



四会富仕电子科技有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘天明、主管会计工作负责人曹益坚及会计机构负责人(会计主管人员)曹益坚声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”中描述了公司经营中可能存在的宏观经济及下游行业的周期性波动风险、原材料价格波动风险、贸易争端和“新冠疫情”引致的经营风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 优先股相关情况	32
第八节 可转换公司债券相关情况	33
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	34
第十节 公司债券相关情况	35
第十一节 财务报告	36
第十二节 备查文件目录	112

释义

释义项	指	释义内容
四会富仕、公司、本公司	指	四会富仕电子科技股份有限公司
泓科电子	指	泓科电子科技（四会）有限公司，公司全资子公司
爱拓技术	指	四会爱拓技术科技有限公司，公司全资子公司
四会明诚	指	四会市明诚贸易有限公司，公司控股股东
天诚同创	指	四会天诚同创投资合伙企业（有限合伙），公司股东
一鸣投资	指	四会市一鸣投资有限公司，公司股东
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
印制电路板/线路板/PCB	指	英文全称"Printed Circuit Board"，指组装电子零件用的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板，又可称为"印制线路板"、"印刷线路板"
双面板	指	在基板两面形成导体图案的 PCB
多层板	指	使用数片单面或双面板，并在每层板间放进一层绝缘层后压合的 PCB
刚挠结合板	指	刚性板和挠性板的结合，既可以提供刚性板的支撑作用，又具有挠性板的弯曲特性，能够满足三维组装需求，又称"软硬结合板"
厚铜板	指	使用厚铜箔（铜厚在 3 盎司及以上）或成品任何一层铜厚为 3 盎司及以上的印制电路板
HDI 板	指	HDI 是 High Density Interconnect 的缩写，即高密度互连技术。HDI 是印制电路板技术的一种，是随着电子技术更趋精密化发展演变出来用于制作高精密度电路板的一种方法，可实现高密度布线，一般采用积层法制造。HDI 板通常指孔径在 0.15mm(6mil)以下(大部分为盲孔)、孔环之环径在 0.25mm(10mil)以下的微孔，接点密度在 130 点/平方英寸以上，布线密度在 117 英寸/平方英寸以上的多层印制电路板
金属基板	指	由金属基材、绝缘介质层和电路层三部分构成的复合印制线路板
高频高速板	指	在特殊的高频覆铜板上利用普通刚性线路板制造方法的部分工序或者采用特殊处理方法而生产的印制电路板，用于高频率与高速传输领域
覆铜板/基板/基材/CCL	指	Copper Clad Laminate，简称 CCL，为制造 PCB 的基本材料，具有导电、绝缘和支撑等功能，可分为刚性材料（纸基、玻纤基、复合基、陶瓷和金属基等特殊基材）和柔性材料两大类
ALIVH	指	全称为 Any Layer Inner Via Hole（任意互联 HDI），即任意层内互连孔技术，一般 HDI 是由钻孔制程中的机钻直接贯穿 PCB 层与层之间的板层，而 Any-layer HDI 以激光钻孔打通层与层之间的连通，中间的

		<p>基材可省略使用铜箔基板，让产品更轻薄，从 HDI 一阶改使用 Any-layer HDI，可减少近四成左右的体积。</p>
SLP	指	<p>全称为 substrate-like PCB，中文简称类载板（SLP），是下一代 PCB 硬板，可将线宽/线距从 HDI 的 40/50 微米缩短到 20/35 微米，即最小线宽/线距将从 HDI 的 40 微米缩短到 SLP 的 30 微米以内。从制程上来看，SLP 更接近用于半导体封装的 IC 载板，但尚未达到 IC 载板的规格，而其用途仍是搭载各种主被动元器件，仍属于 PCB 的范畴</p>
中汽协	指	<p>中国汽车工业协会（CAAM）（简称“中汽协会”）成立于 1987 年 5 月，是经中华人民共和国民政部批准的社团组织，具有社会团体法人资格，地址设在北京，是在中国境内从事汽车（摩托车）整车、零部件及汽车相关行业生产经营活动的企事业单位和团体在平等自愿基础上依法组成的自律性、非营利性的社会团体。</p>
"阿米巴"经营	指	<p>日本企业家及哲学家稻盛和夫创立的一种国际先进的企业管理模式。指将组织划小自主经营单元，进行独立核算，通过对自主经营单元负责人进行充分授权，建立与其经营目标达成情况直接关联的激励机制，实现全员参与经营</p>
4M 变更管理规定/变更管理规定	指	<p>对生产过程中的"人员、生产设备、原材料、方法"变更进行严格管控，以保证在稳定受控的条件下，持续生产符合要求的高品质产品</p>
UL	指	<p>Underwriters Laboratories Inc.，一个安全认证机构，对印刷线路板的阻燃性等安全性能进行监督检查</p>

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	四会富仕	股票代码	300852
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四会富仕电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	四会富仕		
公司的法定代表人	刘天明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄倩怡	何小国
联系地址	广东省肇庆市四会市下茆镇四会电子产业基地 2 号	广东省肇庆市四会市下茆镇四会电子产业基地 2 号
电话	0758-3106018	0758-3106018
传真	0758-3527308	0758-3527308
电子信箱	stock@fujipcb.cn	stock@fujipcb.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	四会市下茆镇龙湾村西鸦岗
公司注册地址的邮政编码	526200
公司办公地址	广东省肇庆市四会市下茆镇四会电子产业基地 2 号
公司办公地址的邮政编码	526200
公司网址	www.fujipcb.cn
公司电子信箱	stock@fujipcb.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

√ 适用 □ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	广东省肇庆市四会市下茆镇四会电子产业基地 2 号

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□ 适用 √ 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见招股说明书。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	330,069,772.73	203,990,520.97	61.81%
归属于上市公司股东的净利润（元）	60,851,006.41	32,867,156.41	85.14%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	57,565,310.41	29,912,135.37	92.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	43,200,826.72	40,999,179.48	5.37%
基本每股收益（元/股）	1.43	0.77	85.71%
稀释每股收益（元/股）	1.43	0.77	85.71%
加权平均净资产收益率	16.21%	11.61%	4.60%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	572,916,027.80	480,950,036.63	19.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	396,285,869.51	354,554,944.18	11.77%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-660,880.98	
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）	3,303,480.13	
委托他人投资或管理资产的损益	1,251,059.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,100.00	
减：所得税影响额	611,063.05	
合计	3,285,696.00	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

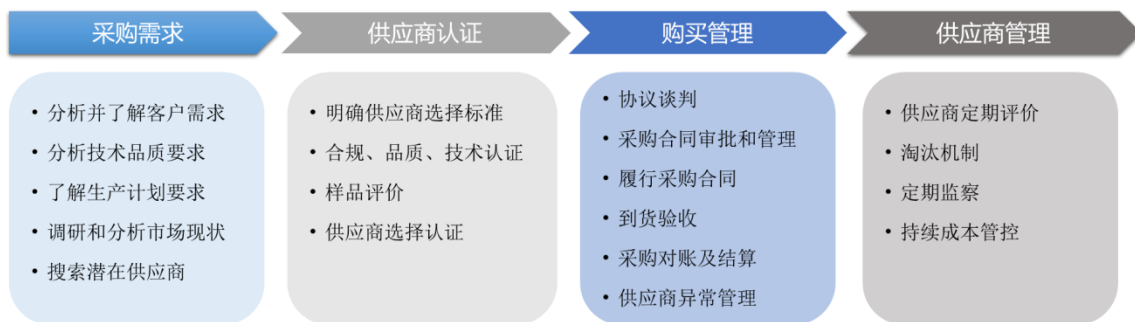
（一）报告期内公司从事的主要业务、主要产品及用途

公司主营业务是印制电路板的研发、生产和销售，自设立以来主营业务未发生变化。公司印制电路板产品类型丰富，除双面板、多层板以外，产品类型覆盖HDI板、厚铜板、金属基板、刚挠结合板、高频高速板等。公司专注于印制电路板小批量板的制造，以“小批量、高品质、高可靠、短交期、快速响应”为市场定位，产品广泛应用于工业控制、汽车电子、交通、通信设备、医疗器械等领域。

（二）主要经营模式

1、采购模式

公司根据生产计划安排采购计划，主要原材料的采购根据公司现有订单需求及营业部的预计订单进行采购，辅料则是每月按照预计使用量进行采购。公司购入的主要原材料包括覆铜板、铜箔、铜球、半固化片、油墨、干膜等，辅料包括化学药品、焊锡、钻头、铣刀等。在供应商选择时，公司会对供应商进行资质审查，对其经营资质、生产和技术能力、产品质量、供货及时性、服务质量、环境保护等方面进行综合考量，经审核后，将符合要求的供应商列入合格供应商名录。公司采购的流程如下图所示：



2、生产模式

公司产品为定制化产品，且有“小批量、多品种”的特点，因此公司根据客户订单生产，采取“丰田看板”的生产模式，并实行柔性化的生产管理。制造技术部下设的生产计划课根据订单的要求制定生产计划，制造技术部按照生产计划组织生产。具体生产管理作业流程如下：

（1）营业部接到客户订单时，首先进行订单评审。如涉及新产品，则由产品评审部负责公司新产品的开发及样品生产；

（2）生产计划课根据订单计划、产能情况制定生产投入计划。若公司的某工序产能无法满足生产投入计划，就会通过《合格供应商名录》寻找外协加工厂商进行委外加工；

（3）制造技术部依据每日生产报表，管理订单的生产进度状况，发现有延误及需要调整进度的批量时，及时指示调整，在加工过程中，紧急批量优先普通批量加工。

在生产过程中，公司采取全员检查的方式，每道工序的作业员都对产品质量进行在线检查，同时品质保证部的人员也会对产成品的外观、品质进行检测，产品出货前会进行热冲击抽检试验，检验合格后交付给客户。

3、销售模式

公司产品有“小批量、多品种”的特点，以日系客户为主，国内和欧美客户为辅。公司下游应用领域以工业控制为主，上述客户相对价格而言更看重产品的品质、交期、沟通、售后服务等。

公司设立了营业部，负责新客户拓展及老客户服务，接待客户到厂审查，并通过参加各地主要电子产品展会的方式拓展新客户。营业部具有完整的销售业务体系，充分以客户为中心，满足客户需求，根据销售地区进行分组，分别负责日本、欧

美及国内市场；营业部配有专门的销售服务人员，主要负责报关、出货、订单管理以及货款回收等工作。

报告期内公司的主营业务、主要产品、经营模式等均未发生变化。

（三）公司所处行业发展情况

上半年受新冠疫情影响，世界经济增长停滞。中国在较短的时间内率先恢复正常经济秩序，据工信部7月30日通报2020年上半年电子信息制造业运行情况，1-6月规模以上电子信息制造业增加值同比增长5.7%，增速同比回落3.9个百分点。其中6月份同比增长12.6%，增速同比增长2.2个百分点。随着中国疫情的受控，2020年二季度电子信息产业处于快速发展的良好态势。

从PCB行业观察，随着5G基础设施建设的大力推进，后续消费端的持续发力，5G的应用场景逐渐清晰，大数据、网通、云计算、人工智能将迎来快速发展。在5G手机芯片高度集成、模组复杂化及元器件数量增加等情况下，手机主板从HDI向ALIVH再向SLP升级的趋势明显，将推动PCB产品线不断扩容，行业规模持续扩大，以传感器、马达等为主的工业控制类产品也将迎来发展机遇。

据中汽协官网报道：“面向中国的势头和去年持平或者超过去年”，本田副社长仓石诚司在8月5日的财报发布会上对今后的业绩充满信心。他预测称，日本国内销量也将“恢复至9成左右”。丰田预计8月的国内产量将恢复到计划的97%。日产8月没有工厂停产等计划，各公司都在恢复正常生产。汽车电子行业经历低谷之后或将迎来较好的发展机遇。

（四）公司所处行业地位情况

公司专注于工业控制、汽车电子领域。在工业控制领域，公司产品主要应用于机器设备的伺服电机及伺服驱动器、可编程序控制器（PLC）、工业马达等，工业控制领域的机器设备使用寿命长，通常超过10年，且在高温高湿环境下长时间处于不间断运作状态。在汽车电子领域，公司产品主要应用于转向马达、远程信息处理器（T-box）等重要汽车安全部件以及汽车照明系统、天线、车锁等，汽车部件的使用寿命通常在15年以上，使用环境多变，所处的温度、湿度变化大，震动负荷高，且重要汽车安全部件涉及生命安全。上述两个领域均对PCB的品质、寿命、高可靠性要求严苛，公司通过长期的技术研发与品质积累，建立了完整、严格的工艺流程、品质管控体系，与众多在上述领域拥有较大影响力的公司建立了长期稳固的合作联系。在中国电子电路行业协会（CPCA）于2020年6月1日公布的《第十九届（2019）中国电子电路行业排行榜》，公司位列综合排名第八十三位，内资排名第四十八位。

公司将持续推进技术创新、加大研发投入，与客户建立进一步的深入合作，紧跟行业发展动向，不断扩大高附加值产品线，确立并保持在高可靠性PCB市场的优势地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内无重大变化。
固定资产	报告期内无重大变化。
无形资产	报告期内无重大变化。
在建工程	本期末在建工程较期初减少 93.98%，主要是废水处理改造工程完工转出所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、产品优势

公司实施差异化竞争战略，专注于工业控制、汽车电子等领域，上述领域对PCB使用寿命、可靠性的标准较高，在生产制造、工艺技术、批量生产、出货检查等细节方面的要求比较严苛。公司坚持高品质的生产流程管控，比如减少叠板数以保证钻孔粗糙度的一致性，增加孔内电镀铜厚和严格执行线路图形不修正，以满足严苛的信赖性检测标准。公司经过多年生产技术积累和市场口碑沉淀，成为工业控制、汽车电子等领域可靠的PCB供应商。

目前，公司PCB广泛应用于知名工业企业产品上，如横河电机(YOKOGAWA)的工业流量测量计；古野电气(FURUNO)的船舶雷达导航仪；岛津(SHIMADZU)的医疗测试仪；基恩士(KEYENCE)的检测仪器；安川电机(YASKAWA)的智能机器人；上海大众、北京现代的汽车转向马达；中国中车动车信号控制系统等，得到客户的广泛认可。

2、客户资源优势

PCB行业是按照客户的需求提供定制化产品，客户对PCB供应商的选择认证十分谨慎。客户结合自身产品需求，对PCB企业的产品质量、技术水平、生产规模、产品交期、环保认证等诸多因素进行考量，一般会对PCB企业设置1-2年的考察期进行全方位考核。对于考核通过的PCB企业将会列入客户的合格供应商目录，双方展开长期的合作。工业控制、汽车电子等领域的客户对PCB品质、寿命、高可靠性要求更为严苛，为保证PCB长期可靠性，PCB供应商与客户之间具有较强的黏性，上述领域客户的更加不会轻易更换供应商。

公司以客户为中心，凭借良好的产品质量、长期稳定的生产能力以及快速响应的客户服务，与较多优质客户建立了长期稳定合作关系。公司约80%的收入来自于国内外上市公司及知名EMS企业，主要客户包括世界500强企业日立集团(HITACHI)、松下(Panasonic)，日本500强企业欧姆龙(OMRON)、京瓷(KYOCERA)、岛津(SHIMADZU)、基恩士(KEYENCE)、横河电机(YOKOGAWA)等日本上市公司，以及万特集团(Venture)、艾尼克斯(ENICS)等欧美客户。

3、管理优势

公司拥有一支技术精湛、经验丰富、团结合作的先进管理团队，借鉴日本企业品质管理和精益生产的理念，采取“丰田看板”的生产模式，实施“阿米巴”经营管理模式，制定完善的企业管理制度、流程体系，具有较强的执行力。

公司每月召开全体员工大会，通报每月的生产经营状况，通过月度提案、月度员工恳谈会听取员工意见，让员工参与公司经营，增强员工归属感和凝聚力，保持团队的稳定性。公司设立直属于总经理的客户服务窗口，便于及时对应客户的反馈意见并保证客户的反馈必在24小时内得到有效回应。

电路板制造工序多、工艺复杂，生产过程中的每一个环节都可能影响到产品质量，对生产过程中的工艺参数设置要求十分严格。公司严格推行“4M变更管理规定”，对人员、生产设备、原材料、生产工艺的变更进行严格管控，以保证在稳定受控的条件下，持续生产符合要求的高品质产品。

公司重视自动化与智能化的投入，多个生产工序通过智能扫码实现了自动跟踪数据，并通过云端数据智能管理技术对生产车间的温湿度、气压、水电等数据进行自动采集，实现数据的实时监控，大大提高了生产效率及管理效率，降低了人力成本。

4、质量优势

公司从人员、设备、物料、方法、环境等方面构筑了一套行业先进水平的质量控制方法和模式，打造了从原材料采购、过程控制、出货检查、信赖性检测、全方位服务的高稳定性PCB生产体系，确保持续、稳定、快速地生产符合客户需求的高品质产品。公司技术人员聚焦生产现场，从生产源头管控异常，以“产品零缺陷、客户零投诉”为目标，精益求精，重视细节，持续推动标准化作业，保证高品质产品的生产。公司严格遵照客户标准对核心工序全部检查，对公司主要客户每月提供其产品的品质状况资料。

同时，公司在与世界优秀客户长期深入合作过程中，在客户的持续指导和要求下，建立世界先进水平的质量管理体系。公司取得并实施了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、IATF16949汽车行业质量体系认证、UL安全标准认证等。

公司秉承“以极度认真的全员品质意识”的品质方针，异常条件下生产的产品一律报废，同时严禁PCB返工返修，通过长期切实有效的质量管理，公司产品质量赢得了客户的高度认可，多次获得客户颁发的产品质量奖项，包括欧姆龙(OMRON)

的集团质量体系认证、岛津（SHIMADZU）、山洋电气（SANYO DENKI）、艾尼克斯（Enics）、技研新阳（SHIN TECH）的优秀供应商奖，树立了良好的市场口碑，为市场开发提供了良好的品质支撑。

5、人才优势

公司在多年的经营发展中，形成了较稳定、专业且具有丰富行业经验的管理团队。公司董事长兼总经理刘天明先生毕业于日本东京大学，有着十多年的日资PCB企业工作和管理经验，公司核心员工多年在PCB企业从事生产、技术、销售、管理，对电路板生产制造及品质管理理念有着深刻理解，熟悉客户的工作流程和管理风格，能够与客户进行积极有效沟通。公司人员结构稳定，本地员工占70%以上，为本地员工提供有竞争力的薪酬；公司还注重通过股权激励机制吸引人才，增加员工对公司的归属感，为持续稳定生产高品质的PCB提供保证。

6、技术优势

公司紧跟国际先进技术的发展趋势，通过不断参与客户产品研发合作、收集和分析下游产品的变化信息，及时掌握客户需求的变化，并进行技术前期开发。公司是国家高新技术企业，获得广东省企业技术中心、广东省高可靠性电路板设计与制造工程技术研究中心、肇庆市级企业技术中心、肇庆市高可靠性电路板设计与制造工程技术研究中心等荣誉称号，多项成果获得科技成果鉴定及电路板相关的知识产权。

经过研发团队长期自主研发，公司已经掌握多种生产工艺，包括高多层板、HDI板、刚挠结合板、高频高速板、金属基板、厚铜板等产品的生产技术。通过这些技术的运用，公司可向工业控制、汽车电子、交通、通信设备、医疗器械等高可靠性要求的产品领域提供相应产品，满足不同客户的需求，增强了市场竞争力。

7、企业文化优势

公司以“成就国际一流企业”为愿景，保持长期艰苦奋斗的作风，为客户、为社会创造价值。公司尊重员工，积极听取员工意见，培养员工经营者意识，充分调动员工积极性；持续为员工提供在职培训，全方位提升员工专业能力和素质水平，保证了产品质量的稳定。公司贯彻“以人为本”的理念，以“满足员工物质、精神幸福”为经营目的，为员工提供基本住房需求，并为员工解决子女当地的就学问题，以鼓励员工在公司长期发展。

同时，公司坚持“以客户为中心”的经营方针，重视客户的满意度，快速响应客户需求，以“认真、高效、负责”为企业作风。公司积极与客户互动，新客户首次实地考察全员配合，公司首次接单后及时拜访客户，产品量产后定期向客户提供产品的品质状况资料，获得了客户的高度认可。公司通过企业文化建设，将文化精髓根植于员工内心，提高了企业的凝聚力，增强了员工的责任感与使命感，更好地为客户创造价值。

报告期内，公司经营正常，未发生可能导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，新冠疫情让世界经济发展的不确定性大增，宏观经济存在较大的下行压力。报告期，公司作为进入工业和信息化部公布的“新冠肺炎疫情防控重点保障企业名单（第二批）（工信厅规函【2020】37号）”企业，一手抓防疫、一手抓生产，提高效率、降低成本，快速响应、精益生产，各项业务稳步推进，业绩保持了良好的增长态势。

报告期，公司坚持加大市场开拓力度、提升销售服务能力，实现营业收入人民币33,006.98万元，同比增长61.81%，归属于上市公司股东的净利润为人民币6,085.10万元，同期增长85.14%。公司产品以外销为主，外销占比约60%，货款主要以美元结算，报告期内受益于美元持续升值以及公司价格高的多层板收入占比略有上升，给公司业绩带来了正面影响。

1、加强与现有重点客户的合作

公司凭借多年的生产经验、良好的产品品质和服务水平，积累了一批优质的日系客户资源。疫情发生后，公司随时了解海外市场的相关动态，主动联系客户，向客户报告公司复工复产的情况，及时满足客户的订单需求，山洋电气（SANYO DENKI）、安川电机（YASKAWA）等重要客户报告期内订单数量显著增长。此外，公司持续加大研发新技术的投入，满足客户不断升级的产品需求，引入基恩士（KEYENCE）的金属基、HDI等高附加值订单。

2、大力拓展国内、欧美市场

公司通过与全球范围内工业控制、汽车电子知名企业的长期合作，依托在高可靠性的工业控制、汽车电子等领域积累的声誉，积极拓展国内同类型客户。浙江禾川科技股份有限公司、广州数控设备有限公司等，受益于国内智能化升级和国产替代，报告期对公司的订单持续增加。

此外，公司着力与中国具有竞争力的工业企业深入合作、协同发展。通过希克斯（SIIX）取得比亚迪集团非车载事业部对软硬结合板的测试认证，美的汽车事业部用于新能源汽车系列的压缩机板认证。

公司目前已储备多个新认证客户，如藤仓（FUJIKURA）、爱普生（Singapore Epson Industrial Pte Ltd）、西门子（Siemens）、深圳市新产业生物医学工程股份有限公司等，并导入了客户多个新料号产品，目前这些客户多数产品已处于量产阶段。

公司疫情期间没有间断生产，来自欧美客户的订单快速增长，公司积极扩充欧美系营业力量，借助在日系工业控制与汽车电子积累的声誉，大力拓展对长期稳定可靠性有特别要求的欧美工业类客户。

3、积极推动三期扩建项目，稳步推进募投项目建设

公司以“小批量、高品质、高可靠、短交期、快速响应”为市场定位。建立了高度柔性化的生产线，通过精细化的管理，满足客户产品多样化的要求，能够快速响应客户，建立并巩固了公司在小批量市场的品牌形象与市场地位。随着公司规模不断扩大，需进一步提高产能。公司扩建年产24万平方米高可靠性线路板项目已开工建设，为公司发展和服务客户提升了产能空间，从而进一步提高市场份额。

泓科电子年产45万平方米高可靠性线路板项目正办理申请报建等相关手续，预计工程建设期为18个月，项目建成投产后，进一步扩大公司生产规模，有利于增强公司的持续发展能力和核心竞争力，符合公司长期发展战略的需要。

公司持续不断的研发投入，为进一步开拓市场提供了强大的技术支持。公司依托广东省工程技术中心、广东省企业技术中心平台积极开展研发活动、加大研发投入，研发出高附加值、高难度的特种电路板，如金属基电路板、高密度二阶HDI板、刚挠结合板等，为公司进一步拓展国内外高端客户提供技术支持。为顺利实施四会富仕特种电路板技术研发中心项目，公司已储备数十名研发人员，购入相关研发设备，并在部分前瞻性产品开启战略布局。

未来公司将不断扩展和深入与世界领先客户的合作联系，继续深耕高端小批量PCB领域，行稳致远，加大对新兴领域的市场拓展，重点开发应用于5G通信、汽车电子、医疗器械、航空航天、新能源等领域的产品，进一步拓展在汽车重要安全部品用PCB的生产布局，打造新的盈利增长点。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	330,069,772.73	203,990,520.97	61.81%	主要是产销规模增加所致。
营业成本	217,675,042.25	140,325,562.54	55.12%	主要是随销售规模增长同向变动。
销售费用	11,001,689.25	7,487,359.94	46.94%	主要是业绩规模增加，销售人员薪酬增加。
管理费用	14,284,873.94	8,152,949.01	75.21%	主要是薪酬、装修费、折旧的增加。
财务费用	-1,228,049.55	230,337.76	-633.15%	主要是汇率变动产生的汇兑收益。
所得税费用	11,084,956.88	5,897,634.91	87.96%	主要是利润总额增加。
研发投入	15,326,070.39	10,295,807.81	48.86%	主要是公司对在研发项目的投入增加。
经营活动产生的现金流量净额	43,200,826.72	40,999,179.48	5.37%	-
投资活动产生的现金流量净额	-56,831,740.72	-43,991,275.60	25.31%	-
筹资活动产生的现金流量净额	2,610,669.22	4,475,967.95	-41.67%	主要是公司贷款金额增加、股利分配变动等因素所致。
现金及现金等价物净增加额	-10,404,155.61	1,763,255.38	-690.05%	主要是增加购置设备所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						

印制电路板	323,421,813.43	217,775,042.25	32.67%	62.29%	55.19%	3.08%
-------	----------------	----------------	--------	--------	--------	-------

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,129,679.85	1.57%	主要是理财产品收益	否
公允价值变动损益	130,825.52	0.18%	主要是理财产品公允价值变动	否
资产减值	-1,227,965.68	-1.71%	按公司减值政策计提存货跌价准备	否
营业外收入	40,000.00	0.06%	主要是财产保险赔偿款收入	否
营业外支出	697,780.98	0.97%	主要是非流动资产报废损失	否
信用减值损失	-1,719,424.21	-2.39%	按公司减值政策计提坏账准备	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	40,826,936.34	7.13%	45,670,769.17	11.25%	-4.12%	-
应收账款	133,158,113.97	23.24%	78,156,438.20	19.25%	3.99%	-
存货	45,697,091.81	7.98%	38,344,716.55	9.45%	-1.47%	-
固定资产	199,454,488.62	34.81%	142,363,612.94	35.07%	-0.26%	-
在建工程	150,007.61	0.03%	238,153.73	0.06%	-0.03%	-
短期借款	25,168,259.44	4.39%	11,681,113.80	2.88%	1.51%	-
长期借款	6,520,240.33	1.14%		0.00%	1.14%	-

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	68,027,012.99	130,825.52			419,764,923.50	393,286,918.51		95,765,523.35
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资								
金融资产小计	68,027,012.99	130,825.52			419,764,923.50	393,286,918.51		95,765,523.35
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	68,027,012.99	130,825.52			419,764,923.50	393,286,918.51		95,765,523.35
金融负债	0.00							0.00

注：1、上表中的“单位”应统一折算成人民币列示；

2、“其他”中金额重大的项目，可以在表中单独列示；

3、直接计入权益的累计公允价值变动；

4、上表不存在必然的勾稽关系。

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,500,000.00	电费保函保证金
固定资产	24,315,506.30	银行借款抵押
无形资产	5,714,543.00	银行借款抵押
合计	33,530,049.30	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	41,976.49	9,576.56	0
合计		41,976.49	9,576.56	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

(一) 宏观经济及下游市场需求波动带来的风险

印制电路板是电子产品的关键电子互连件，其发展与下游行业联系密切，与全球宏观经济形势相关性较大。宏观经济波动对PCB下游行业如工业控制、汽车电子、医疗器械、通信设备、消费电子等行业将产生不同程度的影响，进而影响PCB行业的需求。

近年来，随着全球经济增速放缓，PCB行业全球总产值增速较为平稳。可见，若宏观经济向好，下游行业景气程度较高时，印制电路板得到较好的发展；反之，若未来全球经济增速放缓甚至迟滞，印制电路板行业发展速度将放缓或陷入下滑，对公司的业务发展及营业收入增长产生负面影响。

应对措施：公司以多品种、小批量为特色，客户较分散，通过全球化客户开拓，产品线全面丰富，技术创新能力升级，以降低宏观经济及下游市场需求波动带来的风险。

（二）市场竞争加剧的风险

全球印刷线路板行业集中度不高，生产商众多，市场竞争充分。虽然目前PCB行业存在向优势企业集中的发展趋势，但在未来较长时期内仍将保持较为分散的行业竞争格局。根据中国电子电路行业协会的统计数据，2019年中国内资PCB产值超100亿元仅东山精密与深南电路，行业市场集中度较低，竞争充分激烈。

相对于大批量板，公司生产的小批量板具有“订单面积小、产品型号多、交期短、品质高”的特点，对公司的技术水平、生产管理、交货期及响应速度要求更高。目前国内专注于小批量板的企业数量相对较少，但随着海外小批量板生产企业向国内不断转移，市场竞争可能加剧。若公司未能持续提高公司的技术水平、生产管理、产品质量以应对市场竞争，可能会在市场竞争中处于不利地位，公司存在因市场竞争导致经营业绩下滑的风险。

应对措施：公司通过与全球范围内工业控制、汽车电子知名企业的长期合作，依托在高可靠性的工业控制、汽车电子等领域积累的声誉，贴近客户需求，加大研发创新力度，积极拓展全球客户。

（三）原材料价格波动风险

公司直接原材料占营业成本的比例较高，生产经营所使用的主要原材料包括覆铜板、铜球、铜箔、半固化片、油墨及干膜等，主要原材料价格受国际市场铜、石油等大宗商品的影响较大。若未来公司主要原材料采购价格大幅上涨，而公司未能通过向下游转移或技术创新等方式应对价格上涨的压力，将会对公司的盈利水平产生不利影响。

应对措施：公司将通过工艺技术改良，提高材料利用率；积极开发性价比较高的供应商，与供应商建立更稳固的合作联系等多种方式，降低原材料价格波动风险。

（四）贸易摩擦风险

公司产品以外销为主，产品主要出口国或地区包括中国香港、日本、新加坡等。尽管目前我国已经成为全球最大的PCB生产基地，具备较强的产能消化能力。但是，如果因国际贸易摩擦而导致相关国家对我国PCB产品采取限制政策、提高关税及采取其他方面的贸易保护主义措施，将会对我国PCB行业造成一定冲击，从而可能对公司的业务发展产生不利影响。

应对措施：公司正积极开拓国内客户，通过提高国内客户销售占比，降低贸易摩擦风险。

（五）汇率波动的风险

公司的进出口业务主要以美元进行结算，结算货币与人民币之间的汇率可能随着国内外政治、经济环境及国际贸易政策的变化而波动，具有较大的不确定性，导致公司面临汇率变动风险。

应对措施：公司将持续加强对国际形势和汇率波动的分析与研究，尽可能将外币收入与外币支出进行匹配，及时结汇，最大限度防范和降低汇率波动风险和影响。

（六）环保风险

印制电路板的生产过程中，会产生废水、废气及固体废弃物。随着国家对环境保护的日益重视，未来政府可能制定更加严格的环境保护措施及提高环保标准，则公司的环保投入将会进一步增加，环保成本相应增大。同时，公司不能完全排除由于管理疏忽或不可抗力导致环境事故的可能性，从而对公司的声誉及盈利造成不利影响。

应对措施：公司在生产经营过程中，重视对环境的影响，加强环保投入，针对不同类型的污染物制定有效的防治措施，成立独立的环境保护部门，制定了相关的环保制度，不断增加、改造公司的环保工程及环保设备。

（七）新冠疫情导致订单减少的风险

新冠疫情进一步蔓延，已在全球范围持续较长时间，各地政府采取封闭隔离、交通管制、停工停产等防疫管控措施，已对全球电子行业的采购、生产和销售等环节造成一定程度的影响，下游市场的需求存在一定的压制、推迟、缩减，冲击全球电子行业产业链，造成PCB需求下降，影响公司的订单承接，给公司三季度订单获取带来一定的消极影响。

应对措施：公司通过邮件、电话会议等方式与客户保持密切联系，及时汇报公司情况，了解客户需求，作好客户服务。公司将不断扩展和深入与世界领先客户的合作联系，继续深耕高端小批量PCB领域，加大对新兴领域的市场拓展，重点开发应用于5G通信、汽车电子、医疗器械、航空航天、新能源等领域的产品。进一步拓展在汽车重要安全部品用PCB的生产布局，打造新的盈利增长点，巩固公司在小批量、多品种，快速应对的高可靠性PCB细分领域的市场地位。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 01 月 20 日	2020 年 01 月 20 日	本次股东大会在公司首次公开发行前召开, 不适用披露索引, 公司所有股东均出席了本次股东大会。
2019 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2020 年 02 月 10 日	2020 年 02 月 10 日	本次股东大会在公司首次公开发行前召开, 不适用披露索引, 公司所有股东均出席了本次股东大会。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
四会富仕电子科技有限公司	总镍	处理达标后排至厂内综合污水处理站	1	车间	低于检测限	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 中表 2 中珠三角排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水对应的污染物限值的较严者	0kg	0.2kg	无
四会富仕电子科技有限公司	氨氮 (NH3-N)	直接进入江河、湖、库等水环境	1	公司废水处理站	0.25mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 中表 2 中珠三角排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水对应的污染物限值的较严者	173kg	405kg	无

四会富仕电子科技有限公司	总铜	直接进入江河、湖、库等水环境	1	公司废水处理站	0.1mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 中表 2 中珠三角排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水对应的污染物限值的较严者	13.58kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	总磷(以 P 计)	直接进入江河、湖、库等水环境	1	公司废水处理站	0.12mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 中表 2 中珠三角排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水对应的污染物限值的较严者	16.296kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	总锌	直接进入江河、湖、库等水环境	1	公司废水处理站	0.085mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 中表 2 中珠三角排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水对应的污染物限值的较严者	11.543kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	氟化物(以 F ⁻ 计)	直接进入江河、湖、库等水环境	1	公司废水处理站	0.1mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 中表 2 中珠三角排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水对应的污染物限值的较严者	13.58kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	总氰化物	直接进入江河、湖、库等水环境	1	公司废水处理站	低于检测限	《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 中表 2 中珠三角排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水对应的污染物限值的较严者	0kg	无	无

四会富仕电子科技有限公司	化学需氧量	直接进入江河、湖、库等水环境	1	公司废水处理站	21mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 中表 2 中珠三角排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类水对应的污染物限值的较严者	4010kg	8091kg	无
四会富仕电子科技有限公司	颗粒物	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	3.76mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	20.53kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	二氧化硫	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	低于检测限	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	8.299kg	50.6kg	无
四会富仕电子科技有限公司	氮氧化物	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	43mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	63.4kg	151.9kg	无
四会富仕电子科技有限公司	VOCs	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	22.8mg/m ³	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010	1092kg	4300kg	无
四会富仕电子科技有限公司	硫酸雾	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	1.8mg/m ³	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物排放限值 DB44/27—2001	977.12kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	氯化氢	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	4.1mg/m ³	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物排放限值 DB44/27—2001	611.52kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	甲醛	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	低于检测限	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物排放限值 DB44/27—2001	15.72kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	锡及其化合物	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	0.00093mg/m ³	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物排放限值 DB44/27—2001	0.0249kg	无	无
四会富仕电子科技有限公司	颗粒物	15-25 米以上高空有组织排放	14	厂房楼顶及周边	22.4mg/m ³	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008, 大气污染物排放限值 DB44/27—2001	1092kg	无	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司始终以保护环境为前提，为有效合理解决废水、废气、噪音、固体废物等方面污染源的问题，公司不断加大环保投入，运行一系列环保举措及防污设施建设，持续推进清洁生产、节能减排，具体防治污染设施情况如下：

（1）废水

企业对生产经营过程中的工业废水和生活污水单独进行处理，工业废水分为综合废水、络合废水、酸性废液、碱性废液等四大类，经过物化处理、生化处理后达标排放。污染物排放应满足《电镀污染物排放标准》（DB44/1597-2015）水质标准等要求。

（2）废气

公司生产过程中废气主要包括酸雾、有机废气和粉尘等，针对不同类型的废气采取不同的防治措施，以达到环境保护的目的。酸性废气经过液碱喷淋吸收装置进行中和处理后对外排放，经处理后的气体达到《电镀污染物排放标准》

（GB21900-2008）的排放要求；有机废气通过喷淋、活性炭处理设施进行处理，达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）丝网印刷Ⅱ时段 VOCs 的排放标准；各工序产生的粉尘由集气罩收集后采用布袋除尘器除尘，处理后达到《大气污染物综合排放标准》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

（3）固体废弃物

电路板生产中产生的危险废弃物均分类收集，如含铜废液、含铜污泥、废油墨、废干膜渣、电路板边角料等，交由有危险废物处理资质的单位进行处置。一般废物进行严格分类搜集，如废包装纸箱、废纸、废垫片等，统一交由回收公司综合利用处理。生活垃圾等统一堆放在指定堆放点，由环卫部门统一清运、处置。

（4）噪声

公司生产经营过程中的噪声来源主要源于开料、磨板、钻孔、半成品传送过程产生的机械噪声，以及车间排气系统、废水处理系统、空调系统产生的辅助设施噪声。公司通过采用较低噪声的环保设备，合理布局，车间做密封隔音，并采取减振、吸音、隔音等降噪措施降低噪声排放，在厂区周围建设一定高度的隔音屏障。公司严格遵循《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）有关标准，对项目周围声环境影响较小。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司及全资子公司泓科电子情况如下：

（1）四会富仕：肇庆市环境科学研究所于 2006 年 8 月协助公司编制了《建设项目环境影响报告书》，并于 2006 年 10 月获得肇庆市环境保护局审批，取得《关于四会富士电子科技有限公司年产 36 万平方米印刷线路板项目环境影响报告书审批意见的函》（肇环函〔2006〕209 号），项目分三期建设实施。2010 年 12 月，肇庆市环境保护局对第一期建设项目进行了验收，核发了《关于四会富士电子科技有限公司年产 36 万平方米印刷线路板第一期建设项目竣工环境保护验收的通知》（肇环建〔2010〕292 号）；2017 年 3 月，肇庆市环境保护局对第二期扩建项目进行了验收，核发了《四会富士电子科技有限公司年产 36 万平方米印刷线路板项目二期扩建项目竣工环境保护验收的意见》（肇环建〔2017〕45 号）；2018 年 12 月，肇庆市环境保护局对第三次建设项目进行了验收，核发了《关于四会富仕电子科技股份有限公司年产 36 万平方米印刷线路板三期建设项目配套噪声、固体废弃物污染防治设施竣工环境保护验收的意见》（肇环建〔2018〕49 号）。

因公司发展需要扩产，2017 年 4 月，公司委托广东智环创新环境科技有限公司编制了《扩建年产 24 万平方米高可靠性线路板项目环境影响报告书》，并于 2018 年 12 月取得了由广东省生态环境厅核发的《关于四会富仕电子科技股份有限公司扩建年产 24 万平方米高可靠性线路板项目环境报告书的批复》（粤环审〔2018〕452 号），该项目目前尚在建设中。

为了不断地拓展特种电路板产品，增强公司研发能力及提高综合竞争力，2019 年 3 月，公司委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《特种电路板技术研发中心项目环境影响报告表》，并于 2019 年 4 月取得了由肇庆市生态环境局四会分局核发的《关于四会富仕电子科技股份有限公司特种电路板技术研发中心项目环境影响报告表的审批意见》（四环审〔2019〕26 号），该项目目前尚在建设中。

2019 年 12 月 3 日，四会富仕取得了《国家排污许可证》，有效期从 2019 年 12 月 03 日至 2022 年 12 月 02 日。

（2）泓科电子：2017 年 4 月，泓科电子委托广东智环创新环境科技有限公司编制了《新建年产 45 万平方米高可靠性线路板项目环境影响报告书》，并于 2018 年 12 月取得了由广东省生态环境厅核发的《广东省生态环境厅关于泓科电子科技

（四会）有限公司新建年产 45 万平方米高可靠性线路板项目环境影响报告书的批复》（粤环审〔2018〕453 号），该项目目前尚在建设中，未实际开展具体生产经营，无需取得排污许可证。

突发环境事件应急预案

公司制定了《突发环境事件应急预案》，包括综合应急预案、突发废水超标排放现场处置预案、突发废气超标排放现场处置预案、突发危险化学品环境事件现场处置预案、突发危险废物环境事件现场处置预案、火灾次生环境事件现场处置预案等，已在当地环保部门进行备案，公司定期进行各项应急预案演练。

环境自行监测方案

公司严格按照省、市环保部门的要求，结合公司生产实际情况，按照环境影响评价报告书及其批复、环境检测技术规范要求制定了自行监测方案，委托有资质的单位按方案要求进行监测（包括废水、废气、噪声等）。废水通过水质在线监测系统实时监测，包括超声波流量计、在线 pH 计、化学需氧量在线自动检测仪、总铜在线自动检测仪、氨氮在线自动检测仪，并同时连接肇庆市环境自动检测监控系统进行联网。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

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

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	---	-----------------------------	---

持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
四会市明诚贸易有限公司	境内非国有法人	52.65%	22,359,600		22,359,600			
四会天诚同创投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	14.25%	6,050,000		6,050,000			
四会市一鸣投资有限公司	境内非国有法人	12.95%	5,499,000		5,499,000			
深圳市中瑞汇川投资发展中心(有限合伙)	境内非国有法人	4.47%	1,896,751		1,896,751			
刘天明	境内自然人	3.47%	1,472,187		1,472,187			
温一峰	境内自然人	3.47%	1,472,180		1,472,180			
深圳市人才创新创业二号股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.20%	1,357,382		1,357,382			
四会华志创展投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.13%	1,329,000		1,329,000			
四会明扬宏创投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.43%	1,032,100		1,032,100			
无								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2019 年 3 月, 为巩固对公司共同控制权的持续稳定, 刘天明、温一峰和黄志成以及四会明诚、天诚同创、一鸣投资共同签署了《一致行动协议》; 黄志成和温一峰为舅甥关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类	
							股份种类	数量

无			
无			
无			
无			
无			
无			
无			
无			
无			
无			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见招股说明书。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见招股说明书。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四会富仕电子科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	40,826,936.34	50,177,891.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	95,765,523.35	68,027,012.99
衍生金融资产		
应收票据	3,749,195.68	2,268,917.21
应收账款	133,158,113.97	100,985,998.25
应收款项融资		
预付款项	1,609,055.41	191,189.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,387,788.74	1,918,444.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	45,697,091.81	41,782,160.77
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	7,923,080.11	8,606,791.32
流动资产合计	331,116,785.41	273,958,405.89
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	199,454,488.62	163,640,699.31
在建工程	150,007.61	2,491,468.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,834,600.28	12,212,728.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,221,357.22	7,769,293.70
递延所得税资产	2,076,946.53	1,796,640.55
其他非流动资产	19,061,842.13	19,080,800.69
非流动资产合计	241,799,242.39	206,991,630.74
资产总计	572,916,027.80	480,950,036.63
流动负债：		
短期借款	25,168,259.44	1,681,113.80
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	103,936,138.30	84,474,237.63

预收款项	81,800.38	24,217.27
合同负债		
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	19,672,108.48	15,494,046.68
应交税费	859,750.22	2,044,855.75
其他应付款	171,722.14	352,727.10
其中：应付利息	30,384.97	16,340.89
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	1,672,686.57	1,633,504.88
其他流动负债		
流动负债合计	151,562,465.53	105,704,703.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	6,520,240.33	7,366,495.12
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	5,504,803.80	6,102,412.34
递延所得税负债	13,042,648.63	6,842,756.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,067,692.76	20,311,663.80
负债合计	176,630,158.29	126,016,366.91
所有者权益：		
股本	42,468,200.00	42,468,200.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	185,120,583.28	185,129,974.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	14,814,970.29	14,814,970.29
一般风险准备		
未分配利润	153,882,115.94	112,141,799.53
归属于母公司所有者权益合计	396,285,869.51	354,554,944.18
少数股东权益		378,725.54
所有者权益合计	396,285,869.51	354,933,669.72
负债和所有者权益总计	572,916,027.80	480,950,036.63

法定代表人：刘天明

主管会计工作负责人：曹益坚

会计机构负责人：曹益坚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	40,810,940.51	50,125,594.72
交易性金融资产	76,978,750.00	48,707,906.18
衍生金融资产		
应收票据	3,749,195.68	2,268,917.21
应收账款	133,158,113.97	100,985,998.25
应收款项融资		
预付款项	1,609,055.41	191,189.00
其他应收款	2,383,988.74	1,914,644.40
其中：应收利息		
应收股利		
存货	45,697,091.81	41,782,160.77
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	5,545,527.33	6,248,269.91
流动资产合计	309,932,663.45	252,224,680.44
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	55,330,000.00	54,910,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	175,764,540.62	139,257,314.63
在建工程		2,287,985.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,675,108.45	6,995,162.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,344,680.31	5,403,048.89
递延所得税资产	2,076,946.53	1,796,640.55
其他非流动资产	19,061,842.13	19,080,800.69
非流动资产合计	266,253,118.04	229,730,952.24
资产总计	576,185,781.49	481,955,632.68
流动负债：		
短期借款	25,168,259.44	1,681,113.80
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	103,344,128.53	83,514,370.57
预收款项	81,800.38	24,217.27
合同负债		
应付职工薪酬	19,672,108.48	15,494,046.68
应交税费	748,223.00	2,044,855.75
其他应付款	171,542.14	352,727.10

其中：应付利息	30,384.97	16,340.89
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,672,686.57	1,633,504.88
其他流动负债		
流动负债合计	150,858,748.54	104,744,836.05
非流动负债：		
长期借款	6,520,240.33	7,366,495.12
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	5,504,803.80	6,102,412.34
递延所得税负债	13,042,648.63	6,842,756.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,067,692.76	20,311,663.80
负债合计	175,926,441.30	125,056,499.85
所有者权益：		
股本	42,468,200.00	42,468,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	185,129,974.36	185,129,974.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	14,814,970.29	14,814,970.29
未分配利润	157,846,195.54	114,485,988.18
所有者权益合计	400,259,340.19	356,899,132.83
负债和所有者权益总计	576,185,781.49	481,955,632.68

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	330,069,772.73	203,990,520.97
其中：营业收入	330,069,772.73	203,990,520.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	259,060,740.69	167,937,884.59
其中：营业成本	217,675,042.25	140,325,562.54
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	2,001,114.41	1,445,867.53
销售费用	11,001,689.25	7,487,359.94
管理费用	14,284,873.94	8,152,949.01
研发费用	15,326,070.39	10,295,807.81
财务费用	-1,228,049.55	230,337.76
其中：利息费用	472,757.40	204,010.46
利息收入	70,840.33	110,782.14
加：其他收益	3,303,480.13	2,474,318.45
投资收益（损失以“-”号填列）	1,129,679.85	1,009,588.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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	130,825.52	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,719,424.21	48,930.60
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,227,965.68	-872,901.90
资产处置收益(损失以“-”号填列)		101,297.58
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	72,625,627.65	38,813,869.42
加: 营业外收入	40,000.00	1,720.00
减: 营业外支出	697,780.98	65,032.45
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	71,967,846.67	38,750,556.97
减: 所得税费用	11,084,956.88	5,897,634.91
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	60,882,889.79	32,852,922.06
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	60,882,889.79	32,852,922.06
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	60,851,006.41	32,867,156.41
2.少数股东损益	31,883.38	-14,234.35
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.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		
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	60,882,889.79	32,852,922.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	60,851,006.41	32,867,156.41
归属于少数股东的综合收益总额	31,883.38	-14,234.35
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.43	0.77
（二）稀释每股收益	1.43	0.77

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘天明

主管会计工作负责人：曹益坚

会计机构负责人：曹益坚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	330,069,772.73	203,990,520.97
减：营业成本	217,775,042.25	140,325,562.54
税金及附加	1,889,055.97	1,437,813.31
销售费用	11,001,689.25	7,487,359.94
管理费用	12,436,691.15	7,818,368.54
研发费用	15,326,070.39	10,295,807.81
财务费用	-1,230,753.33	231,215.73
其中：利息费用	472,757.40	204,010.46
利息收入	70,639.11	106,974.85

加：其他收益	3,303,480.13	2,474,318.45
投资收益（损失以“－”号填列）	1,093,474.11	623,709.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-107,906.18	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,719,424.21	48,930.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,227,965.68	-872,901.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		101,297.58
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	74,213,635.22	38,769,747.78
加：营业外收入	40,000.00	1,720.00
减：营业外支出	697,780.98	65,024.76
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	73,555,854.24	38,706,443.02
减：所得税费用	11,084,956.88	5,897,634.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	62,470,897.36	32,808,808.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	62,470,897.36	32,808,808.11
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	62,470,897.36	32,808,808.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	284,657,254.50	199,209,543.22
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	11,759,687.72	7,138,366.88
收到其他与经营活动有关的现金	2,873,259.51	3,097,981.73
经营活动现金流入小计	299,290,201.73	209,445,891.83
购买商品、接受劳务支付的现金	172,911,117.48	107,760,756.87
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	62,515,803.92	42,217,837.11
支付的各项税费	8,629,402.81	6,146,699.32
支付其他与经营活动有关的现金	12,033,050.80	12,321,419.05
经营活动现金流出小计	256,089,375.01	168,446,712.35
经营活动产生的现金流量净额	43,200,826.72	40,999,179.48
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		152,200.00
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	393,286,918.51	335,303,590.28
投资活动现金流入小计	393,286,918.51	335,455,790.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,933,735.73	18,544,882.88
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		
支付其他与投资活动有关的现金	420,184,923.50	360,902,183.00
投资活动现金流出小计	450,118,659.23	379,447,065.88
投资活动产生的现金流量净额	-56,831,740.72	-43,991,275.60

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	25,168,259.44	6,681,113.80
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	25,168,259.44	6,681,113.80
偿还债务支付的现金	2,488,186.90	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,569,403.32	195,145.85
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	500,000.00	2,010,000.00
筹资活动现金流出小计	22,557,590.22	2,205,145.85
筹资活动产生的现金流量净额	2,610,669.22	4,475,967.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	616,089.17	279,383.55
五、现金及现金等价物净增加额	-10,404,155.61	1,763,255.38
加：期初现金及现金等价物余额	47,731,091.95	41,460,713.79
六、期末现金及现金等价物余额	37,326,936.34	43,223,969.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	284,657,254.50	199,209,543.22
收到的税费返还	11,759,687.72	7,138,366.88
收到其他与经营活动有关的现金	2,873,058.29	3,100,674.44
经营活动现金流入小计	299,290,000.51	209,448,584.54
购买商品、接受劳务支付的现金	172,911,117.48	107,760,756.87
支付给职工以及为职工支付的现金	62,515,803.92	42,217,219.65
支付的各项税费	8,626,359.44	6,080,654.12
支付其他与经营活动有关的现金	11,192,320.65	12,184,910.82
经营活动现金流出小计	255,245,601.49	168,243,541.46

经营活动产生的现金流量净额	44,044,399.02	41,205,043.08
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		152,200.00
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	389,319,647.61	258,105,282.01
投资活动现金流入小计	389,319,647.61	258,257,482.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,933,735.73	13,498,070.32
投资支付的现金	420,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	416,604,923.50	288,902,183.00
投资活动现金流出小计	446,958,659.23	302,400,253.32
投资活动产生的现金流量净额	-57,639,011.62	-44,142,771.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	25,168,259.44	6,681,113.80
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	25,168,259.44	6,681,113.80
偿还债务支付的现金	2,488,186.90	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,569,403.32	195,145.85
支付其他与筹资活动有关的现金	500,000.00	2,010,000.00
筹资活动现金流出小计	22,557,590.22	2,205,145.85
筹资活动产生的现金流量净额	2,610,669.22	4,475,967.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	616,089.17	279,383.55
五、现金及现金等价物净增加额	-10,367,854.21	1,817,623.27
加：期初现金及现金等价物余额	47,678,794.72	40,701,150.15
六、期末现金及现金等价物余额	37,310,940.51	42,518,773.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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	42,468,200.00				185,129,974.36				14,814,970.29		112,141,799.53		354,554,944.18	378,725.54	354,933,669.72
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	42,468,200.00				185,129,974.36				14,814,970.29		112,141,799.53		354,554,944.18	378,725.54	354,933,669.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-9,391.08						41,740,316.41		41,730,925.33	-378,725.54	41,352,199.79
(一)综合收益总额											60,851,006.41		60,851,006.41	31,883.38	60,882,889.79
(二)所有者投入和减少资本					-9,391.08								-9,391.08	-410,608.92	-420,000.00
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					-9,391.08								-9,391.08	-410,608.92	-420,000.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
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	42,468,200.00				185,120,583.28				14,814,970.29		153,882,115.94		396,285,869.51		396,285,869.51

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	42,468,200.00				185,129,974.36				5,783,461.24		33,373,828.51		266,755,464.11	402,516.13	267,157,980.24
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	42,468,200.00				185,129,974.36				5,783,461.24		33,373,828.51		266,755,464.11	402,516.13	267,157,980.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											32,867,156.41		32,867,156.41	-14,234.35	32,852,922.06
（一）综合收益总额											32,867,156.41		32,867,156.41	-14,234.35	32,852,922.06
（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															

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	42,468,200.00				185,129,974.36				14,814,970.29	114,485,988.18		356,899,132.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	42,468,200.00				185,129,974.36				14,814,970.29	114,485,988.18		356,899,132.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										43,360,207.36		43,360,207.36
（一）综合收益总额										62,470,897.36		62,470,897.36
（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										-19,110,690.00		-19,110,690.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,110,690.00		-19,110,690.00
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												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	42,468,200.00				185,129,974.36				14,814,970.29	157,846,195.54		400,259,340.19

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	42,468,200.00				185,129,974.36				5,783,461.24		33,202,406.78	266,584,042.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	42,468,200.00				185,129,974.36				5,783,461.24		33,202,406.78	266,584,042.38

额	,200.0 0				,974.36				61.24		6.78	2.38
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)											32,808.80 8.11	32,808,808. 11
(一)综合收益总额											32,808.80 8.11	32,808,808. 11
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收												

益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	42,468,200.00				185,129,974.36				5,783,461.24		66,011,214.89	299,392,850.49

三、公司基本情况

四会富仕电子科技有限公司系由公司前身四会富士电子科技有限公司整体变更设立的股份有限公司。四会富士电子科技有限公司于2009年8月28日由四会明诚、香港美邦企业有限公司、富士电路集团有限公司投资设立，领取了肇庆市工商行政管理局出具的注册号为“441200400011633”的企业法人营业执照，住所为四会市下茆镇龙湾村西鸦崙，注册资本为2,500万元。

2018年5月12日，有限公司召开股东会，审议通过有限公司以2018年2月28日为基准日的经审计后的净资产人民币227,598,174.36元折成总股本42,468,200股，余额185,129,974.36元计入资本公积。当日，有限公司原股东共同签订了《发起人协议》。

2018年5月12日，天职国际会计师事务所对公司设立的出资情况进行了审验，并出具了天职业字[2018]15719号《验资报告》。

2018年6月1日，四会富仕召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过成立四会富仕电子科技有限公司等事宜，并签署《公司章程》。

2018年6月7日，公司经肇庆市工商行政管理局核准变更登记为四会富仕电子科技有限公司，取得《营业执照》，注册资本为4,246.82万元。

根据中国证监会于2020年6月12日出具的《关于核准四会富仕电子科技有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1147号），公司经中国证监会核准公开发行不超过1,416万股新股，每股面值1元，发行价格为每股人民币33.06元，募集资金总额为人民币468,129,600.00元，扣除发行费用（不含增值税）人民币45,787,374.82元，实际募集资金净额为人民币422,342,225.18元。2020年7月13日于深圳证券交易所创业板上市，股票代码“300852”，所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至2020年6月30日，公司基本情况如下：

注册资本及股本：4,246.82万元。

统一社会信用代码：914412006924881063

法人代表：刘天明

注册地址：四会市下茆镇龙湾村西鸦崙

主营业务：印制电路板（PCB）的研发、生产和销售

经营范围：研发、制造、销售：双面、多层、刚挠结合、金属基、高频、HDI、元件嵌入式等电路板；电路板设计；电路板表面元件贴片、封装；自动化产品的研发、生产、销售；新型材料的研发、生产、销售；国内贸易；货物的进出口、技术进出口。

营业期限：长期

本财务报表业经公司董事会于2020年8月24日批准报出。

本公司合并财务报表范围包括四会富仕、泓科电子以及爱拓技术三家公司。本报告期内合并财务报表范围无变化。详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起12个月不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素及其他影响事项。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号-财务报告的一般规定》(2014年修订)(以下简称“第15号文(2014年修订)”)以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》(会计部函〔2018〕453号)的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

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

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可

辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1.调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2.确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

1.判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2.分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3.分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计

准则第33号——合并财务报表》编制。

合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵消。子公司所采用的会计政策与母公司保持一致。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金

融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失的计量

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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6.金融资产转移

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司将应收票据按照金融工具类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，逾期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本公司认为其逾期违约风险为0；对商业承兑汇票，本公司认为其违约概率与账龄存在相关性，参照应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

从2019年1月1日起，本公司执行《会计准则第22号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7号），并根据本公司历史坏账损失，复核了以前年度应收坏账准备计提的适当性后，认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本公司应收账款信用风险是否显著增加的标记，因此，本公司应收账款信用风险损失仍以账龄为基础，按以前年度原有的损失比率进行估计。本公司计量应收账款逾期信用损失的会计政策为：

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大是指：单项应收款项期末余额在100万元以上的款项。

期末对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

对于期末单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按账龄作为信用风险特征，划分为若干组合，按这些应收款项组合期末余额的一定比例（可以单独进行减值测试）计算确定减值损失，计提坏账准备。

除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的，以应收款项账龄为信用风险特征的组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例：

应收款项账龄	估计损失
1年以内（含1年）	5%
1~2年（含2年）	20%
2~3年（含3年）	50%
3年以上	100%
其中：已确定无法收回的	予以核销

注：合并范围内公司间应收款项不计提坏账准备。

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由：本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现

值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

13、存货

1. 存货的分类

存货，是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品以及处于委托加工过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司的存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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。计提存货跌价准备时，各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

14、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应

当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

15、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分

得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、固定资产

(1) 确认条件

公司的固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	4 年	5.00%	23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3 年	5.00%	31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的,认定为融资租赁:①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

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

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用，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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

（1）当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；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

土地使用权按剩余使用年限（一般是50年）平均摊销，软件按3-5年平均摊销。

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

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

20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并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

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

22、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

股份支付，是指为获取职工和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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付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。以现金结算的股份支付，按照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。

23、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益；履约义务，是指合同中公司向客户转让可明确区分商品的承诺；交易价格，是指本公司因向客户转让商品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公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司结合产品销售的实际情况，综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移。

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

不适用

24、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5.本公司对收到的政府补助采用总额法进行核算。

6.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

7.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

8.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

a. 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。

b. 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(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。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

26、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（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、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

不适用

（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说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入/提供劳务收入	6.00%、13.00%
城市维护建设税	实缴流转税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表说明
教育费附加	实缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税额	2.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
四会富仕电子科技有限公司	15.00%
泓科电子科技（四会）有限公司	25.00%
四会爱拓技术科技有限公司	20.00%

2、税收优惠

1. 2019年12月2日，本公司获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为GR201944001525的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2019至2021年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2. 根据《财政部国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2014]34号）等相关税收政策规定的，四会爱拓技术科技有限公司被认定为小型微利企业，按20%的税率缴纳企业所得税。

3. 根据财税[2018]32号文件规定，从2018年5月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17.00%税率的，税率调整为16.00%。根据财政部、税务总局、海关总署公告[2019]39号文件规定，从2019年4月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16.00%税率的，税率调整为13.00%。

4. 四会富仕电子科技有限公司、泓科电子科技（四会）有限公司适用的城市维护建设税税率是5.00%。四会爱拓技术科技有限公司自2017年1月至2019年1月适用的城市维护建设税税率是7.00%，从2019年2月适用的城市维护建设税税率是5.00%。

3、其他

按照国家 and 地方有关规定计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,981.37	1,238.42
银行存款	37,324,954.97	47,729,853.53
其他货币资金	3,500,000.00	2,446,800.00
合计	40,826,936.34	50,177,891.95

其他说明

期末其他货币资金为电费保函保证金3,500,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

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	95,765,523.35	68,027,012.99
其中：		
理财产品	95,765,523.35	68,027,012.99
其中：		
合计	95,765,523.35	68,027,012.99

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,749,195.68	2,268,917.21
合计	3,749,195.68	2,268,917.21

单位：元

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	

其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,749,195.68	100.00%			3,749,195.68	2,268,917.21	100.00%			2,268,917.21
其中:										
银行承兑汇票	3,749,195.68	100.00%			3,749,195.68	2,268,917.21	100.00%			2,268,917.21
合计	3,749,195.68	100.00%			3,749,195.68	2,268,917.21	100.00%			2,268,917.21

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	3,749,195.68		0.00%
合计	3,749,195.68		--

确定该组合依据的说明:

本公司将应收票据按照金融工具类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对银行承兑汇票,由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人,逾期信用损失低且自初始确认后并未显著增加,本公司认为其逾期违约风险为0。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 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

单位: 元

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	22,688,743.35	
合计	22,688,743.35	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	140,166,435.76	100.00%	7,008,321.79	5.00%	133,158,113.97	106,301,050.79	100.00%	5,315,052.54	5.00%	100,985,998.25
其中：										
按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	140,166,435.76	100.00%	7,008,321.79	5.00%	133,158,113.97	106,301,050.79	100.00%	5,315,052.54	5.00%	100,985,998.25
合计	140,166,435.76	100.00%	7,008,321.79	5.00%	133,158,113.97	106,301,050.79	100.00%	5,315,052.54	5.00%	100,985,998.25

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	140,166,435.76	7,008,321.79	5.00%

确定该组合依据的说明：

公司根据以前年度与之相同或相类似的，以应收款项账龄为信用风险特征的组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例：

应收款项账龄	估计损失
1年以内（含1年）	5%
1~2年（含2年）	20%
2~3年（含3年）	50%
3年以上	100%
其中：已确定无法收回的	予以核销

注：合并范围内公司间应收款项不计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	140,166,435.76
合计	140,166,435.76

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
本期应收账款坏账准备	5,315,052.54	1,693,269.25				7,008,321.79
合计	5,315,052.54	1,693,269.25				7,008,321.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	12,434,931.44	8.87%	621,746.57
第二名	11,112,161.53	7.93%	555,608.08
第三名	8,609,457.12	6.14%	430,472.86
第四名	5,599,278.38	3.99%	279,963.92

第五名	5,463,389.26	3.90%	273,169.46
合计	43,219,217.73	30.83%	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,609,055.41	100.00%	189,985.11	99.37%
1至2年			1,203.89	0.63%
合计	1,609,055.41	--	191,189.00	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	余额	账龄	占预付款项总额的比例	性质
第一名	非关联方	438,281.28	1年以内	27.24%	预付材料款
第二名	非关联方	250,000.00	1年以内	15.54%	预付维保费
第三名	非关联方	169,600.00	1年以内	10.54%	修理费
第四名	非关联方	121,566.00	1年以内	7.56%	修理费
第五名	非关联方	102,000.00	1年以内	6.34%	修理费
合计	--	1,081,447.28	--	67.21%	--

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,387,788.74	1,918,444.40
合计	2,387,788.74	1,918,444.40

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	1,846,837.37	1,345,832.16
代扣代缴社保/公积金	432,416.56	381,374.88
保证金和押金	208,600.00	204,600.00
其他	59,776.32	120,323.91
合计	2,547,630.25	2,052,130.95

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	133,686.55			133,686.55
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	26,154.96			26,154.96
2020 年 6 月 30 日余额	159,841.51			159,841.51

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,344,030.25
1 至 2 年	201,200.00
3 年以上	2,400.00
3 至 4 年	2,400.00
合计	2,547,630.25

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
本期计提其他应收款坏账准备	133,686.55	26,154.96				159,841.51

合计	133,686.55	26,154.96				159,841.51
----	------------	-----------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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	出口退税	1,846,837.37	1 年以内	72.49%	92,341.86
第二名	代扣代缴社保/公积金	432,416.56	1 年以内	16.97%	21,620.83
第三名	保证金和押金	208,600.00	1-2 年内、2-3 年内、3 年以上	8.19%	42,890.00
第四名	其他	59,776.32	1 年以内	2.35%	2,988.82
合计	--	2,547,630.25	--	100.00%	159,841.51

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	14,770,877.19		14,770,877.19	13,684,336.85		13,684,336.85
在产品	6,345,570.94		6,345,570.94	9,302,476.55		9,302,476.55
库存商品	9,813,622.40	1,173,543.14	8,640,079.26	5,706,042.23	426,652.27	5,279,389.96
发出商品	15,940,564.42		15,940,564.42	13,515,957.41		13,515,957.41
合计	46,870,634.95	1,173,543.14	45,697,091.81	42,208,813.04	426,652.27	41,782,160.77

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	426,652.27	1,214,387.36		467,496.49		1,173,543.14
合计	426,652.27	1,214,387.36		467,496.49		1,173,543.14

存货可变现净值的确定依据:

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 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; 需要经过加工的存货, 在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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。计提存货跌价准备时, 各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 合并计提存货跌价准备。

库存商品转回或转销跌价准备说明: 由报告期内对已计提存货跌价准备的库存商品进行销售出库及报废出库所形成。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、其他流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
留抵税额和待认证进项税	4,167,706.98	5,597,357.40
预付中介费用	3,481,132.02	3,009,433.92
预缴企业所得税	274,241.11	
合计	7,923,080.11	8,606,791.32

其他说明:

9、固定资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	199,454,488.62	163,640,699.31
合计	199,454,488.62	163,640,699.31

(1) 固定资产情况

单位：元

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	64,203,737.61	146,996,270.20	3,142,948.50	5,844,307.87	220,187,264.18
2.本期增加金额		46,461,240.85		332,398.24	46,793,639.09
(1) 购置		46,461,240.85		332,398.24	46,793,639.09
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		2,804,560.61			2,804,560.61
(1) 处置或报废		2,804,560.61			2,804,560.61
4.期末余额	64,203,737.61	190,652,950.44	3,142,948.50	6,176,706.11	264,176,342.66
二、累计折旧					
1.期初余额	9,481,995.32	42,230,439.36	1,789,920.46	3,044,209.73	56,546,564.87
2.本期增加金额	1,524,881.40	7,768,565.68	585,870.63	439,651.09	10,318,968.80
(1) 计提	1,524,881.40	7,768,565.68	585,870.63	439,651.09	10,318,968.80
3.本期减少金额		2,143,679.63			2,143,679.63
(1) 处置或报废		2,143,679.63			2,143,679.63
4.期末余额	11,006,876.72	47,855,325.41	2,375,791.09	3,483,860.82	64,721,854.04
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	53,180,599.56	142,800,888.36	990,054.07	2,482,946.63	199,454,488.62
2.期初账面价值	54,721,742.29	104,765,830.84	1,353,028.04	2,800,098.14	163,640,699.31

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	150,007.61	2,491,468.20
合计	150,007.61	2,491,468.20

(1) 在建工程情况

单位：元

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
废水处理改造工程				2,287,985.08		2,287,985.08
热水管道工程				203,483.12		203,483.12
新建年产45万平米高可靠性线路板项目	150,007.61		150,007.61			
合计	150,007.61		150,007.61	2,491,468.20		2,491,468.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
废水处理改造工程		2,287,985.08	1,254,587.16		3,542,572.24			已完工				其他
新建年产45万平米高			150,007.61			150,007.61		未完工				其他

可靠性 线路板 项目												
热水管 道工程		203,483. 12			203,483. 12			已完工				其他
合计		2,491,46 8.20	1,404,59 4.77		3,746,05 5.36	150,007. 61	--	--				--

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	12,531,434.37			2,602,494.06	15,133,928.43
2.本期增加金 额					
(1) 购置					
(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	12,531,434.37			2,602,494.06	15,133,928.43
二、累计摊销					
1.期初余额	1,531,963.48			1,389,236.66	2,921,200.14
2.本期增加金 额	125,436.06			252,691.95	378,128.01
(1) 计提	125,436.06			252,691.95	378,128.01
3.本期减少金 额					
(1) 处置					

4.期末余额	1,657,399.54			1,641,928.61	3,299,328.15
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	10,874,034.83			960,565.45	11,834,600.28
2.期初账面价值	10,999,470.89			1,213,257.40	12,212,728.29

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 0.00%。

12、长期待摊费用

单位：元

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
厂房装修工程	3,013,276.62		650,812.80		2,362,463.82
污水系统改造工程	238,276.19	3,542,572.24	210,015.28		3,570,833.15
车间改造工程	1,514,787.72		469,798.82		1,044,988.90
电线电缆安装工程	636,708.36		270,313.92		366,394.44
综合楼装修工程	2,366,244.81		489,567.90		1,876,676.91
合计	7,769,293.70	3,542,572.24	2,090,508.72		9,221,357.22

其他说明

13、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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	7,167,963.30	1,075,194.49	5,448,539.09	817,280.86
存货跌价准备	1,173,543.14	176,031.47	426,652.27	63,997.84
递延收益	5,504,803.80	825,720.57	6,102,412.34	915,361.85
合计	13,846,310.24	2,076,946.53	11,977,603.70	1,796,640.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
购入的设备器具等加速折旧	86,950,990.81	13,042,648.63	45,618,375.57	6,842,756.34
合计	86,950,990.81	13,042,648.63	45,618,375.57	6,842,756.34

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		2,076,946.53		1,796,640.55
递延所得税负债		13,042,648.63		6,842,756.34

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	200.00	200.00
合计	200.00	200.00

14、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备款和工程款	19,061,842.13		19,061,842.13	19,080,800.69		19,080,800.69
合计	19,061,842.13		19,061,842.13	19,080,800.69		19,080,800.69

	3		3	9		9
--	---	--	---	---	--	---

其他说明：

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,195,822.77	
信用借款	21,972,436.67	1,681,113.80
合计	25,168,259.44	1,681,113.80

短期借款分类的说明：

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	103,775,493.80	83,960,783.90
1-2 年（含 2 年）	134,244.50	440,003.73
2-3 年（含 3 年）	26,400.00	73,450.00
合计	103,936,138.30	84,474,237.63

17、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	81,800.38	24,217.27
合计	81,800.38	24,217.27

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	15,494,046.68	66,387,915.77	62,209,853.97	19,672,108.48
二、离职后福利-设定提存计划		377,222.72	377,222.72	
合计	15,494,046.68	66,765,138.49	62,587,076.69	19,672,108.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,446,422.83	61,764,680.32	57,540,287.62	19,670,815.53
2、职工福利费	46,500.00	3,000,434.09	3,046,934.09	
3、社会保险费		916,182.78	916,182.78	
其中：医疗保险费		764,287.98	764,287.98	
工伤保险费		4,743.00	4,743.00	
生育保险费		147,151.80	147,151.80	
4、住房公积金		634,590.00	634,590.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,123.85	72,028.58	71,859.48	1,292.95
合计	15,494,046.68	66,387,915.77	62,209,853.97	19,672,108.48

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		372,994.32	372,994.32	
2、失业保险费		4,228.40	4,228.40	
合计		377,222.72	377,222.72	

其他说明：

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税		1,532,037.23
个人所得税	184,932.21	183,873.17
城市维护建设税	123,982.79	121,781.11

土地使用税	21,393.42	
房产税	377,567.68	51,326.62
教育附加（含地方）	123,982.80	121,781.12
印花税	22,530.72	23,855.66
环保税	5,360.60	10,200.84
合计	859,750.22	2,044,855.75

其他说明：

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	30,384.97	16,340.89
其他应付款	141,337.17	336,386.21
合计	171,722.14	352,727.10

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	30,384.97	16,340.89
合计	30,384.97	16,340.89

其他说明：

（2）其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	141,337.17	336,386.21
合计	141,337.17	336,386.21

21、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,672,686.57	1,633,504.88

合计	1,672,686.57	1,633,504.88
----	--------------	--------------

其他说明：

22、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,520,240.33	7,366,495.12
合计	6,520,240.33	7,366,495.12

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率区间：4.75%-5.41%

23、递延收益

单位：元

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	6,102,412.34		597,608.54	5,504,803.80	与资产相关的政府补助
合计	6,102,412.34		597,608.54	5,504,803.80	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
设计和生产高信赖性线路板自动化技术改造项目	2,105,900.54			203,784.12			1,902,116.42	与资产相关
高稳定性交通控制电路板生产设备更新技术改造项目	675,399.38			55,517.76			619,881.62	与资产相关
高可靠性通信控制电路板技术改造	1,068,857.22			73,714.26			995,142.96	与资产相关

项目								
高稳定性交通控制电路板生产设备更新技术改造项目	2,131,755.20			144,092.40			1,987,662.80	与资产相关
大气污染防治专项资金	120,500.00			120,500.00				与资产相关
合计	6,102,412.34			597,608.54			5,504,803.80	

其他说明：

24、股本

单位：元

	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	42,468,200.00						42,468,200.00

其他说明：

25、资本公积

单位：元

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）	185,129,974.36		9,391.08	185,120,583.28
合计	185,129,974.36		9,391.08	185,120,583.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积变动是报告期公司购买控股子公司少数股东权益形成。

26、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	14,814,970.29			14,814,970.29
合计	14,814,970.29			14,814,970.29

27、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	112,141,799.53	33,373,828.51
调整后期初未分配利润	112,141,799.53	33,373,828.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	60,851,006.41	32,867,156.41
应付普通股股利	19,110,690.00	
少数股东损益	31,883.38	-14,234.35
期末未分配利润	153,882,115.94	66,240,984.92

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。

28、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	323,421,813.43	217,675,042.25	199,286,642.01	140,325,562.54
其他业务	6,647,959.30		4,703,878.96	
合计	330,069,772.73	217,675,042.25	203,990,520.97	140,325,562.54

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明

29、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	746,003.18	549,669.54
教育费附加	447,517.20	329,801.73
房产税	326,241.06	212,682.20
土地使用税	21,393.42	21,393.48
车船使用税	2,100.00	1,950.00

印花税	144,048.16	90,665.29
地方教育附加	298,344.79	219,867.81
环保税	15,466.60	19,837.48
合计	2,001,114.41	1,445,867.53

其他说明：

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,471,528.44	2,459,536.75
运输费	3,240,388.39	2,654,340.63
报关费	8,698.75	309,654.40
差旅费	95,502.87	559,487.67
固定资产折旧	200,894.52	188,348.44
业务招待费	342,998.73	490,335.98
品质扣款	378,903.65	370,935.98
宣传费	387,181.05	259,040.55
其他	875,592.85	195,679.54
合计	11,001,689.25	7,487,359.94

其他说明：

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,898,105.57	3,951,397.97
维修保养费	2,499,817.54	1,765,452.74
咨询费	218,471.86	159,880.33
办公费	256,437.74	416,697.23
固定资产折旧	1,147,532.90	459,135.01
无形资产摊销	378,128.01	370,670.04
装修费	2,428,807.40	296,582.66
差旅费	62,655.75	208,372.69
租赁费		71,100.39
其他	394,917.17	453,659.95

合计	14,284,873.94	8,152,949.01
----	---------------	--------------

其他说明：

32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,208,991.56	5,423,730.39
材料费及动力费	6,593,242.12	4,421,219.84
固定资产折旧	523,836.71	450,857.58
合计	15,326,070.39	10,295,807.81

其他说明：

33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	472,757.40	204,010.46
减：利息收入	70,840.33	110,782.14
汇兑损失（收益以“-”号填列）	-1,697,592.30	90,882.36
手续费支出	67,625.68	46,227.08
合计	-1,228,049.55	230,337.76

其他说明：

34、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助摊销	597,608.54	406,256.86
与收益相关补偿已发生的成本费用或损失	2,680,918.00	2,051,525.00
代扣个税手续费返还	24,953.59	16,536.59
合计	3,303,480.13	2,474,318.45

35、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

处置交易性金融资产取得的投资收益	1,129,679.85	1,009,588.31
合计	1,129,679.85	1,009,588.31

其他说明：

36、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	130,825.52	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	130,825.52	

其他说明：

37、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-26,154.96	-17,214.59
应收账款坏账损失	-1,693,269.25	66,145.19
合计	-1,719,424.21	48,930.60

其他说明：

38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,227,965.68	-872,901.90
合计	-1,227,965.68	-872,901.90

其他说明：

39、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益		101,297.58

40、营业外收入

单位：元

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
其他	40,000.00	1,720.00	
合计	40,000.00	1,720.00	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

41、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	36,000.00	30,000.00	
其他	900.00	16,993.91	
非流动资产报废损失	660,880.98	18,038.54	
合计	697,780.98	65,032.45	

其他说明：

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,165,370.57	5,235,134.52
递延所得税费用	5,919,586.31	662,500.39
合计	11,084,956.88	5,897,634.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	71,967,846.67

按法定/适用税率计算的所得税费用	10,795,177.00
子公司适用不同税率的影响	-176,331.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	57,924.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,035.75
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	416,221.88
所得税费用	11,084,956.88

其他说明

43、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,680,918.00	2,922,125.00
往来款	81,501.18	46,818.00
利息收入	70,840.33	110,782.14
其他	40,000.00	18,256.59
合计	2,873,259.51	3,097,981.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用+销售费用+研发费用	10,824,283.44	12,092,607.08
往来款	51,041.68	
手续费支出	67,625.68	46,227.08
营业外支出	36,900.00	46,993.91
其他		46,800.00
保证金押金	1,053,200.00	88,790.98
合计	12,033,050.80	12,321,419.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到银行短期理财产品本金及收益	393,286,918.51	335,303,590.28
合计	393,286,918.51	335,303,590.28

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行短期理财产品本金	419,764,923.50	360,902,183.00
收购爱拓技术少数股东股权	420,000.00	0.00
合计	420,184,923.50	360,902,183.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
IPO 上市费用	500,000.00	2,010,000.00
合计	500,000.00	2,010,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	60,882,889.79	32,852,922.06
加：资产减值准备	2,947,389.89	823,971.30
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	10,318,968.80	7,387,225.71
无形资产摊销	378,128.01	370,670.04
长期待摊费用摊销	2,090,508.72	1,211,802.24
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）		-101,297.58
固定资产报废损失（收益以“-”	660,880.98	18,038.54

号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“一”号填列)	-130,825.52	
财务费用 (收益以“一”号填列)	-143,331.77	-75,373.09
投资损失 (收益以“一”号填列)	-1,129,679.85	-1,009,588.31
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-280,305.98	-128,187.80
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	6,199,892.29	790,688.19
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-5,142,896.72	-6,251,732.92
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	-52,024,731.88	-6,481,754.45
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	18,573,939.96	11,591,795.55
经营活动产生的现金流量净额	43,200,826.72	40,999,179.48
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	37,326,936.34	43,223,969.17
减: 现金的期初余额	47,731,091.95	41,460,713.79
现金及现金等价物净增加额	-10,404,155.61	1,763,255.38

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	37,326,936.34	47,731,091.95
其中: 库存现金	1,981.37	1,238.42
可随时用于支付的银行存款	37,324,954.97	47,729,853.53
三、期末现金及现金等价物余额	37,326,936.34	47,731,091.95
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:

45、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	3,500,000.00	电费保函保证金
固定资产	24,315,506.30	银行借款抵押
无形资产	5,714,543.00	银行借款抵押
合计	33,530,049.30	--

其他说明：

46、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	--	--	10,065,276.09
其中：美元	1,298,873.83	7.0795	9,195,377.28
欧元			
港币	485,110.57	0.91344	443,119.40
日元	6,479,917.00	0.065808	426,430.38
印尼卢比	652,000.00	0.00049698	324.03
新台币	104.00	0.24043131	25.00
应收账款	--	--	78,576,829.27
其中：美元	10,958,822.15	7.0795	77,582,981.44
欧元			
港币	749,621.57	0.91344	684,734.33
日元	4,697,202.47	0.065808	309,113.50
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

47、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2017-2018 年企业年主营业务收入首次突破亿元以上类扶持资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
中央财政 2019 年外经贸发展专项资金	24,840.00	其他收益	24,840.00
2018 年促进外贸稳份额调结构增效益专项资金	28,309.00	其他收益	28,309.00
2018 年肇庆市民营企业商贸流通领域发展专项资金（境外展览会项目）	32,000.00	其他收益	32,000.00
肇庆市市场监督管理局 2019 年专利申请资金	1,450.00	其他收益	1,450.00
2020 年省级促进经济高质量发展专项	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
援企稳岗政策补贴	20,319.00	其他收益	20,319.00
一次性吸纳就业补贴	74,000.00	其他收益	74,000.00
设计和生产高信赖性线路板自动化技术改造项目	4,000,000.00	递延收益	203,784.12
高稳定性交通控制电路板生产设备更新技术改造项目	990,000.00	递延收益	55,517.76
高可靠性通信控制电路板技术改造项目	1,290,000.00	递延收益	73,714.26
高稳定性交通控制电路板生产设备更新技术改造项目	2,219,700.00	递延收益	144,092.40
大气污染防治专项资金	313,300.00	递延收益	120,500.00

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

泓科电子科技 (四会)有限公司	肇庆四会市	肇庆四会市	制造业	100.00%		购买
四会爱拓技术科 技有限公司	肇庆四会市	肇庆四会市	服务业	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

报告期公司以现金人民币42万元收购少数股东所持四会爱拓技术科技有限公司的35%股权,本次交易完成后,公司持有爱拓技术100%股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

银行存款	420,000.00
购买成本/处置对价合计	420,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	410,608.92
差额	9,391.08
其中: 调整资本公积	9,391.08

其他说明

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等,各项金融工具的详细情况说明已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低至最低水平,使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险,设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序,以监控本公司的风险水平。本公司定期审阅这些风险管理政策及有关的内部控制系统,以适应市场情况或本公司经营活动的改变本公司的金融工具导致的主要风险时信用风险和流动性风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的不履行义务，造成另一方发生的财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收账款等。本公司银行存款主要存放于信用评级较高的银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等，评估债务人的信用资质，并设置相应欠款额度和信用期限。本公司承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

（2）流动风险

流动性风险，是指本公司以交付现金或其他金融资产的方式在履行结算义务时发生的资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
四会市明诚贸易有限公司	广东省四会市	股权投资	人民币 400 万元	52.65%	52.65%

本企业的母公司情况的说明

截至2020年6月30日止，四会市明诚贸易有限公司持有本公司22,359,600股股份，占本公司股份总额的52.6502%，支配本公司52.6502%股份的表决权，为公司控股股东。

本企业最终控制方是刘天明、温一峰、黄志成。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八.1.（1）企业集团的构成。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
何光武	公司 5% 以上的间接持股股东

其他说明

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
刘天明、杨功见、温一峰、四会市明诚贸易有限公司	51,089,300.00	2018年12月11日	2025年05月05日	否
刘天明、杨功见、温一峰、四会市明诚贸易有限公司	18,983,000.00	2018年12月11日	2024年12月10日	否

关联担保情况说明

2019年6月6日，刘天明、杨功见、温一峰、四会市明诚贸易有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司肇庆市分行签订编号为“44001495100619050004”的保证合同，为本公司借款提供保证，保证期间为2018年12月11日至2025年5月5日，最高担保本金余额为5,108.93万元。

关联方提供担保的900.00万元借款

2019年6月6日，本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司肇庆市分行签订编号为“44001495100319050004”的借款合同，借款900.00万元，其中729.02万元的借款期限自2019年12月18日至2024年12月15日止，用于采购生产设备；另外170.98万元的借款期限自2019年12月23日至2024年12月18日止，用于采购生产设备。

2020年2月23日，本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司肇庆市分行签订编号为“44001495100218120006补02”的借款合同补充协议，借款319.58万元，其中79.58万元的借款期限自2020年2月24日至2021年2月23日止，用于采购生产红外体温仪的原材料；另外240.00万元的借款期限自2020年3月4日至2021年3月2日，用于采购生产红外体温仪的原材料。

截至2020年6月30日止，上述借款尚未偿还。

2018年12月17日，刘天明、杨功见、温一峰、四会市明诚贸易有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司肇庆市分行签订编号为“44001495100618120006”的保证合同，为下述借款提供保证，保证期间为2018年12月11日至2024年12月10日，最高担保本金余额为1,898.30万元。

关联方提供担保的1,000.00万元借款

2018年12月17日，本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司肇庆市分行签订编号为“44001495100218120006”的借款合同，借款1000.00万元，其中500.00万元的借款期限自2018年12月25日至2019年12月23日止，用于采购原材料；另外500.00万元的借款期限自2019年1月25日至2020年1月23日止，用于采购原材料，该笔借款于2019年11月26日提前归还。

截至2020年6月30日止，上述借款尚均已偿还。

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

报告期末，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

报告期末，本公司不存在应披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告批准报出日止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十三、其他重要事项

1、其他

报告期末，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	140,166,435.76	100.00%	7,008,321.79	5.00%	133,158,113.97	106,301,050.79	100.00%	5,315,052.54	5.00%	100,985,998.25

其中:										
按信用风险特征组合(账龄分析法)计提坏账准备的应收账款	140,166,435.76	100.00%	7,008,321.79	5.00%	133,158,113.97	106,301,050.79	100.00%	5,315,052.54	5.00%	100,985,998.25
合计	140,166,435.76	100.00%	7,008,321.79	5.00%	133,158,113.97	106,301,050.79	100.00%	5,315,052.54	5.00%	100,985,998.25

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合(账龄分析法)计提坏账准备的应收账款	140,166,435.76	7,008,321.79	5.00%
合计	140,166,435.76	7,008,321.79	--

确定该组合依据的说明:

公司根据以前年度与之相同或相类似的,以应收款项账龄为信用风险特征的组合的实际损失率为基础,结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例:

应收款项账龄	估计损失
1年以内(含1年)	5%
1~2年(含2年)	20%
2~3年(含3年)	50%
3年以上	100%
其中:已确定无法收回的	予以核销

注:合并范围内公司间应收款项不计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	140,166,435.76
合计	140,166,435.76

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
本期应收账款坏账准备	5,315,052.54	1,693,269.25				7,008,321.79
合计	5,315,052.54	1,693,269.25				7,008,321.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	12,434,931.44	8.87%	621,746.57
第二名	11,112,161.53	7.93%	555,608.08
第三名	8,609,457.12	6.14%	430,472.86
第四名	5,599,278.38	3.99%	279,963.92
第五名	5,463,389.26	3.90%	273,169.46
合计	43,219,217.73	30.83%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,383,988.74	1,914,644.40
合计	2,383,988.74	1,914,644.40

(1) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	1,846,837.37	1,345,832.16
代扣代缴社保/公积金	432,416.56	381,374.88
保证金和押金	204,600.00	200,600.00
其他	59,776.32	120,323.91
合计	2,543,630.25	2,048,130.95

2)坏账准备计提情况

单位：元

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	133,486.55			
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	26,154.96			
2020 年 6 月 30 日余额	159,641.51			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,340,030.25
1 至 2 年	201,200.00
2 至 3 年	2,400.00
合计	2,543,630.25

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
本期计提其他应收款坏账准备	133,486.55	26,154.96				159,641.51
合计	133,486.55	26,154.96				159,641.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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	出口退税	1,846,837.37	一年以内	72.61%	92,341.86
第二名	代扣代缴社保/公积金	432,416.56	一年以内	17.00%	21,620.83
第三名	保证金和押金	204,600.00	1-2 年内、2-3 年内、3 年以上	8.04%	42,690.00
第四名	其他	59,776.32	一年以内	2.35%	2,988.82
合计	--	2,543,630.25	--	100.00%	159,641.51

3、长期股权投资

单位：元

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	55,330,000.00		55,330,000.00	54,910,000.00		54,910,000.00
合计	55,330,000.00		55,330,000.00	54,910,000.00		54,910,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四会爱拓技术科技有限公司	650,000.00	420,000.00				1,070,000.00	
泓科电子科技有限公司(四会)有限公	54,260,000.00					54,260,000.00	

司							
合计	54,910,000.00	420,000.00				55,330,000.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	323,421,813.43	217,775,042.25	199,286,642.01	140,325,562.54
其他业务	6,647,959.30		4,703,878.96	
合计	330,069,772.73	217,775,042.25	203,990,520.97	140,325,562.54

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,093,474.11	623,709.95
合计	1,093,474.11	623,709.95

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-660,880.98	
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）	3,303,480.13	
委托他人投资或管理资产的损益	1,251,059.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,100.00	
减：所得税影响额	611,063.05	

合计	3,285,696.00	--
----	--------------	----

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	17.06%	1.43	1.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.19%	1.44	1.44

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

适用 不适用

（2）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净资产差异情况

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、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财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、经公司法定代表人签名并盖章的2020年半年度报告原件；
- 四、其他有关资料；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。