



江苏华信新材料股份有限公司
2020 年年度报告

公告编号：2021-019

二〇二一年四月

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。

公司负责人李振斌、主管会计工作负责人李兰及会计机构负责人(会计主管人员)杨希颖声明：保证本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。

本报告中所涉及的未来计划，发展战略、经营业绩的预计等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中描述了存在的主要风险，包括：新型冠状病毒肺炎疫情影响市场需求的风险、原材料价格波动使公司盈利能力下降的风险。详细内容请查阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 102,400,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	18
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况.....	58
第七节 优先股相关情况.....	65
第八节 可转换公司债券相关情况.....	66
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	67
第十节 公司治理.....	75
第十一节 公司债券相关情况.....	82
第十二节 财务报告.....	83
第十三节 备查文件目录.....	204

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、华信新材	指	江苏华信新材料股份有限公司
华智工贸、控股股东	指	江苏华智工贸实业有限公司
徐州华诚	指	徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）
苏州国发	指	苏州国发智富创业投资企业（有限合伙）
常熟中科	指	常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）
盐城中科	指	盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
会计师事务所、审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐机构	指	民生证券股份有限公司
康达律师	指	北京市康达律师事务所
报告期、本报告期/上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日/2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《江苏华信新材料股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华信新材	股票代码	300717
公司的中文名称	江苏华信新材料股份有限公司		
公司的中文简称	华信新材		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Huaxin New Material Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Huaxin New Material		
公司的法定代表人	李振斌		
注册地址	新沂市大桥东路 189 号		
注册地址的邮政编码	221400		
办公地址	新沂市珠江路 19 号		
办公地址的邮政编码	221400		
公司国际互联网网址	www.huaxinchina.cc		
电子信箱	huaxin@huaxinchina.cc		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	束珺	陈红
联系地址	新沂市珠江路 19 号	新沂市珠江路 19 号
电话	0516-81639999	0516-81639999
传真	0516-88682389	0516-88682389
电子信箱	huaxin@huaxinchina.cc	huaxin@huaxinchina.cc

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	王需如、陈淑娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号 民生金融中心 A 座 16-18 层	汪兵、肖继明	2017 年 11 月 6 日至 2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	263,416,942.13	315,686,980.16	-16.56%	306,597,814.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	36,270,192.39	51,704,271.84	-29.85%	46,683,782.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,035,467.47	44,424,385.94	-25.64%	39,067,827.15
经营活动产生的现金流量净额（元）	60,461,213.65	69,769,736.79	-13.34%	30,745,311.15
基本每股收益（元/股）	0.350	0.500	-30.00%	0.46

稀释每股收益（元/股）	0.350	0.500	-30.00%	0.46
加权平均净资产收益率	6.13%	9.20%	-3.07%	8.97%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	666,971,952.31	656,755,509.55	1.56%	597,251,379.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	600,678,908.64	585,081,615.19	2.67%	539,521,343.35

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	64,974,044.83	55,817,849.32	61,992,128.43	80,632,919.55
归属于上市公司股东的净利润	10,386,673.83	8,250,939.65	7,207,891.22	10,424,687.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,953,925.75	7,624,113.32	6,050,114.86	9,407,313.54
经营活动产生的现金流量净额	-19,307,168.62	27,602,486.81	34,760,618.82	17,405,276.64

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
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)	4,023,054.10	6,832,053.37	4,115,403.31	计入当期损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	468,871.23	1,796,348.50	4,923,460.09	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-666,756.58	-78,791.79	-92,375.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,123.49	15,805.21	18,480.90	收到的个税手续费返还
减：所得税影响额	595,567.32	1,285,529.39	1,349,013.95	
合计	3,234,724.92	7,279,885.90	7,615,955.26	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

（一）主营业务及主要产品

公司是国家“金卡工程”配套企业、国家高新技术企业、全国“第二代居民身份证”全套材料生产企业，也是国内智能卡基材行业唯一一家上市公司。公司专业从事功能性薄膜材料的研发、生产和销售，目前主要为国内外智能卡生产企业及单位提供定制化的智能卡基材，同时为装饰装潢等行业提供环保新材料。公司主要生产PETG、PVC、ABS、PC及生物基材料等五大系列产品，产品主要应用于金融、交通、通信、装饰、装潢、包装、社会保障、安全保障等领域。报告期内公司的主营业务未发生重大变化。

（二）经营模式

公司主要经营模式：以销定产，按需生产。由于下游客户因产品的需求不同而对功能性薄膜的材质、性能、颜色、规格等有不同的需求，订单中客户的个性化定制产品较多，对企业快速应对客户需求的研发能力和快速满足订单需求的生产组织能力提出了更高要求。公司具备较强的研发创新能力和较大的生产规模，能够及时研发生产市场需求大、技术含量高、质量稳定的产品。

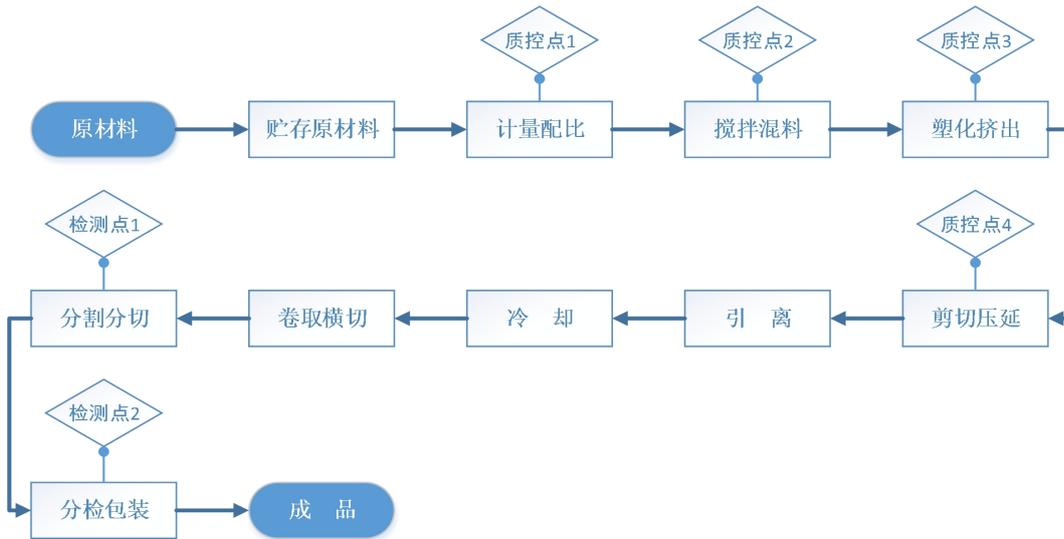
（三）主要产品工艺流程

公司主营产品智能卡基材作为智能卡的载体材料，需要满足智能卡的印刷、绕线、铣槽、热合、冲切、打凸字等复杂的后期加工需求；因此对基材的厚度、规格尺寸、粗糙度、光泽度、维卡、色彩色差、热伸缩率、白度、平整度、透光率、拉伸强度、密度、冲击强度等十几项指标要求较为严格。

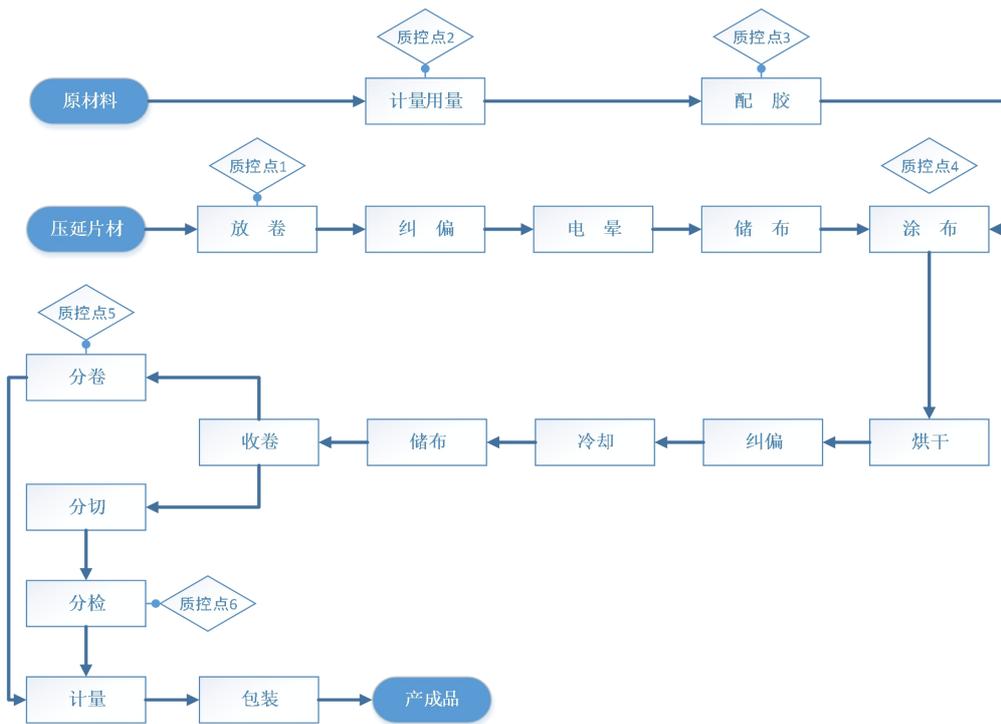
公司主要生产设备及工艺技术从欧洲引进，先进的设备和工艺技术保证了产品的优质稳定。

目前公司具备压延、涂布、挤出、流延等工艺技术和生产设备，不仅满足中高档智能卡基材的生产工艺需求，也可满足功能性薄膜材料其他应用领域的生产需要。

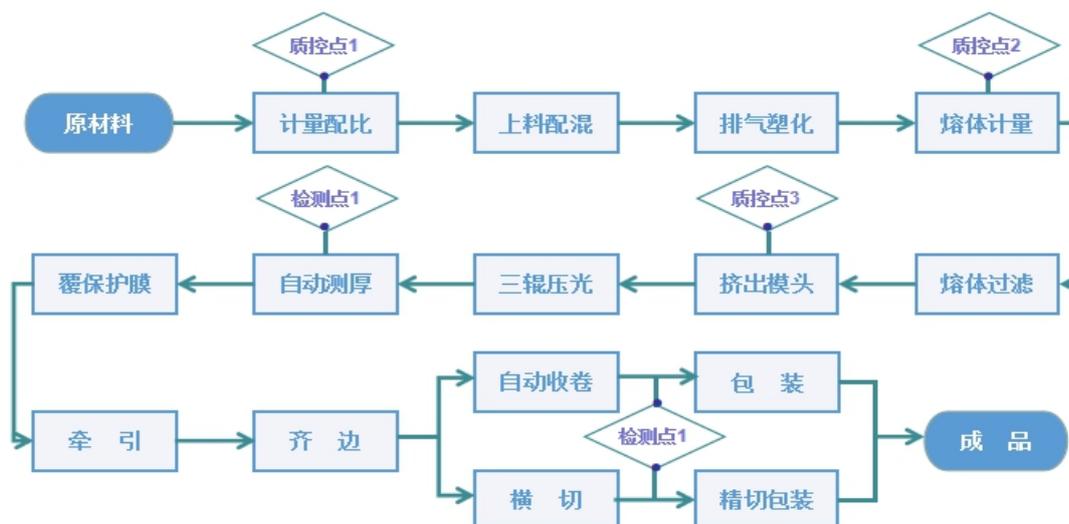
1、压延工艺流程图



2、涂布工艺流程图



3、挤出流延工艺流程图



（四）报告期业绩驱动因素

报告期公司主要的业绩驱动来自于主营业务收入。受疫情影响下游智能卡生产企业开工率不足，给经营工作造成一定影响。报告期实现营业收入26341.69万元，同比下降16.56%，实现净利润3627.02万元，同比下降29.85%，实现扣非净利润3303.55万元，同比下降25.64%。

为有效降低疫情影响，公司及时调整经营和发展思路，在继续夯实智能卡基材领域核心竞争力，拓宽产品的种类及用途（如彩色卡基持续增加新色号，高透光、激光刻蚀、涂白类等功能性产品不断推出），保持中高档智能卡基材行业领先地位的同时，开发了地板耐磨层材料、印刷层材料和平贴材料、包覆材料等环保装饰装潢材料，报告期实现销售125吨。

（五）行业信息

1、行业组织及政策

公司主营产品智能卡基材，所属行业主管部门是国家发展和改革委员会、工业和信息化部、国家金卡工程协调领导小组办公室，行业协会为信息产业商会智能卡委员会。

伴随着“国家金卡工程”的发展，相关金融、民生等部门制定了一系列扶持政策，促进智能卡行业发展。中国人民银行先后出台《关于进一步做好金融IC卡应用工作的通知》《关于进一步做好金融IC卡和移动金融应用工作的通知》（银办发[2015]222号）、《中国人民银行关于进一步加强银行卡风险管理的通知》等相关政策文件持续推动金融IC卡技术及应用的发展。人力资源社会保障部先后出台《人力资源社会保障部关于加快推进社会保障卡应用的意见》（人社部发〔2014〕52号）、《人力资源和社会保障事业“十三五”规划纲要》《关于开展具有金融功能的第三代社会保障卡先行启动建设工作的通知》等政策法规，实现社会保障卡在个人直接办理人力资源和社会保障各项业务、享受相应公共服务中的广泛应用。发行第三代社保卡、全面升级第三代社保卡受理环境、创新第三代社保卡应用、完善第三代社保卡管理机制、

稳步推进先行启动工作，服务民生，一卡通行。交通部出台《交通运输部办公厅关于推进交通运输信息化智能化发展的指导意见》《交通运输部关于促进交通一卡通健康发展加快实现互联互通的指导意见》（交运发[2015]65号）等文件加快推进电子不停车收费、公共交通一卡通、金融IC卡和移动支付在交通领域的推广应用，促进实现各大城市群跨市域、跨省域的交通一卡通互联互通。

2、行业周期性及公司所处行业地位

公司所处行业下游主要为智能卡生产企业及国有制证单位，涉及国民经济多个行业领域，尤其是发卡量较大的身份证、银行卡、社保卡、交通卡、通信卡等领域，基本不受经济周期影响，因此公司所处行业没有明显的周期性。

截至目前公司是智能卡基材行业唯一一家上市公司，具有较强的实力和较好的品牌影响力，有较多的机会参与下游行业技术含量高、附加值高的中高端项目，对公司健康平稳发展构成有力保障。公司作为智能卡基材行业的领先企业，具备较强的研发创新能力、较大的生产规模和20多年的生产经验，能够快速满足国内外智能卡生产企业不同的产品需求。20多年来与下游主要客户实现机遇共享、互促互进、共同成长，形成稳定良好的合作伙伴关系。以东信和平、楚天龙、恒宝股份、天喻信息、金邦达、东港股份等为代表的上市公司；以公安部第一研究所及二代证配套厂等为代表的政府证件制作单位；以G&D、THALES、IDEMIA为代表的知名跨国制卡集团等优质高端客户均与公司建立了稳定的合作关系。他们在金融支付、移动通信等商业领域以及信息安全、社保、交通等政府公共事业领域的智能卡制造方面有明显领先的竞争优势，具有引领智能卡制造行业未来发展趋势的实力和能力，公司通过配合、支持客户的新产品研发工作，能够及时了解市场和客户最需要的技术和产品。在为客户提供定制化产品的同时，也使公司能够及时优化产品研发方向，迅速实现新技术研发的产业化和市场化，优化了公司的资源配置，提高了公司的抗风险能力，增强了未来发展潜力。

3、行业发展情况

公司主要为国内外智能卡生产企业及单位提供定制化的智能卡基材，同时为装饰装潢等行业提供环保新材料。

（1）智能卡基材行业情况

公司所处行业下游主要为智能卡制造行业，主要客户为智能卡生产企业及国有制证单位，智能卡的应用涉及国民经济多个行业领域，尤其是发卡量较大的身份证、银行卡、社保卡、交通卡、通信卡等领域。下游行业采购智能卡基材用于支撑、保护内部微芯片、打印及保护层等。

公司所处智能卡基材行业与智能卡行业的发展密切相关，智能卡行业的快速发展为公司提供了良好的发展前景。

近年来智能卡已在社保、金融、通信、交通、教育、安全证件、医疗健康等多个领域得到规模化的发

展与应用，极大地提高了人们工作与生活的便利程度。由于智能卡拓展性、便捷性、安全性等优势，智能卡市场需求潜力巨大，下游应用空间广阔。根据ICMA发布的《2018年全球卡市场统计报告》显示，2018年全球智能卡出货量达368亿张，较2017年上涨2%。根据ICMA预测，预计到2022年全球智能卡出货量将达到384亿张。

我国智能卡产业伴随着“金卡工程”的启动而高速发展，至今已有近三十年的历史，智能卡产业及应用从无到有、从小到大，迅速走过了启动阶段，并在近几年成为了智能卡产业发展最快的国家之一。不同用途、不同环境以及个性化的产品不断涌现：不仅包括居民身份证、港澳通行证等证件，还包含金融IC卡、通信卡、城市公共交通卡、高速公路ETC卡、社会保障卡、军人保障卡、居民健康卡等常用证卡。与此同时，生活中种类繁多的证件正在或将要变成卡片，“证件变卡片”是未来发展趋势。智能卡市场应用领域的不断拓展，将持续带动卡基材料市场的需求。

① 居民身份证、港澳通行证等证件的稳定需求为公司稳健发展奠定了基础

自我国第二代居民身份证普及使用以来，居民身份证已经成为居民必须随身携带的身份证件。基于我国庞大的人口总量，每年为公民制作的身份证件形成了巨大的市场规模。公司是第二代居民身份证全套材料供应商，每年该材料的稳定需求提高了公司的抗风险能力与盈利能力。同时港澳通行证、军人保障卡等证件材料的供应也提升了公司中高档材料的占比。

② 第三代社保卡的进一步推广，将激发社保卡市场的换卡需求

根据人力资源和社会保障部办公厅及中国人民银行办公厅于2018年联合下发的《关于开展具有金融功能的第三代社会保障卡先行启动建设工作的通知》，部分地区将试点发行具有非接触功能的第三代社保卡，后续将逐步推广至全国。截至2018年底我国已发行的社会保障卡绝大部分为第一代社保卡和第二代社保卡，伴随已发卡片逐步接近使用年限，未来原有大量的第一、二代社保卡将陆续进入被动更换周期。目前，已发社保卡中第一代社保卡和第二代社保卡占比超过80%，伴随“互联网+人社”战略的不断推进，未来一段时间，第三代社保卡的推广将增加现有持卡人的主动换卡需求，换卡需求将为智能卡相关行业带来更加广阔的市场空间。

③ 证件变卡片、多卡功能合一及智能卡材料的更新换代是行业发展趋势

我国与人民群众日常工作生活相关的各类证件较多，众多的证件中一部分已经换成了卡片，但大部分仍为证本式，使用、保存不便且易被造假。未来证件变卡片（如已经换发的港澳通行证等）、多卡功能合一（如第三代金融社保卡等）及智能卡新材料的更新换代（如2019年集中换发的ETC卡、目前的彩卡替代白卡等）将是发展趋势，也将为公司进一步拓宽智能卡基材市场空间。

④ 金融类IC卡发卡量逐年增多

近年来虽然移动支付越来越被广泛使用，但银行卡的发卡量仍逐年增多。据人民银行发布的《2020年

支付体系运行总体情况》显示2020年全国银行卡发卡量保持稳步增长。截至2020年末，全国银行卡在用发卡数量89.54亿张，同比增长6.36%。其中，借记卡在用发卡数量81.77亿张，同比增长6.57%；信用卡和借贷合一卡在用发卡数量共计7.78亿张，同比增长4.26%。借记卡在用发卡数量占银行卡在用发卡数量的91.31%，较上年末有所上升。全国人均持有银行卡6.4张，同比增长6.01%。其中，人均持有信用卡和借贷合一卡0.56张，同比增长3.91%。

⑤ 5G-SIM卡或成为通信卡领域新的增长点

SIM卡市场依托于通信用户规模，现阶段增长虽趋于放缓，但随着5G时代的来临，未来5G-SIM卡市场或将迎来大规模更新换代的需求，通信卡市场有望迎来新一轮的增长。

⑥ 金融、社保、通信等中高端实体智能卡发展无卡化存在难以逾越的障碍，有利于中高档卡基材行业的健康发展

智能卡电子化是伴随着移动互联网、网络安全等技术的发展和智能手机的普及所导致的必然趋势，但出于安全性、隐私性等考量，无卡化在金融、社保、通信等领域存在难以逾越的障碍。

目前，智能卡电子化的主要形式为功能电子化，但其基础仍然是实体卡。虽然电子卡与实体卡在部分使用渠道存在一定的重叠，但特定使用场景、受众人群、产品定位、安全性等方面的差异，决定了二者优势互补、协同发展更加符合行业特点。实体卡因智能卡功能电子化而被全面取代的可能性微乎其微。无卡化对于功能单一、不涉及敏感信息的低端智能卡（例如门禁卡、会员卡、充值卡等）形成了较强的替代效应，低端智能卡的无卡化趋势可能会给低端智能卡基材市场造成一定的冲击，但对于在金融、社保、通信等领域所使用的中高端实体智能卡应用领域，由于其具备安全性要求高、功能复杂、身份信息敏感等特点，发展无卡化存在难以逾越的障碍。公司主要产品为中高档智能卡基材，未来行业的健康发展将给公司带来更多的发展机遇。

随着智能卡行业的高速发展、技术的更新升级，产品结构也在发生变化，更多的包含新技术的智能卡产品进入市场。技术变革和行业革新，促进行业内企业优胜劣汰，促进行业资源向优势企业集中，优化产业结构，促进行业健康发展。未来的智能卡基行业，服务及产品将会向个性化、多元化、环保化方向发展。技术的革新、应用领域的拓展以及人民需求的差异性，也促使企业不断优化服务，实施个性化定制、多元化服务，挖掘上下游协同效应，增强市场竞争力。

（2）环保装饰装潢新材料行业情况

近年来，我国房地产产业、建筑装饰装修产业的快速发展促进了家具、木门、地板、橱柜等装饰装潢行业的发展。我国装饰装潢行业市场空间较大，但主流装饰装潢材料市场还以PVC为主，今后随着国家对环境保护的重视程度不断提升，新型环保装饰装潢材料将在装饰装潢材料市场占据一席之地。

环保装饰装潢材料在欧、美、日、韩等国家使用较早，市场认知和接受程度较高，市场需求不断增长，

是全球主要的环保装饰装潢材料的消费区域。近几年，国内环保装饰装潢材料逐渐兴起，但主要从欧、美、日、韩等国家进口。随着我国城镇化进程的加快和人们环保意识的不断加强，新型环保装饰装潢材料市场需求将不断提升。

在保证卡基材领域领先地位的同时，2020年公司积极拓展非卡基领域，其中新型环保装饰装潢新材料已具备进入市场的条件，形成销售125吨。未来公司将立足于智能卡基材领域，大力研发推广环保新材料，在巩固目前行业领先地位的基础上，不断拓宽产品应用新领域，满足不断发展的功能性薄膜材料市场需求。

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
在建工程	报告期期末较期初增长 50.95%，主要由于研发中心项目投资增加所致。
其他应收款	报告期期末较期初增加 45.43%，主要由于应收利息增加所致。
其他流动资产	报告期期末较期初减少 76.49%，主要由于增值税留抵减少所致。
其他权益工具投资	报告期期末较期初增加 185.30%，主要由于投资南京金紫荆智能科技有限公司所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、研发创新优势

公司是国家高新技术企业，拥有一支高素质、跨领域、多层次的专业研发团队及独立的研发中心，拥有国家级博士后科研工作站、江苏省功能性薄膜工程研究中心、江苏省智能卡卡基材料工程技术研究中心等研发平台，形成了高效的研发机制和完善的研发体系。截至本报告期末公司共有授权专利54项，其中发明专利28项、实用新型专利26项，掌握PETG、PVC、ABS、PC及生物基材料等五大系列产品生产的核心技术，积累了多项业内领先的核心技术，部分产品技术指标达到国内领先、国际先进水平。此外，公司通过配合、支持客户的新产品研发工作，能够较早了解和掌握市场需要的技术和产品、优化产品研发方向，同时与国际先进企业、科研机构保持稳定的交流合作关系，也进一步确保公司技术始终居于行业前沿。

报告期内，公司持续拓宽卡基材料产品的种类及用途，如彩色卡基持续增加新色号，高透光、激光刻蚀、涂白类等功能性产品不断推出；非卡基类产品环保型装饰装潢系列材料实现销售125吨，进一步拓宽

了公司发展空间。

2、设备技术优势

公司生产设备和技术软件从欧洲引进，先进的设备和工艺技术保证了华信产品质量的优质稳定。20多年来公司积累了丰富的设备操作经验和技术改造能力、设备更新能力，不断满足市场对新产品的需求。公司持续不断的对生产设备进行技术改造和升级，使设备一直处于性能优良、运行稳定的状态。近年来公司从欧洲引进的生产线，除具备国际先进设备的特点外，还融合了公司20多年的设备管理经验，加入了公司定制化信息。目前公司生产线全过程实现自动配料、自动测厚、在线瑕疵检测及自动分拣、自动包装、三维智能码垛等，具有自动化、智能化的特点。生产过程中做到实时监控、自动调整，每批产品的生产过程均有记录，信息具备可追溯性。智能化的生产设备满足了公司精细化管理的生产需要，保证了产品的优质、稳定，使公司可以更好的为客户提供更适合的产品。目前公司具备压延、涂布、挤出、流延等工艺技术和生产设备，可根据功能性薄膜材料不同产品的不同性能，采用合适的工艺技术和生产设备进行生产，有效提高产品质量，节能降耗，增加产品种类，扩大产品应用领域。

报告期内，公司按照质量体系运行的要求，认真做好制度化和流程化建设，积极开展降本增效、大力推行智能车间建设、精益制造和标准化安全生产，加强生产过程管控，不断提升产品质量。报告期内，公司新建的4000吨功能性聚脂薄膜生产车间被评为“江苏省智能车间”。

3、行业地位优势

公司是国家“金卡工程”配套企业，全国“第二代居民身份证”全套材料生产企业，也是全国智能卡基材行业唯一一家上市公司。成立20多年来，公司与下游中高档智能卡生产企业及单位建立了长期稳定的合作关系，在中高档智能卡基材领域中占据了较大的市场份额。公司先后荣获“中国驰名商标”、国家级“知识产权优势企业”、“江苏省工业品牌五十强企业”、“品牌江苏建设金帆奖”等荣誉。

4、客户资源优势

公司下游主要客户大多为行业领先企业，20多年来与下游主要客户实现机遇共享、互促互进、共同成长，形成稳定良好的合作伙伴关系，以东信和平、楚天龙、恒宝股份、天喻信息、金邦达、东港股份等为代表的上市公司；以公安部第一研究所及二代证配套厂等为代表的政府证件制作单位；以G&D、THALES、IDEMIA为代表的知名跨国制卡集团等优质高端客户均与公司建立了稳定的合作关系。他们在金融支付、移动通信等商业领域以及信息安全、社保、交通等政府公共事业领域的智能卡制造方面有明显领先的创新优势，具有引领智能卡制造行业未来发展趋势的实力和能力。作为智能卡基材行业的领先企业，公司有机会参与下游客户早期的新产品研发工作，为他们提供定制化、个性化的卡基材料，使公司能够及时优化产品研发方向，迅速实现新技术研发的产业化和市场化，优化公司的资源配置，提高公司的抗风险能力，增强未来发展潜力。

5、团队优势

公司是国内较早从事智能卡基材研发、生产、经营的企业，管理团队具有深厚的专业背景和丰富的从业经历，熟悉行业发展的特点和趋势，对行业新技术及研发方向有着深刻的理解，能够将务实的经营理念和专业背景相结合，较好地把握市场发展动态并规划公司发展方向，为公司的发展提供持续的驱动力，使公司多年来始终保持较强的竞争力和盈利能力。

公司核心管理人员、关键技术人员报告期内未发生变化，且均为公司间接持股股东，与股东利益一致，具有引领市场需求，推动企业研发创新，促进企业不断发展的责任和能力。

公司梯队建设良好，中层骨干人员年龄结构合理，事业心进取心强，且多数为一职多能的复合型人才，在生产、市场、研发等关键岗位发挥重要的作用。公司基于自身实力，给予员工良好的薪酬福利和职业发展机会，建立了专业化、年轻化的人才团队，报告期内，公司中层及以上管理人员、核心业务人员稳定，并不断引入新的专业人才，这是保证公司稳定持续发展的关键因素。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司经营管理团队长期从事功能性薄膜材料细分领域工作，通过将务实的经营理念和专业背景相结合，能够较好地把握市场发展动态，规划公司发展方向。公司核心管理人员、关键技术人员均为公司直接或间接持股股东，与股东利益一致，具有适应市场需求，推动企业研发创新，促进企业不断发展的责任和能力。多年来公司始终保持较强的竞争力和盈利能力，经营稳健；财务状况良好，资产状况较好，资产负债率较低，无商誉资产，现金流充沛；公司控股股东、实际控制人、董监高均无股权质押，企业管理控制权稳定。因此公司不存在重大经营风险和财务风险，抵御风险能力较强。

2020年新冠肺炎疫情给全球经济运行带来较大影响，也给公司发展带来一定影响。公司紧跟市场变化和客户需求，充分发挥研发创新、设备技术、质量品牌等优势，及时调整经营策略，加大新产品研发力度，努力克服疫情影响下市场需求同比下降的不利因素，降低疫情对经营工作的影响，取得一定的效果。报告期公司实现营业收入26341.69万元，同比下降16.56%，实现净利润3627.02万元，同比下降29.85%，实现扣非净利润3303.55万元，同比下降25.64%。具体工作如下：

1、保质保量做好身份证、社保卡、银行卡等中高档智能卡基材的供应工作，保持行业领先地位。

2、继续做好新产品及新用途产品的研发、生产和推广工作。报告期内公司持续拓宽中高档智能卡基材种类及用途，如彩色卡基持续增加新色号，高透光、激光刻蚀、涂白类等功能性产品不断推出；同时根据市场发展需求及公司中长期发展战略，研发储备了一批新产品，其中新型环保型装饰装潢系列材料已实现销售125吨，进一步拓宽公司发展空间。至报告期末公司共有授权专利54项，其中发明专利28项、实用新型专利26项。

3、深耕挖潜，为公司可持续发展积聚力量。（1）利用生产线空闲间隙，对所有生产线做全面彻底的检修维护，为安全生产提供优良的设备保障。（2）成立非卡基市场拓展团队，专项研发、生产、推广非卡基产品，扩大新产品应用领域。（3）利用公司资金充裕优势及公司主要原材料价格全年波动较大的特点，在主要原材料价格相对较低时大量购买储备，缓解了全年主要原材料价格波动较大影响生产成本的压力。

4、按计划做好募投项目“研发中心项目”的建设工作。该项目是公司建设的第三个募投项目，建成后有利于进一步提升公司新产品、新技术开发能力。报告期公司按高起点、高标准、严要求建设研发中心项目，实验设施、设备等的选购及研发大楼的建设等各项工作有序进行。

5、综合管理规范有效，报告期公司通过2020年高新技术企业再认证，先后荣获国家级第二批专精特

新“小巨人”企业、江苏省四星级上云企业、江苏省示范智能车间、徐州市自主商标品牌样板企业、徐州市科技成果转化示范企业、徐州市“企业研发机构创新能力高质量提升”培育库第一批入库企业等称号。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元/千克

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
原料一	以按需采购为主，准备一定量备用原材料库存为辅	31.29%	否	6.31	8.42
原料二	以按需采购为主，准备一定量备用原材料库存为辅	17.43%	否	16.74	16.37
原料三	以按需采购为主，准备一定量备用原材料库存为辅	1.70%	否	10.19	9.98
原料四	以按需采购为主，准备一定量备用原材料库存为辅	1.40%	否	27.43	27.20

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

报告期“原材料一”价格下半年较上半年增长主要原因是受供求关系及国际原油价格等因素影响。上半年公司在价格低位时大量采购储备，缓解了全年“原材料一”价格波动造成的成本压力，因此下半年“原材料一”价格上涨对年度营业成本影响不大。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
智能卡基材系列产品	公司产品已处产业化阶段，性能上在不断改进、提升	核心技术人员均为公司员工	公司共有 54 项专利，其中发明专利 28 项	公司拥有国家级博士后科研工作站、江苏省智能卡卡基材料工程技术研究中心及江苏省功能性薄膜工程研究中心等研发平台，形成了先进的研发机制和完善的研发体系。此外，公司与德国 Breyer、意大利 Rodolfo 等设备厂家保持稳定的合作关系，与科研机构 and 高等院校积极开展产学研合作，合力研发新产品，确保公司技术始终居于行业前沿。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
智能卡基材系列产品	年产 4000 吨/条生产线	80.00%	不适用	不适用

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
--------	------

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

公司的销售模式为以销定产，公司主要生产PETG、PVC、ABS、PC及生物基材料等五大系列产品，产品主要应用于金融、交通、通信、装饰、装潢、包装、社会保障、安全保障等领域。2020年度公司营业收入26341.69万元，公司产品出口销售享受13%的出口退税政策。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	263,416,942.13	100%	315,686,980.16	100%	-16.56%
分行业					
功能性薄膜材料	263,117,007.35	99.89%	315,360,422.89	99.90%	-16.57%
其他业务收入	299,934.78	0.11%	326,557.27	0.10%	-8.15%
分产品					
PVC	185,333,836.81	70.36%	233,646,791.20	74.01%	-20.68%
PETG	71,680,916.34	27.21%	68,000,682.90	21.54%	5.41%
ABS	5,069,363.12	1.92%	3,985,813.01	1.26%	27.19%
PC	597,125.60	0.23%	9,222,558.48	2.92%	-93.53%
生物基材料	435,765.48	0.17%	504,577.30	0.16%	-13.64%
其他业务收入	299,934.78	0.11%	326,557.27	0.10%	-8.15%
分地区					
境内	225,623,066.12	85.65%	274,133,771.54	86.84%	-17.70%
境外	37,793,876.01	14.35%	41,553,208.62	13.16%	-9.05%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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
分行业						
功能性薄膜材料	263,117,007.35	193,518,919.32	26.45%	-16.57%	-13.38%	-2.69%
其他业务收入	299,934.78	196,078.34	34.63%	-8.15%	824.61%	-58.88%
分产品						
PVC	185,333,836.81	146,351,545.04	21.03%	-20.68%	-19.01%	-1.63%
PETG	71,680,916.34	41,432,992.43	42.20%	5.41%	21.24%	-7.54%
分地区						

境内	225,623,066.12	165,604,374.03	26.60%	-17.70%	-13.81%	-3.31%
境外	37,793,876.01	28,110,623.63	25.62%	-9.05%	-10.16%	0.92%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年 平均售价	产品下半年 平均售价	同比变动 情况	变动原因
PVC	11934197.92 千克	12344914.81 千克	185333836.81	15.18	14.88	-1.98%	销售产品结构变化
PETG	1678915.57 千 克	1569079.90 千克	71680916.34	46.68	44.48	-3.86%	销售产品结构变化

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
功能性薄膜材料	销售量	千克	14,272,621.8	17,593,471.42	-18.88%
	生产量	千克	13,959,101.96	17,808,764.3	-21.62%
	库存量	千克	1,054,076.11	1,367,595.95	-22.92%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
功能性薄膜材料	直接材料	139,910,483.86	72.23%	171,170,396.93	73.02%	-18.26%
功能性薄膜材料	直接人工	12,820,905.19	6.62%	15,918,257.72	6.79%	-19.46%

功能性薄膜材料	制造费用	32,633,870.45	16.85%	36,328,225.44	15.49%	-10.17%
功能性薄膜材料	其他	196,078.34	0.10%	21,206.60	0.01%	824.61%
功能性薄膜材料	运输费	8,153,659.82	4.21%	10,993,120.35	4.69%	-25.83%

说明

此处营业成本披露口径一致，财务报表中2019年度营业成本未作调整，不包含产品运输费。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	72,502,020.95
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.56%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	17,664,381.95	6.72%
2	第二名	14,985,495.17	5.70%
3	第三名	14,522,881.64	5.52%
4	第四名	13,086,486.41	4.97%
5	第五名	12,242,775.78	4.65%
合计	--	72,502,020.95	27.56%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	57,075,679.08
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.59%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	20,949,525.69	13.43%
2	第二名	10,649,371.44	6.83%
3	第三名	9,920,810.33	6.36%
4	第四名	8,446,251.27	5.41%
5	第五名	7,109,720.35	4.56%
合计	--	57,075,679.08	36.59%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,657,405.31	14,874,936.27	-82.14%	本年度运输费转入营业成本，上年度运输费未转入营业成本
管理费用	13,018,551.52	15,735,769.19	-17.27%	
财务费用	3,543,382.97	-1,731,558.86	304.64%	主要由于外币汇兑损失增加
研发费用	8,187,581.41	10,389,522.27	-21.19%	

4、研发投入

适用 不适用

公司是国家高新技术企业，始终坚持走技术研发和自主创新之路，目前掌握PETG、PVC、ABS、PC及生

物基材料等五大系列产品生产的核心技术，积累了多项业内领先的核心技术，部分产品技术指标达到国内领先、国际先进水平。截至报告期末公司共有授权专利54项，其中发明专利28项、实用新型专利26项。

报告期内，公司持续拓宽卡基材料产品的种类及用途，如彩色卡基持续增加新色号，高透光、激光刻蚀、涂白类等功能性产品不断推出；非卡基类产品环保型装饰装潢系列材料实现销售125吨，进一步拓宽了公司发展空间。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	51	55	54
研发人员数量占比	13.49%	13.75%	13.60%
研发投入金额（元）	8,187,581.41	10,389,522.27	9,668,351.35
研发投入占营业收入比例	3.11%	3.29%	3.15%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	215,793,956.67	269,475,200.23	-19.92%
经营活动现金流出小计	155,332,743.02	199,705,463.44	-22.22%
经营活动产生的现金流量净额	60,461,213.65	69,769,736.79	-13.34%
投资活动现金流入小计	62,500,311.23	194,452,107.08	-67.86%
投资活动现金流出小计	122,181,190.46	221,977,539.72	-44.96%
投资活动产生的现金流量净额	-59,680,879.23	-27,525,432.64	-116.82%

筹资活动现金流出小计	20,480,000.00	6,144,000.00	233.33%
筹资活动产生的现金流量净额	-20,480,000.00	-6,144,000.00	-233.33%
现金及现金等价物净增加额	-23,256,622.17	36,142,463.84	-164.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少116.82%，主要由于利用闲置的募集资金和自有资金购买理财产品本金减少所致；

2、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少233.33%，主要由于本年支付的股息红利较上年增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

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	500,311.23	1.19%	理财产品收益等	否
公允价值变动损益	5,250.00	0.01%	结构性存款利息	否
资产减值	1,584,700.95	3.77%	计提应收账款和其他应收款坏账准备	否
营业外收入	1,083,400.00	2.58%	与日常活动无关的政府补助等	否
营业外支出	670,156.58	1.59%	对外捐赠等	否
其他收益	2,948,177.59	7.01%	与日常活动有关的政府补助等	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	115,065,688.11	17.25%	137,196,490.72	20.89%	-3.64%	
应收账款	126,502,123.66	18.97%	118,622,851.83	18.06%	0.91%	
存货	41,846,140.08	6.27%	44,298,803.96	6.75%	-0.48%	
固定资产	207,178,620.62	31.06%	224,127,768.43	34.13%	-3.07%	
在建工程	114,878,073.29	17.22%	76,101,348.73	11.59%	5.63%	主要由于研发中心项目投资增加所致

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								
2.衍生金融资产	0.00	5,250.00	5,250.00		9,000,000.00			9,005,250.00
4.其他权益工具投资	1,514,888.14	-192,898.94	-192,898.94		3,000,000.00			4,321,989.20
5.应收款项融资	15,981,872.08						-118,933.25	15,862,938.83
上述合计	17,496,760.22	-187,648.94	-187,648.94		12,000,000.00		-118,933.25	29,190,178.03
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资是收到客户支付的银行承兑汇票，此处变动是年末银行承兑汇票较上年末银行承兑汇票减少所致。

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

截至报告期末，公司使用受限制的其他货币资金1,125,819.56元，该笔资金为信用证保证金。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,000,000.00	0.00	100.00%

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	1,514,888.14	-192,898.94	-192,898.94	3,000,000.00	0.00	166,944.00	4,321,989.20	自有资金
合计	1,514,888.14	-192,898.94	-192,898.94	3,000,000.00	0.00	166,944.00	4,321,989.20	--

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	首次公开发行股票	20,000.62	3,201.93	20,568.34	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	20,000.62	3,201.93	20,568.34	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>报告期内公司严格按照《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》、公司《募集资金管理制度》及与券商、银行签署的《募集资金三方监管协议》及相关规定使用、存放和管理募集资金，未发生违法违规情形。截至 2020 年 12 月 31 日，本年度使用募集资金 3,201.93 万元，累计使用募集资金 20,568.34 万元；尚未使用的募集资金 0 元（包括累计收到的银行存款利息、闲置募集资金现金管理收益扣除银行手续费等的净额）。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、年产 8000 吨智能卡基材项目	否	10,671.82	10,671.82	0	10,717.35	100.43%	2018 年 12 月 31 日	1,328.79	3,463.48	不适用	否
2、年产 4000 吨功能性聚酯薄膜项目	否	4,903.8	4,903.8	0	5,032.3	102.62%	2019 年 08 月 31 日	-357.06	-192.74	不适用	否
3、研发中心项目	否	4,425	4,425	3,201.93	4,818.69	108.90%	2021 年 06 月 30 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	20,000.62	20,000.62	3,201.93	20,568.34	--	--	971.73	3,270.74	--	--
超募资金投向											
1、年产 8000 吨智能卡基材项目	否										
2、年产 4000 吨功能性聚酯薄膜项目	否										
3、研发中心项目	否										
合计	--	20,000.62	20,000.62	3,201.93	20,568.34	--	--	971.73	3,270.74	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司于 2020 年 12 月 28 日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于研发中心项目延期的议案》，同意研发中心项目达到预定可使用状态时间由 2020 年 12 月 31 日延期至 2021 年 6 月 30 日。延期主要原因为公司研发中心项目所购研发设备均从德国等国家进口，受疫情影响，进口设备未能按原计划时间运达公司，且境外设备安装人员因疫情原因也未能如期到达公司安排调试设备，导致研发中心项目无法按期完成。										

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2017 年 11 月 29 日经第二届董事会第七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司以本次首次公开发行的募集资金 8,612.32 万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金,并已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华核字【2017】01460044 号报告鉴证。公司于 2018 年 2 月 9 日经第二届董事会第八次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票和自有外币资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，公司 2018 年度共等额置换银行承兑汇票和自有外币资金支付募投项目资金 2,843.71 万元；2019 年度共等额置换自有外币资金支付募投项目资金 591.47 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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、公司未来发展的展望

公司是国家“金卡工程”配套企业、国家高新技术企业、全国第二代居民身份证全套材料供应商，智能卡基材行业领先企业，截至目前也是全国智能卡基材行业唯一一家上市公司。公司专业从事功能性薄膜材料的研发、生产和销售，目前主要为国内外智能卡生产企业及单位提供定制化的智能卡基材，同时为装饰装潢等行业提供环保新材料。主要产品有PETG、PVC、ABS、PC及生物基材料等五大系列，应用于金融、交通、医疗、电子信息、社会保障、安全保障、装饰、装潢、包装等领域。

（一）行业发展情况

公司主要为国内外智能卡生产企业及单位提供定制化的智能卡基材，同时为装饰装潢等行业提供环保新材料。

（1）智能卡基材行业情况

公司所处行业下游主要为智能卡制造行业，主要客户为智能卡生产企业及国有制证单位，智能卡的应用涉及国民经济多个行业领域，尤其是发卡量较大的身份证、银行卡、社保卡、交通卡、通信卡等领域。下游行业采购智能卡基材用于支撑、保护内部微芯片、打印及保护层等。

公司所处智能卡基材行业与智能卡行业的发展密切相关，智能卡行业的快速发展为公司提供了良好的发展前景。

近年来智能卡已在社保、金融、通信、交通、教育、安全证件、医疗健康等多个领域得到规模化的发

展与应用，极大地提高了人们工作与生活的便利程度。由于智能卡拓展性、便捷性、安全性等优势，智能卡市场需求潜力巨大，下游应用空间广阔。根据ICMA发布的《2018年全球卡市场统计报告》显示，2018年全球智能卡出货量达368亿张，较2017年上涨2%。根据ICMA预测，预计到2022年全球智能卡出货量将达到384亿张。

我国智能卡产业伴随着“金卡工程”的启动而高速发展，至今已有近三十年的历史，智能卡产业及应用从无到有、从小到大，迅速走过了启动阶段，并在近几年成为了智能卡产业发展最快的国家之一。不同用途、不同环境以及个性化的产品不断涌现：不仅包括居民身份证、港澳通行证等证件，还包含金融IC卡、通信卡、城市公共交通卡、高速公路ETC卡、社会保障卡、军人保障卡、居民健康卡等常用证卡。与此同时，生活中种类繁多的证件正在或将要变成卡片，“证件变卡片”是未来发展趋势。智能卡市场应用领域的不断拓展，将持续带动卡基材料市场的需求。

① 居民身份证、港澳通行证等证件的稳定需求为公司稳健发展奠定了基础

自我国第二代居民身份证普及使用以来，居民身份证已经成为居民必须随身携带的身份证件。基于我国庞大的人口总量，每年为公民制作的身份证件形成了巨大的市场规模。公司是第二代居民身份证全套材料供应商，每年该材料的稳定需求提高了公司的抗风险能力与盈利能力。同时港澳通行证、军人保障卡等证件材料的供应也提升了公司中高档材料的占比。

② 第三代社保卡的进一步推广，将激发社保卡市场的换卡需求

根据人力资源和社会保障部办公厅及中国人民银行办公厅于2018年联合下发的《关于开展具有金融功能的第三代社会保障卡先行启动建设工作的通知》，部分地区将试点发行具有非接触功能的第三代社保卡，后续将逐步推广至全国。截至2018年底我国已发行的社会保障卡绝大部分为第一代社保卡和第二代社保卡，伴随已发卡片逐步接近使用年限，未来原有大量的第一、二代社保卡将陆续进入被动更换周期。目前，已发社保卡中第一代社保卡和第二代社保卡占比超过80%，伴随“互联网+人社”战略的不断推进，未来一段时间，第三代社保卡的推广将增加现有持卡人的主动换卡需求，换卡需求将为智能卡相关行业带来更加广阔的市场空间。

③ 证件变卡片、多卡功能合一及智能卡材料的更新换代是行业发展趋势

我国与人民群众日常工作生活相关的各类证件较多，众多的证件中一部分已经换成了卡片，但大部分仍为证本式，使用、保存不便且易被造假。未来证件变卡片（如已经换发的港澳通行证等）、多卡功能合一（如第三代金融社保卡等）及智能卡新材料的更新换代（如2019年集中换发的ETC卡、目前的彩卡替代白卡等）将是发展趋势，也将为公司进一步拓宽智能卡基材市场空间。

④ 金融类IC卡发卡量逐年增多

近年来虽然移动支付越来越被广泛使用，但银行卡的发卡量仍逐年增多。据人民银行发布的《2020年

支付体系运行总体情况》显示2020年全国银行卡发卡量保持稳步增长。截至2020年末，全国银行卡在用发卡数量89.54亿张，同比增长6.36%。其中，借记卡在用发卡数量81.77亿张，同比增长6.57%；信用卡和借贷合一卡在用发卡数量共计7.78亿张，同比增长4.26%。借记卡在用发卡数量占银行卡在用发卡数量的91.31%，较上年末有所上升。全国人均持有银行卡6.4张，同比增长6.01%。其中，人均持有信用卡和借贷合一卡0.56张，同比增长3.91%。

⑤ 5G-SIM卡或成为通信卡领域新的增长点

SIM卡市场依托于通信用户规模，现阶段增长虽趋于放缓，但随着5G时代的来临，未来5G-SIM卡市场或将迎来大规模更新换代的需求，通信卡市场有望迎来新一轮的增长。

⑥ 金融、社保、通信等中高端实体智能卡发展无卡化存在难以逾越的障碍，有利于中高档卡基材行业的健康发展

智能卡电子化是伴随着移动互联网、网络安全等技术的发展和智能手机的普及所导致的必然趋势，但出于安全性、隐私性等考量，无卡化在金融、社保、通信等领域存在难以逾越的障碍。

目前，智能卡电子化的主要形式为功能电子化，但其基础仍然是实体卡。虽然电子卡与实体卡在部分使用渠道存在一定的重叠，但特定使用场景、受众人群、产品定位、安全性等方面的差异，决定了二者优势互补、协同发展更加符合行业特点。实体卡因智能卡功能电子化而被全面取代的可能性微乎其微。无卡化对于功能单一、不涉及敏感信息的低端智能卡（例如门禁卡、会员卡、充值卡等）形成了较强的替代效应，低端智能卡的无卡化趋势可能会给低端智能卡基材市场造成一定的冲击，但对于在金融、社保、通信等领域所使用的中高端实体智能卡应用领域，由于其具备安全性要求高、功能复杂、身份信息敏感等特点，发展无卡化存在难以逾越的障碍。公司主要产品为中高档智能卡基材，未来行业的健康发展将给公司带来更多的发展机遇。

随着智能卡行业的高速发展、技术的更新升级，产品结构也在发生变化，更多的包含新技术的智能卡产品进入市场。技术变革和行业革新，促进行业内企业优胜劣汰，促进行业资源向优势企业集中，优化产业结构，促进行业健康发展。未来的智能卡基行业，服务及产品将会向个性化、多元化、环保化方向发展。技术的革新、应用领域的拓展以及人民需求的差异性，也促使企业不断优化服务，实施个性化定制、多元化服务，挖掘上下游协同效应，增强市场竞争力。

（2）环保装饰装潢新材料行业情况

近年来，我国房地产产业、建筑装饰装修产业的快速发展促进了家具、木门、地板、橱柜等装饰装潢行业的发展。我国装饰装潢行业市场空间较大，但主流装饰装潢材料市场还以PVC为主，今后随着国家对环境保护的重视程度不断提升，新型环保装饰装潢材料将在装饰装潢材料市场占据一席之地。

环保装饰装潢材料在欧、美、日、韩等国家使用较早，市场认知和接受程度较高，市场需求不断增长，

是全球主要的环保装饰装潢材料的消费区域。近几年，国内环保装饰装潢材料逐渐兴起，但主要从欧、美、日、韩等国家进口。随着我国城镇化进程的加快和人们环保意识的不断加强，新型环保装饰装潢材料市场需求将不断提升。

在保证卡基材领域领先地位的同时，2020年公司积极拓展非卡基领域，其中新型环保装饰装潢新材料已具备进入市场的条件，形成销售125吨。未来公司将立足于智能卡基材领域，大力研发推广环保新材料，在巩固目前行业领先地位的基础上，不断拓宽产品应用新领域，满足不断发展的功能性薄膜材料市场需求。

（二）2021年经营计划

本部分所涉及的未来计划，经营业绩的预计等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

2021年公司在继续保持中高档智能卡基材行业领先地位的基础上，将加大非卡基领域功能性薄膜的研发及推广力度，同时继续寻找优质、合适的战略合作伙伴和合作项目，加快公司发展步伐。主要内容如下：

1、在智能卡基材领域，公司在做好身份证材料、社保卡、银行卡等中高档智能卡基材供应的同时，将继续紧跟重点高档智能卡新产品的研发、入市步伐，持续完善公司配套研发储备的新材料，确保抓住重点高档智能卡项目发卡契机，促进公司业绩稳定健康增长。

2、加大非卡基领域功能性薄膜的研发推广力度，特别是根据环保装饰装潢材料的发展趋势，快速及时地研发推广新产品，增加新的进口生产线，扩大生产规模，拓宽产品应用领域。

3、高标准、严要求、高质量做好研发中心项目建设工作，为研发人员提供优质的研发平台和工作环境，增强公司新技术、新产品研发能力，同时加大研发创新的力度，加快新项目、新产品出成果见效益的速度。

4、充分发挥上海分公司窗口作用，利用好上海人才、信息、资源、政策等优势，助推公司发展。

5、继续寻找选择优质、合适的战略合作伙伴和合作项目，以期实现优势互补，合作共赢，加快公司发展。

（三）可能面对的风险和应对措施

1、新型冠状病毒肺炎疫情对市场需求的风险分析

2020年新型冠状病毒肺炎疫情给全球经济运行带来一定的影响，也给企业发展带来一定的困难和挑战。若2021年疫情影响未减弱，将对公司经营业绩造成一定的影响。

应对措施：

在智能卡基材领域：保质保量继续做好身份证、银行卡、社保卡等中高档卡基材的供应工作，保持中高档智能卡基材市场领先地位；继续跟踪、配合下游中高档智能卡新产品新材料的上市进度，争取让公司储备产品及储备技术早日投入市场，早日实现效益。在非卡基领域：继续推进环保装饰装潢材料的研发推

广力度，争取年度产销量占比有较大提升。

2、原材料价格波动使公司盈利能力下降的风险

公司的原材料价格波动主要是指 PVC 系列产品的主要原材料价格受供求关系及国际原油价格等影响。PETG 卡基及其它产品原材料价格趋势相对平稳。若 2021 年 PVC 系列产品的主要原材料价格同比上涨，对公司盈利能力有一定影响。

应对措施：公司拥有 PETG、PVC、ABS、PC 及生物基材料等五大类产品，其中 PVC 系列产品主要原材料价格报告期波动较大，公司将会利用资金优势在价格低位时大量采购储备，缓解全年主要原材料价格波动造成的成本压力。若 PVC 卡基原材料价格长期大幅上涨，公司相应上调 PVC 卡基产品价格，降低毛利率下降风险。同时公司将会加大环保装饰装潢材料推广力度，调整产品结构，提高企业盈利能力。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020 年 06 月 09 日	公司	实地调研	机构	郑茜	所属行业竞争情况、身份证基材业务的发展情况、关于 IPO 募集资金新建产能投产后的经营效益、上游成本及下游销售价格端的变化及影响等	详情见巨潮资讯网《2020 年 6 月 9 日投资者关系活动记录表》。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、报告期内，公司的利润分配政策未进行调整。

2、报告期内，公司利润分配政策的执行情况如下：

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。

2020年4月9日召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议和2020年5月8日召开的2019年度股东大会分别审议通过《2019年度利润分配预案》。

2019年度利润分配方案：以2019年12月31日总股本10,240万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.00元（含税），共派发现金股利人民币2,048万元（含税）。

公司2020年5月20日在中国证监会信息披露指定网站刊登了《2019年年度权益分派实施公告》，2020年5月26日本次权益分派实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
-------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	102,400,000
现金分红金额（元）（含税）	10,240,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	10,240,000.00
可分配利润（元）	228,564,214.25
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度实现净利润 36,270,192.39 元，报告期末可供股东分配的利润为 228,564,214.25 元。公司以 2020 年 12 月 31 日总股本 10,240 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），共派发现金股利人民币 1,024 万元（含税）。在利润分配方案实施前，公司总股本如发生变化，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2018 年利润分配方案：公司以 2018 年 12 月 31 日总股本 10,240 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元（含税），共派发现金股利人民币 614.40 万元（含税）。

2019 年利润分配方案：公司以 2019 年 12 月 31 日总股本 10,240 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），共派发现金股利人民币 2,048 万元（含税）。

2020 年利润分配预案：公司以 2020 年 12 月 31 日总股本 10,240 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），共派发现金股利人民币 1,024 万元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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	现金分红金额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	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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	10,240,000.00	36,270,192.39	28.23%	0.00	0.00%	10,240,000.00	28.23%
2019年	20,480,000.00	51,704,271.84	39.61%	0.00	0.00%	20,480,000.00	39.61%
2018年	6,144,000.00	46,683,782.41	13.16%	0.00	0.00%	6,144,000.00	13.16%

公司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红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	李振斌、李明澈、江苏华智工贸实业有限公司、徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）	股份限制流通及锁定的承诺	自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份，也不以任何理由要求公司回购其所直接或间接持有的公司股份。	2017年08月01日	2020年11月6日	已履行完毕
	李振斌、束珺、张道远、何培武、蒋峰、高维松、杨建成、苗华中、高光辉、	股份限制流通及减持的承诺	在任职期间，每年转让的股份不超过其所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让其所直接或间接持有的公司	2017年08月01日	长期有效	2019年9月12日第二届董事会第十九次会议、第

	李军、王光战、李兰		<p>股份；在公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其所直接或间接持有的公司股份；在公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其所直接或间接持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满六个月内，继续遵守下列限制性规定：（一）每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；（二）离职后半年内，不得转让其所持本公司股份；（三）《公司法》对董监高股份转让的其他规定。上述相关主体承诺，如果公司存在《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》第六条、第七条以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第九条、第十条、第十一条规定的情形的，不得减持公司股份。上述股份限制及锁定期间如存在属于同一承诺期间且限制程度不同的承诺内容的，将优先遵守股份流通限制程度较为严格的承诺内容。并遵守：1、采取集中竞价交易方式减持的，应当在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告减持计划，在证券交易所备案并予以公告(减持计划的内容包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因等)；在预先披露的减持时间区间内，按照证券交易所</p>			<p>二届监事会第十七次会议审议关于第二届董事会、监事会换届暨选举第三届董事会、监事会成员的议案，并经2019年第一次临时股东大会审议通过。高维松、杨建成、苗华中换届后不再担任公司监事，其在届满后六个月内仍继续遵守相关承诺，目前已履行完毕。其他正常履行，不存在违反该承诺的情况。</p>
--	-----------	--	---	--	--	---

			<p>的规定披露减持进展情况。减持计划实施完毕后，在两个交易日内向证券交易所报告，并予公告；在预先披露的减持时间区间内，未实施减持或者减持计划未实施完毕的，在减持时间区间届满后的两个交易日内向证券交易所报告，并予公告。在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；2、采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；3、采取协议转让方式减持的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格的下限比照大宗交易的规定执行，法律、行政法规、部门规章、规范性文件及交易所业务规则另有规定的除外。公司董事、监事和高级管理人员减持采取协议转让方式，出让方、受让方在六个月内应当继续遵守《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第四条第一款减持比例的规定。4、如未来法律法规或证监会对于股份减持出具其他新规定或新要求的，将严格按照法律法规的规定或证监会的要求执行。</p>			
	江苏华智工贸实业有限公司、李振斌、束珺、张道远、何培武、蒋峰、高光辉、李军、王光战、李兰	股份锁定的承诺	<p>自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起三十六个月之后两年内减持所直接或间接持有公司股票的，减持价格不低于本次发行的发行价。公司股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价（如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则价格</p>	2017 年 08 月 01 日	2022 年 11 月 6 日	正常履行，不存在违反该承诺的情况。

			进行相应调整)均低于本次发行的发行价,或者上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发行价,其所直接或间接持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。上述董事、高级管理人员不因职务变更、离职等原因,而放弃履行上述承诺。			
	苏州国发智富创业投资企业(有限合伙)、盐城市中科盐发创业投资企业(有限合伙)、常熟市中科虞山创业投资企业(有限合伙)	股份锁定的承诺	自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份,也不以任何理由要求公司回购其所持有的公司股份。	2017年08月23日	2018年11月6日	已履行完毕
	苏州国发智富创业投资企业(有限合伙)、盐城市中科盐发创业投资企业(有限合伙)、常熟市中科虞山创业投资企业(有限合伙)	股份减持的承诺	上市后十二个月锁定期满后两年内减持事项作出以下承诺:1、持股锁定期届满且能够及时有效地履行公司首次公开发行股票时公开承诺的各项义务。2、通过证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式以及其他合法方式进行减持。3、在持股锁定期届满后两年内,可以根据自身的经营或投资需求在符合法律法规及相关规定的前提下,减持所持公司股份的100%。4、减持价格不低于公司最近一期经审计的每股净资产的价格。5、应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司,并由公司及时予以公告。自公告之日起3个交易日后,方可减持股份。减持交易应在公告之日起6个月内完成,并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。上述减持期限届满后,若拟继续减持股份的,则需重新履行公	2017年08月23日	长期有效	常熟中科2020年7月29日通过集中竞价交易方式减持公司股份20,000股,占公司总股本的0.02%,成交均价为17.88元/股,减持时间距离预告披露公告日未满15个交易日,构成违规减持,详见2020年7月30日巨潮资讯网相关公告。其他正常履行,不存

			<p>告程序。并遵守：1、采取集中竞价交易方式减持的，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券 交易所报告减持计划，在证券交易所备案并予以公告(减持计划的内容包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因等)；在预先披露的减持时间区间内，按照证券交易所的规定披露减持进展情况。减持计划实施完毕后，在两个交易日内向证券交易所报告，并予公告；在预先披露的减持时间区间内，未实施减持或者减持计划未实施完毕的，在减持时间区间届满后的两个交易日内向证券交易所报告，并予公告。在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；2、采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；3、采取协议转让方式减持的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格的下限比照大宗交易的规定执行，法律、行政法规、部门规章、规范性文件及交易所业务规则另有规定的除外。采取协议转让方式，出让方、受让方在六个月内应当继续遵守《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第四条第一款减持比例的规定。4、如未来法律法规或证监会对于股份减持出具其他新规定或新要求的，将严格按照法律法规的规定或证监会的要求执行。</p>			在违反该承诺的情况。
	江苏华智工贸	股份减持	上市后三十六个月锁定期满	2017 年	2022 年 11	正常履行。

	实业有限公司、徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）	的承诺	<p>后两年内减持事项作出以下承诺：1、持股锁定期届满且能够及时有效地履行公司首次公开发行股票时公开承诺的各项义务，同时减持行为不会影响公司控制权。2、通过证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式以及其他合法方式进行减持。3、持股锁定期届满后第一年减持数量不超过所持有公司股份数量的 25%，第二年减持数量不超过所持有公司股份数量的 25%，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告。4、减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格（若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格）。5、应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告。自公告之日起 3 个交易日后，方可减持股份。减持交易应在公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。上述减持期限届满后，若拟继续减持股份的，则需重新履行公告程序。并遵守：1、采取集中竞价交易方式减持的，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告减持计划，在证券交易所备案并予以公告(减持计划的内容包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因等);在预先披露的减持时间区间内，按照证券交易所的规定披露减持进展情况。减持计划实施完毕后，在两个交易日</p>	08 月 01 日	月 6 日	不存在违反该承诺的情况。
--	---------------------------	-----	---	-----------	-------	--------------

		<p>内向证券交易所报告，并予公告；在预先披露的减持时间区间内，未实施减持或者减持计划未实施完毕的，在减持时间区间届满后的两个交易日内向证券交易所报告，并予公告。在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；2、采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；3、采取协议转让方式减持的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格的下限比照大宗交易的规定执行，法律、行政法规、部门规章、规范性文件及交易所业务规则另有规定的除外。采取协议转让方式，减持后不再具有大股东身份的，出让方、受让方在六个月内应当继续遵守《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第四条第一款减持比例的规定，还应当继续遵守第十三条、第十四条信息披露的规定。公司董事、监事和高级管理人员减持采取协议转让方式，出让方、受让方在六个月内应当继续遵守《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第四条第一款减持比例的规定。4、如未来法律法规或证监会对于股份减持出具其他新规定或新要求的，将严格按照法律法规的规定或证监会的要求执行。</p>				
	江苏华信新材料股份有限公司	股份回购承诺	若证券监督管理部门作出行政处罚或法院生效裁决认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致	2016 年 06 月 17 日	长期有效	正常履行，不存在违反该承诺的情况

			对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将及时提出股份回购预案，按照发行价和违法事实认定之日前一日收盘价孰高的价格为基础依法回购首次公开发行的全部新股。			
	江苏华智工贸实业有限公司	股份回购承诺	若证券监督管理部门作出行政处罚或法院生效裁决认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将及时提出股份回购预案，回购价格按照发行价和违法事实认定之日前一日收盘价孰高的价格为基础依法回购其公开出售的股份。	2016年06月17日	长期有效	正常履行，不存在违反该承诺的情况
	江苏华信新材料股份有限公司、江苏华智工贸实业有限公司、李振斌、束珺、张道远、何培武、蒋峰、高光辉、李军、王光战、李兰	稳定股价承诺	如公司上市后三年内，非因不可抗力因素所致，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低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、资本公积金转增股本、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，下同），将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下启动稳定股价的措施： 1、控股股东及实际控制人增持 2、董事、高级管理人员（不含独立董事和外部董事，含上市后新聘的董事、高级管理人员）增持 3、公司回购股份等措施以稳定公司股价。	2016年03月30日	2020年11月6日	已履行完毕
	江苏华智工贸实业有限公司、徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）、	避免同业竞争的承诺	本公司/本人将不以任何方式参与或从事与江苏华信新材料股份有限公司及其子公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损	2016年03月30日	长期有效	正常履行，不存在违反该承诺的情况

	李振斌		<p>害江苏华信新材料股份有限公司及其子公司利益的其他竞争行为；本公司/本人保证其控制、参股的其他关联企业将来不从事与江苏华信新材料股份有限公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务；不向其他业务与江苏华信新材料股份有限公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；保证本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等），同样遵守以上承诺。</p>			
	江苏华智工贸实业有限公司、徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）、李振斌	减少和规范关联交易的承诺	<p>1、本企业/本人将尽量避免本企业/本人以及本企业/本人实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。2、本企业/本人将严格遵守发行人章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、本企业/本人保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。4、预防和杜绝公司的非经营性占用资金情况发生，不以任何方式违规占用或使用公司的资金或其他资产、资源，不以任</p>	2016年06月30日	长期有效	正常履行，不存在违反该承诺的情况

			何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。本企业/本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本企业/本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本企业/本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。本人包括关系密切的家庭成员：配偶及其父母及其兄弟姐妹、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母。			
	江苏华信新材料股份有限公司、江苏华智工贸实业有限公司、李振斌	填补被摊薄即期回报的承诺	本公司/本人承诺将保证或尽最大的努力促使上述措施的有效实施，努力降低本次发行对即期回报的影响，保护公司及股东的权益。如因不可抗力或其他非归属于本公司/本人的原因致使上述措施未能实现的，本公司/本人将采取以下措施：公开说明未履行的具体原因并向社会公众投资者道歉；提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺；华智工贸、李振斌承诺在违反承诺事项发生之日起停止领取股东分红/薪酬，并不得转让其直接或间接持有的公司股份，直至履行相应的承诺或其他替代措施；华智工贸、李振斌承诺如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；给投资者造成损失的，依法赔偿	2017 年 03 月 30 日	长期有效	正常履行，不存在违反该承诺的情况

			投资者损失。			
	李振斌、束珺、张道远、何培武、蒋峰、蔡万旭、路国平、马传刚、杨鸣波、高光辉、李军、王光战、李兰	填补被摊薄即期回报的承诺	不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；接受公司对董事和高级管理人员职务消费行为进行约束；不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；董事会或薪酬及考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016年03月30日	长期有效	正常履行，不存在违反该承诺的情况
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、会计政策变更

执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”或“财会〔2017〕22 号”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年1月1日起施行；其他境内上市企业，自 2020年1月1日起施行。

根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。经本公司第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，于2020年4月9日决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

2、会计估计变更

无

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	35
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王需如、陈淑娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2020年4月9日召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议和2020年5月8日召开的2019年度股东大会分别审议通过《关于聘任2020年度会计师事务所的议案》，公司聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。报告期内，公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的涉案总金额为 482.07 万元，预计总负债为 0 元。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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。

十六、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

租赁情况说明

报告期内，公司承租物流仓库等，租赁费总计为65.45万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、委托他人进行现金资产管理情况

(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	募集资金	2,500	0	0
合计		2,500	0	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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会责任，在追求自身发展的同时，重视履行社会责任，切实做到经济效益与社会效益、短期利益与长远利益、自身发展与社会发展相互协调，实现企业、投资者、员工与社会共同成长、和谐发展。

(1) 股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规以及监管部门的要求，不断完善公司法人治理结构，强化公司内部控制，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。股东大会是公司的最高权力机构，主要审议公司重大决策等事项。公司依法召开股东大会，股东大会的召集、召开及表决程序均合规合法，大会通过现场、网络等合法有效的方式，让更多股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。董事会是公司的主要决策机构，下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个委员会，均按中国证监会的有关要求进行运作。报告期内公司召开股东大会1次、董事会5次、监事会5次。公司重视投资者的合理回报，执行相对稳定的分红原则，充分保护了股东的合法权益。报告期内，公司实施了2019年度权益分配方案。公司严格按照《股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》等法律法规的要求，严格履行信息披露业务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，使公司股东及时了解、掌握公司经营动态、财务状况及重大事项的进展情况。同时秉承公平、公正、公开的原则对待全体股东，通过业绩说明会、电话、电子邮箱、公司网站、投资者关系互动平台等多种方式积极与股东进行沟通交流，提高了公司的透明度，维护了股东的利益。报告期内公司发布公告91条；100%回复深交所互动易投资者提问。通过实地调研、电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度

公司财务政策稳健，资产、资金安全。公司多年来一直奉行稳健、诚信的经营精神，严格按照与债权人签订的合同履行债务，做好与债权人的沟通交流，及时向债权人通报与其债权权益相关的重大信息，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

（2）职工权益保护

公司严格遵照《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，员工聘用公开公正，从员工入职签订《劳动合同》，建立员工健康档案，按时足额地为员工发放工资，缴纳各项法定社会保险与福利、组织员工入职体检等，保障员工各项合法权益的同时高度重视员工的发展，确保员工个人权益和身心健康得到全面的保障。

公司建立了完善的人力资源管理体系，建立了完善科学的员工培训和晋升机制、科学合理的薪酬机制。公司以“以岗定资、按劳取酬”为原则，实行岗位工资和绩效奖励相结合的薪酬分配办法，通过年度激励、专项激励等方式，尝试建立责、权、利对等的过程性激励机制，为骨干员工和优秀人才提供中长期的激励政策。公司注重人才培养，不断完善职业培训制度，积极开展培训，提升员工素质，为员工发展提供更多机会，实现员工与企业的共同成长。报告期内，公司依照年初计划有序开展培训工作，同时通过党工团联办“职工思想交流座谈会”，组织“十九届五中全会精神”学习，以及开展“四大员”活动来提高职工的思想教育和认识；多次外派公司优秀职工参加上级工会举办的班组长素质提升培训、安全及职业健康培训，

提高了车间班组管理水平，增强了职工自我安全劳动保护意识。为贯彻政府号召，推进企业基层民主协商制度化，公司成立“基层民主协商领导小组”，制定议事协商流程，开展议事协商活动，让职工参与到公司民主管理当中，达到和谐共赢，形成民主议事的好习惯好氛围。公司通过设置“建议箱”等各种方式、渠道倾听员工心声，了解员工的确实需求，并采纳合理意见，积极帮助员工排解工作和生活中的实际困难。

公司工会深入基层，不断挖掘先进人物、事例典范，先后申报个人、集体先进事迹和工作成果材料共 20 多项，多名员工获得“徐州最美产业工人”、“徐州市五一奖章”“新沂市文明职工”、“新沂市劳模”、“新沂市优秀共产党员”、“岗位标兵”、“岗位能手”等荣誉奖励，公司被评为“三星级集体协商企业”、“党工共建示范单位”，多个车间小组被评为“党员示范岗”。

(3) 供应商、客户权益保护

公司本着诚实守信、平等互利的商业原则与主要供应商建立并保持了诚信共赢、长期稳定的战略合作关系。公司严格遵守合同约定，不断完善采购流程与机制，推动双方长久合作与发展。

公司严格把控产品质量，秉承“服务客户”宗旨，始终以客户为中心，不断提升产品质量，为客户提供高性价比的产品及服务。公司注重加强与客户的沟通交流，以合作为纽带，以诚信为基础，形成长期友好合作的战略伙伴关系，达到供需双方的互惠共赢。

(4) 环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护工作，不仅组织员工学习环境保护相关知识，同时将节能、环保与实际工作相结合，积极响应国家的最新环保政策，实施节能降耗方案。采用新技术、新工艺、新设备不断优化工作环境，持续不断的提高工作环境的舒适度，优选节能降耗的设备，努力打造节约型、环保型的企业。积极落实节能降耗活动，将“节能、降耗、减污、增效”管理理念贯穿于整个企业生产经营活动的全过程。报告期内，公司通过生产设备技改、工艺创新等，达到节能减排、提高效率的目的。制定可持续发展的战略方向，以未来薄膜市场产品“轻量化、功能化、环保化”为导向，以新产品开发为核心，成为具有一定竞争力和影响力的功能性薄膜制造商。

(5) 公共关系与社会公益事业

公司关注并重视与社会各方建立良好的公共关系，积极与各级政府保持联系，接受各级政府的监督、检查及指导，履行纳税人义务，推动公司与政府及社会各方的良性互动。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。

公司严格遵守国家法律、法规，诚信经营，在兼顾公司和股东利益的情况下，公司积极参与社会公益事业和各项公益活动。报告期内，公司向陕西省宝鸡市千阳县城关镇惠家沟村村民委员会支付扶贫款 3 万元，助力惠家沟巩固提升脱贫成效，推动村域经济发展和公益事业基础设施建设。2020 年 2 月，在新型冠状病毒感染的肺炎疫情蔓延之时，公司通过新沂市红十字会，向新沂市新冠肺炎防控指挥部捐款 50 万元，

用于新型冠状病毒肺炎疫情的防控与救助，支援抗疫事业。同时，公司党委按照中共新沂市委组织部统一部署，组织党员自愿捐款支持新冠肺炎疫情防控工作，用于慰问战斗在疫情防控斗争第一线的医务人员。公司全体党员积极响应号召，真诚奉献爱心，共捐款1.5万元。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针，以健全和完善安全生产监督机制为核心，不断推进安全生产基础工作，建立健全安全生产长效监管机制。公司已建立了健全的安全管理制度，成立安全生产专项整治行动领导小组。公司在安全生产工作中，坚持“以人为本”的理念，认真开贯彻落实上级部门的通知，全面落实安全生产职责，层层签订安全生产目标管理责任状、消防安全责任状，深化岗位责任，使全体职工明确生产作业的安全责任，熟悉岗位操作规程，提高全体员工的安全意识。报告期内，公司制定年度安全教育培训计划，对入厂新员工开展三级安全教育培训；各车间按计划开展了岗位安全教育培训；按计划委托市应急安培中心对公司主要负责人、安全管理人员、职业卫生管理人员、班组长开展年度培训；参加上级部门组织的“安全生产月宣传活动”、“119消防宣传月活动”。公司组织开展“四大员”活动，倡导“人人都是安全员”，全体职工均参与公司的安全管理。公司积极配合安检部门检查指导，2020年度公司未发生重大安全生产事故。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司积极贯彻落实党中央关于精准扶贫、精准脱贫政策，积极开展扶贫帮困工作，在企业发展的同时，积极履行社会责任，开展定向帮扶。

（2）年度精准扶贫概要

报告期内，公司向陕西省宝鸡市千阳县城关镇惠家沟村村民委员会支付扶贫款3万元，助力惠家沟巩固提升脱贫成效，推动村域经济发展和公益事业基础设施建设。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
其中： 1.资金	万元	3
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---

3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	3
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

（4）后续精准扶贫计划

公司继续积极响应国家精准扶贫计划，继续积极参与“精准扶贫”工作，帮助落后地区群众实现脱贫致富。

3、环境保护相关的情况

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 否

否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司严格遵守国家相关法律法规的要求，采用国际先进的生产设备，生产工艺环保节能，并按照公司《环境管理体系运行控制程序》《环境因素识别和评价程序》《危险源辨识评价管理程序》《安全生产事故应急救援预案》等制度开展环保工作；公司积极推行节能减排，采用变频设备、更换LED节能灯、光伏路灯等，倡导全体员工节约用水、用电，提高纸张的二次利用率，逐步推行无纸化办公。2009年公司通过ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证等，并于2012年、2015年、2018年再次通过上述体系认证。

十八、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。

十九、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
一、有限售条件股份	59,904,000	58.50%	0	0	0	-58,982,400	-58,982,400	921,600	0.90%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	59,904,000	58.50%	0	0	0	-58,982,400	-58,982,400	921,600	0.90%
其中：境内法人持股	58,675,200	57.30%	0	0	0	-58,675,200	-58,675,200	0	0.00%
境内自然人持股	1,228,800	1.20%	0	0	0	-307,200	-307,200	921,600	0.90%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	42,496,000	41.50%	0	0	0	58,982,400	58,982,400	101,478,400	99.10%
1、人民币普通股	42,496,000	41.50%	0	0	0	58,982,400	58,982,400	101,478,400	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	102,400,000	100.00%	0	0	0	0	0	102,400,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2020 年 11 月 3 日，公司在中国证监会指定披露媒体巨潮资讯网上刊登《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2020-049），本次解除限售公司首次公开发行前已发行的部分股份，并于 2020 年 11 月 6 日起可上市流通。本次解除限售的股份数量为 58,982,400 股。本次解除股份限售的股东为 3 名股东。

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

公司首次公开发行前已发行股份本次解禁上市流通股份均已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
江苏华智工贸实业有限公司	52,224,000	0	52,224,000	0	首发限售承诺	2020 年 11 月 6 日
徐州华诚资产管理合伙企业	6,451,200	0	6,451,200	0	首发限售承诺	2020 年 11 月 6 日

李振斌	1,228,800	0	307,200	921,600	高管锁定	每年可解售持有股数的 25%
合计	59,904,000	0	58,982,400	921,600	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、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	10,128	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,544	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	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（如有）（参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 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
江苏华智工贸实业有限公司	境内非国有法人	51.00%	52,224,000	0	0	52,224,000		
徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.30%	6,451,200	0	0	6,451,200		
苏州国发智富创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.00%	2,049,380	-409,596	0	2,049,380		
李振斌	境内自然人	1.20%	1,228,800	0	921,600	307,200		

常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.91%	936,864	-540,000	0	936,864		
李敏	境内自然人	0.58%	594,300	594,300	0	594,300		
盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.58%	591,136	-470,000	0	591,136		
黄利桂	境内自然人	0.46%	471,000	471,000	0	471,000		
何忠孝	境内自然人	0.34%	348,500	348,500	0	348,500		
方小林	境内自然人	0.34%	345,780	345,780	0	345,780		
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 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、李振斌持有控股股东华智工贸 57.84%股权，为华智工贸实际控制人；李明澈持有股东徐州华诚 23.84%股权，为徐州华诚实际控制人；李振斌直接持有公司 1.2%股份，为公司实际控制人。李振斌与李明澈系父子关系。</p> <p>2、盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）与常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为中科招商投资管理集团股份有限公司（股票代码：832168），实际控制人为单祥双。截止 2020 年 12 月 31 日，盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）持有华信新材 0.58%股份，常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）持有华信新材 0.91%股份。</p> <p>除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。</p>							
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					
江苏华智工贸实业有限公司	52,224,000	人民币普通股	52,224,000					
徐州华诚资产管理合伙企业(有限合伙)	6,451,200	人民币普通股	6,451,200					
苏州国发智富创业投资企业（有限合伙）	2,049,380	人民币普通股	2,049,380					
常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）	936,864	人民币普通股	936,864					
李敏	594,300	人民币普通股	594,300					

盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）	591,136	人民币普通股	591,136
黄利桂	471,000	人民币普通股	471,000
何忠孝	348,500	人民币普通股	348,500
方小林	345,780	人民币普通股	345,780
李振斌	307,200	人民币普通股	307,200
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	<p>1、李振斌持有控股股东华智工贸 57.84%股权，为华智工贸实际控制人；李明澈持有股东徐州华诚 23.84%股权，为徐州华诚实际控制人；李振斌直接持有公司 1.2%股份，为公司实际控制人。李振斌与李明澈系父子关系；</p> <p>2、盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）与常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为中科招商投资管理集团股份有限公司（股票代码：832168），实际控制人为单祥双。截止 2020 年 12 月 31 日，盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）持有华信新材 0.58%股份，常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）持有华信新材 0.91%股份。</p> <p>除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。</p>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	<p>公司股东李敏通过普通证券账户持有 302,800 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 291,500 股，实际合计持有 594,300 股；</p> <p>公司股东黄利桂通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 471,000 股，实际合计持有 471,000 股；</p> <p>公司股东何忠孝通过普通证券账户持有 66,200 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 282,300 股，实际合计持有 348,500 股。</p>		

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	-----------------	------	--------	--------

江苏华智工贸实业有限公司	李振斌	2004 年 03 月 15 日	913203817596693752	机械设备及配件研发、生产、销售；管理软件开发；电子商务服务；企业形象策划、管理咨询服务；办公设备维修、清洁；园林绿化工程施工；仓储服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况			无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

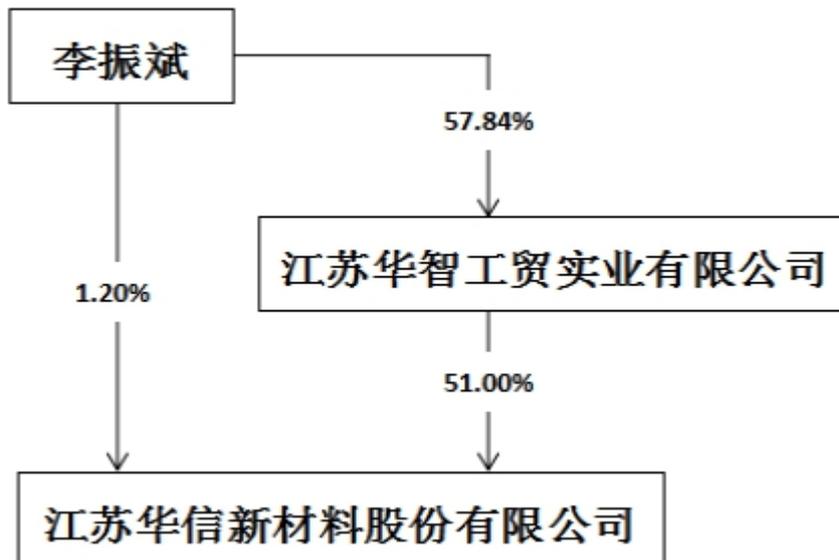
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李振斌	本人	中国	否
主要职业及职务	担任华信新材董事长、总经理；担任华智工贸董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
李振斌	董事长、总经理	现任	男	57	2013年10月16日		1,228,800	0	0	0	1,228,800
张道远	董事	现任	男	55	2013年10月16日		0	0	0	0	0
何培武	董事	现任	男	53	2013年10月16日		0	0	0	0	0
束珺	董事、董秘	现任	女	45	2013年10月16日		0	0	0	0	0
蒋峰	董事	现任	男	47	2013年10月16日		0	0	0	0	0
李明澈	董事	现任	男	32	2019年10月09日		0	0	0	0	0
路国平	独立董事	现任	男	61	2016年03月17日		0	0	0	0	0
冯巧根	独立董事	现任	男	59	2019年10月09日		0	0	0	0	0
杨雪	独立董事	现任	女	39	2019年10月09日		0	0	0	0	0
范超	监事会主席	现任	男	53	2019年10月09日		0	0	0	0	0
许胜先	监事	现任	男	45	2019年10月09日		0	0	0	0	0
吕晓伟	监事	现任	男	44	2019年10月08日		0	0	0	0	0
高光辉	副总经理	现任	男	47	2013年10月16日		0	0	0	0	0
李军	副总经理	现任	男	46	2013年10月16日		0	0	0	0	0
王光战	副总经理	现任	男	45	2013年10月16日		0	0	0	0	0

李兰	财务总监	现任	女	48	2013年10月16日		0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	1,228,800	0	0	0	1,228,800

注：上述为直接持股情况；同时李振斌及其他董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员通过江苏华智工贸实业有限公司、徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份。报告期内董事、监事及高级管理人员持股未发生变化。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）公司董事任职情况

1、李振斌，男，1963年12月出生，中国国籍，无境外居留权，高级经济师，本科学历。1985年至1998年曾就职于江苏省新沂市电化厂，历任车间技术员、车间主任、生产厂长。1999年至今任公司董事长、总经理，兼任公司控股股东董事长、江苏省工商联执行委员会委员、江苏新沂农村商业银行股份有限公司董事。

2、束珺，女，1975年4月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2000年9月起历任公司办公室文员、团委副书记、办公室副主任、办公室主任、总经理助理。现任公司董事、董事会秘书，兼任公司控股股东董事。

3、张道远，男，1966年2月出生，中国国籍，无境外居留权，高级经济师，大专学历。1991年10月至1998年曾就职于江苏省新沂市电化厂，担任财务副科长，1999年起历任公司财务科长、办公室主任、规划发展部经理、总经理助理、副总经理。现任公司董事、人力资源部总监，兼任公司控股股东董事。

4、何培武，男，1967年6月出生，中国国籍，无境外居留权，高级会计师，大专学历。1991年8月至1997年9月曾就职于新沂市建材总公司，历任辅助会计、总账会计、财务科长、总会计师、副总经理，1997年9月至2001年10月曾就职于江苏马仕西服有限公司工作，担任副总经理。2001年10月起历任公司总经理助理、副总经理。现任公司董事、项目负责人，兼任公司控股股东董事。

5、蒋峰，男，1974年2月出生，中国国籍，无境外居留权，工程师，本科学历。1997年12月至2000年12月曾就职于江苏新大纸业集团公司，担任技术员。2001年起历任公司技术保障部副经理、项目建设办公室副主任、技术保障部经理、项目建设办公室主任、设备工程部经理、总经理助理。现任公司董事、设备

工程部经理。

6、李明澈先生，1989年1月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2013年7月起历任公司生产系统技术员、市场部业务副经理、办公室主任。现任公司董事、总经理助理，兼任徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

7、路国平，男，1960年3月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，南京审计大学国富中审学院副院长、会计学教授，中国注册会计师。1981年7月至2005年5月在南京农业大学工学院任会计学教师、会计学副教授、教研室主任；2005年6月至今在南京审计大学会计学院历任教师、会计系副主任、案例工作室主任、审计与会计学院教务委员会副主任、瑞华审计与会计学院副院长、国富中审学院副院长。现任公司独立董事，兼任常州朗博密封科技股份有限公司独立董事、宝胜科技创新股份有限公司独立董事、常州市建筑科学研究院集团股份有限公司独立董事、江苏洋河酒厂股份有限公司独立董事。

8、冯巧根先生，1961年12月出生，中国国籍，无境外居留权，经济学博士，管理学博士后。1981年3月至1988年9月在浙江长广集团任财务处科长、会计师；1991年2月至1998年8月在杭州商学院会计学院任副院长、教授；2002年1月至2003年1月在湖南大学会计学院任副院长、博导。2002年10月至2005年10月担任日本东芝集团研究员及九州大学经济学部访问教授。2005年6月至今任南京大学商学院博士生导师。现任公司独立董事，兼任南京高科股份有限公司独立董事、精华制药集团股份有限公司、江苏新泉汽车饰件股份有限公司、扬州日兴生物科技股份有限公司独立董事。

9、杨雪女士，1981年5月出生，中国国籍，无境外居留权，博士学历。2007年9月至2009年6月历任新加坡国立大学助教、讲师，2009年8月至今任南京大学讲师、副教授、教授。现任公司独立董事，现兼任南京博鑫网络信息科技有限公司总经理。

（二）公司监事任职情况

1、范超先生，1967年12月出生，中国国籍，无境外居留权，工程师，本科学历。1991年至1998年曾就职于江苏省新沂市电化厂，担任车间技术员。1999年至今历任公司车间副主任、技术部经理、车间主任、项目总监、副总经理、党总支副书记。现任公司监事会主席、党委副书记，兼任公司控股股东监事。

2、许胜先先生，1975年12月出生，中国国籍，无境外居留权，专科学历。2003年6月至今历任公司技术员、三厂副厂长、三厂厂长。现任公司监事、五厂厂长。

3、吕晓伟先生，1976年12月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1999年至今历任公司技术员、二厂副厂长、二厂厂长。现任公司职工监事、六厂厂长。

（三）公司高级管理人员任职情况

1、李振斌，总经理。简历详见本节“三、任职情况”之“（一）公司董事任职情况”。

2、高光辉，男，1973年6月出生，中国国籍，无境外居留权，助理工程师，大专学历。1993年8月至

1999年3月曾任新沂市电化厂技术员。1999年7月起历任公司车间工段长、车间副主任、车间主任、总经理助理。现任公司副总经理。

3、李军，男，1974年9月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1993年12月至1998年3月曾任新沂市电化厂技术员，1999年起历任公司供应部经理、国际业务部经理、市场部经理、总经理助理。现任公司副总经理，兼任公司控股股东董事。

4、王光战，男，1975年7月出生，中国国籍，无境外居留权，工程师，大专学历。1995年8月至1998年曾就职于新沂市电化厂，历任技术员、车间工段长。1999年起历任公司车间工段长、车间主任、总经理助理。现任公司副总经理、研发中心主任。

5、李兰，女，1972年12月出生，中国国籍，无境外居留权，工程师，高级会计师，大专学历。1995年7月至1998年曾任新沂市电化厂基建技术员，1999年起历任公司会计员、财务部经理助理、财务部副经理、财务部经理。现任公司财务总监。

6、束珺，董事会秘书。简历详见本节“三、任职情况”之“(一)公司董事任职情况”。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李振斌	江苏华智工贸实业有限公司	董事长	2004年03月15日		否
张道远	江苏华智工贸实业有限公司	董事	2004年03月15日		否
何培武	江苏华智工贸实业有限公司	董事	2004年03月15日		否
束珺	江苏华智工贸实业有限公司	董事	2012年02月13日		否
李军	江苏华智工贸实业有限公司	董事	2012年02月13日		否
李明澈	徐州华诚资产管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年08月17日		否
范超	江苏华智工贸实业有限公司	监事	2012年02月13日		否

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	在其他单位是否领取报酬津贴
李振斌	江苏省工商联执行委员会	委员	2015年01月28日		否

李振斌	江苏新沂农村商业银行股份有限公司	董事	2019年02月21日		是
路国平	常州朗博密封科技股份有限公司	独立董事	2015年10月26日		是
路国平	国宏工具系统（无锡）股份有限公司	独立董事	2017年09月08日	2020年09月07日	是
路国平	宝胜科技创新股份有限公司	独立董事	2019年05月09日		是
路国平	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司	独立董事	2020年07月01日		是
路国平	江苏洋河酒厂股份有限公司独立董事	独立董事	2021年02月23日		是
冯巧根	南京港股份有限公司	独立董事	2013年12月10日	2020年06月06日	是
冯巧根	金陵药业股份有限公司	独立董事	2015年04月28日	2020年06月22日	是
冯巧根	南京高科股份有限公司	独立董事	2016年12月22日		是
冯巧根	精华制药集团股份有限公司	独立董事	2019年11月13日		是
冯巧根	江苏新泉汽车饰件股份有限公司	独立董事	2020年10月26日		是
冯巧根	扬州日兴生物科技股份有限公司	独立董事	2018年11月30日		是
杨雪	南京博鑫网络信息科技有限公司	总经理	2018年10月11日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事监事的报酬、独立董事的津贴标准由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。

在公司任职的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴；独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事履职产生的差旅费等据实报销。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

依据公司经营目标完成情况及各董事、监事、高级管理人员在公司担任的具体管理职务按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员2020年度薪酬已按规定发放，共计支付薪酬275.85万元。薪酬均为税

前薪酬，其应缴纳的个人所得税由公司代扣代缴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李振斌	董事长、总经理	男	57	现任	33.60	否
张道远	董事	男	55	现任	21.11	否
何培武	董事	男	53	现任	21.26	否
束珺	董事、董秘	女	45	现任	21.59	否
蒋峰	董事	男	47	现任	21.47	否
李明澈	董事	男	32	现任	12.91	否
路国平	独立董事	男	61	现任	5	否
冯巧根	独立董事	男	59	现任	5	否
杨雪	独立董事	女	39	现任	5	否
范超	监事会主席	男	53	现任	21.26	否
许胜先	监事	男	45	现任	11.33	否
吕晓伟	监事	男	44	现任	11.19	否
高光辉	副总经理	男	47	现任	21.27	否
李军	副总经理	男	46	现任	21.64	否
王光战	副总经理	男	44	现任	21.11	否
李兰	财务总监	女	48	现任	21.11	否
合计	--	--	--	--	275.85	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	378
主要子公司在职员工的数量（人）	0
在职员工的数量合计（人）	378
当期领取薪酬员工总人数（人）	378
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	238
销售人员	16
技术人员	51
财务人员	7
行政人员	66
合计	378
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	2
本科	39
大专	154
专科以下	181
合计	378

2、薪酬政策

公司实行劳动合同制。公司严格遵守劳动法律法规，遵循合法、平等、自愿的原则与员工签订书面劳动合同，依法进行劳动合同的履行、变更、解除和终止，员工根据与公司签订的劳动合同承担义务和享受权利。报告期内，员工劳动合同签订率为100%。公司严格遵照国家相关法律法规为员工缴纳社会保险和住房公积金。

公司参照当地社会平均水平、行业薪酬水平及公司支付能力，综合制定本公司薪酬政策，并根据公司经营情况、市场情况适时调整并完善。公司实行“以岗定资”，不同的岗位薪酬不同，薪酬主要包括基本工资、考核工资、工龄工资、奖金、津贴及其他福利待遇等。

3、培训计划

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，努力实现让每一位员工都能公司的广阔平台上充分体现自我价值，使员工与企业共同成长。年初公司人力资源部根据需求有针对性的制定培训计划，开设技术能力培训课程，主要涉及安全、环保、设备、工艺等方面。培训方式包括内部培训、外部培训、线上培训、到其他公司参观学习等多种形式。公司深入开展“师徒制”，每年验收核定，确保现代师徒制度落实。

报告期内，公司依照年初计划有序开展培训工作，同时围绕新时代、贯彻新思想，始终把职工政治建设作为党建工作和企业发展的重要任务，把学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神作为公司每一个职工党员的必修课。还通过党工团联办“职工思想交流座谈会”，组织公司全体党员在平台上开展“学习强国”，以及开展“四大员”活动来提高职工的思想教育和认识；多次外派公司优秀职工参加上级工会举办的班组长素质提升培训、安全及职业健康培训，提高了车间班组管理水平，增强了职工自我安全劳动保护意识。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，持续深入开展公司治理活动，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，严格进行信息披露工作，保护广大投资者利益。公司治理的实际情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、公司治理制度方面：报告期内，公司根据《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板规范运作指引》等规定，梳理公司治理制度，完成《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《股东大会网络投票实施细则》的修订，并已经董事会、监事会、股东大会审议通过，确保公司治理制度符合最新的监管要求和公司实际情况。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定规范自己的行为，依法行使权力和承担义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位侵害其他股东利益的行为，也没有发生过占用公司资金或要求公司为其担保或为他人担保的情形。公司拥有完整的生产、供应和销售系统，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东或实际控制人；公司与控股股东及其关联单位不存在有关联交易或同业竞争的情况。

3、股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》等法律法规和《公司章程》的规定，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

报告期内，公司共召开1次股东大会，会议由董事会召集、召开，并聘请律师进行现场见证。重大经营决策事项和其他重大事项均履行了相关程序，合法有效，不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

4、董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及构成符合法律、法规和《公司章程》的规

定。公司全体董事能够依据相关法律法规、规范性文件及公司《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，持续关注公司经营情况，积极参加相关培训，学习相关法律法规，认真贯彻执行股东大会决议，切实维护公司和全体股东的合法权益。

公司董事会下设有战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均超过半数。各专门委员会对董事会负责，根据各自职责对本公司经营发展提出相关的专业意见和建议。

报告期内共召开了5次董事会，均由董事长召集、主持，会议审议通过议案23项。会议的召集、召开和表决程序均符合相关法律、法规和《公司章程》《董事会议事规则》的规定。

5、监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。全体监事严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

报告期内共召开了5次监事会，会议均由监事会主席召集、主持，所有监事均出席历次会议，会议审议通过议案16项。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》《监事会议事规则》的规定。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》等公司制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待投资者及相关人员的来访和咨询，协调公司与投资者的关系。《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司2020年信息披露的指定报纸和网站，确保了所有股东在获得公司信息方面享有的平等机会。同时公司通过电话、邮箱、投资者互动平台等多种渠道，积极、全面的与投资者建立良好的互动关系，保障了全体股东的合法权益。报告期内，共提交公告91个，回复互动易问题83条，回复率100%。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》等规定规范运作，报告期内不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

1、业务方面

公司业务独立于控股股东，与控股股东不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员方面

公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，不存在在控股股东中担任除董事、监事以外的其他职务的情形，不存在在控股股东领取薪酬的情形。

3、资产方面

公司拥有独立于控股股东的经营场所，拥有独立完整的资产结构，房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。

4、机构方面

公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

5、财务方面

公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行帐户，独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2019 年度 股东大会	年度股东 大会	58.51%	2020 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 09 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编号：2020-028 公告名称：2019 年度股东大会决议公告

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
路国平	5	0	5	0	0	否	1
冯巧根	5	0	5	0	0	否	1
杨雪	5	0	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等开展工作，诚实、勤勉、独立地履行职责，认真审议各项议案，客观准确地发表自己的独立观点，对公司聘任会计事务所进行了事前认可，并就公司的内部控制自我评价报告、利润分配方案、对外担保等13个事项进行独立、客观、公正的判断，发表了独立意见。同时积极与公司其他董事、监事、高级管理人员进行沟通，积极了解公司生产经营、内部控制建设以及董事会决议和股东大会决议的执行情况，利用自己的专业优势，科学决策、审慎判断，提出了宝贵和专业性的建议，对公司生产经营、内部建设、信息披露等工作进行有效监督，为完善公司监督机制，维护全体股东合法权益发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会四个专门委员会。报告期内，各委员恪尽职守，诚实守信地履行职责，积极参加董事会和股东大会，发挥各自的专业特长和经验，切实维护公司及股东特别是中小股东的权益。

1、战略委员会

报告期内，战略委员会严格按照相关法律法规和《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》的相关要求积极开展工作，认真履行职责，共召开会议1次，会议对公司生产经营情况进行了总结，结合公司所处行业发展趋势和公司发展阶段，立足公司的实际情况，对公司经营现状和发展前景等事项进行分析、讨论，为公司未来发展方向提供建议。

2、审计委员会

报告期内，审计委员会严格按照相关法律法规和《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的相关要求开展工作，充分发挥了审核与监督作用，共召开8次会议，对公司定期财务报告、内部控制情况、聘任审计机构、募集资金存放与使用等专项报告进行了审议，并审议了审计部提交的工作计划。审计委员会对于年度报告的审计工作，积极与会计师沟通，了解审计工作时间安排，督促审计工作进展，保持与审计会计师的联系和沟通，就审计过程中发现的问题及时交换意见，确保审计的独立性和审计工作的如期完成。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定勤勉履行职责，共召开1次会议，对公司薪酬及绩效考核情况进行监督，审查董事、监事及高级管理人员的薪酬情况。

4、提名委员会

报告期内，提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》的相关要求积极开展工作，认真履行职责，共召开1次会议，会议对2020年工作进行总结，各委员勤勉尽责，未有违反《公司章程》等相关规定。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况等进行了考评。公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。董事会薪酬与考核委员会根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月08日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1、董事、监事和高级管理人员舞弊，并给企业造成重要损失和不利影响；2、外部审计发现重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；3、审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；4、对公司造成重大不利影响的其他情形。重要缺陷：1、重要财务控制程序的缺失或失效；2、外部审计发现重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；3、重要业务制度或系统存在缺陷；4、对公司造成重要不利影响的其他情形。一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1、公司经营活动严重违反国家法律法规，受到监管机构或省级以上政府部门处罚；2、违反决策程序，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；3、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；4、媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害，且难以恢复；5、内部控制重大缺陷或重要缺陷未得到整改；6、对公司造成重大不利影响的其他情形。重要缺陷：1、公司经营活动违反国家法律法规，受到省级以下政府部门处罚；2、违反决策程序，导致决策失误，给公司造成较大财产损失；3、重要业务制度或系统存在缺陷；4、媒体出现负面新闻，波及局部区域；5、内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改；6、对公司造成重要不利影响的其他情形。一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	对可能造成财务报表错报金额小于公司营业收入 2%、	对可能造成的直接损失小于公司营业收入 2%、资

	资产总额 2%或者净利润 5%的内部控制缺陷，认定为一般缺陷；对可能造成财务报表错报金额大于等于公司营业收入 2%但小于 5%、或者财务报表错报金额大于等于资产总额 2%但小于 5%，或者财务报表错报金额大于等于净利润 5%但小于 10%的内部控制缺陷，认定为重要缺陷；对可能造成财务报表错报金额大于等于公司营业收入 5%、资产总额 5%或者净利润 10%的内部控制缺陷，认定为重大缺陷。	产总额 2%或者净利润 5%的内部控制缺陷，认定为一般缺陷；对可能造成的直接损失大于等于公司营业收入 2%但小于 5%、或者大于等于资产总额 2%但小于 5%，或者大于等于净利润 5%但小于 10%的内部控制缺陷，认定为重要缺陷；对可能造成的直接损失大于等于公司营业收入 5%、资产总额 5%或者净利润 10%的内部控制缺陷，认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 4 月 6 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2021BJAA190015
注册会计师姓名	王需如、陈淑娜

审计报告正文

江苏华信新材料股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了江苏华信新材料股份有限公司（以下简称“华信公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了华信公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的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，我们独立于华信公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注六、27 所述，2020 年度华信公司营业收入 263,416,942.13 元，其中：境内收入占比为 85.65%。如财务报表附注四、	针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括： (1) 了解并测试管理层与收入确认相关的

<p>20 所述，华信公司境内商品销售收入确认时点为将商品发运给买方并由买方签署收货回执的当天；境外销售商品收入确认时点为出口货物报关离境当天。</p> <p>由于收入为公司关键利润指标之一，管理层在收入方面可能存在重大错报风险。因此，我们将华信公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>关键内部控制的设计和运行的有效性，评价公司收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(2) 对收入和成本执行分析程序，包括当期收入、成本、毛利率波动分析，主要产品当期收入、成本、毛利率与上期比较分析等；</p> <p>(3) 结合应收账款审计，对主要客户相关收入进行函证；</p> <p>(4) 抽查境内收入确认的相关合同、销售订单、发票、收货回执，以及境外收入确认的相关报关单、提单等支持性文件；</p> <p>(5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及收货回执等支持性文件，以检查收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>2. 应收账款坏账准备</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>如财务报表附注六、3 所述，2020 年 12 月 31 日华信公司应收账款账面余额为 135,535,511.63 元，坏账准备为 9,033,387.97 元。如财务报表附注四、9、四、25 所述，管理层将相同信用风险特征的业务划入同一个组合，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备，管理层需要根据历史数据结合经济政策、行业风险、外部市场环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及重大的管理层判断，因此，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 评估和测试与应收账款坏账准备相关内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 分析应收账款坏账准备计提会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单项评估信用减值的判断等；</p> <p>(3) 获取管理层确认预期损失率所依据的数据及相关资料，检查应收账款的账龄迁徙、历史坏账、预期信用损失判断等情况，执行应收账款函证程序和检查期后回款，评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款坏账准备计提的充分性；</p> <p>(4) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行；</p> <p>(5) 重新计算坏账准备计提金额是否准确。</p>

(四) 其他信息

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

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，管理层负责评估华信公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华信公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华信公司的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就华信公司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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王需如（项目合伙人）

中国注册会计师：陈淑娜

中国 北京

二〇二一年四月六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、资产负债表

编制单位：江苏华信新材料股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	115,065,688.11	137,196,490.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	9,005,250.00	

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	126,502,123.66	118,622,851.83
应收款项融资	15,862,938.83	15,981,872.08
预付款项	1,077,670.58	1,106,920.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	414,925.55	285,303.10
其中：应收利息	142,700.45	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	41,846,140.08	44,298,803.96
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	1,793,223.12	7,627,226.27
流动资产合计	311,567,959.93	325,119,468.75
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	4,321,989.20	1,514,888.14
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	207,178,620.62	224,127,768.43
在建工程	114,878,073.29	76,101,348.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,751,351.80	25,857,670.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,648,214.68	1,757,615.64
其他非流动资产	1,625,742.79	2,276,749.00
非流动资产合计	355,403,992.38	331,636,040.80
资产总计	666,971,952.31	656,755,509.55
流动负债：		
短期借款		
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	30,484,790.30	38,223,583.02

预收款项		3,106,158.86
合同负债	6,342,004.63	
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	3,554,419.28	3,966,615.64
应交税费	1,965,995.46	894,225.78
其他应付款	3,255,432.38	3,798,593.55
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	4,148,221.60	4,940,602.42
流动负债合计	49,750,863.65	54,929,779.27
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	9,557,666.47	10,544,204.83
递延所得税负债	6,984,513.55	6,199,910.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,542,180.02	16,744,115.09
负债合计	66,293,043.67	71,673,894.36
所有者权益：		
股本	102,400,000.00	102,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	237,891,125.09	237,891,125.09
减：库存股		
其他综合收益	-192,898.94	
专项储备		
盈余公积	32,016,468.24	28,389,449.00
一般风险准备		
未分配利润	228,564,214.25	216,401,041.10
归属于母公司所有者权益合计	600,678,908.64	585,081,615.19
少数股东权益		
所有者权益合计	600,678,908.64	585,081,615.19
负债和所有者权益总计	666,971,952.31	656,755,509.55

法定代表人：李振斌

主管会计工作负责人：李兰

会计机构负责人：杨希颖

2、利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	263,416,942.13	315,686,980.16
其中：营业收入	263,416,942.13	315,686,980.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	223,639,369.29	265,382,357.90
其中：营业成本	193,714,997.66	223,438,086.68
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,517,450.42	2,675,602.35
销售费用	2,657,405.31	14,874,936.27
管理费用	13,018,551.52	15,735,769.19
研发费用	8,187,581.41	10,389,522.27
财务费用	3,543,382.97	-1,731,558.86
其中：利息费用		82,141.26
利息收入	629,824.14	995,330.70
加：其他收益	2,948,177.59	3,740,858.58

投资收益（损失以“-”号填列）	500,311.23	1,846,652.50
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“-”号填列）	5,250.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,584,700.95	788,687.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	41,646,610.71	56,680,821.29
加：营业外收入	1,083,400.00	3,107,500.00
减：营业外支出	670,156.58	79,291.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	42,059,854.13	59,709,029.50
减：所得税费用	5,789,661.74	8,004,757.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	36,270,192.39	51,704,271.84
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	36,270,192.39	51,704,271.84
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	36,270,192.39	51,704,271.84
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-192,898.94	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-192,898.94	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-192,898.94	
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	-192,898.94	
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	36,077,293.45	51,704,271.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	36,077,293.45	51,704,271.84
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.350	0.500
(二) 稀释每股收益	0.350	0.500

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：李振斌

主管会计工作负责人：李兰

会计机构负责人：杨希颖

3、现金流量表

单位：元

项目	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	207,441,869.67	259,963,120.83

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	3,329,171.73	1,315,081.08
收到其他与经营活动有关的现金	5,022,915.27	8,196,998.32
经营活动现金流入小计	215,793,956.67	269,475,200.23
购买商品、接受劳务支付的现金	112,767,779.54	138,864,150.76
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	29,045,313.45	32,812,272.78
支付的各项税费	7,433,630.52	18,214,207.55
支付其他与经营活动有关的现金	6,086,019.51	9,814,832.35
经营活动现金流出小计	155,332,743.02	199,705,463.44
经营活动产生的现金流量净额	60,461,213.65	69,769,736.79
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	62,000,000.00	190,700,000.00
取得投资收益收到的现金	500,311.23	2,072,399.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,540.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,647,168.00
投资活动现金流入小计	62,500,311.23	194,452,107.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,976,018.82	75,277,539.72
投资支付的现金	74,000,000.00	146,700,000.00
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	1,205,171.64	
投资活动现金流出小计	122,181,190.46	221,977,539.72
投资活动产生的现金流量净额	-59,680,879.23	-27,525,432.64
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,480,000.00	6,144,000.00
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		
筹资活动现金流出小计	20,480,000.00	6,144,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-20,480,000.00	-6,144,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,556,956.59	42,159.69

五、现金及现金等价物净增加额	-23,256,622.17	36,142,463.84
加：期初现金及现金等价物余额	137,196,490.72	101,054,026.88
六、期末现金及现金等价物余额	113,939,868.55	137,196,490.72

4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益合 计		
	股本	其他权益 工具			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、上年期末余额	102,400,000.00				237,891,125.09			28,389,449.00		216,401,041.10		585,081,615.19		585,081,615.19
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	102,400,000.00				237,891,125.09			28,389,449.00		216,401,041.10		585,081,615.19		585,081,615.19
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额														
(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						3,627,019.24		-24,107,019.24		-20,480,000.00			-20,480,000.00
1. 提取盈余公积						3,627,019.24		-3,627,019.24					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配								-20,480,000.00		-20,480,000.00			-20,480,000.00
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、本期期末余额	102,400,000.00			237,891,125.09	-192,898.94	32,016,468.24		228,564,214.25		600,678,908.64			600,678,908.64

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	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、上年期末余额	102,400,000.00				237,891,125.09				23,219,021.82		176,011,196.44		539,521,343.35		539,521,343.35
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	102,400,000.00				237,891,125.09				23,219,021.82		176,011,196.44		539,521,343.35		539,521,343.35
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）									5,170,427.18		40,389,844.66		45,560,271.84		45,560,271.84
（一）综合收益总额											51,704,271.84		51,704,271.84		51,704,271.84
（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							5,170,427.18		-11,314,427.18		-6,144,000.00		-6,144,000.00
1. 提取盈余公积							5,170,427.18		-5,170,427.18				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-6,144,000.00		-6,144,000.00		-6,144,000.00
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、本期期末余额	102,400,000.00				237,891,125.09		28,389,449.00		216,401,041.10		585,081,615.19		585,081,615.19

三、公司基本情况

江苏华信新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由原江苏华信塑业发展有限公司整体变更成立的股份有限公司，于2013年10月在江苏省徐州工商行政管理局登记注册。总部位于江苏省新沂市。

经中国证券监督管理委员会2017年10月13日印发的《关于核准江苏华信新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]1828号文）批准，公司于2017年10月26日公开发行人民币普通股（A股）1,600万股，并于2017年11月6日在深圳证券交易所挂牌交易，证券简称为“华信新材”，证券代码“300717”。2017年12月31日，本公司累计发行股本总额6,400万元，本公司注册资本为人民币6,400万元。

本公司于2018年3月27日第二届董事会第九次会议审议通过了《关于公司2017年度利润分配预案的议案》，以2017年12月31日公司总股本64,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2元（含税）人民币，共派发现金红利人民币12,800,000元（含税）；同时以总股本64,000,000股为基数，向全体股东每10股转增6股，共计转增38,400,000股，转增后公司总股本将变更为102,400,000股。2018年4月20日，股东大会审议通过该预案。本公司于2018年7月更换了《企业法人营业执照》。

本公司于2018年11月26日第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司吸收合并全资子公司江苏亚塑科技有限公司的议案》，以2018年10月31日为基准日吸收合并全资子公司江苏亚塑科技有限公司，该议案于2018年12月12日经由2018年第二次临时股东大会决议通过。吸收合并后本公司无子公司。

本公司于2020年4月9日第三届董事会第三次会议审议通过了《关于拟增加公司经营范围的议案》，该议案于2020年5月8日经由2019年度股东大会决议通过。本次增加前的经营范围为：智能卡基材、环保型新材料（土工膜、透气膜、装饰装潢片膜）、新型包装材料研发、生产、销售及技术服务。化工原料（危险品除外）销售。自营和代理各类商品及技术的进出口业务。本次增加后的经营范围为：智能卡基材、环保型新材料（土工膜、透气膜、装饰装潢片膜）、新型包装材料研发、生产、销售及技术服务；化工原料（危险品除外）销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。一般项目：生物基材料制造、销售及技术研发；国际货物运输代理；非居住房地产租赁。本公司于2020年6月更换了《企业法人营业执照》。

截至2020年12月31日，本公司累计发行股本总额10,240万元，本公司注册资本为人民币10,240万元。

本公司主要从事智能卡基材研发、生产及销售，公司是国家金卡工程配套企业，也是全国“第二代居民身份证”卡基材料指定供应商。公司经营范围为：智能卡基材、环保型新材料（土工膜、透气膜、装饰装潢片膜）、新型包装材料研发、生产、销售及技术服务；化工原料（危险品除外）销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。一般项目：生物基材料制造、销售及技术研发；国际货物运输代理；非居住房地产租赁。

本财务报表业经本公司董事会于2021年4月6日决议批准报出。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

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

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况，因此本公司财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本公司主要从事智能卡基材研发、生产及销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、20“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的财务状况及2020年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，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，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。

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东

在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，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，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。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。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本

公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融资产减持

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析组合	应收款项账龄

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策

为：

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5
1-2 年	20
2-3 年	50
3 年以上	100

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。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，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
职工备用金组合	本组合为日常经常活动中应收取的职工备用金
应收出口退税	本组合为经营活动中应收的出口退税
其他组合	除以上组合外的其他应收款

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析组合	应收款项账龄

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	5
1-2年	20
2-3年	50
3年以上	100

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。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，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
职工备用金组合	本组合为日常经常活动中应收取的职工备用金

应收出口退税	本组合为经营活动中应收的出口退税
其他组合	除以上组合外的其他应收款

15、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、委托加工物资、半成品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于

发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股

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

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(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	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10-15	5	6.33-9.5
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
其他设备	年限平均法	5	5	19

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态

的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

31、长期资产减值

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

33、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

本公司的营业收入主要包括商品销售收入。

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的控制权时确认收入。具体分为内销收入和
和外销收入确认时点：

- (1) 境内销售商品，将商品发运给买方并由买方签署收货回执的当天；
- (2) 对于境外销售商品，以出口货物报关离境当天。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金
额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客
户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差
额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付
价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

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

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

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

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。

(4) 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。

(5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，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。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录经营租赁业务。

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”或“财会〔2017〕22 号”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	2020 年 4 月 9 日召开第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议决议通过《关于会计政策变更的议案》	本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

2020年首次执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况如下：

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数

预收款项	3,106,158.86	-	-3,106,158.86
合同负债	不适用	3,096,775.29	3,096,775.29
其他流动负债	-	9,383.57	9,383.57
流动负债合计	3,106,158.86	3,106,158.86	-

(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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	137,196,490.72	137,196,490.72	
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			
应收账款	118,622,851.83	118,622,851.83	
应收款项融资	15,981,872.08	15,981,872.08	
预付款项	1,106,920.79	1,106,920.79	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	285,303.10	285,303.10	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	44,298,803.96	44,298,803.96	
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	7,627,226.27	7,627,226.27	
流动资产合计	325,119,468.75	325,119,468.75	
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	1,514,888.14	1,514,888.14	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	224,127,768.43	224,127,768.43	
在建工程	76,101,348.73	76,101,348.73	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	25,857,670.86	25,857,670.86	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,757,615.64	1,757,615.64	
其他非流动资产	2,276,749.00	2,276,749.00	
非流动资产合计	331,636,040.80	331,636,040.80	
资产总计	656,755,509.55	656,755,509.55	
流动负债：			
短期借款			
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	38,223,583.02	38,223,583.02	
预收款项	3,106,158.86		-3,106,158.86
合同负债		3,096,775.29	3,096,775.29
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	3,966,615.64	3,966,615.64	
应交税费	894,225.78	894,225.78	

其他应付款	3,798,593.55	3,798,593.55	
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	4,940,602.42	4,949,985.99	9,383.57
流动负债合计	54,929,779.27	54,929,779.27	
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	10,544,204.83	10,544,204.83	
递延所得税负债	6,199,910.26	6,199,910.26	
其他非流动负债			
非流动负债合计	16,744,115.09	16,744,115.09	
负债合计	71,673,894.36	71,673,894.36	

所有者权益：			
股本	102,400,000.00	102,400,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	237,891,125.09	237,891,125.09	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	28,389,449.00	28,389,449.00	
一般风险准备			
未分配利润	216,401,041.10	216,401,041.10	
归属于母公司所有者权益合计	585,081,615.19	585,081,615.19	
少数股东权益			
所有者权益合计	585,081,615.19	585,081,615.19	
负债和所有者权益总计	656,755,509.55	656,755,509.55	

调整情况说明

本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

(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

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售货物及加工费应税收入 2019 年 4 月 1 日起按 13% 的税率计算销项税；租赁收入按 5% 的税率计算销项税；利息收入按 6% 的税率计算销项税；并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 1%、7% 计缴。	7%、1%
企业所得税	本公司企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。	15%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 1%、2% 计缴。	2%、1%
土地使用税	按以实际占用的土地面积为计税依据，每平方米的年税额 1.5 元、4 元计缴。	4 元/平方米、1.5 元/平方米
房产税	按房产余值的 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
--------	-------

2、税收优惠

2020年12月，公司通过高新技术企业重新认定，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，重新认定后的高新技术企业证书编号：GR202032005955，期限为2020年-2022年。本公司享受高新技术企业所得税税收优惠，按照15%税率征收企业所得税。

七、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	60,540.59	143,521.29
银行存款	113,879,327.96	137,052,969.43
其他货币资金	1,125,819.56	
合计	115,065,688.11	137,196,490.72

其他说明

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	9,005,250.00	
结构性存款	9,005,250.00	
合计	9,005,250.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、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

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

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) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、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	
按单项计提坏账准备的应收账款						2,272,280.69	1.77%	2,272,280.69	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	135,535,511.63	100.00%	9,033,387.97	6.66%	126,502,123.66	126,109,244.85	98.23%	7,486,393.02	5.94%	118,622,851.83
其中：										
账龄分析组合	135,535,511.63	100.00%	9,033,387.97	6.66%	126,502,123.66	126,109,244.85	98.23%	7,486,393.02	5.94%	118,622,851.83
合计	135,535,511.63		9,033,387.97		126,502,123.66	128,381,525.54		9,758,673.71		118,622,851.83

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：135,535,511.63

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	127,236,184.91	6,361,809.24	5.00%
1 至 2 年	6,837,255.72	1,367,451.14	20.00%
2 至 3 年	315,886.83	157,943.42	50.00%
3 年以上	1,146,184.17	1,146,184.17	100.00%
合计	135,535,511.63	9,033,387.97	--

确定该组合依据的说明：

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	127,236,184.91
1 至 2 年	6,837,255.72
2 至 3 年	315,886.83
3 年以上	1,146,184.17
3 至 4 年	7,700.56
4 至 5 年	14,794.86
5 年以上	1,123,688.75
合计	135,535,511.63

（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	
单项评估信用风险的应收账款	2,272,280.69			2,272,280.69		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,486,393.02	1,546,994.95				9,033,387.97
合计	9,758,673.71	1,546,994.95		2,272,280.69		9,033,387.97

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,272,280.69

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京华盛盈科智能科技有限公司	货款	2,272,280.69	有客观证据表明无法追回货款	经理办公会会议讨论决定	否
合计	--	2,272,280.69	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 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
客户一	14,568,293.60	10.75%	1,237,757.92
客户二	12,851,628.16	9.48%	775,715.19
客户三	8,494,153.97	6.27%	424,707.70
客户四	8,167,191.06	6.03%	408,359.55
客户五	7,459,257.04	5.50%	372,962.85
合计	51,540,523.83	38.03%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额****6、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	15,862,938.83	15,981,872.08
合计	15,862,938.83	15,981,872.08

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	15,862,938.83	15,981,872.08
商业承兑汇票		
合计	15,862,938.83	15,981,872.08

(2) 年末已经背书在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	24,529,461.26	4,140,686.55
商业承兑汇票		
合计	24,529,461.26	4,140,686.55

7、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	1,071,670.58	99.44%	1,106,920.79	100.00%
1 至 2 年	6,000.00	0.56%		
合计	1,077,670.58	--	1,106,920.79	--

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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为911,345.21元，占预付账款年末余额合计数的比例为84.57%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	142,700.45	
其他应收款	272,225.10	285,303.10
合计	414,925.55	285,303.10

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	142,700.45	
合计	142,700.45	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 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
备用金	100,000.00	100,000.00
押金及保证金	222,878.00	198,250.00
代垫诉讼费	7,457.00	7,457.00
合计	330,335.00	305,707.00

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		20,403.90		20,403.90
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

本期计提		37,706.00		37,706.00
2020 年 12 月 31 日余额		58,109.90		58,109.90

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	34,628.00
1 至 2 年	138,250.00
2 至 3 年	57,457.00
3 年以上	100,000.00
3 至 4 年	100,000.00
合计	330,335.00

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,403.90	37,706.00				58,109.90
合计	20,403.90	37,706.00				58,109.90

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 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
广东省特种证件制作中心	保证金	136,250.00	1年-2年	41.25%	27,250.00
食堂备用金	备用金	100,000.00	3年-4年	30.27%	
广东有德招标采购有限公司	保证金	50,000.00	2年-3年	15.14%	25,000.00
上海临港奉贤公共租赁住房运营有限公司	保证金	22,128.00	1年以内	6.70%	1,106.40
珠海公交信禾物流有限公司	保证金	10,000.00	1年以内	3.03%	500.00
合计	--	318,378.00	--	96.39%	53,856.40

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	23,899,359.67		23,899,359.67	23,526,385.11		23,526,385.11
库存商品	16,287,373.41		16,287,373.41	19,127,713.31		19,127,713.31
半成品	1,647,192.40		1,647,192.40	1,632,490.94		1,632,490.94
委托加工物资	12,214.60		12,214.60	12,214.60		12,214.60
合计	41,846,140.08		41,846,140.08	44,298,803.96		44,298,803.96

(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	

(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

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵税金	1,793,223.12	7,206,783.58
多缴附加税		420,442.69
合计	1,793,223.12	7,627,226.27

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 在本期	---	---	---	---
--------------------	-----	-----	-----	-----

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 在本期	---	---	---	---

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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	---	---	---	---

在本期				
-----	--	--	--	--

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权投资：		
江苏新沂农村商业银行股份有限公司	1,321,989.20	1,514,888.14
南京金紫荆智能科技有限公司	3,000,000.00	
合计	4,321,989.20	1,514,888.14

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏新沂农村商业银行股份有限公司	31,440.00				拟长期持有	
南京金紫荆智能科技有限公司					拟长期持有	

其他说明：

公司于2020年5月，对南京金紫荆环保科技有限公司（2020年11月20日工商变更名称为“南京金紫荆智能科技有限公司”）出资人民币300万，股权比例为23.08%。

南京金紫荆环保科技有限公司的公司章程约定设立执行董事，由股东会选举产生。公司未派出董事，不参与被投资单位的财务及生产经营决策，不形成重大影响，故将该出资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益性工具投资。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	207,178,620.62	224,127,768.43
合计	207,178,620.62	224,127,768.43

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	101,326,353.94	271,962,273.66	2,557,170.69	5,089,051.68	380,934,849.97
2.本期增加金额		160,395.87	15,044.25	239,699.91	415,140.03
(1) 购置		160,395.87	15,044.25	239,699.91	415,140.03
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	101,326,353.94	272,122,669.53	2,572,214.94	5,328,751.59	381,349,990.00
二、累计折旧					
1.期初余额	20,594,041.15	131,171,734.73	772,932.77	4,268,372.89	156,807,081.54
2.本期增加金额	3,438,041.88	13,445,765.55	263,331.42	217,148.99	17,364,287.84
(1) 计提	3,438,041.88	13,445,765.55	263,331.42	217,148.99	17,364,287.84
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	24,032,083.03	144,617,500.28	1,036,264.19	4,485,521.88	174,171,369.38
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	77,294,270.91	127,505,169.25	1,535,950.75	843,229.71	207,178,620.62
2.期初账面价值	80,732,312.79	140,790,538.93	1,784,237.92	820,678.79	224,127,768.43

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	114,853,229.29	76,101,348.73
工程物资	24,844.00	
合计	114,878,073.29	76,101,348.73

(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

研发中心项目	49,534,580.16		49,534,580.16	15,909,075.77		15,909,075.77
上海办公用房	65,318,649.13		65,318,649.13	60,192,272.96		60,192,272.96
合计	114,853,229.29		114,853,229.29	76,101,348.73		76,101,348.73

(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
研发中心项目	44,250,000.00	15,909,075.77	33,625,504.39			49,534,580.16	122.90%	80.00%				募股资金
上海办公用房	73,000,000.00	60,192,272.96	5,126,376.17			65,318,649.13	93.53%	93.53%				其他
合计	117,250,000.00	76,101,348.73	38,751,880.56			114,853,229.29	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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
工程物资	24,844.00		24,844.00			
合计	24,844.00		24,844.00			

其他说明：

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

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	30,448,861.34				30,448,861.34
2.本期增加金额		525,281.36			525,281.36
(1) 购置		525,281.36			525,281.36
(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	30,448,861.34	525,281.36			30,974,142.70
二、累计摊销					
1.期初余额	4,591,190.48				4,591,190.48

2.本期增加金额	627,223.08	4,377.34			631,600.42
(1) 计提	627,223.08	4,377.34			631,600.42
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,218,413.56	4,377.34			5,222,790.90
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	25,230,447.78	520,904.02			25,751,351.80
2.期初账面价值	25,857,670.86				25,857,670.86

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

本公司2020年度无未办妥产权证的土地使用权。

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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

其他说明

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

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
资产减值准备	9,091,497.87	1,363,724.68	9,779,077.61	1,466,861.64
递延收益	1,896,600.00	284,490.00	1,938,360.00	290,754.00

合计	10,988,097.87	1,648,214.68	11,717,437.61	1,757,615.64
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	5,333,829.00	800,074.35	5,494,807.93	824,221.19
固定资产折旧政策差异	41,229,594.67	6,184,439.20	35,837,927.13	5,375,689.07
合计	46,563,423.67	6,984,513.55	41,332,735.06	6,199,910.26

(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		1,648,214.68		1,757,615.64
递延所得税负债		6,984,513.55		6,199,910.26

(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

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

① 被审计单位本期非同一控制下企业合并资产评估增值成因，为以前年度控股合并江苏亚塑科技有限公司形成的资产评估增值，于吸收合并时点与法人主体形成财税差异所致。

② 本公司执行国家税务总局公告2015年第68号《进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策有关问题的公告》，自2015年1月1日起对新购进的固定资产(包括自行建造，下同)纳税申报使用年限为会计估计使用年限的60%。

③ 本公司执行国家税务总局公告2018年第46号《关于设备器具扣除有关企业所得税政策执行问题的公告》及财税[2018]54号《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》，企业在2018年1月1日至2020年12月31日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

31、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
预付购买长期资产款项	1,625,742.79		1,625,742.79	2,276,749.00		2,276,749.00
合计	1,625,742.79		1,625,742.79	2,276,749.00		2,276,749.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	29,481,509.97	30,925,747.05
应付长期资产采购款	984,280.33	7,140,335.97
维修款	19,000.00	157,500.00
合计	30,484,790.30	38,223,583.02

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江阴市益民化工贸易有限公司	270,163.07	未结算
上海黎纳化工有限公司	101,500.00	未结算
新沂市金鼎塑料厂	63,320.00	未结算
赛默飞世尔科技（中国）有限公司	51,195.39	未结算
运研材料科技（上海）有限公司	44,225.00	未结算
合计	530,403.46	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	6,342,004.63	3,096,775.29
合计	6,342,004.63	3,096,775.29

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
货款	3,245,229.34	报告期期末预收货款较上年同期增加所致
合计	3,245,229.34	——

39、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	3,966,615.64	28,554,430.83	28,966,627.19	3,554,419.28
二、离职后福利-设定提存计划		240,640.52	240,640.52	
合计	3,966,615.64	28,795,071.35	29,207,267.71	3,554,419.28

(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	3,966,615.64	24,742,744.22	25,154,940.58	3,554,419.28
2、职工福利费		1,055,098.84	1,055,098.84	
3、社会保险费		1,342,424.74	1,342,424.74	
其中：医疗保险费		1,182,269.35	1,182,269.35	
工伤保险费		3,699.40	3,699.40	
生育保险费		156,455.99	156,455.99	
4、住房公积金		1,226,453.00	1,226,453.00	
5、工会经费和职工教育经费		187,710.03	187,710.03	
合计	3,966,615.64	28,554,430.83	28,966,627.19	3,554,419.28

(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		233,391.88	233,391.88	
2、失业保险费		7,248.64	7,248.64	
合计		240,640.52	240,640.52	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,514,241.56	495,409.09
土地使用税	177,197.27	177,197.27
房产税	221,619.42	221,619.42

城建税	30,880.04	
教育费附加	22,057.17	
合计	1,965,995.46	894,225.78

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,255,432.38	3,798,593.55
合计	3,255,432.38	3,798,593.55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
代扣代缴社保费	51,679.99	4,489.88
运输费	3,203,752.39	3,794,103.67

合计	3,255,432.38	3,798,593.55
----	--------------	--------------

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认银行承兑汇票预计负债	4,140,686.55	4,940,602.42
待转销项税	7,535.05	9,383.57
合计	4,148,221.60	4,949,985.99

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	10,544,204.83		986,538.36	9,557,666.47	
合计	10,544,204.83		986,538.36	9,557,666.47	--

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
递延收益-科技成果转化资金	8,524,291.36			933,127.92			7,591,163.44	与资产相关
递延收益-徐州市2014年推动科技创新专项资金	81,553.47			11,650.44			69,903.03	与资产相关
递延收益-土地出让金返还	1,938,360.00			41,760.00			1,896,600.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	102,400,000.00						102,400,000.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、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）	237,891,125.09			237,891,125.09
合计	237,891,125.09			237,891,125.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期 初 余 额	本期发生额					期 末 余 额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减： 所得 税费用	税后归属于 母公司	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益		-192,898.94				-192,898.94	-192,898.94

其他权益工具 投资公允价值变动		-192,898.94				-192,898.94		-192,898.94
其他综合收益合计		-192,898.94				-192,898.94		-192,898.94

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

59、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	28,389,449.00	3,627,019.24		32,016,468.24
合计	28,389,449.00	3,627,019.24		32,016,468.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。

60、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	216,401,041.10	176,011,196.44
调整后期初未分配利润	216,401,041.10	176,011,196.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,270,192.39	51,704,271.84
减：提取法定盈余公积	3,627,019.24	5,170,427.18
应付普通股股利	20,480,000.00	6,144,000.00
期末未分配利润	228,564,214.25	216,401,041.10

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

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	263,117,007.35	193,518,919.32	315,360,422.89	223,416,880.08
其他业务	299,934.78	196,078.34	326,557.27	21,206.60
合计	263,416,942.13	193,714,997.66	315,686,980.16	223,438,086.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
境内	225,623,066.12		225,623,066.12
境外	37,793,876.01		37,793,876.01
合计	263,416,942.13		263,416,942.13

与履约义务相关的信息:

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的控制权时确认收入。具体分为内销收入和
和外销收入确认时点:

- (1) 境内销售商品,将商品发运给买方并由买方签署收货回执的当天;
- (2) 对于境外销售商品,以出口货物报关离境当天。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始时,按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,

本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、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	465,561.97	593,897.28
教育费附加	364,397.97	483,820.31
房产税	886,477.68	754,127.05
土地使用税	710,803.62	708,789.08
车船使用税	5,895.90	6,840.70
印花税	80,944.00	125,375.40
环保税	3,369.28	2,752.53
合计	2,517,450.42	2,675,602.35

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		10,993,120.35
职工薪酬	1,825,592.37	2,062,993.33
广告宣传费	386,624.89	865,630.69
差旅费	149,797.53	294,304.10

业务招待费	235,283.07	484,040.10
办公费	53,640.17	140,002.75
低值易耗品摊销	203.92	9,202.23
其他	6,263.36	25,642.72
合计	2,657,405.31	14,874,936.27

其他说明：

本年履行交付商品义务的运费8,153,659.82元已列示在主营业务成本。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,423,023.78	7,644,828.19
折旧及摊销	2,295,605.65	2,582,244.73
业务招待费	428,042.65	1,010,063.52
咨询费	928,736.47	979,633.86
办公费	592,000.01	709,330.01
租赁费	566,037.72	566,037.72
差旅费	258,394.22	443,655.62
修理费	241,299.78	941,524.27
低值易耗品摊销	53,154.68	61,456.17
其他	232,256.56	796,995.10
合计	13,018,551.52	15,735,769.19

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资及五险一金	3,921,769.31	4,861,517.93
材料费	3,556,281.85	4,755,859.06
折旧费	263,937.36	301,085.93
出版/文献/信息/知识/知识产权	160,175.16	49,225.88
差旅费	72,174.60	118,258.61
测试化验加工费	26,347.17	64,986.81
其他	186,895.96	238,588.05
合计	8,187,581.41	10,389,522.27

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		82,141.26
利息收入	-629,824.14	-995,330.70
汇兑损益	4,069,860.60	-994,603.88
手续费	103,346.51	176,234.46
合计	3,543,382.97	-1,731,558.86

其他说明：

67、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
科技成果转化资金	933,127.92	933,127.92
稳岗补贴	330,915.74	55,615.01
2019 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	320,000.00	
2020 年知识产权专项奖励	300,000.00	
2019 年度徐州知识产权专项资金	220,000.00	

上海分公司的扶持奖励款	185,100.00	477,900.00
2018 年度支持实体经济高质量发展及促进外贸发展奖励	170,000.00	210,000.00
企业以工代训补贴	166,000.00	
2018 年度授权专利奖励	52,000.00	
2019 年度质量强省专项奖励	50,000.00	100,000.00
徐州市专利优秀奖	50,000.00	
产改试点奖励	50,000.00	
土地出让金返还	41,760.00	41,760.00
2019 年度第一批省级工业和信息产业转型升级（企业上云）资金	20,000.00	
徐州市 2018 年开放型经济发展奖励资金	20,000.00	
徐州市 2014 年推动科技创新专项资金	11,650.44	11,650.44
职工创新成果奖励	8,000.00	
个税返还	5,123.49	15,805.21
钟吾人才津贴	5,000.00	35,000.00
知识产权发展奖补资金	5,000.00	
国内发明专利年费资助	2,500.00	
见习津贴	2,000.00	
发改委 2017 年度企业标杆管理		620,000.00
2018 年第一批工业和信息产业转型升级资金		500,000.00
2018 年省级环保引导补助资金		300,000.00
2018 年高质量发展企业奖励		250,000.00
2019 年度钟吾英才计划资助（新沂市委组织部）		100,000.00
2018 年知识产权专项奖（市场监管局）		50,000.00
2019 年省博士后科研资助		20,000.00
2018 年切块资金		10,000.00
职工思想政治工作优秀案例奖金（江苏省总工会）		10,000.00
合计	2,948,177.59	3,740,858.58

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	468,871.23	1,796,348.50
非交易性权益工具等取得的投资收益	31,440.00	50,304.00
合计	500,311.23	1,846,652.50

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、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	5,250.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	5,250.00	
合计	5,250.00	

其他说明：

71、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	-37,706.00	3,139.29
应收账款坏账损失	-1,546,994.95	785,548.66
合计	-1,584,700.95	788,687.95

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

73、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
非流动资产处置损失		23,856.35

74、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
政府补助	1,080,000.00	3,107,000.00	1,080,000.00
其他	3,400.00	500.00	3,400.00
合计	1,083,400.00	3,107,500.00	1,083,400.00

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
新沂市高质量发展奖金	新沂市金融办	奖励		否	否	1,000,000.00		与收益相关
新沂市总工会补助经费	新沂市工会	补助		否	否	50,000.00		与收益相关
新沂工会奖补资金	新沂市工会	奖励		否	否	30,000.00		与收益相关
上市融资奖	徐州市金融办	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		3,000,000.00	与收益相关
2018年度徐州市基层党建示范点和两新组织红色堡垒经费	新沂市财政国库支付中心	补助		否	否		30,000.00	与收益相关

劳模工作室建设 补助	新沂市总 工会	补助		否	否		77,000.00	与收益相关
---------------	------------	----	--	---	---	--	-----------	-------

其他说明：

75、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	670,000.00	54,654.80	670,000.00
非流动资产处置损失		23,856.35	
其他	156.58	780.64	156.58
合计	670,156.58	79,291.79	670,156.58

其他说明：

76、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	4,895,657.49	3,042,565.40
递延所得税费用	894,004.25	4,962,192.26
合计	5,789,661.74	8,004,757.66

(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	42,059,854.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,308,978.12
非应税收入的影响	26,908.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-546,224.95

所得税费用	5,789,661.74
-------	--------------

其他说明

77、其他综合收益

详见附注六.24。

78、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
银行存款利息收入	487,123.69	995,330.70
营业外现金收入（非流动资产处置利得除外）	1,083,400.00	500.00
除税费返还外的其他政府补助收入	1,956,515.74	5,845,515.01
收到的个税手续费返还	5,123.49	15,805.21
代收、暂收的其他应收款项	1,415,124.35	181,440.70
收到的押金保证金及备用金等	75,628.00	1,158,406.70
合计	5,022,915.27	8,196,998.32

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
支付的日常财务费用（非利息支出）	103,346.51	197,109.04
营业外现金支付（非流动资产处置损失除外）	670,156.58	55,435.44
支付的日常办公经营费用	5,021,516.42	8,740,472.11
代付、暂付其他应收款项	291,000.00	821,815.76
合计	6,086,019.51	9,814,832.35

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
收回购买设备保证金		1,647,168.00
合计		1,647,168.00

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
支付购买设备保证金	1,205,171.64	
合计	1,205,171.64	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	36,270,192.39	51,704,271.84

加：资产减值准备	1,584,700.95	-788,687.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,364,287.84	15,960,048.09
使用权资产折旧		
无形资产摊销	631,600.42	627,223.08
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		23,856.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,250.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,069,860.60	-994,603.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-500,311.23	-1,846,652.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	109,400.96	603,371.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	784,603.29	4,358,820.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,452,663.88	-1,987,751.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,246,596.11	-2,947,438.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,547,131.56	5,057,279.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	60,461,213.65	69,769,736.79
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	113,939,868.55	137,196,490.72
减：现金的期初余额	137,196,490.72	101,054,026.88
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	-23,256,622.17	36,142,463.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其他说明：

(4) 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	113,939,868.55	137,196,490.72
其中：库存现金	60,540.59	143,521.29
可随时用于支付的银行存款	113,879,327.96	137,052,969.43
三、期末现金及现金等价物余额	113,939,868.55	137,196,490.72

其他说明：

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：

81、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	1,125,819.56	信用证保证金
合计	1,125,819.56	--

其他说明：

82、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	--	--	62,747,145.84
其中：美元	9,510,036.21	6.5249	62,052,035.27
欧元	86,618.14	8.0250	695,110.57
港币			
应收账款	--	--	10,535,647.24
其中：美元	1,613,572.06	6.5249	10,528,396.33
欧元	903.54	8.0250	7,250.91
港币			
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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
科技成果转化资金	933,127.92	其他收益	933,127.92

稳岗补贴	330,915.74	其他收益	330,915.74
2019 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	320,000.00	其他收益	320,000.00
2020 年知识产权专项奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019 年度徐州知识产权专项资金	220,000.00	其他收益	220,000.00
上海分公司的扶持奖励款	185,100.00	其他收益	185,100.00
2018 年度支持实体经济高质量发展及促进外贸发展奖励	170,000.00	其他收益	170,000.00
企业以工代训补贴	166,000.00	其他收益	166,000.00
2018 年度授权专利奖励	52,000.00	其他收益	52,000.00
2019 年度质量强省专项奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
徐州市专利优秀奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
产改试点奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
土地出让金返还	41,760.00	其他收益	41,760.00
2019 年度第一批省级工业和信息产业转型升级（企业上云）资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
徐州市 2018 年开放型经济发展奖励资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
徐州市 2014 年推动科技创新专项资金	11,650.44	其他收益	11,650.44
职工创新成果奖励	8,000.00	其他收益	8,000.00
个税返还	5,123.49	其他收益	5,123.49
钟吾人才津贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
知识产权发展奖补资金	5,000.00	其他收益	5,000.00
国内发明专利年费资助	2,500.00	其他收益	2,500.00
见习津贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
新沂市高质量发展奖金	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
新沂市总工会补助经费	50,000.00	营业外收入	50,000.00
新沂市党工共建示范单位奖励	30,000.00	营业外收入	30,000.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

6、其他

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

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	

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) 重要的非全资子公司

单位：元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

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

(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

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司金融工具导致的主要风险是市场风险、信用风险和流动风险。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司的进出口业务以美元或者欧元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2020年12月31日，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元计价的外币余额、应收账款、应付账款，外币金额资产和外币金额负债折算成人民币的金额见附注六、43“外币货币性项目”。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	汇率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元升值	+5%	-3,629,021.58	-3,629,021.58	-3,193,761.49	-3,193,761.49
人民币对美元贬值	-5%	3,629,021.58	3,629,021.58	3,193,761.49	3,193,761.49
人民币对欧元升值	+5%	-35,118.07	-35,118.07	-29,421.06	-29,421.06
人民币对欧元贬值	-5%	35,118.07	35,118.07	29,421.06	29,421.06

2、信用风险

2020年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司应收账款产生的损失。本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大

为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项 目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融资产：					
货币资金	115,065,688.11				115,065,688.11
应收融资款项	15,862,938.83				15,862,938.83
应收账款	127,236,184.91	6,837,255.72	315,886.83	1,146,184.17	135,535,511.63
其他应收款	34,628.00	138,250.00	57,457.00	100,000.00	330,335.00
其他权益工具投资	3,000,000.00			1,321,989.20	4,321,989.20
金融资产合计	270,199,439.85	6,975,505.72	373,343.83	2,568,173.37	280,116,462.77
金融负债：					
应付账款	29,854,022.37	143,101.49	439,358.46	48,307.98	30,484,790.30
其他应付款	3,228,208.38	27,224.00			3,255,432.38
金融负债合计	33,082,230.75	170,325.49	439,358.46	48,307.98	33,740,222.68

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

单位：元

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	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产			9,005,250.00	9,005,250.00

(三) 其他权益工具投资		1,321,989.20	3,000,000.00	4,321,989.20
(六) 应收款项融资				
1. 应收票据		15,862,938.83		15,862,938.83
持续以公允价值计量的资产总额		17,184,928.03	12,005,250.00	29,190,178.03
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

本公司第二层次公允价值计量项目主要系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系结构性存款和对南京金紫荆智能科技有限公司的权益工具投资，结构性存款以预期收益率预测未来现金流量，不可观察输入值为预期收益率；南京金紫荆智能科技有限公司权益工具投资，对其采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，故期末采用近似成本代表法确定公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、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
江苏华智工贸实业有限公司	江苏南京	机械设备及配件研发、生产、销售；管理软件开发；电子商务服务；企	500.00 万元	51.00%	51.00%

		业形象策划、管理咨询服务；办公设备维修、清洁；园林绿化工程施工；仓储服务			
--	--	--------------------------------------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李振斌。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业目前无子公司。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、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
徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）	参股股东
苏州国发智富创业投资企业（有限合伙）	参股股东
盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）	参股股东
常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）	参股股东
李振斌	董事长、总经理
张道远	董事
何培武	董事
蒋峰	董事
束珺	董事、董事会秘书
李明澈	董事
范超	监事

许胜先	监事
吕晓伟	监事
高光辉	高级管理人员
李军	高级管理人员
王光战	高级管理人员
李兰	高级管理人员
周建石	核心技术人员

其他说明

本期减持股东相关情况已进行公告。

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
李振斌	335,987.30	354,771.04
张道远	211,147.30	245,741.04

何培武	212,587.30	245,301.04
束珺	215,874.56	232,172.24
蒋峰	214,677.30	235,311.04
李明澈	129,090.60	158,427.89
高光辉	212,707.30	235,561.04
李军	216,424.56	242,272.24
李兰	211,147.30	225,411.04
王光战	211,147.30	235,381.04
范超	212,647.30	231,531.04
许胜先	113,321.30	125,871.04
吕晓伟	111,892.30	126,451.04
周建石	157,227.30	149,711.04

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

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

5、其他

十四、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

截至2020年12月31日，本公司无需要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

(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。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	<p>2021年3月1日，本公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，以及审议通过《关于核实<江苏华信新材料股份有限公司2021年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》。</p> <p>2021年3月23日，本公司召开股东大会审议通过上述限制性股票激励计划，该激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为128.00万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额10,240.00万股的1.25%；激励对象总人数为79人，包括公告本激励计划时公司中层管理干部及技术、业务骨干；授予激励对象限制性股票的授予价格为7.12元/股，激励计划有效期自限制性股票授予日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过48个月；激励计划授予的限制性股票在授予日起满12个月后分3期归属，每期归属的比例分别为30%、30%、40%。</p>	0.00	

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	10,240,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	10,240,000.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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	
按单项计提坏账准备的应收账款						2,272,280.69	1.77%	2,272,280.69	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	135,535,511.63	100.00%	9,033,387.97	6.66%	126,502,123.66	126,109,244.85	98.23%	7,486,393.02	5.94%	118,622,851.83
其中：										
账龄分析组合	135,535,511.63	100.00%	9,033,387.97		126,502,123.66	126,109,244.85	98.23%	7,486,393.02	5.94%	118,622,851.83
合计	135,535,511.63		9,033,387.97		126,502,123.66	128,381,525.54		9,758,673.71		118,622,851.83

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：135,535,511.63

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	135,535,511.63	9,033,387.97	6.66%
合计	135,535,511.63	9,033,387.97	

确定该组合依据的说明：

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	127,236,184.91
1 至 2 年	6,837,255.72
2 至 3 年	315,886.83
3 年以上	1,146,184.17
3 至 4 年	7,700.56
4 至 5 年	14,794.86
5 年以上	1,123,688.75
合计	135,535,511.63

（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	
单项评估信用风险的应收账款	2,272,280.69			2,272,280.69		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,486,393.02	1,546,994.95				9,033,387.97
合计	9,758,673.71	1,546,994.95		2,272,280.69		9,033,387.97

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）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,272,280.69

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京华盛盈科智能科技有限公司	货款	2,272,280.69	有客观证据表明无法追回货款	经理办公会会议讨论决定	否
合计	--	2,272,280.69	--	--	--

应收账款核销说明:

(4) 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
客户一	14,568,293.60	10.75%	1,237,757.92
客户二	12,851,628.16	9.48%	775,715.19
客户三	8,494,153.97	6.27%	424,707.70
客户四	8,167,191.06	6.03%	408,359.55
客户五	7,459,257.04	5.50%	372,962.85
合计	51,540,523.83	38.03%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	142,700.45	
其他应收款	272,225.10	285,303.10
合计	414,925.55	285,303.10

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	142,700.45	
合计	142,700.45	

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 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
备用金	100,000.00	100,000.00
押金及保证金	222,878.00	198,250.00
代垫诉讼费	7,457.00	7,457.00
合计	330,335.00	305,707.00

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		20,403.90		20,403.90
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提		37,706.00		37,706.00
2020 年 12 月 31 日余额		58,109.90		58,109.90

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	34,628.00
1 至 2 年	138,250.00
2 至 3 年	57,457.00
3 年以上	100,000.00
3 至 4 年	100,000.00
合计	330,335.00

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,403.90	37,706.00				58,109.90
合计	20,403.90	37,706.00				58,109.90

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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
单位一	保证金	136,250.00	1年-2年	41.25%	27,250.00
单位二	备用金	100,000.00	3年-4年	30.27%	
单位三	保证金	50,000.00	2年-3年	15.14%	25,000.00
单位四	保证金	22,128.00	1年以内	6.70%	1,106.40
单位五	保证金	10,000.00	1年以内	3.03%	500.00
合计	--	318,378.00	--	96.39%	53,856.40

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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

(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		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

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	263,117,007.35	193,518,919.32	315,360,422.89	223,416,880.08
其他业务	299,934.78	196,078.34	326,557.27	21,206.60
合计	263,416,942.13	193,714,997.66	315,686,980.16	223,438,086.68

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
境内	225,623,066.12		225,623,066.12
境外	37,793,876.01		37,793,876.01
合计	263,416,942.13		263,416,942.13

与履约义务相关的信息：

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的控制权时确认收入。具体分为内销收入和
和外销收入确认时点：

- (1) 境内销售商品，将商品发运给买方并由买方签署收货回执的当天；
- (2) 对于境外销售商品，以出口货物报关离境当天。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	468,871.23	1,796,348.50
非交易性权益工具等取得的投资收益	31,440.00	50,304.00
合计	500,311.23	1,846,652.50

6、其他

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

项目	金额	说明
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）	4,023,054.10	计入当期损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	468,871.23	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-666,756.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,123.49	收到的个税手续费返还
减：所得税影响额	595,567.32	
合计	3,234,724.92	--

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	6.13%	0.350	0.350
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.59%	0.32	0.32

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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、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。

三、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。

四、其他相关资料。

以上文件的备置地点：公司证券部。

江苏华信新材料股份有限公司

法定代表人：