省常州市武进区横林镇塘头路4号
电话	0519-88506113	0519-88506113
传真	0519-88505331	0519-88505331
电子信箱	sunrongfa@xiehepcb.com	zhangwt@xiehepcb.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	武进区横林镇塘头路4号
公司注册地址的邮政编码	213101

公司办公地址	武进区横林镇塘头路4号
公司办公地址的邮政编码	213101
公司网址	www.xiehepcb.com
电子信箱	sunrongfa@xiehepcb.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、证券日报、证券时报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	协和电子	605258	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	陈勇波、陈智学
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1168 号 B 座 2101、2104A 室
	签字的保荐代表人姓名	蒋红亚、王刚
	持续督导的期间	2020 年 12 月 3 日至 2022 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	615,831,696.58	542,378,962.03	13.54	585,596,547.82
归属于上市公司股东的净利润	91,640,835.41	109,031,302.66	-15.95	130,933,796.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,120,685.43	101,672,485.17	-14.31	128,468,353.68
经营活动产生的现金流量净额	40,149,578.41	141,415,828.22	-71.61	75,486,513.03
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末

归属于上市公司股东的净资产	1,092,243,586.29	483,055,409.94	126.11	393,824,107.28
总资产	1,365,939,638.51	773,463,942.37	76.60	652,677,541.15

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	1.3510	1.6520	-18.22	1.9838
稀释每股收益(元/股)	1.3510	1.6520	-18.22	1.9838
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.2843	1.5405	-16.63	1.9465
加权平均净资产收益率(%)	15.97	24.87	减少8.9个百分点	37.77
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	15.19	23.19	减少8个百分点	37.06

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	99,741,788.91	173,518,019.49	155,182,185.97	187,389,702.21
归属于上市公司股东的净利润	14,670,778.77	30,761,124.35	16,968,069.74	29,240,862.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性	14,426,482.15	29,985,604.35	15,691,730.45	27,016,868.48

损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-573,534.05	18,099,627.36	19,315,267.43	3,308,217.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-349,384.32	固定资产处理损失		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正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	6,562,360.75	详见合并财务报表项目注释之其他收益说明	7,539,978.74	4,166,536.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			390,253.21	
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、				

整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-756,122.97		87,080.66	-1,010,033.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目			554,683.93	
少数股东权益影响额	-36,886.75			
所得税影响额	-899,816.73		-1,213,179.05	-691,059.75
合计	4,520,149.98		7,358,817.49	2,465,443.09

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	-	140,000,000.00	140,000,000.00	-
应收款项融资	-	42,227,527.72	42,227,527.72	-
合计	-	182,227,527.72	182,227,527.72	-

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司主要从事刚性、挠性印制电路板的研发、生产、销售以及印制电路板的表面贴装业务(SMT)，产品主要应用于汽车电子、高频通讯等中高端领域。公司已与东风科技、星宇股份、康普通讯、伟时电子、罗森伯格、东科克诺尔、晨澜光电、安弗施、艾迪康等国内外知名汽车、通讯企业建立了长期稳定的合作关系。公司目前的经营模式主要是在获取客户订单后，购买相关的原材料，实施线路板产品的加工生产以及为部分客户提供线路板的表面贴装（SMT），公司的销售主要采取直销模式，直接销售给公司客户。

报告期内，公司的主营业务和经营模式没有发生变化。

PCB 产品被广泛应用于汽车电子、通信设备、消费电子、工业控制、医疗仪器、航空航天等领域，由于使用领域非常广泛，PCB 产业受下游单一行业影响较小，主要表现为随宏观经济波动及电子信息产业的整体发展状况而变化。根据 Prismark 报告，全球半导体产业 2019-2024 年的年均复合增长率预计为 5.9%，全球印刷线路板产业 2019-2024 年的年复合增长率预计为 4.3%，2020 年产值增长率预计为 2.0%、2021 年产值增长率预计为 5.3%。

未来，随着 5G 网络建设、云技术、工业 4.0、人工智能、共享经济、AR/VR、物联网等新技术、新经济的发展和推动，合理预计作为“电子产品之母”的 PCB 行业将继续保持稳定增长，成为电子信息产业链中承上启下的基础力量。

汽车电子方面，随着消费者对于汽车功能性、安全性、舒适性、娱乐性，尤其消费者对自动驾驶、智能化要求日益提高，汽车电子占整车成本的比例不断提升。根据 Strategy Analytics 的数据，目前中高档汽车中汽车电子成本占比达到 28%，新能源汽车中混合动力汽车和纯电动汽车的汽车电子价值占比分别可达 47% 和 65%。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、中高端产品结构，快速优质的服务优势

公司专注于汽车电子、高频通讯领域，这两个应用领域的 PCB 板较一般消费电子类 PCB 高端。汽车电子安全性关乎生命安全，进入门槛较高，高频通讯板生产技术壁垒高，公司是国内为数不多的专业生产高频通讯板厂家之一，具有较强的竞争优势。同时，公司订单具有品种数较多、均单面积较小、交期短的特点，公司汽车板平均交货期 15 天左右，高频板平均交货期 7 天左右，平均交货期较短，生产管理复杂性和难度较高，快速高效、优质响应客户的能力是公司核心竞争力的重要体现。

另一方面，公司一直重视围绕客户的个性化需求开展研发、生产工作，围绕汽车电子、高频通讯等行业用户，通过精细化管理，提供综合性的解决方案，不仅可以满足客户标准大批量产品的采购需求，更能够满足客户多品种+小批量、设计服务+小批量等个性化订单需求。个性化服务优势强化了公司与下游客户之间的合作关系，成为公司快速成长的关键因素之一。

2、质量优势

公司自成立以来，公司坚持以质量为本，通过不断改进生产流程，加强在采购、生产、销售各个环节都进行严格的质量控制，积累了丰富的产品质量控制经验，保证了产品质量的优质、稳定。

经过多年的积累和发展，一方面，公司建立了完善可靠的质量控制体系，严格把关，确保公司产品的稳定性，已先后通过了 GB/T19001-2016/ISO9001: 2015、IATF16949: 2016、UL、GB/T23001-2017 等质量相关体系认证。另一方面，公司根据汽车电子、高频通讯行业所用 PCB 产品质量控制点的不同，制定了差异化的品质控制规范和流程。公司除使用全自动外观检查机检验外，还选拔经验丰富的检验人员依据订单需求进行再次复检，确保产品良率能够满足下游客户的差异化需求。

公司产品突出的质量优势造就了公司在汽车电子、高频通讯下游客户中的良好市场声誉，部分产品已形成了高质高价的差异化优势，具有较强的市场竞争力。

3、客户资源及先发优势

公司主要从事刚性、挠性印制电路板的研发、生产、销售以及印制电路板的表面贴装业务(SMT)，经过多年的技术积累和市场拓展，在与国内外众多大型企业的合作交流中，公司发展和积累了一大批优质客户资源，在 PCB 市场中树立起良好的品牌形象。公司已与东风科技、星宇股份、康普通讯、伟时电子、罗森伯格、东科克诺尔、晨澜光电、安弗施、艾迪康等国内外知名汽车、通讯企业建立了长期稳定的合作关系，连续多年获得客户授予的“优秀供应商”、“特别贡献奖”等荣誉。

知名客户的认可既是对公司产品质量与技术的肯定，也是公司先发优势的重要体现。PCB 系下游产品的关键性基础元件，其质量优劣直接影响下游产品的性能和寿命。汽车电子行业中，汽

车总装关乎驾乘者人身安全，客户在选择和更换电子产品供应商时都非常谨慎，对相关 PCB 良率的要求极高，对质量事故零容忍。高频通讯行业中，基站天线等高频通讯产品对 PCB 性能要求十分严苛，PCB 生产工序的物料选择、工艺控制、技术要求等环节稍有疏漏，就会导致产品质量不达标。因此 PCB 生产企业一旦成为这些知名客户的供应商，往往会随着合作年限的增加和定制化协同程度的加深维持十分稳固的协作关系，供应链比较封闭。下游知名厂商更换 PCB 供应商往往面临较高的成本与风险，对潜在竞争者构成较强的进入壁垒。公司注重与知名客户建立长期战略合作关系，为公司未来发展奠定了良好的市场基础和先发优势。

因此，公司多年来积累的优质客户资源及在汽车电子、高频通讯行业的先发优势充分保障了协和电子未来在汽车电子、高频通讯行业市场份额的增长潜力和盈利能力的连续性。

4、产品优势

印制电路板产品种类繁多，不同产品种类的印制电路板在对研发设计、生产工艺、产线要求以及生产制程等各种生产条件的要求差异较大。公司专业从事印制电路板产品的生产制造，当前的主导产品覆盖了刚性电路板、挠性电路板、刚挠结合板、金属基板、高频通讯电路板、SMT 贴片加工等业内主流产品和服务类型。丰富的产品类型不仅可以为下游客户提供多样化的产品选择和一站式服务，有利于公司进一步开拓市场、提升市场份额；更有助于公司通过合理搭配产品规格和安排生产计划，有利于公司资源的充分利用和优化配置，提高公司运转效率。公司建立了高度柔性化生产线，通过精细化管理，既能满足客户大批量订单需求，又能满足客户产品多样化需求，能够快速响应客户，提升客户服务品质，建立了公司在 PCB 行业良好的品牌形象和市场地位。

目前，公司仍在积极地进行新产品的研发和新市场的开拓，未来公司的产品类型和竞争能力还将不断提升。

5、技术优势

公司一直以提高生产技术和研发创新能力作为企业发展的核心，现已建立健全了一套较为完善的研发体系，拥有一批经验丰富、技术过硬的骨干人员，具备先进的生产技术和能力。截至本招股说明书签署日，公司形成了包括 3 项发明专利、73 项实用新型专利、1 项外观设计专利和 8 项软件著作权及十余项核心技术在内的一批技术成果。近年来，公司先后获评江苏省高新技术企业、江苏省企业技术中心、常州市企业技术中心、常州市柔性印制电路板通讯工程技术研究中心和常州市明星企业等多项荣誉或认定；公司“柔性线路板-单面覆膜板”、“柔性线路板-双面覆膜板”、“线路板-铝基车灯板”等产品获评江苏省科学技术厅认定的高新技术产品，“柔性线路板-高频板”、“线路板总成”等产品获评常州市科学技术局认定的高新技术产品；公司通过了 GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证。

经过多年在 PCB 领域的技术创新和积累，公司凭借领先的技术能力和过硬的工艺水平在行业内树立了良好的声誉。

6、管理优势

公司 PCB 产品以中小批量为市场定位，具有平均订单面积小、订单数量多、品种多等特点。如何通过合理、有效的管理和组织调度，生产出各类量小而品种繁杂的产品，做好诸多产品的质量控制在满足客户快速交货的需求是公司竞争实力的重要体现。

公司制订了严格高效的生产经营制度，不断加强生产经营的规范化和标准化。经过日常经营的积累以及不断学习行业先进生产技术，公司在原料采购、工艺参数优化、人力配备、生产安排和交货等方面逐渐形成了一套完整的控制管理体系。公司根据生产经营需要采取了 ERP 管理系统，结合 BOM 选料和工艺作业流程卡，有效提升了公司经营数据的准确性、完整性和实时性，使公司的生产经营能够对客户的多样化需求作出及时、快速响应。公司积极推行精益生产的经营理念，持续对各生产工序进行工艺流程优化，减少了各工序物料、设备的浪费和消耗，提高了生产效率和品质良率。高效的管理水平为公司保持领先优势提供可靠保证。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年，面临疫情的冲击和国内外市场环境的变化，公司董事会和经营管理层紧密围绕公司的发展战略和董事会制定的年度经营目标，积极高效的开展各项工作：

（一）业务收入平稳增长：

2020 年，公司实现收入 61,583.17 万元，同比增长 13.54%，其中主营业务收入 60,881.91 万元，同比增长 13.18%。公司围绕汽车和高频通讯领域不断加大产品研发和客户拓展，在专注为客户提供线路板产品的同时，为部分客户提供 SMT 贴片加工一站式服务，赢得了客户的广泛好评，合作深度进一步加强。

（二）募投项目加快建设：

2020 年，公司于 12 月 3 日顺利登陆上交所主板上市。在募集资金还没有到位的情况下，公司多渠道筹集资金，提前投入 13,981.89 万元实施了募投项目的建设，截止报告期末，公司募投项目实际已经投入资金 15,251.02 万元，提升了公司近 25 万平方米的产能，解决了部分产能的瓶颈。

（三）公司治理不断完善：

报告期内，公司严格执行各项治理相关制度，严格按照证监会、交易所和地方证监局的的监管要求，不断完善各项内控制度建设，加大公司的内控制度执行力度，严格执行相关的信息披露制度，提升公司的管理决策水平。

（四）公司净利小幅下滑：

报告期内，公司管理层不断努力开拓，公司营业收入小幅增加，但是受国内外疫情、人工成本上升、原材料价格上涨，新增资产较多等多层因素的影响，公司净利润小幅下滑。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司整体实现收入 61,583.17 万元，同比增长 13.54%，归属于母公司所有者的净利润为 9,164.08 万元，同比下降 15.95%，销售各类印制电路板 594,814.77 m²，同比增长 17.85%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	615,831,696.58	542,378,962.03	13.54
营业成本	420,220,021.66	345,256,106.74	21.71
销售费用	13,593,559.96	9,650,900.48	40.85
管理费用	37,096,740.00	30,026,781.67	23.55
研发费用	28,943,753.99	27,070,655.16	6.92
财务费用	7,024,288.70	7,752,770.04	-9.40
归属于母公司所有者的净利润	91,640,835.41	109,031,302.66	-15.95
经营活动产生的现金流量净额	40,149,578.41	141,415,828.22	-71.61
投资活动产生的现金流量净额	-252,808,373.13	-46,631,153.92	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	448,759,996.27	-53,055,460.88	不适用

- (1) 销售费用：主要系公司加大市场开拓，相关费用增加所致。
- (2) 经营活动产生的现金流量净额：主要为报告期销售商品收到的银行承兑汇票贴现减少，企业扩大生产规模、原材料价格上涨，增加原材料备货等，导致报告期经营活动产生的现金流量净额降幅较大。
- (3) 投资活动产生的现金流量净额：主要为增加固定资产投资所致。
- (4) 筹资活动产生的现金流量净额：主要为报告期内上市发行 2,200 万股获得募集资金所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司主营业务收入同比增加了 13.18%，主营业务成本增加了 21.78%，综合毛利率同上期减少了 4.85%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

印制电路板	598,551,910.58	411,153,336.02	31.31	13.99	23.55	减少 5.32 个百分点
SMT	9,421,725.37	7,034,873.91	25.33	-18.89	-31.47	增加 13.71 个百分点
软件产品	845,435.85	209,980.36	75.16	-28.55	-59.57	增加 19.06 个百分点
合计	608,819,071.80	418,398,190.29	31.28	13.18	21.78	减少 4.85 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
印制电路板	598,551,910.58	411,153,336.02	31.31	13.99	23.55	减少 5.32 个百分点
SMT	9,421,725.37	7,034,873.91	25.33	-18.89	-31.47	增加 13.71 个百分点
软件产品	845,435.85	209,980.36	75.16	-28.55	-59.57	增加 19.06 个百分点
合计	608,819,071.80	418,398,190.29	31.28	13.18	21.78	减少 4.85 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销合计	559,990,118.63	393,190,792.11	29.79	15.6	23.2	减少 4.33 个百分点
外销合计	48,828,953.17	25,207,398.18	48.38	-8.72	3.24	减少 5.98 个百分点
合计	608,819,071.80	418,398,190.29	31.28	13.18	21.78	减少 4.85 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

1. SMT 业务报告期收入下降 18.89%，成本下降 31.47%，主要系公司为了减少与双进电子的重叠客户，公司终止了与吟飞科技的合作。
2. 软件产品报告期收入下降 28.55%，成本下降 59.57%，主要为研发项目减少。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
印制电路板	m ²	619,157.22	594,814.77	39,003.74	28.53	17.85	77.95
SMT 贴片	万点	195,219.19	161,312.77	9,732.19	25.19	5.08	21.89

产销量情况说明：

此处 SMT 产量、销量、库存量为生产 SMT 板和 SMT 受托加工的合计数。

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
印制电路	印制电路	411,153,336.02	98.27	332,785,017.30	96.86	23.55	/

板	板						
SMT	SMT 贴片加工	7,034,873.91	1.68	10,265,438.00	2.99	-31.47	/
软件产品	软件开发	209,980.36	0.05	519,386.45	0.15	-59.57	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
印制电路板	直接材料	280,222,370.66	68.16	229,055,927.44	68.83	22.34	/
印制电路板	直接人工	55,057,857.98	13.39	54,443,628.84	16.36	1.13	/
印制电路板	制造费用	75,873,107.37	18.45	49,285,461.07	14.81	53.95	/
	合计	411,153,336.01	100	332,785,017.35	100	23.55	

成本分析其他情况说明

1. SMT 贴片加工报告期内收入下降，成本相应下降。
2. 软件产品报告期内收入下降，成本相应下降。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 39,126.92 万元，占年度销售总额 63.54%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0%。

单位：元

序号	主要客户	本年金额
1	客户一	152,226,495.47
2	客户二	81,760,562.13
3	客户三	67,882,279.22
4	客户四	58,978,173.86
5	客户五	30,421,681.10
	合计	391,269,191.78

前五名供应商采购额 8,751.07 万元，占年度采购总额 25.06%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

单位：元

序号	单位	本年金额
1	供应商一	27,608,528.71
2	供应商二	21,390,741.37
3	供应商三	14,044,087.89
4	供应商四	13,380,355.21

5	供应商五	11,087,021.95
	合计	87,510,735.13

其他说明

无。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	13,593,559.96	9,650,900.48	40.85	主要系公司加大市场开拓, 相关费用增加所致
管理费用	37,096,740.00	30,026,781.67	23.55	主要系上市当年度上市相关费用增加所致
研发费用	28,943,753.99	27,070,655.16	6.92	主要系公司加大新产品研发投入
财务费用	7,024,288.70	7,752,770.04	-9.40	主要系公司短期融资费率下行和票据贴现减少所致
合计	86,658,342.65	74,501,107.35	16.32	

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	28,943,753.99
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	28,943,753.99
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.70
公司研发人员的数量	137
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.16
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	456,481,776.17	519,485,338.23	-12.13
经营活动现金流出小计	416,332,197.76	378,069,510.01	10.12
经营活动产生的现金流量净额	40,149,578.41	141,415,828.22	-71.61
投资活动现金流入小计	1,090,000.00	13,554,786.40	-91.96
投资活动现金流出小计	253,898,373.13	60,185,940.32	321.86
投资活动产生的现金流量净额	-252,808,373.13	-46,631,153.92	不适用
筹资活动现金流入小计	642,557,400.00	107,000,000.00	500.52
筹资活动现金流出小计	193,797,403.73	160,055,460.88	21.08
筹资活动产生的现金流量净额	448,759,996.27	-53,055,460.88	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	313,382,237.32	22.94	69,615,332.37	9.00	350.16	主要系：报告期内上市发行筹集资金所致。
交易性金融资产	140,000,000.00	10.25		0.00	不适用	主要系：报告期内使用闲置筹集资金购买理财产品。
应收票据	40,064,713.70	2.93	64,087,933.71	8.29	-37.48	主要系：报告期内营业收入同比增加，应收票据及应收款项融资相应增加。
应收款项融资	42,227,527.72	3.09		0.00	不适用	
应收账款	248,092,241.87	18.16	214,287,701.30	27.70	15.78	主要系：报告期

						营业收入同比增加，应收账款相应增加。
预付款项	3,631,231.53	0.27	4,845,074.99	0.63	-25.05	未发生重大变化
其他应收款	151,280.47	0.01	518,002.34	0.07	-70.80	未发生重大变化
存货	142,714,401.78	10.45	82,766,574.73	10.70	72.43	主要系：报告期内公司扩大产能，原材料价格上涨，增加材料备货，同时产能提升在制品、库存相应增加。
其他流动资产	2,562,843.20	0.19	54,748.27	0.01	4,581.14	主要系：报告期末可抵扣税金增加。
固定资产	267,777,222.29	19.60	249,753,607.48	32.29	7.22	主要系：报告期内新增设备投入。
在建工程	50,376,158.60	3.69	24,776,078.60	3.20	103.33	主要系：报告期末新增设备还在建设之中，尚未达到预定可使用状态。
无形资产	75,849,407.20	5.55	57,920,068.41	7.49	30.96	主要系：报告期内取得土地使用权。
其他非流动资产	37,186,896.21	2.72	3,146,740.00	0.41	1,081.76	主要系：报告期末预付工程款、预付设备款增加。
应付票据	29,776,299.33	2.18	13,125,000.00	1.70	126.87	主要系：报告期末材料备货增加，相应应付票据增加。
应付账款	138,087,184.48	10.11	113,423,597.38	14.66	21.74	主要系：报告期末材料备货增加，相应应付账款增加。
其他应付款	3,419,107.11	0.25	1,604,981.67	0.21	113.03	主要系：报告期末收到工程保证金。

其他说明

公司资产及负债项目变化的详细情况，参见本报告“第十一节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”中的相关内容。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,076,100.00	银行承兑汇票保证金
交易性金融资产	140,000,000.00	结构性存款
应收票据	1,500,000.00	应收票据质押
应收款项融资	9,927,899.33	应收款项融资质押
应收账款	20,000,000.00	借款抵押
固定资产	31,822,976.25	借款抵押
在建工程	23,885,075.39	借款抵押
无形资产	23,361,216.69	借款抵押
合计	262,573,267.66	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见第二节“公司简介和主要财务指标”之十一“采用公允价值计量的项目”。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	主要业务	注册资本	2020 年期末总资产 (元)	2020 年期末净资产 (元)	2020 年营业收入 (元)	2020 年净利润 (元)
东禾电子	PCB 的 SMT 贴装及总成业务	3800 万元	251,891,519.10	127,525,605.31	145,578,720.73	12,870,233.22
超远通讯	高频通讯电路板业务	500 万元	25,469,929.48	20,057,991.28	69,032,150.07	2,347,126.51
南京协和	汽车电子产品软件、硬件的研发、PCB 产品相关总成的研发和技术应用	600 万元	9,067,653.24	644,929.77	3,045,435.85	-1,287,889.25
协和光电	从事汽车电子 SMT 贴装及总成业务	1000 万元	45,590,808.26	17,544,497.37	37,417,578.24	5,556,395.08

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

(1) 全球行业发展情况

印制电路板（PCB）发明于上世纪 30 年代，最初主要应用于军用收音机装置；20 世纪 50 年代中期开始，印制电路板技术得到大规模应用。历经 80 余年发展，PCB 行业已成为全球电子元件细分产业中产值占比最大的产业，其产业的发展水平可在一定程度上反映一个国家或地区电子信息产业的发展速度与技术水平。

目前，PCB 产品被广泛应用于汽车电子、通信设备、消费电子、工业控制、医疗仪器、航空航天等领域，由于使用领域非常广泛，PCB 产业受下游单一行业影响较小，主要表现为随宏观经济波动及电子信息产业的整体发展状况而变化。

印制电路板（PCB）产能集中于亚洲，中国已成为最重要的生产基地

PCB 行业的生产地区分布广阔，按产地一般可分为美洲、欧洲、中国大陆、中国台湾、日本、韩国和亚洲其他地区。2000 年以前，美洲、欧洲和日本三大地区合计产值占据全球 PCB 生产产值 70% 以上，是最主要的生产基地。但近十年来，随着亚洲地区尤其是中国在劳动力、市场资源、政策导向、产业聚集等方面的优势，全球 PCB 产业重心不断向亚洲转移，逐渐形成了以亚洲（尤其是中国大陆）为中心、其它地区为辅的新格局。根据 PrismaMark 统计，2018 年 PCB 亚洲市场产值占全球产值约为 92.3%，PCB 中国大陆市场产值约为 327.02 亿美元，占全球产值的 52.41%，中国已成为 PCB 最重要的生产基地。根据 PrismaMark 报告，2019 年中国 PCB 产业产值占全球产值的比重约为 53.7%，预计为 329.42 亿美元、增长率预计为 0.7%。

目前，绝大部分世界知名 PCB 生产企业都在我国建立了生产基地或与国内厂商建立了合作关系，形成了内资、台资、美资、日资、港资、韩资等多方专业相互借鉴，市场共同竞争的良性格局。

下游应用领域的不断深化推动印制电路板（PCB）行业向前发展。近十年来，全球电子信息产业的长足进步和下游应用领域的不断深化推动 PCB 行业向前发展。通讯、计算机及消费电子领域 PCB 产值占比一直相对较高，汽车电子领域产值占比在 2018 年首次超过 10%。其中，公司产品的的主要应用领域汽车电子，产值占比从 2009 年的 3.7% 增至 2018 年的 10.1%，通讯领域产值占比从 2009 年的 22.8% 增至 2018 年的 33.4%，均为拉动行业整体增长的主要动力。

根据前瞻产业研究院预测，2017 年至 2022 年间，通信设备、汽车电子、工业医疗及航天军工等 PCB 下游应用市场仍将保持较快增长。

通信设备 PCB 市场需求增量主要来源于通信技术的迭代更新及通信基站、传输设备、路由器、交换机、服务/存储设施等通讯设备覆盖广度和密度的增加。自上世纪 70 年代蜂窝通信的概念被

提出至今，移动通信已经历了四代发展历程，几乎都是以 10 年为发展周期。预计未来 5G 通信技术的应用将带来新一轮通信产值的快速增长，而 PCB 作为通信设备的基础元器件，需求有望进一步攀升。

近年来，汽车电子占整车成本的比例不断提升，车用 PCB 的使用范围日益广泛，车用 PCB 产品需求显著增长。根据 PrismaMark 预测，2017-2022 年，汽车 PCB 市场增速将在 5%-8% 之间，是 PCB 市场下游应用增速最快的领域之一，从而让专业从事汽车电子 PCB 生产的企业获得更多的成长机会。

此外，包括工业机器人、高端医疗设备等新兴产品逐渐成为大型 PCB 厂商积极探索的领域，工业控制、医疗器械等市场需求涌现。根据中国产业信息网预测，2017-2022 年，全球工业、医疗行业电子产品产值年复合增长率为 4.10%，市场容量蕴藏巨大潜力。

2、中国市场发展状况

（1）中国 PCB 产业规模不断扩大，已成为全球最大 PCB 生产国

根据公开数据显示，“十二五”时期按照 2010 年美元不变价计算，中国经济增长对世界经济增长的年均贡献率达 30.50%，跃居全球第一；2016 年，中国的贡献率再创新高，达 33.20%，继续稳居全球首位。作为最大的发展中国家和世界第二大经济体，中国经济长期以来保持稳定的中高速增长，并不断以改革激发市场活力，这一过程中所产生的巨大需求和供给成为世界经济的重要引擎。

PCB 产值增长率与 GDP 整体波动趋势高度相关。同时，受益于 PCB 行业产能不断向我国转移，加之汽车电子、通信设备、工业控制、医疗仪器、航空航天等下游领域强劲需求增长的刺激，我国 PCB 行业近年来增速明显高于全球 PCB 行业增速。

从产能规模增速来看，2009-2018 年，我国 PCB 行业产值年复合增长率高达 9.67%，远高于全球整体复合增速的 4.72%；2018 年我国 PCB 行业产值为 327.02 亿美元，占全球市场份额的 52.41%。未来，我国 PCB 产值有望继续保持增长。根据 PrismaMark 预测，至 2023 年，我国 PCB 行业产值将达 405.56 亿美元，相较预测基准年 2018 年的年均复合增长率在 4.4% 左右。

（2）我国 PCB 产业区域性明显

中国有着健康稳定的内需市场和显著的生产制造优势，而 PCB 产品作为基础电子元件，其产业多围绕上下游产业集中地区配套建设。目前，我国 PCB 产业主要分布在长三角、珠三角、环渤海等电子科技发达、高级人才聚集、产业配套完善的地区。近些年随着劳动力成本上升、环保要求不断提高等因素影响，PCB 产业开始逐步向内地产业条件较好的省市转移，尤其是湖南、湖北、江西、重庆等经济产业带，中西部地区 PCB 产能呈现快速增长的发展势头。PCB 企业的内迁有助于中西部地区建立、完善相关产业链，推动区域经济的发展。随着区域优势的不断增强，未来珠三角、长三角、环渤海地区有望形成高端 PCB 研发制造中心，内陆地区将逐渐发展成主要生产制造基地。充分利用各地区的不同优势、完善资源优化配置是促进 PCB 制造商实现良好的成本管控、保持竞争优势的重要举措。

（3）我国 PCB 产业结构仍有较大优化升级空间

目前，我国 PCB 行业的产值虽然位居全球首位，但其整体技术水平、产业结构与美国、日本、韩国等国家地区相比仍存在一定差距。日本是全球最大的高端 PCB 生产地区，产品以高阶 HDI 板、封装基板、高端挠性板为主；美国保留了部分高复杂性 PCB 的研发和生产，产品以高端多层板为主，主要应用于军事、航空、通信等领域；韩国和中国台湾地区 PCB 企业也以附加值较高的 HDI 板、封装基板等产品为主。

我国拥有从铜箔-玻纤-树脂-覆铜板-PCB 的完整产业链，也是最大的消费市场。随着我国经济发展迈入新常态，我国 PCB 产业也由要素驱动、投资驱动的高增长阶段转向创新驱动、产业不断优化升级的高质量发展阶段。近年来，我国 PCB 产业中高端多层板、挠性板、HDI 板、封装基板等产品的生产能力、技术工艺水平等方面均实现了较大提升，国内 PCB 产品出口额稳步增长，高端产品占比也不断增加。

3、汽车电子、高频通讯领域需求及预测

印制电路板的应用领域广泛，涵盖了汽车电子、通信设备、消费电子、工业控制、医疗仪器、航空航天等。下游各应用领域的迅速发展显著提高了电子产品的需求量，进一步拓宽印制电路板产业的发展空间。公司所生产的印制电路板主要应用于汽车电子和高频通讯领域，合理预计未来汽车电子、5G 通信技术将成为驱动 PCB 产业发展的重要驱动力，给 PCB 企业带来了潜在的巨大商机。

（1）汽车行业产品和产业结构进入调整期，短期影响 PCB 行业的市场需求，随着汽车电子化推进、新能源汽车渗透率和智能驾驶的发展提升将增加汽车领域 PCB 行业的市场需求

①汽车行业产品和产业结构进入调整期

得益于汽车的售价下降和居民可支配收入的提高，我国汽车产销量连续 28 年保持增长。2018 年我国汽车产销量首次出现负增长，其中产量完成了 2,781 万辆，比上一年下降了 4.2%；销量达到了 2,808 万辆，比上一年下降了 2.8%。从产品结构上来看，负增长主要出现在乘用车方面，商用车仍保持一定的增长态势，新能源汽车高速增长成为行业亮点。随着汽车产业结构调整的深入，预计汽车电子化推进、新能源汽车渗透率提升和智能驾驶的发展将成为推动汽车 PCB 领域新发展、新需求的重要引擎；同时，随着汽车领域优势企业顺势加速产业升级、产品升级步伐，预计行业资源和市场份额将进一步向优势企业、龙头企业集中，这为长期与相关汽车行业龙头企业保持密切合作关系、拥有相关准入资质的专业 PCB 生产厂家带来了新的发展契机。

②汽车电子化、智能化将成为 PCB 行业成长的主要动能

汽车电子是汽车车体电子控制装置和车载汽车电子控制装置的总称。随着电子技术和各类学科的不断发展和人工智能的不断产业应用，汽车电子广泛应用于汽车各个领域，随着汽车电子在整车的应用场景不断丰富，汽车电子配套的 PCB 需求大幅增长，已逐步成为 PCB 行业的重要需求支撑点。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司专注于印制电路板行业，致力于为下游客户提供包括刚性、挠性印制电路板等多样化、全方位的产品选择和印制电路板的表面贴装业务一站式服务。公司坚持聚焦行业优势客户，选择与汽车电子、高频通讯等下游领域优势客户深入合作，并逐渐向下游纵向延伸。

近年来，公司依托良好的外部市场环境，锐意进取，不断开拓，现已成为国内在汽车电子、高频通讯领域技术领先、实力雄厚的知名印制电路板制造企业，具有良好的品牌形象和市场地位。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司经营目标包括：

1、持续推进公司治理建设，不断完善现代企业内控和管理制度，构建和完善科学有效的公司运行机制，确保公司依法、规范、有效运行；

2、大力推进“年产 100 万平方米高密度多层印刷电路板扩建项目”、“汽车电子电器产品自动化贴装产业化项目”等公司重点项目的建设，持续扩大公司 PCB 产能，巩固公司质量管理及品控优势，形成更具竞争力的规模生产能力；

3、紧跟 5G 通讯用板、新能源汽车用板、辅助驾驶用板等新兴行业需求，坚持客户外延和技术外延的产品开发战略，立足于自主创新，持续丰富公司产品线，逐步扩大市场份额。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业与市场竞争风险

PCB 行业作为电子工业的基础元器件行业，其供求变化受宏观经济形势的影响较大，同时 PCB 行业集中度较低、市场竞争较为充分且激烈。尽管全球 PCB 产业重心进一步向中国转移，中国 PCB 将迎来一个全新的发展时机，但因成本和市场等优势逐步缩小，行业大规模扩产，以及环保日趋严苛，中国 PCB 行业的企业将面临更激烈的市场竞争。虽然公司具有明显的核心竞争优势，但如果不能有效应对日益激烈的市场竞争，将会对公司的业绩产生不利影响。

公司将依照既定的整体发展战略及经营策略，不断强化并充分利用自身优势，积极应对市场竞争。

2、生产经营风险

(1) 主要原材料采购价格变动的风险。公司日常生产所用主要原物料包括覆铜板、铜球、干膜、覆盖膜、油墨等，报告期内原物料占公司主营业务成本的比例较大。原物料供应的稳定性和价格走势将影响公司未来生产的稳定性和盈利能力。尽管公司原物料供货渠道畅通、供应相对充足，但仍不能完全排除由相关原材料供需结构变化导致供应紧张或者价格、质量发生波动，进而对公司产品质量、成本和盈利能力带来不利影响的可能性。

公司将通过技术工艺创新、产品结构优化，提高客户合作深度等多种手段将原材料价格上涨的压力予以转移或化解。

(2) 应收账款增加的风险。公司应收账款账龄结构良好，且主要客户均具有良好的信用，相关款项回收风险较小。尽管公司一向注重应收账款的回收工作，但仍不能完全避免应收账款不能按期或无法收回的风险，如果公司主要客户的经营情况、财务状况发生重大不利变化，公司将面临应收账款不能及时或足额收回的风险，进而对经营业绩产生一定不利影响。

(3) 产品质量控制风险。PCB 作为电子产品的基础元器件，如其有质量问题，则包含所有接插在其上的元器件在内的整块集成电路板会全部报废，所以客户对 PCB 的产品质量要求较高。如果公司不能有效控制产品质量，相应的赔偿风险将会对公司净利润产生一定影响。公司将持续深入加强内部流程管理，同时不断优化作业和提高信息化管理程度，践行 6s 制度，全面提升产品质量。

(4) 环保风险。印制电路板行业存在一定的环保风险，公司在生产经营过程中，十分重视对环境的影响，对环境安全持续推进源头管控，并积极落实最新环保法律法规要求，持续加强环保投入，并对员工进行环保知识培训，提升员工环保素养。

(5) 毛利率及净利率下滑风险。主要原因系市场竞争日趋激烈、产品价格下降，劳动力成本提升等方面因素影响。若未来出现市场竞争持续加剧、行业政策调整、下游市场需求变化等情况，公司可能面临毛利率和净利率继续下滑的风险。

3、技术创新风险

印制电路板行业是一个技术密集型、资金密集型和业务管理难度较高的综合性行业。PCB 产品的研发及规模化生产融合了电子、机械、计算机、光学、材料、化工等多门学科的知识储备与交叉运用，技术集成度高，需要企业在诸多技术专业领域的多年学习与沉淀。随着技术的不断进步和客户要求的进一步提高，若公司未来不能保持对新技术的吸收应用以及对新产品、新工艺的持续开发，则存在丧失技术优势，公司市场竞争力和盈利能力出现下滑的风险。

4、募集资金投资项目的风险

本次募投项目需要一定的建设期和达产期，在项目实施过程中及项目建成后，假如国家政策、市场环境、行业技术及相关因素出现重大不利变化，则可能导致公司本次募投项目新增产能无法完全消化，从而给公司经营带来不利影响。

本次募投项目建成后，公司固定资产规模扩大将导致年折旧费用的上升。如果未来市场发生重大不利变化，募投项目未能实现预期效益，则存在项目投产后利润增长不能抵消折旧增长、进而导致净利润下滑的风险。

5、实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人为张南国、张南星、张建荣、张敏金四人。本次发行前，张南国、张南星、张建荣、张敏金四人通过直接持股和间接支配的方式合计控制公司 76.07%的表决权股份，对公司绝对控股；本次上市发行后，张南国、张南星、张建荣、张敏金四人通过直接持股和间接支配的方式合计控制公司 57.06%的表决权股份，仍居绝对控股地位。

尽管公司已经建立了规范的法人治理结构和完善的内部控制制度，但是如果公司实际控制人利用其控股地位，通过在股东大会上行使表决权，对公司的经营决策、人事任免等事项作出影响，则存在实际控制人不当控制、损害公司及其他中小股东利益的风险。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 现金分红政策的制定：

《公司章程》第一百五十八条明确规定了公司的利润分配政策，明确了现金分红的标准和比例，建立了独立董事和监事会对公司利润分配的监督约束机制，制定了规范、透明的利润分配政策调整或变更的条件和程序，公司利润分配政策的制定和执行符合《上市公司监管指引第3号--上市公司现金分红》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等法律法规的规定，能够保证公司利润分配政策的连续性和稳定性，充分保护中小投资者的合法权益。

2. 现金分红政策的调整：

报告期内，公司利润分配政策未进行调整。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2020 年	0	5	0	44,000,000	91,640,835.41	48.01
2019 年	0	0	0	0	109,031,302.66	0
2018 年	0	3	0	19,800,000	130,933,796.77	15.12

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人、控股股东张南国、张南星、张敏金、张建荣	注 1	上市之日起 36 个月内；锁定期满 2 年内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	清源创投、久益创投、中科农投、王强、邵赛荣、张静、孟俊、丁伯兴、许晨坪、丁荣良、诸珍艳、张琳、扶菊兰	注 2	上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东董事王桥彬、曹良良，公司高管人员孙荣发承诺	注 3	上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东东禾投资、协诚投资	注 4	上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	常州东禾投资管理中心（有限合伙）的合伙人、常州协诚投资管理中心（有限合伙）的合伙人	注 5	上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司监事沈珍珠、俞芳、丁鑫	注 6	上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张南国、张南星、张建荣、张敏金	注 7	上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	5%以上股东王桥彬、曹良良	注 8	上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司及其控股股东、	注 9	长期	否	是	不适	不适用

		实际控制人张南国、张南星、张建荣、张敏金、董事、高级管理人员					用	
	其他	公司	注 10	长期	否	是	不适用	不适用

注 1:

承诺人：实际控制人、控股股东张南国、张南星、张敏金、张建荣

承诺内容：1、自本次发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

2、本承诺人直接及/或间接所持公司股份在上述承诺期限届满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司在证券交易所上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本承诺人持有的公司公开发行股票前已发行的股份的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。本条承诺不因本承诺人职务变更、离职等原因而放弃履行。

3、上述承诺的股份锁定期限届满后，在本承诺人任职公司董事、监事、高级管理人员期间内，每年转让公司股份不超过本承诺人直接及/或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内不转让本承诺人持有的公司股份。

4、因公司进行权益分派等导致本承诺人直接及/或间接持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。

5、如监管机构对于上述锁定期安排另有特别规定或有更高要求的，本承诺人将按照监管机构的相关规定或要求执行。上述锁定期届满后，相关股份转让和交易按届时有效的相关法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。

6、本承诺人将遵守上述股份锁定承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份的所获增值收益将归公司所有。

承诺期限：上市之日起 36 个月内，锁定期满 2 年

注 2:

承诺人：清源创投、久益创投、中科农投、王强、邵赛荣、张静、孟俊、丁伯兴、许晨坪、丁荣良、诸珍艳、张琳、扶菊兰

承诺内容：（1）自本次公开发行股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人在本次公开发行前直接及/或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

（2）因公司进行权益分派等导致本承诺人直接及/或间接持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。

(3) 如监管机构对于上述锁定期安排另有特别规定或有更高要求的, 本承诺人将按照监管机构的相关规定或要求执行。上述锁定期届满后, 相关股份转让和交易按届时有效的相关法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。

(4) 本承诺人将遵守上述股份锁定承诺, 若本承诺人违反上述承诺的, 本承诺人转让直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份的所获增值收益将归公司所有。

承诺期限: 上市之日起 12 个月

注 3:

承诺人: 王桥彬、曹良良, 公司高级管理人员孙荣发

承诺内容:

(1) 自本次公开发行股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本承诺人在本次公开发行前直接及/或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。

(2) 本承诺人直接及/或间接所持公司股份在上述承诺期限届满后 2 年内减持的, 其减持价格不低于发行价; 公司在证券交易所上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本承诺人持有的公司公开发行股票前已发行的股份的锁定期将自动延长 6 个月。若公司股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的, 价格将进行除权除息相应调整。本条承诺不因本承诺人职务变更、离职等原因而放弃履行。

(3) 上述承诺的股份锁定期届满后, 在本承诺人任职公司董事、监事、高级管理人员期间内, 每年转让公司股份不超过本承诺人直接及/或间接持有公司股份总数的 25%; 离任后半年内不转让本承诺人持有的公司股份。

(4) 因公司进行权益分派等导致本承诺人直接及/或间接持有公司股份发生变化的, 仍应遵守上述规定。

(5) 如监管机构对于上述锁定期安排另有特别规定或有更高要求的, 本承诺人将按照监管机构的相关规定或要求执行。上述锁定期届满后, 相关股份转让和交易按届时有效的相关法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。

(6) 本承诺人将遵守上述股份锁定承诺, 若本承诺人违反上述承诺的, 本承诺人转让直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份的所获增值收益将归公司所有。

承诺期限: 上市之日起 12 个月内, 锁定期满 2 年内

注 4: :

承诺人: 东禾投资、协诚投资

承诺内容: (1) 自本次发行股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本承诺人持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。

(2) 本承诺人所持公司股份在上述承诺期限届满后 2 年内减持的, 其减持价格不低于发行价; 公司在证券交易所上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市

后 6 个月期末收盘价低于发行价，本承诺人直接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若公司股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。

(3) 因公司进行权益分派等导致本承诺人持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。

(4) 如监管机构对于上述锁定期安排另有特别规定或有更高要求的，本承诺人将按照监管机构的相关规定或要求执行。上述锁定期届满后，相关股份转让和交易按届时有效的相关法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。

(5) 本承诺人将遵守上述股份锁定承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让持有的公司公开发行股票前已发行的股份的所获增值收益将归公司所有。

承诺期限：上市之日起 36 个月内

注 5:

承诺人：常州东禾投资管理中心（有限合伙）的合伙人：张薇、周云云、曹苏桓、姚洁、赵建忠、薛胜斌、张凯、刘烨、濮柯勇、姚益慢、朱洪祥、温贝贝、丁叶兰、丁叶青、侯庆庆、苏寒波、熊玉喜、徐敏凤、张文斌、张豪、张智文、朱晓霞、诸建定、陈国英、段亚莉、孟凡丽、潘文俊、孙珂、吴淼、解国新、许金龙；以及常州协诚投资管理中心（有限合伙）的合伙人：周建国、邹云清、刘鹏、王小强、张卫锋、杜红伟、桂伟伟、沈震、赵敏文、戴媛、王涛、郑文艳、朱豫、练正东、濮叶飞、张庆、李凡、肖月、孙怡洁、周英、巢云、丁莉、李文龙、李志强、孟菲菲、许沙沙、黄君、王申升、王亭、王献智、谢云凤、余爱苹、祝辉、强智琳、夏海江、郭东、王建卫、吴坤

承诺内容：（1）自本承诺人出具承诺函之日起至公司本次公开发行股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人在公司公开发行股票前所持有的东禾投资/协诚投资的出资份额，也不由东禾投资/协诚投资回购本承诺人持有的该部分出资份额。

(2) 因公司进行权益分派等导致本承诺人间接持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。

(3) 如监管机构对于上述锁定期安排另有特别规定或有更高要求的，本承诺人将按照监管机构的相关规定或要求执行。上述锁定期届满后，相关股份转让和交易按届时有效的相关法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。

(4) 本承诺人将遵守上述股份锁定承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份的所获增值收益将归公司所有。

承诺期限：上市之日起 12 个月内

注:6:

承诺人：沈珍珠、俞芳、丁鑫

承诺内容：

(1) 自本承诺人出具承诺函之日起至公司的股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人在公司公开发行股票前所持有的东禾投资/协诚投资的出资份额，也不由东禾投资/协诚投资回购本人持有的该部分出资份额。

(2) 上述承诺的股份锁定期限届满后，在本承诺人任职公司董事、监事、高级管理人员期间内，每年转让公司股份不超过本承诺人间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内不转让本承诺人持有的公司股份。

(3) 因公司进行权益分派等导致本承诺人间接持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。

(4) 如监管机构对于上述锁定期安排另有特别规定或有更高要求的，本承诺人将按照监管机构的相关规定或要求执行。上述锁定期届满后，相关股份转让和交易按届时有效的相关法律法规、中国证监会及证券交易所的有关规定执行。

(5) 本承诺人将遵守上述股份锁定承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份的所获增值收益将归公司所有。

承诺期限：上市之日起 12 个月内

注 7:

承诺人：控股股东、实际控制人张南国、张南星、张建荣、张敏金

承诺内容：1、本承诺人拟长期持有公司股票，自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不减持本承诺人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；

2、如果在锁定期满后，本承诺人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；

3、本承诺人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

4、本承诺人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份在锁定期届满后 2 年内减持的，每年减持的公司股票数量不超过上年末本承诺人直接及/或间接持有的公司股份数量的 25%，并且减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价格（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价）；

5、本承诺人减持公司股份前，应于减持前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。依照相关法律、行政法规和证券监管主管机关、证券交易所发布的上市公司信息披露规则和制度，本承诺人无需承担披露义务的情况除外。

6、本承诺人将遵守上述持股意向及减持意向承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份的所获增值收益将归公司所有。

承诺期限：上市之日起 36 个月内

注 8:

承诺人：持股 5%以上其他股东王桥彬、曹良良

承诺内容：1、本承诺人拟长期持有公司股票，自公司股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不减持本承诺人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；

2、如果在锁定期满后，本承诺人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；

3、本承诺人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

4、本承诺人直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份在锁定期届满后 2 年内减持的，每年减持的公司股票数量不超过上年末本承诺人直接及/或间接持有的公司股份数量的 25%，并且减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价格（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价）；

5、本承诺人减持公司股份前，应于减持前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。依照相关法律、行政法规和证券监管主管机关、证券交易所发布的上市公司信息披露规则和制度，本承诺人无需承担披露义务的情况除外。

6、本承诺人将遵守上述持股意向及减持意向承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让直接及/或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份的所获增值收益将归公司所有。

承诺期限：上市之日起 12 个月内

注 9：

承诺人：公司及其控股股东、实际控制人张南国、张南星、张建荣、张敏金、董事、高级管理人员

承诺内容：（一）启动股价稳定措施的条件

公司首次公开发行股票并上市之日起三年内，一旦出现股票连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产值的情形（以下称“需要采取稳定股价措施的情形”），则公司应当在依照法律、法规和相关规则及《公司章程（草案）》、《江苏协和电子股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》等相关规定，召开股东大会或董事会审议稳定股价的具体方案，并予以具体实施、依法进行相关信息披露。

（二）稳定股价的具体措施

在《江苏协和电子股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》有效期内，在出现需要采取稳定股价措施的情形后，公司及其控股股东、董事（独立董事除外）、高级管理人员将按照法律、法规、规范性文件和《公司章程（草案）》的相关规定，在不影响公司上市条件的前提下，实施股价稳定措施，包括但不限于：公司实施股票回购；控股股东、实际控制人增持公司股票；董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票。

1、公司回购股票

公司董事会根据资本市场的变化情况和公司经营的实际状况，制定公司股份回购方案，在需要采取稳定股价措施的情形触发一个月内召开董事会审议稳定股价的具体方案，并及时召开股东大会进行审议。在股份回购方案经股东大会审议通过后，应当履行债权人通知及公告及其他法定减资程序。

公司自相关股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场回购公司流通股，回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股票总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），回购股票的数量不超过公司股票总数的 3%，且公司用于回购股票的资金金额不高于回购股票事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。

在实施回购股票期间，公司股价已经不满足启动稳定股价措施条件的，本公司可不再继续实施该方案。

2、公司控股股东、实际控制人增持公司股票

公司控股股东、实际控制人承诺：公司回购股票达到承诺上限后，再次出现需要采取稳定股价措施的情形的，公司控股股东、实际控制人须提出增持公司股票的方案。

公司控股股东、实际控制人自相关股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场增持公司流通股，增持股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股票总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），增持股票的数量不超过公司股票总数的 3%，增持计划实施完毕后的六个月内不出售所增持的股票，同时保证增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。

在实施增持股票期间，出现下列情形，控股股东、实际控制人可以依照相关法律规定和增持方案，不再继续实施增持公司股票计划：

- （1）公司股价已经不满足启动稳定股价措施条件的；
- （2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；
- （3）继续增持股票将导致控股股东需要履行要约收购义务，且控股股东、实际控制人未计划实施要约收购。

3、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票

公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：公司回购股票达到承诺上限，且公司控股股东、实际控制人增持公司股票达到承诺上限，或依照相关法律规定和增持方案，不再继续实施增持公司股票计划后，再次出现需要采取稳定股价措施的情形的，公司董事（独立董事除外）、高级管理人员须提出增持公司股票的方案。

公司董事（独立董事除外）、高级管理人员自相关股价稳定方案公告之日起三个月内以自有资金在二级市场增持公司流通股份，增持股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最

近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），单次用于增持股票的资金不超过上一年度从公司领取现金薪酬的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬，增持计划实施完毕后的六个月内不出售所增持的股份，同时保证增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。

（三）约束措施和相关承诺

1、公司及其控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员须以《江苏协和电子股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》内容，就其稳定股价措施的相关义务做出承诺，并承诺自愿接受有权主管机关的监督，并承担法律责任。

2、公司承诺，公司回购股票应符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及上海证券交易所相关业务规则的规定；在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：

（1）公司将公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

（2）公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。

3、公司控股股东、实际控制人承诺，增持股票行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及上海证券交易所相关业务规则的规定；若控股股东未依照本预案履行增持股票义务，公司有权责令控股股东在限期内履行增持股票义务；控股股东仍不履行的，公司有权扣减、扣留应向控股股东支付的分红。

4、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺，增持股票行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》、其他相关法律法规及上海证券交易所相关业务规则的规定；若未依照本预案履行增持股票义务，公司有权责令董事（独立董事除外）、高级管理人员及时履行增持股票义务，董事、高级管理人员仍不履行的，公司有权从董事（独立董事除外）、高级管理人员报酬中扣减相应金额。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员无正当理由拒不履行本预案规定的股票增持义务，且情节严重的，股东大会有权解聘、更换相关董事，公司董事会解聘相关高级管理人员。

5、公司承诺，对于未来新聘的董事（独立董事除外）、高级管理人员，将要求其根据稳定公司股价预案和相关措施的规定，作出相关承诺。

6、任何对本预案的修订均应经股东大会审议通过。

注 10:

承诺人：公司

承诺内容：利润分配

公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的长远及可持续发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

公司董事会结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和外部监事的意见，依据公司章程的规定制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会表决通过后实施。

承诺期限：长期

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见本报告第十一节财务报告、五、44、重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000.00
境内会计师事务所审计年限	4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00

保荐人	民生证券股份有限公司	/
-----	------------	---

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2019 年年度股东大会审议通过，续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任 2020 年度审计机构和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
-		-	-	-	-	-				-			
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0			
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计										20,000,000.00			
报告期末对子公司担保余额合计（B）										20,000,000.00			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）										20,000,000.00			
担保总额占公司净资产的比例（%）										1.83			
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										-			
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										-			
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										-			
上述三项担保金额合计（C+D+E）										-			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										不适用			
担保情况说明										上述是对全资子公司襄阳市东禾电子科技有限公司担保，除此之外没有其他担保事项。			

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
理财产品	募集资金	40,000,000.00	40,000,000.00	-
理财产品	募集资金	100,000,000.00	100,000,000.00	-

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国建设银行股份有限公司常州经济开发区支行	保本浮动收益型	40,000,000.00	2020年12月30日	2021年12月6日	募集资金	欧元/美元汇率，观察期内每个东京工作日东京时间下午3点彭博“BFX”页面显示的欧元/美元中间价，表示为一欧元可兑换的美元数	协议约定	1.82%-3.5%	-	-	未回收	是	否	-
江苏银行股份有限公司常州经开区支行	结构性存款	100,000,000.00	2020年12月30日	2021年12月30日	募集资金	观察期内每日北京时间下午2点彭博“EUR CURRENCY BFIX”页面中欧元兑换美元的即期汇率，如遇	协议约定	2.0%-3.50%	-	-	未回收	是	否	-

						节假日，则当日计息价格参考前一交易日的上述汇率，如在观察日彭博“EUR CURRENCY BFIX”页面上未能显示，则由江苏银行确定该挂钩标的的使用汇率								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

社会公益方面：在 2020 年报告期内，公司及子公司积极响应号召，通过社会各种渠道捐款总计 400,000.00 元，其中协和电子向常州市经开区横林财政所防疫捐赠 50,000 元、向常州经开区财政局新冠病毒疫情捐赠 50,000 元、向武进区慈善总会捐赠 100,000 元，东禾电子向襄阳高新技术产业开发区慈善会捐赠 200,000 元，用于疫情防控。彰显了该公司的大局

意识、社会责任和社会担当，更诠释了情牵社会的赤诚情怀和奉献精神。

环境保护方面：公司及子公司在日常经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规，突出环保责任制的落实，强化环保基础设施和基础管理工作，加强了环保技术设施，人员配备更加齐全。公司十分重视职业健康管理，加强生产现场职业防护，组织开展了年度职业健康体检。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(1) 排污信息

适用 不适用

公司在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，围绕能源耗用、碳排放、水环境、废弃物、资源再利用等环境核心主题持续推动改善，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，在节能降耗的同时不断改善周边社区生活环境。公司主要排污信息如下：

主要污染物	实际排放量	总控制指标	单位	是否达标
废气（酸雾）	0.245	0.543	t/a	是
废气（VOCs）	0.08	1.01	t/a	是
废气（氰化物）	9.67×10^{-6}	0.0001	t/a	是
废水（生产废水）	180708.9	217,721.68	t/a	是
废水（COD）	22.5	43.544	t/a	是
废水（总铜）	0.025	0.039	t/a	是
废水（氨氮）	0.035	0.179	t/a	是

注：报告期公司多次接受第三方机构对污染物的检测，上表中披露的实际排放量数据为报告期内历次检测结果中按照最高、最新原则填列。

主要污染物	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行排放污染物排放标准
废气（酸雾）	排放至常州东方横林水处理有限公司	1	厂区东侧污水处理设施	0.79 mg/m ³	30mg/m ³
废气（VOCs）				10 mg/m ³	80mg/m ³
废气（氰化物）				-	0.5mg/m ³
废水（生产废水）	处理达标后排放	6	厂房楼顶		
废水（COD）				125 mg/l	200mg/l
废水（总铜）				1.3 mg/l	2mg/l
废水（氨氮）				1.94 mg/l	45mg/l

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司已通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证，配套建有比较先进的废水处理、水回用、废气治理及生产废料资源回收设施，针对不同污染物采取有效的防治措施，根据其特点进行分类处理，对危险废物全部委托有资质的单位处置，确保各类污染物达标排放和合规处置，以尽可能地减少在生产过程中对环境造成的影响。报告期，公司环保设施运行稳定，实现达标排放。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期内，协和电子及东禾电子取得的排污许可证情况如下：

公司名称	环保证书	证书编号	发证机关	排污种类	有效期
协和电子	排污许可证	91320412718586266E001V	常州市生态环境局	废气：挥发性有机物，苯，颗粒物，硫酸雾，氯化氢，锡及其化合物，氰化氢，氮氧化物，甲醛，氨（氨气），硫化氢，二氧化硫，林格曼黑度； 废水：化学需氧量，悬浮物，总铜，总锡，氨氮（NH ₃ -N），总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），pH 值，总氰化物，总镍，动植物油	2019. 11. 18-2022. 11. 17

2020 年 8 月 10 日，东禾电子已完成了固定污染源排污登记，并取得了登记编号为 914206005824863026001Y 的登记回执，有效期为 2020 年 8 月 10 日至 2025 年 8 月 9 日。公司高

度重视环保工作并已通过 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证。报告期内，公司严格执行国家和地方有关环境保护及污染物排放的有关规定。

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司已编制突发环境事件应急预案，并报送环境保护部门备案。同时公司按要求配置了突发环境事件应急物资，并按应急预案的要求组织应急演练。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

公司按要求编制、执行环境自行监测方案，同时委托有资质的检测单位定期对部分环境指标进行监测。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	66,000,000	100						66,000,000	75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	66,000,000	100						66,000,000	75
其中：境内非国有法人持股	6,500,000	9.85						6,500,000	7.39
境内自然人持股	59,500,000	90.15						59,500,000	67.61
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股			22,000,000				22,000,000	22,000,000	25
1、人民币普通股			22,000,000				22,000,000	22,000,000	25
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	66,000,000	100	22,000,000				22,000,000	88,000,000	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020 年 11 月 6 日，经中国证监会《关于核准江苏协和电子股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2020】2257号）核准，根据《上海证券交易所自律监管决定书》【2020】393 号文批准，江苏协和电子股份有限公司公开发行 2,200 万股人民币普通股股票已于 2020 年 12 月 3 日在上海证券交易所交易。公司总股本由 6,600 万股增加到 8,800 万股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，因首次公开发行股票，公司总股本由 6,600 万股增加到 8,800 万股，公司 2020 年度实现基本每股收益 1.35 元/股，较上年同期减少 18.22%，2020 年末每股净资产 16.10 元/股，较上年同期增长 119.95%。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
境内人民币 A 股	2020 年 11 月 19 日	26.56	22,000,000	2020 年 12 月 3 日	22,000,000	/
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
/	/	/	/	/	/	/
其他衍生证券						
/	/	/	/	/	/	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2020 年 11 月 6 日，经中国证监会《关于核准江苏协和电子股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2020】2257 号），江苏协和电子股份有限公司公开发行 2,200 万股人民币普通股于 2020 年 12 月 3 日在上海证券交易所上市交易。公司总股本由 6,600 万股增加到 8,800 万股。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司因首次公开发行股票，导致公司股份总数及股东结构变动情况详见本节“普通股股本变动情况”，导致公司资产和负债结构的变动情况详见第四节“经营情况讨论与分析”之二、

(三)“资产、负债情况分析”。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	17,794
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	18,084
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售条件股 份数量	质押或冻结情况		股 东 性 质
					股份 状态	数量	
张南国		15,750,000	17.90	15,750,000	无	0	境内 自然 人
张敏金		11,160,000	12.68	11,160,000	无	0	境内 自然 人
张南星		9,850,000	11.19	9,850,000	无	0	境内 自然 人
张建荣		9,850,000	11.19	9,850,000	无	0	境内 自然 人

王桥彬		5,270,000	5.99	5,270,000	无	0	境内自然人
曹良良		4,520,000	5.14	4,520,000	无	0	境内自然人
常州清源创新投资管理合伙企业（有限合伙）—常州清源创新创业投资合伙企业（有限合伙）		2,000,000	2.27	2,000,000	无	0	其他
常州协诚投资管理中心（有限合伙）		1,800,000	2.05	1,800,000	无	0	其他
常州东禾投资管理中心（有限合伙）		1,800,000	2.05	1,800,000	无	0	其他
王强		750,000	0.85	750,000	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
北京宸熙投资有限公司	144,200	人民币普通股	144,200				
丁汉	110,938	人民币普通股	110,938				
王锦	101,400	人民币普通股	101,400				
谢梅凡	98,080	人民币普通股	98,080				
福建滚雪球投资管理有限公司—福建滚雪球诺诚 9 号私募证券投资基金	94,500	人民币普通股	94,500				
华鑫证券有限责任公司	89,569	人民币普通股	89,569				
黄静	87,870	人民币普通股	87,870				
华泰证券股份有限公司	70,300	人民币普通股	70,300				
林志远	70,000	人民币普通股	70,000				
王飏	62,500	人民币普通股	62,500				

上述股东关联关系或一致行动的说明	张南国、张南星、张建荣、张敏金分别直接持有公司 17.90%、11.19%、11.19%、12.68%的股份，张南国通过担任东禾投资普通合伙人间接控制公司 2.05%的表决权股份，张建荣通过担任协诚投资普通合伙人间接控制公司 2.05%的表决权股份，上述四人通过直接持股和间接支配的方式合计控制公司 57.06%的表决权股份。以上四人为一致行动人，是公司的实际控制人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张南国	15,750,000	2023 年 12 月	/	公司股票上市起三十六个月内限售
2	张敏金	11,160,000	2023 年 12 月	/	公司股票上市起三十六个月内限售
3	张南星	9,850,000	2023 年 12 月	/	公司股票上市起三十六个月内限售
4	张建荣	9,850,000	2023 年 12 月	/	公司股票上市起三十六个月内限售
5	王桥彬	5,270,000	2021 年 12 月	/	公司股票上市起十二个月内限售
6	曹良良	4,520,000	2021 年 12 月	/	公司股票上市起十二个月内限售
7	常州清源创新投资管理合伙企业（有限合伙）—常州清源创新创业投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000	2021 年 12 月	/	公司股票上市起十二个月内限售
8	常州协诚投资管理中心（有限合伙）	1,800,000	2023 年 12 月	/	公司股票上市起三十六个月内限售
9	常州东禾投资管理中心（有限合伙）	1,800,000	2023 年 12 月	/	公司股票上市起三十六个月内限售
10	王强	750,000	2021 年 12 月	/	公司股票上市起十二个月内限售

上述股东关联关系或一致行动的说明	张南国、张南星、张建荣、张敏金分别直接持有公司 17.90%、11.19%、11.19%、12.68%的股份，张南国通过担任东禾投资普通合伙人间接控制公司 2.05%的表决权股份，张建荣通过担任协诚投资普通合伙人间接控制公司 2.05%的表决权股份，上述四人通过直接持股和间接支配的方式合计控制公司 57.06%的表决权股份。以上四人为一致行动人，是公司的实际控制人。
------------------	--

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张南国、张南星、张建荣、张敏金
国籍	中国国籍，无永久境外居留权
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	<p>张南国，男，1957 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2016 年 5 月至今任公司董事长。</p> <p>张南星，男，1965 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2016 年 5 月至今任公司董事、总经理。</p> <p>张建荣，男，1961 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2019 年 3 月至今任公司董事、副总经理。</p> <p>张敏金，男，1981 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2019 年 3 月至今任公司副总经理。</p>

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

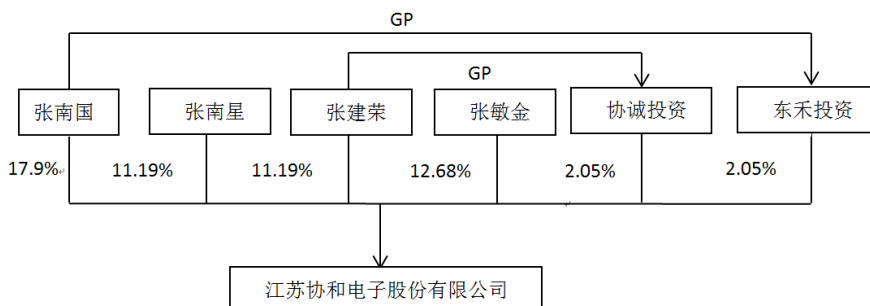
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张南国、张南星、张建荣、张敏金
国籍	中国国籍，无永久境外居留权
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	张南国，男，1957年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2016年5月至今任公司董事长。 张南星，男，1965年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2016年5月至今任公司董事、总经理。 张建荣，男，1961年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2019年3月至今任公司董事、副总经理。 张敏金，男，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2019年3月至今任公司副总经理。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	/

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

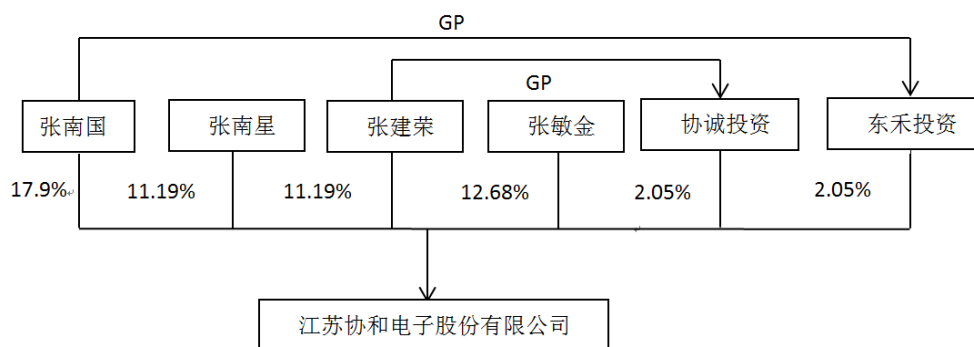
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张南国	董事长	男	64	2019年3月14日	2022年3月13日	15,750,000	15,750,000	0		66.50	否
张南星	董事、总经理	男	56	2019年3月14日	2022年3月13日	9,850,000	9,850,000	0		75.04	否
张建荣	董事、副总经理	男	60	2019年3月14日	2022年3月13日	9,850,000	9,850,000	0		52.64	否
王桥彬	董事、副总经理	男	45	2019年3月14日	2022年3月13日	5,270,000	5,270,000	0		71.91	否
夏国平	独立董事	男	60	2019年3月14日	2022年3月13日					7.00	否
陈文化	独立董事	男	55	2019年3月14日	2022年3月13日					7.00	否
杨维生	独立董事	男	60	2019年3月14日	2022年3月13日					7.00	否
沈玲珠	监事会主席	女	42	2019年3月14日	2022年3月13日					30.91	否
俞芳	监事会	女	35	2019年3月14日	2022年3月13日					16.08	否
丁鑫	职工代表监事	男	33	2019年3月14日	2022年3月13日					19.54	否

张敏金	副总经理	男	40	2019年3月25日	2022年3月24日	11,160,000	11,160,000	0		52.64	否
曹良良	副总经理	男	42	2019年3月25日	2022年3月24日	4,520,000	4,520,000	0		72.64	否
孙荣发	财务总监、董事会秘书	男	53	2019年3月25日	2022年3月24日					48.71	否
合计	/	/	/	/	/	56,400,000	56,400,000	0	/	527.61	/

姓名	主要工作经历
张南国	2000年2月至2016年5月担任协和有限的董事长（执行董事）、总经理；2016年5月至今任公司董事长。
张南星	2000年2月至2001年9月任协和有限董事、副总经理；2001年9月至2016年5月任协和有限副总经理；2016年5月至今任公司董事、总经理。
张建荣	2000年2月至2006年2月任协和有限董事、财务总监；2006年2月至2016年5月任协和有限财务总监；2016年5月至2019年3月任公司董事、财务总监；2019年3月至今任公司董事、副总经理。
王桥彬	2002年5月至2011年10月就职于公司，历任车间主任、副总经理；2011年10月至今任东禾电子总经理；2017年3月至今任南京协和执行董事、总经理；2016年5月至今兼任公司董事、副总经理。
夏国平	1986年7月至2013年8月历任中化集团办公室秘书、科长、企业管理部副处长、二级子公司总经理等职务，江苏和拓国际贸易有限公司董事长；2019年3月至今任公司独立董事。
陈文化	安徽财经大学工业财会学士，高级会计师、中国非执业注册会计师（资深）、中国非执业注册资产评估师。曾任常州金狮集团进出口部会计、财务副科长，常州会计师事务所审计员等职务，常林股份、常宝股份、神力股份、武进不锈、亿晶光电、双象股份和腾龙股份等公司独立董事。现任常州市注册会计师协会监管部主任，中国注册会计师协会执业质量检查员；兼任江苏理工学院兼职教授，公司独立董事，江苏南方轴承股份有限公司（002553）独立董事，常州欣盛半导体技术股份有限公司独立董事，江苏新城控股股份有限公司独立董事，常州丰盛光电科技股份有限公司独立董事，江南农村商业银行外部监事。

杨维生	1998 年 2 月至今任南京电子技术研究所研究员级高级工程师；现任《印制电路资讯》杂志副主编、“深圳市线路板行业协会”技术委员会顾问、“中国电子电路行业协会”标准委员会委员、浙江华正新材料股份有限公司（603186）独立董事、合肥芯碁微电子装备股份有限公司独立董事等职务，著有《射频多层电路板工艺技术研究》、《微波介质基板材料及选用》等多篇学术成果；2019 年 3 月至今兼任公司独立董事。
沈玲珠	2002 年 11 月至 2019 年 3 月任公司市场部经理；2019 年 3 月至今任公司监事会主席、市场部经理。
俞芳	2014 年 3 月至 2017 年 2 月任常州市一渊电子有限公司行政人事部主管；2017 年 2 月至 2019 年 3 月任公司综合管理部人事经理；2019 年 3 月至今任公司监事、综合管理部人事经理。
丁鑫	2006 年 2 月至 2019 年 3 月任公司 FPC 事业部制造部经理；2019 年 3 月至今任公司职工代表监事、FPC 事业部制造部经理。
张敏金	2002 年 8 月至 2016 年 5 月任协和有限副总经理；2016 年 5 月至 2019 年 3 月任公司董事、副总经理；2019 年 3 月至今任公司副总经理。
曹良良	2002 年 6 月至 2012 年 4 月先后就职于耀文电子（中国）工业有限公司、沪士电子股份有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司等企业，历任制程工程师、研发工程师、制造工程部主任、质量部经理等职务；2012 年 3 月至今任超远通讯总经理；2016 年 5 月至 2019 年 3 月兼任公司董事、副总经理；2019 年 3 月至今兼任公司副总经理。
孙荣发	1992 年 7 月至 2000 年 1 月先后任职于东风电子科技股份有限公司、深圳东风置业有限公司财务部经理；2000 年 1 月至 2015 年 12 月先后就职于湖北大信会计师事务所有限公司、湖北达泰会计师事务所有限公司审计经理；2016 年 3 月开始就职于公司前身，2016 年 5 月至 2019 年 3 月任公司董事会秘书；2019 年 3 月至今任公司董事会秘书兼财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈文化	常州市注册会计师协会	监管部主任	1999 年 1 月	至今
	江苏理工学院	兼职教授	2011 年 5 月	至今
	中国注册会计师协会	执业质量检查员	2012 年 5 月	至今
	常州丰盛光电科技股份有限公司	独立董事	2020 年 7 月	至今
	江苏协和电子有限公司	独立董事	2019 年 3 月	至今
	常州欣盛半导体技术股份有限公司	独立董事	2019 年 5 月	至今
	江苏新城控股股份有限公司	独立董事	2015 年 4 月	至今
杨维生	江苏江南农村商业银行股份有限公司	外部监事	2020 年 10 月	至今
	南京电子技术研究所	独立董事	1998 年 2 月	至今
	浙江华正新材料股份有限公司	独立董事	2017 年 3 月	至今
	合肥芯碁微电子装备股份有限公司	独立董事		
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议通过后执行；董事的薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，并由董事会审议通过后提交股东大会批准执行；监事薪酬由监事会拟定，并经股东大会批准执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取报酬的公司董事、监事及高级管理人员首先根据人力资源部门制定的薪酬及考核体系依各人担任的职务、岗位职责确定基本薪酬，再根据公司经营情况，参考同行业平均薪酬水平并根据个人业绩

	确定年度绩效奖金。公司独立董事津贴由董事会提出标准，股东大会批准后实行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，按照上述原则，公司应付董事、监事和高级管理人员报酬合计 527.61 万元（税前）。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，按照上述原则，公司应付董事、监事和高级管理人员报酬合计 527.61 万元（税前）。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	830
主要子公司在职员工的数量	297
在职员工的数量合计	1,127
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	40
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	835
销售人员	50
技术人员	137
财务人员	18
行政人员	87
合计	1,127
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	4
本科	97
大专	195
高中及以下	831
合计	1,127

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

协和电子始终坚持将企业的成长成果与社会、股东、员工、客户和供应商进行分享，建立了多渠道的薪酬结构，确保员工的职业发展通道畅通和充足的激励空间，打造人才管理新平台。

公司每年根据公司盈利状况、物价上涨水平、行业薪酬竞争力、地区市场薪酬状况对员工的薪酬进行调整，确保公司内部的分配公平合理和薪酬的对外竞争优势，并确保员工工资收入随公司发展效益、当地薪资生活水平同步增长。同时设计了丰富多样的激励措施，包括物质、精神和其他层面的激励，充分地激励和调动公司各类人员的工作热情和积极性，促进企业和员工长远稳定发展。在 2020 年度，公司继续实施年度薪酬普调，并坚持以价值为导向，使薪酬的激励作用得到更大效果的发挥。同时深入使用绩效等级分布的绩效管理技术，强化绩效导向和意识，形成公平合理的工作价值观，并对公司管理目标实现形成直接支撑，提升公司员工目标意识及主动工作状态。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2020 年是公司承前启后的第一年，公司不断丰富学习资源、拓宽学习渠道、多样化学习方式、营造积极主动的学习氛围，全体员工围绕“在学习与实践中持续成长”的理念，自主学习并付诸

实践，不断提升自己的综合素质、工作效率和绩效产出。在确保全员岗位必备知识、技能和素质的基础上，公司关注各岗位序列的任职要求与发展，重点完善操作员工的培训体系，推动员工的快速上岗和岗位技能的扎实提升，确保培训有效地支持生产与制造，为产品质量和及时交付保驾护航；同时，公司在区政府的大力推动下，共建了企业技能等级评定平台，后期将逐步开展技能等级评定工作。

2020 年，公司培训紧紧围绕组织发展的需求、管理推行的需求、业务开展的需求以及员工个人成长的需求开展相关工作，通过深入业务和融入业务，有效支撑着管理、生产和业务工作的开展。全年公司及各部门累计开展培训课程 126 项，人均培训时长为 8.5 小时。

2020 年，公司根据公司发展和人才培养的需要，开设中高层管理系列培训、在职员工学历提升、新员工实训和入职培训等 5 个专项培训班，从而更好的支持公司管理要求与业务发展需求。2020 年的培训重视经验的分享与专业性指导，通过实际案例、课题和任务辅助学员将知识进行转化。在组织方面更加重视内容呈现方式与学员学习特点，用复合型培训手段的丰富课程进程，以最佳实施效果为目标进行跟进。

2020 年，公司积极持续推进新员工系列培训，保证新员工岗位必备知识技能的同时，提高新员工独立上岗的速度。全年组织实施岗前实训 158 次，开展入职培训和入职前培训 259 次，在职岗位复训 1000 余人次，岗位能力评定通过率达到 99.5%，有效满足了在保证产品质量的基础上的人员临时调配。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	31,754.5
劳务外包支付的报酬总额	794,311.7

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会等有关部门的法律法规，以及规范性文件的要求，加强信息披露工作，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，规范公司运作，以确保护公司股东利益的最大化。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年度股东大会	2020.5.6	-	-
2020 年第一次临时股东大会	2020.12.25	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2020.12.26

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开年度股东大会 1 次，临时股东大会 1 次。股东大会上未有否决议案或变更前次股东大会决议的情形。2019 年年度股东大会召开时间为公司上市前，无披露索引和披露日期。上述 2020 年第一次临时股东大会公司通过上海证券交易所网络投票系统实施网络投票，充分保障中小股东的权益。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张南国	否	5	5	0	0	0	否	2
张南星	否	5	5	0	0	0	否	2
张建荣	否	5	5	0	0	0	否	2
王桥彬	否	5	5	0	0	0	否	2
夏国平	是	5	4	1	0	0	否	2
陈文化	是	5	4	1	0	0	否	2
杨维生	是	5	4	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据人力资源部门制定的薪酬考核体系及高级管理人员各自担任的职务、岗位职责确定基本薪酬，再根据公司经营情况，参考同行业平均薪酬水平并根据个人业绩确定年度绩效奖金。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《公司 2020 年年度内部控制评价报告》，全文于 2021 年 3 月 30 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度内部控制进行审计，出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》（信会师报字[2020]第 ZE10058 号），认为公司于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见 2021 年 3 月 30 日刊登在上海证券交易所网站的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2021]第 ZE10053 号

江苏协和电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏协和电子股份有限公司（以下简称协和电子）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了协和电子 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于协和电子，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，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）应收账款的可回收性	
如协和电子财务报表附注“三（九）金融工具”、“五（四）应收账款”所述，截至 2020 年 12 月 31 日，协和电子应收账款余额为 25,604.09 万元，计提损失准备为 794.87 万元，净额为 24,809.22 万元。如果应收账款不能按期收回而发生坏账对	我们对应收账款的可收回性实施的审计程序主要包括： （1）对应收账款管理相关的内部控制的设计和运行的有效性进行了评估和测试； （2）对比同行业上市公司分析应收账款损失准备会计估计的合理性，包括评估预期信用损失模型计量方法的合理性；运用抽样方式对模型中相关历史信用损失数据的准确性进行了测试，评估历史违约损失百分比；按照考虑前瞻性信息调整后的违约损失百分比重新计算预

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
财务报表影响较为重大，且损失准备的计提涉及管理层的重大估计和判断，因此我们将应收账款损失准备确定为关键审计事项。	期信用损失等； （3）获取应收账款损失准备计提表，检查计提方案是否按照坏账政策执行，重新计算损失准备计提金额是否准确； （4）通过检查应收账款账龄划分合理性，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，对违约的客户评估其还款能力，评价应收账款损失准备计提的合理性。
（二）收入确认	
如协和电子财务报表附注、“五（三十）营业收入和营业成本”所述，协和电子 2020 年营业收入为 61,583.17 万元，相比 2019 年 54,237.90 万元增加 13.54%。因为收入是协和电子的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们把收入确认识别为关键审计事项。	我们对收入确认实施的审计程序主要包括： （1）了解并测试有关收入循环的内部控制的设计和运行，以确认内部控制的有效性 （2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； （3）执行分析性复核程序，对比分析收入的月份、年度、分产品、分客户的变化情况，分析主要产品的售价、成本及毛利变动； （4）从本年度记录的内销、外销收入交易中选取样本，核对销售合同（订单）、发票、物流单、签收单（报关单）等关键单据资料，评价收入确认是否符合收入确认的政策； （5）从本年度记录的客户中挑选样本，对应收账款余额和销售收入金额执行函证程序，以评价收入确认的准确性； （6）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单或确认单、出口报关单、提单等支持性文件，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估协和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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督协和电子的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

(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。

(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，就可能导致对协和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协和电子不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就协和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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈勇波
（项目合伙人）

中国•上海

中国注册会计师：陈智学

二〇二一年三月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位: 江苏协和电子股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	五(一)	313,382,237.32	69,615,332.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)	140,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	40,064,713.70	64,087,933.71
应收账款	五(四)	248,092,241.87	214,287,701.30
应收款项融资	五(五)	42,227,527.72	
预付款项	五(六)	3,631,231.53	4,845,074.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(七)	151,280.47	518,002.34
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(八)	142,714,401.78	82,766,574.73
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(九)	2,562,843.20	54,748.27
流动资产合计		932,826,477.59	436,175,367.71
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（十）	267,777,222.29	249,753,607.48
在建工程	五（十一）	50,376,158.60	24,776,078.60
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十二）	75,849,407.20	57,920,068.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十三）	235,626.32	277,074.11
递延所得税资产	五（十四）	1,687,850.30	1,415,006.06
其他非流动资产	五（十五）	37,186,896.21	3,146,740.00
非流动资产合计		433,113,160.92	337,288,574.66
资产总计		1,365,939,638.51	773,463,942.37
流动负债：			
短期借款	五（十六）	26,000,000.00	92,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十七）	29,776,299.33	13,125,000.00
应付账款	五（十八）	138,087,184.48	113,423,597.38
预收款项	五（十九）		40,000.00
合同负债	五（二十）	22,924.00	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（二十	24,698,755.21	20,369,388.22

	一)		
应交税费	五(二十二)	6,800,932.05	6,822,753.60
其他应付款	五(二十三)	3,419,107.11	1,604,981.67
其中：应付利息		7,058.33	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五(二十四)	2,980.12	
流动负债合计		228,808,182.30	247,385,720.87
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十五)	36,149,181.67	36,723,421.26
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		36,149,181.67	36,723,421.26
负债合计		264,957,363.97	284,109,142.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五(二十六)	88,000,000.00	66,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十七）	572,448,151.34	76,900,810.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十八）	39,128,958.49	31,647,466.86
一般风险准备			
未分配利润	五（二十九）	392,666,476.46	308,507,132.68
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,092,243,586.29	483,055,409.94
少数股东权益		8,738,688.25	6,299,390.30
所有者权益（或股东权益）合计		1,100,982,274.54	489,354,800.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,365,939,638.51	773,463,942.37

法定代表人：张南国 主管会计工作负责人：孙荣发 会计机构负责人：诸珍艳

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：江苏协和电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		288,614,697.67	51,500,987.35
交易性金融资产		140,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	十二（一）	34,769,792.00	54,471,269.31
应收账款	十二（二）	155,158,566.79	129,877,141.70
应收款项融资	十二（三）	25,042,678.63	
预付款项		2,764,571.51	4,438,110.39
其他应收款	十二（四）	47,355,065.84	24,811,652.51

其中：应收利息			
应收股利			
存货		88,351,171.63	56,987,077.69
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		1,461,848.17	
流动资产合计		783,518,392.24	322,086,238.95
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（五）	56,077,070.73	56,077,070.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		206,183,666.63	184,334,477.31
在建工程		26,491,083.21	3,619,469.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		51,987,137.23	33,671,444.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		732,567.63	653,207.24
其他非流动资产		33,537,436.69	2,985,540.00
非流动资产合计		375,008,962.12	281,341,208.44
资产总计		1,158,527,354.36	603,427,447.39
流动负债：			
短期借款		6,000,000.00	69,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		12,666,000.00	5,120,000.00
应付账款		96,348,495.07	78,976,541.98
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		17,299,670.90	15,301,149.74
应交税费		4,150,935.85	5,380,179.15
其他应付款		807,058.33	110,669.17
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		137,272,160.15	173,888,540.04
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		29,354,029.67	30,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,354,029.67	30,000,000.00
负债合计		166,626,189.82	203,888,540.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		88,000,000.00	66,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		570,970,722.99	75,423,382.05

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		39,128,958.49	31,647,466.86
未分配利润		293,801,483.06	226,468,058.44
所有者权益（或股东权益）合计		991,901,164.54	399,538,907.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,158,527,354.36	603,427,447.39

法定代表人：张南国

主管会计工作负责人：孙荣发

会计机构负责人：诸珍艳

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	五（三十）	615,831,696.58	542,378,962.03
其中：营业收入	五（三十）	615,831,696.58	542,378,962.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五（三十）	510,396,832.50	423,059,840.70
其中：营业成本	五（三十）	420,220,021.66	345,256,106.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十一）	3,518,468.19	3,302,626.61
销售费用	五（三十二）	13,593,559.96	9,650,900.48
管理费用	五（三十三）	37,096,740.00	30,026,781.67
研发费用	五（三十四）	28,943,753.99	27,070,655.16

财务费用	五（三十五）	7,024,288.70	7,752,770.04
其中：利息费用	五（三十五）	4,733,721.13	8,214,185.67
利息收入	五（三十五）	504,346.15	155,212.32
加：其他收益	五（三十六）	6,772,634.38	7,654,166.78
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十七）		554,683.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			554,683.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	-1,064,493.55	-85,892.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十九）	-62,494.23	-278,019.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十）	-345,640.92	-57,123.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		110,734,869.76	127,106,935.74
加：营业外收入	五（四十一）	36,750.48	558,963.50
减：营业外支出	五（四十二）	796,616.85	138,694.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		109,975,003.39	127,527,204.90
减：所得税费用	五（四十三）	15,894,870.03	18,968,671.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		94,080,133.36	108,558,533.13
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		94,080,133.36	108,558,533.13
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		91,640,835.41	109,031,302.66
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,439,297.95	-472,769.53
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		94,080,133.36	108,558,533.13
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		91,640,835.41	109,031,302.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,439,297.95	-472,769.53
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	五（四十四）	1.35	1.65
(二) 稀释每股收益(元/股)	五（四十四）	1.35	1.65

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：张南国

主管会计工作负责人：孙荣发

会计机构负责人：诸珍艳

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十二（六）	456,371,414.31	403,926,135.62
减：营业成本	十二（六）	311,975,379.19	250,965,527.08
税金及附加		2,728,177.57	2,507,099.67
销售费用		11,728,182.75	7,922,507.14

管理费用		20,841,855.26	19,188,041.85
研发费用		22,078,909.69	20,200,365.33
财务费用		5,240,624.01	5,892,078.23
其中：利息费用		3,670,689.50	6,342,796.84
利息收入		469,533.43	109,819.53
加：其他收益		5,882,762.82	7,498,400.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（七）		554,683.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			554,683.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-466,575.03	508,997.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-62,494.23	-278,019.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-642,490.92	-57,123.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		86,489,488.48	105,477,454.55
加：营业外收入		0.48	122,010.29
减：营业外支出		596,306.06	102,611.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		85,893,182.90	105,496,852.92
减：所得税费用		11,078,266.65	14,400,254.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,814,916.25	91,096,598.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		74,814,916.25	91,096,598.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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			
7. 其他			
六、综合收益总额		74,814,916.25	91,096,598.55
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：张南国

主管会计工作负责人：孙荣发

会计机构负责人：诸珍艳

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		446,521,768.18	477,296,550.45
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			

收到的税费返还		2,015,367.66	
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	7,944,640.33	42,188,787.78
经营活动现金流入小计		456,481,776.17	519,485,338.23
购买商品、接受劳务支付的现金		260,555,441.97	213,642,338.89
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		94,533,079.15	94,000,819.16
支付的各项税费		33,059,065.98	45,799,313.69
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	28,184,610.66	24,627,038.27
经营活动现金流出小计		416,332,197.76	378,069,510.01
经营活动产生的现金流量净额		40,149,578.41	141,415,828.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			15,786.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,090,000.00	39,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（四十五）		13,500,000.00
投资活动现金流入小计		1,090,000.00	13,554,786.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		113,898,373.13	53,018,992.23
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-6,333,051.91
支付其他与投资活动有关的现金	五（四十五）	140,000,000.00	13,500,000.00
投资活动现金流出小计		253,898,373.13	60,185,940.32
投资活动产生的现金流		-252,808,373.13	-46,631,153.92

量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		537,574,400.00	
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		96,000,000.00	107,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十五）	8,983,000.00	
筹资活动现金流入小计		642,557,400.00	107,000,000.00
偿还债务支付的现金		162,000,000.00	132,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,733,721.13	28,055,460.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十五）	27,063,682.60	
筹资活动现金流出小计		193,797,403.73	160,055,460.88
筹资活动产生的现金流量净额		448,759,996.27	-53,055,460.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-100,396.60	30,733.21
五、现金及现金等价物净增加额		236,000,804.95	41,759,946.63
加：期初现金及现金等价物余额		65,305,332.37	23,545,385.74
六、期末现金及现金等价物余额		301,306,137.32	65,305,332.37

法定代表人：张南国

主管会计工作负责人：孙荣发

会计机构负责人：诸珍艳

母公司现金流量表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		356,836,536.31	409,346,451.04
收到的税费返还		2,015,367.66	
收到其他与经营活动有关的现金		12,334,033.43	53,123,988.69
经营活动现金流入小计		371,185,937.40	462,470,439.73
购买商品、接受劳务支付的现金		186,262,461.50	166,738,293.56
支付给职工及为职工支付的现金		72,506,682.49	73,951,769.62

支付的各项税费		23,606,795.98	35,145,159.82
支付其他与经营活动有关的现金		67,428,018.02	53,073,086.79
经营活动现金流出小计		349,803,957.99	328,908,309.79
经营活动产生的现金流量净额		21,381,979.41	133,562,129.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,090,000.00	39,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,090,000.00	39,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		101,228,745.83	47,722,251.42
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			2,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		140,000,000.00	
投资活动现金流出小计		241,228,745.83	49,822,251.42
投资活动产生的现金流量净额		-240,138,745.83	-49,783,251.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		537,574,400.00	
取得借款收到的现金		76,000,000.00	84,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		8,983,000.00	
筹资活动现金流入小计		622,557,400.00	84,000,000.00
偿还债务支付的现金		139,000,000.00	109,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,670,689.50	26,184,072.05
支付其他与筹资活动有关的现金		27,063,682.60	
筹资活动现金流出小计		169,734,372.10	135,184,072.05
筹资活动产生的现金流量净额		452,823,027.90	-51,184,072.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-100,551.16	30,733.21
五、现金及现金等价物净增加额		233,965,710.32	32,625,539.68

加：期初现金及现金等价物余额		48,255,987.35	15,630,447.67
六、期末现金及现金等价物余额		282,221,697.67	48,255,987.35

法定代表人：张南国

主管会计工作负责人：孙荣发

会计机构负责人：诸珍艳

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	66,000,000.00				76,900,810.40				31,647,466.86		308,507,132.68		483,055,409.94	6,299,390.30	489,354,800.24
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	66,000,000.00				76,900,810.40				31,647,466.86		308,507,132.68		483,055,409.94	6,299,390.30	489,354,800.24
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	22,000,000.00				495,547,340.94				7,481,491.63		84,159,343.78		609,188,176.35	2,439,297.95	611,627,474.30
(一)综合收益总额											91,640,835.41		91,640,835.41	2,439,297.95	94,080,133.36
(二)所有者投入和减少资本	22,000,000.00				495,547,340.94								517,547,340.94		517,547,340.94
1.所有者投入的普通股	22,000,000.00				495,547,340.94								517,547,340.94		517,547,340.94
2.其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配								7,481,491.63		-7,481,491.63									
1. 提取盈余公积								7,481,491.63		-7,481,491.63									
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 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	88,000,000.00				572,448,151.34			39,128,958.49		392,666,476.46			1,092,243,586.29	8,738,688.25				1,100,982,274.54	

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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	66,000,000.00				76,900,810.40				22,537,807.00		228,385,489.88		393,824,107.28	961,569.00	394,785,676.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	66,000,000.00				76,900,810.40				22,537,807.00		228,385,489.88		393,824,107.28	961,569.00	394,785,676.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								9,109,659.86		80,121,642.80		89,231,302.66	5,337,821.30	94,569,123.96	
(一)综合收益总额										109,031,302.66		109,031,302.66	5,337,821.30	114,369,123.96	
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															

协和电子 2020 年年度报告

(三)利润分配								9,109,659.86		-28,909,659.86		-19,800,000.00		-19,800,000.00
1. 提取盈余公 积								9,109,659.86		-9,109,659.86				
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者(或 股东)的分配										-19,800,000.00		-19,800,000.00		-19,800,000.00
4. 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、本期末余 额	66,000,000.00				76,900,810.40			31,647,466.86		308,507,132.68		483,055,409.94	6,299,390.30	489,354,800.24

法定代表人：张南国 主管会计工作负责人：孙荣发 会计机构负责人：诸珍艳

母公司所有者权益变动表

协和电子 2020 年年度报告

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	66,000,000.00				75,423,382.05				31,647,466.86	226,468,058.44	399,538,907.35
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,000,000.00				75,423,382.05				31,647,466.86	226,468,058.44	399,538,907.35
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	22,000,000.00				495,547,340.94				7,481,491.63	67,333,424.62	592,362,257.19
(一) 综合收益总额										74,814,916.25	74,814,916.25
(二) 所有者投入和减少资本	22,000,000.00				495,547,340.94						517,547,340.94
1. 所有者投入的普通股	22,000,000.00				495,547,340.94						517,547,340.94
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									7,481,491.63	-7,481,491.63	
1. 提取盈余公积									7,481,491.63	-7,481,491.63	
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											

协和电子 2020 年年度报告

四、本期期末余额	88,000,000.00				570,970,722.99				39,128,958.49	293,801,483.06	991,901,164.54
----------	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	----------------

项目	2019 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	66,000,000.00				75,423,382.05				22,537,807.00	164,281,119.75	328,242,308.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,000,000.00				75,423,382.05				22,537,807.00	164,281,119.75	328,242,308.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									9,109,659.86	62,186,938.69	71,296,598.55
（一）综合收益总额										91,096,598.55	91,096,598.55
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									9,109,659.86	-28,909,659.86	-19,800,000.00
1. 提取盈余公积									9,109,659.86	-9,109,659.86	
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,800,000.00	-19,800,000.00
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											

协和电子 2020 年年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	66,000,000.00				75,423,382.05				31,647,466.86	226,468,058.44	399,538,907.35

法定代表人：张南国

主管会计工作负责人：孙荣发

会计机构负责人：诸珍艳

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(1) 公司基本信息

江苏协和电子股份有限公司于 2000 年 2 月 17 日经常州市武进区工商行政管理局核准注册成立，2016 年 6 月 1 日公司以协和有限截至 2016 年 3 月 31 日经审计的净资产 64,006,109.49 元为基准，按 1:0.937410514 的比例折成 6,000 万股，余额计入资本公积金，整体变更设立股份公司。公司于 2016 年 6 月 1 日在常州市工商行政管理局登记注册，取得统一社会信用代码为 91320412718586266E 的营业执照。2017 年 5 月 21 日，公司 2017 年第二次临时股东大会作出决议，同意公司向符合条件的认购对象以每股认购价格为人民币 11.5 元定向增发 600 万股，全部为人民币普通股。2017 年 10 月 24 日，常州市工商行政管理局向协和电子核发了变更后的《营业执照》（统一社会信用代码：91320412718586266E），公司股本增至 6,600 万元人民币。2020 年 11 月 6 日，经中国证监会《关于核准江苏协和电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2020】2257 号），江苏协和电子股份有限公司公开发行 2,200 万股人民币普通股于 2020 年 12 月 3 日在上海证券交易所上市交易。公司总股本由 6,600 万股增加到 8,800 万股公司名称：江苏协和电子股份有限公司

英文名称：Jiangsu Xiehe Electronic Co., Ltd.

注册资本：8,800.00 万元

法定代表人：张南国

成立日期：2000 年 2 月 17 日

股份公司设立日期：2016 年 6 月 1 日

注册地址：武进区横林镇塘头路 4 号

实际经营地址：武进区横林镇塘头路 4 号

(2) 经营范围

印制电路板的设计、制造、安装及印制电路板相关材料的销售；普通货物运输；通讯器材、通讯设备及配件的制造、销售；汽车电子产品的研发、制造、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及技术除外。（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）

(3) 财务报表的批准报出

本财务报表已经公司董事会于 2021 年 3 月 29 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“六、在其他主体中的权益”

四、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为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

详见本附注 44.重要会计政策和会计估计的变更。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

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

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

--合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

—合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会

计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资

本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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）：

- 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；
- 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。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

（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。

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，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

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) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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

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) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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；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。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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，

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	应收账款逾期信用损失率（%）
1 年以内	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

其他组合：合并范围内关联方不计提坏账准备。

对于租赁应收款，本公司选择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。

对于上述以外的金融资产，如其他应收款、债权投资，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、备用金等

其他应收款组合 2：合并范围内关联方款项

合并范围内关联方款项一般情况下不计提预期信用损失，对于划分为组合 1 的其他应收账款，基于所有合理且有依据的信息，对该其他应收账款坏账准备的预期信用损失率进行估计如下：

账 龄	其他应收账款逾期损失率（%）
1 年以内	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、10.金融工具

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、10.金融工具

13. 应收款项融资

适用 不适用

参见附注五、10.金融工具

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、10.金融工具

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因

素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10.(6)金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2) 出售极可能发生,即本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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

② 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

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	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

--计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

—使用寿命

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	直线法	权属证书法定使用年限
软件	5 年	直线法	合同约定受益年限

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

(1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

① 设定提存计划

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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公

司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的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，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予

后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

--收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

--2020 年 1 月 1 日前的会计政策

销售商品收入确认的一般原则

- ① 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③ 收入的金额能够可靠地计量；
- ④ 相关的经济利益很可能流入本公司；
- ⑤ 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

具体原则

内销：本公司与客户以供应商管理库存方式（VMI）进行交易的，在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量及金额后，确认销售收入；除此之外，本公司在客户（或其指定的公司）签收货物后确认销售收入。

外销：公司产品报关并送至客户或其指定地点签收后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 类型

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

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

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司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,减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁会计处理

①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。

②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，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，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

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	经第二届董事会第九次会议审议通过	合同负债, 预收账款, 其他流动负债。影响金额详见“44. (3)2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”

其他说明

根据准则的规定, 本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额, 比较财务报表不做调整。执行该准则对公司期初无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位: 元 币种: 人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	69,615,332.37	69,615,332.37	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	64,087,933.71	64,087,933.71	

应收账款	214,287,701.30	214,287,701.30	
应收款项融资			
预付款项	4,845,074.99	4,845,074.99	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	518,002.34	518,002.34	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	82,766,574.73	82,766,574.73	
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	54,748.27	54,748.27	
流动资产合计	436,175,367.71	436,175,367.71	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	249,753,607.48	249,753,607.48	
在建工程	24,776,078.60	24,776,078.60	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	57,920,068.41	57,920,068.41	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	277,074.11	277,074.11	
递延所得税资产	1,415,006.06	1,415,006.06	
其他非流动资产	3,146,740.00	3,146,740.00	
非流动资产合计	337,288,574.66	337,288,574.66	
资产总计	773,463,942.37	773,463,942.37	
流动负债：			
短期借款	92,000,000.00	92,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	13,125,000.00	13,125,000.00	
应付账款	113,423,597.38	113,423,597.38	
预收款项	40,000.00		-40,000.00
合同负债		35,398.23	35,398.23
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	20,369,388.22	20,369,388.22	
应交税费	6,822,753.60	6,822,753.60	
其他应付款	1,604,981.67	1,604,981.67	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		4,601.77	4,601.77
流动负债合计	247,385,720.87	247,385,720.87	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	36,723,421.26	36,723,421.26	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	36,723,421.26	36,723,421.26	
负债合计	284,109,142.13	284,109,142.13	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	66,000,000.00	66,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	76,900,810.40	76,900,810.40	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	31,647,466.86	31,647,466.86	
一般风险准备			
未分配利润	308,507,132.68	308,507,132.68	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	483,055,409.94	483,055,409.94	
少数股东权益	6,299,390.30	6,299,390.30	
所有者权益（或股东权益） 合计	489,354,800.24	489,354,800.24	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	773,463,942.37	773,463,942.37	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

无

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	51,500,987.35	51,500,987.35	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	54,471,269.31	54,471,269.31	
应收账款	129,877,141.70	129,877,141.70	
应收款项融资			
预付款项	4,438,110.39	4,438,110.39	
其他应收款	24,811,652.51	24,811,652.51	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	56,987,077.69	56,987,077.69	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	322,086,238.95	322,086,238.95	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	56,077,070.73	56,077,070.73	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	184,334,477.31	184,334,477.31	
在建工程	3,619,469.06	3,619,469.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	33,671,444.10	33,671,444.10	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	653,207.24	653,207.24	
其他非流动资产	2,985,540.00	2,985,540.00	
非流动资产合计	281,341,208.44	281,341,208.44	
资产总计	603,427,447.39	603,427,447.39	
流动负债：			
短期借款	69,000,000.00	69,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	5,120,000.00	5,120,000.00	
应付账款	78,976,541.98	78,976,541.98	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	15,301,149.74	15,301,149.74	
应交税费	5,380,179.15	5,380,179.15	
其他应付款	110,669.17	110,669.17	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	173,888,540.04	173,888,540.04	
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	30,000,000.00	30,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	30,000,000.00	30,000,000.00	
负债合计	203,888,540.04	203,888,540.04	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	66,000,000.00	66,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	75,423,382.05	75,423,382.05	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	31,647,466.86	31,647,466.86	
未分配利润	226,468,058.44	226,468,058.44	
所有者权益（或股东权益）合计	399,538,907.35	399,538,907.35	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	603,427,447.39	603,427,447.39	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

对母公司财务报表无影响。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	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	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏协和电子股份有限公司	15%
常州市超远通讯科技有限公司	20%
襄阳市东禾电子科技有限公司	25%
南京协和电子科技有限公司	25%
常州协和光电器件有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，经企业申报、专家评审、认定办核实，2018年11月28日，

协和电子获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合下发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR201832003909），有效期三年。本公司 2018—2020 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本公司之南京协和电子科技有限公司销售其自行开发生产的计算机软件产品的收入，自 2017 年 3 月 1 日起，可按法定 17% 的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条，《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号），

自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	106,427.40	40,118.83
银行存款	301,199,709.92	65,265,213.54
其他货币资金	12,076,100.00	4,310,000.00
合计	313,382,237.32	69,615,332.37
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金均为银行承兑保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	140,000,000.00	

其中：		
债务工具投资	140,000,000.00	
合计	140,000,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	140,000,000.00	

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	40,064,713.70	64,087,933.71
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	40,064,713.70	64,087,933.71

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,500,000.00
商业承兑票据	0.00
合计	1,500,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	158,308,137.21	
商业承兑票据	0.00	
合计	158,308,137.21	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	254,820,265.48
1 至 2 年	310,456.81
2 至 3 年	910,247.44
合计	256,040,969.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

协和电子 2020 年年度报告

按组合计提坏账准备	256,040,969.73	100.00	7,948,727.86	3.10	248,092,241.87	221,162,385.12	100.00	6,874,683.82	3.11	214,287,701.30
其中：										
信用风险组合	256,040,969.73	100.00	7,948,727.86	3.10	248,092,241.87	221,162,385.12	100.00	6,874,683.82		
合计	256,040,969.73	/	7,948,727.86	/	248,092,241.87	221,162,385.12	/	6,874,683.82	/	214,287,701.30

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	254,820,265.48	7,644,607.95	3.00
1 至 2 年	310,456.81	31,045.68	10.00
2 至 3 年	910,247.44	273,074.23	30.00
合计	256,040,969.73	7,948,727.86	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备						
按组合计提 坏账准备	6,874,683.82	1,074,044.04				7,948,727.86
合计	6,874,683.82	1,074,044.04				7,948,727.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据		42,227,527.72			42,227,527.72	
合计		42,227,527.72			42,227,527.72	

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	47,600,617.93	18.59	1,428,018.54
第二名	43,285,082.18	16.91	1,298,552.47
第三名	25,806,439.96	10.08	774,193.20
第四名	19,068,831.89	7.45	572,064.96
第五名	13,930,774.22	5.44	417,923.23
合计	149,691,746.18	58.46	4,490,752.39

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	42,227,527.72	
应收账款		
合计	42,227,527.72	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,612,567.53	99.49	4,279,037.25	88.32
1 至 2 年	18,664.00	0.51	566,037.74	11.68
合计	3,631,231.53	100.00	4,845,074.99	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	439,284.85	12.10
第二名	316,400.00	8.71
第三名	302,050.00	8.32
第四名	247,000.00	6.80
第五名	200,000.00	5.51
合计	1,504,734.85	41.44

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	151,280.47	518,002.34
合计	151,280.47	518,002.34

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	131,998.64

1 至 2 年	25,824.20
合计	157,822.84

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工个税社保代缴	100,178.25	454,891.52
押金保证金	53,265.68	54,965.68
员工备用金	3,000.00	
预付充值款	1,378.91	24,238.00
合计	157,822.84	534,095.20

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	15,992.86	100.00		16,092.86
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	9,450.49	100.00		9,550.49
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	6,542.37			6,542.37

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	16,092.86		9,550.49			6,542.37
合计	16,092.86		9,550.49			6,542.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	员工个税社保代缴	100,178.25	1 年以内	63.48	3,005.35
第二名	押金保证金	16,956.00	1 至 2 年	10.74	1,695.60
第三名	物业水电费	14,817.48	1 年以内	9.39	444.52
第四名	押金保证金	12,844.00	1 年以内	8.14	385.32
第五名	押金保证金	2,600.00	1 年以内	1.65	78.00
合计		147,395.73		93.40	5,608.79

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	85,250,740.89		85,250,740.89	47,892,669.42		47,892,669.42
周转材料	14,224.95		14,224.95	19,472.73		19,472.73
在产品	24,397,179.59		24,397,179.59	14,327,553.06		14,327,553.06
库存商品	33,458,624.69		33,052,256.35	20,870,753.63		20,526,879.52
合计	143,120,770.12	406,368.34	142,714,401.78	83,110,448.84	343,874.11	82,766,574.73

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	343,874.11	406,368.34		343,874.11		406,368.34
合计	343,874.11	406,368.34		343,874.11		406,368.34

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣税款	2,531,770.28	54,748.27
待摊租金	31,072.92	
合计	2,562,843.20	54,748.27

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	267,777,222.29	249,753,607.48
固定资产清理		
合计	267,777,222.29	249,753,607.48

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	133,825,129.08	127,916,400.73	9,375,158.44	41,769,101.42	312,885,789.67
2. 本期增加金额	632,856.14	18,234,163.30	1,792,298.33	27,259,282.10	47,918,599.87
(1) 购置	632,856.14	18,234,163.30	1,792,298.33	10,611,214.35	31,270,532.12
(2) 在建工程转入				16,648,067.75	16,648,067.75
3. 本期减少金额		4,163,203.06	1,019,593.63	569,623.81	5,752,420.50
(1) 处置或报废		4,163,203.06	1,019,593.63	569,623.81	5,752,420.50
4. 期末余额	134,457,985.22	141,987,360.97	10,147,863.14	68,458,759.71	355,051,969.04
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,258,585.80	36,400,634.43	5,986,743.22	12,486,218.74	63,132,182.19
2. 本期增加金额	6,573,953.41	12,609,905.10	928,168.38	6,027,242.46	26,139,269.35
(1) 计提	6,573,953.41	12,609,905.10	928,168.38	6,027,242.46	26,139,269.35
3. 本期减少金额		810,811.62	968,613.95	217,279.22	1,996,704.79
(1) 处置或报废		810,811.62	968,613.95	217,279.22	1,996,704.79
4. 期末余额	14,832,539.21	48,199,727.91	5,946,297.65	18,296,181.98	87,274,746.75
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	120,243,461.10	93,169,617.97	4,201,565.49	50,162,577.73	267,777,222.29
2. 期初账面价值	126,184,558.37	90,897,751.21	3,388,415.22	29,282,882.68	249,753,607.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新厂房（4.1 万平方）	50,313,950.45	正在办理
南京协和办公楼	8,031,707.92	正在办理

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	50,376,158.60	24,776,078.60
工程物资		
合计	50,376,158.60	24,776,078.60

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
襄阳东禾厂房建设	23,885,075.39		23,885,075.39	21,156,609.54		21,156,609.54
污水处理站	7,836,296.17		7,836,296.17			
VCP 垂直连续电镀线	5,044,247.81		5,044,247.81			
VCP 垂直连续式镀铜线	4,686,725.66		4,686,725.66			
水平化学锡处理机	2,880,000.00		2,880,000.00			
环氧地坪	1,194,788.87		1,194,788.87			
设备安装用电缆线	1,149,055.42		1,149,055.42			
垂直式等离子设备	955,752.20		955,752.20			
侧夹式阻焊预烤隧道炉	371,681.40		371,681.40			
污水管道支架	289,189.45		289,189.45			
新建车间	159,530.18		159,530.18			
丝印机	144,247.79		144,247.79			
2000KV 变压器	123,278.88		123,278.88			
全自动钻靶机	106,194.70		106,194.70			
雷达综合测试线	1,528,855.74		1,528,855.74	1,424,778.76		1,424,778.76
金相显微镜	21,238.94		21,238.94			
裁切机				311,504.44		311,504.44

中央集尘机				734,513.30		734,513.30
酸性废气处 理设备				219,469.02		219,469.02
双轴 X-射线 钻靶机				796,460.18		796,460.18
X-Ray 检查机				132,743.36		132,743.36
合计	50,376,158.60		50,376,158.60	24,776,078.60		24,776,078. 60

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
襄阳东禾厂房建设	25,000,000.00	21,156,609.54	2,728,465.85			23,885,075.39	95.54%	95.54%				募集资金
江苏协和新厂房装修工程	16,648,067.75		16,648,067.75	16,648,067.75			100.00%	100.00%				募集资金
污水处理站	15,500,000.00		7,836,296.17			7,836,296.17	50.56%	50.56%				募集资金
VCP 垂直连续电镀线	5,700,000.00		5,044,247.81			5,044,247.81	88.50%	88.50%				募集资金
VCP 垂直连续式镀铜线	4,800,000.00		4,686,725.66			4,686,725.66	97.64%	97.64%				募集资金
合计	67,648,067.75	21,156,609.54	36,943,803.24	16,648,067.75		41,452,345.03						

说明：襄阳东禾厂房建设包含一号楼和二号楼的建设，其中一号楼于 2019 年 12 月已经建设完成转入固定资产，二号楼仍在建设中。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、 使用权资产

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	59,546,057.71	1,858,158.45	61,404,216.16
2. 本期增加金额	18,352,365.50	1,623,380.75	19,975,746.25
(1) 购置	18,352,365.50	1,623,380.75	19,975,746.25
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	77,898,423.21	3,481,539.20	81,379,962.41

二、累计摊销			
1. 期初余额	3,105,747.24	378,400.51	3,484,147.75
2. 本期增加金额	1,558,491.24	487,916.22	2,046,407.46
(1) 计提	1,558,491.24	487,916.22	2,046,407.46
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	4,664,238.48	866,316.73	5,530,555.21
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	73,234,184.73	2,615,222.47	75,849,407.20
2. 期初账面价值	56,440,310.47	1,479,757.94	57,920,068.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区下水道和马路	124,583.15		124,583.15		
南京协和装修款	123,166.64		123,166.64		
南京协和消防改造	17,500.00		15,000.00		2,500.00
协和光电装修款	11,824.32	132,655.38	35,030.24		109,449.46
工厂改造款		158,383.04	34,706.18		123,676.86
合计	277,074.11	291,038.42	332,486.21		235,626.32

其他说明：

无。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税

	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	8,349,659.41	1,482,902.63	7,232,921.21	1,344,509.07
内部交易未实现利润	819,790.67	204,947.67	469,979.94	70,496.99
合计	9,169,450.08	1,687,850.30	7,702,901.15	1,415,006.06

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	11,979.16	7,018.01
可抵扣亏损	10,946,816.12	9,116,288.59
合计	10,958,795.28	9,123,306.60

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	2,257,417.95	2,257,417.95	
2023 年	2,182,359.67	2,182,359.67	
2024 年	4,676,510.97	4,676,510.97	
2025 年	1,830,527.53		
合计	10,946,816.12	9,116,288.59	

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

预付设备/ 工程款	37,186,896.21		37,186,896.21	3,146,740.00		3,146,740.00
合计	37,186,896.21		37,186,896.21	3,146,740.00		3,146,740.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	26,000,000.00	82,000,000.00
信用借款		10,000,000.00
合计	26,000,000.00	92,000,000.00

短期借款分类的说明：

公司于 2020 年 11 月 23 日，以丁全英与张南方共同持有的房产作为抵押物，向江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市崔桥支行取得银行借款 6,000,000.00 元，借款期限 9 个月，借款利率 3.85%。

全资子公司襄阳市东禾电子科技有限公司分别于 2020 年 7 月和 11 月，以公司的土地使用权抵押，同时以应收账款质押，向上海浦东发展银行股份有限公司襄阳分行取得银行借款各 10,000,000.00 元，共计 20,000,000.00 元，借款期限 12 个月，借款利率 4.35%，该两笔借款同时由母公司江苏协和电子股份有限公司及其股东张南国提供连带担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	29,776,299.33	13,125,000.00
合计	29,776,299.33	13,125,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内	126,819,225.82	106,209,475.87
1-2 年	4,498,537.48	7,209,121.50
2-3 年	6,764,421.17	
3 年以上	5,000.01	5,000.01
合计	138,087,184.48	113,423,597.38

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	6,573,644.00	未到期
合计	6,573,644.00	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		0.00
合计		0.00

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	22,924.00	35,398.23
合计	22,924.00	35,398.23

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,369,388.22	98,441,055.18	94,111,688.19	24,698,755.21
二、离职后福利-设定提存计划		421,390.96	421,390.96	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				

合计	20,369,388.22	98,862,446.14	94,533,079.15	24,698,755.21
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,678,736.19	89,164,647.00	86,024,783.35	16,818,599.84
二、职工福利费		1,142,906.68	1,142,906.68	
三、社会保险费		2,758,473.09	2,758,321.53	151.56
其中：医疗保险费		2,463,040.14	2,462,888.58	151.56
工伤保险费		17,398.71	17,398.71	
生育保险费		278,034.24	278,034.24	
四、住房公积金	3,200.00	2,419,310.00	2,419,310.00	3,200.00
五、工会经费和职工教育经费	6,687,452.03	2,955,718.41	1,766,366.63	7,876,803.81
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,369,388.22	98,441,055.18	94,111,688.19	24,698,755.21

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		407,910.73	407,910.73	
2、失业保险费		13,480.23	13,480.23	
3、企业年金缴费				
合计		421,390.96	421,390.96	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	476,782.01	1,652,472.46
企业所得税	4,786,593.27	4,657,184.11
个人所得税	900,211.71	26,014.97
城市维护建设税	63,556.63	138,636.40
房产税	234,583.48	123,690.45
教育费附加	32,412.59	68,122.81
地方教育发展	19,224.48	39,516.94
土地使用税	109,449.58	85,738.97
环保税	1,751.40	372.39
印花税	176,366.90	31,004.10
合计	6,800,932.05	6,822,753.60

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	7,058.33	110,669.17
应付股利		
其他应付款	3,412,048.78	1,494,312.50
合计	3,419,107.11	1,604,981.67

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	7,058.33	110,669.17
合计	7,058.33	110,669.17

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

投标保证金	820,000.00	20,000.00
其他单位往来款	2,592,048.78	1,474,312.50
合计	3,412,048.78	1,494,312.50

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,980.12	4,601.77
合计	2,980.12	4,601.77

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,723,421.26	461,600.00	1,035,839.59	36,149,181.67	
合计	36,723,421.26	461,600.00	1,035,839.59	36,149,181.67	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
产业发展资金投资扶持 资金	6,297,600.00			314,880.00		5,982,720.00	与资产相关
2017 年技术改造奖	425,821.26			55,438.32		370,382.94	与资产相关
2018 年技术改造奖		461,600.00		19,550.94		442,049.06	与资产相关
2019 年度省级战略性新 兴产业发展专项资金	30,000,000.00			645,970.33		29,354,029.67	与资产相关
合计	36,723,421.26	461,600.00		1,035,839.59		36,149,181.67	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送 股	公积 金 转股	其他	小计	
股份 总数	66,000,000.00	22,000,000.00				22,000,000.00	88,000,000.00

其他说明：

根据公司股东大会审议通过的发行人民币普通股股票及上市决议，并经 2020 年 11 月 6 日中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2257 号文《关于核准江苏协和电子股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司首次公开发行 2,200 万股，至此股本增加至 8,800 万元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	71,223,103.98	495,547,340.94		566,770,444.92
其他资本公积	5,677,706.42			5,677,706.42
合计	76,900,810.40	495,547,340.94		572,448,151.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加 495,547,340.94 元，为报告期新股发行 2200 万股，募集资金总额 584,320,000.00 元，扣除发行费用（不含税）66,772,659.06 元，募集资金净额 517,547,340.94 元，增加股本 22,000,000.00 元，记入资本公积 49,5547,340.94 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,647,466.86	7,481,491.63		39,128,958.49
合计	31,647,466.86	7,481,491.63		39,128,958.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积本期增加系根据公司章程按净利润的 10%计提盈余公积金形成。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	308,507,132.68	228,385,489.88
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	308,507,132.68	228,385,489.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	91,640,835.41	109,031,302.66
减：提取法定盈余公积	7,481,491.63	9,109,659.86
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		19,800,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	392,666,476.46	308,507,132.68

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	608,819,071.80	418,398,190.29	537,904,322.73	343,569,841.79
其他业务	7,012,624.78	1,821,831.37	4,474,639.30	1,686,264.95
合计	615,831,696.58	420,220,021.66	542,378,962.03	345,256,106.74

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	902,362.57	1,205,777.26
教育费附加	507,921.46	678,079.20
地方教育费附加	308,134.35	434,180.37
印花税	417,755.30	208,482.60
车船税	15,576.71	15,271.31
土地使用税	403,456.14	320,234.49
房产税	959,501.94	408,952.88
环保税	3,759.72	31,648.50
合计	3,518,468.19	3,302,626.61

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,001,826.38	5,465,959.23
业务招待费及差旅费	2,765,743.86	1,622,323.00
车辆费	2,201,905.75	1,832,817.72
其他	2,624,083.97	729,800.53
合计	13,593,559.96	9,650,900.48

其他说明：

无。

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,523,468.22	13,734,754.22

业务招待费及差旅费	3,190,447.73	5,093,125.21
折旧与摊销	6,732,295.64	3,785,487.36
维修费	639,789.29	237,065.84
中介机构服务费	4,534,213.55	2,013,447.17
办公费	3,263,598.81	2,416,093.92
安保费	762,114.30	531,158.44
保险费	417,131.07	350,017.92
其他	2,033,681.39	1,865,631.59
合计	37,096,740.00	30,026,781.67

其他说明：

无。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	14,524,793.83	15,703,814.63
研发材料	10,025,345.53	9,572,672.92
折旧与摊销费	567,415.74	588,001.78
其他与研发相关的费用	3,826,198.89	1,206,165.83
合计	28,943,753.99	27,070,655.16

其他说明：

无。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,231,927.20	8,214,185.67
利息收入	-504,346.15	-155,212.32
汇兑损益	1,228,753.61	-369,639.45
手续费	67,954.04	63,436.14
合计	7,024,288.70	7,752,770.04

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,772,634.38	7,654,166.78
合计	6,772,634.38	7,654,166.78

其他说明：

无。

68、投资收益

适用 不适用

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,057,761.55	88,360.24
其他应收款坏账损失	6,732.00	-2,467.26
合计	1,064,493.55	85,892.98

其他说明：

无。

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	62,494.23	278,019.99
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计	62,494.23	278,019.99

其他说明：

无。

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得	-345,640.92	-57,123.33
合计	-345,640.92	-57,123.33

其他说明：

无。

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		162,761.29	
其他	36,750.48	396,202.21	36,750.48
合计	36,750.48	558,963.50	36,750.48

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	400,000.00	100,000.00	400,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,743.40		3,743.40
罚款及滞纳金	392,562.05	2,689.82	392,562.05
其他	311.4	36,004.52	311.4
合计	796,616.85	138,694.34	796,616.85

其他说明：无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,167,714.26	18,210,995.80
递延所得税费用	-272,844.23	757,675.97
合计	15,894,870.03	18,968,671.77

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	109,975,003.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,496,250.51
子公司适用不同税率的影响	1,975,543.94
调整以前期间所得税的影响	-424,305.95
非应税收入的影响	110,512.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	576,569.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

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	458,872.17
研发费用加计扣除的影响	-3,298,572.13
所得税费用	15,894,870.03

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	504,346.15	136,104.33
政府补助	5,749,102.30	38,243,749.33
往来款项等	1,691,191.88	3,808,934.12
合计	7,944,640.33	42,188,787.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	26,258,908.61	17,693,351.07
往来款项等其他	1,925,702.05	6,933,687.20
合计	28,184,610.66	24,627,038.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财赎回		13,500,000.00
合计		13,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	140,000,000.00	13,500,000.00
合计	140,000,000.00	13,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

本期发生的购买银行理财产品为利用闲置募集资金购买。

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票保证金	8,983,000.00	
合计	8,983,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票保证金	5,835,000.00	
吸收投资时直接支付的审计验资、 律师、评估等费用	21,228,682.60	
合计	27,063,682.60	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	94,080,133.36	108,558,533.13
加: 资产减值准备	62,494.23	278,019.99
信用减值损失	1,064,493.55	85,892.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,139,269.35	18,456,535.19
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,046,407.46	1,465,982.31
长期待摊费用摊销	332,486.21	437,166.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	345,640.92	57,123.33
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,743.40	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	4,733,721.13	8,183,452.46
投资损失(收益以“-”号填列)		-554,683.93
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-272,844.24	757,675.97
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-60,010,321.28	5,626,372.33
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-52,949,625.18	-13,862,917.85
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	24,573,979.50	11,926,675.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	40,149,578.41	141,415,828.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		

现金的期末余额	301,306,137.32	65,305,332.37
减：现金的期初余额	65,305,332.37	23,545,385.74
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	236,000,804.95	41,759,946.63

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	301,306,137.32	65,305,332.37
其中：库存现金	106,427.40	40,118.83
可随时用于支付的银行存款	301,199,709.92	65,265,213.54
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	301,306,137.32	65,305,332.37

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
-----------------------------	--	--

其他说明：

适用 不适用

80、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：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,076,100.00	银行承兑汇票保证金
交易性金融资产	140,000,000.00	结构性存货
应收票据	1,500,000.00	应收票据质押
存货		
固定资产	31,822,976.25	借款抵押
在建工程	23,885,075.39	借款抵押
无形资产	23,361,216.69	借款抵押
应收款项融资	9,927,899.33	应收款项融资质押
应收账款	20,000,000.00	借款抵押
合计	262,573,267.66	/

其他说明：无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-		11,527.35
其中：美元	1,436.43	8.0250	11,527.35
欧元			
应收账款	-		17,988,688.24
其中：美元	2,755,261.22	6.5249	17,977,803.93

欧元	1,356.30	8.0250	10,884.31
----	----------	--------	-----------

其他说明：

无。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年技术改造奖	461,600.00	递延收益	19,550.94
产业发展资金	6,297,600.00	递延收益	314,880.00
投资扶持资金			
2017 年技术改造奖	467,400.00	递延收益	55,438.32
2019 年度省级战略性新兴产业发展专项资金	30,000,000.00	递延收益	645,970.33
即征即退增值税	210,273.63	其他收益	210,273.63
高新区财政所企业防疫物资补贴款	8,950.00	其他收益	8,950.00
收襄阳市劳动就业管理局事业保险基金	28,455.90	其他收益	28,455.90
稳岗补贴	36,310.77	其他收益	36,310.77
收到 2019 年常州第二批知识产权奖励资金	1,500.00	其他收益	1,500.00
收到 2019 年省级工业企业技术改造综合奖	290,000.00	其他收益	290,000.00
收到横林人民政府 2019 年常州市“两化融合贯标”补助资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
收到 2019 年度横林镇经济高质量发展奖励	375,000.00	其他收益	375,000.00
收到横林人民政府 2018 年度加快企业有效投入项目	575,000.00	其他收益	575,000.00

补助资金			
收到江苏常州经济开发区财政局疫情防控综合保险保费财政补贴	10,500.00	其他收益	10,500.00
收到横林镇财政所省级示范智能车间奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
收到横林镇财政所 2020 年常州经开区第二批科技发展计划项目奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到常州市武进区就业服务中心以工代训补贴发放费	309,500.00	其他收益	309,500.00
收到横林镇财政所 2019 年度经开区高质量发展第一批奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到经开区社会保障局抗疫奖励资金	6,000.00	其他收益	6,000.00
收到常州经开区财政局境内成功首发上市奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
收到常州经开区财政局促进后备企业企所税奖励	449,292.47	其他收益	449,292.47
收到常州经开区财政局市重点上市后备企业研发费用奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
收到软件谷管理委员会 2019 知识产权奖励	3,500.00	其他收益	3,500.00
收到中国（南京）软件谷管理委员会园区孵化器奖励	212,512.00	其他收益	212,512.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、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

适用 不适用

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	
常州市超远通讯科技有限公司	常州市武进区	常州市武进区	电子产业	100		同一控制合并
襄阳市东禾电子科技有限公司	襄阳市高新区	襄阳市高新区	电子产业	100		同一控制合并
南京协和电子科技有限公司	南京市	南京市	批发和零售业	78		设立
常州协和光电器件有限公司	常州市武进区	常州市武进区	电子产业	51		非同一控制合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京协和电子	22%	-283,335.64	0.00	141,884.54

科技有限公司				
常州协和光电 器件有限公司	49%	2,722,633.59	0.00	8,596,803.71

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京协和电子科技有限公司	607,080.20	8,460,573.04	9,067,653.24	8,422,723.47		8,422,723.47	617,498.18	8,945,691.26	9,563,189.44	7,630,370.42		7,630,370.42
常州协和光电器件有限公司	41,221,876.91	4,368,931.35	45,590,808.26	28,046,310.89		28,046,310.89	17,013,278.40	342,732.08	17,356,010.48	5,367,908.19		5,367,908.19

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京协和电子科技有限公司	3,045,435.85	-1,287,889.25		75,631.10	2,529,801.87	-2,437,949.18		-633,536.78
常州协和光电器件有限公司	37,417,578.24	5,556,395.08		-935,160.81	13,351,676.40	1,978,700.08		-3,998,435.63

其他说明：
无。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对

风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		26,000,000.00				26,000,000.00
应付票据		29,776,299.33				29,776,299.33
应付账款		126,819,225.82	4,498,537.48	6,769,421.18		138,087,184.48
合计		182,595,525.15	4,498,537.48	6,769,421.18		193,863,483.81

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		92,000,000.00				92,000,000.00
应付票据		13,125,000.00				13,125,000.00
应付账款		119,334,475.87	7,209,121.50			126,543,597.37
合计		224,459,475.87	7,209,121.50			231,668,597.37

(三) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

于 2020 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 72,803.14 元（2019 年 12 月 31 日：257,611.11 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的

风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金		11,527.35	11,527.35			
应收账款	17,977,803.93	10,884.31	17,988,688.24	18,262,088.26		18,262,088.26
合计	17,977,803.93	22,411.66	18,000,215.59	18,262,088.26		18,262,088.26

于 2020 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元或其他货币升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 25,802.32 元（2019 年 12 月 31 日：26,177.70 元）。管理层认为 1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		140,000,000.00		140,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		140,000,000.00		140,000,000.00
（1）债务工具投资		140,000,000.00		140,000,000.00
（二）应收款项融资			42,227,527.72	42,227,527.72
持续以公允价值计量的资产总额		140,000,000.00	42,227,527.72	182,227,527.72

说明：交易性金融资产期末系公司 2020 年 12 月 29 日购买中国建设银行 4000 万结构性存款（保本浮动收益），收益利率期间为 1.82%-3.50%和江苏银行结构性存款（保本浮动收益），收益利率

期间为 2.00%-3.50%。鉴于公司购买理财产品时间距离资产负债表日时间较短，利率对公允价值的影响较小，故以成本作为公允价值最佳估计。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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。

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

适用 不适用

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。

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

适用 不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业的子公司情况详见附注“九、1.在子公司的权益”

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武进区横林双和电子装配厂	实际控制人之一张建荣之子张玺控制的企业
武进区湖塘南缘大酒店	实际控制人之一张敏金父亲张南方控制的企业

其他说明

武进区横林双和电子装配厂已于 2019 年 5 月 23 日经常州市武进区市场监督管理局核准注销。

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南缘大酒店	采购住宿、餐饮	8,682.08	355,203.37

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州协和光电器件有限公司	2019 年 1-11 月销售电路板		8,507,996.48

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
武进区横林双和电子装配厂	房屋		632,285.71

注：武进区横林双和电子装配厂已于 2019 年 5 月注销

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张南国	20,000,000.00	2018-7-4	2021-7-4	否
张南方、丁全英	27,170,000.00	2018-6-13	2023-6-12	否
张建荣、张琴珠	19,000,000.00	2017-12-6	2022-12-4	否
张建荣、张琴珠	17,380,000.00	2017-11-14	2022-11-13	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

武进区横林双和电子装配厂	房屋		28,400,000.00
--------------	----	--	---------------

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,276,327.13	5,074,690.89

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无需披露重大的承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无需披露重大的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	158,440,675.00
1 至 2 年	285,060.18
2 至 3 年	910,247.44
合计	159,635,982.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	159,635,982.62	100.00	4,477,415.83	2.80	155,158,566.79	133,877,088.41	100.00	3,999,946.71	2.99	129,877,141.70
其中：										
信用风险组合	140,389,827.05	87.94	4,477,415.83	2.80	135,912,411.22	125,337,814.49	93.62	3,999,946.71	2.99	121,337,867.78
关联方组合	19,246,155.57	12.06			19,246,155.57	8,539,273.92	6.38			8,539,273.92
合计	159,635,982.62	100.00	4,477,415.83		155,158,566.79	133,877,088.41	100.00	3,999,946.71		129,877,141.70

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	158,440,675.00	4,175,835.58	154,264,839.42
1 至 2 年	285,060.18	28,506.02	256,554.16
2 至 3 年	910,247.44	273,074.23	637,173.21
合计	159,635,982.62	4,477,415.83	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	3,999,946.71	477,469.12				4,477,415.83
合计	3,999,946.71	477,469.12				4,477,415.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
常州星宇车灯股份有限公司	43,285,082.18	27.11	1,298,552.47
罗森伯格技术有限公司（原罗森伯格 技术（昆山）有限公司）	13,929,700.72	8.73	417,891.02
艾迪康科技（苏州）有限公司	12,497,921.06	7.83	374,937.63
京信射频技术（广州）有限公司	10,381,451.16	6.50	311,443.53
常州协和光电器件有限公司	8,623,243.26	5.40	258,697.30
合计	88,717,398.38	55.57	2,661,521.95

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	47,355,065.84	24,811,652.51
合计	47,355,065.84	24,811,652.51

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	47,355,065.84
合计	47,355,065.84

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来	47,355,065.84	24,459,410.40
个税社保代缴		363,136.20
合计	47,355,065.84	24,822,546.60

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	10,894.09			10,894.09
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	10,894.09			10,894.09
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额				

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	10,894.09		10,894.09			
合计	10,894.09		10,894.09			

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
襄阳市东禾电子科技有限公司	往来款	47,355,065.84	1 年以内	100.00	
合计		47,355,065.84		100.00	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	56,077,070.73		56,077,070.73	56,077,070.73		56,077,070.73
对联营、合营企业投资						
合计	56,077,070.73		56,077,070.73	56,077,070.73		56,077,070.73

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州市超远通讯科技有限公司	6,035,529.62			6,035,529.62		
南京协和电子科技有限公司	4,680,000.00			4,680,000.00		
襄阳市东禾电子科技有限公司	39,704,036.52			39,704,036.52		
常州协和光电器件有限公司	5,657,504.59			5,657,504.59		
合计	56,077,070.73			56,077,070.73		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	444,816,709.27	306,000,175.98	399,150,626.70	248,762,687.62
其他业务	11,554,705.04	5,975,203.21	4,775,508.92	2,202,839.46
合计	456,371,414.31	311,975,379.19	403,926,135.62	250,965,527.08

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无。

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		554,683.93
合计		554,683.93

其他说明：

权益法核算长期股权投资收益上期发生额为对常州协和光电器件有限公司投资 2019 年 1-11 月产生的投资收益。

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-349,384.32	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,562,360.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提		

的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-756,122.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-899,816.73	
少数股东权益影响额	-36,886.75	
合计	4,520,149.98	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.97%	1.35	1.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.19%	1.28	1.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告稿。

董事长：张南国

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 29 日

修订信息

适用 不适用