

公司代码：603256

公司简称：宏和科技

宏和电子材料科技股份有限公司 2020 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人毛嘉明、主管会计工作负责人吴学民及会计机构负责人（会计主管人员）胡利声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2020年12月31日，公司2020年度合并净利润金额为人民币117,078,791.90元。以公司最新总股本877,800,000股为基数，向股权登记日登记在册的全体股东每10股派发现金股利人民币0.81元（含税），预计利润分配金额人民币71,101,800元，分配比例为60.73%。独立董事庞春云女士、陈怀谷先生、马国柱先生发表了同意本项议案的独立意见。此议案尚需提交股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中涉及公司经营和发展战略等未来计划的前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

本年度报告中涉及相关行业数据，为公司内部对行业情况的统计数据或引用的外部参考数据，仅供参考，不构成任何投资建议。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在若干风险，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”第三部分“关于公司未来发展的讨论与分析”之“可能面对的风险”。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	30
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	54
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	55
第九节	公司治理.....	59
第十节	公司债券相关情况.....	61
第十一节	财务报告.....	62
第十二节	备查文件目录.....	171

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、宏和电子、宏和科技	指	宏和电子材料科技股份有限公司
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
玻璃纤维	指	是一种主要成分为二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化硼、氧化镁、氧化钠等的无机非金属材料，具有绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好、机械强度高优点
电子级玻璃纤维布、电子布	指	由电子级玻璃纤维纱经整经、浆纱、编织而成的平纹结构织物，主要用来做印制电路覆铜板的绝缘增强材料
电子级玻璃纤维布、电子纱、电子纱、纱	指	由主要成分为二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化硼、氧化镁、氧化钠等无机非金属材料经过高温熔融后拉丝而形成的产品，其单丝直径9微米及以下，碱金属含量低，具有绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好、机械强度高优点，业界称为“电子纱”
CCL、覆铜板	指	Copper Clad Laminate、覆铜板，是指将电子布等作增强材料，浸以树脂，单面或双面覆以铜箔，经热压而成的一种板状材料，全称覆铜箔层压板
元	指	除非特别注释外，均指人民币元
远益国际	指	ASIA WEALTH INTERNATIONAL LIMITED；远益国际有限公司，公司控股股东
嘉茵投资	指	赣州市嘉茵投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人之一
澄华投资	指	赣州市澄华投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人之一
雄昱投资	指	赣州市雄昱投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人之一
力章投资	指	上海力章投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人之一
台宣投资	指	上海台宣投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人之一
SHARP TONE	指	SHARP TONE INTERNATIONAL LIMITED，公司发起人之一
UNICORN ACE	指	UNICORN ACE LIMITED，公司发起人之一
INTEGRITY LINK	指	INTEGRITY LINK LIMITED，公司发起人之一
FUSECREST	指	FUSECREST LIMITED，公司发起人之一
黄石宏和	指	黄石宏和电子材料科技有限公司，公司全资子公司
无锡宏和	指	无锡宏和玻纤材料有限公司，公司全资子公司，已于2020年11月30日注销
香港宏和	指	Grace Fabric (H.K.) CO. LIMITED/宏和电子材料有限公司，公司全资子公司
本集团	指	本公司及子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	宏和电子材料科技股份有限公司
公司的中文简称	宏和科技
公司的外文名称	Grace Fabric Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Grace
公司的法定代表人	毛嘉明

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邹新娥	陶静
联系地址	上海市浦东康桥工业区秀沿路123号	上海市浦东康桥工业区秀沿路123号
电话	021-38299688-6667	021-38299688-6666
传真	021-68121885	021-68121885
电子信箱	Honghe_news@gracefabric.com	Honghe_news@gracefabric.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市浦东康桥工业区秀沿路123号
公司注册地址的邮政编码	201315
公司办公地址	上海市浦东康桥工业区秀沿路123号
公司办公地址的邮政编码	201315
公司网址	http://www.gracefabric.com
电子信箱	Honghe_news@gracefabric.com

四、 信息披露及备置地点

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

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所	宏和科技	603256	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东长安街1号东方广场毕马威大楼8层
	签字会计师姓名	刘许友、成雨静
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	无
	办公地址	
	签字会计师姓名	

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市广东路 689 号
	签字的保荐代表人姓名	孔令海、李文杰
	持续督导的期间	至 2021 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	620,574,333.68	662,674,768.89	-6.35	827,191,839.03
归属于上市公司股东的净利润	117,078,791.90	104,242,513.99	12.31	169,784,494.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,695,338.49	97,652,356.33	7.21	169,364,872.07
经营活动产生的现金流量净额	149,935,687.64	174,930,421.86	-14.29	165,916,875.27
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,479,298,383.72	1,425,400,840.61	3.78	1,073,481,099.87
总资产	2,221,506,507.79	1,895,423,004.53	17.20	1,283,881,470.26

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益 (元 / 股)	0.13	0.13	0.00	0.21
稀释每股收益 (元 / 股)	0.13	0.13	0.00	0.21
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.12	0.12	0.00	0.21
加权平均净资产收益率 (%)	8.09	8.38	减少0.29个百分点	16.80
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	7.23	7.85	减少0.62个百分点	16.76

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	148,079,963.47	158,895,541.17	153,675,759.83	159,923,069.21
归属于上市公司股东的净利润	28,274,037.56	35,888,994.54	21,622,709.98	31,293,049.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,540,292.39	33,204,473.90	16,596,827.05	30,353,745.15
经营活动产生的现金流量净额	19,309,851.34	77,755,848.01	-14,967,164.34	67,837,152.63

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	2,046,008.58	无锡宏和收回土地使用权产生收益	-460,983.03	-359,652.86
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,015,945.81	政府补贴收入	3,585,421.05	982,980.46
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				

非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,446,555.56	银行结构性存款的投资收益	3,974,694.44	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	549,301.73	废品出售的收入及其他	656,733.99	-77,395.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-2,674,358.27		-1,165,708.79	-126,309.72
合计	12,383,453.41		6,590,157.66	419,622.37

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	23,478,281.84	50,302,210.32	26,823,928.48	
合计	23,478,281.84	50,302,210.32	26,823,928.48	

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、主要业务

公司主要从事中高端电子级玻璃纤维布的生产和销售。公司主要业务自成立以来未发生变化。公司的产品分类如下（主要从产品厚度、产品性能特征等方面分类）：

产品档次	产品名称	厚度（ μm ）	常用商业代号
高端	极薄布	<28（不含）	1037/1027/1017/1000/101/1015/1010 等
	超薄布	28—35	106/1067/1035/104 等
中端	薄布、特殊布	36—100	1080/2116/1078/1086/2313/2113/3313 等
低端	厚布	>100（不含）	7628 等

电子级玻璃纤维布为特定规格之玻璃纤维纱织造而成，具有绝缘、高强度、高耐热、高耐化学性、高耐燃性、电气特性佳及尺寸安定性佳等优点，为制造电子产品核心印制电路板用铜箔基板的重要原料，使基板具备优质的电气特性及机械强度等性能，从而广泛应用于智能手机、平板及笔记本电脑、服务器、基站、汽车电子及其它航天航空、IC 芯片封装基板等高科技电子产品中。

电子级玻璃纤维布属于玻璃纤维行业中精细化、精致性的产品，对产品外观要求、物理和化学性能要求均较高。具体应用领域如下图所示：



5G 智能手机



数码相机、摄影机



可穿戴智能电子产品



5G 平板电脑



5G 通信基站



高端服务器



新能源汽车



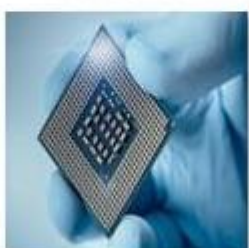
无人驾驶



飞行器、卫星



隔热和防火层：宇宙飞船



IC 封装基板（芯片）



人工智能

2、经营模式

公司以下游客户的需求为导向，营业人员提前了解下游客户及市场发展的最新动向，保证原材料的供应充足、客户订单及时安排生产并按时交货、技术服务专业周到，使公司在各个环节上紧密协调，实行高效扁平化的经营管理策略。

采购模式：根据销售部门提供的月度销售计划制定相应的月度生产计划，管理部根据生产计划，结合往年同期数据，预测原材料需求量，并与现有库存相比较，在考虑安全库存的基础上确定月度物料采购计划。公司主要原材料为电子级玻璃纤维纱线。采购以合格供应商进行询比议价开展采购作业，根据原物料价格实行国外采购与国内采购相结合的方式，按照公司《采购管理作业程序》执行采购作业。

生产模式：公司销售部门根据订单提出下月销售计划，管理部门根据销售计划、库存量来制订下月生产计划。公司采用 ERP 系统进行全面管理，包括计划生产和订单生产，以计划生产为主。计划生产是依据销售部提供的月度销售计划来安排的生产，适用一般规格产品或有固定客户的常规产品；订单生产是指销售部取得客户订单后，管理部门依据客户的订单或客户的新要求来安排的生产，适用于特殊规格或新客户的产品。

销售模式：公司坚持以客户为中心，主要采用直销的销售模式；按贸易方式分为国内销售和出口销售。国内销售指产品销售给中国境内的公司，货物由公司直接交付客户，产品交付所在地为中国境内；出口销售分为直接出口和深加工结转模式。销售定价综合考虑产品生产成本、市场供应情况及趋势、目标客户的可接受价格区间、过往产品销售情况、竞争产品的价格等多方面因素确定。

3、行业情况

玻璃纤维行业应用领域涉及到多个部门，如建筑、交通、电子电器，工业、管道及其他。因此受宏观经济形势的影响较大，其市场需求周期性与经济发展的周期性存在一定的相关性。

2020 年前三季电子布行业竞争依然激烈，市场仍处于供大于求的局面，产品价格处于低位。公司经营也面临着较大的挑战。第四季度随着国内经济的率先恢复，在新基建项目及新能源汽车的带动下，家电及汽车电子市场开始复苏，电子布市场逐渐转好。

电子级玻璃纤维布具有不燃、耐腐蚀、耐高温、吸湿性小、伸长小、抗拉强度高、化学稳定性好、良好的电绝缘和绝热性能等优点，现已渗透到了人们生产、生活的诸多领域，是 PCB 高新技术领域中重要的组成部分。PCB 行业下游应用领域十分广泛，5G 商用及汽车电子的发展将推动

PCB 产业继续增长，物联网、人工智能、无人驾驶等新兴产业更离不开 PCB 的支持。PCB 下游应用领域占比较大的是计算机、手机、消费性电子、汽车电子、服务器、基站等。

目前我国电子级玻璃纤维布需求还处于成长阶段，2020 年随着房地产竣工端的修复以及基建投资增速回升，传统领域的需求也逐步回暖，行业整体需求将逐步向好。

具体请参考本报告第四节经营情况的讨论与分析中之“经营情况的讨论与分析”。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

公司总资产增加，主要是非流动资产余额增加，黄石宏和一期项目于报告期内建设完工，使得公司非流动资产余额增加。

公司其他资产变化情况详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析、二 报告期内主要经营情况、（三）资产负债情况分析”。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司核心竞争力主要体现在以下方面：

在电子级玻璃纤维布细分行业，公司通过多年持续不断地创新、自主研发，已形成高品质、高技术含量的超薄型、极薄型电子级玻璃纤维布，形成了批量稳定的生产技术。公司拥有电子级玻璃纤维布行业资深的经营管理团队和技术研发团队，实行高效生产制造、完善的质量管理、精准服务的工作模式。具体优势包括：

1、市场优势：公司采取直销模式，了解国内外客户的需求信息，提升产品技术和产品品质，让顾客满意并长期稳定地合作。公司已拥有多家客户，较多的客户资源可以让公司产品更适应市场需求，并能尽快得到下游应用的及时反馈，促进公司产品、技术、市场的协调，使公司产品生产和管理更加灵活应变。

2、技术优势：公司拥有专业的技术团队，所生产的电子级玻璃纤维布和电子级玻璃纤维超细纱线都是自主研发的产品。在行业内，公司是国内少数具备极薄布生产能力的厂商，黄石宏和子公司已具备生产 4 微米超细电子级玻璃纤维纱线的能力。公司已获得多项授权的发明专利及正在审查的发明专利。公司为上海市企业技术中心，对外与各研究单位、高等院校开展产学研项目合作、技术交流。公司既具有产品开发技术，也具备产品技术服务能力，公司给新客户交货后，对产品的应用给予技术支持与应用服务，依客户要求进行交流与反馈，协助客户更好的使用公司的产品。

3、智能制造优势：公司在生产制造中，通过生产管理控制系统，依靠各种控制手段的灵活运用，可实现多样化的控制策略以满足不同情况下的需要。公司通过优化工艺条件，利用生产管理控制系统与 ERP 系统，达到数字化、智能化、网络化方向发展。公司在生产线上安装的智能仪表精度高、重复性好、可靠性高，并具备双向通信和自诊断功能，使系统的安装、使用和维护工作更为方便，既可减少人工成本，又保证了生产效率和产品品质。

4、团队优势：公司拥有一批具有企业运营经验的管理团队，核心成员平均拥有 20 年以上的行业背景和经营企业的成功经验，在技术、生产、管理和销售等方面有着丰富的经验。

公司拥有完善的教育训练制度，在日常经营管理中培育出本地化的中高层管理团队和技术团队，通过人才激励机制，激发了高管、核心团队和技术员工的凝聚力与向心力。

5、定位高端优势：公司自成立以来即以“替代高端进口产品，就近服务广大客户”为定位，生产高品质电子级玻璃纤维布，率先引入电子级玻璃纤维布填补了国内市场的空白，成功地降低了国内市场对进口电子级玻璃纤维布产品的依赖；同时，与国外竞争对手相比，公司能够更加方便快捷地服务客户。

公司中高端电子级玻璃纤维布，薄布、超薄布、极薄布产品质量稳定，技术先进，广泛供应于覆铜箔板（CCL）行业的大型企业，包括松下电子、台光电子、汕头超声、联茂电子、斗山电子等公司。

6、成本优势：公司有多年的经营管理经验，积累了丰富的管理机制和策略，能很好的掌控公司的各项成本。黄石宏和纱厂的建设，既能避免进口原材料发生“卡脖子”的难题，又将有效的降低了公司原材料的成本，为企业的长效发展建立了更完善的基础。

7、规模优势：公司拥有最先进的生产设备，以及最具有经验的设备调试技术，有利于企业生产达到行业内的领先水平，公司的产能设计既具有规模性，又具备灵活性、可调节性，公司的生产规模有利于公司在市场发展和变化中更具有竞争优势。

8、品牌优势：公司产品应用广泛，自公司规模化生产以来，产品外观良好、质量性能稳定，在全球具有良好的知名度，公司产品品质和技术给国内外客户均留下了良好的口碑，获得了行业内高端客户的一致认可，多年来已与客户建立了相对稳定的合作关系，已在国内外客户中建立了优秀的品牌价值。这种品牌优势有利于提高公司在行业内的诚信度，赢得客户的高度认可，有利于公司在高端电子布领域持续地稳固自身的行业地位。

9、地域优势。公司位于中国智能电子制造业基地（长三角），黄石宏和位于黄石经济开发区，生产基地都处于电子产业集中的区域，能促进电子产业经济的协同发展，通过自主创新不断向产业化、规模化、供应链方向集中发展，提升企业竞争力。公司与上、下游厂商、其他战略合作者保持密切的长期合作关系，具有良好的地域优势。

10、企业文化优势：宏和公司的企业文化获得了员工的高度认同，员工从公司工作中获得了成就感、归属感，同时也对公司经营和发展产生了更强的责任心。公司企业文化和奋斗精神增强了员工的信心、活力、创造力，宏和企业文化和精神已成为公司核心竞争力和源泉，激励员工脚踏实地、自强不息地工作。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年前三季度国内市场延续上一年供过于求、供需格局失衡的趋势，产品价格相对降低，市场依然面临较大的压力和挑战。且全球经济形势仍旧错综复杂，宏观经济增速放缓，中美贸易摩擦持续。公司所在的电子级玻璃纤维布行业由于受到行业内前期产能快速集中扩张以及宏观经济下行的影响，市场竞争进一步加剧。2020 年第四季度随着市场的逐步好转，产品价格开始企稳。面对上述不利市场环境，公司加大产品开发和推广力度，提高人员工作效率，采取成本降低方案，稳定产品质量等措施来应对。

在公司经营方面，年初受春节假期的影响，经济环境不景气，市场需求平淡，加上国内新冠肺炎疫情的突发，国内部分下游客户停工停产，市场需求情况不容乐观。随着政府采取序列支持企业发展的政策，支持企业复工复产，国内经济和生产逐步恢复。随着国外新冠肺炎疫情的全面爆发，国外部分下游客户停工停产较为严重。面对国内外变化多端的市场环境，公司迅速调整销售策略，优化产品结构，加大力度推广高频高速产品、低介电布产品、极薄布产品，内部通过各部门紧密配合、提前规划、提前预防，实施节能减耗等措施来降低生产成本。并开展内部教育培训来提高人员的工作效率，鼓励员工持续创新。

面对复杂的国内外环境，公司在“节能增效、技术创新”的高质量发展目标引领下，坚持稳定生产和持续创新。充分发挥质量管理体系优势、人员绩效管理优势，重点抓好生产和经营管理，稳定产品质量；进一步提升经营管理能力和人才队伍建设能力，实施薪酬体制改革，充分调动人

员的主动性、积极性；依据客户要求灵活调配产品结构，快速响应客户的需要，精准服务。经过全体员工的不懈努力，共克时艰，公司全年各项工作取得了新进展。

2020 年，公司领导团队带领全体员工团结一心、克服困难，在生产和经营业务上努力深耕、精益求精。具体落实在以下方面：

1、重视产品质量，鼓励开发创新。依据市场需求，不断提高产品的品质和技术，开发新布种，目前公司生产的玻璃纤维布和黄石宏和生产的玻璃纤维纱均为企业自主研发的工艺和技术，产品技术成熟、工艺先进。在玻璃纤维布行业，公司的主营产品超薄布、极薄布已达到国际水平，为行业内高端顶尖产品，黄石宏和子公司新建项目所生产的电子级玻璃纤维纱线产品可增强公司产业链供应链的自主可控能力，降低原料采购风险，降低成本。

2、管理策略高效，经营战略有效。公司为自身长远发展制定了有效的经营战略和管理策略，选对正确的经营战略，明确企业的战略目标，便于有效地实现经营目标，增强公司的核心竞争力，充分利用公司在市场的影响力，不断开拓新的市场和领域。便于公司合理地分配资源，有效地降低成本，顺利开展节能环保，落实安全生产，推广新产品，在高端电子布领域由国内市场不断迈向国际市场，逐步提升企业的核心管理能力和水平，实现企业的快速发展。

3、突破发展瓶颈，降低生产成本。公司从以往的完全依赖进口高端原材料转向自主研发并投产高端原材料电子纱线产品，从最基础的原材料上转变公司的发展格局，从电子级玻璃纤维布走向电子纱、电子布一体化生产和经营的格局，有效增强行业产业链供应链的自主可控能力。公司依据市场的变化不断提升产品的质量，优化和丰富产品的结构，满足市场的需求，开拓新的市场应用领域、应用场景，提高市场占有率，布局高端市场，增加经济效益，为公司突破性的发展奠定了扎实的基础。随着黄石宏和子公司的投产，可减少进口原材料，减少外汇支出，降低成本。

4、加强文化建设，发挥团队精神。公司文化决定着公司的管理方向，在一定程度上决定了公司的发展前途，塑造和培养一支强大的实力团队，可以有效地提高工作效率，充分发挥企业的人才优势。团队精神是企业最具生命力和凝聚力的核心文化，对企业发展有着积极的作用，对生产和经营起着稳定的作用，可为公司的发展提供良好的人力资本。

5、加大新品推广，占领高端市场。公司超薄布和极薄布不仅仅应用在高端 5G 智能手机基板及笔记本电脑中，同时也是高端 IC 封装基板的主要原材料之一。2020 年公司积极拓展并推广超薄布、极薄布在 IC 封装基板市场的应用。随着 5G 设备及移动通信、云计算大数据、AI（人工智能）、物联网、新能源汽车、智能制造、无人驾驶等高端市场需求的发展，公司产品的应用领域将进一步得到拓展。

6、实行薪酬体制改革，落实员工教育训练。随着企业的不断发展和壮大，公司需要更多的人力资源。公司一直致力于构建知识型、综合型的人力资源的发展，致力于建立一支高素质、高境界和高度团结的队伍，创造一种自我激励、自我约束和促进优秀人才脱颖而出的机制。通过岗位薪酬体制改革，让员工通过自身的努力得到合理的应有的报酬，激励、挖掘人员的潜力，用人所长，人尽其才。通过员工教育训练、高师带徒等活动提高员工的工作能力，提高工作效率，提高相互的配合性、沟通力，促进人员不断自主学习和提升。

伴随着新型工业化、信息化同步推进，超大规模内需潜力不断释放，国内国外经济双循环的有力驱动，为电子布行业带来旺盛且庞大的消费需求。

未来几年，受益多重有利因素的推动，电子布行业将保持发展趋势。一方面，传统终端应用领域众多，涉及消费电子、工业、汽车、通信等众多行业，新兴终端应用领域层出不穷，如可穿戴智能电子、5G 智能手机、人工智能、IC 封装，无人驾驶等，这些将带动下行业需求持续增长；另一方面，国家一系列产业政策的大力扶持和鼓励引领，也为电子布行业的发展创造了有利的市场环境。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 62,057.43 万元，同比去年减少 6.35%；实现净利润 11,707.88 万元，同比去年增加 12.31%，其中归属于上市公司股东的净利润 11,707.88 万元，实现每股收益 0.13 元；实现扣除非经常性损益的净利润 10,469.53 万元，同比去年增加 7.21%，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,469.53 万元，同比去年增加 7.21%，实现扣除非经常性损益后的每股收益 0.12 元。

2020 年末公司资产总额 22.22 亿元，同比增加 17.20%；归属母公司所有者权益 14.79 亿元，同比增长 3.78%；公司加权平均净资产收益率 8.09%，同比减少 0.29 个百分点。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	620,574,333.68	662,674,768.89	-6.35
营业成本	386,414,543.42	413,041,634.95	-6.45
销售费用	7,328,871.59	15,100,073.26	-51.46
管理费用	78,222,576.42	73,260,502.54	6.77
研发费用	21,049,398.58	27,145,537.52	-22.46
财务费用	3,298,492.04	155,459.20	2,021.77
经营活动产生的现金流量净额	149,935,687.64	174,930,421.86	-14.29
投资活动产生的现金流量净额	146,932,113.20	-630,044,389.83	-123.32
筹资活动产生的现金流量净额	134,139,505.63	427,860,679.50	-68.65

营业收入变动原因说明：主要是产品销售数量减少和单价降低造成主营业务收入减少。

营业成本变动原因说明：主要是销售数量减少以及原材料采购单价降低。

销售费用变动原因说明：主要是本期依据新收入准则，将运输费重分类到营业成本。

管理费用变动原因说明：主要是黄石宏和人员增加，导致薪酬和费用增加。

财务费用变动原因说明：主要是净汇兑损失增加及利息收入减少的影响。

研发费用变动原因说明：主要是三项社保减免以及部分人员岗位变动导致薪酬费用降低。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期销售商品收到的现金减少同时购买商品支付的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期收回无锡土地款和信用证保证金，收回结构性存款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：上期有收到上市募集资金。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020 年实现营业收入 62,057.43 万元，相比去年减少 4,210.04 万元，减少 6.35%。主要原因是电子级玻璃纤维布终端市场总体需求放缓，市场竞争、新冠疫情等因素的影响，电子级玻璃纤维布行业产品价格下降，销售数量减少。相比去年，公司产品销售单价平均下降 4.77%，销售数量下降 2.57%。营业成本 38,641.45 万元，相比去年减少 2,662.71 万元，减少 6.45%，主要原因是产品销售数量下降 2.57%，产品单位成本下降 6.79%所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电子级玻璃纤维布	614,903,174.35	381,304,169.11	37.99	-7.21	-7.68	增加 0.32 个百分点
电子级玻璃纤维纱	5,671,159.33	5,110,374.31	9.89			增加 9.89 个百分点
合计	620,574,333.68	386,414,543.42	37.73	-6.35	-6.45	增加 0.06 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
厚布	13,157,421.61	9,460,942.10	28.09	23.24	29.22	减少 3.33 个百分点
薄布	269,972,845.43	179,247,296.01	33.61	-10.03	-9.29	减少 0.53 个百分点
特殊布	69,627,195.98	41,184,695.15	40.85	-4.17	-5.02	增加 0.53 个百分点
超薄布	147,244,728.29	97,361,276.09	33.88	-1.79	2.92	减少 3.02 个百分点
极薄布	114,900,983.04	54,049,959.76	52.96	-11.17	-22.95	增加 7.20 个百分点
纱	5,671,159.33	5,110,374.31	9.89			增加 9.89 个百分点
合计	620,574,333.68	386,414,543.42	37.73	-6.35	-6.45	增加 0.06 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
中国	564,915,436.92	355,879,976.20	37.00	-6.18	-6.43	增加 0.17 个百分点
亚洲其他地区	43,845,685.27	24,689,441.42	43.69	17.85	7.79	增加 5.25 个百分点
北美洲	4,832,809.87	2,210,530.16	54.26	-63.24	-58.94	减少 4.79 个百分点
欧洲	6,980,401.62	3,634,595.64	47.93	-31.54	-17.69	减少 8.76 个百分点
合计	620,574,333.68	386,414,543.42	37.73	-6.35	-6.45	增加 0.06 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

其中电子级玻璃纤维纱收入为公司将暂时不需要使用的库存原材料电子级玻璃纤维纱销售给其他公司而产生的收入，目的是降低公司原材料库存量，降低存货。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
电子级玻璃纤维布	万米	12,509.31	12,332.57	621.35	3.99	-2.57	35.34
合计		12,509.31	12,332.57	621.35	3.99	-2.57	35.34

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电子级玻璃纤维布	营业成本	381,304,169.11	98.68	413,041,634.95	100.00	-7.68	
电子级玻璃纤维纱	营业成本	5,110,374.31	1.32				
合计		386,414,543.42	100.00	413,041,634.95	100.00	-6.45	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
厚布	营业成本	9,460,942.10	2.45	7,321,683.57	1.77	29.22	
薄布	营业成本	179,247,296.01	46.38	197,606,490.80	47.85	-9.29	
特殊布	营业成本	41,184,695.15	10.66	43,360,439.20	10.50	-5.02	
超薄布	营业成本	97,361,276.09	25.20	94,599,337.51	22.90	2.92	
极薄布	营业成本	54,049,959.76	13.99	70,153,683.87	16.98	-22.95	
纱	营业成本	5,110,374.31	1.32				
合计		386,414,543.42	100.00	413,041,634.95	100.00	-6.45	

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 24,424.31 万元，占年度销售总额 39.36%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 19,305.66 万元，占年度采购总额 93.67%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

2020 年度销售费用支出 732.89 万元，较上年同期减少 777.12 万元，同比减少 51.46%，主要是本期依据新收入准则，将运输费重分类到营业成本。

2020 年度管理费用支出 7,822.26 万元，较上年同期增加 496.21 万元，同比增加 6.77%，主要是黄石宏和人员增加，导致薪酬和费用增加。

2020 年度研发费用支出 2,104.94 万元,较上年同期减少 609.61 万元,同比减少 22.46%,主要是三项社保减免以及部分人员岗位变动导致薪酬费用降低。

2020 年度财务费用支出 329.85 万元,较上年财务净收益增加支出 314.30 万元,增加 2021.77%,主要是净汇兑损失增加及利息收入减少的影响。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位:元

本期费用化研发投入	21,049,398.58
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	21,049,398.58
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.39
公司研发人员的数量	97
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	14.88
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 情况说明

适用 不适用

为提高公司产品的核心竞争力,提升产品品质和性能,2020 年公司设立在研项目 6 项(其中报告期新增立项 6 项),主要是围绕公司新产品、新工艺、新技术所进行的开发和创新,通过持续研发以维持公司新产品在质量上、技术上的先进性,保持公司新产品在行业内的领先地位,满足客户潜在的需求。

上述在研项目在报告期内研发形成新产品 6 项;报告期内申请发明专利 2 项,报告期内获得发明专利授权 1 项,实用新型专利 7 项。报告期内公司经申请已通过国家高新技术企业重新认定,新产品已获得上海市高新技术成果转化项目认定办公室的认定。

5. 现金流

适用 不适用

2020 年度经营活动产生的现金流量净额是 149,935,687.64 元,2019 年度经营活动产生的现金流量净额是 174,930,421.86 元,2020 年度同比减少净流入 24,994,734.22 元,主要原因是本期销售商品收到的现金减少同时购买商品支付的现金增加。

2020 年度投资活动产生的现金流量净额是 146,932,113.20 元,2019 年度投资活动产生的现金流量净额是-630,044,389.83 元,2020 年度同比减少流出 776,976,503.03 元,主要是本期收回无锡土地款和信用证保证金,收回结构性存款所致。

2020 年度筹资活动产生的现金流量净额是 134,139,505.63 元,2019 年度筹资活动产生的现金流量净额是 427,860,679.50 元,2020 年度同比减少流入 293,721,173.87 元,主要原因是上期有收到上市募集资金。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	34,517,125.75	1.55	68,172,422.64	3.60	-49.37	本年票据背书增加所致
应收款项融资	50,302,210.32	2.26	23,478,281.84	1.24	114.25	本年票据背书增加所致
其他流动资产	23,131,450.93	1.04	8,224,172.21	0.43	181.26	黄石宏和待抵扣进项税额增加
固定资产	931,162,447.15	41.92	246,507,583.46	13.01	277.74	黄石宏和年底在建工程转固
在建工程	35,621,783.91	1.60	242,753,543.19	12.81	-85.33	黄石宏和年底在建工程转固
无形资产	47,110,657.53	2.12	104,681,454.83	5.52	-55.00	无锡宏和本期收到政府关于土地使用权的回购款项
递延所得税资产	21,450,227.43	0.97	14,731,337.89	0.78	45.61	黄石宏和新增政府补助确认的递延所得税资产
其他非流动资产	67,880,549.92	3.06	223,385,674.07	11.79	-69.61	黄石宏和已到货的机器设备转入在建工程
短期借款	108,757,000.00	4.90	249,960,000.00	13.19	-56.49	本期归还部分流动资金贷款
应付票据	0.00	0.00	35,108,921.35	1.85	-100.00	本期开具应付票据减少，票据转让增加
预收款项	0.00	0.00	80,331.84	0.00	-100.00	2020年1月1日开始适用新收入准则，预收款项列示于合同负债科目
合同负债	107,863.24	0.00	0.00	0.00	100.00	2020年1月1日开始适用新收入准则，预收款项列示于合同负债科目
应付账款	74,866,473.23	3.37	54,384,559.75	2.87	37.66	本期原料采购增加
其他应付款	81,920,567.95	3.69	45,966,646.58	2.43	78.22	黄石宏和新增设备及工程款
其他流动负债	5,635,319.69	0.25	8,111,713.15	0.43	-30.53	期末预提成本税金减少
递延收益	65,253,899.95	2.94	33,678,333.27	1.78	93.76	黄石宏和新增政府补助
长期借款	357,224,961.07	16.08	0.00	0.00	100.00	本期黄石宏和新增长期借款
其他综合收益	30,824.76	0.00	10,473.55	0.00	194.31	期末外币财务

						报表折算差额增加
--	--	--	--	--	--	----------

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	年初余额	本期增加	本年减少	年末余额	受限原因
货币资金	56,780,878.42		56,780,878.42	0.00	用于担保
固定资产	51,353,172.80	245,408,321.60		296,761,494.40	用于抵押
在建工程	240,324,415.80		240,324,415.80	0.00	用于抵押
无形资产	48,213,608.49		1,156,582.44	47,057,026.05	用于抵押
合计	396,672,075.51	245,408,321.60	298,261,876.66	343,818,520.45	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

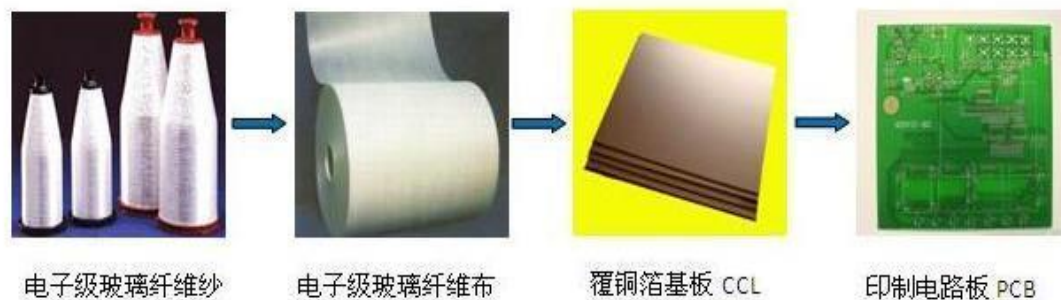
√适用 □不适用

1、电子玻璃纤维布产品

电子级玻璃纤维布 (Electronic Fabric) 是指由电子级玻璃纤维纱 (E 玻璃纤维/无碱玻璃纤维制成的纱线, 一般单丝直径 9 微米以下) 织造而成, 可提供双向 (或多向) 增强效果, 属于重要的基础性材料, 业界通称 “电子布”。在电子行业, 电子布浸上由不同树脂组成的胶粘剂而制成覆铜箔层压板 (业类简称为覆铜板, CCL), 而覆铜板是印制电路板 (PCB) 的专用基本材料。印制电路板是重要的电子部件, 是电子元器件的支撑体, 也是电子元器件电气连接的载体。电子布作为生产覆铜板不可缺少的材料, 是生产印制电路板的基本材料。

电子布产品具有高强度、高耐热性、耐化性佳、耐燃性佳、电气特性佳及尺寸安定性佳等优点, 起绝缘、增强、抗涨缩、支撑等作用, 使基板具备优异的电气特性及机械强度等性能, 广泛应用于计算机、通讯器材、航天仪器、军用武器及其它高科技电子产品中。因此被称为 “电子系统产品之母”。

附图：电子级玻璃纤维布产业关联图



2、市场状况

2020年前三季电子级玻璃纤维布市场仍处于供过于求的状态。电子级玻璃纤维布受经济增速放缓及中美贸易摩擦的影响持续低迷，叠加新冠肺炎疫情导致下游无法复工复产，开动率不足等影响，导致产品单价不断降低，电子级玻璃纤维布生产企业普遍采取降价销售策略，减少库存压力。2020年第四季度随着家电及汽车电子市场的逐步回暖，电子布价格开始企稳。

3、市场变动及持续发展等

2020年前三季由于新冠肺炎疫情的持续影响，公司下游客户停工停产的情况较为严重，市场仍然处于低迷状态，2020年第四季随着国内疫情快速控制，经济恢复，新基建项目及新能源汽车行业的复苏，电子玻璃纤维纱原材料产能有序控制并涨价，带动电子玻璃纤维布的价格企稳上调。

面对国内外严峻的市场环境，面对国内外经济风险不断上升的复杂局面，公司领导班子仍然克服困难，不断奋进，持续经营。经公司全体员工的不懈努力，公司2020年仍然保持大幅盈利，实现公司自2004年规模生产以来连续多年大幅盈利的状态。

公司在上海生产和经营了多年，具备丰富的生产经验和管理能力，具备较强的风险抵抗能力。公司的长期规划是在本行业内不断深耕，持续自主研发，做高端产品，服务好客户。黄石宏和子公司克服各项技术困难，突破技术封锁和疫情的影响，于2020年9月顺利点火投建，为公司原材料供应降低风险，节约成本，增强公司的核心竞争力。公司的发展规划跟国家2021年经济工作会议中的发展方向一致，“增强产业链供应链自主可控能力”，解决制造业所面临的“卡脖子”难题，实施核心技术攻关，在基础部件和工业及关键基础材料方面取得新的巨大突破。

2021年随着经济的不断发展，国家各项政策的鼓励和引领，消费类电子产品及5G智能手机、通讯电子等市场的复苏、新应用领域的持续开发，预计未来电子级玻璃纤维布将进入下一个周期性的增长期，公司产品将具备盈利性、竞争力。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

工信部近期发布《工业互联网创新发展行动计划》指出，将在 10 个重点行业打造 30 个 5G 全连接工厂，打造 3-5 个具有国际影响力的综合工业互联网平台，基本建成国家工业互联网大数据中心，建设 20 个区域级分中心和 10 个行业级分中心，促进产业链供应链现代化水平提升。工业互联网创新发展行动计划将使公司产品获得更多的应用空间，促进市场需求量的持续增长。

另外，2021 年 5G 建设将全面提速，全国有望新建 5G 基站超 100 万个。随着 5G 网络的加速推进，5G 手机市场占比还将继续扩大。5G 手机的中高端市场有着巨大的市场需求。中国联通预测 2021 年手机市场稳中有升，手机终端销量将达 3.65 亿台，其中 5G 手机将超过 3 亿台，5G 手机市场份额超 90%。

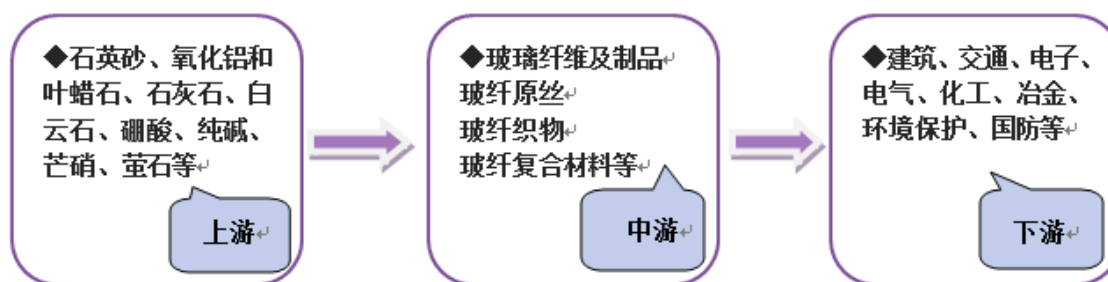
2020 年 8 月 4 日国务院就促进集成电路等相关产业高质量发展，发布了若干支持政策的通知。2020 年 12 月 21 日财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部联合发布：《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税的公告》，进一步对相关产业的所得税优惠进行政策指导。2021 年中央经济工作会议明确表示，“强化国家战略科技力量”，“增强产业链供应链自主可控能力”，这说明 2021 年的重中之重一定是属于制造业的。

中国玻璃纤维工业协会发布《玻璃纤维行业“十四五”发展规划（征求意见稿）》，明确“十四五”期间玻纤行业“产能调控、创新发展、结构调整、节能减排”四个发展目标，重点强调以创新为根本动力，推动实施玻纤行业供给侧结构性改革，并将严格控制行业产能过快增长，引导玻纤行业健康有序、高质量发展。

随着市场的不断发展、行业协会的规划引导、政府扶持政策的引领，将有利于 PCB 集成电路行业技术的转型和升级，有利于玻纤行业的技术进步，由规模成本型向高质量型、高技术型方向发展，从而带动电子布产品的市场需求不断增长，尤其是高端电子布的需求。

(2). 主要细分行业的基本情况及其公司行业地位

√适用 □不适用



主要细分领域的基本产业情况如上图示。具体如下：

电子纱是以天然矿石为原料，经过粉磨、高温熔化、拉丝、后加工等工序制成。应用于电子电器领域的电子纱占玻纤总量的比例大约为 21%，电子领域并非玻纤用量最大的领域，但却是技术难度较大的领域，主要是因为电子纱单丝直径要求在 9um 以下，其他纱线没有达到此细度，其次是电子纱线对外观要求较高。因此电子纱的价格比其他纱的价格更贵。电子纱在玻纤行业中属于高端产品。

玻璃纤维行业依据玻璃成分的不同可分为无碱玻纤（即 E 玻纤）、中碱玻纤、高强度玻纤、耐碱玻纤、高弹性模量玻纤等品种，根据不同的加工方式可以分为直接纱、短切纱、纺织纱、电子纱等，玻纤纱再经过不同的加工方式可制成用在建筑、交通、工业、电子等领域的玻纤制品。

电子布是采用特定规格的无碱玻纤制成的电子纱（一般单丝直径在 9um 以下）为原材料，经过织造、处理而成的，主要是用在电子电器领域的制品。电子布的织造技术、处理技术难度也大，产品越薄，技术要求越高，因此电子布也属于玻纤行业中的高端制品。

电子布为制造电子产品覆铜箔基板（CCL）的重要、核心原料之一，覆铜箔基板是生产印制电路板（PCB）的基础材料。公司产品电子布的终端下游应用领域主要为 5G 智能手机、5G 笔记本电脑、5G 平板电脑、消费性电子，高端服务器、5G 通讯基站、汽车电子、航空航天、智能制造、人工智能、IC 封装基板等。随着下游终端电子产品的发展，未来高端薄布、超薄布和极薄布市场将持续增长，公司中高端产品在中市场中仍有较高的成长空间。

公司在行业中的地位如下：

公司主要从事中高端电子级玻璃纤维布的研发、生产和销售的高新技术企业，是全球著名的中高端电子级玻璃纤维布专业厂商，在高端电子布领域，是全球少数具备极薄布生产能力的厂商之一，为我国电子布行业的技术发展起到了重要的推动作用，公司新产品研发设计贴近市场需求和客户要求，产品规格超前于电子布国家标准和国际标准。

公司产品质量和技术位于行业领先水平，已成功地降低了国内 PCB 市场对进口高端电子布产品的过度依赖，将逐步摆脱对进口高端超细电子纱的依赖，并可为客户定制特殊规格之产品，满足客户潜在的、特殊的需求。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

参见第三节“报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
电子级玻璃纤维布	无机非金属矿物制品业	电子级玻璃纤维纱线	专门应用于印制电路板材料中，为印制电路板三大主要原料之一	能源价格波动、人力成本对上游原料成本的影响，下游市场供需情况的影响，环保清洁整顿等影响

(3). 研发创新

适用 不适用

公司是上海市认定的企业技术中心及高新技术企业，为了提高企业的技术创新能力，公司成立了研究发展部，主要进行电子级玻璃纤维布新产品的开发及性能提升的研究，公司依据每年的研发方向成立不同的研发课题小组进行不同项目的攻关。为保证研发管理工作的有序进行，公司制定了《设计开发作业管理程序》等一系列的规章制度，并建立了相应的激励和约束机制，鼓励研发工程师持续创新，为公司的创新奠定了良好的基础。

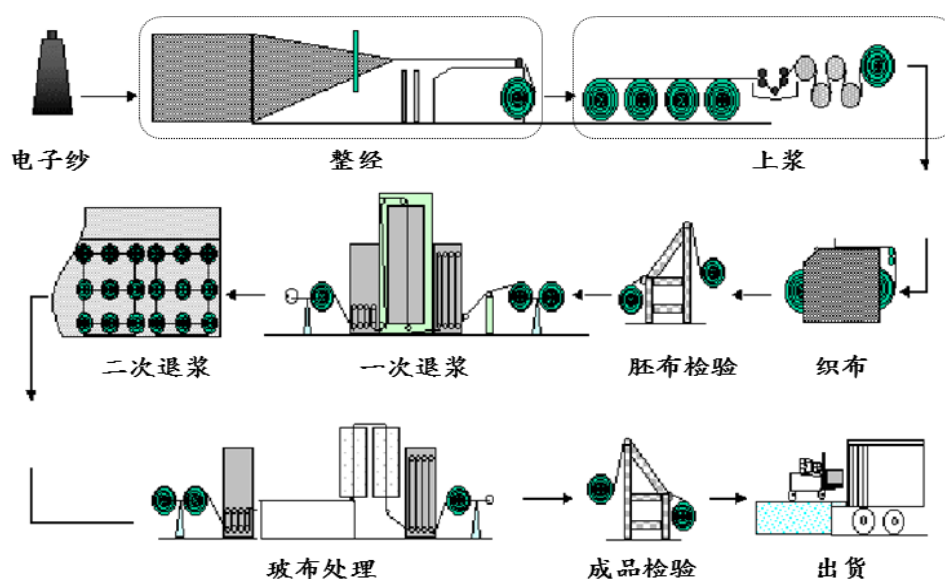
经过多年的技术创新，公司已经开发出具有自主知识产权的生产技术和专用制造设备，拥有国际先进的电子级玻璃纤维布织造技术、表面处理技术、开纤技术和杂质管控技术等，可以实现高织造效率，同时生产出来的电子布表面光滑均匀、杂质含量极低、纱束之间均匀分布，纱束之间的空隙减小甚至消失，具有良好的绝缘性、增强性、含浸性，能够很好的满足下游覆铜板和印制电路板对于电子布质量的需求。

截止至 2020 年底，公司拥有已授权专利共 59 项，其中 9 项为发明专利，还有 9 项专利正在申请中。另有 1 项经备案的企业技术标准，由公司技术人员在公司主营产品电子级玻璃纤维布的研发过程中，根据其研究成果进行申请而获得。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

公司电子级玻璃纤维布生产的主要工序为整经、上浆、织布、一次退浆、二次退浆、处理及检验，具体工艺流程图如下所示：



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
厂区	13,200 万米/年	94.66	5,040 万米/年	36.49	2022 年

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

黄石宏和电子材料科技有限公司新增超细电子纱项目 2020 年已完成设备安装、调试并顺利点火，进入试生产阶段。

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

公司新增超细电子纱产品线建设项目，减少对高端进口原材料的依赖，降低成本，提高公司产品核心竞争力，2020 年公司变更募投项目为年产 5,040 万米 5G 用高端电子级玻璃纤维布厂项目。

非正常停产情况

适用 不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

适用 不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电子级玻璃纤维纱	合同采购	贸易结算	-5.50	9,116.65 吨	9,268.79 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响营业成本随原料价格的波动而变化。

(2). 主要能源的基本情况

适用 不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电力	抄表	贸易结算	-5.37	7226 万千瓦时	7226 万千瓦
天然气	抄表	贸易结算	-3.59	507 万立方米	507 万立方米

主要能源价格变化对公司营业成本的影响营业成本随原料价格的波动而变化。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

会计政策说明

适用 不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司长期股权投资年初余额 655,078,899.02 元，期末余额 360,078,899.02 元，期末比期初减少 295,000,000.00 元，变动 45.03%。变动的主要原因为：本报告期增加了对黄石宏和子公司的投资，注销了无锡宏和子公司。公司长期股权投资明细请参考本报告第十一节“十七、母公司财务报表主要项目注释”之 3、“长期股权投资”。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
宏和电子材料有限公司	78,899.02			78,899.02
无锡宏和玻纤材料有限公司	315,000,000.00		315,000,000.00	
黄石宏和电子材料科技有限公司	340,000,000.00	20,000,000.00		360,000,000.00
合计	655,078,899.02	20,000,000.00	315,000,000.00	360,078,899.02

无锡宏和玻纤材料有限公司在 2020 年 11 月已完成了注销及清算工作。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司于 2018 年利用自有资金在湖北黄石投资建设黄石宏和电子材料科技有限公司全资子公司，黄石宏和子公司 2019 年为一期项目建设期，2020 年完成设备安装和设备调试，并顺利点火进入试生产阶段。2020 年底试生产成功，黄石宏和一期项目顺利转固。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

金融资产	第一层次	第二层次	第三层次	合计
应收款项融资-应收票据		50,302,210.32		50,302,210.32
金融资产合计		50,302,210.32		50,302,210.32

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司主要控股子公司如下表：

子公司名称	注册资本 (元)	持股比例 (%)	经营范围	总资产	净资产 (负债)	净利润 (亏损)
宏和电子材料有限公司	港币 100,000.00	100	进出口贸易	10,509,436.85	-322,508.60	35,798.85

黄石宏和电子材料科技有限公司	人民币 675,000,000.00	100	玻璃纤维及制品制造；其他合成材料制造；销售玻璃纤维及制品、合成材料；货物或技术进出口	963,189,069.77	343,461,644.62	-11,596,552.18
----------------	-----------------------	-----	--	----------------	----------------	----------------

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

(一) 行业格局

1、行业集中度高，竞争格局已定

公司上游为电子纱行业，公司为电子布行业，下游为覆铜板行业，再下游为印制电路板行业，电子纱行业、电子布行业、覆铜板行业、印制电路板行业属于电子电路同一产业链上四个紧密相连，相互依存的上下游基础材料行业。这四个行业都是资金和技术密集型产业，初始及后续投入较大，行业准入门槛较高，生产厂商一般为规模较大的企业，生产厂商数量较少，公司供应商和客户集中度较高。经过多年的竞争和发展，已形成了一定的竞争格局。

2、国外电子布产能增长减缓，国内电子布产业发展快速

电子布主要产能集中在中国大陆、中国台湾及日本，欧美及其他地区电子布产能总体较小。日本电子布产能较稳定。随着国外下游 PCB 行业不断向国内迁移、布局、建厂，国内电子布需求持续增长，带动电子布行业快速发展。由于中国经济不断增长和政府政策引导，目前全球约 70% 的 PCB 产能在中国生产，预计未来电子布的需求将继续保持增长趋势。

(二) 行业发展趋势

“轻、薄、短、小”一直为终端电子设备的长久发展方向，未来，电子级玻璃纤维布也将继续朝着薄型化、轻型化、高质量的方向发展。中高端产品薄布、超薄布、极薄布作为电子布先进技术的典范，将在更多的终端电子设备中得到更为广泛的应用，其市场需求将快于低端电子布，市场份额和占比将持续扩大。

电子布应用领域广泛，包括传统终端应用领域消费电子、通信等，也包括众多的新兴终端应用领域，如可穿戴智能产品、5G 智能手机、5G 通讯设备、新能源汽车、无人驾驶、智能机器等等。

1、传统终端应用领域往往为国民经济重要行业，已形成规模较大的大众消费市场，电子布作为重要的基础材料已得到普遍应用，具有广阔的市场需求。

2、随着科技不断进步，众多新兴终端应用领域层出不穷，带来了市场增量，创造了新的市场需求和增长点。

3、国家一系列关于制造业、高科技行业产业政策的大力扶持引导，为电子布市场需求的不断发展和壮大创造了有利条件。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司自成立以来始终坚持实施差异化产品竞争战略，以研发和生产高技术含量、高附加值、高毛利的电子布、电子纱为定位，以“替代高端进口产品，就近服务广大客户”为目标，经过多

年持续技术研发和生产经营实践积累，依托领先的技术优势，已形成了“以中高端电子级玻璃纤维布为主”的产品结构，奠定了行业领先地位。

未来公司进一步拓展薄布、超薄布、极薄布产品的高端应用领域，如 IC 封装基板、高频高速基板、低介电常数基板及其他耐高温、工业绝缘等特种用途领域，不断开发新的产品，提高产品的品质，提高技术服务能力，满足客户的需求，赢得客户的赞许。

公司黄石宏和子公司高端电子纱线通过前期技术研发和工艺探索已顺利投产，随着生产工艺、过程控制的渐渐成熟，将进一步提高产能，提高产品品质，降低成本，实现规模效益，助力公司高端电子布原材料的稳定供应，品质提升，降低采购风险，降低成本。

公司募投项目积极筹建，顺应 5G 智能手机等终端 PCB 需求及新的应用场景的发展，加大超薄布、极薄布的产能，扩大规模，满足国内外高端 PCB 市场需求。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司以行业中高端产品为主，与产业链紧密结合，实行差异化精细化生产管理。公司将继续开发高端产品种类，提供全方位的技术服务，不断提升核心技术。主要经营计划包括：

一是保持高标准的环保要求，对现有生产基础深化治理，不但与监管部门紧密配合联动，做到达标排放，使企业周边环境友好和谐。

二是进一步提升高端产品产能，加快新产品研制，利用先进的生产设备和优良的制程工艺条件，获得较高的生产效益，替代进口产品，占领更多的市场份额。

三是利用规模效益和技术优势，增加原料供应，降低采购成本，控制生产制造成本，节约能源资源，降低碳排放，建立上下游产业链战略合作联盟，实现共赢。

四是继续维持在电子布行业的领先地位，坚持不懈地朝环保型、特种型、功能型的产业发展，做到技术先进、产品品质优良、利润可观的永续发展经营模式。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、原材料供应商集中的风险

电子布最主要的原材料为电子纱，由于电子纱行业属于资金和技术密集型产业，初始及后续投入较大，行业准入门槛较高，电子纱生产厂商一般为规模较大的企业，生产厂商数量较少。公司前五名原材料供应商的采购额占同期原材料采购总额的比例约 93.67%，存在原材料供应商集中的风险。如果主要供应商经营状况或者与公司合作关系发生重大不利变化，公司可能无法在短时间内找到替代供应商，导致原材料供给不足，从而影响公司的正常经营和盈利能力。

2、原材料价格波动风险

电子布行业的上游原材料主要为电子纱，其占电子布成本约为 50%-60%左右，电子纱的价格波动将影响电子布行业的生产成本和利润水平。电子纱的价格受到市场供求变化的影响而波动。若未来电子纱价格发生大幅波动，可能对公司生产成本控制造成不利影响，进而影响公司盈利的稳定性。

3、客户集中度较高的风险

电子布主要用于覆铜板的生产，而覆铜板行业同样为资金、技术密集型产业，行业主要从业者均为规模较大的企业集团。报告期内，公司前五大客户销售总额占当期营业收入的比重在 39.36%左右，呈现客户集中度高的特征。

公司的产品电子布是生产覆铜板的主要基材之一。覆铜板生产厂商通常会对其电子布供应商实施严格的资质审查，经过考察、测试、评估后建立合作关系。虽然公司已与覆铜板行业内的知名厂商形成了稳定的合作关系，但是若未来公司与主要客户的合作发生变化，或该客户自身的生产经营状况发生变化而减少对公司的采购，将对公司的电子布销售带来不利影响。

4、行业竞争激烈导致的产品价格下跌的风险

虽然公司经过多年的发展已经形成自身的技术优势和品牌效应，在中高端电子布行业中有较大的影响力，但是不排除未来可能会有追赶或者新进入电子布行业的厂商，通过压低价格的方式与公司展开竞争。同时，公司现在的竞争对手亦会采取降价的方式保持自己的市场份额。公司存在因产品价格下跌导致的利润水平下降、业绩下滑的风险。

5、下游行业需求变动、经营业绩下滑的风险

公司所属的电子级玻璃纤维布行业和其下游覆铜板行业、印制电路板行业是电子电路产业链上紧密相连的上下游基础材料行业，并应用到各类终端的电子电气产品。宏观经济波动以及电子信息产业发展状况将会对公司所在行业的状况产生影响。根据工信部发布的《电子信息制造业运行情况报告》，2017年、2018年、2019年和2020年，我国规模以上电子信息制造业增加值同比增速分别为13.8%、13.1%、9.3%、7.7%，2020年增速较上年回落1.6%。

若未来我国的电子信息产业发展增速持续下降，下游行业的整体需求增速趋缓，将对公司产品的销售产生不利影响。公司产品电子布的终端下游应用领域主要为5G智能手机、笔记本电脑、消费性电子、汽车电子、服务器、5G基站等。高端布已成为公司收入占比最高的种类，公司高端超薄布、极薄布产品终端应用于对产品性能要求最高的电子设备，主要为5G智能手机、5G通讯设备、高端消费性电子等。

若电子布终端市场总体需求进一步放缓，主要智能手机厂商因终端消费者需求下降、企业自身经营策略、相关诉讼等原因，导致其产品销售下降，将对其超薄布、极薄布的需求下降，电子布市场竞争程度加剧，公司将面临产品销量及价格下降、经营业绩同比下滑等不利影响。

6、贸易摩擦的风险

公司部分原材料采购于日本和美国，部分产品销往韩国、日本、欧美等国家。受全球经济复苏缓慢的影响，国际贸易保护主义有抬头的迹象，不排除上述国家在未来会对他国实施贸易保护主义措施，公司的生产和经营状况可能会受到负面的影响。

2018年，中美出现贸易摩擦，中美两国互相加征产品关税。公司存在自美国原材料供应商AGY采购原纱情形，其中美国AGY为公司重要原材料极细纱、超细纱的主要供应商之一。中美贸易摩擦对市场消费信心和能力带来不利影响，市场总体需求增速下降；受中美贸易摩擦的影响，公司从美国AGY进口的原纱，从2018年9月起实行加征关税税率5%，从2019年6月起提高加征关税税率至10%。公司向美国出口的玻璃纤维布，从2018年9月起实行加征关税税率10%，从2019年5月起提高加征关税税率至25%。未来随着中美贸易摩擦的持续将对公司生产经营产生不利影响。

7、固定资产大量增加而导致利润下滑的风险。随着公司全资子公司的建成投产，公司存在因固定资产折旧大量增加而导致利润下滑的风险。

8、安全与环保方面的风险。随着经济的发展，政府、社会对安全环保的要求持续提高，新的安全、环保法规对违法行为的处罚力度越来越重，公司经营安全环保压力增加，对安全、环保的投入增大的风险。

9、汇率和利率波动风险

(1) 汇率风险

未来人民币汇率的变化将影响公司产品的售价，影响公司的利润，加大公司经营风险。主要应对措施：坚持走高端产品路线，保证产品质量稳定性，提高产品附加值，不断推广新产品，提高管理能力，提高生产效率，降低综合能耗和成本。对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款、短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(2) 利率风险

利率波动将对公司的财务支出产生影响，加大公司的经营风险，影响公司的资金使用效率，

对公司资产流动性构成风险。应对措施：通过拓宽融资渠道、优化贷款结构和降低贷款成本，提高资金质量和使用效率，降低财务费用；加大市场推广力度，完善市场信息反馈和决策机制，提高市场占有率，确保售价回升，做好货款回收、信用额度管理，降低客户风险、应收账款和存货总额，提高营运效率。

10、新型冠状病毒肺炎疫情的影响

新型冠状病毒肺炎疫情（以下简称“新冠疫情”）于2020年发生后，本公司积极响应并严格执行对新冠疫情防控的各项规定和要求，加强防疫和防控管理，组织有序复工和生产。此次新冠疫情对本公司2020年上半年度生产经营带来一定的影响，主要是原物料未按计划供应、下游客户无法及时复工复产以及疫情期间物流成本增加等。2020年下半年面对新冠疫情仍在全球持续蔓延，美国、欧洲等地疫情仍未得到有效控制，对全球经济发展造成较大的冲击，国外下游客户出货物流成本增加，交运时间延长。

本公司积极响应党和国家的号召，开展全员疫情防控工作，后续将密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和预防、应对其对本公司财务状况、经营等方面的影响，持续做好新冠疫情防控管理各项工作。

（五） 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

（一） 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司2019年第二届董事会第一次会议、2019年第三次临时股东大会审议、批准了《公司章程》中股利分配政策条款为：第一百六十一条 公司可以采取现金或者股票方式分配股利。公司利润分配政策如下：

（一） 利润分配的基本原则：

1、公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展；

公司将严格执行本章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。如因外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策尤其现金分红政策的，应以股东权益保护为出发点，在股东大会提案中详细论证和说明原因；调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定；有关调整利润分配政策的议案，须经董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准，独立董事应当对该议案发表独立意见，股东大会审议该议案时应当经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。股东大会进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

2、公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（二） 公司利润分配具体政策如下：

1、利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

2、公司现金分红的具体条件和比例：

公司在当年盈利且累计未分配利润为正值、审计机构对公司财务报告出具标准无保留意见的审计报告及公司未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生的情况下，应优先采

取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 30%，并且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

公司董事会应综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且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 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且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%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

(三) 公司发放股票股利的具体条件：

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益且不违反公司现金分红政策时，可以提出股票股利分配预案。

(四) 公司利润分配方案的审议程序：

1、公司利润分配预案由董事会提出，但需事先征求独立董事和监事会的意见，独立董事应对利润分配预案发表独立意见，监事会应对利润分配预案提出审核意见。利润分配预案经二分之一以上独立董事及监事会审核同意，并经董事会审议通过后提请股东大会审议。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。

2、公司因特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

(五) 公司利润分配方案的实施：

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

(六) 公司利润分配政策的变更：

如遇到战争、自然灾害等不可抗力事件，或者公司外部经营环境变化并已经或即将对公司生产经营造成重大影响，或者公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。

公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会以特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0.81	0	71,101,800.00	117,078,791.90	60.73
2019 年	0	1.720	0	150,981,600.00	104,242,513.99	144.84
2018 年	0	0	0	0	169,784,494.44	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东远益国际	1、承诺人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东的职权，不利用作为公司控股股东的地位损害公司及公司其他股东、债权人的正当权益；2、承诺人截止目前除直接控制公司并间接控制公司控股子公司外，不存在直接或间接控制其他公司或企业的情形；3、承诺人截止目前没有、将来也不会以任何方式在中国境内、境外，以任何方式直接或间接从事与公司相同、相似或相近的、对公司业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争的任何业务及活动；4、承诺人截止目前没有、将来也不会以任何方式直接或间接投资于业务与公司相同、相似或相近的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在经济实体、机构、经济组织中委派高级管理人员或核心技术人员；5、承诺人不会向其他业务与公司相同、相似或相近的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；6、如未来存在与承诺人有直接及间接控制关系的任何除公司以外的其他公司，承诺人亦承诺该等公司不在中国境内、境外直接或间接地从事或参与任何在商业上对公司业务有竞争或可能构成竞争的任何业务及活动；7、承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理）以及控股地位促使承诺人直接和间接控股的公司或企业履行上述承诺中与其相同的义务，如从任何第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，其将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；对公司已进行建设或拟投资兴建的项目，承诺人将在投资方向与项目选择上避免与公司相同或相似；8、本承诺函自出具之日起生效，本承诺函在承诺人作为持有公司股份 5%以上控股股东期间内持续有效，且不可撤销；9、如因未履行上述承诺给公司造成直接、间接的经济损失的，承诺人将赔偿公司因此而遭受的一切损失。	2017 年 5 月，远益国际作为公司控股股东期间持续履行	是	是	无	无

与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人王文洋先生及其女儿 Grace Tsu Han Wong 女士	1、承诺人承诺不利用作为公司实际控制人的地位损害公司及公司其他股东、债权人的正当权益；2、承诺人以及与其有直接及间接控制关系的任何除公司以外的其他公司截止目前没有、将来也不以任何方式在中国境内、境外，以任何方式直接或间接从事与公司相同、相似或相近的、对公司业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争的任何业务及活动；3、承诺人与他人（包括承诺人之近亲属中的其他成员）之间，截止目前没有、将来也不会通过章程、协议（股权、资金、业务、技术和市场分割等）或其他安排直接或间接控制与公司相同、相似或相近的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；或在经济实体、机构、经济组织中委派高级管理人员或核心技术人员。4、在承诺人作为公司实际控制人期间，其不会在与公司存在竞争关系的企业担任董事、监事或高级管理人员职务；其不会向其他业务与公司相同、相似或相近的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；5、未来如有在公司经营范围内相关业务的商业机会，承诺人将介绍给公司；对公司已进行建设或拟投资兴建的项目，其将在投资方向与项目选择上避免与公司相同或相似；6、对承诺人已经取得的可能与公司构成竞争关系的企业权益，以及将来出现所投资或持股的全资、控股、参股企业从事的业务与公司构成竞争的情况，承诺人同意将该等资产或业务通过适当的、有效的方式及时、逐步进行处理，以避免成为与公司产生竞争关系的企业之实际控制人，确保公司之独立性，处理方式包括但不限于①承诺人向第三方转让、出售在该等企业中的股权/股份；②在条件允许的情形下，将等资产及业务纳入公司经营和资产体系；③在条件允许的情形下，由公司购买该等资产，并将尽最大努力促使该交易的价格公平合理。7、关于其父王永庆先生海外遗产有关事宜，王文洋先生承诺如下：①不谋求刻意继承海外遗产中的南亚塑胶的股份；②不谋求多于同一顺位继承人的份额，继承海外遗产中的南亚塑胶的股份；③承诺若获得遗产管理人身份，不谋求通过任何直接及间接方式，包括亲自或委派推荐他人出任南亚塑胶、台湾塑胶、台化纤维、台塑石化董事、监察人（监事）及高管人员，及不以包括协议控制等任何其他方式对前述企业实施控制或重大影响。8、关于实际控制人王文洋先生自他人处继承或获赠财产有关事宜，王文洋先生承诺如下：①其不谋求主动自任何他人处受让任何数量的南亚塑胶股份；②若发生其自他人处继承或获赠财产的情形时，如存在多种可供选择的方案时，其将选择不包含使其能够取得南亚塑胶股份的方案；③若发生其被动继承或获赠南亚塑胶股份且其不能拒绝的情形时，其承诺一旦被动取得该股份，承诺将该股份交付独立第三方管理的公益信托或全数出售。9、本承诺函自出具之日起生效，本承诺函在承诺人作为公司实际控制人期间内持续有效，且不可撤销。10、如因未履行上述承诺给公司造成直接、间接的经济损失的，承诺人将赔偿公司因此而遭受的一切损失。	2017 年 5 月，王文洋先生及其女儿 Grace Tsu Han Wong 女士作为公司实际控制人期间持续履行	是	是	无	无
	解决关联交易	控股股东远益国际及实际控	1、除了在向中国证监会提交的《首次公开发行股票招股说明书》中披露的关联交易外，其所控制的其他企业与公司及其子公司在公司首次公开发行股票的报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、承诺人将尽量避免其所控制的其他企业与公司及其子公司之间发生关联交易事项，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	2017 年 5 月，远益国际作为公司控股股东期	是	是	无	无

	制人王文洋先生及其女儿 Grace Tsu Han Wong 女士	<p>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。其将严格遵守法律法规、规范性文件及公司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规定的决策程序进行,并将履行合法程序,及时对关联交易事项进行信息披露。其承诺不会利用关联交易转移、输送利润,不会通过关联关系损害公司及其他股东的合法权益。3、在作为公司的控股股东/实际控制人期间,将促使其控制下的企业不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用公司及其控股子公司之资金,且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定,避免与公司及其控股子公司发生除正常业务以外的一切资金往来。4、在作为公司的实际控制人期间,承诺人不存在利用控制地位或关联方关系纵容、指使或协助公司进行财务造假、利润操纵,或有意隐瞒重要财务信息的披露情形。承诺人承诺善意使用控制权,严格履行控股股东、实际控制人的诚信义务、信息披露义务及其他义务,不利用控制地位及关联关系损害公司和社会公众股东利益,不通过任何方式影响公司的独立性,不通过任何方式影响公司的独立决策,不通过任何方式使利益在公司与承诺人和其近亲属控制的企业之间不正常流动。5、承诺人若违反上述承诺而导致公司及其子公司发生损失或侵占公司及其子公司利益的,由承诺人承担公司及其子公司因此产生的所有损失。</p>	间、王文洋先生及其女儿 Grace Tsu Han Wong 女士作为公司实际控制人期间持续履行				
股份限售	控股股东远益国际	<p>1、自公司股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,承诺人持有的公司股票的锁定期限将在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。如承诺人违反上述承诺擅自减持公司股份的,违规减持股票所得或违规转让所得归公司所有。3、承诺人拟长期持有公司股票;承诺人直接或间接所持公司股票在承诺锁定期满后 2 年内减持的,将通过交易所竞价交易系统、大宗交易平台或交易所允许的其他转让方式进行,并在减持前 3 个交易日予以公告;减持价格将不低于公司股票发行价(如期间公司发生送红股、公积金转增股本、派息、配股等除权除息事项,则减持价格相应进行除权、除息调整),锁定期满后 2 年内减持公司股份数量将不超过公司上市时承诺人所持公司股份总数的 35%,并遵守中国证监会发布的《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《上海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》有关规定。如中国证监会、上海证券交易所等关于股份减持颁布新的规定,承诺人承诺按新规定执行。</p>	2017 年 5 月,自公司股票上市起 36 个月	是	是	无	无
股份限售	实际控制人王文洋先生及其女儿 Grace	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。</p>	2017 年 5 月,自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	无	无

	Tsu Han Wong 女士						
股份限售	SHARP TONE、UNICORN ACE、INTEGRITY LINK、FUSECR EST	1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限将在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。3、自前述锁定期满后，如需减持股份的，承诺人将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他合法方式进行减持，将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定履行信息披露义务，并遵守中国证监会发布的《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《上海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》有关规定。	2017 年 5 月，自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	无	无
股份限售	嘉茵投资、澄华投资、雄昱投资、力章投资、台宣投资	1、自公司股票上市之日起 1 年内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购承诺人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。2、自前述锁定期满后，如需减持股份的，承诺人将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他合法方式进行减持，将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定履行信息披露义务，并遵守中国证监会发布的《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《上海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》有关规定。	2017 年 5 月，自公司股票上市之日起 12 个月	是	是	无	无
股份限售	公司董事、监事、高级管理人员	1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司购回承诺人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。2、承诺人在上述股份锁定期间届满后，在公司任职期间，以及其若在任期届满前离职的，则在其就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过其所直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让其所持有的公司股份。3、自前述锁定期满后，如需减持股份的，其将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他合法方式进行减持，并将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定履行信息披露义务。4、因公司进行权益分派等导致承诺人直接持有公司股份发生变化的，仍遵守上述规定。承诺人不因职务变更、离职等原因放弃对上述承诺的履行。	2017 年 5 月，自公司股票上市之日起 12 个月	是	是	无	无

股份限售	公司董事、高级管理人员	1、承诺人直接或间接持有的公司股票在其承诺的锁定期满后 2 年内减持的,减持价格不低于发行价。如期间公司发生送红股、公积金转增股本、派息、配股等除权除息事项,则减持价格相应进行除权、除息调整。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,承诺人持有公司股票的锁定期限将在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。2、自前述锁定期满后,如需减持股份的,承诺人将通过大宗交易方式、通过二级市场集中竞价交易方式或通过其他合法方式进行减持,并将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定履行信息披露义务。3、承诺人不因职务变更、离职等原因放弃对上述承诺的履行。如承诺人违反上述承诺擅自减持公司股份的,违规减持股票所得或违规转让所得归公司所有。	2017 年 5 月,按承诺期间持续履行	是	是	无	无
其他	公司、控股股东、公司董监高	关于公司股价稳定措施的承诺:1、公司自上市之日起 3 年内,若公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于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)的情况,则启动股价稳定预案。2、公司应根据市场情况、公司财务状况和未来发展等因素,按顺序采取下列措施稳定公司股价:公司回购股份、公司控股股东增持公司股份、公司董事(不包括独立董事)及高级管理人员增持公司股份。	2017 年 5 月,自公司上市之日起 3 年内	是	是	无	无

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见本报告第十一节“五、重要会计政策及会计估计”之“44、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,250,000.00
境内会计师事务所审计年限	8
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000.00
财务顾问	无	
保荐人	海通证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2020 年 5 月 20 日公司召开 2019 年度股东大会，聘任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）负责公司 2020 年度财务审计工作及内控审计工作。

海通证券股份有限公司为公司股票上市保荐和承销公司。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联交易类别	关联方名称	2020 年预计交易金额	2020 年实际交易金额
向关联方采购原纱	必成玻璃纤维（昆山）有限公司	10,000,000.00	1,909,854.86
向关联方销售商品	无锡宏仁电子材料科技有限公司	21,000,000.00	19,286,234.46
向关联方租赁物业	无锡宏仁电子材料科技有限公司	3,600.00	3,600.00

无锡宏和子公司于2020年11月注销完毕，后续不再向无锡宏仁电子材料科技有限公司租赁物业。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0

公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	700,000,000
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	700,000,000
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	700,000,000
担保总额占公司净资产的比例 (%)	46.68
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	<p>公司2019年9月18日召开第二届董事会第一次会议,2019年10月9日召开第三次临时股东大会,审议通过了《关于全资子公司申请银行综合授信的议案》及《关于为全资子公司申请银行综合授信提供担保的议案》,同意全资子公司黄石宏和向银行申请不超过7亿元人民币的综合授信额度,并由公司提供连带责任保证担保。授信及担保详情请参阅公司于2019年9月19日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》以及上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 的《关于全资子公司申请银行综合授信并为其提供担保的公告》(公告编号:2019-022)。</p> <p>2019年12月31日,公司为黄石宏和子公司取得中国银行股份有限公司黄石分行授信,提供7亿元人民币担保,详见公司于2020年1月3日在上交所网站披露的2020-001号公告。截至2020年12月31日黄石宏和子公司已使用的综合授信额度为人民币357,224,961.07元。</p>

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	募集资金	670,000,000.00	0.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
江苏银行	结构性存款	250,000,000.00	2019-9-4	2020-3-4	募集资金	理财		3.60%		4,500,000.00	250,000,000.00	是	是	
江苏银行	结构性存款	85,000,000.00	2019-12-4	2020-3-4	募集资金	理财		3.55%		754,375.00	85,000,000.00	是	是	
江苏银行	结构性存款	335,000,000.00	2020-3-4	2020-6-4	募集资金	理财		3.55%		2,973,125.00	335,000,000.00	是	是	
江苏银行	结构性存款	335,000,000.00	2020-6-4	2020-9-4	募集资金	理财		2.90%		2,428,750.00	335,000,000.00	是	是	
江苏银行		330,000,000.00	2020-9-4	2020-12-21	募集资金	7天通知存款		2.025%		2,004,750.00	330,000,000.00	是	是	
江苏银行		5,000,000.00	2020-9-4		募集资金	7天通知存款		1.755%				是	是	
江苏银行		310,000,000.00	2020-12-21		募集资金	7天通知存款		2.025%				是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

为贯彻落实党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的决策部署，进一步发挥上市公司在服务国家脱贫攻坚战略中的作用，积极履行上市公司社会责任，公司积极响应党和政府的号召，经公司董事会审议批准，同意对外捐赠扶贫资金 50.00 万元人民币。

2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

今年是中国脱贫攻坚的收官之年，对如期全面建成小康社会、逐步实现中华民族伟大复兴具有决定性意义。甘肃省广河县是国家重点扶持的贫困地区，公司捐赠的扶贫资金将用于甘肃省广河县脱贫攻坚重要项目一城东幼儿园建设项目。

3. 精准扶贫成效

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	50.00
二、分项投入	
8.2 定点扶贫工作投入金额	50.00

4. 后续精准扶贫计划

√适用□不适用

公司将继续加强与政府及相关单位的沟通，积极参与帮扶纾困工作，努力做好扶贫工作，尽到企业的社会责任。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司积极履行社会责任：

- 1、与国内外原材料供应商开展诚信合作的模式，建立互利共赢、长远发展的合作理念。公司非常注重供应链一体化建设，不断完善采购流程与机制，保证每一位供应商都能公平获得知情权、选择权和参与权，为供应商创造良好的竞争环境，杜绝不良现象。
- 2、与客户建立长期合作的战略伙伴关系。公司非常注重与客户的感受，以客户的最大满意为公司追求的目标。“持续改进，满足客户需求”是公司的服务理念。
- 3、保护公司债权人的合法权益。公司严格遵守各项商业规则，最大限度地减少公司经营风险和财务风险，充分保护债权人的合法权益。公司资信状况一直良好，并与多家商业银行建立了长期信贷合作关系，获得合作银行较高的信用评级和授信额度。
- 4、公司重视员工权益保护，依法为员工投保“五险一金”。
- 5、落实每年为员工进行一次健康体检，为职业病岗位员工提供职业病体检，做到定期检查，提前预防的作用。
- 6、公司非常重视员工的职业教育培训，采用内部培训、委外培训、外请老师办班等培训方式，提升员工的业务能力和综合素质，让内部员工边学边做，边学边讲，不断自我反思、提高，起到“高师带徒”的效果，快速培养熟练的业务骨干。
- 7、丰富员工业余文化生活，公司成立工会，积极组织员工开展各种团体活动，如羽毛球社、酷跑社、篮球社、拔河比赛、棋牌比赛、瑜伽等活动。
- 8、为员工举办一年一次的家庭日活动，让员工家属了解公司并支持公司；为员工举行一年一次的旅行活动，给员工放松工作压力；为五年资深员工举行国内三日游一次；为十年资深员工举行境外游一次，通过为期一周的旅游观光，感谢员工为公司多年的服务；为二十年资深员工举行境外游一次，开阔眼界，放松心情，通过一周的旅游来感谢、回馈员工的长期服务。
- 9、为员工提供生日福利，节日福利。
- 10、看望生病员工，为患重大疾病员工或家属募捐，共渡难关。
- 11、每年年终举办暮年餐会，提供丰富的奖品，给员工抽取，回馈员工。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用□不适用

(1) 排污信息

√适用□不适用

2020 年度宏和电子材料科技股份有限公司未被上海市环保部门列为重点排污单位，子公司黄石宏和电子材料科技股份有限公司报告年度尚处于项目建设期，公司已按照国家和当地政府法律法规做好项目建设期内土建等相关管理和环保等工作。2020 年宏和科技现有项目的环保治理设施均保持正常运行，各项排污均达标后排放。公司生产活动中主要产生工业废水、废气和固废、噪音。

①废水：由生产活动和生活区所产生，公司已建立废水处理站对废水进行处理，达标后集中排放至上海白龙港污水处理厂。具体排放情况如下表：

排放口名称	主要污染物	排放限值	排放标准	检测值	是否达标
废水排放口	PH	6-9	上海市污水综合排放标准 DB31/199-2018 表 2 三级标准	7.11	是
	COD	≤500mg/L		115.00	是
	NH3-N	≤45mg/L		11.80	是

②废气：锅炉采用清洁能源天然气作为燃料，并采用先进低氮技术完成设备改造，有效降低氮氧化物排放浓度。具体情况如下表：

排放口名称	主要污染物	排放限值	排放标准	检测值	是否达标
锅炉排放口 1	烟尘	≤10mg/L	上海市地方标准《锅炉大气污染物排放标准》 (DB31 387-2018 表 2)	1.21	是
	SO ₂	≤10mg/L		0.94	是
	烟气黑度	≤1		<1	是
	NO _x	≤50mg/L		18.83	是
锅炉排放口 2	废气-烟(粉)尘	≤10mg/L		0.67	是
	废气-SO ₂	≤10mg/L		<2	是
	废气-烟气黑度	≤1		<1	是
	废气-NO _x	≤50mg/L		26.7	是

③固废：主要是生产过程中产生的边角料，公司委托有资质的公司进行回收利用；产生的危废向上海市生态环境局备案，并委托有资质的环保处理公司进行统一处理，合规处置率 100%；生活垃圾严格按照上海市政府的要求进行分类、处置。

④噪音：高噪设备集中布置，设置隔音、降噪设施，设备定期维修保养，并在厂界四周种植绿化，以降低噪音。噪音检测报告如下表：

监测位置	检测时间	检测项目			
		风速 m/s	噪声测量 值 db (A)	报出结果 db (A)	噪声源
北侧离东 100 米界外 1 米处	9: 28-9: 29	0.87	63.7	63.7	环境噪音
东侧离南 100 米界外 1 米处	9: 35-9: 36	0.94	60.4	60.4	环境噪音
南侧离西 100 米界外 1 米处	9: 44-9: 45	0.82	61.2	61.2	环境噪音
西侧离北 100 米界外 1 米处	9: 56-9: 57	0.9	60.5	60.5	环境噪音
北侧离东 100 米界外 1 米处	22: 46-22: 47	1.12	52.8	52.8	环境噪音
东侧离南 100 米界外 1 米处	22: 55-22: 56	1.17	53.6	53.6	环境噪音
南侧离西 100 米界外 1 米处	23: 07-23: 08	1.09	53.0	53.0	环境噪音
西侧离北 100 米界外 1 米处	23: 16-23: 17	1.13	52.5	52.5	环境噪音
限值	6:00-22:00 22:00-6:00		/	昼间: ≤65 夜间: ≤55	

(2) 防治污染设施的建设和运行情况√适用 不适用

公司一直高度重视环境保护，严格执行国家和地方相关环保法律法规，认真履行环保责任和义务，加大环保治理力度，通过持续进行环保投入和推进清洁生产、工艺改进、节能管理等方案，提高环境保护设施的运行质量，有效提升公司环境管理水平。

1、宏和电子材料科技股份有限公司上海厂区

2020 年公司环保投入 492 万元。主要是用于新增环保设备及环保设备的日常运行及维护，提升运行的效率。公司工业废水的来源是生产设备清洁后所产生的，公司通过废水处理站处理达标后排入市镇管网中。公司固体废弃物委托给有资质的环保处理单位进行集中处置。

2、黄石宏和电子材料科技有限公司黄石厂区

2020 年黄石宏和子公司厂区处于设备安装、调试及试生产期。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况√适用 不适用

公司建设项目均按照国家法律法规及上海市地方法规的要求编制了环境影响评价报告书，取得了环保部门对项目环境影响报告书的批复，并按照环境影响报告书批复的要求同步建设相应的环保设施。2020 年，公司及子公司持续加强项目环境影响评价和竣工验收等环节的监督管理，落实环境保护“三同时”制度，保障工程项目建设、试运行及运行。

(4) 突发环境事件应急预案√适用 不适用

公司已按照国家环保部发布的《印发突发环境事件应急预案暂行管理办法的通知》和《国家突发环境事故应急预案》的规范要求，根据公司生产特点及环境风险等因素编制了相应的《宏和科技公司突发环境事件应急预案》和各类专项应急预案。公司定期组织应急演练，提升处置突发环境事件的能力。

子公司黄石宏和将按照标准规范要求编制《黄石宏和突发环境事件应急预案》，并向黄石环保主管部门申请备案，组织人员积极学习和演练，培养安全和环境管理人员，提高人员技能。

(5) 环境自行监测方案√适用 不适用

公司及子公司按照环境保护相关法律法规要求，积极开展污染物排放自行监测与第三方环保监测机构监测相结合，确保污染物预处理达标排放。

公司锅炉设备采用天然气为燃料，锅炉设备已进行技术改造。为了确保排放数据科学和准确，公司安排有资质的专业技术人员每日对锅炉设备进行检点、维护，每年度委托第三方检测单位对锅炉排放数据和热效率进行检测，确保污染物稳定达标排放。

公司废水排放采取日常监测和定期检测，日常监测由设备管理部门每天进行人工检测，定期检测委托专业有资质的第三方检测单位进行检测。已建立设备运行维护记录台账，并加强日常巡检、观察、管理，确保污染物稳定达标后排放。公司定期委托第三方检测厂界噪音，确保环境数据的准确性，及时掌握公司及子公司污染物排放及其对周边环境质量的影响。

(6) 其他应当公开的环境信息 适用 不适用**2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明** 适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	790,000,000	90.00					-48,173,021	741,826,979	84.51
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	48,173,021	5.50					-48,173,021	0	0
其中：境内非国有法人持股	48,173,021	5.50					-48,173,021	0	0
境内自然人持股									
4、外资持股	741,826,979	84.50					0	741,826,979	84.51
其中：境外法人持股	741,826,979	84.50					0	741,826,979	84.51
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	87,800,000	10.00					+48,173,021	135,973,021	15.49
1、人民币普通股	87,800,000	10.00					+48,173,021	135,973,021	15.49
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	877,800,000	100						877,800,000	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

报告期，公司解除限售流通股 48,173,021 股，分别为：嘉茵投资 12,600,302 股、澄华投资 11,302,471 股、雄昱投资 9,614,030 股、力章投资 8,230,064 股、台宣投资 6,426,154 股，详见公司于 2020 年 7 月 14 日在上海证券交易所网站披露的 2020-032 号公告。公司员工持股平台合伙企业限售流通股已全部解锁完毕，均已上市流通。无限售条件流通股份比例合计为 15.49%。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
嘉茵投资	12,600,302	12,600,302	0	0	上市首发	2020年7月20日
澄华投资	11,302,471	11,302,471	0	0	上市首发	2020年7月20日
雄昱投资	9,614,030	9,614,030	0	0	上市首发	2020年7月20日
力章投资	8,230,064	8,230,064	0	0	上市首发	2020年7月20日
台宣投资	6,426,154	6,426,154	0	0	上市首发	2020年7月20日
合计	48,173,021	48,173,021	0	0		

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

截至报告期内，其中有限售股份比例为 84.51%，无限售条件流通股份比例为 15.49%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	26,200
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	25,284
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条件 股份数量	质押或冻结 情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
远益国际有限公司	0	658,405,037	75.01	658,405,037	无	0	境外法人
UNICORN ACE LIMITED	0	28,805,220	3.28	28,805,220	无	0	境外法人
SHARP TONE INTERNATIONAL LIMITED	0	28,805,220	3.28	28,805,220	无	0	境外法人
INTEGRITY LINK LIMITED	0	24,690,190	2.81	24,690,190	无	0	境外法人
赣州市嘉茵企业管理合伙企业（有限合伙）	-7,315,569	5,284,733	0.60	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司—工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	+3,309,500	3,309,500	0.38	0	无	0	其他
朱彬	+457,800	2,642,959	0.30	0	无	0	境内自然人
赣州市澄华企业管理合伙企业（有限合伙）	-8,778,000	2,524,471	0.29	0	无	0	其他
赣州市雄昱企业管理合伙企业（有限合伙）	-7,264,300	2,349,730	0.27	0	无	0	其他
钱世英	+1,661,400	1,661,400	0.19	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
赣州市嘉茵企业管理合伙企业（有限合伙）	5,284,733	人民币普通股	5,284,733				
交通银行股份有限公司—工银瑞信互联网加股票型证券	3,309,500	人民币普通股	3,309,500				
朱彬	2,642,959	人民币普通股	2,642,959				
赣州市澄华企业管理合伙企业（有限合伙）	2,524,471	人民币普通股	2,524,471				
赣州市雄昱企业管理合伙企业（有限合伙）	2,349,730	人民币普通股	2,349,730				
钱世英	1,661,400	人民币普通股	1,661,400				

招商银行股份有限公司—工银瑞信科技创新3年封闭运作混合型证券投资基金	1,329,653	人民币普通股	1,329,653
李军胜	1,315,900	人民币普通股	1,315,900
董方明	1,070,851	人民币普通股	1,070,851
王俊亮	740,000	人民币普通股	740,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	赣州市嘉茵企业管理合伙企业（有限合伙）、赣州市澄华企业管理合伙企业（有限合伙）、赣州市雄昱企业管理合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台，与其余7名无限售条件股东之间不存在关联关系或一致行动人关系。公司未知以上7名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。公司与以上7名无限售条件股东不存在关联关系或一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	远益国际有限公司	658,405,037	2022-7-20	0	首发
2	UNICORN ACE LIMITED	28,805,220	2022-7-20	0	首发
3	SHARP TONE INTERNATIONAL LIMITED	28,805,220	2022-7-20	0	首发
4	INTEGRITY LINK LIMITED	24,690,190	2022-7-20	0	首发
5	FUSECREST LIMITED	1,121,312	2022-7-20	0	首发
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东远益国际的实际控制人为公司实际控制人王文洋先生及其女儿 Grace Tsu Han Wong 女士、SHARP TONE、UNICORN ACE、INTEGRITY LINK、FUSECREST 系 Grace Tsu Han Wong 女士 100%持股的公司，上述五名股东存在关联关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	远益国际有限公司
单位负责人或法定代表人	王文洋
成立日期	2007年11月2日

主要经营业务	普通贸易和投资
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
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

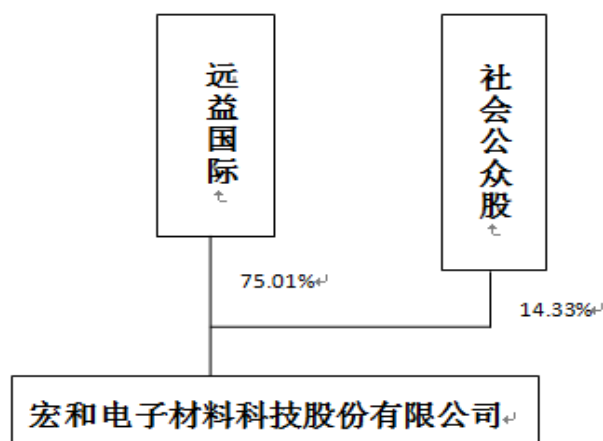
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	王文洋
国籍	中国台湾、美国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	英国伦敦皇家学院荣誉科学博士、物理博士、英国伦敦皇家学院教授、校董。现任宏仁企业集团总裁及其多家控股子公司的法定代表人或执行董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	股票简称宏昌电子、股票代码 603002
姓名	Grace Tsu Han Wong
国籍	英国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	NEXTFOCUS INVESTMENTS LIMITED 股东
过去 10 年曾控股的境内外上市公司	股票简称宏昌电子、股票代码 603002

司情况

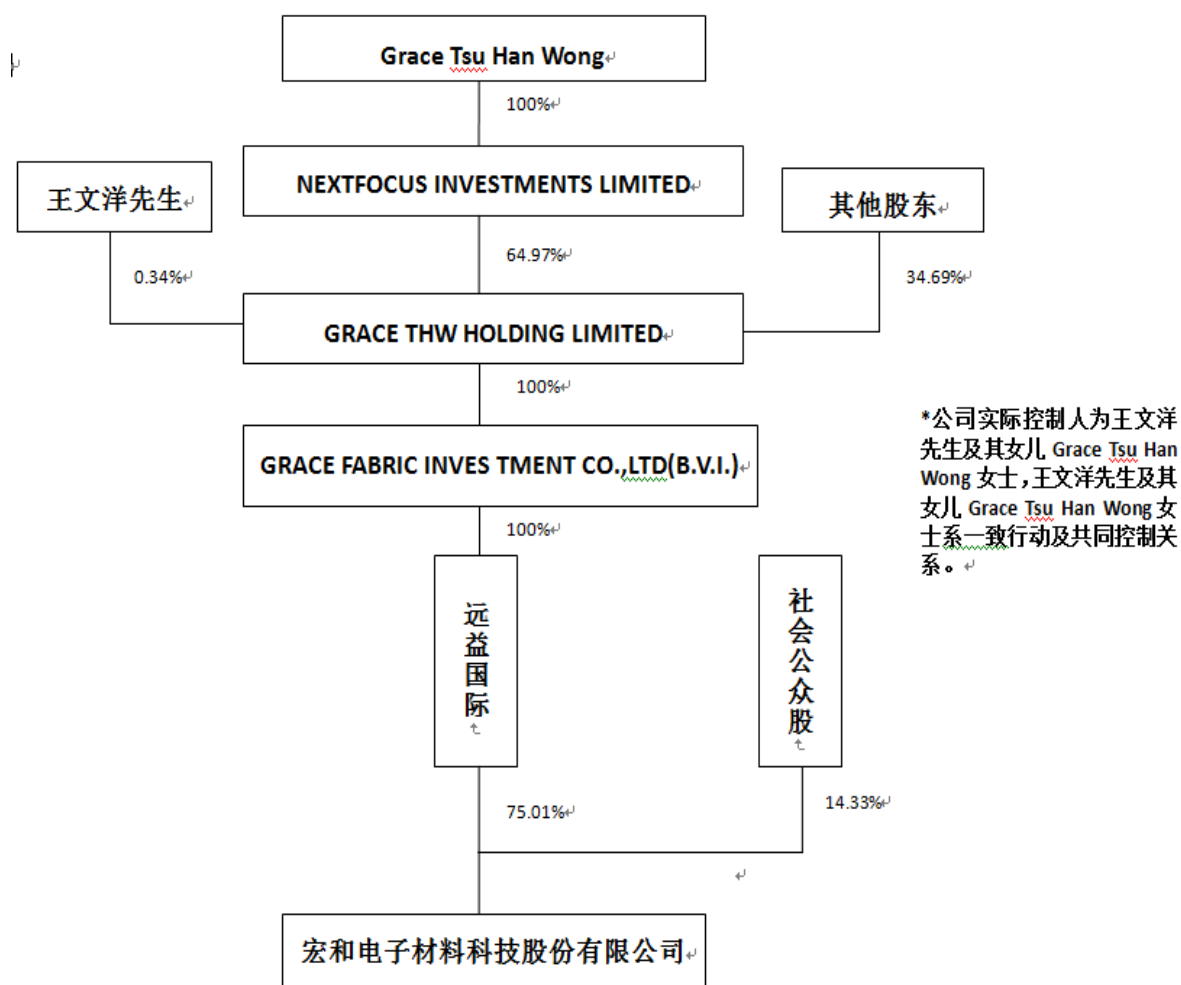
3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
毛嘉明	董事长	男	57	2019-09-17	2022-09-17	3,896,695	2,926,508	-970,187		371.11	否
杜甫	董事、总经理	男	41	2019-09-17	2022-09-17	1,764,042	1,323,045	-440,997		279.20	否
张绍雄	董事、副总经理	男	56	2019-09-17	2022-09-17	630,014	480,015	-149,999		93.52	否
吴学民	董事、财务负责人	男	59	2019-09-17	2022-09-17	393,811	299,309	-94,502		139.16	否
林材波	董事	男	62	2019-09-17	2022-09-17	0	0	0		17.00	是
钟静萱	董事	女	44	2019-09-17	2022-09-17	0	0	0		14.00	是
陈怀谷	独立董事	男	64	2019-09-17	2022-09-17	0	0	0		12.00	否
庞春云	独立董事	女	48	2019-09-17	2022-09-17	0	0	0		12.00	否
马国柱	独立董事	男	60	2019-09-17	2022-09-17	0	0	0		12.00	否
廖明雄	监事会主席	男	57	2019-09-17	2022-09-17	2,157,852	1,657,860	-499,992		137.94	否
徐芳仪	监事	女	50	2019-09-17	2022-09-17	0	0	0		14.00	是
林蔚伦	监事	女	45	2019-09-17	2022-09-17	0	0	0		13.00	是
邹新娥	董事会秘书	女	45	2019-09-17	2022-09-17	567,014	425,261	-141,753		50.62	否
合计	/	/	/	/	/	9,409,428	7,111,998	-2,297,430	/	1,165.55	/

上述人员持股说明如下：

序号	姓名	间接持股情况	相应主体持股情况
1	毛嘉明	持有宏仁企业集团 0.0024%的股权	宏仁企业集团持有 BVI 宏和 100%的股权，BVI 宏和持有远益国际 100%的股权，远益国际持有公司 75.01%的股份

		持有嘉茵投资 30.80%的份额	嘉茵投资持有公司 1.59%的股权
2	吴学民	持有宏仁企业集团 0.0024%的股权	宏仁企业集团持有持有公司股份情况如本表第一行所示
		持有澄华投资 3.34%的份额	澄华投资持有公司 1.43%的股权
3	张绍雄	持有雄昱投资 6.55%的份额	雄昱投资持有公司 1.22%的股权
4	廖明雄	持有宏仁企业集团 0.0024%的股权	宏仁企业集团持有公司股份情况如本表第一行所示
		持有雄昱投资 22.28%的份额	雄昱投资持有公司 1.22%的股权
5	杜 甫	持有嘉茵投资 14%的份额	嘉茵投资持有公司 1.59%的股权
6	邹新娥	持有澄华投资 5.02%的份额	澄华投资持有公司 1.43%的股权

姓名	主要工作经历
毛嘉明	1999 年加入公司至今，历任生产部协理、副总经理、总经理、董事长等职，现任公司董事长，黄石宏和董事。
杜 甫	2004 年 7 月加入公司至今，曾任公司研究开发部工程师、经理，现任公司董事、总经理兼技术长，黄石宏和董事。
张绍雄	2003 年加入公司至今，历任营业部经理、营业部协理。现任公司董事兼副总经理，香港宏和、无锡宏和、黄石宏和董事。
吴学民	1999 年加入公司至今，历任财会副理，经理，协理。现任公司董事兼财务负责人。
林材波	2014 年 12 月至今任宏仁企业集团副总经理，现任公司董事。
钟静萱	2005 年 7 月至今在宏仁企业集团任专员职务，现任公司董事。
陈怀谷	2004 年 5 月至今任上海中财信会计师事务所有限公司董事长。现任公司独立董事。
庞春云	2018 年 1 月至今任北京金诚同达（上海）律师事务所高级合伙人。现任公司独立董事。
马国柱	现任社团法人公司治理专业人员协会理事长、建业法律事务所资深顾问、政治大学法律系兼任教授、台湾大学法律系兼任教授、东海大学会计系兼任副教授。现任公司独立董事。
廖明雄	2004 年加入公司至今。现任公司协理、职工代表监事，监事会主席，香港宏和董事，无锡宏和、黄石宏和监事。
徐芳仪	曾任宏仁企业集团会计课长、会计副处长、会计副理。现任公司监事、宏仁企业集团会计经理。
林蔚伦	曾任光宝科技专员、精成科技课长、业成集团财务经理，现任公司监事、宏仁企业集团财务经理。
邹新娥	2001 年 8 月加入公司至今，2019 年 9 月开始任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

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
毛嘉明	嘉茵投资、嘉茵合伙	执行事务合伙人	2015 年 12 月	
廖明雄	雄昱投资、雄昱合伙	执行事务合伙人	2015 年 12 月	
林材波	宏仁企业集团	副总经理	2014 年 12 月	
钟静萱	宏仁企业集团	专员	2005 年 7 月	
徐芳仪	宏仁企业集团	经理	2008 年 8 月	
林蔚伦	宏仁企业集团	经理	2014 年 10 月	
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈怀谷	上海中财信会计师事务所有限公司	董事长	2004 年 5 月	
庞春云	北京金诚同达（上海）律师事务所	高级合伙人	2018 年 1 月	
马国柱	社团法人公司治理专业人员协会	理事长	2017 年 8 月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定，高管报酬由董事会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据同行业薪资水平标准，根据岗位实际工作内容，工作复杂程度等
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	已支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币 1165.55 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	652
主要子公司在职员工的数量	272
在职员工的数量合计	924
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	509
销售人员	15
技术人员	261
财务人员	14
行政人员	125
合计	924
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	11
本科	74
大专	220
中专及高中	396
中专及高中以下	223
合计	924

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

参考行业及上海市浦东新区当地薪资水平，结合公司业务发展的需要及公司实际支付能力、个人岗位职责等制定合理的薪酬政策。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司制定了员工培训年度计划和目标，采用入职岗前培训、岗位训练，内部训练、外部训练相结合的方式，以部门为单位定期进行职工教育训练，提高员工业务能力和综合素质，根据员工岗位需求灵活安排培训计划，确保员工具备岗位工作所需要的资质、能力。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	不适用
劳务外包支付的报酬总额	1,285,633.50

说明：因公司劳务外包种类较多，计算方式多样，无法统一按工时数计算。

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

公司已建立了股东大会、董事会、监事会和管理层的法人治理结构，使得公司规范、有序运作。公司董事会下设薪酬与考核委员会、审计委员会、战略委员会、提名委员会，促使董事会更好的运作。

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020-5-20	上交所网站公司 2020-017 号公告	2020-5-21
2020 年第一次临时股东大会	2020-7-1	上交所网站公司 2020-031 号公告	2020-7-2

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
毛嘉明	否	7	7	7	0	0	否	2
杜甫	否	7	7	1	0	0	否	2
张绍雄	否	7	7	1	0	0	否	2
吴学民	否	7	7	1	0	0	否	2

林材波	否	7	7	7	0	0	否	2
钟静萱	否	7	7	7	0	0	否	2
陈怀谷	是	7	7	7	0	0	否	1
庞春云	是	7	7	7	0	0	否	2
马国柱	是	7	7	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

具体请见《宏和科技董事会审计委员会 2020 年度履职报告》。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责公司高级管理人员的薪酬政策的制定、薪酬方案的审定，结合公司经营情况，行业、地区薪酬水平对高级管理人员进行考评。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司董事会根据内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司 2020 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价，形成了内部控制自我评价报告。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关

规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见与本报告同日登载于上海证券交易所网站的《宏和科技公司 2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，并出具了标准无保留意见的《宏和科技公司内部控制审计报告》，报告具体内容详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

毕马威华振审字第 2103106 号

宏和电子材料科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的宏和电子材料科技股份有限公司（以下简称“宏和科技”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了宏和科技 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则（以下简称“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，我们独立于宏和科技，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。

收入确认	
请参阅第十一节财务报告 五. 38 所述的会计政策及合并财务报表项目注释 七. 61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>宏和科技主要从事电子级玻璃纤维布的研发、生产和销售。2020 年度，宏和科技合并营业收入为人民币 620,574,333.68 元。</p> <p>宏和科技主要采用直接销售的模式。宏和科技销售电子级玻璃纤维布的收入于商品控制权已转移给购货方时确认。其中，对于向中国境内的客户销售产品，宏和科技根据客户与其签订的合同或订单，在将产品运至约定交货地点，由买方签收后确认收入；对于向中国境外的客户销售产</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 了解和评价与收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； 检查宏和科技与主要客户签订的合同或订单的主要条款，评价宏和科技的收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； 基于审计抽样，根据不同的销售模式，将本年度记录的收入核对至相关的订单、出库单、客户签收记录、销售发票、报关单、提单等支持性文件，以评价收入是否按照宏和科技的会计政策予以确认； 基于审计抽样，对宏和科技的相关客户就本年度的销售金额及于资产负债表日的应收账款余额实施函

<p>品，宏和科技根据销售合同或订单，对出口产品按规定办理出口报关手续，取得提单后，确认收入。由于收入是宏和科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>证程序；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基于审计抽样，检查产品出库单、客户签收记录、销售发票、报关单、提单等支持性文件，以评价接近资产负债表日前后的销售交易是否记录在正确的会计期间； ● 检查资产负债表日后是否存在销售退回，与相关支持性文件进行核对，以评价收入是否记录于恰当期间； ● 选取本年度符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。
--	--

存货跌价准备	
请参阅第十一节财务报告 五. 15 所述的会计政策及合并财务报表项目注释 七. 9。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>宏和科技于资产负债表日持有的存货主要包括原材料、在产品、库存商品。于 2020 年 12 月 31 日，宏和科技合并存货账面余额为人民币 124,835,999.80 元；合并存货跌价准备为人民币 12,655,691.06 元。</p> <p>于资产负债表日，宏和科技的存货按照成本与可变现净值孰低计量。在确定可变现净值时，管理层对产品未来售价、销售费用率等做出判断和估计。</p> <p>此外，宏和科技认为长库龄的存货可能存在品质、性能下降而造成损失的风险，因此再按库龄对存货计提跌价准备。</p> <p>由于宏和科技存货金额重大，且存货跌价准备的计提涉及重大的管理层判断，我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价存货计价相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解和评价管理层与存货管理（包括存货跌价准备）相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； ● 基于审计抽样，将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较，并将估计的销售费用率和最近或期后的实际销售费用率进行比较，检查可变现净值计算过程中使用的相关估计的合理性； ● 基于审计抽样，通过将存货库龄报告中的特定存货项目与原材料、在产品及库存商品的入库单、购货发票等支持性文件进行核对，评价存货库龄报告中的库龄区间划分是否恰当； ● 对年末存货实施监盘程序，抽样检查存货的盘点数量，并观察存货的状态，以评价宏和科技于资产负债表日存货的数量及状况； ● 基于宏和科技的存货跌价准备计提政策，检查存货跌价准备金额的计算的准确性。

四、其他信息

宏和科技管理层对其他信息负责。其他信息包括宏和科技 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，管理层负责评估宏和科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非宏和科技计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宏和科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宏和科技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宏和科技不能持续经营。

- (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就宏和科技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。

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

刘许友（项目合伙人）

中国 北京

成雨静

日期： 2021 年 4 月 26 日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：宏和电子材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		700,228,706.87	661,708,851.64
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		34,517,125.75	68,172,422.64
应收账款		191,211,285.07	203,461,018.76
应收款项融资		50,302,210.32	23,478,281.84
预付款项		3,017,051.05	2,822,484.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,692,703.12	4,391,953.28
其中：应收利息		659,182.57	3,836,440.88
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		112,180,308.74	91,104,225.99
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		23,131,450.93	8,224,172.21
流动资产合计		1,118,280,841.85	1,063,363,411.09
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		931,162,447.15	246,507,583.46
在建工程		35,621,783.91	242,753,543.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		47,110,657.53	104,681,454.83
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产		21,450,227.43	14,731,337.89
其他非流动资产		67,880,549.92	223,385,674.07
非流动资产合计		1,103,225,665.94	832,059,593.44
资产总计		2,221,506,507.79	1,895,423,004.53
流动负债：			
短期借款		108,757,000.00	249,960,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			35,108,921.35
应付账款		74,866,473.23	54,384,559.75
预收款项			80,331.84
合同负债		107,863.24	
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		37,413,155.27	32,229,385.87
应交税费		11,028,883.67	10,502,272.11
其他应付款		81,920,567.95	45,966,646.58
其中：应付利息		697,881.04	349,619.62
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		5,635,319.69	8,111,713.15
流动负债合计		319,729,263.05	436,343,830.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		357,224,961.07	
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		65,253,899.95	33,678,333.27
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		422,478,861.02	33,678,333.27
负债合计		742,208,124.07	470,022,163.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		877,800,000.00	877,800,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		294,110,731.12	294,110,731.12
减：库存股			
其他综合收益		30,824.76	10,473.55
专项储备			
盈余公积		61,292,121.42	48,262,474.04
一般风险准备			
未分配利润		246,064,706.42	205,217,161.90
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,479,298,383.72	1,425,400,840.61
少数股东权益			
所有者权益(或股东权 益) 合计		1,479,298,383.72	1,425,400,840.61
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		2,221,506,507.79	1,895,423,004.53

法定代表人：毛嘉明

主管会计工作负责人：吴学民

会计机构负责人：胡利

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：宏和电子材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		624,802,326.60	476,251,081.09
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		34,517,125.75	68,172,422.64
应收账款		193,135,424.85	207,888,211.07
应收款项融资		50,302,210.32	23,478,281.84
预付款项		2,669,005.64	2,822,484.73
其他应收款		107,455,905.36	212,078,948.96
其中：应收利息		659,182.57	3,671,803.60
应收股利			
存货		96,989,914.95	91,104,225.99
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		669,278.39	2,061,855.05
流动资产合计		1,110,541,191.86	1,083,857,511.37
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资		360,078,899.02	655,078,899.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		238,147,469.96	246,318,740.61
在建工程		2,643,263.90	2,500,389.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,647,602.47	12,448,048.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,970,291.09	7,166,564.66
其他非流动资产			207,000.00
非流动资产合计		617,487,526.44	923,719,641.98
资产总计		1,728,028,718.30	2,007,577,153.35
流动负债：			
短期借款		108,757,000.00	249,960,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			35,108,921.35
应付账款		69,458,209.61	54,384,559.47
预收款项			80,331.84
合同负债		107,863.24	
应付职工薪酬		33,988,763.16	31,135,319.88
应交税费		6,781,261.50	4,157,086.50
其他应付款		297,881.77	188,916,877.74
其中：应付利息		135,565.67	349,619.62
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,416,132.63	7,836,890.66
流动负债合计		224,807,111.91	571,579,987.44
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,807,899.95	3,678,333.27
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,807,899.95	3,678,333.27

负债合计		228,615,011.86	575,258,320.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		877,800,000.00	877,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		294,110,731.12	294,110,731.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,292,121.42	48,262,474.04
未分配利润		266,210,853.90	212,145,627.48
所有者权益（或股东权益）合计		1,499,413,706.44	1,432,318,832.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,728,028,718.30	2,007,577,153.35

法定代表人：毛嘉明

主管会计工作负责人：吴学民

会计机构负责人：胡利

合并利润表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		620,574,333.68	662,674,768.89
其中：营业收入		620,574,333.68	662,674,768.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		498,998,355.40	531,835,156.47
其中：营业成本		386,414,543.42	413,041,634.95
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		2,684,473.35	3,131,949.00
销售费用		7,328,871.59	15,100,073.26
管理费用		78,222,576.42	73,260,502.54
研发费用		21,049,398.58	27,145,537.52
财务费用		3,298,492.04	155,459.20
其中：利息费用		8,602,264.41	9,380,893.17
利息收入		6,271,044.61	8,112,488.05
加：其他收益			
投资收益（损失以“－”号填		7,446,555.56	3,974,694.44

列)			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		319,502.91	82,112.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,503,483.39	-20,118,485.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,471,236.60	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		128,309,789.96	114,777,934.25
加：营业外收入		6,121,377.15	4,309,822.55
减：营业外支出		981,357.63	528,650.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		133,449,809.48	118,559,106.26
减：所得税费用		16,371,017.58	14,316,592.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		117,078,791.90	104,242,513.99
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		117,078,791.90	104,242,513.99
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		117,078,791.90	104,242,513.99
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		20,351.21	-794.91
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		20,351.21	-794.91
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		20,351.21	-794.91

(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		20,351.21	-794.91
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		117,099,143.11	104,241,719.08
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		117,099,143.11	104,241,719.08
(二) 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(元/股)		0.13	0.13
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.13	0.13

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

法定代表人：毛嘉明

主管会计工作负责人：吴学民

会计机构负责人：胡利

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		620,574,333.68	662,674,768.89
减：营业成本		386,414,543.42	413,041,634.95
税金及附加		2,011,009.12	2,381,110.13
销售费用		7,328,871.59	15,100,073.26
管理费用		62,173,967.37	64,402,085.84
研发费用		21,049,398.58	27,145,537.52
财务费用		4,391,118.30	4,237,982.89
其中：利息费用		13,009,276.26	9,480,922.00
利息收入		9,474,470.90	5,459,227.20
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）		12,486,552.23	3,974,694.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以			

“—”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		272,161.94	-38,143.08
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-3,503,483.39	-20,118,485.19
资产处置收益(损失以“-”号填列)		142,329.63	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		146,602,985.71	120,184,410.47
加:营业外收入		4,397,173.55	4,259,543.55
减:营业外支出		982,305.74	530,491.56
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		150,017,853.52	123,913,462.46
减:所得税费用		19,721,379.72	15,917,051.87
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		130,296,473.80	107,996,410.59
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		130,296,473.80	107,996,410.59
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		130,296,473.80	107,996,410.59
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人:毛嘉明

主管会计工作负责人:吴学民

会计机构负责人:胡利

合并现金流量表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		568,111,370.61	590,601,606.07
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		33,229.50	2,034,203.39
收到其他与经营活动有关的现金		45,509,782.44	37,625,876.04
经营活动现金流入小计		613,654,382.55	630,261,685.50
购买商品、接受劳务支付的现金		162,178,547.39	140,644,989.31
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		126,274,678.98	132,136,724.15
支付的各项税费		46,668,225.24	50,754,915.29
支付其他与经营活动有关的现金		128,597,243.30	131,794,634.89
经营活动现金流出小计		463,718,694.91	455,331,263.64
经营活动产生的现金流量净额		149,935,687.64	174,930,421.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,005,000,000.00	85,000,000.00
取得投资收益收到的现金		16,894,858.48	9,441,110.12

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		58,004,760.19	39,584.98
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		49,427,480.00	97,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,129,327,098.67	191,480,695.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		312,394,985.47	401,525,084.93
投资支付的现金		670,000,000.00	420,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		982,394,985.47	821,525,084.93
投资活动产生的现金流量净额		146,932,113.20	-630,044,389.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			350,274,754.73
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		593,321,961.07	286,037,372.43
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		593,321,961.07	636,312,127.16
偿还债务支付的现金		377,300,000.00	99,639,120.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		81,882,455.44	97,045,594.59
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			11,766,733.07
筹资活动现金流出小计		459,182,455.44	208,451,447.66
筹资活动产生的现金流量净额		134,139,505.63	427,860,679.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-706,572.82	591,592.26
五、现金及现金等价物净增加额		430,300,733.65	-26,661,696.21
加：期初现金及现金等价物余额		269,927,973.22	296,589,669.43
六、期末现金及现金等价物余额		700,228,706.87	269,927,973.22

法定代表人：毛嘉明

主管会计工作负责人：吴学民

会计机构负责人：胡利

母公司现金流量表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		570,250,789.66	596,560,862.28
收到的税费返还		33,229.50	2,034,203.39
收到其他与经营活动有关的现金		12,472,008.44	7,575,597.04
经营活动现金流入小计		582,756,027.60	606,170,662.71
购买商品、接受劳务支付的现金		151,892,250.25	140,644,989.27
支付给职工及为职工支付的现金		117,913,529.63	128,159,463.06
支付的各项税费		38,372,558.04	50,112,345.35
支付其他与经营活动有关的现金		120,318,033.20	129,372,026.03
经营活动现金流出小计		428,496,371.12	448,288,823.71
经营活动产生的现金流量净额		154,259,656.48	157,881,839.00
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,005,000,000.00	185,000,000.00
取得投资收益收到的现金		24,973,644.16	5,958,402.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		334,760.19	39,584.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		315,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		231,856,500.00	
投资活动现金流入小计		1,577,164,904.35	190,997,987.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,370,672.43	15,559,295.96
投资支付的现金		670,000,000.00	420,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,000,000.00	260,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		130,000,000.00	308,000,000.00
投资活动现金流出小计		834,370,672.43	1,003,559,295.96
投资活动产生的现金流量净额		742,794,231.92	-812,561,308.16
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			350,274,754.73
取得借款收到的现金		321,097,000.00	474,037,372.43
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		321,097,000.00	824,312,127.16
偿还债务支付的现金		650,300,000.00	99,639,120.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,424,930.21	97,145,623.42
支付其他与筹资活动有关的现金			11,766,733.07
筹资活动现金流出小计		726,724,930.21	208,551,476.49
筹资活动产生的现金流量净额		-405,627,930.21	615,760,650.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-521,314.26	146,157.57
五、现金及现金等价物净增加额		490,904,643.93	-38,772,660.92
加：期初现金及现金等价物余额		133,897,682.67	172,670,343.59
六、期末现金及现金等价物余额		624,802,326.60	133,897,682.67

法定代表人：毛嘉明

主管会计工作负责人：吴学民

会计机构负责人：胡利

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	877,800,000.00				294,110,731.12		10,473.55		48,262,474.04		205,217,161.90		1,425,400,840.61		1,425,400,840.61
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	877,800,000.00				294,110,731.12		10,473.55		48,262,474.04		205,217,161.90		1,425,400,840.61		1,425,400,840.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							20,351.21		13,029,647.38		40,847,544.52		53,897,543.11		53,897,543.11
(一)综合收益总额							20,351.21				117,078,791.90		117,099,143.11		117,099,143.11
(二)所有者投入和															

减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								13,029,647.38	-76,231,247.38		-63,201,600.00			-63,201,600.00
1. 提取盈余公积								13,029,647.38	-13,029,647.38					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-63,201,600.00		-63,201,600.00			-63,201,600.00
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														

2020 年年度报告

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	877,800,000.00				294,110,731.12		30,824.76		61,292,121.42		246,064,706.42		1,479,298,383.72	1,479,298,383.72

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	790,000,000.00				46,452,709.46		11,268.46		37,462,832.98		199,554,288.97		1,073,481,099.87		1,073,481,099.87
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	790,000,000.00			46,452,709.46	11,268.46	37,462,832.98	199,554,288.97		1,073,481,099.87		1,073,481,099.87			
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	87,800,000.00			247,658,021.66	-794.91	10,799,641.06	5,662,872.93		351,919,740.74		351,919,740.74			
(一)综合收益总额					-794.91		104,242,513.99		104,241,719.08		104,241,719.08			
(二)所有者投入和减少资本	87,800,000.00			247,658,021.66					335,458,021.66		335,458,021.66			
1. 所有者投入的普通股	87,800,000.00			247,658,021.66					335,458,021.66		335,458,021.66			
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计														

2020 年年度报告

额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期末余额	877,800,000.00				294,110,731.12	10,473.55	48,262,474.04	205,217,161.90		1,425,400,840.61		1,425,400,840.61	

法定代表人：毛嘉明

主管会计工作负责人：吴学民

会计机构负责人：胡利

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	877,800,000.00				294,110,731.1				48,262,474.04	212,145,627.48	1,432,318,832.64

2020 年年度报告

					2					
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	877,800,000.00				294,110,731.12			48,262,474.04	212,145,627.48	1,432,318,832.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								13,029,647.38	54,065,226.42	67,094,873.80
（一）综合收益总额									130,296,473.80	130,296,473.80
（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								13,029,647.38	-76,231,247.38	-63,201,600.00
1. 提取盈余公积								13,029,647.38	-13,029,647.38	
2. 对所有者（或股东）的分配									-63,201,600.00	-63,201,600.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										

2020 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	877,800,000.00				294,110,731.12				61,292,121.42	266,210,853.90	1,499,413,706.44

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	790,000,000.00				46,452,709.46				37,462,832.98	202,728,857.95	1,076,644,400.39
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	790,000,000.00				46,452,709.46				37,462,832.98	202,728,857.95	1,076,644,400.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	87,800,000.00				247,658,021.66				10,799,641.06	9,416,769.53	355,674,432.25
(一) 综合收益总额										107,996,410.59	107,996,410.59
(二) 所有者投入和减少资本	87,800,000.00				247,658,021.66						335,458,021.66
1. 所有者投入的普通股	87,800,000.00				247,658,021.66						335,458,021.66
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									10,799,641.06	-98,579,641.06	-87,780,000.00
1. 提取盈余公积									10,799,641.06	-10,799,641.06	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-87,780,000.00	-87,780,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											

2020 年年度报告

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	877,800,000.00				294,110,731.12				48,262,474.04	212,145,627.48	1,432,318,832.64

法定代表人：毛嘉明

主管会计工作负责人：吴学民

会计机构负责人：胡利

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

宏和电子材料科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“本集团”）是一家在中华人民共和国上海市浦东新区注册成立的股份有限公司，是由上海宏和电子材料有限公司（简称“宏和有限”）整体变更设立的股份有限公司。本公司注册地址为上海浦东康桥工业区秀沿路123号，办公地址为上海浦东康桥工业区秀沿路123号。本公司的母公司为远益国际有限公司，最终控股公司为 Nextfocus Investments Limited。营业期限：1998年08月13日至不约定期限。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准宏和电子材料科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2019]1019号），以及上海证券交易所自律监管决定书《关于宏和电子材料科技股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》[2019]133号，公司股票于2019年7月19日起在上海证券交易所上市交易，证券简称“宏和科技”，证券代码“603256”。公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）股票8,780万股（每股面值1.00元人民币），发行价格为4.43元人民币/股，增加注册资本计人民币8,780万元，变更后总股本为人民币87,780万元。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）主要从事生产电子级玻璃纤维布，生产电子级玻璃纤维超细纱（限分支经营机构），销售自产产品。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。

行业性质

本公司所属的行业性质为新材料制造业。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司（以下简称“本集团”）的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本年度纳入合并范围的子公司详见本报告财务报告（九），本年度不再纳入合并范围的子公司为无锡宏和玻纤材料有限公司，详见本报告财务报告（八）。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本集团自2019年1月1日起执行了中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）2017年度修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等新金融工具准则，并自2020年1月1日起执行了财政部2017年度修订的《企业会计准则第14号——收入》（参见附注五“38 收入”），尚未执行财政部2018年度修订的《企业会计准则第21号——租赁》。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自本报告期末起12个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团应收账款、坏账准备的确认和计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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 日的合并财务状况和财务状况、2020 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司将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作为正常营业周期。本公司及子公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注五“9、外币业务和外币报表折算”进行了折算。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为人民币。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建或者生产符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额（参见附注五“25 借款费用”）外，其他汇兑差额计入当期损益。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。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，由此产生的汇兑差额，属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

本集团的金融工具包括货币资金、应收款项、应收款项融资、应付款项、借款及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照附注五“38 收入”的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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

益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

-本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

-该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

-本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

-该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团于本报告期内不持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

-以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

-以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

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

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债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、财务担保负债及以摊余成本计量的金融负债。

本集团于本报告期内不持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及财务担保负债。以摊余成本计量的金融负债，初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

-本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

-本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

-收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

-该金融资产已转移，且本集团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；

-该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

-被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

-因转移金融资产而收到的对价。

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

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及合同资产进行减值会计处理并确认损失准备：

预期信用损失的计量

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，是指本集团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。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款和合同资产，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。除应收账款和合同资产外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

-该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或

-该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险

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

信用风险显著增加

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

-债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

-已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

-已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

-现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

-发行方或债务人发生重大财务困难；

-债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

-本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

-债务人很可能破产或进行其他财务重组；

-发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五“10、金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五“10、金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

参见附注五“10、金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五“10、金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类和成本

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

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。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

参见附注五“38. 收入”。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五“10. 金融工具”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 长期股权投资投资成本确定

对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五“30 长期资产减值”。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指本集团为生产商品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。外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注五“24 在建工程”确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备（参见附注五“30、长期资产减值”）后再资产负债表内列示。

固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	10%	3.00%-4.50%
机器设备	年限平均法	10-15 年	10%	6.00%-9.00%
办公设备及其他设备	年限平均法	5 年	10%	18.00%
运输工具	年限平均法	5 年	10%	18.00%

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为上表。本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注五“25、借款费用”）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备（参见附注五“30、长期资产减值”）在资产负债表内列示。

25. 借款费用

√适用 □不适用

本集团发生的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，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

-对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。

-对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

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

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及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，借款费用开始资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产

在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注五“30、长期资产减值”）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。各项无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限（年）
软件	2-5 年
土地使用权	50 年

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 长期股权投资
- 其他非流动资产等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值（参见附注五“43、其他重要的会计政策和会计估计（1）”）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较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

参见附注五合同负债合并列示于“38、收入”。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

-本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

-本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出公司，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

-或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

-或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有质量保证条款的合同，本集团对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团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。本集团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。合同中存在重大融资成分的，本集团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。

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

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团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，本集团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，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

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

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品收入

本集团按照协议合同规定完成其履约义务，主要包括将产品交付给客户并取得签收单据，将产品控制权转移给客户后确认收入。

对于国内销售，本集团根据销售合同，将产品运至约定交货地点，由买方签收后，确认收入。对于出口销售，本集团根据销售合同，将出口产品按规定办理出口报关手续，取得提单后，确认收入。

(2) 利息收入

利息收入是指借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的

政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

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。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

（2）股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

（3）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

（4）分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

（5）主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

主要会计估计

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销和各类资产减值涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 递延所得税资产的确认；
- (ii) 公允价值的披露。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
《企业会计准则第 14 号-收入》	第二届董事会第五次会议、第二届监事会第三次会议审议通过	无

其他说明

本集团自 2020 年度起执行了财政部近年颁布的企业会计准则相关规定：
《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（“新收入准则”）
《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号）（“解释第 13 号”）
《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号）。

本集团已采用上述准则编制 2020 年度财务报表。采用企业会计准则解释第 13 号及新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

变更的内容及主要影响:

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号——收入》及《企业会计准则第 15 号——建造合同》（统称“原收入准则”）。

在原收入准则下，本集团以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。本集团销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认，即：商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方，收入的金额及相关成本能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入本集团，本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。提供劳务收入和建造合同收入按照资产负债表日的完工百分比法进行确认。

在新收入准则下，本集团以控制权转移作为收入确认时点的判断标准:

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本集团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。本集团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。合同中存在重大融资成分的，本集团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。

本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、主要责任人和代理人的区分、预收款等。

本集团依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本集团依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如相关会计政策、有重大影响的判断（可变对价的计量、交易价格分摊至各单项履约义务的方法、估计各单项履约义务的单独售价所用的假设等）、与客户合同相关的信息（本期收入确认、合同余额、履约义务等）、与合同成本有关的资产的信息等。

采用新收入准则对本集团财务报表除以下变化，无重大影响。

对于销售商品，本集团要求部分客户支付预付款，在原收入准则下，本集团将该款项金额确认为预收款项，作为预收款项列示。在新收入准则下，本集团将已收客户对价而应向客户转让商品的义务确认为合同负债，作为合同负债列示。

对于运输费用，在原收入准则下，本集团计入销售费用。在新收入准则下，本集团将不构成单项履约义务的运输活动相关成本作为合同履约成本，最终结转为营业成本。

本集团及本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本集团 2020 年年初财务报表相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本集团及本公司执行新收入准则的规定，未对 2020 年年初未分配利润产生影响。新收入准则并未改变本集团收入的确认时点和确认方式，未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	80,331.84		-80,331.84
合同负债		80,331.84	80,331.84

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则,将年初预收款项调至合同负债。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	80,331.84		-80,331.84
合同负债		80,331.84	80,331.84

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则,将年初预收款项调至合同负债。

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

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	自 2019 年 4 月 1 日前 16%,自 2019 年 4 月 1 日起为 13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	1%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%、16.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
环境保护税	于 2018 年 1 月 1 日起征收环境保护税;应税大气污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定	每污染当量人民币 1.2-12 元
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%, 1%
印花税	按照税法规定的比例和计税基础计	0.3‰, 0.5‰, 1‰

	提	
土地使用税	按实际占用的土地面积计征	每平方米每年税额人民币 1.2-3 元

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
宏和电子材料科技股份有限公司	15%
宏和电子材料有限公司（香港子公司）	16.5%
无锡宏和玻纤材料有限公司（子公司）	25%
黄石宏和电子材料科技有限公司（子公司）	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2020 年通过高新技术企业认定，取得了编号为 GR202031000863 的高新技术企业证书，获主管税务机关批准自 2020 年度至 2022 年度减按 15% 的税率征收企业所得税（2019 年度：15%）。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	91,653.67	99,916.16
银行存款	700,137,053.20	269,828,057.06
其他货币资金		391,780,878.42
合计	700,228,706.87	661,708,851.64
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

于 2019 年 12 月 31 日，其他货币资金包含本集团存于银行为开具银行承兑汇票、信用证的保证金人民币 56,780,878.42 元，以及利用闲置募集资金购买的结构性存款人民币 335,000,000.00 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	34,517,125.75	68,172,422.64
商业承兑票据		
合计	34,517,125.75	68,172,422.64

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	41,120,141.10	25,604,607.81
商业承兑票据		
合计	41,120,141.10	25,604,607.81

于2020年12月31日,本集团为结算贸易应付款项而将等额的未到期应收票据背书予供货商,而由于本公司管理层认为该等未到期票据所有权的风险及回报已实质转移,故而整体终止确认该等应收票据及应付供货商款项。本集团对该等整体终止确认的未到期应收票据的继续涉入程度以出票银行无法向票据持有人结算款项为限。本集团继续涉入所承受的可能最大损失为背书予供货商的未到期应收票据款项为人民币41,120,141.10元(2019年12月31日:人民币37,632,326.37元)。该等未到期应收票据限期均为一年以内。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	193,142,712.29
6 个月至 1 年	
1 年以内小计	193,142,712.29
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	193,142,712.29

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	193,142,712.29	100	1,931,427.22	1	191,211,285.07	205,516,180.70	100	2,055,161.94	1	203,461,018.76
其中：										
合计	193,142,712.29	/	1,931,427.22	/	191,211,285.07	205,516,180.70	/	2,055,161.94	/	203,461,018.76

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
	193,142,712.29	1,931,427.22	1
合计	193,142,712.29	1,931,427.22	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

(1) 2020 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明:

本集团的应收账款的客户以国际知名企业为主, 信誉较好, 保持着长期稳定的合作关系。根据本集团的历史经验, 不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异, 因此在计算坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

(2) 2020 年应收账款预期信用损失的评估:

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的坏账准备, 并以预期信用损失率为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验, 不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异, 因此在计算坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

	违约损失率	年末账面余额	年末坏账准备
6个月以内(含6个月)	1%	193,142,712.29	1,931,427.22
合计		193,142,712.29	1,931,427.22

违约损失率基于过去的实际信用损失经验计算, 并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
	2,055,161.94		123,734.72			1,931,427.22
合计	2,055,161.94		123,734.72			1,931,427.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况√适用 不适用

本集团年末余额前五名的应收账款合计人民币 91,749,092.44 (2019 年 12 月 31 日: 人民币 88,632,553.97 元), 占应收账款年末余额合计数的 48% (2019 年 12 月 31 日: 43%), 相应计提的坏账准备年末余额合计人民币 917,490.92 元 (2019 年 12 月 31 日: 人民币 886,325.54 元)

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款 适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额** 适用 不适用

其他说明:

 适用 不适用**6、 应收款项融资**√适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	50,302,210.32	23,478,281.84
合计	50,302,210.32	23,478,281.84

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

 适用 不适用

其他说明:

 适用 不适用**7、 预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**√适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,017,051.05	100	2,768,284.73	98
1 至 2 年			54,200.00	2
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	3,017,051.05	100	2,822,484.73	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本集团年末余额前五名的预付款项合计人民币 2,200,571.23 元 (2019 年 12 月 31 日：人民币 2,585,713.34 元)，占预付款项年末余额合计数的 73%(2019 年 12 月 31 日：人民币 92%)。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	659,182.57	3,836,440.88
应收股利		
其他应收款	3,033,520.55	555,512.40
合计	3,692,703.12	4,391,953.28

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
其他货币资金-结构性存款		3,209,694.44
银行存款	659,182.57	626,746.44
合计	659,182.57	3,836,440.88

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	2,838,456.30
6 个月至 1 年（含 1 年）	92,152.18
1 年以内小计	2,930,608.48
1 至 2 年	149,100.00
2 至 3 年	2,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	3,081,708.48

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金或押金	2,564,521.00	649,250.00
员工暂借款	59,000.00	44,170.58
其他	458,187.48	106,047.94
合计	3,081,708.48	799,468.52

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	243,956.12			243,956.12
2020年1月1日余额在本期	243,956.12			243,956.12
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	195,768.19			195,768.19
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	48,187.93			48,187.93

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
	243,956.12		195,768.19			48,187.93
合计	243,956.12		195,768.19			48,187.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额

黄石中石油昆仑城投燃气有限公司	保证金	2,000,000.00	6个月以内 (含6个月)	65%	20,000.00
SINO-JAPAN CHEMICAL CO., LTD	其他	297,811.30	6个月以内 (含6个月)	10%	2,978.11
上海康桥先进制造技术创业园有限公司	保证金	292,221.00	6个月以内 (含6个月)/1-2年(含2年)	9%	11,922.21
格上汽车租赁(上海)有限公司	保证金	130,000.00	6个月以内 (含6个月)	4%	1,300.00
上海蓝柑实业有限公司	保证金	80,000.00	6个月以内 (含6个月)	3%	800.00
合计	/	2,800,032.30	/	91%	37,000.32

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	35,505,660.07	7,191,167.85	28,314,492.22	54,291,664.10	17,657,510.87	36,634,153.23
在产品	45,946,958.06	4,693,819.50	41,253,138.56	37,691,781.41	4,374,833.92	33,316,947.49
库存商品	30,239,237.41	770,703.71	29,468,533.70	17,827,450.03	3,682,750.77	14,144,699.26
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

包装材料	13,144,144.26		13,144,144.26	7,008,426.01		7,008,426.01
合计	124,835,999.80	12,655,691.06	112,180,308.74	116,819,321.55	25,715,095.56	91,104,225.99

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	17,657,510.87			10,466,343.02		7,191,167.85
在产品	4,374,833.92	3,750,676.12		3,431,690.54		4,693,819.50
库存商品	3,682,750.77	882,169.07		3,794,216.13		770,703.71
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	25,715,095.56	4,632,845.19		17,692,249.69		12,655,691.06

存货的可变现净值，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。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。该估计是基于目前市场状况和制造及销售同类产品过程的经验，但可能会因为技术改变、原材料供应情况及竞争对手采取的行动而出现重大改变。2020 年度转销存货跌价准备的原因是为存货出售或领用。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证进项税额	401,635.58	926,495.52
待抵扣进项税额	22,428,361.22	6,077,923.59
预缴所得税		790,318.49
待摊费用	301,454.13	429,434.61
合计	23,131,450.93	8,224,172.21

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	931,162,447.15	246,507,583.46
固定资产清理		
合计	931,162,447.15	246,507,583.46

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值：	436,965,044.15	1,516,935,487.90	4,304,886.63	50,021,187.63	2,008,226,606.31
1. 期初余额	185,586,724.99	1,074,600,437.52	3,765,297.78	42,721,985.79	1,306,674,446.08
2. 本期增加金额	251,385,819.16	446,725,189.27	1,013,809.66	8,314,639.73	707,439,457.82
(1) 购置		7,105,868.60	371,201.78	5,542,628.25	13,019,698.63
(2) 在建工程转入	251,385,819.16	439,619,320.67	642,607.88	2,772,011.48	694,419,759.19
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	7,500.00	4,390,138.89	474,220.81	1,015,437.89	5,887,297.59
(1) 处置或报废	7,500.00	4,390,138.89	474,220.81	1,015,437.89	5,887,297.59
4. 期末余额	436,965,044.15	1,516,935,487.90	4,304,886.63	50,021,187.63	2,008,226,606.31
二、累计折旧	140,203,549.75	903,876,410.80	2,628,774.93	30,355,423.68	1,077,064,159.16
1. 期初余额	134,233,552.19	894,974,241.50	2,791,337.92	28,167,731.01	1,060,166,862.62
2. 本期增加金额	5,975,594.44	12,848,967.35	243,325.43	3,099,048.33	22,166,935.55
(1) 计提	5,975,594.44	12,848,967.35	243,325.43	3,099,048.33	22,166,935.55
3. 本期减少金额	5,596.88	3,946,798.05	405,888.42	911,355.66	5,269,639.01
(1) 处	5,596.88	3,946,798.05	405,888.42	911,355.66	5,269,639.01

置或报废					
4. 期末余额	140,203,549.75	903,876,410.80	2,628,774.93	30,355,423.68	1,077,064,159.16
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	296,761,494.40	613,059,077.10	1,676,111.70	19,665,763.95	931,162,447.15
2. 期初账面价值	51,353,172.80	179,626,196.02	973,959.86	14,554,254.78	246,507,583.46

于2020年12月31日和2019年12月31日，本集团的房屋及建筑物已抵押给银行作为本集团获得授信额度的担保，账面价值分别为人民币296,761,494.40元和人民币51,353,172.80元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	35,621,783.91	242,753,543.19

工程物资		
合计	35,621,783.91	242,753,543.19

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
黄石宏和一期项目				240,324,415.80		240,324,415.80
黄石宏和一期扩建项目	32,978,520.01		32,978,520.01			
其他	2,643,263.90		2,643,263.90	2,429,127.39		2,429,127.39
合计	35,621,783.91		35,621,783.91	242,753,543.19		242,753,543.19

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
黄石宏和一期项目	690,038,879.33	240,324,415.80	449,714,463.53	690,038,879.33			100	100%	10,426,852.46	10,426,852.46	5.16	自有资金与银行借款
黄石宏和一期扩建项目	349,961,120.67		32,978,520.01			32,978,520.01	9	9%				自有资金
其他	4,595,016.37	2,429,127.39	4,595,016.37	4,380,879.86		2,643,263.90	100	100%				自有资金
合计	1,044,595,016.37	242,753,543.19	487,287,999.91	694,419,759.19		35,621,783.91			10,426,852.46	10,426,852.46		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 使用权资产

□适用 √不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值	57,829,121.17			1,834,232.61	59,663,353.78
1. 期初余额	117,229,221.17			1,834,232.61	119,063,453.78
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	59,400,100.00				59,400,100.00
(1) 处置	59,400,100.00				59,400,100.00
4. 期末余额	57,829,121.17			1,834,232.61	59,663,353.78

二、累计摊销	10,772,095.12			1,780,601.13	12,552,696.25
1. 期初余额	12,981,518.46			1,400,480.49	14,381,998.95
2. 本期增加金额	1,849,583.63			380,120.64	2,229,704.27
(1) 计提	1,849,583.63			380,120.64	2,229,704.27
3. 本期减少金额	4,059,006.97				4,059,006.97
(1) 处置	4,059,006.97				4,059,006.97
4. 期末余额	10,772,095.12			1,780,601.13	12,552,696.25
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	47,057,026.05			53,631.48	47,110,657.53
2. 期初账面价值	104,247,702.71			433,752.12	104,681,454.83

于 2020 年 12 月 31 日，本集团的土地使用权抵押给银行作为本集团获得授信额度的担保，账面价值为人民币 47,057,026.05 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 48,213,608.49 元）。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 开发支出

适用 不适用

28、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、 长期待摊费用

适用 不适用

30、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
存货跌价准备	12,655,691.06	1,898,353.66	25,715,095.56	3,857,264.33
其他流动负债（预提费用）	5,626,132.63	864,919.89	8,016,890.66	1,220,533.60
应付职工薪酬	9,395,486.00	1,409,322.90	8,414,552.00	1,262,182.80
应收款项坏账准备	1,889,730.02	286,426.08	2,140,057.14	321,791.67
递延收益	65,253,899.95	15,932,684.99	33,678,333.27	8,051,749.99
未实现内部损益	4,234,079.63	1,058,519.91	71,261.99	17,815.50
合计	99,055,019.29	21,450,227.43	78,036,190.62	14,731,337.89

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	209,223.46	1,710,206.97
合计	209,223.46	1,710,206.97

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021			
2022		571,087.80	
2023	209,223.46	1,139,119.17	
2024			
合计	209,223.46	1,710,206.97	

其他说明：

适用 不适用

31、 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	20,592,914.93		20,592,914.93	199,405,736.99		199,405,736.99
预付土地使用权						
待抵扣进项税	47,287,634.99		47,287,634.99	19,566,911.63		19,566,911.63
待认证进项税				4,413,025.45		4,413,025.45
合计	67,880,549.92		67,880,549.92	223,385,674.07		223,385,674.07

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	76,900,000.00	249,960,000.00
保证借款		
信用借款	31,857,000.00	
合计	108,757,000.00	249,960,000.00

短期借款分类的说明：

抵押借款系本公司以本公司的房屋及建筑物和土地使用权为抵押从江苏银行上海市南汇支行取得的用于运营资金的借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		35,108,921.35
合计		35,108,921.35

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
第三方	74,866,473.23	54,384,559.75
合计	74,866,473.23	54,384,559.75

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	107,863.24	80,331.84
合计	107,863.24	80,331.84

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,723,258.44	133,128,474.82	127,438,577.99	37,413,155.27
二、离职后福利-设定提存计划	506,127.43	1,446,837.81	1,952,965.24	
三、辞退福利		34,228.26	34,228.26	
四、一年内到期的其他福利				
合计	32,229,385.87	134,609,540.89	129,425,771.49	37,413,155.27

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	29,820,139.63	111,978,250.73	105,849,664.04	35,948,726.32
二、职工福利费		8,280,284.77	8,280,284.77	
三、社会保险费	1,212,817.44	6,491,054.69	7,010,777.17	693,094.96
其中：医疗保险费	1,005,383.09	5,869,440.62	6,244,844.89	629,978.82
工伤保险费	101,884.40	32,946.45	134,830.85	
生育保险费	105,549.95	588,667.62	631,101.43	63,116.14
四、住房公积金	409,331.00	5,183,504.00	5,136,941.00	455,894.00
五、工会经费和职工教育	280,970.37	1,195,380.63	1,160,911.01	315,439.99

经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	31,723,258.44	133,128,474.82	127,438,577.99	37,413,155.27

本集团为员工提供免费住宿，宿舍楼及其附属设施为本集团固定资产，其折旧于 2020 年度和 2019 年度分别为人民币 308,393.33 元和人民币 380,567.95 元。

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	451,863.02	1,066,247.92	1,518,110.94	0.00
2、失业保险费	54,264.41	380,589.89	434,854.30	0.00
3、企业年金缴费				
合计	506,127.43	1,446,837.81	1,952,965.24	0.00

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,160,480.15	
消费税		
营业税		
企业所得税	5,375,486.98	5,964,313.63
个人所得税	3,007,717.10	4,145,619.24
城市维护建设税		
其他	485,199.44	392,339.24
合计	11,028,883.67	10,502,272.11

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	697,881.04	349,619.62
应付股利		
其他应付款	81,222,686.91	45,617,026.96
合计	81,920,567.95	45,966,646.58

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	562,315.37	
企业债券利息		
短期借款应付利息	135,565.67	349,619.62
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	697,881.04	349,619.62

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	60,000.00	90,000.00
工程设备款	81,050,148.09	45,041,931.44
其他	112,538.82	485,095.52
合计	81,222,686.91	45,617,026.96

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预提关税及增值税	689,160.56	3,838,005.65
预提物流费	1,087,784.38	1,784,400.09
预提其他费用	3,858,374.75	2,489,307.41
合计	5,635,319.69	8,111,713.15

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	357,224,961.07	
保证借款		
信用借款		
合计	357,224,961.07	

长期借款分类的说明：

抵押借款系集团以子公司黄石宏和电子材料科技有限公司的房屋及建筑物和土地使用权为抵押从中国银行股份有限公司黄石分行取得的用于工程建设的借款

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于2020年12月31日，本集团的长期借款的利率区间为4.9000%至5.2850%（2019年12月31日：无长期借款）。

46、 应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

政府补助	33,678,333.27	32,044,000.00	468,433.32	65,253,899.95	2019年和2020年收到的政府补助
合计	33,678,333.27	32,044,000.00	468,433.32	65,253,899.95	/

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业转型升级发展专项资金	3,678,333.27	598,000.00	468,433.32			3,807,899.95	与资产相关
黄石宏和建设投资补助奖励	30,000,000.00	31,446,000.00				61,446,000.00	与资产相关
合计	33,678,333.27	32,044,000.00	468,433.32			65,253,899.95	

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	877,800,000.00						877,800,000.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	250,088,280.63			250,088,280.63
其他资本公积	44,022,450.49			44,022,450.49
合计	294,110,731.12			294,110,731.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得 税前发生 额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入留存 收益	减：所 得税费 用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	

一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	10,473.55	20,351.21				20,351.21		30,824.76
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收								

益的金额								
其他 债权投 资信用 减值准 备								
现金 流量套 期储备								
外币 财务报 表折算 差额	10,473.55	20,351.21				20,351.21		30,824.76
其他综 合收益 合计	10,473.55	20,351.21				20,351.21		30,824.76

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：
无

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	48,262,474.04	13,029,647.38		61,292,121.42
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	48,262,474.04	13,029,647.38		61,292,121.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》第167条，公司分配当年税后利润时，应当提取利润的10%列入公司法定盈余公积。公司法定公积金累计额为注册资本的50%时，可以不再提取。

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	205,217,161.90	199,554,288.97
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		

调整后期初未分配利润	205,217,161.90	199,554,288.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	117,078,791.90	104,242,513.99
减：提取法定盈余公积	13,029,647.38	10,799,641.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	63,201,600.00	87,780,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	246,064,706.42	205,217,161.90

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

其他说明：

(1) 本年内分配普通股股利：股东大会于 2020 年 5 月 20 日批准向普通股股东派发现金股利，每股人民币 0.072 元（2019 年：每股人民币 0.10 元），共计人民币 63,201,600.00 元（2019 年：人民币 87,780,000.00 元）。

(2) 年末未分配利润的说明

截至 2020 年 12 月 31 日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币 0 元（2019 年：人民币 0 元）。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	620,574,333.68	386,414,543.42	662,674,768.89	413,041,634.95
合计	620,574,333.68	386,414,543.42	662,674,768.89	413,041,634.95

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
极薄布	114,900,983.04
超薄布	147,244,728.29
薄布系	269,972,845.43
厚布	13,157,421.61
特殊布	69,627,195.98
纱	5,671,159.33
合计	620,574,333.68
按经营地区分类	

中国	
其中：中国大陆	560,866,635.70
中国香港	4,048,801.22
亚洲其他地区	43,845,685.27
北美洲	4,832,809.87
欧洲	6,980,401.62
合计	620,574,333.68
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时刻确认	620,574,333.68
合计	620,574,333.68
按合同期限分类	
合计	620,574,333.68
按销售渠道分类	
合计	620,574,333.68

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

本集团收入合同期限预计均不超过一年，因此采用了新收入准则允许的实际操作简化处理方法，相关剩余履约义务的信息未予披露。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

主要客户：

在本集团客户中，本集团来源于单一客户收入占本集团总收入 10%或以上的客户集团有 3 个（2019 年：3 个），约占本集团总收入 51%（2019 年：48%），来自该等客户集团的收入金额列示如下：

客户	2020 年	2019 年
	金额	金额
客户 1	137,622,267.46	133,675,696.06
客户 2	106,287,805.59	119,132,124.82
客户 3	73,080,004.19	66,731,859.31

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	257,167.84	303,794.33

教育费附加	771,503.53	911,382.98
资源税		
房产税		
土地使用税	790,675.29	818,360.77
车船使用税		
印花税	420,483.00	578,233.80
环境保护税	58,891.92	73,093.10
地方教育附加税	385,751.77	447,084.02
合计	2,684,473.35	3,131,949.00

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	4,862,811.01	5,156,844.68
运输费		5,585,313.61
关杂费	603,481.02	1,017,995.90
交通差旅费	252,518.98	587,949.65
业务招待费	103,031.61	359,443.04
其他	1,507,028.97	2,392,526.38
合计	7,328,871.59	15,100,073.26

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	48,896,936.39	39,727,333.68
折旧和摊销费用	4,310,316.88	4,703,301.89
修理费	10,882,106.67	11,632,278.51
专业服务费	6,334,536.58	9,735,166.87
交通差旅费	396,386.89	1,211,260.87
租赁费	778,062.46	775,752.74
其他	6,624,230.55	5,475,407.98
合计	78,222,576.42	73,260,502.54

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	15,278,451.67	20,752,253.28
直接投入	3,111,984.26	2,637,143.16
折旧和摊销费用	1,015,139.11	1,453,893.90
其他	1,643,823.54	2,302,247.18
合计	21,049,398.58	27,145,537.52

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款的利息支出	19,029,116.87	9,380,893.17
减：资本化的利息支出	-10,426,852.46	0.00
存款及应收款项的利息收入	-6,271,044.61	-8,112,488.05
净汇兑损失（收益以“-”填列）	866,147.25	-1,385,513.33
其他财务费用	101,124.99	272,567.41
合计	3,298,492.04	155,459.20

其他说明：

本集团本年度用于确定借款费用资本化金额的资本化率为4.9000% - 5.2850%

67、 其他收益

□适用 √不适用

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

结构性存款投资收益	7,446,555.56	3,974,694.44
合计	7,446,555.56	3,974,694.44

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	123,734.72	233,736.73
其他应收款坏账损失	195,768.19	-151,624.15
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	319,502.91	82,112.58

其他说明：

无

72、 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,503,483.39	20,118,485.19
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	3,503,483.39	20,118,485.19

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	142,329.63	
无形资产处置利得	2,328,906.97	
合计	2,471,236.60	

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	54,799.61	41,099.51	54,799.61
其中：固定资产处置利得	54,799.61	41,099.51	54,799.61
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	5,015,945.81	3,585,421.05	5,015,945.81
废料和废弃包装物处置收益	768,041.13	683,301.08	768,041.13
其他	282,590.60	0.91	282,590.60
合计	6,121,377.15	4,309,822.55	6,121,377.15

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上市挂牌补贴	1,100,000.00	2,400,000.00	与收益相关
职业职工培训财政补贴拨款	184,648.00	162,692.00	与收益相关
产业转型升级发展专项资金	468,433.32	448,500.00	与资产相关
残疾人就业奖励	16,860.90	23,631.70	与收益相关

稳定岗位补贴	437,681.00	296,548.00	与收益相关
外贸专项资金		2,000.00	与收益相关
废气排放提标奖励	888,000.00		与收益相关
黄石宏和涉台奖励扶持	1,500,000.00		与收益相关
其他	420,322.59	252,049.35	与收益相关
合计	5,015,945.81	3,585,421.05	

本年度计入当期损益的政府补助为人民币 5,015,945.81 元,其中以前年度获得的与资产相关的政府补助计入当期损益的金额为人民币 448,500.00 元。

其他说明:

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	480,027.63	502,082.54	480,027.63
其中: 固定资产处置损失	480,027.63	502,082.54	480,027.63
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	500,000.00		500,000.00
其他	1,330.00	26,568.00	1,330.00
合计	981,357.63	528,650.54	981,357.63

其他说明:

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,062,756.93	21,049,952.30
递延所得税费用	-6,718,889.54	-6,733,360.03
汇算清缴差异调整	27,150.19	
合计	16,371,017.58	14,316,592.27

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	133,449,809.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,362,452.37
子公司适用不同税率的影响	-3,042.90
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	109,381.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-372,202.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
法定税收优惠	-13,129,486.35
研发费用之加计扣除	-3,623,233.92
汇算清缴差异调整	27,150.19
所得税费用	16,371,017.58

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出售材料收入	1,414,710.53	1,162,138.09
政府补助收入	36,591,512.49	33,136,921.05
银行承兑汇票及信用证保证金的收回	7,353,398.42	3,326,815.99
其他	150,161.00	0.91
合计	45,509,782.44	37,625,876.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
低值易耗品	12,698,678.87	15,049,514.35
修理费	11,182,149.06	11,895,726.53

研发材料投入	2,159,959.26	1,604,762.50
能源费	60,981,842.28	61,837,051.24
运输、关杂费	7,736,875.14	7,284,330.61
包装费	8,579,364.21	8,496,769.96
专业服务费	7,112,492.72	9,735,166.87
银行手续费等其他财务费用	101,124.99	272,567.41
其他	18,044,756.77	15,618,745.42
合计	128,597,243.30	131,794,634.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回用于购买固定资产开立信用证的保证金支出	49,427,480.00	97,000,000.00
合计	49,427,480.00	97,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	0.00	11,766,733.07
合计	0.00	11,766,733.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	117,078,791.90	104,242,513.99
加: 资产减值准备	3,503,483.39	20,118,485.19
信用减值损失	-319,502.91	-82,112.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,166,935.55	22,995,380.49
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,229,704.27	2,592,549.27
长期待摊费用摊销		484,314.25
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)	-2,471,236.60	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	425,228.02	460,983.03
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	3,058,143.83	-229,989.22
投资损失(收益以“-”号填列)	-7,446,555.56	-3,974,694.44
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,718,889.54	-6,733,360.03
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-24,579,566.14	26,944,277.02
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	23,201,630.42	-19,918,905.02
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-11,768,045.67	-1,520,520.09
其他	31,575,566.68	29,551,500.00
经营活动产生的现金流量净额	149,935,687.64	174,930,421.86
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	700,228,706.87	269,927,973.22
减: 现金的期初余额	269,927,973.22	296,589,669.43
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	430,300,733.65	-26,661,696.21

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

 适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

 适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	91,653.67	99,916.16
可随时用于支付的银行存款	700,137,053.20	269,828,057.06
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	700,228,706.87	269,927,973.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	296,761,494.40	用于抵押
无形资产	47,057,026.05	用于抵押
合计	343,818,520.45	

其他说明：

用于抵押的无形资产本年摊销金额为人民币 1,156,582.44 元。

82、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金	-	-	
其中：美元	883,283.73	6.5249	5,763,337.96
欧元			
日元	69,631.00	0.0632	4,403.19
应收账款	-	-	
其中：美元	4,099,465.91	6.5249	26,748,605.13
欧元			
日元			
应付账款	-	-	
其中：美元	-3,236,950.45	6.5249	-21,120,777.97
欧元			
日元	-3,536,631.00	0.0632	-223,642.40
资产负债表敞口总额	-	-	
其中：美元	1,745,799.19	6.5249	11,391,165.12
欧元			
日元	-3,467,000.00	0.0632	-219,239.21

其他说明：

无

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

适用 不适用

本集团的境外经营实体为宏和电子材料有限公司，其境外主要经营地在中国香港，记账本位币为美元，选择依据是主要业务收支的计价和结算币种。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
黄石宏和建设投资补助奖励	61,446,000.00	递延收益	
产业转型升级发展专项资金	3,807,899.95	递延收益	468,433.32
上市挂牌补贴	1,100,000.00	营业外收入	1,100,000.00
职业职工培训财政补贴拨款	184,648.00	营业外收入	184,648.00
残疾人就业奖励	16,860.90	营业外收入	16,860.90
稳定岗位补贴	437,681.00	营业外收入	437,681.00
废气排放提标奖励	888,000.00	营业外收入	888,000.00
黄石宏和涉台奖励扶持	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00
其他	420,322.59	营业外收入	420,322.59
合计	69,801,412.44		5,015,945.81

本年度获得的政府补助为人民币 36,591,512.49 元，其中与资产相关的政府补助人民币 32,044,000.00 元确认为递延收益，计入当期损益的金额为人民币 19,933.32 元；与收益相关的政府补助人民币 4,547,512.49 元，均已计入当期损益。本年度计入当期损益的政府补助为人民币 5,015,945.81 元，其中以前年度获得的与资产相关的政府补助计入当期损益的金额为人民币 448,500.00 元。

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

注销子公司

子公司名称	注册地	本集团合计持股比例	本集团合计享有的表决权比例	注销时点	不再成为子公司原因
无锡宏和玻纤材料有限公司	无锡	100%	100%	2020年11月	注销

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宏和电子材料有限公司	香港	香港	贸易	100		设立
黄石宏和电子材料科技有限公司	黄石	黄石	生产	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团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，力求降低金融风险对公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控公司的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或公司经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金和应收账款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

应收账款

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 48% (2019 年：43%)。

对于应收账款，本集团管理层已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录（如有可

能)。本集团对主要客户提供的信用期一般为月结 30 天至月结 120 天（按合同约定）。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款的具体信息，请参见附注七、5“应收账款”的相关披露。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2020 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年 以上	合计	
短期借款	111,916,770.75				111,916,770.75	108,757,000.00
应付票据						
应付账款	74,866,473.23				74,866,473.23	74,866,473.23
其他应付款	81,920,567.95				81,920,567.95	81,920,567.95
长期借款	18,237,681.11	66,963,489.32	323,742,284.61		408,943,455.04	357,224,961.07
合计	286,941,493.04	66,963,489.32	323,742,284.61		677,647,266.97	622,769,002.25

项目	2019 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年 以上	合计	
短期借款	253,458,255.76	-	-	-	253,458,255.76	249,960,000.00
应付票据	35,108,921.35	-	-	-	35,108,921.35	35,108,921.35
应付账款	54,384,559.75	-	-	-	54,384,559.75	54,384,559.75
其他应付款	45,966,646.58	-	-	-	45,966,646.58	45,966,646.58
合计	388,918,383.44	-	-	-	388,918,383.44	385,420,127.68

3、利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(1) 本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2020 年		2019 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	1.100%~2.025%	601,603,564.13	0.30%~3.6%	492,861,035.99
金融负债				
- 短期借款	3.9150%~ 4.1325%	-108,757,000.00	4.5675%	-249,960,000.00

-长期借款	4.9000%~5.2850%	-357,224,961.07	
合计		135,621,603.06	242,901,035.99

浮动利率金融工具：

项目	2020 年		2019 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.00%~0.10%	98,533,489.07	0.05%~0.10%	168,747,899.49
合计		98,533,489.07		168,747,899.49

(2) 敏感性分析

于 2020 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益增加人民币 763,506.93 元（2019 年：人民币 1,301,805.98 元），净利润增加人民币 763,506.93 元（2019 年：人民币 1,301,805.98 元）。

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

4、汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1) 本集团于 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

	2020 年		2019 年	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金				
- 美元	883,283.73	5,763,337.96	2,257,051.65	15,745,643.69
- 日元	69,631.00	4,403.19	69,631.00	4,462.37
- 欧元	0.00	0.00	0.13	1.02
应收账款				
- 美元	4,099,465.91	26,748,605.13	7,805,929.33	54,455,724.19
其他应收款				
- 美元			535.36	3,736.17
短期借款				
- 美元			-	-
应付账款				
- 美元	-3,236,950.45	-21,120,777.97	-1,692,739.58	-11,808,889.86
- 日元	-3,536,631.00	-223,642.40	-3,349,305.00	-214,643.56
其他应付款				
- 美元			-	-
资产负债表敞口总额				
- 美元	1,745,799.19	11,391,165.12	8,370,776.96	58,396,214.19
- 日元	-3,467,000.00	-219,239.21	-3,279,674.00	-210,181.19
- 欧元	0.00	0.00	0.13	1.02

(2) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率		报告日中间汇率	
	2020 年	2019 年	2020 年	2019 年
美元	6.7506	6.9197	6.5249	6.9762
日元	0.0637	0.0630	0.0632	0.0641
欧元	7.9203	7.8314	8.0250	7.8155

(3) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 12 月 31 日人民币对美元、欧元和港币的汇率变动使人民币升值 5% 将导致股东权益和净利润的减少情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	股东权益	净利润
2020 年 12 月 31 日		
美元	-484,124.52	-484,124.52
日元	9,317.67	9,317.67
欧元		
合计	-474,806.85	-474,806.85
2019 年 12 月 31 日		
美元	-2,481,839.10	-2,481,839.10
日元	8,932.70	8,932.70
欧元	-0.04	-0.04
合计	-2,472,906.44	-2,472,906.44

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、欧元和港币的汇率变动使人民币贬值 5% 将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		50,302,210.32		50,302,210.32
持续以公允价值计量的资产总额		50,302,210.32		50,302,210.32
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据适用 不适用**3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**适用 不适用

本公司向供应商背书票据以结算应付款项。由于应收票据到期期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，因此，本公司认为其公允价值与账面价值一致。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息适用 不适用**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用**9、其他**适用 不适用**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用

单位：万元 币种：港元

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 (%)
远益国际有限公司	香港	贸易及投资	1.00	75.01%	75.01%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是 Nextfocus Investments Limited

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（1）在子公司中的权益

适用 不适用

截止至 2020 年 12 月 31 日，公司有黄石宏和电子材料科技有限公司、宏和电子材料有限公司两家全资子公司

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Nextfocus Investments Limited	最终控股公司
Grace THW Holding Limited (英属开曼群岛商宏仁国际开发有限公司)	间接控股股东
Grace Fabric Investment Co., Ltd.	间接控股股东
广州宏仁电子工业有限公司	同母系子公司
无锡宏仁电子材料科技有限公司	同母系子公司
必成玻璃纤维(昆山)有限公司	本集团实际控制人关系密切的家族成员担任董事的除本公司及本公司控股子公司以外的公司

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
必成玻璃纤维(昆山)有限公司	采购商品	1,909,854.86	2,597,810.58

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州宏仁电子工业有限公司	销售商品		3,725,900.50
无锡宏仁电子材料科技有限公司	销售商品	19,286,234.46	16,824,005.14
合计		19,286,234.46	20,549,905.64

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
无锡宏仁电子材料科技有限公司	租赁办公场地	3,600.00	3,600.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
黄石宏和电子材料科技有限公司	700,000,000.00	2019年12月31日	2026年12月31日	否

截止2020年12月31日，黄石宏和电子材料科技有限公司使用上述授信额度人民币357,224,961.07元。

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,165.55	1,325.95

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
应收账款	无锡宏仁电子材料科技有限公司	10,816,813.60	108,168.14	6,059,321.00	60,593.21

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、重要承诺事项

(1) 资本承担

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
已签订的尚未履行或尚未完全履行的固定资产采购合同	89,642,212.34	150,769,401.59
合计	89,642,212.34	150,769,401.59

(2) 经营租赁承担

根据不可撤销的有关经营租赁协议，本集团于 12 月 31 日以后应支付的最低租赁付款额如下：

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	635,595.00	1,490,710.69
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	148,560.00	487,035.00
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	99,040.00	
合计	883,195.00	1,977,745.69

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	71,101,800
经审议批准宣告发放的利润或股利	71,101,800

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本集团为整体经营，设有统一的内部组织架构、管理要求及内部报告制度、管理层通过定期审阅集团层面的财务信息来进行资源配置和业绩评价。本集团于本报告期及比较期间均无单独管理的经营分部，因此本集团只有一个经营分部。

本集团每一产品的对外交易收入、本集团取得对外交易收入的地区信息以及对主要客户的依赖程度披露于附注七“61、营业收入和营业成本”。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
6个月以内（含6个月）	194,976,966.94
6个月至1年	
1年以内小计	194,976,966.94
1至2年	
2至3年	
3年以上	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	194,976,966.94

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

按组合计提坏账准备										
其中：										
应收集团内往来款	10,822,758.39	6			10,822,758.39	20,174,209.78	10	0.00	0	20,174,209.78
应收集团外关联方及第三方往来款	184,154,208.55	94	1,841,542.09	1	182,312,666.46	189,610,102.31	90	1,896,101.02	1	187,714,001.29
合计	194,976,966.94		1,841,542.09		193,135,424.85	209,784,312.09		1,896,101.02		207,888,211.07

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
	184,154,208.55	1,841,542.09	1
合计	184,154,208.55	1,841,542.09	1

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本公司的应收账款的客户以国际知名企业为主，信誉较好，保持着长期稳定的合作关系。根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	1,896,101.02		54,558.93			1,841,542.09
合计	1,896,101.02		54,558.93			1,841,542.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司年末余额前五名的应收账款合计人民币 91,755,037.23（2019 年 12 月 31 日：人民币 96,524,211.37 元），占应收账款年末余额合计数的 47%（2019 年 12 月 31 日：46%），相应计提的坏账准备年末余额合计人民币 809,322.79 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 763,500.02 元）。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	659,182.57	3,671,803.60
应收股利		
其他应收款	106,796,722.79	208,407,145.36

合计	107,455,905.36	212,078,948.96
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	659,182.57	462,109.16
委托贷款		
债券投资		
其他货币资金-结构性存款		3,209,694.44
合计	659,182.57	3,671,803.60

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	

6 个月以内（含 6 个月）	50,532,645.00
6 个月至 1 年（含 1 年）	56,143,500.00
1 年以内小计	106,676,145.00
1 至 2 年	139,100.00
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	106,815,245.00

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金或押金	541,321.00	599,100.00
员工暂借款	59,000.00	44,170.58
关联方借款	106,143,500.00	208,000,000.00
其他	71,424.00	
合计	106,815,245.00	208,643,270.58

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	236,125.22			236,125.22
2020年1月1日余额在本期	236,125.22			236,125.22
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	217,603.01			217,603.01
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	18,522.21			18,522.21

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	236,125.22		217,603.01			18,522.21
合计	236,125.22		217,603.01			18,522.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
黄石宏和电子材料科技有限公司	关系人往来	106,143,500.00	6个月以内(含6个月)/6个月-1年(含1年)	99.37	
上海康桥先进制造技术创业园有限公司	保证金	292,221.00	6个月以内(含6个月)/1-2年(含2年)	0.27	11,922.21
格上汽车租赁(上海)有限公司	保证金	130,000.00	6个月以内(含6个月)	0.12	1,300.00
上海蓝柑实业有限公司	保证金	80,000.00	6个月以内(含6个月)	0.07	800.00
上海星月科聚实业有限公司	保证金	39,100.00	1-2年(含2年)	0.04	3,910.00
合计		106,684,821.00		99.87	17,932.21

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	360,078,899.02		360,078,899.02	655,078,899.02		655,078,899.02
对联营、合营企业投资						
合计	360,078,899.02		360,078,899.02	655,078,899.02		655,078,899.02

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宏和电子材料有限公司	78,899.02			78,899.02		
无锡宏和玻纤材料有限公司	315,000,000.00		315,000,000.00			
黄石宏和电子材料科技有限公司	340,000,000.00	20,000,000.00		360,000,000.00		
合计	655,078,899.02	20,000,000.00	315,000,000.00	360,078,899.02		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	620,574,333.68	386,414,543.42	662,674,768.89	413,041,634.95
合计	620,574,333.68	386,414,543.42	662,674,768.89	413,041,634.95

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
极薄布	114,900,983.04
超薄布	147,244,728.29
薄布系	269,972,845.43
厚布	13,157,421.61
特殊布	69,627,195.98
纱	5,671,159.33
合计	620,574,333.68
按经营地区分类	
中国	
其中：中国大陆	560,866,635.70
中国香港	4,048,801.22
亚洲其他地区	43,845,685.27
北美洲	4,832,809.87
欧洲	6,980,401.62
合计	620,574,333.68
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	620,574,333.68
合计	620,574,333.68
按合同期限分类	
合计	620,574,333.68
按销售渠道分类	
合计	620,574,333.68

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本集团收入合同期限预计均不超过一年，因此采用了新收入准则允许的实际操作简化处理方法，相关剩余履约义务的信息未予披露。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,039,996.67	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
结构性存款投资收益	7,446,555.56	3,974,694.44
合计	12,486,552.23	3,974,694.44

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,046,008.58	无锡宏和收回土地使用权产生收益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,015,945.81	政府补贴收入
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,446,555.56	银行结构性存款的投资收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	549,301.73	废品出售的收入及其他
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,674,358.27	
少数股东权益影响额		
合计	12,383,453.41	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.09%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.23%	0.12	0.12

3、 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**4、 其他**适用 不适用**第十二节 备查文件目录**

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

董事长：毛嘉明

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 28 日

修订信息适用 不适用