



汕头万顺新材集团股份有限公司

2021 年年度报告

2022-034

2022 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杜成城、主管会计工作负责人洪玉敏及会计机构负责人(会计主管人员)邱诗斗声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

2021 年，公司围绕铝箔、纸包装材料、功能性薄膜三大业务领域，持续夯实新材料领域的核心竞争优势，公司营业收入同比有所增长，但由于原材料价格上涨、国内外铝价差波动、海运费上涨、阶段性限电、研发开支及人工费用增加等综合因素，再加上计提商誉减值准备、存货跌价准备，公司经营利润出现亏损。2021 年实现营业收入 54.37 亿元，同比增长 7.28%；归属于上市公司股东的净利润-4,394.38 万元，同比下降 156.99%。具体分析及经营改善措施详见“第三节 管理层讨论与分析；一、报告期内公司所处行业情况；二、报告期内公司从事的主要业务；三、核心竞争力分析；四、主营业务分析；十一、公司未来发展的展望。”

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在技术创新风险、价格波动风险、市场拓展风险、海外业务风险、

投资建设及收购整合风险、对外担保风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详见“第三节 管理层讨论与分析；十一、公司未来发展的展望；4、可能面对的风险”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施权益分派股权登记日的总股本(剔除回购股份)为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元(含税)，送红股 0 股(含税)，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理	52
第五节 环境和社会责任.....	78
第六节 重要事项	82
第七节 股份变动及股东情况.....	96
第八节 优先股相关情况.....	104
第九节 债券相关情况.....	105
第十节 财务报告	113

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	汕头万顺新材集团股份有限公司
万顺新材	指	公司证券简称：万顺新材，证券代码：300057
万顺转债	指	公司债券简称：万顺转债，债券代码：123012
万顺转 2	指	公司债券简称：万顺转 2，债券代码：123085
包装材料分公司	指	公司分公司汕头万顺新材集团股份有限公司包装材料分公司
光电科技分公司	指	公司分公司汕头万顺新材集团股份有限公司光电科技分公司
河南万顺	指	公司全资子公司河南万顺包装材料有限公司，公司持股 100%
万顺贸易	指	公司全资子公司汕头市万顺贸易有限公司，公司持股 100%
香港万顺	指	公司全资子公司汕头万顺股份（香港）有限公司，公司持股 100%
广东万顺	指	公司全资子公司广东万顺科技有限公司，公司持股 100%
东通光电	指	公司全资子公司汕头市东通光电材料有限公司，公司持股 100%
上海绿想	指	公司全资子公司上海绿想材料科技有限公司，公司持股 100%
江苏中基	指	公司全资子公司江苏中基复合材料有限公司，公司持股 100%
光彩新材	指	公司全资子公司汕头市光彩新材料科技有限公司，公司持股 100%
万顺新富瑞	指	公司全资子公司江苏万顺新富瑞科技有限公司，公司持股 100%
万顺兆丰林	指	公司全资子公司汕头万顺新材兆丰林科技有限公司，公司持股 100%
万顺金辉业	指	公司控股子公司广东万顺金辉业节能科技有限公司，公司持股 70%
众智同辉	指	公司参股公司北京众智同辉科技有限公司，公司持股 21.01%
万顺物业	指	广东万顺全资子公司汕头市万顺物业管理有限公司，广东万顺持股 100%
万顺汉晶	指	广东万顺控股子公司广东万顺汉晶科技有限公司，广东万顺持股 51.00%
香港中基	指	江苏中基全资子公司江苏中基复合材料（香港）有限公司，江苏中基持股 100%
安徽中基	指	江苏中基全资子公司安徽中基电池箔科技有限公司（原名安徽美信铝业），江苏中基持股 100%
江苏华丰	指	江苏中基全资子公司江苏华丰铝业有限公司，江苏中基持股 100%
鼎圭新材	指	江苏中基全资子公司鼎圭新材料科技（上海）有限公司，江苏中基持股 100%

四川万顺中基	指	江苏中基全资子公司四川万顺中基铝业有限公司，江苏中基持股 100%
三大业务	指	公司铝加工业务、纸包装材料业务、功能性薄膜业务
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	万顺新材	股票代码	300057
公司的中文名称	汕头万顺新材集团股份有限公司		
公司的中文简称	万顺新材		
公司的外文名称（如有）	Shantou Wanshun New Material Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Wanshun New Material		
公司的法定代表人	杜成城		
注册地址	广东省汕头保税区万顺工业园		
注册地址的邮政编码	515078		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广东省汕头保税区万顺工业园		
办公地址的邮政编码	515078		
公司国际互联网网址	http://www.wanshun.cn		
电子信箱	wanshun1@wanshun.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄薇	杨时哲
联系地址	广东省汕头保税区万顺工业园	广东省汕头保税区万顺工业园
电话	0754-83597700	0754-83597700
传真	0754-83590689	0754-83590689
电子信箱	wanshun1@wanshun.cn	wanshun1@wanshun.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	证券时报、中国证券报、上海证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网: www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦
签字会计师姓名	连伟、文桂平

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心	苏永法、崔勇	2017 年 12 月 12 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	5,437,457,033.13	5,068,584,855.26	7.28%	4,452,155,649.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	-43,943,759.36	77,107,283.36	-156.99%	134,374,418.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-54,034,880.89	54,933,527.02	-198.36%	100,537,424.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	143,948,319.90	316,962,629.29	-54.59%	210,081,530.00
基本每股收益（元/股）	-0.0666	0.1143	-158.27%	0.2125
稀释每股收益（元/股）	-0.0536	0.0915	-158.58%	0.1923
加权平均净资产收益率	-1.24%	2.27%	-3.51%	4.28%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	7,764,120,809.23	8,280,120,805.27	-6.23%	6,919,080,631.94
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,529,304,014.23	3,639,703,697.43	-3.03%	3,385,436,058.83

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	5,437,457,033.13	5,068,584,855.26	无

营业收入扣除金额（元）	27,455,825.89	23,127,705.82	其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	5,410,001,207.24	5,045,457,149.44	无

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0643

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,408,387,600.52	1,453,707,594.08	1,211,468,488.32	1,363,893,350.21
归属于上市公司股东的净利润	7,085,327.32	11,124,209.51	4,061,778.62	-66,215,074.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,463,589.71	7,527,946.84	2,335,840.63	-70,362,258.07
经营活动产生的现金流量净额	-132,081,396.54	89,707,064.29	-130,170,259.57	316,492,911.72

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	218,694.76	7,287,379.27	24,293,423.80	处置固定资产收益

计入当期损益的政府补助（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）	7,613,615.66	17,166,997.40	16,321,774.21	电容式 ITO 导电膜项目补助；省战略性新兴产业区域集聚发展新一代显示技术项目补助、科技发展补助资金、政府财政补助资金、财政奖励资金等
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,331,285.14	-294,070.63	56,930.04	远期结售汇合约公允价值变动收益、可转让定期存单利息收益、远期结售汇及期货合约收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,858,617.79	3,838,571.21	2,550,846.51	
减：所得税影响额	1,887,335.12	5,203,336.28	9,102,230.20	
少数股东权益影响额（税后）	43,756.70	621,784.63	283,750.47	
合计	10,091,121.53	22,173,756.34	33,836,993.89	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司始终高度重视技术创新，以新技术新产品为依托，积极切入具有较高发展潜力的细分市场，推动主营业务板块不断延伸，从而支撑公司业务的可持续增长。自创业板上市以来，公司依托技术创新和并购两大手段，逐步构建起以纸包装材料、铝箔和功能性薄膜为主的“三驾马车”业务布局，是国内纸包装材料、铝箔和功能性薄膜行业的领先企业。

1、纸包装材料

根据《国民经济行业分类和代码表》（GB/T4754-2017），纸包装材料行业属于“C22造纸和纸制品业”大类下的“C2239其他纸制品制造”小类。按照中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），纸包装材料行业属“C22造纸和纸制品业”。按包装材料分类，包装行业可分为纸包装、金属包装、塑料包装、玻璃包装、其他包装等细分子行业。我国作为未来最大的包装消费市场和包装产品生产国，包装工业增速将高于全球平均水平，发展空间广阔。

（1）产品绿色环保化

在包装材料绿色环保化的趋势下，包装制造业将围绕减量、回收、循环等绿色包装的核心要素，积极采用用材节约、易于回收、科学合理的适度包装解决方案。公司纸包装材料的主导产品转移纸具有能自然降解、可回收再生利用等特性，被公认为环保生态型产品，符合国际环保潮流，为国家鼓励推广使用的产品，其经济性和实用性突出；产品外观华丽，具有防伪特性，极大提高了商品的附加值。

（2）经营服务模式一体化

随着下游行业客户对纸包装材料提出了更高、更严格的要求，不仅局限于产品质量的要求，还包含对制造企业包装方案优化、产品设计、交货的及时性、资金实力、物流配送与仓储等综合服务能力测评。纸包装行业经营模式已经由过去单一的生产制造销售模式向更符合现代产业发展趋势、更契合客户需求的包装整体解决方案的服务模式转变，包装一体化服务是行业未来发展的潮流和趋势。

2、铝箔

根据《国民经济行业分类和代码表》（GB/T4754-2017），铝箔行业属于“C32有色金属冶炼和压延加工业”大类下的“C3252铝压延加工”小类。按照中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），铝箔行业属“C32有色金属冶炼和压延加工业”。在通常意义上，把铝或铝合金带卷经轧制后形成的厚度小于或等于0.2毫米的铝带材称为铝箔。铝箔按用途可分为包装箔、空调箔、电子箔、电池箔、其它等，除因出色的屏蔽性被广泛应用于包装行业外，铝箔也被广泛用于汽车制造、纺织、电子工业、机电、航空航天、建筑、造船等行业，是一项重要的工业原材料。我国目前已成为全球最大的铝材生产国和消费国，从未来发展前景上看，无论是供应量还是需求量都仍有较大的发展空间。

（1）行业市场集中度进一步提高

近年来，国内铝箔产业中部分生产技术不够成熟、客户基础不够稳固、生产成本较高的中小型铝箔企业因无法承受市场波动的考验，已陆续被迫退出，市场份额逐步集中到成本控制能力强、生产规模大、技术水平领先、市场信誉良好的大型铝箔生产企业中，这也是未来中国铝箔行业的发展趋势，中国铝箔行业的产业升级仍有很大的空间。

（2）产品结构将进一步趋向合理化

铝箔代表了铝加工工业的先进程度和发展水平，我国现有铝箔产品品种方面存在结构不合理、中低档产能过剩、高质量产品不足的现象。未来，我国铝箔产品结构将进一步趋向合理化，中高档铝箔产品的生产比重将不断加大，产品的国际竞争能力不断提高，总体上向更宽、更薄的方向发展。

（3）高精度电子铝箔是铝箔行业的发展方向

随着国民生活水平提高、消费结构改变和技术的进步，铝箔在日常生活中的应用越来越广泛，应用领域从传统的香烟包装、空调箔、药箔等扩展到液体软包装、高端电容器和动力电池、储能电池、钠离子电池等高端领域，高精度电子铝箔已成为铝箔行业最具市场潜力和高附加值的发展方向。

（4）动力电池、储能电池、钠离子电池发展，为电池铝箔带来广阔市场空间

随着车企停止销售燃油车计划的逐步推出与各国碳中和政策的陆续实施,新能源汽车成为未来汽车行业的发展方向。受益全球新能源汽车的快速发展,动力电池进入爆发期,动力电池市场的高速成长带动了电池铝箔市场需求快速增长。全球能源系统正在从传统的火力发电加速转变为以再生能源为主的能源结构,主要国家在储能领域全面发力,将带来储能电池市场高速发展的格局,储能电池市场的发展,将为电池铝箔带来广阔的市场空间。全球的锂资源储量有限,资源端的瓶颈逐渐显现,新能源汽车行业内部加快了对资源储备更加丰富、成本更低的电池体系的研究和量产进程,各大企业开始布局钠离子电池作为替代品,有望推动钠离子电池的商业化进程,钠离子电池未来将促进电池铝箔需求增长。

3、功能性薄膜

根据《国民经济行业分类和代码表》(GB/T4754-2017),功能性薄膜行业属于“C29橡胶和塑料制品业”大类下的“C2921塑料薄膜制造”小类。按照中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订),功能性薄膜行业属“C29橡胶和塑料制品业”。功能性薄膜材料是国民经济的基础性先导材料,是制造业转型升级的重要支撑,近年来持续快速发展。技术创新和商业模式创新是膜材料行业发展的重要支撑,下游应用拓展则是行业发展的原动力。伴随着技术不断进步,功能性薄膜品种日益增加,性能加速升级,进口替代能力逐渐提升,膜材料在电子、建筑、交通、食品、医药等下游领域将得到更加广泛的应用,从低端市场日益向高端市场延伸,将开辟更大的应用市场空间。

(1) 导电膜市场需求放缓,磁控纳米光学膜新兴材料潜质可期

近年来,因全球智能手机和平板电脑市场走向饱和,产品价格竞争激烈,导电膜在智能终端应用领域市场需求增长放缓。而随着折叠手机陆续导入消费市场,折叠技术成为当下热流,公司推出的磁控纳米光学膜方案被终端品牌客户所认可;随着智慧驾驶的推动,车内显示屏展现出多屏化、大屏化的趋势,为保证太阳强光影响下的安全驾驶,抗反射的需求被重视,抗反射(AR)膜市场潜力巨大。

(2) 节能膜由单一的阻光功能向变色、保温、减噪等多功能性延伸

早期的节能膜仅能通过隔热功能(阻挡太阳紫外线)减少夏天的光照和制冷负荷。但随着溅镀工艺的进步,人们在寻求为节能膜赋予更多的叠层以增加其功能性。一方面,普通隔热功能的节能膜将继续在中低端汽车前后装、建筑玻璃贴膜市场占据较大份额。另一方面,在中高端汽车、建筑玻璃贴膜市场,智能光控隔热膜、Low-e功能膜正在成为客户消费升级的新依托。较之现有的节能膜,智能光控隔热膜还可以随光线强弱自动调节可见光穿透率,使室内或车内光线柔和、减少晕眩、强化能效与热量控制,最大程度实现自然采光,同时阻隔热量,提供最大舒适度与防护功能。Low-e功能膜不仅可以有效减少室外或车外紫外线和红外线的穿透性,在冬季还可以减少室内或车内热能的散发,更好地实现保温节能功能。

(3) 高阻隔膜阻隔性的提高使其应用领域不断延伸

高阻隔材料以往主要应用于包装领域(如食品、药品包装),主要是为了阻隔空气中的氧气和水蒸气,提高食物、药品保质期。伴随光伏、电子、显示技术的快速发展,阻隔性的高低将直接影响各器件的使用寿命,光伏、电子、显示领域均对自身封装工艺过程中的阻隔膜有了更高的要求,高阻隔膜在光伏、电子、显示领域的延伸大有可为。

(4) 车衣膜具备优良的抗冲击、抗穿刺、抗腐蚀、抗断裂和耐候性,使用在车身上可以使得漆面与空气隔绝,起到保护车身、提升外观的作用。随着中国汽车行业的高速发展、汽车保有量的增加,车衣膜养护服务消费必将会演变为一种日常消费,车衣膜这个朝阳产业正在成为中国汽车产业链条中关键的一部分,发展潜力十足。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、主营业务及其产品

公司主要从事纸包装材料、铝箔和功能性薄膜三大业务,公司围绕发展战略,整体稳步发展,是国内纸包装材料、铝箔和功能性薄膜行业的领先企业。

业务类别	主要产品	产品用途
纸包装材料业务	转移纸、复合纸	主要应用于烟标、酒标、日化、礼品等包装领域。
铝箔业务	高精度铝箔	主要应用于电池、电容器、印制电路板等电子元器件领域;食品、饮料、卷烟、医药等包装领域;日用领域;建筑领域。
功能性薄膜业务	导电膜、节能膜、高阻隔膜、车衣膜、	导电膜主要应用于液晶显示屏、触摸屏、PDLC等领域。

	<p>纳米炫光膜</p>	<p>节能膜主要应用于建筑、车膜等节能领域。</p> <p>高阻隔膜主要应用于食品药品包装、电子器件封装、太阳能电池封装、量子点及OLED显示器封装等领域。</p> <p>车衣膜主要应用于汽车，起到保护车漆、提升外观的作用。</p> <p>纳米炫光膜主要应用于5G手机后盖玻璃装饰等领域。</p>
--	--------------	--

2、经营模式

公司拥有独立完整的原材料采购、研究开发、生产、检测和销售网络体系。公司根据市场需求及自身情况、市场规则和运作机制，独立进行生产经营活动。

(1) 采购模式

公司根据客户订单情况制定生产计划，采用持续分批量的形式向供应商进行采购。公司与主要供应商建立了长期良好的合作关系，原材料供应稳定。同时，公司已建立了一套完整、严格的采购管理程序，主要包括供应商评估及管理程序、物料采购程序、价格评审程序等，旨在加强采购管理，控制采购成本，确保满足生产所需的物料。

(2) 生产模式

公司主要采取订单生产模式，生产环节按照客户的订单有序展开，满足客户的需要。生产部门根据订单制定生产计划，进行统一生产调度、组织管理和质量控制，确保按时按质完成生产任务。

(3) 销售模式

为保持客户的稳定性、保证产品及服务的质量，同时为有利于及时了解市场、不断优化产品结构，公司主要以直接销售模式为主，由营销部门负责产品的销售、推广等工作。

3、主要经营情况及业绩驱动因素

2021年，公司围绕铝箔、纸包装材料、功能性薄膜三大业务领域，持续夯实在新材料领域的核心竞争优势，公司营业收入同比有所增长，但由于原材料价格上涨、国内外铝价差波动、海运费上涨、阶段性限电、研发开支及人工费用增加等综合因素，再加上计提商誉减值准备、存货跌价准备，公司经营利润出现亏损。2021年实现营业收入54.37亿元，同比增长7.28%；归属于上市公司股东的净利润-4,394.38 万元，同比下降156.99%。

三、核心竞争力分析

1、报告期内，公司核心竞争能力未发生重大变化。经不懈努力和沉淀，公司竞争优势得到了进一步加强，具体如下：

(1) 技术研发优势

公司一贯重视技术研发创新，持续加大研发投入，截至2021年底累计拥有221项专利和多项非专利技术，是国际先进、国内领先的“国家级高新技术企业”。同时，公司已培育形成一支经验丰富、研发能力强、开拓创新的人才队伍，建立起一套完整、先进可靠的生产作业规范体系，具备较强的技术创新和产品研发能力。

(2) 生产规模优势

公司的关键生产设备均为国际先进水平，具有产量大、效率高、质量好的特点，生产规模稳居同行业前列。生产规模优势一方面衍生了大宗定制采购的成本优势，另一方面使公司有满足客户采购需求，确保及时交货。

(3) 客户资源优势

公司拥有完善的营销网络和稳定的客户群，凭借优良的产品品质、良好的信誉、健全的客户服务体系 and 不断进取的营销团队，在长期的经营过程中积累了丰富的客户资源，与下游客户建立起了长期、稳定的合作关系。

(4) 产品结构优势

基于对铝箔、纸包装材料和功能性薄膜行业的深刻理解及多年来的研发积累，公司在各个业务领域均形成了分布合理、覆盖面广的产品结构，囊括了国内外客户的主流市场需求，产品系列齐全，具有较大的客户拓展及选择空间。

2、专利、商标

(1) 发明专利情况

序号	名称	专利号	专利申请日	专利权期限
----	----	-----	-------	-------

纸包装材料业务				
1	一种在印材上进行局部真空蒸镀的方法	ZL 2010 1 0243083.9	2010-8-3	二十年
2	一种在印材上进行局部真空蒸镀的设备	ZL 2010 1 0241172.X	2010-7-30	二十年
3	一种丝网印刷用高韧性、耐刮紫外光固化油墨	ZL 2014 1 0584897.7	2014-10-28	二十年
4	一种辊面粘连颗粒物清胶装置	ZL 2015 1 0123956.5	2015-3-21	二十年
5	一种平版胶印油墨	ZL 2016 1 0093677.3	2016-2-19	二十年
铝箔业务				
1	一种轧制厚度为0.005mm的双零铝箔的生产工艺	ZL 2011 1 0214667.8	2011-7-29	二十年
2	锂离子电池软包装铝塑膜用铝箔及其生产工艺	ZL 2016 1 0702990.2	2016-8-23	二十年
3	电池铝箔重卷夹具	ZL 2017 1 0238159.5	2017-4-22	二十年
4	一种铝箔卷立体包装系统的包装方法	ZL 2017 1 1313276.5	2017-12-12	二十年
5	一种低针孔高光洁度电子标签用铝箔及其生产工艺	ZL 2020 1 0284539.X	2020-4-13	二十年
功能性薄膜业务				
1	一种导电薄膜的溅镀成型装置	ZL 2013 1 0480314.1	2013-10-15	二十年
2	收卷装置及使用该装置的收卷方法	ZL 2013 1 0451668.3	2013-9-27	二十年
3	一种耐指纹透明硬化膜	ZL 2013 1 0663339.5	2013-12-10	二十年
4	一种透明导电层合板体	ZL 2015 1 0231350.3	2015-5-8	二十年
5	一种ITO导电膜	ZL 2015 1 0292997.7	2015-5-30	二十年
6	增亮阻隔膜及具有该增亮阻隔膜的量子点膜、背光模组	ZL 2016 1 0032614.7	2016-1-16	二十年
7	一种吸附重金属离子复合膜及其制备方法	ZL 2016 1 0267892.0	2016-4-22	二十年
8	量子点膜制品及其制作方法	ZL 2016 1 0398465.6	2016-6-8	二十年
9	一种智能光控隔热窗膜的制作方法	ZL 2016 1 1043633.6	2016-11-24	二十年
10	一种高清防眩光膜	ZL 2019 1 0339540.5	2019-4-25	二十年

(2) 实用新型专利情况

序号	名称	专利号	专利申请日	专利权期限
纸包装材料业务				
1	一种高镜面具镭射图案的喷镀纸材	ZL 2014 2 0305509.2	2014-6-10	十年
2	一种高镜面亮度的直镀镭射喷铝纸材	ZL 2014 2 0305831.5	2014-6-10	十年
3	一种高镜面光泽的金属喷镀纸印材	ZL 2014 2 0305679.0	2014-6-10	十年
4	一种高交联度热固性涂层的喷铝纸材	ZL 2014 2 0305723.8	2014-6-10	十年
5	一种纸张制作工艺用的压印辊刮辊装置	ZL 2015 2 0331241.4	2015-5-21	十年
6	一种具有色彩变幻的纸材	ZL 2016 2 0248049.3	2016-3-29	十年

7	一种夹紧搅拌乳化分散装置	ZL 2016 2 0529619.6	2016-6-3	十年
8	一种色粉回收装置	ZL 2016 2 0529620.9	2016-6-3	十年
9	一种油墨桶加热室	ZL 2016 2 0529623.2	2016-6-3	十年
10	一种光敏剂油墨物理反应器	ZL 2016 2 0529621.3	2016-6-3	十年
11	一种油墨检测装置	ZL 2016 2 0543742.3	2016-6-7	十年
12	一种卧式升降打包台	ZL 2016 2 0543743.8	2016-6-7	十年
13	一种印刷板材复合机	ZL 2016 2 0843944.X	2016-8-6	十年
14	一种闪光片点缀的包装材料板	ZL 2016 2 0850052.2	2016-8-9	十年
15	一种多层覆膜的包装材料板	ZL 2016 2 0850056.0	2016-8-9	十年
16	一种包装材料板	ZL 2016 2 0850057.5	2016-8-9	十年
17	一种具有绒毛手感的纸材	ZL 2016 2 0971366.8	2016-8-30	十年
18	具有色差检测仪放置架的包装材料复合机	ZL 2017 2 0153812.9	2017-2-21	十年
19	一种印刷板材裁剪装置	ZL 2017 2 0272447.3	2017-3-21	十年
20	一种高品质的板材印刷机	ZL 2017 2 0272446.9	2017-3-21	十年
21	烫金辊微调烫金机	ZL 2017 2 0278681.7	2017-3-22	十年
22	一种印刷板材涂胶的胶液槽	ZL 2017 2 0417545.1	2017-4-20	十年
23	胶液槽称重装置的印刷板材复合机	ZL 2017 2 0417445.9	2017-4-20	十年
24	一种薄膜静电除尘装置	ZL 2017 2 1246173.7	2017-9-27	十年
25	一种印刷装置	ZL 2018 2 0327726.X	2018-3-11	十年
26	具有热交换装置的印刷系统	ZL 2018 2 0327722.1	2018-3-11	十年
27	一种纸板裁剪装置	ZL 2018 2 0415319.4	2018-3-27	十年
28	衬托板加热的印刷装置	ZL 2018 2 0414959.3	2018-3-27	十年
29	一种PET涂布模压连续制作设备	ZL 2019 2 0455679.1	2019-4-5	十年
30	具有清理装置的印刷机	ZL 2019 2 0466398.6	2019-4-9	十年
31	一种油墨面稳定的油墨槽	ZL 2019 2 0466298.3	2019-4-9	十年
32	一种高品质印刷机	ZL 2019 2 0472435.4	2019-4-10	十年
33	一种数码喷涂上胶装置	ZL 2019 2 0503864.3	2019-4-15	十年
34	一种套筒镭射模压版的制作设备	ZL 2019 2 0513534.2	2019-4-16	十年
35	一种往返振动清理的印刷辊总成	ZL 2019 2 0633375.X	2019-5-6	十年
36	多组清理刷刷毛的包装纸印刷机	ZL 2020 2 0774753.9	2020-5-12	十年
37	一种自动调整卷筒纸断张角度的装置	ZL 2020 2 0776159.3	2020-5-12	十年
38	不定时清理污渍的印刷机	ZL 2020 2 0780666.4	2020-5-13	十年

39	具有检测装置的印刷机	ZL 2020 2 1017948.5	2020-6-5	十年
40	一种包装纸复合装置	ZL 2020 2 1017913.1	2020-6-5	十年
41	二重吸尘的包装材料纸复合装置	ZL 2021 2 0810268.7	2021-4-20	十年
42	湿式吸尘的包装材料纸裁切装置	ZL 2021 2 0813336.5	2021-4-21	十年
43	复合纸贴膜装置	ZL 2021 2 0825777.7	2021-4-22	十年
44	渐压型包装材料板成型装置	ZL 2021 2 0838021.6	2021-4-23	十年
45	一种蓄冷式拉缸盖	ZL 2020 2 2475703.3	2021-7-6	十年
46	一种弱化漩涡油墨分散拉缸	ZL 2021 2 1886106.8	2021-8-12	十年
47	一种油墨颜料加料抑尘机构	ZL 2021 2 1883883.7	2021-8-12	十年
48	一种胶印油墨颜料无尘循环混合系统	ZL 2021 2 1886100.0	2021-8-12	十年
49	一种油墨涂料多级梯级过滤装置	ZL 2021 2 2058550.7	2021-8-30	十年
50	一种进料可控油墨原料自动称重计量罐	ZL 2021 2 2058852.4	2021-8-30	十年
51	一种便捷式气压泵油墨抽取装置	ZL 2021 2 2194627.3	2021-9-11	十年
铝箔业务				
1	防蚊合卷机/分卷机装置	ZL 2013 2 0782427.2	2013-12-4	十年
2	铝箔卷包装箱	ZL 2013 2 0783304.0	2013-12-4	十年
3	砂轮置架	ZL 2013 2 0782988.2	2013-12-4	十年
4	轧机套筒换装系统的套筒下料滑道	ZL 2013 2 0783302.1	2013-12-4	十年
5	轧机套筒换装系统	ZL 2013 2 0783356.8	2013-12-4	十年
6	高光亮铝箔生产系统	ZL 2015 2 0030864.8	2015-1-17	十年
7	高效率高粘附性铝箔生产系统	ZL 2015 2 0030862.9	2015-1-17	十年
8	防断带铝箔分卷装置	ZL 2015 2 0042787.8	2015-1-22	十年
9	真空绝热板用铝箔生产系统	ZL 2015 2 0042821.1	2015-1-22	十年
10	节能环保型铝箔生产系统	ZL 2015 2 0046840.1	2015-1-22	十年
11	轧制油清洁液高效混料罐	ZL 2015 2 0164277.8	2015-3-24	十年
12	铝箔轧机轧制油清洁系统	ZL 2015 2 0164254.7	2015-3-24	十年
13	防止杂物进入的轧制油清洁液混料罐	ZL 2015 2 0164251.3	2015-3-24	十年
14	铝箔轧机轧制油清洁用混合液混料罐	ZL 2015 2 0164253.2	2015-3-24	十年
15	可拆解式铝箔卷包装箱	ZL 2016 2 0337531.4	2016-4-21	十年
16	铝箔卷轴向伸缩式通用周转箱	ZL 2016 2 0337532.9	2016-4-21	十年
17	铝箔生产切边系统	ZL 2016 2 0337530.X	2016-4-21	十年
18	铝箔生产切边装置	ZL 2016 2 0337528.2	2016-4-21	十年

19	铝箔生产在线热风除油系统	ZL 2016 2 0337529.7	2016-4-21	十年
20	铝箔加热炉顶部新风换热系统	ZL 2017 2 0427686.1	2017-4-22	十年
21	铝箔卷双向可调周转框	ZL 2017 2 0427688.0	2017-4-22	十年
22	环保型铝箔卷包装箱	ZL 2017 2 0427680.4	2017-4-22	十年
23	纸木复合双工位铝箔卷包装箱	ZL 2017 2 0427679.1	2017-4-22	十年
24	铝箔卷储存架	ZL 2017 2 0427675.3	2017-4-22	十年
25	电池铝箔重卷夹具	ZL 2017 2 0427645.2	2017-4-22	十年
26	巧克力包装材料用包装系统	ZL 2017 2 0427681.9	2017-4-22	十年
27	双零铝箔退火炉预热系统	ZL 2017 2 0427687.6	2017-4-22	十年
28	分体式铝箔卷运输包装箱	ZL 2017 2 0513481.5	2017-5-10	十年
29	铝箔卷材存放机构	ZL 2017 2 1461075.5	2017-11-6	十年
30	铝箔坯料熔炼炉排烟机构	ZL 2017 2 1461366.4	2017-11-6	十年
31	铝箔坯料卸料台缓冲机构	ZL 2017 2 1461072.1	2017-11-6	十年
32	铝箔助卷机构	ZL 2017 2 1461073.6	2017-11-6	十年
33	铝箔坯料切边废料清除机构	ZL 2017 2 1460928.3	2017-11-6	十年
34	熔炼炉出口堵头锁紧机构	ZL 2017 2 1461074.0	2017-11-6	十年
35	薄铝板表面喷涂润滑剂装置	ZL 2017 2 1460968.8	2017-11-6	十年
36	熔炼炉出口堵头锁紧调节机构	ZL 2017 2 1461344.8	2017-11-6	十年
37	清除铝板表面油污装置	ZL 2017 2 1461345.2	2017-11-6	十年
38	铝箔卷运输架用端部加长支撑座	ZL 2017 2 1717257.4	2017-12-12	十年
39	铝箔卷包装单元	ZL 2017 2 1716704.4	2017-12-12	十年
40	铝箔卷立体包装系统	ZL 2017 2 1716797.0	2017-12-12	十年
41	大容量电力电容器用超薄铝箔轧制装置	ZL 2018 2 0188031.8	2018-2-5	十年
42	合金化保温材料蜂窝板用铝箔裁切装置	ZL 2018 2 0197965.8	2018-2-5	十年
43	电缆屏蔽箔生产装置	ZL 2018 2 0197940.8	2018-2-5	十年
44	聚能反射铝箔生产装置	ZL 2018 2 0188113.2	2018-2-5	十年
45	低压电解电容器用铝箔生产装置	ZL 2018 2 0210946.4	2018-2-5	十年
46	一种瓶装红酒盖用包装铝箔生产退火装置	ZJ 2018 2 2181028.6	2018-12-25	十年
47	一种电解电容器用低压阳极铝箔轧制装置	ZJ 2018 2 2181544.9	2018-12-25	十年
48	一种铝箔周转包装箱	ZJ 2018 2 2181632.9	2018-12-25	十年
49	一种铝箔连续化退火炉	ZJ 2018 2 2195659.3	2018-12-25	十年
50	合金化高剥离强度高热封强度SP药包用双零铝箔生产线	ZJ 2018 2 2181409.4	2018-12-25	十年

51	一种方便面碗盖用超薄超宽铝箔生产的轧辊喷淋系统	ZJ 2018 2 2215865.6	2018-12-25	十年
52	铝箔生产用油雾过滤系统	ZL 2019 2 0235243.1	2019-2-25	十年
53	一种双零铝箔轧制装置	ZL 2019 2 0790706.0	2019-5-29	十年
54	铝箔轧辊上油装置	ZL 2019 2 0791326.9	2019-5-29	十年
55	铝箔轧辊同步磨削装置	ZL 2019 2 0790670.6	2019-5-29	十年
56	低断带超声波铝箔焊接装置	ZL 2019 2 0790674.4	2019-5-29	十年
57	一种超薄铝箔轧制设备	ZL 2019 2 0790707.5	2019-5-29	十年
58	一种铝箔生产用热处理炉油气回收系统	ZL 2019 2 1025215.3	2019-7-3	十年
59	一种轧辊轴端防护装置	ZL 2019 2 1361417.5	2019-8-31	十年
60	一种缓解钢带热胀冷缩的钢带辊	ZL 2019 2 1479953.5	2019-9-6	十年
61	一种铝加工用的倒炉流槽加热系统	ZL 2019 2 1479976.6	2019-9-6	十年
62	一种铝水加工处理用的保温炉排烟系统	ZL 2019 2 1480951.8	2019-9-6	十年
63	冷轧机辅助排烟装置	ZL 2019 2 1480940.X	2019-9-6	十年
64	一种铝材加工用钛丝的测试装置	ZL 2019 2 1479951.6	2019-9-6	十年
65	一种铝箔卷包装箱	ZL 2019 2 2483936.5	2019-12-31	十年
66	一种铝箔轧机	ZL 2019 2 2491458.2	2019-12-31	十年
67	一种铝箔卷材防脱固定架	ZL 2019 2 2491456.3	2019-12-31	十年
68	一种新型电子标签铝箔生产用切割设备	ZL 2020 2 0503555.9	2020-4-8	十年
69	一种新型用于单零铝箔生产的箔轧机组	ZL 2020 2 0497231.9	2020-4-8	十年
70	一种新型高性能铝箔生产的缠绕机	ZL 2020 2 0503551.0	2020-4-8	十年
71	一种用于稀土铝锰合金杀菌箔生产的配料承重设备	ZL 2020 2 0504261.8	2020-4-8	十年
72	一种用于双零铝箔生产的金属过滤装置	ZL 2020 2 0497197.5	2020-4-8	十年
73	一种用于双暗面铝箔研制的大容量蓄热式熔炼炉	ZL 2020 2 0503432.5	2020-4-8	十年
74	一种用于高压阳极铝箔研制的检测工作台	ZL 2020 2 0503553.X	2020-4-8	十年
75	一种用于铝箔张力检测的张力计	ZL 2020 2 0504251.4	2020-4-8	十年
76	一种新型退火炉	ZL 2020 2 2166008.9	2020-9-27	十年
功能性薄膜业务				
1	一种无张力连续式烘烤装置	ZL 2013 2 0408107.0	2013-7-9	十年
2	一种导电膜的热处理装置	ZL 2013 2 0634735.0	2013-10-15	十年
3	透明导电膜及其底层和光学调整层	ZL 2013 20 784561.6	2013-12-4	十年
4	电容式触摸屏及其透明导电性薄膜	ZL 2014 2 0105398.0	2014-3-10	十年
5	一种透明导电膜	ZL 2014 2 0761437.2	2014-6-4	十年

6	一种无线路遮蔽油墨的触控面板	ZL 2014 2 0294904.5	2014-12-4	十年
7	一种无需黏着剂的新型ITO导电膜	ZL 2015 2 0368462.9	2015-5-30	十年
8	一种表面镀铜的导电膜	ZL 2015 2 0368335.9	2015-5-30	十年
9	透明导电膜及具有该透明导电膜的卷料	ZL 2015 2 0393926.1	2015-6-8	十年
10	一种光辐射阻隔薄膜	ZL 2015 2 0680378.0	2015-9-6	十年
11	一种透明导电膜	ZL 2015 2 0841675.9	2015-10-28	十年
12	一种防雾防眩光手机导电薄膜	ZL 2015 2 0841635.4	2015-10-28	十年
13	一种石墨烯导电薄膜	ZL 2015 2 0841774.7	2015-10-28	十年
14	一种太阳能电池防湿膜	ZL 2015 2 0841754.X	2015-10-28	十年
15	一种防雾耐热手机导电薄膜	ZL 2015 2 0841744.6	2015-10-28	十年
16	防湿膜	ZL 2015 2 0841728.7	2015-10-28	十年
17	一种高穿透性导电薄膜	ZL 2015 2 0841483.8	2015-10-28	十年
18	一种防眩光手机导电薄膜	ZL 2015 2 0841716.4	2015-10-28	十年
19	一种耐热防眩光手机导电薄膜	ZL 2015 2 0841776.6	2015-10-28	十年
20	一种高透太阳能电池防湿膜	ZL 2015 2 0841685.2	2015-10-28	十年
21	含粒子的双面ITO导电膜	ZL 2016 2 0047214.9	2016-1-16	十年
22	低色偏耐绕曲阻隔膜	ZL 2016 2 0047247.3	2016-1-16	十年
23	一种双面ITO导电膜	ZL 2016 2 0046793.5	2016-1-16	十年
24	增亮阻隔膜及具有该增亮阻隔膜的量子点膜、背光模组	ZL 2016 2 0047185.6	2016-1-16	十年
25	增亮阻隔膜及具有该增亮阻隔膜的量子点膜、背光模组	ZL 2016 2 0047126.9	2016-1-16	十年
26	用以提高发光均匀度的量子点膜制品	ZL 2016 2 0555356.6	2016-6-8	十年
27	一种智能光控隔热窗膜	ZL 2016 2 1161374.2	2016-11-1	十年
28	一种智能光控隔热窗膜	ZL 2016 2 1161381.2	2016-11-1	十年
29	一种新型阻隔膜	ZL 2017 2 0581303.6	2017-5-23	十年
30	一种量子点膜	ZL 2017 2 0581325.2	2017-5-23	十年
31	一种阻隔膜	ZL 2017 2 0581312.5	2017-5-23	十年
32	量子点膜用阻隔膜	ZL 2017 2 0581329.0	2017-5-23	十年
33	一种量子点膜用阻隔膜	ZL 2017 2 0581322.9	2017-5-23	十年
34	一种光致变色隔热保温夹层遮阳玻璃	ZL 2017 2 1885540.8	2017-12-29	十年
35	一种智能光控紫外线红外线变色玻璃	ZL 2017 2 1888052.2	2017-12-29	十年
36	一种宽波段光变色隔热玻璃	ZL 2018 2 0493470.X	2018-4-9	十年
37	一种玻璃钻孔用输送装置	ZL 2018 2 0723759.6	2018-5-16	十年

38	一种玻璃加工固定装置	ZL 2018 2 0723817.5	2018-5-16	十年
39	一种玻璃贴膜用位置调整装置	ZL 2018 2 0723886.6	2018-5-16	十年
40	一种玻璃加工用机械手	ZL 2018 2 0723816.0	2018-5-16	十年
41	一种玻璃加工用吸附转移装置	ZL 2018 2 0723888.5	2018-5-16	十年
42	一种可升降式平板玻璃支架	ZL 2018 2 0732447.1	2018-5-17	十年
43	一种新型玻璃存放支架	ZL 2018 2 0732449.0	2018-5-17	十年
44	一种可调节式玻璃固定架	ZL 2018 2 0732450.3	2018-5-17	十年
45	一种可自动升降式平板玻璃夹持架	ZL 2018 2 0732676.3	2018-5-17	十年
46	一种尺寸可调节式玻璃存放架	ZL 2018 2 0732683.3	2018-5-17	十年
47	一种防水散热通道的高低压开关柜	ZL 2018 2 0804142.7	2018-5-28	十年
48	一种旋转方便的高低压开关柜	ZL 2018 2 0803343.5	2018-5-28	十年
49	一种自动提高散热性能的高低压开关柜	ZL 2018 2 0804169.6	2018-5-28	十年
50	一种使用寿命长的电缆桥架	ZL 2018 2 0810341.9	2018-5-29	十年
51	一种夹层玻璃	ZL 2018 2 0824251.5	2018-5-30	十年
52	一种可拆卸式双层玻璃	ZL 2018 2 0824276.5	2018-5-30	十年
53	一种可倾斜式玻璃展示架	ZL 2018 2 0832569.8	2018-5-31	十年
54	一种内嵌ITO导电膜的触摸屏	ZL 2018 2 0914384.1	2018-6-13	十年
55	一种应用低电阻导电膜的触控面板	ZL 2018 2 0915008.4	2018-6-13	十年
56	一种用于液晶屏的纳米透明导电膜	ZL 2018 2 0914979.7	2018-6-13	十年
57	一种防静电触摸屏	ZL 2018 2 0914392.6	2018-6-13	十年
58	一种ITO导电膜玻璃	ZL 2018 2 0913669.3	2018-6-13	十年
59	一种抗反射导电膜	ZL 2018 2 0914994.1	2018-6-13	十年
60	一种新型偏光片	ZL 2018 2 1190606.6	2018-7-24	十年
61	一种偏光片用保护膜	ZL 2018 2 1190607.0	2018-7-24	十年
62	一种包装阻隔膜	ZL 2019 2 0796401.0	2019-5-29	十年
63	一种具有阻隔效果的可绕式面板用保护膜	ZL 2019 2 0796413.3	2019-5-29	十年
64	一种可绕式OLED用阻隔保护膜	ZL 2019 2 0796404.4	2019-5-29	十年
65	一种抗反射膜	ZL 2019 2 0796696.1	2019-5-30	十年
66	一种无接触式镀膜装置	ZL 2020 2 1264901.9	2020-7-1	十年
67	一种耐弯折阻隔膜结构	ZL 2020 2 1264856.7	2020-7-1	十年
68	一种新型阻隔膜结构	ZL 2020 2 1264616.7	2020-7-1	十年
69	一种阻隔膜结构	ZL 2020 2 1264859.0	2020-7-1	十年

70	一种多层堆叠阻隔膜结构	ZL 2020 2 1264035.3	2020-7-1	十年
71	一种耐候性高的阻隔膜结构	ZL 2020 2 1264092.1	2020-7-1	十年
72	一种便于拆卸的玻璃支架	ZL 2020 2 2437434.1	2020-10-28	十年
73	一种具有隔热功能的钢化玻璃	ZL 2020 2 2433787.4	2020-10-28	十年
74	一种钢化玻璃的运输装置	ZL 2020 2 2437446.4	2020-10-28	十年

(3) 商标

序号	商标	注册号	核定使用商品	有效期
1		301877040 (香港注册)	木浆纸；植绒纸；纸；塑胶贴面底层纸；包装用塑胶膜；包装纸；印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、凹版纸、凸版纸）；铜版纸；卡纸板；白纸板；镀铝卡纸；金卡纸；银卡纸；型纸；镭射卡纸	2011-4-1至 2031-3-31
2		9006453	玻璃瓶（容器）；彩色玻璃器皿；彩饰玻璃；车窗玻璃（半成品）；钢化玻璃；抗热管；乳白玻璃；乳色玻璃；水晶（玻璃制品）；水晶工艺品	2012-1-14至 2022-1-13
3		9006452	安全玻璃；窗玻璃（车窗玻璃除外）；镀膜玻璃；隔热玻璃（建筑）；建筑玻璃；楼房用窗玻璃；路标用玻璃颗粒；磨砂玻璃；涂层（建筑材料）	2014-4-28至 2024-4-27
4		15142851	广告；广告宣传；特许经营的商业管理；替他人推销；职业介绍所；商业企业迁移；会计；自动售货机出租	2015-12-21至 2025-12-20
5	派亚	20921560	印刷油墨；制革用墨；雕刻油墨；皮肤绘画用墨；印刷膏（油墨）；清漆；木材涂料（油漆）；陶瓷涂料；防污涂料	2017-12-7至 2027-12-6
6		20921660	制革用墨；雕刻油墨；皮肤绘画用墨；印刷膏（油墨）；清漆；木材涂料（油漆）；陶瓷涂料；防污涂料；印刷油墨	2017-12-14至 2027-12-13
7		21375745	印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、证券纸、凹版纸、凸版纸）；塑料贴面底层纸；激光打印纸；纸粕辊纸（包括羊毛纸、石棉纸、棉料纸）；有光纸；过滤材料（纸）	2018-1-21至 2028-1-20
8		4388415	印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、凹版纸、凸版纸）；镀铝卡纸；银卡纸；镭射卡纸；铜版纸；卡纸板；白纸板；金卡纸；型纸	2018-5-21至 2028-5-20
9	万顺	24087353	非包装用塑料膜；窗户用防强光薄膜（染色膜）；电控透光塑料薄膜；运载工具窗户用染色塑料膜；农业用塑料膜	2018-8-28至 2028-8-27

10		31530857	包装用塑料膜；包装用塑料气泡膜；包装纸；白纸板；纸制或纸板制盒；纸；印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、证券纸、凹版纸、凸版纸）；铜版纸；卡纸板；纸或纸板制（减震或填充用）包装材料	2019-3-14至 2029-3-13
11		31537926	非包装用塑料膜；农业用塑料膜；窗户用防强光薄膜（染色膜）；农用地膜；电控透光塑料薄膜；绝缘、隔热、隔音用材料；防热辐射合成物；隔热耐火材料；保温用非导热材料；橡胶或塑料制（减震或填充用）包装材料	2019-3-14至 2029-3-13
12		31544829	磨砂玻璃；建筑玻璃；建筑用隔热玻璃；窗玻璃（运载工具窗玻璃除外）；建筑用窗玻璃；安全玻璃；建筑用彩饰玻璃；镀膜玻璃；非金属建筑材料；建筑用卡纸板	2019-3-14至 2029-3-13
13		5496244	铝箔；包装和打包用金属箔；包装用金属箔（截止）	2019-6-14至 2029-6-13
14		6837914	纸；印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、证券纸、凹版纸、凸版纸）；铜版纸；卡纸板；白纸板；镀铝卡纸；金卡纸；银卡纸；型纸；镭射卡纸	2020-4-14至 2030-4-13
15		40201315	建筑用夹层平板玻璃；建筑用玻璃厚板；建筑用带图案的玻璃；建筑用窗玻璃；磨砂玻璃；建筑用玻璃；建筑用钢化玻璃；建筑用装饰玻璃；建筑用普通玻璃薄板；建筑用隔热玻璃	2020-5-24至 2030-5-13
16		41988999	金属片和金属板；铝合金锭；金属板（包括钢钛合金制）；铝锭；铝；铝箔；普通金属锭；铝合金；未加工或半加工普通金属；金属板条	2020-8-14至 2030-8-13
17		47698219	印刷合成物（油墨）；金属油墨；凸版印刷油墨；金粉油墨；凹版油墨；丝网印刷用油墨；胶版印刷用油墨；印刷油墨；平版印刷油墨；柔版印刷用胶；囊香味油墨	2021-11-7至 2031-11-6

四、主营业务分析

1、概述

2021年，公司围绕铝箔、纸包装材料、功能性薄膜三大业务领域，持续构建在新材料领域的核心竞争优势，公司营业收入同比有所增长，但由于原材料价格上涨、国内外铝价差波动、海运费上涨、阶段性限电、研发开支及人工费用增加等综合因素，再加上计提商誉减值准备、存货跌价准备，公司经营利润出现亏损。2021年实现营业收入54.37亿元，同比增长7.28%；归属

于上市公司股东的净利润-4,394.38 万元，同比下降156.99%。

报告期内，公司重点围绕以下方面开展工作：

(1) 聚焦主营业务，持续构建竞争优势

①铝加工业务

2021年，公司铝加工业务（包含铝箔和铝板带）实现营业收入28.49亿元，同比增长11.12%。报告期内，受新能源汽车拉动，铝箔整体市场需求快速增长，但受主要原材料铝锭材料价格大幅波动、国内外铝价差波动、国际海运费上涨等因素影响，铝箔业务虽满产但出现部分前期已签约订单按原定价期结算加工费倒挂的情况，公司一方面尽力内部消化增加的成本履行契约，另一方面积极与客户协商调整后续结算定价期。第四季度陆续与大部分客户就调整结算定价期达成一致，降低铝价波动对业绩的影响，同时因市场供需紧张积极与客户协商提高加工费，第四季度开始铝箔业务效益明显提升，为公司铝加工业务的健康发展夯实了基础。

报告期内，公司持续加强高附加值铝箔及铝板带的市场推广工作，以电池铝箔、电池铝箔坯料为代表的战略性产品的市场开发工作取得了突破性进展，电池铝箔实现销量2,886吨，同比增长825%，电池正极箔下游客户包括宁德博发、优箔良才、瑞浦能源、湖州天丰等公司，电池软包箔下游客户包括卓越新材料、锂盾新能源、江西明冠、紫江新材料、东尼电子等公司；电池铝箔坯料实现销量2.3万吨，同比增长155%，下游客户包括力幕新材料、永杰新材料、常铝铝业、华北铝业等公司。电池铝箔、电池铝箔坯料市场的进一步推广促进了公司铝加工产品结构优化升级。

公司抓紧7.2万吨高精度电子铝箔生产项目的建设进度，一期年产4万吨高精度电子铝箔生产项目已于2021年12月开始投产，二期项目建设已同时启动，为公司铝加工业务加速发展培育新的增长点。目前公司已进入电池头部企业宁德时代的供应链体系，开始供货。

为满足电池铝箔市场快速增长的需求及坯料供应保障，增强综合竞争力，公司在电池铝箔及坯料领域进行扩产，增强战略布局：2021年7月设立四川万顺中基铝业有限公司，投资11.92亿元新建年产13万吨高精铝板带项目，项目建成后将新增8万吨锂电池正极用铝箔坯料、5万吨双零铝箔坯料板卷的产能；公司于2022年1月筹备向特定对象发行股票重大事项，拟募集资金总额不超过170,000.00万元（含本数），投资年产10万吨动力及储能电池箔项目及补充流动资金，项目建成后将新增10万吨动力及储能电池铝箔的产能。

②纸包装材料业务

2021年，公司纸包装材料业务实现营业收入5.07亿元，同比略降0.02%。报告期内主要原材料白卡纸等价格大幅上涨，公司通过优化工艺、拓展供应渠道等方式积极降本增效，维持了纸包装材料业务稳定。同时，公司把开拓新客户、挖掘老客户潜力作为工作重点，关注客户需求，持续研发创新。纸贸易业务规模保持稳定，2021年实现营业收入18.50亿元，同比增长6.57%，充实纸包装材料业务规模的同时发挥了原材料纸张采购平台的优势。

③功能性薄膜业务

2021年，由于原材料涨价、部分产品下游应用市场受全球疫情影响需求下降等因素，公司功能性薄膜业务实现营业收入3,338.48万元，同比下降33.52%。报告期内，公司继续以新技术新产品为依托，重点拓展节能膜、车衣膜等新材料市场，开展载体铜膜、抗反射（AR）膜等技术攻关，推进样品送下游验证工作，积极培育具有较高发展潜力的产品及细分市场。公司高阻隔膜材料生产基地建设项目于2021年12月完成建设，公司前期已利用现有设备、技术提前布局市场，成功开发出光伏背板、冰箱冷拒绝热板、食品药品包装等领域的高阻隔膜产品。同时，为推进高水氧阻隔膜产品的产业化，子公司广东万顺于2021年12月与合作方汉晶新材料（河南）有限公司共同投资设立控股子公司广东万顺汉晶，以期形成优势互补、技术融合、客户共享，提升公司在高阻隔膜领域的核心竞争力和综合实力。

(2) 加强研发科技投入，提升技术创新能力

加强研发科技人才引进和培养力度，增强研发团队力量，提升整体研发能力。2021年，公司新增专利29项，有效专利累计达到221项，有利于公司强化知识产权保护，保持技术领先优势。全资孙公司安徽中基（原名安徽美信）被认定为国家工业和信息化部第三批专精特新“小巨人”企业”，有效期3年（2021年7月1日至2024年6月30日），充分体现了其在细分领域的技术创新能力、综合实力等方面获得了有关政府部门和行业的认可。

(3) 整合集团资源，优化激励考评体系

2021年，公司持续强化集团化管理，明确生产经营目标任务，抓好各项工作落实。通过强化集团层面的战略管控和资源整合，充分发挥集团的组织结构优势和规模化经营优势，力促各业务板块进一步形成合力；通过强化风险意识，加强库存管控和货

款回笼管理，提高应急管理能力和应急响应能力；通过细化考核要求，完善绩效考核和激励机制，进一步激发团队活力。

(4) 统合企业文化，彰显品牌形象

2021年，公司持续加强集团文化体系建设，坚持以“诚信敬业、与时俱进”的企业精神为基本内核，使全体员工在诚信经营、爱岗敬业、创新进取、追求卓越等方面达成共同价值观；强化大局意识和协同意识，通过文化引领，引导各子（分）公司员工站在公司发展的战略高度上，以更宽广的视野来深化工作上的协同，不断提升公司整体的执行力；多形式开展员工文化活

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,437,457,033.13	100%	5,068,584,855.26	100%	7.28%
分行业					
纸包装材料业务	506,537,533.61	9.32%	506,627,579.89	10.00%	-0.02%
铝加工业务	2,849,358,574.75	52.40%	2,564,276,091.95	50.59%	11.12%
功能性薄膜业务	33,384,780.15	0.61%	50,220,041.39	0.99%	-33.52%
购销业务	1,850,038,189.72	34.02%	1,735,990,776.76	34.25%	6.57%
其他业务	198,137,954.90	3.64%	211,470,365.27	4.17%	-6.30%
分产品					
复合纸	121,516,470.63	2.23%	111,987,710.14	2.21%	8.51%
转移纸	385,021,062.98	7.08%	394,639,869.75	7.79%	-2.44%
铝加工产品	2,849,358,574.75	52.40%	2,564,276,091.95	50.59%	11.12%
功能性薄膜业务	33,384,780.15	0.61%	50,220,041.39	0.99%	-33.52%
购销业务	1,850,038,189.72	34.02%	1,735,990,776.76	34.25%	6.57%
其他业务	198,137,954.90	3.64%	211,470,365.27	4.17%	-6.30%
分地区					
华东	1,521,416,129.56	27.98%	1,293,247,375.08	25.51%	17.64%
华中	492,458,983.90	9.06%	312,895,560.73	6.17%	57.39%
西南	191,998,122.14	3.53%	210,108,435.19	4.15%	-8.62%
华南	2,040,878,412.25	37.53%	1,831,269,588.07	36.13%	11.45%
国内其他	144,818,747.53	2.66%	118,969,871.55	2.35%	21.73%
国外	1,045,886,637.75	19.23%	1,302,094,024.64	25.69%	-19.68%
分销售模式					

直接销售	5,437,457,033.13	100.00%	5,068,584,855.26	100.00%	7.28%
------	------------------	---------	------------------	---------	-------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
纸包装材料业务	506,537,533.61	428,820,585.61	15.34%	-0.02%	8.94%	-6.96%
铝加工业务	2,849,358,574.75	2,568,563,641.90	9.85%	11.12%	13.11%	-1.59%
功能性薄膜业务	33,384,780.15	43,663,347.49	-30.79%	-33.52%	-9.65%	-34.56% ^注
购销业务	1,850,038,189.72	1,827,353,256.60	1.23%	6.57%	7.50%	-0.85%
其他业务	198,137,954.90	150,961,659.12	23.81%	-6.30%	-11.93%	4.87%
分产品						
复合纸	121,516,470.63	97,937,605.44	19.40%	8.51%	18.71%	-6.93%
转移纸	385,021,062.98	330,882,980.17	14.06%	-2.44%	6.35%	-7.10%
铝加工产品	2,849,358,574.75	2,568,563,641.90	9.85%	11.12%	13.11%	-1.59%
功能性薄膜业务	33,384,780.15	43,663,347.49	-30.79%	-33.52%	-9.65%	-34.56%
购销业务	1,850,038,189.72	1,827,353,256.60	1.23%	6.57%	7.50%	-0.85%
其他业务	198,137,954.90	150,961,659.12	23.81%	-6.30%	-11.93%	4.87%
分地区						
华东	1,521,416,129.56	1,334,469,306.73	12.29%	17.64%	15.89%	1.33%
华中	492,458,983.90	427,264,270.07	13.24%	57.39%	70.72%	-6.77%
西南	191,998,122.14	167,546,848.62	12.74%	-8.62%	7.45%	-13.05%
华南	2,040,878,412.25	1,980,389,547.92	2.96%	11.45%	13.67%	-1.90%
国内其他	144,818,747.53	131,167,507.56	9.43%	21.73%	24.86%	-2.27%
国外	1,045,886,637.75	978,525,009.82	6.44%	-19.68%	-17.02%	-3.00%
分销售模式						

注：注 功能膜毛利下降主要是产量降低单位制造成本增加，产品结构变化以及销售部份库龄较长的产品售价相对较低。

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

纸包装材料业务	销售量	吨	39,965.68	41,153.09	-2.89%
	生产量	吨	39,909.56	39,794.2	0.29%
	库存量	吨	5,659.54	5,715.66	-0.98%
铝箔业务	销售量	吨	123,528	129,693.26	-4.75%
	生产量	吨	120,655.81	131,504.68	-8.25%
	库存量	吨	3,020.65	5,892.84	-48.74%
功能性薄膜业务	销售量	平方米	745,408.06	868,259.5	-14.15%
	生产量	平方米	865,202.2	1,226,762.18	-29.47%
	库存量	平方米	619,907.6	1,388,262.07	-55.35%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

铝箔业务库存量同比下降48.74%，主要是期末产品销售发货量较多所致。

功能性薄膜业务库存量同比下降55.35%，主要是本期部分产品用于内部单位使用所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
纸包装材料业务	直接材料	382,460,703.06	91.29%	355,074,048.43	90.20%	1.08%
纸包装材料业务	直接人工	10,491,332.90	2.50%	10,190,167.55	2.59%	-0.08%
纸包装材料业务	制造费用	26,019,235.74	6.21%	28,367,051.25	7.21%	-1.00%
纸包装材料业务	其中：折旧费	6,544,654.09	1.56%	8,053,284.89	2.05%	-0.48%
纸包装材料业务	小计	418,971,271.70	100.00%	393,631,267.23	100.00%	0.00%
铝箔业务	直接材料	2,254,608,823.15	89.21%	2,012,496,115.53	88.62%	0.60%
铝箔业务	直接人工	50,296,658.08	1.99%	44,459,465.18	1.96%	0.03%
铝箔业务	制造费用	222,286,437.70	8.80%	213,998,083.59	9.42%	-0.63%
铝箔业务	其中：折旧费	82,705,204.74	3.27%	82,813,221.94	3.65%	-0.37%
铝箔业务	小计	2,527,191,918.93	100.00%	2,270,953,664.30	100.00%	0.00%
功能性薄膜业务	直接材料	19,644,757.73	45.41%	18,321,791.03	37.91%	7.50%
功能性薄膜业务	直接人工	2,396,351.60	5.54%	2,914,603.80	6.03%	-0.49%

功能性薄膜业务	制造费用	21,215,486.92	49.05%	27,089,125.03	56.06%	-7.01%
功能性薄膜业务	其中：折旧费	12,919,315.58	29.87%	17,268,327.11	35.73%	-5.87%
功能性薄膜业务	小计	43,256,596.25	100.00%	48,325,519.86	100.00%	0.00%

说明

本期将为履行客户合同而发生的运输费用 计入营业成本核算。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年度合并财务报表范围包含汕头万顺新材集团股份有限公司、江苏中基复合材料有限公司、河南万顺包装材料有限公司、汕头万顺股份（香港）有限公司、江苏中基复合材料（香港）有限公司、江苏华丰铝业有限公司、广东万顺科技有限公司、汕头市东通光电材料有限公司、汕头市万顺贸易有限公司、安徽中基电池箔科技有限公司（安徽美信）、上海绿想材料科技有限公司、广东万顺金辉业节能科技有限公司、江苏万顺新富瑞科技有限公司、汕头市光彩新材料科技有限公司，鼎圭新材料科技(上海)有限公司，汕头市万顺物业管理有限公司、四川万顺中基铝业有限公司、广东万顺汉晶科技有限公司。其中四川万顺中基铝业有限公司为汕头万顺新材集团股份有限公司本年度新设立的全资孙公司，广东万顺汉晶科技有限公司为汕头万顺新材集团股份有限公司本年度新设立的控股孙公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,431,561,065.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.72%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	广州市合信纸业业有限公司	1,324,249,481.61	24.35%
2	深圳市博立达纸业业有限公司	526,023,052.82	9.67%
3	利乐集团	337,113,098.53	6.20%
4	安徽力幕新材料科技有限公司	135,198,390.73	2.49%
5	QUALITY FOIL S.A.R.L	108,977,042.19	2.00%
合计	--	2,431,561,065.88	44.72%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五名客户与公司未存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方未在前五名客户中直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,322,602,708.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.51%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	晨鸣纸业	1,007,234,502.04	18.95%
2	南山铝业	638,594,101.44	12.01%
3	金光纸业	610,423,683.62	11.48%
4	嘉能可有限公司	563,397,868.24	10.60%
5	江阴宝贯金属材料有限公司	502,952,553.09	9.46%
合计	--	3,322,602,708.43	62.51%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

前五名供应商与公司未存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方未在前五名供应商中直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	37,323,429.83	76,510,383.72	-51.22%	主要是本期依据新收入准则将销售产品相关的运输费用计入营业成本所致
管理费用	114,808,968.76	89,967,485.91	27.61%	
财务费用	34,563,714.46	43,286,689.03	-20.15%	
研发费用	151,178,933.62	134,187,530.21	12.66%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
免修切纵、横向直角纸张的研究开发	本项目拟研发一种纸张在断张时将横向及纵向裁切为直角技术，解决传统工艺存在生产流程多以及人工成本高、效	完成	实现纸张断张后横向与纵向的角度始终控制为直角。	提升纸包装材料生产过程控制的精度，提高生产效率。

	率低的问题。			
高阻隔膜在深变色隔热膜中的研究开发	公司前期推广的智能光控隔热膜产品受到用户的青睐，部分客户提出了加深隔热膜变色幅度的需求，特对产品进一步迭代研发。	完成	通过磁控溅射卷对卷设备镀制高水氧阻隔膜，对现有产品进行结构重构，对变色材料进一步改进，并通过精密涂布机涂布深变色材料，提升产品变色稳定性，智能光控深变色产品可提升用户体验。	项目产品应用于汽车玻璃和建筑玻璃行业，丰富了公司节能膜产品系列，增加客户对公司产品的信赖。
ARAF 硬化膜的研究开发	本项目研发的产品 ARAF 硬化膜具有耐弯折、耐摩擦、抗反射、高硬度的功能，可应用于折叠屏、曲面屏手机等，实现对屏幕的保护，提升边缘区域表面处理效果。	小试阶段	本项目采用卷对卷精密涂布和镀膜工艺，通过涂布硬化层强化 PET 基膜表面硬度，通过溅镀无机叠层实现抗反射效果，通过精密狭缝涂头涂布 AF 层增加抗指纹高耐磨性能。	有助于公司开拓高端柔性电子产品应用市场及高端显示市场，丰富功能性薄膜业务的产品品类。
透明耐温湿高阻隔膜	本项目研发透明耐温湿高阻隔膜，使其具有对氧气、水分和香气极好的阻隔特性，并具有高透明度、可微波、无氯环保、易于回收等优点。	小试阶段	此项目使用电子束蒸镀设备将蒸发源材料蒸镀于 PET 基材之上，并在蒸发源上涂上保护层，经熟化制程后，产品拥有优异的阻水阻氧能力，并具有耐温湿的特性。	项目产品阻隔膜可用于电子器件封装上，如真空隔热板的应用，提高市场竞争力。
动力电池超薄铜膜	本项目开发以膜基材双面铜层结构取代现行铜箔，达到减重、提高单位储电量以及提高电池安全性的目的。	小试阶段	此项目使用磁控溅镀或电子束蒸镀方式研发铜膜，起到减重、提高单位储电量以及提高电池安全性的目的。	项目开发的铜膜新产品能丰富公司产品类别，助力公司切入铜箔市场。
锂电池用 1R50 合金双零双面光铝箔的研制与开发	本项目的开发，通过研究并采用改进后 1R50 合金生产双零双面光铝箔，以进一步提高产品的抗拉强度和延伸率等机械性能，从而满足锂电池用铝箔客户的使用要求。	完成	本项目主要针对 9 μ m 双面光高性能电池铝箔的生产难点，研究采用改进后 1R50 合金生产双零双面光铝箔，进一步提升产品的抗拉强度、延伸率等性能。	以改进后的 1R50 合金为原材料，生产的锂电池双零双面光铝箔，在抗拉强度、延伸率等方面均有突出的表现，产品综合性能达到国内领先、国际先进水平，完全替代进口产品。项目产品的产业化，能为公司带来良好的经济效益。
减薄双面光电池极耳用铝箔的研制与开发	本项目研究并采用绿色短流程铸轧-冷轧工艺流程，生产制备减薄双面光电池极耳用铝箔，在降低产品厚度的基础	完成	铝箔材料力学性能得到大幅度提升，抗拉强度提升 15-35MPa，延伸率提升 40% 以上；厚度比现有的电池极耳用材料减薄 33-46%，有利	项目产品顺应了当前锂电池行业的发展趋势，产品具有很好的市场前景。

	上，力学性能得到大幅提升，能有效取代现有产品。		于提高电池的能量密度，延长续航时间。	
动力电池箔用坯料研发	本项目研发的动力电池箔用坯料主要是满足动力电池箔高强度、高延伸要求的需要，除此之外还要求坯料有更高内部质量，实现针孔要求的达标。	完成	通过对合金成分的控制，轧制过程及退火过程的工艺优化，实现针孔率低，强度和延伸率满足客户要求的产品。	项目的成功研发为公司内部生产电池箔提供高质量的原材料供应保障，提升产品市场竞争力。
高性能利乐包用坯料研发	通过研发高性能利乐包用坯料，创造更高附加值的产品。	完成	通过对 8111 合金的均匀化退火及中间退火的工艺不断优化，达到抗拉强度在 155±5mpa 的目标，满足客户的使用要求。	将传统的双零箔坯料转型为利乐包用坯料可以增加产品的附加值，为公司创造更高的利润，同时提高公司的品牌形象。
复合材料贴膜、成型优化	采用规格复合辊且多组复合装置，解决复合过程中产生的起泡和打皱等问题。	完成	通过两组或多组复合装置的碾压辊，形成渐压型复合，可以改善胶水流平，有效解决纸膜当中的起泡、打皱等问题。	有助于提升产品质量，简化人工操作难度，提升客户满意度。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	270	249	8.43%
研发人员数量占比	14.28%	15.72%	-1.44%
研发人员学历			
本科	58	48	20.83%
硕士	7	9	-22.22%
博士	1	1	0.00%
大专及以下	204	191	6.80%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	45	36	25.00%
30~40 岁	149	146	2.05%
40 岁以上	76	67	13.43%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	151,178,933.62	134,187,530.21	128,703,590.39
研发投入占营业收入比例	2.78%	2.65%	2.89%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00

资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,158,982,856.89	5,771,693,820.07	6.71%
经营活动现金流出小计	6,015,034,536.99	5,454,731,190.78	10.27%
经营活动产生的现金流量净额	143,948,319.90	316,962,629.29	-54.59%
投资活动现金流入小计	3,441,674.08	53,785,486.73	-93.60%
投资活动现金流出小计	432,138,333.62	671,131,563.70	-35.61%
投资活动产生的现金流量净额	-428,696,659.54	-617,346,076.97	-30.56%
筹资活动现金流入小计	1,389,545,221.73	2,608,084,270.00	-46.72%
筹资活动现金流出小计	1,776,094,965.04	1,516,334,495.54	17.13%
筹资活动产生的现金流量净额	-386,549,743.31	1,091,749,774.46	-135.41%
现金及现金等价物净增加额	-670,390,225.77	796,815,642.97	-184.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降54.59%，主要是本期支付外购物料及接受劳务支付现金较多以及支付人工费用及税费较多所致。

投资活动现金流入小计同比下降93.60%，主要是上期系处置旧设备收款及出售东通文具100%股权收回尾款现金较多所致。

投资活动现金流出小计同比下降35.61%，主要是本期广东万顺建设项目及安徽中基铝箔生产线建设项目等在建工程建设支出相比去年同期减少所致。

投资活动产生的现金流量净额同比下降30.56%，主要是本期广东万顺建设项目及安徽中基铝箔生产线建设项目等在建工程建设支出相比去年同期减少所致。

筹资活动现金流入小计同比下降46.72%，主要是上期取得借款及发行债券收到现金较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比下降-135.41%，主要系上期发行第二期可转换公司债券收到现金较多，本期银行借款减少、

归还银行借款较多以及回购股份支付现金较多所致。

现金及现金等价物净增加额同比下降184.13%，主要是本期经营活动产生现金流量净额及筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	453,476.48	-3.67%	本期远期结售汇收益、可转让定期存单利息及期货合约投资损失等	是
公允价值变动损益	877,808.66	-7.11%	远期结售汇合约公允价值变动损益	是
资产减值	-74,787,053.47	605.80%	本期计提的存货跌价准备及商誉减值损失等	否
营业外收入	5,475,602.72	-44.35%	主要是与企业日常活动无关的政府补助以及赔偿款收入等	否
营业外支出	1,210,611.93	-9.81%	主要是固定资产处置损失、赞助款、补偿款、罚款等	否
其他收益	5,706,694.21	-46.23%	与日常经营相关的政府补助	否
资产处置收益(损失以-号表示)	719,243.21	-5.83%	固定资产处置损益	否
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-5,138,107.43	41.62%	应收款项预期信用损失	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,258,375,949.51	16.21%	1,947,801,805.56	23.52%	-7.31%	

应收账款	1,174,806,237.15	15.13%	1,289,819,176.61	15.58%	-0.45%	
存货	636,380,999.67	8.20%	677,901,562.83	8.19%	0.01%	
投资性房地产	67,396,165.21	0.87%	36,912,780.88	0.45%	0.42%	
固定资产	2,205,695,286.15	28.41%	1,747,428,138.88	21.10%	7.31%	
在建工程	907,621,301.91	11.69%	996,245,219.60	12.03%	-0.34%	
使用权资产	391,064.76	0.01%		0.00%	0.01%	
短期借款	1,141,773,444.93	14.71%	1,229,680,073.46	14.85%	-0.14%	
合同负债	19,369,427.74	0.25%	12,933,249.68	0.16%	0.09%	
长期借款	335,304,628.73	4.32%	395,916,661.28	4.78%	-0.46%	
租赁负债	124,796.18	0.00%		0.00%	0.00%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		877,808.66			20,000,000.00			20,877,808.66
4.其他权益工具投资	20,487,687.58	-10,920,366.85	-14,646,972.15					5,840,715.43
上述合计	20,487,687.58	-10,042,558.19	-14,646,972.15		20,000,000.00			26,718,524.09
金融负债	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额（元）	受限原因
货币资金	262,127,439.24	签发信用证、银行承兑汇票保证金、借款保证金及员工持股计划资金
应收票据	81,308,815.19	票据质押
固定资产	342,874,298.59	抵押
无形资产	123,661,365.81	抵押
合计	809,971,918.83	

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
432,138,333.62	671,131,563.70	-35.61%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏华丰铝业有限公司	铝板、铝带材、铝箔材加工、销售	收购	20,710,400.00	100.00%	自有	司法拍卖	长期	铝加工产品	完成	0.00	-9,749,372.70	否	2021年06月30日	中国证监会指定信息披露网站
合计	--	--	20,710,400.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-9,749,372.70	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
期货	479,706.91			635,041,787.46	633,541,787.46	-1,487,927.60		自有资金
其他		877,808.66		113,183,390.00	114,787,294.08	1,603,904.08	877,808.66	自有资金
其他				20,000,000.00		337,500.00	20,000,000.00	自有资金
其他	20,487,687.58	-10,920,366.85	-14,646,972.15				5,840,715.43	自有资金
合计	20,967,394.49	-10,042,558.19	-14,646,972.15	768,225,177.46	748,329,081.54	453,476.48	26,718,524.09	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018	公开发行可转换公司债券	95,000	18,504.25	90,547.24	0	0	0.00%	2,952.21	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。	0
2020	向不特定对象发行	90,000	40,036.66	65,299.2	0	0	0.00%	23,625.01	尚未使用的募集资金	0

	可转换公司债券								金存放于募集资金专户。	
合计	--	185,000	58,540.91	155,846.44	0	0	0.00%	26,577.22	--	0

募集资金总体使用情况说明

①实际募集资金金额、资金到位时间

●2018 年万顺转债募集资金

经中国证券监督管理委员会《关于核准汕头万顺包装材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]835 号）核准，公司向社会公开发行面值总额 95,000.00 万元可转换公司债券，期限 6 年。截至 2018 年 7 月 30 日止，公司实际已发行面值为人民币 100 元的可转换公司债券 9,500,000.00 张，募集资金总额人民币 95,000.00 万元，与本次可转债发行相关的发行费用 2,834.50 万元，实际募集资金净额为人民币 92,165.50 万元。以上募集资金到位情况，已由大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了大信验字[2018]第 5-00011 号《验资报告》。

●2020 年万顺转 2 募集资金

经中国证券监督管理委员会《关于同意汕头万顺新材集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2020]2844 号）同意，公司向不特定对象发行面值总额 90,000.00 万元可转换公司债券，期限 6 年。截至 2020 年 12 月 17 日止，公司实际已发行面值为人民币 100 元的可转换公司债券 9,000,000.00 张，募集资金总额人民币 90,000.00 万元，与本次可转债发行相关的发行费用 1,737.45 万元，实际募集资金净额为人民币 88,262.55 万元。以上募集资金到位情况，已由大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了大信验字[2020]第 5-00030 号《验资报告》。

②募集资金使用金额及余额情况

●2018 年万顺转债募集资金

□2017 年 11 月 24 日，公司 2017 年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，本次发行的募集资金扣除发行费用后，募集资金净额拟使用 71,277.00 万元投入高阻隔膜材料生产基地建设项目、拟使用 20,888.50 万元投入补充流动资金，合计拟投入 92,165.50 万元。注：公司实际募集资金净额为人民币 92,165.50 万元，因此上表根据募集资金净额相应进行调整。

□2018 年 8 月 10 日，公司第四届董事会第二十二次（临时）会议、第四届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于使用募集资金对广东万顺科技有限公司提供财务资助以实施募集资金投资项目的议案》：同意公司使用募集资金人民币 50,000 万元对全资子公司广东万顺科技有限公司提供财务资助，以实施可转债募集资金投资项目“高阻隔膜材料生产基地建设项目”，资助期限为 3-5 年，财务资助利率参照金融机构同期贷款利率，按季计付利息，待募集资金投资项目实施后，广东万顺科技有限公司以日常经营活动获得的资金将财务资助本金偿还公司。

□2018 年 8 月 10 日，公司第四届董事会第二十二次（临时）会议、第四届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目资金并以募集资金等额置换的议案》：同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票（或背书转让）、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目中的应付工程款、设备采购款、材料采购款等款项，并从募集资金专户划转等额资金至自有资金账户。

□2018 年 8 月 10 日，公司第四届董事会第二十二次（临时）会议、第四届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》：同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司在保证募集资金使用计划正常实施所需流动资金的前提下，使用闲置募集资金额度不超过人民币 70,000 万元进行现金管理，投资安全性高、流动性好、有保本约定的产品，单个投资产品的投资期限不超过 12 个月，授权公司董事长行使该项投资决策权并签署有关法律文件。本次使用闲置募集资金进行现金管理自董事会批准之日起 12 个月内有效，上述额度可以滚存使用。

□2018 年 8 月 10 日，公司第四届董事会第二十二次（临时）会议、第四届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》：同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币 30,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时立

即归还至公司募集资金专户。

□2018年9月14日，公司第四届董事会第二十四次（临时）会议、第四届监事会第二十次（临时）会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》：同意公司全资子公司广东万顺科技有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金人民币 27,900,085.50 元。

□2019年4月29日，公司2018年度股东大会审议通过了《关于使用部分募集资金向募集资金投资项目实施主体增资以实施募集资金投资项目的议案》：同意公司根据募集资金投资项目实际建设进度分批使用募集资金人民币 20,000 万元向募集资金投资项目实施主体广东万顺科技有限公司增资，以实施可转债募集资金投资项目“高阻隔膜材料生产基地建设项目”。本次增资后，广东万顺科技有限公司注册资本由人民币 10,000 万元增至人民币 30,000 万元，公司持有 100% 股权。

□截至 2019 年 8 月 5 日（暂时补充流动资金到期日为 2019 年 8 月 9 日），公司已将 29,200 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已归还完毕。

□2019年8月6日，公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》：同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司在保证募集资金使用计划正常实施所需流动资金的前提下，使用闲置募集资金额度不超过人民币 30,000 万元进行现金管理，投资安全性高、流动性好、有保本约定的产品，单个投资产品的投资期限不超过 12 个月，授权公司董事长行使该项投资决策权并签署有关法律文件。本次使用闲置募集资金进行现金管理自董事会批准之日起 12 个月内有效，上述额度可以滚存使用。

□2019年8月6日，公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》：同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币 30,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时立即归还至公司募集资金专户。

□2019年12月10日，公司第四届董事会第三十六次会议、第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》：同意公司根据实际情况调整高阻隔膜材料生产基地建设项目的实施进度，调整后项目预计于 2020 年 12 月 31 日达到预定可使用状态。

□截至 2020 年 7 月 23 日（暂时补充流动资金到期日为 2020 年 8 月 5 日），公司已将 19,000.00 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已归还完毕。

□2020年7月27日，公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》：同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司在保证募集资金使用计划正常实施所需流动资金的前提下，使用闲置募集资金额度不超过人民币 20,000.00 万元进行现金管理，投资安全性高、流动性好、有保本约定的产品，单个投资产品的投资期限不超过 12 个月，授权公司董事长行使该项投资决策权并签署有关法律文件。本次使用闲置募集资金进行现金管理自董事会批准之日起 12 个月内有效，上述额度可以滚存使用。

□2020年7月27日，公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》：同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币 20,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时立即归还至公司募集资金专户。

□2020年12月4日，公司第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第九次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》：同意公司根据实际情况对高阻隔膜材料生产基地建设项目实施进度予以调整，调整后计划 2021 年 6 月 30 日达到预定可使用状态。

□2021年6月24日，公司第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十七次会议审议通过了《关于调整万顺转债部分募集资金投资项目实施进度的议案》：同意公司根据实际情况对高阻隔膜材料生产基地建设项目实施进度予以调整，调整后计划于 2021 年 12 月 31 日达到预定可使用状态。

□截至 2021 年 7 月 12 日（暂时补充流动资金到期日为 2021 年 7 月 26 日），公司已将 10,000.00 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已归

还完毕。

□2021年7月16日，公司第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十八次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》：为提高募集资金使用效率，同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币15,000.00万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过12个月，到期或募集资金投资项目需要时立即归还至公司募集资金专户。

□截至2021年11月26日（暂时补充流动资金到期日为2022年7月15日），公司已将暂时补充流动资金15,000.00万元全部归还至公司募集资金专用账户，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已归还完毕。

□2021年12月23日，公司2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于万顺转债募集资金投资项目结项并使用节余资金永久补充流动资金的议案》：在万顺转债募集资金投资项目达到预期状态下，同意公司将节余募集资金共计183,315,602.68元永久补充流动资金（具体以转账日金额为准）。实际补充流动资金时，在符合相关管理规定的情况下将募集资金专项账户余额全部用于补充流动资金并注销账户。

□2021年12月28日，公司将部分节余募集资金合计88,502,566.68元永久补充流动资金并注销募集资金专项账户，具体为：兴业银行股份有限公司汕头分行（账号：391680100100026855）1,348,051.76元、中国民生银行股份有限公司汕头分行（账号：630147018）80,836,210.13元、中国工商银行股份有限公司汕头达濠支行（账号：2003021129200066576）5,748,672.15元、中国建设银行股份有限公司汕头濠江支行（账号：4405016508010000347）569,632.64元。

□2021年12月28日，广东万顺科技有限公司将部分节余募集资金合计66,551,544.82元永久补充流动资金并注销募集资金专项账户，具体为：中国工商银行股份有限公司汕头达濠支行（账号：2003021129200066603）1,100,752.87元、中国民生银行股份有限公司汕头分行（账号：630239969）65,450,791.95元。

□2021年12月30日，广东万顺科技有限公司将部分节余募集资金合计18,448,455.18元永久补充流动资金，具体为：兴业银行股份有限公司汕头分行（账号：391680100100027514）18,448,455.18元。

□截至2021年12月31日，公司直接投入高阻隔膜材料生产基地建设项目523,084,878.56元；直接投入补充流动资金208,885,000.00元；节余永久补充流动资金173,502,566.68元，累计已投入合计905,472,445.24元。

●2020年万顺转2募集资金

□2020年3月18日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，本次发行的募集资金扣除发行费用后，募集资金净额拟使用63,000.00万元投入年产7.2万吨高精度电子铝箔生产项目、拟使用25,262.55万元投入补充流动资金，合计拟投入88,262.55万元。注：公司实际募集资金净额为人民币88,262.55万元，因此上表根据募集资金净额相应进行调整。

□2020年12月8日，公司第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金对安徽美信铝业有限公司提供财务资助以实施募集资金投资项目的议案》：同意公司在可转换公司债券募集资金到位后使用募集资金不超过人民币60,000万元对全资孙公司安徽中基电池箔科技有限公司（原名为安徽美信铝业有限公司）提供财务资助，以实施募集资金投资项目“年产7.2万吨高精度电子铝箔生产项目”，资助期限不超过5年，财务资助利率参照金融机构同期贷款利率，按季计付利息，待募集资金投资项目实施后，安徽中基电池箔科技有限公司逐步将财务资助本金偿还公司。

□2021年1月20日，公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》：同意公司全资孙公司安徽中基电池箔科技有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金人民币29,534.20万元。

□2021年1月20日，公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目资金并以募集资金等额置换的议案》：同意公司全资孙公司安徽中基电池箔科技有限公司在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票（或背书转让）、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目中的应付工程款、设备采购款、材料采购款等款项，使用自有资金支付募集资金投资项目所需进口物资进口环节涉及的税费，并从募集资金专户划转等额资金至自有资金账户。

□2021年1月20日，公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资

金暂时补充流动资金的议案》：同意公司全资孙公司安徽中基电池箔科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币 20,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时立即归还至公司募集资金专户。

□2021 年 2 月 18 日，公司第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》：同意公司及全资孙公司安徽中基电池箔科技有限公司在保证募集资金使用计划正常实施所需流动资金的前提下，使用闲置募集资金额度不超过人民币 25,000.00 万元进行现金管理，投资安全性高、流动性好、有保本约定的产品，单个投资产品的投资期限不超过 12 个月。本次使用闲置募集资金进行现金管理自董事会批准之日起 12 个月内有效，上述额度可以滚存使用。

□2021 年 6 月 11 日，公司第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于调整万顺转 2 部分募集资金投资项目实施进度的议案》：同意公司根据实际情况对年产 7.2 万吨高精度电子铝箔生产项目（一期）实施进度予以调整，调整后计划于 2021 年 12 月 31 日达到预定可使用状态。

□截至 2021 年 12 月 31 日，公司直接投入年产 7.2 万吨高精度电子铝箔生产项目的募集资金 400,366,628.01 元；直接投入补充流动资金 252,625,500.00 元；累计已投入合计 652,992,128.01 元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高阻隔膜材料生产基地建设项目	否	71,277	54,232.45 ^{注 1}	1,153.99	52,308.49	96.45%	2021 年 12 月 03 日	-66.63	-66.63	不适用	否
补充流动资金	否	23,723	20,888.5	0	20,888.5	100.00%		0	0	不适用	否
节余永久补充流动资金	否	0	18,331.56 ^{注 2}	17,350.26	17,350.25	94.65%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	95,000	93,452.51	18,504.25	90,547.24	--	--	-66.63	-66.63	--	--
超募资金投向											
无											
归还银	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--

行贷款 (如有)											
补充流动资金 (如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	95,000	93,452.51	18,504.25	90,547.24	--	--	-66.63	-66.63	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用。2021 年 12 月 3 日，项目达到预定可使用状态。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										

<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用</p> <p>2018年9月14日，公司第四届董事会第二十四次（临时）会议、第四届监事会第二十次（临时）会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司全资子公司广东万顺科技有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金人民币 27,900,085.50 元。</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>适用</p> <p>①2018年8月10日，公司第四届董事会第二十二次（临时）会议、第四届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司在保证募集资金使用计划正常实施所需流动资金的前提下，使用闲置募集资金额度不超过人民币 70,000 万元进行现金管理，投资安全性高、流动性好、有保本约定的产品，单个投资产品的投资期限不超过 12 个月，授权公司董事长行使该项投资决策权并签署有关法律文件。本次使用闲置募集资金进行现金管理自董事会批准之日起 12 个月内有效，上述额度可以滚存使用。</p> <p>②2018年8月10日，公司第四届董事会第二十二次（临时）会议、第四届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币 30,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时立即归还至公司募集资金专户。</p> <p>③截至 2019 年 8 月 5 日（暂时补充流动资金到期日为 2019 年 8 月 9 日），公司已将 29,200 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已归还完毕。</p> <p>④2019 年 8 月 6 日，公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司在保证募集资金使用计划正常实施所需流动资金的前提下，使用闲置募集资金额度不超过人民币 30,000 万元进行现金管理，投资安全性高、流动性好、有保本约定的产品，单个投资产品的投资期限不超过 12 个月，授权公司董事长行使该项投资决策权并签署有关法律文件。本次使用闲置募集资金进行现金管理自董事会批准之日起 12 个月内有效，上述额度可以滚存使用。</p> <p>⑤2019 年 8 月 6 日，公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币 30,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时立即归还至公司募集资金专户。</p> <p>⑥截至 2020 年 7 月 23 日（暂时补充流动资金到期日为 2020 年 8 月 5 日），公司已将 19,000.00 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已归还完毕。</p> <p>⑦2020 年 7 月 27 日，公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司在保证募集资金使用计划正常实施所需流动资金的前提下，使用闲置募集资金额度不超过人民币 20,000.00 万元进行现金管理，投资安全性高、流动性好、有保本约定的产品，单个投资产品的投资期限不超过 12 个月，授权公司董事长行使该项投资决策权并签署有关法律文件。本次使用闲置募集资金进行现金管理自董事会批准之日起 12 个月内有效，上述额度可以滚存使用。</p> <p>⑧2020 年 7 月 27 日，公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币 20,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要</p>

	<p>时立即归还至公司募集资金专户。</p> <p>⑨截至 2021 年 7 月 12 日（暂时补充流动资金到期日为 2021 年 7 月 26 日），公司已将 10,000.00 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已归还完毕。</p> <p>⑩2021 年 7 月 16 日，公司第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十八次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》：为提高募集资金使用效率，同意公司及全资子公司广东万顺科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币 15,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时立即归还至公司募集资金专户。</p> <p>⑪截至 2021 年 11 月 26 日（暂时补充流动资金到期日为 2022 年 7 月 15 日），公司已将暂时补充流动资金 15,000.00 万元全部归还至公司募集资金专用账户，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已归还完毕。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>2021 年 12 月 23 日，公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过了《关于万顺转债募集资金投资项目结项并使用节余资金永久补充流动资金的议案》：在万顺转债募集资金投资项目达到预期状态下，同意公司将节余募集资金共计 183,315,602.68 元永久补充流动资金（具体以转账日金额为准）。实际补充流动资金时，在符合相关管理规定的情况下将募集资金专项账户余额全部用于补充流动资金并注销账户。</p> <p>节余原因如下：</p> <p>①在项目实施过程中，公司从项目实际情况出发，在保证项目质量的前提下，坚持谨慎、节约的原则，加强项目费用控制、监督和管理，降低项目开支。</p> <p>②项目建设过程中，随着市场环境发生变化，厂房装修方案及新增设备采购方案有所调整，公司充分结合现有的设备配置与自身在行业内的技术优势和经验，对募集资金投资项目的各环节进行了优化，在保证原有设计方案和技术条件的前提下，合理节省了部分开支。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>无</p>

注：注 1 2021 年 12 月 23 日，公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过了《关于万顺转债募集资金投资项目结项并使用节余资金永久补充流动资金的议案》：在万顺转债募集资金投资项目达到预期状态下，同意公司将节余募集资金共计 183,315,602.68 元永久补充流动资金（具体以转账日金额为准）。实际补充流动资金时，在符合相关管理规定的情况下将募集资金专项账户余额全部用于补充流动资金并注销账户。截至 2021 年 12 月 3 日，公司募集资金投资项目达到预定可使用状态，高阻隔膜材料生产基地建设项目累计投入金额 522,125,479.92 元，尚需使用募集资金支付尾款 20,199,047.43 元，合计 542,324,527.35 元，故该项目调整后投资总额为 542,324,527.35 元。

注 2 2021 年 12 月 23 日，公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过了《关于万顺转债募集资金投资项目结项并使用节余资金永久补充流动资金的议案》：在万顺转债募集资金投资项目达到预期状态下，同意公司将节余募集资金共计 183,315,602.68

元永久补充流动资金（具体以转账日金额为准）。实际补充流动资金时，在符合相关管理规定的情况下将募集资金专项账户余额全部用于补充流动资金并注销账户。预计节余募集资金共计 183,315,602.68 元，其中含截至 2021 年 12 月 3 日利息收入、现金管理收益扣减手续费净额 12,870,130.03 元。

（3）2020 年万顺转 2 募集资金

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产7.2万吨高精度电子铝箔生产项目	否	63,000.00	63,000.00	40,036.66	40,036.66	63.55%	2023-8-31	0.00	0.00	不适用	否
补充流动资金	否	27,000.00	25,262.55	0.00	25,262.55	100%	—	0.00	0.00	不适用	否
承诺投资项目小计	--	90,000.00	88,262.55	40,036.66	65,299.21	--	--	0.00	0.00	--	--
超募资金投向											
无											
归还银行贷款(如有)	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	0.00	0.00	--	--
合计	--	90,000.00	88,262.55	40,036.66	65,299.21	--	--	0.00	0.00	--	--
未达到计划进度或预计收益	不适用										

的情况和原因 (分具体项目)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年1月20日，公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司全资孙公司安徽中基电池箔科技有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金人民币29,534.20万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 ①2021年1月20日，公司第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司全资孙公司安徽中基电池箔科技有限公司使用闲置募集资金不超过人民币20,000.00万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过12个月，到期或募集资金投资项目需要时立即归还至公司募集资金专户。 ②2021年2月18日，公司第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资孙公司安徽中基电池箔科技有限公司在保证募集资金使用计划正

	常实施所需流动资金的前提下，使用闲置募集资金额度不超过人民币25,000.00万元进行现金管理，投资安全性高、流动性好、有保本约定的产品，单个投资产品的投资期限不超过12个月。本次使用闲置募集资金进行现金管理自董事会批准之日起12个月内有效，上述额度可以滚存使用。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(4) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河南万顺	子公司	生产与销售、纸包装材料	90,000,000.00	303,624,502.35	229,039,177.85	227,614,039.30	16,692,920.28	14,932,735.41
江苏中基	子公司	生产有色金属复合材料铝箔加工业务	750,000,000.00	3,517,469,849.28	1,402,466,498.41	2,893,827,669.32	83,555,870.57	54,273,007.81
万顺贸易	子公司	纸品贸易	300,000,000.00	1,187,373,396.95	342,188,002.51	1,947,427,256.38	24,427,782.71	18,697,673.96
光彩新材	子公司	油墨生产、销售	12,000,000.00	122,682,787.10	52,073,086.27	100,681,995.54	11,035,746.07	10,338,268.74
广东万顺	子公司	主营业务功能性薄膜的研发生产和销售	300,000,000.00	969,879,063.21	285,430,950.61	1,134,060.82	-10,288,230.91	-7,919,953.24
万顺金辉业	子公司	主营业务智能光控节能玻璃等的研发生产和销售	35,000,000.00	46,413,875.50	21,148,604.65	20,023,909.48	-6,040,958.90	-7,752,107.52
万顺新富瑞	子公司	主营业务智能光控节能玻璃等的研发生产和销售	26,675,758.31	61,767,693.08	8,026,254.12	33,504,569.62	-6,371,436.70	-8,374,596.69

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川万顺中基铝业有限公司	新设立的全资孙公司	无
广东万顺汉晶科技有限公司	新设立的控股孙公司	无

主要控股参股公司情况说明

不适用

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局与趋势

详见“第三节 管理层讨论与分析；一、报告期内公司所处行业情况”。

2、公司发展战略

上市以来，公司借力资本市场，围绕铝箔、纸包装材料、功能性薄膜三大业务领域，致力于发展新材料产业，形成了以汕头为总枢纽，以江苏、安徽、河南、四川为重要节点的战略布局，树立了新材料专业厂商品牌形象。未来，公司将继续深耕高端制造业，推进产业升级提质发展，构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的集团发展新格局，带动公司快速、持续、健康发展。

3、2022年工作安排

当前错综复杂的国内外形势，对公司来说，既是挑战，也是机遇。公司要加强战略统筹，推动公司快速发展、高质量发展。在发展战略上，要进一步完善以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的集团发展新格局。在经营策略上，要以“新产品、新材料、新发展”为导向，抓住新能源快速发展的契机，聚焦新材料产业发展，加大研发投入及人才引进，聚焦行业发展前沿，根据市场需求和业界动态积极布局及创新，延伸产业链、丰富产品体系，培育新的利润增长点；要继续深耕高端制造业，推进产业升级提质发展，强化公司新材料专业厂商的品牌形象，推动公司进一步做大做强。

(1) 聚焦主营业务，提升综合竞争力

铝加工业务方面：要重点推进电池铝箔、电池铝箔坯料业务发展，提产能、稳质量、增效益、求突破，加速拓展新能源市场渠道，抢占市场先机，努力实现成为世界一流的车规级铝箔供应商的目标；要维护好现有客户，确保原有包装铝箔等市场渠道稳定；要强化利润意识，及时关注国内外铝价变化、汇率波动情况，充分运用套期保值工具，适时锁定汇率和铝价以对冲风险。

纸包装材料业务：要把开拓新客户、挖掘老客户作为工作重点，加强营销队伍梯队建设，激发业务团队活力，寻求市场突破；要关注客户需求，开发新产品、新工艺，优化产品结构；利用集团平台规模优势及业务协同优势，降本增效，提高整体效益。功能性薄膜业务：要加大市场拓展力度，找准切入点，聚焦有潜力的产品市场，加快推进新产品的产业化，提高设备产能利用率；要重视技术创新，技术研发方向要紧密贴近市场需求，集中资源攻关重点研发项目，要优化工艺方案，降低成本，提高产品毛利水平。

(2) 抓紧重点项目建设，力争工期缩短、质量创优

加快高精度电子铝箔生产项目二期年产3万吨高精度电子铝箔生产项目、年产13万吨高精铝板带项目的建设进度，力争工期缩短、质量创优，争取项目提早投产；做好年产10万吨动力及储能电池箔项目规划设计工作，结合前期项目建设经验做到方案最优，按计划推进项目建设；提前做好项目人力资源规划，做好人员储备及培训，争取项目投入使用后尽早达产。

(3) 深化精细化管理，提升综合经营水平

围绕提升主营业务的价值创造能力，整体协调好生产经营各项工作，巩固和提升主营业务在行业中的优势地位。一是要推进技术研发创新。加强研发人才队伍建设，提高技术创新和产品研发能力，不断培育技术优势、质量优势。密切关注行业发展趋势，根据客户需求和业界动态，丰富、优化产品结构。二是要深入推进全面质量管理。从基础质量检查、现场质量管理到质量信息流转，完善质量管理网络，提升全员质量意识和质量控制能力，提升整体质量管理水平。三是要提升产能、扩大生产规模，进一步确立行业优势，更好地满足客户需求，确保及时交货，促进公司经营业绩整体提升。四是要降低原材料采购成本。拓宽原材料进货渠道，发挥集团平台集中采购的议价能力优势，有效降低采购成本。密切关注原材料的价格变动趋势，适时适量采购，保持合理库存。铝、玻璃等大宗商品，要根据市场情况及公司需求，适时适量开展期货套期保值业务，以降低市场价格波动风险。五是要做好客户服务工作，坚持以客户需求为导向，用高标准质量、优质服务提升客户满意度，不断丰富客户资源。

(4) 提升公司治理水平，锻造善战团队

专注主营业务，稳健规范运营，巩固和增强公司核心竞争力，不断提高经营管理水平。要进一步完善公司治理和内控机制，强化财务管理，充分发挥财务职能作用。要加强人力资源管理，持续优化激励考核机制，激发员工积极性和创造性，加强人才引进及内部培养工作，关键岗位做好人才梯队建设，夯实企业持续发展的人才基础。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	--------------	-----------

					料	
2021年03月11日	全资子公司江苏中基复合材料有限公司	实地调研	机构	中国电池新能源产业链调研团（电池百人会、电池网、中国电池产业研究院）	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年04月23日	全景网	其他	其他	网上投资者	2020年度网上业绩说明会	巨潮资讯网
2021年05月26日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	实地调研	机构	北京高熵资产管理有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年05月28日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	实地调研	机构	财通证券股份有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年06月04日	江苏中基复合材料有限公司会议室	实地调研	机构	上海宁泉资产管理有限公司、上海贤盛投资管理有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年06月28日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	电话沟通	机构	华安证券股份有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年06月28日	江苏中基复合材料有限公司会议室	实地调研	机构	中泰证券股份有限公司、华安基金管理有限公司、兴证全球基金管理有限公司、交银施罗德基金管理有限公司、国盛证券有限责任公司、中银国际证券股份有限公司、上海盘京投资管理中心（有限合伙）、华宸未来基金管理有限公司、上海南土资产管理有限公司、浦银安盛基金管理有限公司、上海	公司经营情况	巨潮资讯网

				彤源投资发展有限公司		
2021年06月29日	江苏中基复合材料有限公司会议室	实地调研	机构	招商证券股份有限公司、国盛证券有限责任公司、平安资产管理有限责任公司、平安养老保险股份有限公司、银华基金管理股份有限公司、万家基金管理有限公司、农银汇理基金管理有限公司、西部证券股份有限公司、上海重阳投资管理股份有限公司、南海鸿盛私募基金管理有限公司、南海鑫焱股权投资基金管理有限公司、上海聚鸣投资管理有限公司、泉州鸿翔投资管理有限公司、福建省元诚资产管理有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年06月30日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	电话沟通	机构	国泰君安证券股份有限公司、天津国有资本投资运营有限公司、上海汐泰投资管理有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年07月12日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	实地调研	机构	天风证券股份有限公司、申万宏源投资管理（香港）有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网

2021年09月13日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	实地调研	机构	光大证券股份有限公司、珠海横琴万方资产管理合伙企业(有限合伙)、深圳市凯丰投资管理有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年09月28日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	实地调研	机构	天风证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、华泰证券(上海)资产管理有限公司、惠通基金管理有限公司、国泰君安证券股份有限公司、金信基金管理有限公司、广发证券股份有限公司、叶剑光	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年11月05日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	实地调研	机构	广发证券、德邦证券股份有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年11月25日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	实地调研	机构	中泰证券股份有限公司	公司经营情况	巨潮资讯网
2021年12月24日	汕头万顺新材集团股份有限公司会议室	实地调研	机构	交银施罗德、国盛证券	公司经营情况	巨潮资讯网

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合有关法律法规、规范性文件的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照有关法律法规、规范性文件的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.39%	2021 年 01 月 11 日	2021 年 01 月 12 日	详见巨潮资讯网《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-003)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.41%	2021 年 02 月 05 日	2021 年 02 月 06 日	详见巨潮资讯网《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-014)
2020 年度股东大会	年度股东大会	39.52%	2021 年 04 月 30 日	2021 年 05 月 01 日	详见巨潮资讯网《2020 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-048)

2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	38.46%	2021 年 08 月 09 日	2021 年 08 月 10 日	详见巨潮资讯网《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-086)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	38.37%	2021 年 12 月 23 日	2021 年 12 月 24 日	详见巨潮资讯网《2021 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-121)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
杜成城	董事长、总经理	现任	男	55	2007 年 12 月 25 日	2023 年 02 月 11 日	223,201,523	0	0	0	223,201,523	不适用
周前文	董事	现任	男	50	2007 年 12 月 25 日	2023 年 02 月 11 日	5,875,778	0	0	0	5,875,778	不适用
洪玉敏	董事、副总经理、财务负责人	现任	女	51	2014 年 01 月 23 日	2023 年 02 月 11 日	0	0	0	0	0	不适用
杨奇清	董事、副	现任	女	48	2007 年 12 月 25 日	2023 年 02 月 11 日	0	0	0	0	0	不适用

	总经理				日	日						
黄薇	董事、副总经理、董事会秘书	现任	女	38	2012年07月12日	2023年02月11日	0	0	0	0	0	不适用
刘宗柳	独立董事	现任	男	66	2016年12月26日	2023年02月11日	0	0	0	0	0	不适用
陈胜忠	独立董事	现任	男	56	2020年02月12日	2023年02月11日	0	0	0	0	0	不适用
陈泽辉	独立董事	现任	男	36	2017年02月13日	2023年02月11日	0	0	0	0	0	不适用
邱佩菲	监事、监事会主席	现任	女	41	2012年07月12日	2023年02月11日	0	0	0	0	0	不适用
陈楚强	职工代表监事	现任	男	40	2020年02月12日	2023年02月11日	0	0	0	0	0	不适用
陈敏娜	监事	现任	女	40	2007年12月25日	2023年02月11日	0	0	0	0	0	不适用
陈小勇	副总经理	现任	男	59	2014年01月23日	2023年02月11日	0	0	0	0	0	不适用
蔡懿然	董事		男	53	2007年12月25日	2021年05月17日	5,875,778	0	0	0	5,875,778	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	234,953,079	0	0	0	234,953,079	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2021年5月17日,公司董事蔡懿然先生因个人原因辞去公司董事、战略与投资委员会委员职务, 辞职后蔡懿然先生不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蔡懿然	董事	离任	2021年05月17日	因个人原因, 辞去公司董事职务

2、任职情况

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

1、第五届董事会成员

(1) 杜成城先生：1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，公司现任法定代表人、董事长、总经理。1988年，大学毕业分配至汕头市达濠中学任教；1998年，创办公司前身汕头保税区万顺有限公司，至今任公司法定代表人、董事长、总经理；2007年，个人投资普宁市麒麟万顺养殖场，至今任经营者；2009年至今，任河南万顺包装材料有限公司法定代表人、执行董事；2012年至2019年，任江苏中基复合材料有限公司法定代表人、董事长、总经理；2012年至2020年，任江苏中基复合材料（香港）有限公司董事；2012年至今，任江苏中基复合材料有限公司、汕头万顺股份（香港）有限公司董事；2014年至2021年，任江苏华丰铝业有限公司法定代表人、董事长；2015年至今，任广东万顺科技有限公司法定代表人、执行董事、经理；2016年至2019年，任北京众智同辉科技有限公司董事；2016年，个人投资珠海汇智蓝健投资基金（有限合伙），至今任合伙人；2017年至2020年，任安徽中基电池箔科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理；2017年至今，任汕头市万顺贸易有限公司法定代表人、执行董事、经理；2018年至今，任广东万顺金辉节能科技有限公司法定代表人、执行董事；2022年至今，任汕头万顺新材兆丰林科技有限公司法定代表人、执行董事。

(2) 周前文先生：1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历，公司现任董事。1990年，开始参加工作；2000年至2016年，任汕头市金平区文发贸易有限公司法定代表人、执行董事、经理；2007年至今，任公司董事。

(3) 洪玉敏女士：1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，注册会计师、会计师，公司现任董事、副总经理、财务负责人。1993年至2008年，先后任职于中国农业银行股份有限公司汕头分行、汕头市铭信会计师事务所有限公司；2008年至2014年，任广东省中联建会计师事务所有限公司注册会计师；2010年至2014年，任公司独立董事；2014年至今，任公司董事、副总经理、财务负责人；2016年至2019年，任江苏中基复合材料有限公司董事。

(4) 杨奇清女士：1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，会计师，公司现任董事、副总经理。1991年至2000年，任职于汕头市半导体器件厂；2000年，进入公司工作；2007年至2014年，任公司董事、财务总监；2012年至2018年，任江苏中基复合材料有限公司董事；2014年至今，任公司董事、副总经理。

(5) 黄薇女士：1983年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，经济师，公司现任董事、副总经理、董事会秘书。2006年，进入公司工作，历任公司总经办主任、总经理助理；2007年至2012年，任公司监事会主席；2012年至2017年，任公司董事、董事会秘书；2012年至2016年，任江苏中基复合材料有限公司监事；2016年至2018年，任江苏中基复合材料有限公司监事会主席；2017年至今，任公司董事、副总经理、董事会秘书。

(6) 刘宗柳先生：1955年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学历，注册会计师、高级会计师，公司现任独立董事。1974年至1979年，任江西吉安新圩镇信用社、乡办企业、农业大队会计负责人；1983年至1988年，任江西省商业学校教研室主任；1991年至2015年，历任中国烟草厦门烟草工业有限责任公司财务科长、副厂长兼总会计师、副总经理兼总会计师、调研员（退休）；1994年至1999年，任厦门鑫叶集团有限公司董事长，任贵州黔南打叶复烤有限责任公司副董事长；2002年至今，任厦门大学MPAcc中心硕士生导师；2007年，创办厦门胜券投资管理有限公司，至今任法定代表人、执行董事、总经理；2007年至2010年，任公司独立董事；2011年至2017年，任厦门厦工机械股份有限公司独立董事；2015年至2020年，任盛屯矿业集团股份有限公司独立董事；2016年至今，任公司独立董事；2017年至今，任清源科技（厦门）股份有限公司独立董事；2018年至今，任厦门市会计学会会长；2019年至今，任云能国际股份有限公司独立董事；2020年，创办厦门真券商贸有限公司，至今任法定代表人、执行董事、经理；2020年至今，任深圳市裕同包装科技股份有限公司董事；2021年，创办厦门毫末智能制造有限公司，至今任法定代表人、董事长、经理；2022年至今，任宁波群芯微电子股份有限公司、厦门九同味生物科技有限公司董事。

(7) 陈胜忠先生：1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，三级律师、执业律师，公司现任独立董事。1988年至1993年，汕头市鮑浦中学任教；1993年至1999年，任汕头市律师事务所律师；1999年至今，任广东科源律师事务所发起人、合伙人、律师；2011年至2017年，任公司独立董事；2011年至2013年，任上海唯赛勃环保科技股份有限公司独立董事；2013年至今，任汕头仲裁委员会仲裁员；2016年至2020年，任汕头市律师协会第七届业务发展与继续教育培训工作委员会主任，任汕头市律师协会第七届公司法律专业委员会委员；2017年至2020年，任广东省律师协会第十一届继续教育工作委员会委员；2018年至今，任汕头市劳动人事争议调解仲裁院兼职仲裁员；2020年至今，任公司独立董事。

(8) 陈泽辉先生：1985年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，执业律师，公司现任独立董事。2009年，任全通教育集团（广东）股份有限公司客户经理；2010年至今，任广东科源律师事务所律师；2016年至今，任汕头市律师协会律师文化建设及宣传联络工作委员会委员，任汕头市律师协会民事法律专业委员会委员；2017年至今，任公司独立董事；2020年至今，任汕头市律师协会刑事法律专业委员会委员。

2、第五届监事会成员

(1) 邱佩菲女士：1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，公司现任监事、监事会主席。1999年，进入公司工作，现任广东万顺科技有限公司负责人；2012年至今，任公司监事、监事会主席；2015年至今，任广东万顺科技有限公司监事；2016年至今，任江苏中基复合材料有限公司监事；2017年至今，任汕头市万顺贸易有限公司、上海绿想材料科技有限公司监事；2018年至今，任广东万顺金辉业节能科技有限公司监事；2019年至今，任汕头市东通光电材料有限公司、汕头市光彩新材料科技有限公司监事；2021年至今，任广东万顺汉晶科技有限公司董事、经理；2022年至今，任汕头万顺新材兆丰林科技有限公司监事。

(2) 陈楚强先生：1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，公司现任职工代表监事。1999年，进入公司工作，现任公司包装材料事业部、包装材料分公司负责人；2020年至今，任公司职工代表监事。

(3) 陈敏娜女士：1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，公司现任监事。1998年，进入公司工作，现任公司总经办主任；2007年至今，任公司监事；2018年至2021年，任江苏万顺新富瑞科技有限公司监事；2020年至今，任汕头市万顺物业管理有限公司监事。

3、高级管理人员

(1) 杜成城先生，简历同上。

(2) 洪玉敏女士，简历同上。

(3) 杨奇清女士，简历同上。

(4) 黄薇女士，简历同上。

(5) 陈小勇先生：1962年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级工程师，公司现任副总经理。1985年至2003年，先后任职于汕头特区企业发展总公司、中外合资汕头利源来制药厂有限公司、汕头东南包装材料有限公司；2003年至2014年，任公司技术总监；2014年至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	任期起止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杜成城	普宁市麒麟万顺养殖场	经营者	2007 年至今	否
杜成城	河南万顺包装材料有限公司	法定代表人、执行董事	2009 年至今	否
杜成城	江苏中基复合材料有限公司	董事	2012 年至今	否
杜成城	汕头万顺股份（香港）有限公司	董事	2012 年至今	否
杜成城	广东万顺科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2015 年至今	否
杜成城	珠海汇智蓝健投资基金（有限合伙）	合伙人	2016 年至今	否
杜成城	汕头市万顺贸易有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2017 年至今	否
杜成城	广东万顺金辉业节能科技有限公司	法定代表人、执行董事	2018 年至今	否
杜成城	汕头万顺新材兆丰林科技有限公司	法定代表人、执行董事	2021 年至今	否
刘宗柳	厦门大学 MPAcc 中心	硕士生导师	2022 年至今	否

刘宗柳	厦门胜券投资管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2002 年至今	否
刘宗柳	清源科技（厦门）股份有限公司	独立董事	2007 年至今	是
刘宗柳	厦门市会计学会	会长	2017 年至今	否
刘宗柳	云能国际股份有限公司	独立董事	2018 年至今	是
刘宗柳	厦门真券商贸有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2019 年至今	否
刘宗柳	深圳市裕同包装科技股份有限公司	董事	2020 年至今	是
刘宗柳	厦门毫末智能制造有限公司	法定代表人、董事长、经理	2020 年至今	否
刘宗柳	宁波群芯微电子股份有限公司	董事	2021 年至今	否
刘宗柳	厦门九同味生物科技有限公司	董事	2022 年至今	否
陈胜忠	广东科源律师事务所	发起人、合伙人、律师	2022 年至今	是
陈胜忠	汕头仲裁委员会	仲裁员	1999 年至今	否
陈胜忠	汕头市劳动人事争议调解仲裁院	兼职仲裁员	2013 年至今	否
陈泽辉	广东科源律师事务所	律师	2018 年至今	是
陈泽辉	汕头市律师协会律师文化建设及宣传联络工作委员会	委员	2010 年至今	否
陈泽辉	汕头市律师协会民事法律专业委员会	委员	2016 年至今	否
陈泽辉	汕头市律师协会刑事法律专业委员会	委员	2016 年至今	否
邱佩菲	广东万顺科技有限公司	负责人	2020 年至今	是
邱佩菲	广东万顺科技有限公司	监事	2020 年至今	否
邱佩菲	江苏中基复合材料有限公司	监事	2015 年至今	否
邱佩菲	汕头市万顺贸易有限公司	监事	2016 年至今	否
邱佩菲	上海绿想材料科技有限公司	监事	2017 年至今	否
邱佩菲	广东万顺金辉业节能科技有限公司	监事	2017 年至今	否
邱佩菲	汕头市东通光电材料有限公司	监事	2018 年至今	否
邱佩菲	汕头市光彩新材料科技有限公司	监事	2019 年至今	否
邱佩菲	广东万顺汉晶科技有限公司	董事、经理	2019 年至今	否
邱佩菲	汕头万顺新材兆丰林科技有限公司	监事	2021 年至今	否
陈敏娜	汕头市万顺物业管理有限公司	监事	2022 年至今	否
在其他单位任职情况的说明	上述单位中，普宁市麒麟万顺养殖场、珠海汇智蓝健投资基金（有限合伙）为公司股东个人任职的单位；厦门大学 MPAcc 中心、厦门胜券投资管理有限公司、清源科技（厦门）股份有限公司、厦门市会计学会、云能国际股份有限公司、厦门真券商贸有限公司、深圳市裕同包装科技股份有限公司、厦门毫末智能制造有限公司、宁波群芯微电子股份有限公司、厦门九同味生物科技有限公司、广东科源律师事务所、汕头仲裁委员会、汕头市劳动人事争议调解仲裁院、汕头市律师协会律师文化建设及宣传联络工作委员会、汕头市律师协会民事法律专业委员会、汕头市律师协会刑事法律专业委员会为公司独立董事个人任职的单位；其他单位均为公司子（孙）公司。			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2021年2月5日，公司2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于制定〈董事、监事薪酬方案〉的议案》，董事、监事按照《董事、监事薪酬方案》领取薪酬及津贴，董事、监事的薪酬、津贴按月份、按季度或在会计年度结束后一次性发放，由公司统一代扣并代缴个人所得税。

2021年1月20日，公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会实施细则〉的议案》、《关于修订〈高级管理人员薪酬与考核制度〉的议案》。公司高级管理人员的薪酬由基本年薪、年度绩效奖金和专项奖励构成，基本年薪根据所任职位的价值、责任、能力、市场薪酬行情等因素按月平均发放。薪酬与考核委员会负责审查公司高级管理人员履行职责并对其进行年度考核，考核周期结束后，由董事长根据公司财务预算利润目标的完成情况，综合个人岗位关键工作考核指标的完成情况，对高级管理人员进行绩效考核评定并提出年度绩效奖金分配方案，经董事会薪酬与考核委员会审议同意后实施。

2021年，公司实际支付董事、监事、高级管理人员报酬842.82万元（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杜成城	董事长、总经理	男	55	现任	400.63	否
周前文	董事	男	50	现任	8	否
洪玉敏	董事、副总经理、财务负责人	女	51	现任	90.1	否
杨奇清	董事、副总经理	女	48	现任	73.1	否
黄薇	董事、副总经理、董事会秘书	女	38	现任	74.61	否
刘宗柳	独立董事	男	66	现任	8	是
陈胜忠	独立董事	男	56	现任	8	是
陈泽辉	独立董事	男	36	现任	8	是
邱佩菲	监事、监事会主席	女	41	现任	39.1	否
陈楚强	职工代表监事	男	40	现任	43.63	否
陈敏娜	监事	女	40	现任	13.52	否
陈小勇	副总经理	男	59	现任	73.1	否
蔡懿然	董事	男	53		3.03	是
合计	--	--	--	--	842.82	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十五次会议	2021 年 01 月 20 日	2021 年 01 月 21 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号: 2021-006)
第五届董事会第十六次会议	2021 年 02 月 18 日	2021 年 02 月 19 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2021-016)
第五届董事会第十七次会议	2021 年 03 月 12 日	2021 年 03 月 13 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号: 2021-027)
第五届董事会第十八次会议	2021 年 04 月 08 日	2021 年 04 月 10 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号: 2021-033)
第五届董事会第十九次会议	2021 年 04 月 26 日		审议通过了《2021 年第一季度报告》
第五届董事会第二十次会议	2021 年 06 月 11 日	2021 年 06 月 16 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号: 2021-060)
第五届董事会第二十一次会议	2021 年 06 月 24 日	2021 年 06 月 26 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第二十一次会议决议公告》(公告编号: 2021-066)
第五届董事会第二十二次会议	2021 年 07 月 16 日	2021 年 07 月 17 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2021-076)
第五届董事会第二十三次会议	2021 年 07 月 21 日	2021 年 07 月 23 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编号: 2021-079)
第五届董事会第二十四次会议	2021 年 08 月 26 日	2021 年 08 月 28 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2021-088)
第五届董事会第二十五次会议	2021 年 09 月 29 日	2021 年 10 月 01 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第二十五次会议决议公告》(公告编号: 2021-094)
第五届董事会第二十六次会议	2021 年 10 月 25 日		审议通过了《2021 年第三季度报告》
第五届董事会第二十七次会议	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 08 日	详见巨潮资讯网《第五届董事

议			会第二十七次会议决议公告》 (公告编号：2021-108)
---	--	--	----------------------------------

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杜成城	13	13	0	0	0	否	5
周前文	13	13	0	0	0	否	5
杨奇清	13	13	0	0	0	否	5
洪玉敏	13	13	0	0	0	否	5
黄薇	13	13	0	0	0	否	5
刘宗柳	13	13	0	0	0	否	5
陈胜忠	13	13	0	0	0	否	5
陈泽辉	13	13	0	0	0	否	5
蔡懿然	5	5	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

适用 不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见	其他履行职责	异议事项具体
-------	------	--------	------	------	---------	--------	--------

					见和建议	的情况	情况（如有）
第五届董事会 战略与投资委员会	杜成城、周前文、洪玉敏、刘宗柳、陈胜忠、陈泽辉、蔡懿然（蔡懿然董事已于 2021 年 05 月 17 日离任）	11	2021 年 01 月 08 日	1、审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》；2、审议通过《关于使用银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目资金并以募集资金等额置换的议案》；3、审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》	提出了回购公司股份方案、安徽美信铝业有限公司变更名称及经营范围、投资建设年产 13 万吨高精铝板带项目、广东万顺科技有限公司与合作方共同投资设立控股子公司等议案。	报告期内，战略与投资委员会结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议并提出建议，切实履行了战略与投资委员会的工作职责。	无
			2021 年 02 月 10 日	1、审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》；2、审议通过《关于回购公司股份方案的议案》			
			2021 年 03 月 02 日	审议通过《关于对江苏万顺新富瑞科技有限公司增资的议案》			
			2021 年 06 月 01 日	1、审议通过《关于调整万顺转 2 部分募集资金投资项目实施进度的议案》；2、审议通过《关于安徽美信铝业有限公司变更			

				名称、经营范围的议案》
			2021 年 06 月 18 日	审议通过《关于调整万顺转债部分募集资金投资项目实施进度的议案》
			2021 年 07 月 12 日	审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
			2021 年 07 月 19 日	1、审议通过《关于江苏中基复合材料有限公司对外投资设立全资子公司的议案》； 2、审议通过《关于投资建设年产 13 万吨高精铝板带项目的议案》
			2021 年 08 月 16 日	审议通过《关于清算注销上海绿想材料科技有限公司的独立意见》
			2021 年 09 月 28 日	1、审议通过《关于不提前赎回万顺转债的议案》； 2、审议通过《关于不提前赎回万顺转 2 的议案》
			2021 年 11 月 26 日	1、审议通过《关于 2022 年度公司及合并报表范围内子（孙）公司向

				<p>金融机构申请综合授信融资的议案》；2、审议通过《关于2022年度担保额度预计的议案》；3、审议通过《关于2022年度江苏中基复合材料有限公司及其子公司开展铝期货套期保值业务的可行性分析报告》；4、审议通过《关于2022年度江苏中基复合材料有限公司及其子公司开展铝期货套期保值业务的议案》；5、审议通过《关于2022年度江苏中基复合材料有限公司及其子公司开展外汇套期保值业务的可行性分析报告》；6、审议通过《关于2022年度江苏中基复合材料有限公司及其子公司开展外汇套期保值业务的议案》；7、审议通过《关于2022年度子公司开展玻璃期货套期保值业务的可行性分析报</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>告》；8、审议通过《关于2022年度子公司开展玻璃期货套期保值业务的公告》；9、审议通过《关于2022年度公司及合并报表范围内子（孙）公司使用闲置自有资金进行现金管理的议案》；10、审议通过《关于万顺转债募集资金投资项目结项并使用节余资金永久补充流动资金的议案》；11、审议通过《关于广东万顺科技有限公司与合作方共同投资设立控股子公司的议案》</p>		
			<p>2021年12月27日</p>	<p>1、审议通过《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》；2、审议通过《关于公司2022年度向特定对象发行股票方案的议案》3、审议通过《关于公司2022年度向特定对象发行股票预案的议案》；4、审议通过《关于公司2022年度</p>		

				<p>向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》；5、审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行股票募集资金运用可行性分析报告的议案》；6、审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关承诺的议案》；7、审议通过《关于提请股东大会授权公司董事会办理 2022 年度向特定对象发行股票具体事宜的议案》；8、审议通过《关于对广东万顺科技有限公司增资的议案》；9、审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》；10、审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》</p>			
第五届董事会 审计委员会	刘宗柳、陈胜忠、杨奇清	6	2021 年 01 月 08 日	<p>1、审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》；2、审</p>	指导内部审计工作，提出了修订《董事会审计委员会实	报告期内，审计委员会对公司的全年生产经营情况和重	无

				<p>议通过《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》；3、审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；4、审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；5、审议通过《关于修订〈对外担保决策制度〉的议案》；6、审议通过《关于修订〈风险投资管理办法〉的议案》；7、审议通过《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》；8、审议通过《关于修订〈募集资金专项存储与使用管理办法〉的议案》；9、审议通过《关于制定〈董事、监事薪酬方案〉的议案》；10、审议通过《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会实施细则〉的议案》；11、审议通过《关于修订〈董事会审计委员会实施细则〉的议案》；12、审</p>	<p>施细则》、续聘公司 2021 年度审计机构等议案。</p>	<p>大事项进展情况进行了监控，与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，并就审计过程中发现的问题与相关人员进行有效沟通，切实履行了审计委员会工作职责。</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------	---

				<p>议通过《关于修订〈总经理工作细则〉的议案》；13、审议通过《关于修订〈董事、监事、高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度〉的议案》；14、审议通过《关于修订〈内幕信息知情人登记制度〉的议案》；15、审议通过《关于修订〈投资者关系管理制度〉的议案》；16、审议通过《关于修订〈信息披露管理制度〉的议案》；17、审议通过《关于修订〈重大信息内部报告制度〉的议案》；18、审议通过《关于修订〈高级管理人员薪酬与考核制度〉的议案》；19、审议通过《关于制定〈对外提供财务资助管理制度〉的议案》；20、审议通过《关于制定〈信息披露暂缓与豁免业务管理制度〉的议案》</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>2021 年 03 月 26 日</p> <p>1、审议通过《2020 年度财务报告》；2、审议通过《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》；3、审议通过《2020 年度内部控制评价报告》；4、审议通过《关于 2020 年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告》；5、审议通过《关于广东万顺金辉业节能科技有限公司 2020 年度业绩承诺实现情况的专项说明》；6、审议通过《关于汕头市光彩新材料科技有限公司 2020 年度业绩承诺实现情况的专项说明》；7、审议通过《关于 2020 年度计提减值损失的议案》；8、审议通过《关于会计政策变更的议案》；9、审议通过《2020 年度内部审计工作报告》</p>		
			<p>2021 年 04 月 16 日</p> <p>1、审议通过《2021 年第一季度报告》；2、审议通过《关</p>		

				于 2021 年第一 季度募集资金 实际存放与使 用情况的专项 报告》；3、审 议通过《2021 年第一季度内 部审计工作报 告》			
			2021 年 08 月 16 日	1、审议通过 《2021 年半 年度报告全文 摘要》；2、审 议通过《关于 2021 年半年 度募集资金实 际存放与使用 情况的专项报 告》；3、审 议通过《2021 年第二季度内 部审计工作报 告》			
			2021 年 10 月 15 日	1、审议通过 《2021 年第三 季度报告》；2、 审议通过《关 于 2021 年第三 季度募集资金 实际存放与使 用情况的专项 报告》；3、审 议通过《2021 年第三季度内 部审计工作报 告》			
			2021 年 12 月 27 日	审议通过《关 于公司前次募 集资金使用情 况的专项报告 的议案》			
第五届董事会 薪酬与考核委	杜成城、杨奇 清、刘宗柳、	3	2021 年 01 月 08 日	1、审议通过 《关于制定<	提出了制定	报告期内，薪 酬与考核委员	无

员会	陈胜忠、陈泽辉			董事、监事薪酬方案》的议案》；2、审议通过《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会实施细则〉的议案》；3、审议通过《关于修订〈高级管理人员薪酬与考核制度〉的议案》	薪酬方案》、修订《高级管理人员薪酬与考核制度》、修订《董事会薪酬与考核委员会实施细则》等议案。	会进行年度绩效考核，监督公司薪酬制度执行情况，切实履行了薪酬与考核委员会的工作职责。	
			2021年03月26日	1、审议通过《董事、监事、高级管理人员2020年度薪酬情况报告》；2、审议通过《关于2020年度高级管理人员绩效考核结果的报告》			
			2021年06月18日	审议通过《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》			
第五届董事会提名委员会	杜成城、黄薇、刘宗柳、陈胜忠、陈泽辉	1	2021年12月27日	审议通过《关于补选第五届董事会非独立董事的议案》	提出了补选第五届董事会非独立董事的议案。	报告期内，提名委员会对公司董事、高级管理人员的选择标准和程序提出建议，切实履行了提名委员会的工作职责。	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	363
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,528
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,891
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,926
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,189
销售人员	86
技术人员	270
财务人员	63
行政人员	283
合计	1,891
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	179
大专	419
中专、高中及以下	1,293
合计	1,891

2、薪酬政策

公司根据已制定的薪酬制度，结合所处的发展阶段、市场情况、公司业绩完成情况以及个人绩效情况，不断完善和优化薪酬体系。薪酬架构基于职位价值架构，灵活利用工资、奖金、年终评优、员工持股计划等各种短、中、长期激励机制，对优秀人才进行激励。坚持绩效激励考核，让个人绩效收益与个人和组织的价值创造相关联，充分激励优秀的人才。奖励不断进步的员工、在公司持续贡献的员工，关注员工在公司的长期发展。同时公司还建立了全面的福利保障体系，包括社会保险、住房公积金、福利等。

3、培训计划

为了提高员工在目前和将来工作岗位上的工作效率和业绩，公司向所有员工提供平等的学习和发展机会。公司根据企业发展战略结合员工个人需求，采用外部培训与内部培训相结合的方式制定全方位的培训计划，内容包括知识技能以及专业素养等。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	60,488
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,005,139.00

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司的利润分配政策未进行调整。

2、报告期内，公司利润分配政策的执行情况如下：

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，且独立董事发表了独立意见。审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2021年4月30日，公司2020年度股东大会审议通过了《2020年度利润分配预案》：以公司实施权益分派股权登记日的总股本674,565,338股剔除已回购股份20,638,129股后的653,927,209股为基数，向全体股东以每10股派发人民币0.40元现金（含税）的股利分红，合计派发现金红利人民币26,157,088.36元，剩余未分配利润结转以后年度。上述方案已于2021年5月17日实施完毕。

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	683,644,894
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	102,568,518.43
现金分红总额（含其他方式）（元）	102,568,518.43

可分配利润（元）	798,123,753.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《审计报告》(大信审字[2022]第 5-00042 号), 母公司实现净利润-20,659,066.36 元, 根据《公司章程》的规定, 提取法定盈余公积 0.00 元, 加上上年结存未分配利润 258,863,084.16 元, 扣除 2020 年度股利 26,157,088.36 元, 截至 2021 年 12 月 31 日, 可供投资者分配的利润为 212,046,929.44 元; 母公司年末资本公积余额 2,089,815,316.52 元。</p> <p>根据中国证监会、深圳证券交易所相关规定“上市公司以现金为对价, 采用要约方式、集中竞价方式回购股份的, 当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额, 纳入该年度现金分红的相关比例计算”, 公司在 2021 年度以集中竞价方式回购公司股份 21,204,529 股, 支付的总金额为 102,568,518.43 元 (不含交易费用), 视同 2021 年度现金分红 102,568,518.43 元。</p> <p>鉴于公司 2021 年度业绩亏损, 结合公司财务状况、经营发展需要及在建项目工程进度, 根据公司发展战略和投资计划, 董事会建议公司 2021 年度不再派发现金红利, 不送红股, 不以资本公积金转增股本, 剩余未分配利润结转以后年度。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

适用 不适用

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

适用 不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
与公司及全资、控股子公司、孙公司签订劳动合同并领取薪酬的员工	205	18,000,000	不适用	2.63%	参加对象认购本期员工持股计划的资金来源为员工合法薪酬及法律、行政法规允许的其他方式。

					公司控股股东、实际控制人杜成城先生向员工持股计划提供有偿借款支持,借款部分与员工自筹部分的比例为 1:1,借款期限为员工持股计划的存续期。
--	--	--	--	--	---

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
董事、监事、高级管理人员 9 人	董事、监事、高级管理人员	3,664,867	3,330,000	0.49%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内,因资金周转需要,部分持有人将所持份额转让予具备参与本期持股计划资格的受让人,合计转让份额460万份,上述转让中受让人与上市公司5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或者一致行动人,上述处置符合员工持股计划的规定。

报告期内股东权利行使的情况

适用 不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

(1) 员工持股计划简述

2017年,为进一步提升公司治理水平,完善公司薪酬激励机制,充分调动公司员工的积极性,有效地将公司股东利益、公司利益和员工个人利益结合,共同努力实现公司战略规划目标,公司根据相关法律法规的规定,并结合自身的实际情况,推出了第二期员工持股计划。本期员工持股计划的初始参加对象包含公司董事、监事、高级管理人员和其他员工,合计234人,其中董事、监事、高级管理人员10人,其他员工224人。

(2) 员工持股计划的决策程序和批准情况

①2017年8月14日,公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议审议通过了《<汕头万顺包装材料股份有限公司第二期员工持股计划(草案)>摘要及全文》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》。

②2017年8月23日,公司第四届董事会第十一次(临时)会议、第四届监事会第十次(临时)会议审议通过了《<汕头万顺包装材料股份有限公司第二期员工持股计划(草案)(修订稿)>摘要及全文》、《汕头万顺包装材料股份有限公司第二期员工持股计划管理办法》。

③2017年9月1日,公司2017年第三次临时股东大会审议通过了《<汕头万顺包装材料股份有限公司第二期员工持股计划(草案)(修订稿)>摘要及全文》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》、《汕头万顺包装材料股份有限公司第二期员工持股计划管理办法》

(3) 员工持股计划股票购买情况

截至2017年11月23日,公司第二期员工持股计划已完成全部股票购买,通过二级市场竞价交易方式累计买入公司股票18,380,088股,锁定期自2017年11月24日至2018年11月23日。

2019年5月15日,公司完成2018年年度权益分派,以公司现有总股本560,175,614股为基数,向全体股东每10股派0.952039元

人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增1.904078股。公司第二期员工持股计划持有公司股票的数量调整为21,879,800股。

截至2021年12月31日，公司第二期员工持股计划持有公司股票的数量为18,000,000股。

（4）员工持股计划延期情况

①2019年6月17日，公司第二期员工持股计划持有人会议第二次会议审议通过了《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》。2019年6月29日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》：根据持有人会议表决结果，基于目前证券市场的情况，综合考虑公司实际发展状况，为切实发挥员工持股计划实施的目的和激励作用，最大程度保障各持有人利益，同意公司第二期员工持股计划延期，延期期限不超过12个月，自2019年9月1日起至2020年8月31日止，如期满前仍未出售股票，可再次召开持有人会议和董事会，审议后续相关事宜。

②2020年6月19日，公司第二期员工持股计划持有人会议第三次会议审议通过了《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》。2020年6月30日，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》：根据持有人会议表决结果，基于目前证券市场的情况，综合考虑公司实际发展状况，为切实发挥员工持股计划实施的目的和激励作用，最大程度保障各持有人利益，同意公司第二期员工持股计划延期，延期期限不超过12个月，自2020年9月1日起至2021年8月31日止。

③2021年6月18日，公司第二期员工持股计划持有人会议第五次会议审议通过了《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》。2021年6月24日，公司第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》：根据持有人会议表决结果，基于目前证券市场的情况，综合考虑公司实际发展状况，为切实发挥员工持股计划实施的目的和激励作用，最大程度保障各持有人利益，同意公司第二期员工持股计划延期，延期期限不超过12个月，自2021年9月1日起至2022年8月31日止。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内审考核部共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：发生涉及财务信息披露的重大舞弊行为；公司财务报告存在重大错报被外部监管机构或审计机构发现，公司对应的控制活动未能识别相关错报；公司财务报告编报控制程序存在重大漏洞，可能导致公司报表出现重大错报。(2) 重要缺陷：公司财务报告编报控制程序存在控制漏洞，虽然不会导致公司报表出现重大错报，但仍应引起公司董事会及管理层重视并改进的缺陷。(3) 一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷之外的财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标的缺陷。(2) 重要缺陷：发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标的缺陷。(3) 一般缺陷：发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标的缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：错报金额\geq营业收入的 10%；错报金额\geq利润总额的 10%；错报金额\geq资产总额的 10% (2) 重要缺陷：营业收入的 5%\leq错报金额$<$营业收入的 10%；利润总额的 5%\leq错报金额$<$利润总额的 10%；资产总额的 5%\leq错报金额$<$资产总额的 10% (3) 一般缺陷：错报金额$<$营业收入的 5%；错报金额$<$利润总额的 5%；错报金额$<$资产总额的 5%</p>	<p>(1) 重大缺陷：直接损失金额\geq利润总额的 10% (2) 重要缺陷：利润总额的 5%\leq直接损失金额$<$利润总额的 10% (3) 一般缺陷：直接损失金额$<$利润总额的 5%</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2022 年 03 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	中国证监会指定信息披露网站
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据证监会部署，2021年公司组织开展了上市公司治理专项行动自查工作，经自查，公司未发现需要整改的情形。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
公司	二氧化硫、挥发性有机物、苯、林格曼黑度、颗粒物、甲苯+二甲苯、氮氧化物	有组织排放	1	废气排放口 1	二氧化硫 100mg/Nm ³ 、挥发性有机物 80mg/Nm ³ 、苯 1mg/Nm ³ 、林格曼黑度 1级、颗粒物 20mg/Nm ³ 、甲苯+二甲苯 15mg/Nm ³ 、氮氧化物 200mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	-	-	无
公司	挥发性有机物	有组织排放	1	废气排放口 2	80mg/Nm ³	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010	-	-	无
公司	挥发性有机物	有组织排放	1	废气排放口 3	80mg/Nm ³	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010	-	-	无
江苏中基	非甲烷总烃	有组织排放	1	轧制废气排放口 1	120mg/Nm ³	大气污染物综合排放标	-	-	无

						准 GB16297-1 996			
江苏中基	非甲烷总烃	有组织排放	1	轧制废气排 放口 2	120mg/Nm 3	大气污染物 综合排放标 准 GB16297-1 996	-	-	无
江苏华丰	挥发性有机 物（油雾）	有组织排放	1	冷轧废气	120mg/Nm 3	大气污染物 综合排放标 准 GB16297-1 996	-	-	无
江苏华丰	二氧化硫、 氮氧化物、 颗粒物、林 格曼黑度	有组织排放	1	压延熔化炉 烟囱	二氧化硫 80mg/Nm ³ 、氮氧化物 180mg/Nm ³ 、颗粒物 20mg/Nm ³ 、林格曼黑 度 1 级	工业炉窑大 气污染物排 放标准 DB 32/3728-20 20	-	-	无
安徽中基	挥发性有机 物	有组织排放	1	轧制工序排 放口	70mg/Nm ³	大气污染物 综合排放标 准 GB16297-1 996	-	-	无
安徽中基	挥发性有机 物	有组织排放	1	轧机油雾排 放口	70mg/Nm ³	大气污染物 综合排放标 准 GB16297-1 996	-	-	无
安徽中基	挥发性有机 物	有组织排放	1	退火油雾排 放口	70mg/Nm ³	大气污染物 综合排放标 准 GB16297-1 996	-	-	无
安徽中基	二氧化硫、 氮氧化物、 烟尘	有组织排放	1	压延熔化炉 烟囱	二氧化硫 850mg/Nm ³ 、氮氧化物 /mg/Nm ³ 、 烟尘 150mg/Nm	工业炉窑大 气污染物排 放标准 GB 9078-1996	-	-	无

					3				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

以上重点排污单位以确保各类污染物稳定达标排放和降低环保风险为目标，持续加大环保投入于环保设施的提升、改造、运行，相关污染物均为达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

以上重点排污单位均严格按照法律法规的要求执行环境影响评价制度，建设项目合法合规，各单位均获得了国家核发的排污许可证。

突发环境事件应急预案

为加强和规范突发环境污染事件应急管理工作，提高处理突发环境污染事件的能力，以上重点排污单位均按要求编制了《突发环境事件应急预案》并报属地环境保护部门予以备案。

环境自行监测方案

为维护良好的生态环境，以上重点排污单位均根据环境保护部门的相关要求，委托具有相关资质的第三方环境监测机构定期对公司进行监测，并出具监测报告，报告结果污染物排放指标符合排放标准。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
江苏中基	2021年8月9日，江阴市环境监测站对江苏中基厂界无组织废气臭气浓度进行监测，监测结果显示，江苏中基厂界上风向G0监测点臭气浓度未检出，下风向G1监测点G1-1、G1-2、G1-3臭气浓度分别为15、21、24，臭气浓度最大值为24	臭气浓度超过了《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准(标准值为20)	无锡市生态环境局对江苏中基作出罚款叁拾万元的行政处罚。	本次行政处罚事项不会对公司正常生产经营和经营业绩产生重大影响。	江苏中基事后已第一时间整改到位，对生活垃圾妥善处置并加大清运频次。经江阴市环境监测站复测，江苏中基厂界无组织废气臭气浓度下风向监测点臭气浓度现均已达标。公司将进一步提高环保意识，持续加强环保管理和监督，严格遵守环保法律法规，切实履行环境保护责任。

其他应当公开的环境信息

适用 不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司通过加强能源管理工作，推进节能减排，提升资源利用效益，采取了以下节能降耗措施：

- (1) 技术节能措施，实施空压机余热回收改造、退火炉循环风机降速等措施，降低工艺能耗；
- (2) 设施节能措施，在有条件的厂区屋顶实施光伏发电，利用清洁能源；加强生产设备的综合保养，提高利用率，杜绝各类能源的跑冒滴漏，节约资源；
- (3) 加强节能减排宣传教育，营造节约能源、资源氛围，提高员工节能意识。

其他环保相关信息

适用 不适用

二、社会责任情况

公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规规范性文件的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、业绩说明会、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度。公司一直重视对投资者的合理回报，制定了稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过企业文化、培训、职业晋升、福利待遇等提升员工的获得感，维护员工权益。

公司重视资源节约及环境保护，一是采用先进的环保设施；二是生产工艺注重环保；三是注重开发环保生态型产品。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的共赢；积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	杜成城、蔡懿然、周前文	股份限售承诺	<p>公司董事杜成城、蔡懿然、周前文承诺：在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过百分之五十。</p>	2009年08月20日	承诺锁定期内	正常
	杜成城	关于同业竞争、关联交	为切实履行控股股东义	2009年08月25日	杜成城先生作为公司第	正常

		<p>易、资金占用方面的承诺</p> <p>务，避免同业竞争损害公司及其他股东利益，公司控股股东、实际控制人杜成城承诺：本人及本人所控制的其他企业（经济实体）将不从事与公司相同、类似以及其他可能与公司构成竞争的业务；如公司业务发生变更，本人保证，本人及本人所控制的其他企业（经济实体）将不从事与公司业务相同、类似以及其他可能与公司构成竞争的业务；如本人及本人所控制的其他企业（经济实体）违反上述保证与承诺，给公司造成经济损失的，本人同意赔偿公司因此遭受的全部损失；上述承诺在本人作为公司第一大股东或实际控制人期间持续有效；</p>		<p>一大股东或实际控制人的期间内</p>	
--	--	---	--	-----------------------	--

			以上承诺为不可撤销之承诺。			
	杜成城	其他承诺	公司控股股东及实际控制人杜成城承诺：若公司被要求为其员工补缴或者被追偿 2009 年 11 月之前的住房公积金，或者发生职工追索住房公积金及因此引起的诉讼、仲裁或受到有关行政管理机关的行政处罚，本人承诺承担相应赔偿责任及全部费用，以保证公司的利益不因此而受到损害。	2009 年 08 月 20 日	无	正常
	杜成城、杜端凤	其他承诺	公司控股股东及实际控制人杜成城、公司股东杜端凤承诺：若日后国家税务主管部门要求杜成城、杜端凤补缴因享受有关税收优惠政策而免缴的个人所得税，则杜成城与杜端凤将以承担连带责任方式，无条	2009 年 08 月 20 日	无	正常

			件全额承担公司上市前应代扣代缴的税款及/或因此所产生的所有相关费用，以保证公司的利益不因此而受到损害。			
	杜成城	其他承诺	公司控股股东及实际控制人杜成城承诺：若税务主管部门对公司 1998 年至 2004 年期间的企业所得税按照查账征收方式追缴，则由杜成城无条件全额承担应补交的税款及/或因此所产生的所有相关费用，以保证公司的利益不因此而受到损害。	2009 年 08 月 10 日	无	正常
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

(1) 光彩新材

①根据《股权收购协议》，郑育文先生、王伟群先生、朱伟绩先生承诺如下：

●业绩承诺

郑育文、王伟群、朱伟绩承诺，光彩新材2019年度、2020年度及2021年度的净利润分别不低于923万元、953万元及993万元，业绩承诺期合计净利润2,869万元。

上述净利润以经公司指定的具有证券期货业务资格的会计师事务所审计的合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益前后的净利润孰低者为计算依据。

●业绩补偿

业绩补偿逐年考核：如果光彩新材实现净利润数低于上述承诺净利润的，郑育文、王伟群、朱伟绩应就未达到承诺净利润数的部分对公司进行补偿。具体补偿措施如下：

光彩新材当年审计报告出具之日后10个工作日内，公司计算出当年应予补偿的现金，以书面形式向郑育文、王伟群、朱伟绩提出补偿通知；郑育文、王伟群、朱伟绩应在收到公司发出的书面补偿通知后5个工作日内向公司一次性支付补偿金，每逾期一日应当承担未支付金额每日万分之五的滞纳金。补偿金额具体计算方法如下：

若承诺期出现光彩新材实现扣非前后孰低的累计净利润未达到当年累计净利润承诺但高于当年累计净利润承诺的90%（不包括本数）时：

当年补偿金额=（截至当期期末光彩新材累计承诺净利润—截至当期期末光彩新材累计实现扣非前后孰低的净利润）—以前年度累计补偿金额

若承诺期出现光彩新材实现扣非前后孰低的累积净利润不足当年累计净利润承诺的90%（包括本数）时：

当年补偿金额=截至当期期末累计承诺净利润×10%+（截至当期期末累积承诺净利润×90%—截至当期期末累积实现扣非前后孰低的净利润）÷业绩承诺期内各年的业绩承诺总和×本次交易股权转让款总额—以前年度累计补偿金额

在上述1和2的补偿过程中，前期已经补偿的现金，不得在后期冲回；即上述公式“补偿金额”计算结果为负时，视为0。补偿金额分配方式为郑育文、王伟群、朱伟绩按照本次交易前所持有光彩新材股权的比例进行分担。

公式中实际完成业绩为经公司指定的具有证券期货业务资格的会计师事务所审计的合并报表口径下归属于母公司所有者的扣除非经常性损益前后的净利润孰低者。

●业绩补偿款支付保证

郑育文、王伟群、朱伟绩承诺：如郑育文、王伟群、朱伟绩未能在承诺期结束后支付完毕业绩补偿款，则郑育文、王伟群、朱伟绩自愿延长所购入的公司股票的锁定期，直至业绩补偿款偿还完毕。如有违约，郑育文、王伟群、朱伟绩应向公司支付其通过本次交易所获得现金对价的30%作为违约金。

●业绩奖励

业绩承诺期结束时，对光彩新材承诺期合计的业绩进行考核。如合计实际完成的业绩超过合计业绩承诺，则对郑育文、王伟群、朱伟绩及光彩新材管理层进行奖励；具体奖励的方式如下：

超额完成业绩承诺的部分，将该超额部分的50%奖励给郑育文、王伟群、朱伟绩及光彩新材管理层，由郑育文、王伟群、朱伟绩负责分配。

获得超额奖励的相关纳税义务，由实际受益人自行承担，且光彩新材有权代扣代缴个人所得税。

②业绩承诺实现情况

根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（大信审字[2022]第5-00045号），光彩新材2021年度实现净利润10,338,268.74元、实现扣除非经常性损益后净利润10,115,546.22元。业绩承诺期内合计实际完成的业绩已超过合计业绩承诺，光彩新材2021年度将业绩承诺期内合计超额部分的50%，即2,551,935.52元确认为对相关人员的奖励。剔除计提奖励金额的影响，光彩新材2021年度实现净利润12,507,413.94元、实现扣除非经常性损益后净利润12,284,691.41元，根据孰低概念业绩承诺完成率为123.71%，达到相应年度业绩承诺水平。

(2) 万顺金辉业

①根据《投资合作协议》，罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生承诺如下：

- 万顺金辉业2019年度-2021年度净利润（以扣除非经常损益后孰低为准，以下简称“承诺净利润”）应当分别不低于：2019年度500万元、2020年度800万元、2021年度1200万元。
- 2022年后，公司可根据万顺金辉业的业绩实现情况购买罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生持有的万顺金辉业股权，具体届时由双方协商确定。
- 如万顺金辉业超额实现（一）约定的承诺净利润，则万顺金辉业可将超额实现部分的50%作为罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生的奖励，该等奖励在上一年度审计报告出具并公告披露后三十个工作日内兑现，税费由罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生自负。
- 如万顺金辉业未实现（一）约定的承诺净利润，则罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生应将未实现部分以股权方式无偿补偿给公司，即将其所持万顺金辉业股权按当年未实现之净利润金额无偿转让给公司，该等补偿在上一年度审计报告出具并公告披露后三十个工作日内兑现。

②业绩承诺实现情况

根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（大信审字[2022]第5-00051号），万顺金辉业2021年度实现净利润-7,752,107.52元、实现扣除非经常性损益后净利润-7,755,101.54元，根据孰低概念业绩承诺完成率为-64.63%，未完成业绩承诺金额为19,755,101.54元,未达到相应年度业绩承诺水平。

③业绩承诺未实现原因

万顺金辉业2021年未实现其业绩承诺数，主要是由于玻璃片材等原辅材料价格同比大幅上涨，导致了成本上升。万顺金辉业2021年虽未达到业绩承诺水平，但经团队努力，全年实现营业收入2,002.39万元，同比增长48.98%，其中节能玻璃实现销售收入1332.53万元，同比增长845%。公司将继续加大市场开发拓展力度、整合营销服务渠道，充分发挥节能玻璃产品在亚青会场馆应用的示范效应，深入做好宣传、推广工作，争取在建筑节能应用市场取得更大突破，为万顺金辉业未来业绩提升提供保障。

④业绩承诺补偿情况

2019-2021年度罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生业绩补偿尚未完成，合计应补偿给公司的万顺金辉业股权数量如下：

单位：元注册资本

姓名	个人认缴万顺金辉业出资额	2019-2021年合计应补偿股权数（以持有股权数为限）
罗燕虹女士	6,500,000.00	6,500,000.00
黄进盛先生	4,000,000.00	4,000,000.00
蒋鹏辉先生	2,500,000.00	2,500,000.00
李楠先生	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

鉴于罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生的认缴出资期限都已经届满尚未履行出资义务，为维护公司合法权益，万顺金辉业已于2022年1月向汕头市濠江区人民法院提起诉讼，请求判令罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生履行出资义务并共同承担全部诉讼费用，目前案件正在审理中。后续，公司将在罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生履行出资义务后敦促其按约履行业绩承诺补偿义务。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 会计政策变更及依据

财政部于2018年12月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》，本公司自2021年1月1日起执行。对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、（二十七）。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

2、会计估计变更

本公司报告期内无重大会计估计变更事项。

3、会计政策变更的影响

本公司执行新租赁准则对2021 年 1 月 1 日财务报表不构成影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度合并财务报表范围包含汕头万顺新材集团股份有限公司、江苏中基复合材料有限公司、河南万顺包装材料有限公司、汕头万顺股份（香港）有限公司、江苏中基复合材料（香港）有限公司、江苏华丰铝业有限公司、广东万顺科技有限公司、汕头市东通光电材料有限公司、汕头市万顺贸易有限公司、安徽中基电池箔科技有限公司（安徽美信）、上海绿想材料科技有限公司、广东万顺金辉业节能科技有限公司、江苏万顺新富瑞科技有限公司、汕头市光彩新材料科技有限公司，鼎圭新材料科技(上海)有限公司，汕头市万顺物业管理有限公司、四川万顺中基铝业有限公司、广东万顺汉晶科技有限公司。其中四川万顺中基铝业有限公司为汕头万顺新材集团股份有限公司本年度新设立的全资孙公司，广东万顺汉晶科技有限公司为汕头万顺新材集团股份有限公司本年度新设立的控股孙公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16

境内会计师事务所注册会计师姓名	连伟、文桂平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5
境外会计师事务所名称（如有）	康柏会计师事务所有限公司
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	13.78
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	9
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	黄艳森
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	9

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2021年度，公司因向不特定对象发行可转换公司债券事项，聘请民生证券股份有限公司为保荐机构，期间支付承销费0.00万元、保荐费0.00万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期末，公司尚有未达到重大诉讼披露标准的未决诉讼 1 起	97.04	否	审理中	未判决	未执行		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期公司取得租赁收益699.97万元，其中河南万顺租金收益281.10万元、东通光电261.61万元，两家公司的租金收益合计542.71万元占全部租赁收益的77.53%，其他公司的收益157.26万元，占全部租赁收益的22.47%。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
河南万顺	许昌裕同印刷包装有限公司	暂时闲置厂房	3,149.89	2019年01月01日	2021年12月31日	225.08	按协议收取租金	增加当期利润	是	公司独立董事担任其董事的公司的全资子公司
东通光电	北京载诚科技有限公司	经营性资产包括基础设施、磁控溅射设备及辅助设备	2,892.19	2019年01月15日	2022年12月31日	261.61	按协议收取租金	增加当期利润	否	无

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无		0		0						
报告期内审批的对外担保		0			报告期内对外担保实际		0			

保额度合计 (A1)		发生额合计 (A2)		0						
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		0						
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
万顺新材为江苏中基提供担保	2020 年 12 月 07 日	125,000	2021 年 07 月 27 日	15,600	连带责任保证	无	无	2021-7-27 至 2022-7-9	否	是
			2021 年 05 月 12 日	4,000	连带责任保证	无	无	2021-5-12 至 2022-5-12	否	是
			2017 年 09 月 26 日	3,500	连带责任保证	无	无	2017-9-26 至 2022-9-26	否	是
			2021 年 11 月 12 日	10,800	连带责任保证	无	无	2021-11-12 至 2024-11-12	否	是
			2021 年 09 月 13 日	4,900	连带责任保证	无	无	2021-9-13 至 2022-9-13	否	是
			2021 年 09 月 06 日	8,000	连带责任保证	无	无	2021-9-6 至 2022-9-5	否	是
			2021 年 10 月 21 日	11,000	连带责任保证	无	无	2021-10-21 至 2022-10-21	否	是
			2021 年 05 月 14 日	10,000	连带责任保证	无	无	2021-5-14 至 2022-5-14	否	是
			2019 年 09 月 03 日	21,500	连带责任保证	无	无	2019-9-3 至 2022-9-1	否	是

								4		
			2021年06月28日	10,000	连带责任保证	无	无	2021-6-28至2022-6-21	否	是
			2021年12月03日	5,000	连带责任保证	无	无	2021-12-3至2024-12-3	否	是
万顺新材为万顺贸易提供担保	2020年12月07日	150,000	2019年09月03日	20,500	连带责任保证	无	无	2019-9-3至2022-9-14	否	是
			2019年12月18日	20,000	连带责任保证	无	无	2019-12-18至2024-12-18	否	是
			2020年01月01日	20,000	连带责任保证	无	无	2020-1-1至2026-12-31	否	是
万顺新材为广东万顺提供担保	2020年12月07日	20,000	2020年01月01日	5,000	连带责任保证	无	无	2020-1-1至2024-12-31	否	是
万顺新材为光彩新材提供担保	2020年12月07日	5,000	2020年01月01日	2,600	连带责任保证	无	无	2020-1-1至2024-12-30	否	是
万顺新材为安徽中基提供担保	2020年12月07日	60,000	2019年12月05日	20,000	连带责任保证	无	无	2019-12-5至2024-12-4	否	是
			2021年03月07日	8,000	连带责任保证	无	无	2021-3-7至2023-3-7	否	是
			2020年11月26日	10,000	连带责任保证	无	无	2020-11-26至2024-12-15	否	是
报告期内审批对子公司		360,000	报告期内对子公司担保							87,300

担保额度合计 (B1)				实际发生额合计 (B2)							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		360,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						210,400	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
江苏中基为安徽中基提供担保	2020 年 12 月 07 日	20,000	2021 年 03 月 05 日	8,000	连带责任保证	无	无	2021-3-5 至 2023-3-5	否	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						8,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		20,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						8,000	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		380,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						95,300	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		380,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						218,400	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										61.88%	
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										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余额 (E)										0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										41,934.8	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										41,934.8	
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无							

采用复合方式担保的具体情况说明

 适用 不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	其他	27,000	0	0	0
银行理财产品	其他	2,000	2,000	0	0
合计		29,000	2,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	176,214,808	26.12%					0	176,214,808	25.78%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	176,214,808	26.12%					0	176,214,808	25.78%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	176,214,808	26.12%					0	176,214,808	25.78%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	498,350,154	73.88%				9,079,932	9,079,932	507,430,086	74.22%
1、人民币普通股	498,350,154	73.88%				9,079,932	9,079,932	507,430,086	74.22%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	674,564,962	100.00%				9,079,932	9,079,932	683,644,894	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 根据相关规定和《汕头万顺包装材料股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》约定，万顺转债自2019年1月28日起可转换为公司股份。2021年1-12月，万顺转债累计转股新增股数量为1,205,095股。

(2) 根据相关规定和《汕头万顺新材集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》约定，万顺转2自2021年6月17日起可转换为公司股份。2021年1-12月，万顺转2累计转股新增股数量为7,874,837股。

(3) 综上, 2021年1-12月, 万顺转债、万顺转2累计转股新增股数量为9,079,932股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准汕头万顺包装材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2018]835号)核准, 公司于2018年7月20日公开发行了950万张可转债, 每张面值100元, 发行总额9.5亿元, 并于2018年8月29日起在深圳证券交易所挂牌上市交易, 债券简称“万顺转债”, 债券代码“123012”。

(2) 经中国证券监督管理委员会《关于同意汕头万顺新材集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可[2020]2844号)同意, 公司于2020年12月11日向不特定对象发行了900万张可转债, 每张面值100元, 发行总额9.0亿元, 并于2020年12月28日起在深圳证券交易所挂牌上市交易, 债券简称“万顺转2”, 债券代码“123085”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

以公司截至2021年9月30日、2021年12月31日的归属于母公司所有者权益和2021年1-9月、2021年1-12月归属于母公司所有者的净利润为基准, 股份变动后公司每股净资产减少、每股收益减少。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位: 股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
杜成城	167,401,142	0	0	167,401,142	高管锁定	现处于高管锁定
周前文	4,406,833	0	0	4,406,833	高管锁定	现处于高管锁定
蔡懿然	4,406,833	0	0	4,406,833	离任高管锁定	现处于离任高管锁定
合计	176,214,808	0	0	176,214,808	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 根据相关规定和《汕头万顺包装材料股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》约定，万顺转债自2019年1月28日起可转换为公司股份。2021年1-12月，万顺转债累计转股新增股数量为1,205,095股。

(2) 根据相关规定和《汕头万顺新材集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》约定，万顺转2自2021年6月17日起可转换为公司股份。2021年1-12月，万顺转2累计转股新增股数量为7,874,837股。

(3) 综上，2021年1-12月，万顺转债、万顺转2累计转股新增股数量为9,079,932股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,228	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,462	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
杜成城	境内自然人	32.65%	223,201,523	0	167,401,142	55,800,381			
杜端凤	境内自然人	3.48%	23,808,156	0	0	23,808,156			
汕头万顺新材集团股份有限公司第一期员工持股计划	其他	2.63%	18,000,000	-3,879,800	0	18,000,000			
李伟明	境内自然人	1.96%	13,418,295	-1,900,739	0	13,418,295			
中国建设银行股份有限公司—前海开源公用事	其他	1.07%	7,313,719	7,313,719	0	7,313,719			

业行业股票 型证券投资 基金								
陈均洲	境内自然人	0.99%	6,784,817	649,908	0	6,784,817		
周前文	境内自然人	0.86%	5,875,778	0	4,406,833	1,468,945		
蔡懿然	境内自然人	0.86%	5,875,778	0	4,406,833	1,468,945		
王建军	境内自然人	0.83%	5,661,220	-950,045	0	5,661,220		
BARCLAY S BANK PLC	境外法人	0.80%	5,465,898	5,465,898	0	5,465,898		
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有）（参 见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一 致行动的说明	上述股东中，杜成城和杜端凤是兄妹关系，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情况 的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如有） （参见注 10）	汕头万顺新材集团股份有限公司回购专用证券账户报告期末持有公司股份 21,204,529 股，持股比例为 3.10%，报告期内变动情况为+21,204,529 股。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
杜成城	55,800,381	人民币普通股	55,800,381					
杜端凤	23,808,156	人民币普通股	23,808,156					
汕头万顺新材集团股份 有限公司一第二期员工 持股计划	18,000,000	人民币普通股	18,000,000					
李伟明	13,418,295	人民币普通股	13,418,295					
中国建设银行股份有限 公司一前海开源公用事 业行业股票型证券投资 基金	7,313,719	人民币普通股	7,313,719					

陈均洲	6,784,817	人民币普通股	6,784,817
王建军	5,661,220	人民币普通股	5,661,220
BARCLAYS BANK PLC	5,465,898	人民币普通股	5,465,898
孙海珍	4,959,846	人民币普通股	4,959,846
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	4,502,700	人民币普通股	4,502,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，杜成城和杜端凤是兄妹关系，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	①公司股东李伟明除通过普通证券账户持有 3,498,702 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,919,593 股，实际合计持有 13,418,295 股。 ②公司股东陈均洲除通过普通证券账户持有 349,700 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,435,117 股，实际合计持有 6,784,817 股。 ③公司股东王建军除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,661,220 股，实际合计持有 5,661,220 股。 ④公司股东孙海珍除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,959,846 股，实际合计持有 4,959,846 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杜成城	中国	否
主要职业及职务	杜成城先生：1966 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，公司现任法定代表人、董事长、总经理。1988 年，大学毕业分配至汕头市达濠中学任教；1998 年，创办公司前身汕头保税区万顺有限公司，至今任公司法定代表人、董事长、总经理；2007 年，个人投资普宁市麒麟万顺养殖场，至今任经营者；2009 年至今，任河南万顺包装材料有限公司法定代表人、执行董事；2012 年至 2019 年，任江苏中基复合材料有限公司法定代表人、董事长、总经理；2012 年至 2020 年，任江苏中基复合材料（香港）有限公司董事；2012 年至今，任	

	江苏中基复合材料有限公司、汕头万顺股份（香港）有限公司董事；2014 年至 2021 年，任江苏华丰铝业有限公司法定代表人、董事长；2015 年至今，任广东万顺科技有限公司法定代表人、执行董事、经理；2016 年至 2019 年，任北京众智同辉科技有限公司董事；2016 年，个人投资珠海汇智蓝健投资基金（有限合伙），至今任合伙人；2017 年至 2020 年，任安徽中基电池箔科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理；2017 年至今，任汕头市万顺贸易有限公司法定代表人、执行董事、经理；2018 年至今，任广东万顺金辉业节能科技有限公司法定代表人、执行董事；2022 年至今，任汕头万顺新材兆丰林科技有限公司法定代表人、执行董事。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	杜成城先生持有广东泰恩康医药股份有限公司股份 2,200,000 股。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

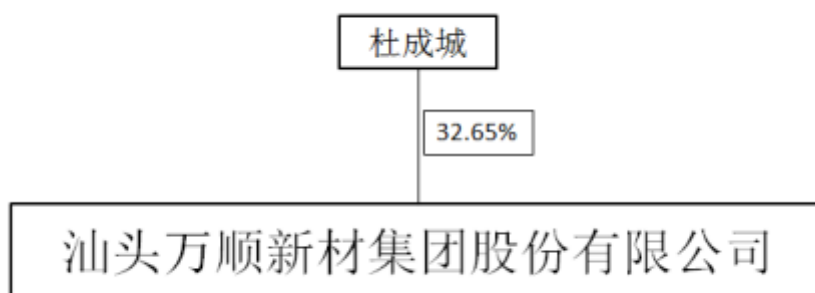
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杜成城	本人	中国	否
主要职业及职务	杜成城先生：1966 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，公司现任法定代表人、董事长、总经理。1988 年，大学毕业分配至汕头市达濠中学任教；1998 年，创办公司前身汕头保税区万顺有限公司，至今任公司法定代表人、董事长、总经理；2007 年，个人投资普宁市麒麟万顺养殖场，至今任经营者；2009 年至今，任河南万顺包装材料有限公司法定代表人、执行董事；2012 年至 2019 年，任江苏中基复合材料有限公司法定代表人、董事长、总经理；2012 年至 2020 年，任江苏中基复合材料（香港）有限公司董事；2014 年至 2021 年，任江苏华丰铝业有限公司法定代表人、董事长；2015 年至今，任广东万顺科技有限公司法定代表人、执行董事、经理；2016 年至 2019 年，任北京众智同辉科技有限公司董事；2016 年，个人投资珠海汇智蓝健投资基金（有限合伙），至今任合伙人；2017 年至 2020 年，任安徽中基电池箔科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理；2017 年至今，任汕头市万顺贸易有限公司法定代表人、执行董事、经理；2018 年至今，任广东万顺金辉业节能科技有限公司法定代表人、执行董事；2022 年至今，任汕头万顺新材兆丰林科技有限公司法定代表人、执行董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量 (股)	占总股本的比例	拟回购金额 (万元)	拟回购期间	回购用途	已回购数量 (股)	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (如有)
2021 年 02 月 19 日			回购的资金总额不低于人民币 10,000 万元 (含) 且不超过人民币 20,000 万元 (含)	2021 年 2 月 24 日至 2022 年 2 月 17 日	实施员工持股计划、股权激励或转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券, 若公司未能在股份回购实施完成之后 36 个	21,204,529	0.00%

					<p>月内实施上述用途，未转让部分将依法予以注销。</p>		
--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、企业债券

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

√ 适用 □ 不适用

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
万顺新材第一期可转换公司债券	万顺转债	123012	2018年07月20日	2018年07月20日	2024年07月19日	122,520,100.00	第一年0.40%、第二年0.60%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%	每年付息一次，到期归还本金和最后一利息	深圳证券交易所
万顺新材第二期可转换公司债券	万顺转2	123085	2020年12月11日	2020年12月11日	2026年12月10日	851,175,100.00	第一年0.40%、第二年0.60%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%	每年付息一次，到期归还本金和最后一利息	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）			无						

适用的交易机制	不适用
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	无

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

2021年9月29日，公司第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于不提前赎回万顺转债的议案》：结合当前市场情况及公司自身实际情况，出于保护投资者利益的考虑，同意自本议案审议通过之日起至2021年12月31日不行使万顺转债的提前赎回权利，不提前赎回万顺转债。以2022年1月1日后首个交易日重新计算万顺转债有条件赎回条款，届时将另行决定是否行使万顺转债的提前赎回权利。

2021年9月29日，公司第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于不提前赎回万顺转2的议案》：结合当前市场情况及公司自身实际情况，出于保护投资者利益的考虑，同意自本议案审议通过之日起至2021年12月31日不行使万顺转2的提前赎回权利，不提前赎回万顺转2。以2022年1月1日后首个交易日重新计算万顺转2有条件赎回条款，届时将另行决定是否行使万顺转2的提前赎回权利。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
万顺新材第一期可转换公司债券	民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街28号民生金融中心	扶林、高强	扶林	010-85127610
万顺新材第一期可转换公司债券	北京海润天睿律师事务所	北京市朝阳区建外大街甲14号广播大厦	王彩虹、杨雪	王彩虹	010-65219696
万顺新材第一期可转换公司债券	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦	李炜、陈菁佩、李东坤（已离职）、连伟	连伟	010-82330558
万顺新材第一期可转换公司债券	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	上海市杨浦区控江路1555号	王婷亚、贾飞宇	王婷亚	021-63501349
万顺新材第二期可转换公司债券	民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街28号民生金融中心	苏永法、崔勇	苏永法	010-85127610
万顺新材第二期可转换公司债券	北京海润天睿律师事务所	北京市朝阳区建外大街甲14号广播大厦	冯玫、马佳敏	冯玫	010-65219696
万顺新材第二期可转换公司债券	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市海淀区知春路1号学院国际大	陈菁佩、连伟	连伟	010-82330558

		厦			
万顺新材第二期可转换公司债券	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	上海市杨浦区控江路 1555 号	王婷亚、贾飞宇	王婷亚	021-63501349

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
万顺新材第一期可转换公司债券	950,000,000.00	905,472,445.24	29,522,144.41	报告期内，公司按照《募集资金三方监管协议》以及相关法律法规的规定存放、使用和管理募集资金，并履行了相关义务	无	是
万顺新材第二期可转换公司债券	900,000,000.00	652,992,128.01	236,250,090.66	报告期内，公司按照《募集资金三方监管协议》以及相关法律法规的规定存放、使用和管理募集资金，并履行了相关义务	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

详见“第三节管理层讨论与分析；七、投资状况分析；5、募集资金使用情况”。

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(1) 万顺转债

①2018年7月17日，公司第四届董事会第二十一（临时）次会议审议通过了《关于进一步明确公司公开发行可转换公司债券具体方案的议案》，公司董事会依据股东大会授权进一步明确公司万顺转债的初始转股价格为6.47元/股。

②2019年5月15日，公司实施2018年年度权益分派方案，以公司现有总股本560,175,614股为基数，向全体股东每10股派0.952039元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增1.904078股。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司将万顺转债转股价格调整为5.36元/股，调整后的转股价格自2019年5月15日起生效。

③2020年4月30日，公司实施2019年年度权益分派方案，以公司现有总股本674,482,568股为基数，向全体股东每10股派0.499461元人民币现金（含税）。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司将万顺转债转股价格调整为5.31元/股，调整后的转股价格自2020年4月30日起生效。

④2021年5月17日，公司实施2020年年度权益分派方案，以公司现有总股本674,565,338股剔除已回购股份20,638,129股后的653,927,209股为基数，向全体股东每10股派0.400000元人民币现金（含税）。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司将万顺转债转股价格调整为5.27元/股，调整后的转股价格自2021年5月17日起生效。

(2) 万顺转2

①2020年12月8日，公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于进一步明确公司向不特定对象发行可转换公司债券具体方案的议案》，公司董事会依据股东大会授权进一步明确公司万顺转2的初始转股价格为6.24元/股。

②2021年5月17日，公司实施2020年年度权益分派方案，以公司现有总股本674,565,338股剔除已回购股份20,638,129股后的653,927,209股为基数，向全体股东每10股派0.400000元人民币现金（含税）。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司将万顺转2转股价格调整为6.20元/股，调整后的转股价格自2021年5月17日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金额 (元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额	尚未转股金 额(元)	未转股金额 占发行总金 额的比例

						的比例		
万顺转债	2019年01月28日至2024年7月19日	9,500,000	950,000,000.00	827,479,900.00	129,443,470	29.44%	122,520,100.00	12.90%
万顺转2	2021年06月17日至2026年12月10日	9,000,000	900,000,000.00	48,824,900.00	7,874,837	1.17%	851,175,100.00	94.58%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	122,060	12,206,000.00	9.96%
2	郑西鹏	境内自然人	40,520	4,052,000.00	3.31%
3	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	其他	36,740	3,674,000.00	3.00%
4	上海明沘投资管理有限公司—明沘CTA 白羊二号私募证券投资基金	其他	36,304	3,630,400.00	2.96%
5	平安精选增值1号混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	34,000	3,400,000.00	2.78%
6	中国工商银行股份有限公司—富国兴利增强债券型发起式证券投资基金	其他	34,000	3,400,000.00	2.78%
7	交通银行股份有限公司—富国丰利增强债券型发起式证券投资基金	其他	21,380	2,138,000.00	1.75%
8	裘塔（晋江）资产管理有限公司—裘塔	其他	18,350	1,835,000.00	1.50%

	起航私募证券投资 基金				
9	平安稳健配置 3 号 固定收益型养老金 产品—中国工商银 行股份有限公司	其他	17,150	1,715,000.00	1.40%
10	吴培侠	境内自然人	15,030	1,503,000.00	1.23%

4、万顺转 2 前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转 债数量（张）	报告期末持有可转 债金额（元）	报告期末持有可转 债占比
1	中国民生银行股份 有限公司—光大保 德信信用添益债券 型证券投资基金	基金、理财产品等	841,518	84,151,800.00	9.89%
2	上海宁泉资产管理 有限公司—宁泉致 远56号私募证券投 资基金	基金、理财产品等	311,362	31,136,200.00	3.66%
3	中国工商银行股份 有限公司—金鹰元 丰债券型证券投资 基金	基金、理财产品等	276,806	27,680,600.00	3.25%
4	上海宁泉资产管理 有限公司—宁泉致 远58号私募证券投 资基金	基金、理财产品等	267,542	26,754,200.00	3.14%
5	MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	境外法人	256,999	25,699,900.00	3.02%
6	北京高熵资产管理 有限公司—高熵新 希望元盛私募证券 投资基金	基金、理财产品等	224,486	22,448,600.00	2.64%
7	UBS AG	境外法人	222,302	22,230,200.00	2.61%
8	国融证券股份有限 公司	国有法人	180,000	18,000,000.00	2.11%
9	上海宁泉资产管理 有限公司—宁泉致 远39号私募证券投	基金、理财产品等	172,274	17,227,400.00	2.02%

	资基金				
10	中国银行股份有限公司—华夏双债增强债券型证券投资基金	基金、理财产品等	157,940	15,794,000.00	1.86%

5、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

2021年6月4日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具了《汕头万顺新材集团股份有限公司及其发行的万顺转债与万顺转2跟踪评级报告》【新世纪跟踪(2021)100155】，主体信用等级为AA-，评级展望为稳定，万顺转债、万顺转2信用等级均为AA-，与首次评级及之前历次跟踪评级一致。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.32	1.42	-7.04%
资产负债率	54.60%	55.43%	-0.83%
速动比率	1.11	1.22	-9.02%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-5,699.61	4,481.94	-227.17%
EBITDA 全部债务比	5.07%	7.08%	-2.01%
利息保障倍数	0.3	1.81	-83.43%
现金利息保障倍数	3.22	5.76	-44.10%

EBITDA 利息保障倍数	1.75	3.96	-55.81%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 28 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2022]第 5-00042 号
注册会计师姓名	连伟、文桂平

审计报告正文

汕头万顺新材集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了汕头万顺新材集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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，以及财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一） 纸类贸易收入确认

1、事项描述

如财务报表附注五、（三十九）所述，公司2021年度营业收入5,437,457,033.13元，其中纸类贸易业务收入1,850,038,189.72元，占营业收入比重34.02%。

公司在满足下述条件时予以确认纸类贸易收入：

根据与客户签订的合同、订单等的要求将货物送达到客户指定的地点，由客户完成验收并确认后，公司据以确认收入。

我们认为，纸类贸易业务的真实性、收入确认的准确性会对财务报表的公允反映产生重要影响，因此我们确定纸类贸易收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对纸类贸易收入确认执行的主要审计程序包括：

- （1）了解和评估与收入确认相关的内部控制设计，并测试关键内部控制运行的有效性；
- （2）对公司高级管理人员进行访谈，了解公司从事纸类贸易业务的商业目的；
- （3）通过全国企业信用信息公示系统，查询主要客户的工商登记等信息，对客户经营范围、注册资本、股东、董监高情况等信息进行审核，检查是否存在异常客户，识别客户与公司是否存在关联关系；
- （4）了解收入确认政策，检查主要客户合同条款，分析评价纸类贸易业务实际执行的收入确认政策及确认方法是否符合企业会计准则的要求；
- （5）检查销售合同、订单、签收单、销售发票、销售回款凭证等，以评价收入确认的真实性和准确性；

- (6) 对主要客户本期的交易金额及往来款期末余额实施函证，核实账面数据是否真实、准确；
- (7) 实地走访、视频访谈主要客户，核查纸类贸易收入真实性；
- (8) 对在资产负债表日前后确认的收入执行截止性测试，评价纸类贸易收入是否记入恰当的会计期间。

(二) 存货跌价准备的计提

1、事项描述

如财务报表附注五、(八)所述，截至2021年12月31日，公司存货账面余额为689,234,156.92元，存货跌价准备为52,853,157.25元，存货账面价值为636,380,999.67元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低的方法计量，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大。在测算存货可变现净值时，需要对产成品交易售价、销售费用和相关税费、以及原材料加工至产成品将要发生的成本进行估计，涉及管理层的重大判断。因此我们将存货跌价准备的计提确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对存货跌价准备的计提执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解与存货跌价准备相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试关键内部控制运行的有效性；
- (2) 执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况，符合存货的库龄及周转情况；
- (3) 复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；
- (4) 评价管理层对存货至完工时要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (5) 检查管理层对存货跌价准备的计算是否准确。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2021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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非贵公司管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至

审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：汕头万顺新材集团股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,258,375,949.51	1,947,801,805.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,877,808.66	
衍生金融资产		
应收票据	2,806,510.18	11,516,302.88
应收账款	1,174,806,237.15	1,289,819,176.61
应收款项融资	311,260,992.86	180,452,830.20
预付款项	255,023,245.89	314,425,530.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	228,819,259.17	252,562,625.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	636,380,999.67	677,901,562.83
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	113,933,519.12	104,320,402.26
流动资产合计	4,002,284,522.21	4,778,800,236.08
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	5,840,715.43	16,761,082.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	67,396,165.21	36,912,780.88
固定资产	2,205,695,286.15	1,747,428,138.88
在建工程	907,621,301.91	996,245,219.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	391,064.76	
无形资产	244,721,092.01	235,192,254.61
开发支出		
商誉	249,268,795.13	277,801,923.59
长期待摊费用	7,813,030.03	8,738,565.87
递延所得税资产	20,057,973.52	32,243,014.48
其他非流动资产	53,030,862.87	149,997,589.00
非流动资产合计	3,761,836,287.02	3,501,320,569.19
资产总计	7,764,120,809.23	8,280,120,805.27
流动负债：		
短期借款	1,141,773,444.93	1,229,680,073.46
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	1,232,633,945.03	1,523,056,359.43
应付账款	254,234,704.78	218,498,119.09
预收款项		
合同负债	19,369,427.74	12,933,249.68
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	18,111,661.18	14,241,661.84
应交税费	27,511,749.75	31,769,701.09
其他应付款	227,274,429.08	241,352,863.82
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	119,771,052.14	93,100,000.00
其他流动负债	2,120,935.70	1,280,734.25
流动负债合计	3,042,801,350.33	3,365,912,762.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	335,304,628.73	395,916,661.28
应付债券	790,998,887.64	784,455,683.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	124,796.18	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	69,610,879.42	43,347,333.40
递延所得税负债	131,671.30	
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,196,170,863.27	1,223,719,677.68
负债合计	4,238,972,213.60	4,589,632,440.34

所有者权益：		
股本	683,644,894.00	674,564,962.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,094,206,078.73	2,030,068,604.06
减：库存股	102,571,680.50	
其他综合收益	-14,500,289.35	-3,555,727.70
专项储备		
盈余公积	70,401,257.83	70,401,257.83
一般风险准备		
未分配利润	798,123,753.52	868,224,601.24
归属于母公司所有者权益合计	3,529,304,014.23	3,639,703,697.43
少数股东权益	-4,155,418.60	50,784,667.50
所有者权益合计	3,525,148,595.63	3,690,488,364.93
负债和所有者权益总计	7,764,120,809.23	8,280,120,805.27

法定代表人：杜成城

主管会计工作负责人：洪玉敏

会计机构负责人：邱诗斗

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	189,652,481.94	302,240,570.78
交易性金融资产	10,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	135,928,426.64	183,695,930.36
应收款项融资	40,246,053.16	34,587,187.73
预付款项	6,100,688.51	23,631,969.47
其他应收款	868,220,719.64	761,539,027.42
其中：应收利息	980,583.38	
应收股利		
存货	127,233,541.69	179,432,533.19
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	23,309,045.66	19,079,296.69
流动资产合计	1,400,690,957.24	1,504,206,515.64
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	2,142,929,758.31	2,124,434,000.00
其他权益工具投资	5,840,715.43	16,761,082.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	38,913,497.03	19,914,032.22
固定资产	460,881,134.95	516,420,654.35
在建工程		1,130,181.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,258,188.71	33,260,818.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	542,303.79	
递延所得税资产	9,925,507.65	4,515,346.83
其他非流动资产	680,375,940.00	651,361,915.75
非流动资产合计	3,371,667,045.87	3,367,798,031.47
资产总计	4,772,358,003.11	4,872,004,547.11
流动负债：		
短期借款	400,517,305.55	430,559,499.99
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	71,105,367.10	87,127,660.29
应付账款	66,867,265.45	54,251,166.06
预收款项		
合同负债	1,285,144.88	918,698.18
应付职工薪酬	5,263,184.11	5,150,249.56

应交税费	3,681,313.30	4,328,358.67
其他应付款	308,656,068.24	250,266,457.89
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	49,079,157.38	50,000,000.00
其他流动负债	167,068.83	119,430.76
流动负债合计	906,621,874.84	882,721,521.40
非流动负债：		
长期借款	114,184,162.07	125,253,993.06
应付债券	790,998,887.64	784,455,683.00
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	21,863,333.42	24,247,333.40
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	927,046,383.13	933,957,009.46
负债合计	1,833,668,257.97	1,816,678,530.86
所有者权益：		
股本	683,644,894.00	674,564,962.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,089,815,316.52	2,055,223,317.56
减：库存股	102,571,680.50	
其他综合收益	-14,646,972.15	-3,726,605.30
专项储备		
盈余公积	70,401,257.83	70,401,257.83
未分配利润	212,046,929.44	258,863,084.16
所有者权益合计	2,938,689,745.14	3,055,326,016.25

负债和所有者权益总计	4,772,358,003.11	4,872,004,547.11
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	5,437,457,033.13	5,068,584,855.26
其中：营业收入	5,437,457,033.13	5,068,584,855.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,381,899,161.21	4,951,265,426.95
其中：营业成本	5,019,362,490.72	4,584,243,164.54
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	24,661,623.82	23,070,173.54
销售费用	37,323,429.83	76,510,383.72
管理费用	114,808,968.76	89,967,485.91
研发费用	151,178,933.62	134,187,530.21
财务费用	34,563,714.46	43,286,689.03
其中：利息费用	49,263,308.89	56,066,570.17
利息收入	16,845,225.77	13,385,907.22
加：其他收益	5,706,694.21	11,081,797.40
投资收益（损失以“-”号填列）	453,476.48	-294,070.63
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）	877,808.66	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-5,138,107.43	-6,462,296.22
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-74,787,053.47	-45,955,565.70
资产处置收益（损失以“－”号填列）	719,243.21	7,363,611.32
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-16,610,066.42	83,052,904.48
加：营业外收入	5,475,602.72	10,729,133.15
减：营业外支出	1,210,611.93	881,593.99
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-12,345,075.63	92,900,443.64
减：所得税费用	34,516,135.81	25,285,480.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-46,861,211.44	67,614,962.68
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-46,861,211.44	67,614,962.68
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	-43,943,759.36	77,107,283.36
2.少数股东损益	-2,917,452.08	-9,492,320.68
六、其他综合收益的税后净额	-10,944,561.65	-3,783,662.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,944,561.65	-3,783,662.47
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-10,920,366.85	-3,726,605.30
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	-10,920,366.85	-3,726,605.30
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-24,194.80	-57,057.17
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	-24,194.80	-57,057.17
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-57,805,773.09	63,831,300.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	-54,888,321.01	73,323,620.89
归属于少数股东的综合收益总额	-2,917,452.08	-9,492,320.68
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0666	0.1143
(二) 稀释每股收益	-0.0536	0.0915

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杜成城

主管会计工作负责人：洪玉敏

会计机构负责人：邱诗斗

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	347,326,560.80	399,190,188.98
减：营业成本	319,540,660.39	324,234,389.18
税金及附加	6,418,832.73	6,860,546.46
销售费用	8,878,802.77	15,100,816.83
管理费用	37,695,004.88	30,118,706.33
研发费用	18,476,805.70	17,823,267.00

财务费用	14,777,356.96	12,043,991.76
其中：利息费用	17,451,183.58	15,824,798.44
利息收入	4,311,109.28	5,249,248.88
加：其他收益	3,285,217.22	7,262,866.38
投资收益（损失以“-”号填列）	70,180,000.00	28,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”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）	-1,650,829.21	-1,977,464.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-42,981,080.43	-10,441,757.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	639,205.55	7,354,322.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-28,988,389.50	23,206,438.56
加：营业外收入	3,501,725.23	2,660,487.04
减：营业外支出	592,499.03	122,417.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-26,079,163.30	25,744,508.10
减：所得税费用	-5,420,096.94	-1,828,157.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,659,066.36	27,572,665.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,659,066.36	27,572,665.67
（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	-10,920,366.85	-3,726,605.30
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-10,920,366.85	-3,726,605.30
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	-10,920,366.85	-3,726,605.30
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-31,579,433.21	23,846,060.37
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	5,921,182,887.51	5,503,504,968.98
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	138,499,727.15	162,179,363.64
收到其他与经营活动有关的现金	99,300,242.23	106,009,487.45
经营活动现金流入小计	6,158,982,856.89	5,771,693,820.07
购买商品、接受劳务支付的现金	5,538,476,139.66	4,939,128,752.38
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	179,569,065.58	150,383,312.87
支付的各项税费	101,804,979.78	88,072,984.27
支付其他与经营活动有关的现金	195,184,351.97	277,146,141.26
经营活动现金流出小计	6,015,034,536.99	5,454,731,190.78
经营活动产生的现金流量净额	143,948,319.90	316,962,629.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,500,270.00	6,465,486.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		47,320,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,941,404.08	
投资活动现金流入小计	3,441,674.08	53,785,486.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	410,650,406.02	670,837,493.07
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	21,487,927.60	294,070.63
投资活动现金流出小计	432,138,333.62	671,131,563.70
投资活动产生的现金流量净额	-428,696,659.54	-617,346,076.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,389,545,221.73	1,649,640,970.00
发行债券收到的现金		900,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		58,443,300.00
筹资活动现金流入小计	1,389,545,221.73	2,608,084,270.00
偿还债务支付的现金	1,548,951,319.04	1,352,154,997.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	103,861,565.50	105,861,697.81
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	123,282,080.50	58,317,800.00
筹资活动现金流出小计	1,776,094,965.04	1,516,334,495.54
筹资活动产生的现金流量净额	-386,549,743.31	1,091,749,774.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	907,857.18	5,449,316.19
五、现金及现金等价物净增加额	-670,390,225.77	796,815,642.97
加：期初现金及现金等价物余额	1,663,568,238.55	866,752,595.58
六、期末现金及现金等价物余额	993,178,012.78	1,663,568,238.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	480,984,173.11	464,468,511.62
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	183,913,853.62	134,560,002.54

经营活动现金流入小计	664,898,026.73	599,028,514.16
购买商品、接受劳务支付的现金	322,338,955.50	328,251,550.64
支付给职工以及为职工支付的现金	43,369,927.01	39,548,941.09
支付的各项税费	29,338,727.50	34,358,681.11
支付其他与经营活动有关的现金	58,699,250.13	52,402,160.23
经营活动现金流出小计	453,746,860.14	454,561,333.07
经营活动产生的现金流量净额	211,151,166.59	144,467,181.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	70,000,000.00	28,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,006,000.00	6,277,876.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		47,320,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	180,000.00	
投资活动现金流入小计	71,186,000.00	81,597,876.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,305,278.81	6,509,548.61
投资支付的现金	16,729,000.00	250,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	170,000,000.00	910,000,000.00
投资活动现金流出小计	191,034,278.81	1,166,509,548.61
投资活动产生的现金流量净额	-119,848,278.81	-1,084,911,672.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	480,000,000.00	560,000,000.00
发行债券收到的现金		900,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	480,000,000.00	1,460,000,000.00
偿还债务支付的现金	522,001,047.04	540,500,128.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,317,587.27	58,568,284.74
支付其他与筹资活动有关的现金	102,571,680.50	17,374,500.00
筹资活动现金流出小计	681,890,314.81	616,442,913.47

筹资活动产生的现金流量净额	-201,890,314.81	843,557,086.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-110,587,427.03	-96,887,404.88
加：期初现金及现金等价物余额	290,214,878.70	387,102,283.58
六、期末现金及现金等价物余额	179,627,451.67	290,214,878.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	674,564,962.00				2,030,068,604.06			-3,555,727.70		70,401,257.83		868,224,601.24	3,639,703.697.43	50,784,667.50	3,690,488.364.93
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	674,564,962.00				2,030,068,604.06			-3,555,727.70		70,401,257.83		868,224,601.24	3,639,703.697.43	50,784,667.50	3,690,488.364.93
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	9,079,932.00				64,137,474.67	102,571,680.50		-10,944,561.65				-70,100,847.72	-110,399,683.20	-54,940,086.10	-165,339,769.30
(一)综合收益总额								-10,944,561.65				-43,943,759.36	-54,888,321.01	-2,917,452.08	-57,805,773.09
(二)所有者投入和减少资本	9,079,932.00				64,137,474.67								73,217,406.67	-52,022,634.02	21,194,772.65

1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	9,079,932.00			34,591,998.96								43,671,930.96		43,671,930.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				29,545,475.71								29,545,475.71	-52,020.02	-22,477,158.31
(三) 利润分配												-26,157,088.36		-26,157,088.36
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-26,157,088.36		-26,157,088.36
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他						102,571,680.50							-102,571,680.50	-102,571,680.50	
四、本期期末余额	683,644,894.00				2,094,206,078.73	102,571,680.50	-14,500,289.35		70,401,257.83		798,123,753.52		3,529,304,014.23	-4,155,418.60	3,525,148,595.63

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	673,756,195.00				1,816,245,698.43		227,934.77		67,643,991.26		827,562,239.37		3,385,436.058.83	60,276,988.18	3,445,713,047.01
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	673,756,195.00				1,816,245,698.43		227,934.77		67,643,991.26		827,562,239.37		3,385,436.058.83	60,276,988.18	3,445,713,047.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	808,767.00				213,822,905.63		-3,783,662.47		2,757,266.57		40,662,361.87		254,267,638.60	-9,492,320.68	244,775,317.92
(一) 综合收益总额							-3,783,662.47				77,107,283.36		73,323,620.89	-9,492,320.68	63,831,300.21
(二) 所有者投入和减少资	808,767.00				213,822,905.63								214,631,672.63		214,631,672.63

本					63							63		
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	808,767.00				213,822,905.63							214,631,672.63		214,631,672.63
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								2,757,266.57		-36,444,921.49		-33,687,654.92		-33,687,654.92
1. 提取盈余公积								2,757,266.57		-2,757,266.57				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-33,687,654.92		-33,687,654.92		-33,687,654.92
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储														

备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	674,564,962.00			2,030,068,604.06		-3,555,727.70		70,401,257.83		868,224,601.24		3,639,703,697.43	50,784,667.50	3,690,488,364.93	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	674,564,962.00				2,055,223,317.56		-3,726,605.30		70,401,257.83	258,863,084.16		3,055,326,016.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	674,564,962.00				2,055,223,317.56		-3,726,605.30		70,401,257.83	258,863,084.16		3,055,326,016.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	9,079,932.00				34,591,998.96	102,571,680.50	-10,920,366.85			-46,816,154.72		-116,636,271.11
（一）综合收益总额							-10,920,366.85			-20,659,066.36		-31,579,433.21
（二）所有者投入和减少资本	9,079,932.00				34,591,998.96							43,671,930.96
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	9,079,932.00				34,591,998.96							43,671,930.96
3. 股份支付计												

入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-26,157,088.36		-26,157,088.36
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-26,157,088.36		-26,157,088.36
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他						102,571,680.50						-102,571,680.50
四、本期期末余额	683,644,894.00				2,089,815,316.52	102,571,680.50	-14,646,972.15		70,401,257.83	212,046,929.44		2,938,689,745.14

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	673,756,195.00				1,841,400,411.93				67,643,991.26	267,735,339.98		2,850,535,938.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	673,756,195.00				1,841,400,411.93				67,643,991.26	267,735,339.98		2,850,535,938.17
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	808,767.00				213,822,905.63		-3,726,605.30		2,757,266.57	-8,872,255.82		204,790,078.08
(一)综合收益总额							-3,726,605.30			27,572,665.67		23,846,060.37
(二)所有者投入和减少资本	808,767.00				213,822,905.63							214,631,672.63
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	808,767.00				213,822,905.63							214,631,672.63
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									2,757,266.57	-36,444,921.49		-33,687,654.92
1. 提取盈余公积									2,757,266.57	-2,757,266.57		
2. 对所有者(或股东)的分配										-33,687,654.92		-33,687,654.92
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	674,564,962.00				2,055,223,317.56		-3,726,605.30		70,401,257.83	258,863,084.16		3,055,326,016.25

三、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

汕头万顺新材集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由汕头万顺包装材料股份有限公司更名而来，汕头万顺包装材料股份有限公司是汕头保税区万顺包装材料有限公司于 2007 年 12 月整体变更设立的股份有限公司，汕头保税区万顺包装材料有限公司由汕头保税区万顺有限公司更名所致，汕头保税区万顺有限公司系经汕头保税区管委会汕保内企[1998]第 025 号文批准，由自然人杜成城、徐旭霓、徐泽嘉共同发起设立的有限公司。

统一社会信用代码:914405007076475882

住所：汕头保税区万顺工业园

注册资本：人民币陆亿陆仟陆佰捌拾叁万柒仟肆佰贰拾元

企业类型：股份有限公司（上市）

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

公司主要从事纸制品、光电产品、包装材料、铝加工产品等的加工、制造、研发、生产及销售业务。

（三）本财务报告经本公司董事会于 2022 年 3 月 28 日决议批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

本年度合并财务报表范围包含汕头万顺新材集团股份有限公司、江苏中基复合材料有限公司、河南万顺包装材料有限公司、汕头万顺股份（香港）有限公司、江苏中基复合材料（香港）有限公司、江苏华丰铝业有限公司、广东万顺科技有限公司、汕头市东通光电材料有限公司、汕头市万顺贸易有限公司、安徽中基电池箔科技有限公司（安徽美信）、上海绿想材料科技

有限公司、广东万顺金辉业节能科技有限公司、江苏万顺新富瑞科技有限公司、汕头市光彩新材料科技有限公司，鼎圭新材料科技(上海)有限公司，汕头市万顺物业管理有限公司、四川万顺中基铝业有限公司、广东万顺汉晶科技有限公司。其中四川万顺中基铝业有限公司为汕头万顺新材集团股份有限公司本年度新设立的全资孙公司，广东万顺汉晶科技有限公司为汕头万顺新材集团股份有限公司本年度新设立的控股孙公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况、2021年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、企业合并

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2.统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3.合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4.合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5.处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折合本位币入账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

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

2. 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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，本公司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。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①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。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

(2) 金融负债

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

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

10、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款，进行减值会计处理并确认损失准备。

(1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务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。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	类似信用风险特征（账龄）
应收账款组合1	应收客户款1	本组合为向合并范围内关联方之外的客户销售或提供劳务产生的应收账款。
应收账款组合2	合并范围内关联方往来	本组合为向合并范围内关联方销售或提供劳务产生的应收账款。
应收账款组合3	应收客户款2	保险公司承担赔偿责任的应收账款
应收票据组合1	银行承兑汇票	本组合销售业务产生的信用度较高的银行承兑汇票
应收票据组合2	商业承兑汇票	本组合销售业务产生的基于商业信用的商业承兑汇票
应收票据组合3	信用证	本组合销售业务产生的信用度较高的信用证

注：经测试，上述应收票据组合1、3和应收账款组合2，一般情况下不计提预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合1的应收账款和组合2的应收票据，基于所有合理且有依据的信息，对该应收账款坏账准备的预期信用损失率进行估计如下：

账 龄	预期信用损失率(%)
0 至 3 个月（含 3 个月）	0
4 至 6 个月（含 6 个月）	2
7 至 12 个月（含 12 个月）	5
1 至 2 年	15
2 至 3 年	30
3 年以上	100

对于划分为组合3的应收账款，基于所有合理且有依据的信息，对该应收账款坏账准备的预期信用损失率进行估计如下：

账 龄	预期信用损失率(%)
0 至 3 个月（含 3 个月）	0
4 至 6 个月（含 6 个月）	0.2
7 至 12 个月（含 12 个月）	0.5
1 至 2 年	1.5
2 至 3 年	3
3 年以上	100

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

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计

量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	类似信用风险特征（账龄）
其他应收款组合1	合并范围内关联方往来及与公司员工相关的款项	本组合为日常经常活动中与合并范围内关联方产生的应收款项及员工持股认购金、备用金等。
其他应收款组合2	应收其他款项	本组合为日常经常活动中的其他应收款项。
其他应收款组合3	应收退税款	本组合为日常经常活动中应收取的出口退税等应收款项。
其他应收款组合4	应收政府补助款	本组合为日常经常活动中的应收政府补助款项。

注：经测试，上述其他应收款组合1、应收账款组合3和应收账款组合4一般情况下不计提预期信用损失。

对于划分为应收其他款项组合2的其他应收账款，基于所有合理且有依据的信息，对该其他应收账款坏账准备的预期信用损失率进行估计如下：

账 龄	预期信用损失率(%)
0 至 3 个月（含 3 个月）	0
4 至 6 个月（含 6 个月）	2
7 至 12 个月（含 12 个月）	5
1 至 2 年	15
2 至 3 年	30
3 年以上	100

如果有客观证据表明某项其他应收账款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 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，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

12、合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将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。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

13、长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项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，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，单位价值较高、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20—50	3-10	4.85~1.94
机器设备	年限平均法	5~20	3-10	19.40~4.50
运输设备	年限平均法	5~10	3-10	19.40~9.70
其他设备	年限平均法	5~10	3-10	19.40~9.70

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

16、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借

款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

18、无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

19、长期资产减值

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

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

资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1.短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2.离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3.辞退福利

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

4.其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

22、优先股、永续债等其他金融工具

1.金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

（1）通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

（2）通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

（3）对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是

金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

2. 优先股、永续债的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

23、收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，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义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

1、销售商品

（1）内销

A 包装材料（复合纸及转移纸）及化工涂料、纸类贸易物资：一是根据与客户签订的合同、订单等的要求送达到客户指定的地点，由客户完成验收并确认后，公司据以确认收入；其次是根据与客户的订单发出产品，客户收到公司的产品用于生产符合质量要求签字收货单后确认收入。

B 铝加工产品：根据与客户的订单生产完成入库后，依提货单发出产品，客户验收后确认收入。

C 功能性薄膜及玻璃制品：根据与客户签订的合同、订单等的要求送达到客户指定的地点，公司根据双方确认的品名、数量、金额开具发票并确认收入。

（2）外销

公司产品入库后，根据与客户签订的合同、订单等的要求备货装车后，财务部门按送货单开具出口专用发票交公司负责报关

的部门，公司负责报关的部门持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口，财务部门根据出口专用发票和报关单入账确认收入。

公司主要以 FOB 或 CIF 形式出口，在装船后产品对应的风险和报酬即发生转移。

2、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价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。

24、合同成本

本公司的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（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司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，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、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收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

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

25、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值，或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在

实际收到补助款项时予以确认。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

- 1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,确定该计税基础为其差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
- 2.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。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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,则减记递延所得税资产的账面价值。
- 3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

27、租赁

1.租入资产的会计处理

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债,并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法,将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产,是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:①租赁负债的初始计量金额;②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;③承租人发生的初始直接费用;④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧;对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:①固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;②取决于指数或比率的可变租赁付款额;③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项;④购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;⑤行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;

本公司采用租赁内含利率作为折现率;如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的,则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的,则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。

2.出租资产的会计处理

(1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

28、持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更及依据

财政部于2018年12月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》，本公司自2021年1月1日起执行。对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、(二十七)。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

根据财政部的相关规定，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 21 号——租赁》，根据新租赁准则衔接规定，公司在执行新租赁准则时选择简化处理，无需调整 2021 年年初留存收益，无需调整可比期间信息。公司年初租赁业务为短期租赁，故不确认使用权资产和租赁负债，不调整年初资产负债表科目。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用增值税税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
城市维护建设税	以当期应纳流转税为税基计算	7%、5%
企业所得税	以当期应纳税所得额计算	25%、16.5%、15%
教育费附加	以当期应纳流转税为税基计算	3%
地方教育费附加	以当期应纳流转税为税基计算	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
汕头万顺新材集团股份有限公司	15%
江苏中基复合材料有限公司	15%
汕头市东通光电材料有限公司	25%
河南万顺包装材料有限公司	15%
江苏华丰铝业有限公司	25%
汕头万顺股份（香港）有限公司	16.5%
广东万顺科技有限公司	25%
安徽中基电池箔科技有限公司	15%
汕头市万顺贸易有限公司	25%
上海绿想材料科技有限公司	25%
广东万顺金辉业节能科技有限公司	25%
江苏万顺新富瑞科技有限公司	15%
汕头市光彩新材料科技有限公司	15%
鼎圭新材料科技(上海)有限公司	25%
汕头市万顺物业管理有限公司	25%
四川万顺中基铝业有限公司	25%
广东万顺汉晶科技有限公司	25%

2、税收优惠

- 1、本公司经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示通过了高新技术企业认定，高新技术企业证书编号：GR202144006104，发证日期：2021年12月20日，适用高新技术企业所得税的优惠税率15%，有效期三年，因此2021年实际执行企业所得税率15%。
- 2、子公司“江苏中基复合材料有限公司”于2020年2月5日被江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组“苏高企协【2020】3号”认定为国家高新技术企业，取得编号为GR201932002196的高新技术企业证书，有效期三年，适用高新技术企业所得税的优惠税率15%，因此2021年实际执行企业所得税率15%。
- 3、子公司“江苏万顺新富瑞科技有限公司”于2020年12月2日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR202032001417的高新技术企业证书，有效期三年，适用高新技术企业所得税的优惠税率15%，因此2021年实际执行企业所得税率15%。
- 4、子公司“汕头市光彩新材料科技有限公司”于2020年2月18日取得全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室“国科火字【2020】49号”文件批复，认定公司为高新技术企业，取得编号为GR201944001772的高新技术企业证书，有效期三年，适用高新技术企业所得税的优惠税率15%，因此2021年实际执行企业所得税率15%。
- 5、孙公司“安徽中基电池箔科技有限公司”于2021年10月18日取得全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室批复，认定公司为高新技术企业，取得编号为GR202134002333的高新技术企业证书，有效期三年，适用高新技术企业所得税的优惠税率15%，因此2021年实际执行企业所得税率15%。
- 6、子公司“河南万顺包装材料有限公司”于2021年11月24日取得全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室批复，认定公司为高新技术企业，取得编号为GR202141002048的高新技术企业证书，有效期三年，适用高新技术企业所得税的优惠税率15%，因此2021年实际执行企业所得税率15%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	572,851.17	502,888.04
银行存款	839,721,831.75	1,470,701,292.31
其他货币资金	415,010,769.10	475,338,411.76
应计利息	3,070,497.49	1,259,213.45
合计	1,258,375,949.51	1,947,801,805.56

注：期末货币资金中所有权受限制3个月以上的货币资金金额为262,127,439.24元，其中：其他货币资金238,728,000.00元为银行承兑汇票保证金和借款保证金，其他货币资金23,374,408.97元为信用证保证金，银行存款25,030.27元为员工持股专户资金；除此之外不存在其他因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,877,808.66	
其中：		

远期结售汇	877,808.66	
可转让定期存单	20,000,000.00	
其中：		
合计	20,877,808.66	

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类披露

类别	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,883,561.38	11,648,652.82
减：坏账准备	77,051.20	132,349.94
合计	2,806,510.18	11,516,302.88

2、按组合计提坏账准备情况

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收票据				
按组合计提坏账准备的应收票据	2,883,561.38	100.00	77,051.20	2.67
其中：组合1：银行承兑汇票				
组合2：商业承兑汇票	2,883,561.38	100.00	77,051.20	2.67
组合3：信用证				
合计	2,883,561.38	100.00	77,051.20	2.67

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收票据				
按组合计提坏账准备的应收票据	11,648,652.82	100.00	132,349.94	1.14
其中：组合1：银行承兑汇票				
组合2：商业承兑汇票	11,648,652.82	100.00	132,349.94	1.14
组合3：信用证				
合计	11,648,652.82	100.00	132,349.94	1.14

(1) 按组合计提坏账的应收票据

账龄	期末余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0至3个月（含3个月）	959,702.90		
4至6个月（含6个月）	1,304,724.08	2.00	26,094.48
7至12个月（含12个月）	419,134.40	5.00	20,956.72

1-2年	200,000.00	15.00	30,000.00
合计	2,883,561.38	2.67	77,051.20

账龄	期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0至3个月(含3个月)	7,056,155.67		
4至6个月(含6个月)	3,242,497.15	2.00	64,849.94
7至12个月(含12个月)	1,350,000.00	5.00	67,500.00
合计	11,648,652.82	1.14	132,349.94

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	81,308,815.19 ^注
合计	81,308,815.19

注：注 注：公司用于质押的应收票据均为银行承兑汇票，在附注五、（五）应收款项融资列报。

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	572,587,257.04	5,133,869.73 ^注
合计	572,587,257.04	5,133,869.73

注：注 注：公司期末未终止确认的票据均为银行承兑汇票，在附注五、（五）应收款项融资列报。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,265,269.83	0.10	1,265,269.83	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,210,591,146.14	99.90	35,784,908.99	2.96
其中：组合1：应收客户款1	1,090,329,755.85	89.97	34,803,904.05	3.19
组合2：合并范围内关联方往来				
组合3：应收客户款2	120,261,390.29	9.93	981,004.94	0.82
合计	1,211,856,415.97	100.00	37,050,178.82	3.06

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	1,265,269.83	0.10	1,265,269.83	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,318,325,409.10	99.90	28,506,232.49	2.16
其中：组合1：应收客户款1	1,149,052,586.58	87.08	27,511,624.09	2.39
组合2：合并范围内关联方往来				
组合3：应收客户款2	169,272,822.52	12.82	994,608.40	0.59
合计	1,319,590,678.93	100.00	29,771,502.32	2.26

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例(%)	计提理由
江苏汉太幕墙有限公司	347,538.63	347,538.63	3年以上	100.00	回收存在不确定性
湖南衡山汽车制造有限公司	2,144.00	2,144.00	3年以上	100.00	回收存在不确定性
南京泉峰新能源动力机械有限公司	1,125.00	1,125.00	3年以上	100.00	回收存在不确定性
城北玻璃	44,599.00	44,599.00	3年以上	100.00	回收存在不确定性
泰州市兆杰汽车部件有限公司	34,945.70	34,945.70	3年以上	100.00	回收存在不确定性
江苏陆地方舟新能源车辆股份有限公司	82,018.86	82,018.86	3年以上	100.00	回收存在不确定性
江苏北威幕墙门窗工程有限公司	39,308.77	39,308.77	3年以上	100.00	回收存在不确定性
扬州亚星客车股份有限公司	8,257.86	8,257.86	3年以上	100.00	回收存在不确定性
常州金坛保华节能建材科技有限公司	149,910.01	149,910.01	3年以上	100.00	回收存在不确定性
北京经纬恒润科技有限公司	4,600.00	4,600.00	3年以上	100.00	回收存在不确定性
常州精石标识制造有限公司	1,700.00	1,700.00	3年以上	100.00	回收存在不确定性
江苏炯源装饰幕墙工程有限公司	546,622.00	546,622.00	3年以上	100.00	回收存在不确定性
杭州中仑科技有限公司	2,500.00	2,500.00	3年以上	100.00	回收存在不确定性
合计	1,265,269.83	1,265,269.83		100.00	

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合1：应收客户款1

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0-3月（含3个月）	941,794,037.57	0.00		1,004,986,763.89	0.00	
4-6月（含6个月）	71,116,210.64	2.00	1,422,324.20	41,870,693.44	2.00	837,413.85
7-12月（含12个月）	17,417,292.94	5.00	870,864.65	24,835,070.25	5.00	1,241,753.51
1-2年	23,671,764.42	15.00	3,550,764.64	39,981,086.26	15.00	5,997,162.96
2-3年	10,529,285.33	30.00	3,158,785.61	25,633,827.09	30.00	7,690,148.12
3年以上	25,801,164.95	100.00	25,801,164.95	11,745,145.65	100.00	11,745,145.65

合计	1,090,329,755.85	3.19	34,803,904.05	1,149,052,586.58	2.39	27,511,624.09
----	------------------	------	---------------	------------------	------	---------------

②组合3：应收客户款2

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0-3月（含3个月）	96,760,132.26	0.00		148,077,721.68	0.00	
4-6月（含6个月）	21,276,023.14	0.20	42,552.04	19,366,137.28	0.20	38,732.28
7-12月（含12个月）	1,292,885.77	0.50	6,464.44	828,339.59	0.50	4,141.70
1-2年	320.19	1.50	4.80	46,897.21	1.50	703.45
2-3年	46.67	3.00	1.40	2,779.16	3.00	83.37
3年以上	931,982.26	100.00	931,982.26	950,947.60	100	950,947.60
合计	120,261,390.29	0.82	981,004.94	169,272,822.52	0.59	994,608.40

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为15,671,955.61元,转回坏账准备金额为8,137,189.11元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州市合信纸业有限公司	337,776,426.28	27.87%	
深圳市博立达纸业有限公司	129,067,180.69	10.65%	
山东碧海包装材料有限公司	29,310,355.58	2.42%	176,725.61
福建鑫叶投资管理集团有限公司	27,774,523.89	2.29%	
昆山市百木林纸业有限公司	22,749,934.49	1.88%	
合计	546,678,420.93	45.11%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据-银行承兑汇票	311,260,992.86	180,452,830.20
应收票据-信用证		
合计	311,260,992.86	180,452,830.20

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	253,641,293.77	99.46%	313,360,333.47	99.66%
1 至 2 年	798,282.80	0.31%	645,292.74	0.21%
2 至 3 年	385,818.74	0.15%	133,392.66	0.04%
3 年以上	197,850.58	0.08%	286,511.78	0.09%
合计	255,023,245.89	--	314,425,530.65	--

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：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
上海晨鸣浆纸销售有限公司	72,284,604.97	28.34
山东晨鸣纸业销售有限公司	42,809,981.51	16.79
嘉能可有限公司	22,416,659.05	8.79
宁波金光纸业贸易有限公司	20,255,886.44	7.94
珠海红塔仁恒包装股份有限公司	16,214,100.20	6.36
合计	173,981,232.17	68.22

其他说明：

7、其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
其他应收款项	230,338,816.75	256,426,633.29
减：坏账准备	1,519,557.58	3,864,008.20
合计	228,819,259.17	252,562,625.09

1.其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
员工持股认购金	212,672,475.80	219,632,475.80
应收出口退税款	1,163,862.97	13,249,455.30
保证金及其他组合	11,866,656.43	23,276,590.80
股票回购资金	2,818,949.61	
政府补助	1,519,546.00	
备用金	297,325.94	268,111.39
减：坏账准备	1,519,557.58	3,864,008.20
合计	228,819,259.17	252,562,625.09

(2) 其他应收款项情况披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)
按单项评估计提坏账准备的其他应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	230,338,816.75	100.00	1,519,557.58	0.66
其中：组合1：合并范围内关联方往来及与公司员工相关的款项	215,788,751.35	93.68		
组合2：应收其他款项	11,866,656.43	5.15	1,519,557.58	12.81
组合3：应收退税款	1,163,862.97	0.51		
组合4：应收政府补助	1,519,546.00	0.66		
合计	230,338,816.75	100.00	1,519,557.58	0.66

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	256,426,633.29	100.00	3,864,008.20	1.51
其中：组合1：合并范围内关联方往来及与公司员工相关的款项	219,900,587.19	85.76		
组合2：应收其他款项	23,276,590.80	9.07	3,864,008.20	16.60

组合3: 应收退税款	13,249,455.30	5.17		
组合4: 应收政府补助				
合计	256,426,633.29	100.00	3,864,008.20	1.51

(3) 其他应收款项账龄分析

①组合2: 组合计提坏账准备的情况

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用 损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损 失率 (%)	坏账准备
0-3月 (含3个月)	7,007,664.87			7,479,441.95		
4-6月 (含6个月)	171,900.00	2.00	3,438.00	208,405.87	2.00	4,168.12
7-12月 (含12个月)	626,863.52	5.00	31,343.18	2,155,000.00	5.00	107,750.00
1-2年	1,623,298.00	15.00	243,494.70	3,154,885.76	15.00	473,232.86
2-3年	1,708,069.06	30.00	512,420.72	10,000,000.00	30.00	3,000,000.00
3年以上	728,860.98	100.00	728,860.98	278,857.22	100.00	278,857.22
合计	11,866,656.43	12.81	1,519,557.58	23,276,590.80	16.60	3,864,008.20

(4) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	111,918.12	3,752,090.08		3,864,008.20
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	29,335.18	1,116,926.86		1,146,262.04
本期转回	106,472.12	3,381,732.86		3,488,204.98
本期核销		2,507.68		2,507.68
其他变动				
期末余额	34,781.18	1,484,776.40		1,519,557.58

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	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 余额
嘉能可有限公司	履约保证金	3,000,000.00	0-3个月	1.30	
梁中奎、庞菊珍	股权转让过渡期亏损 补偿款	1,348,069.06	2-3年	0.59	404,420.72
许昌永昌印务有限公司	投标保证金	1,060,000.00	0-3个月	0.46	40,000.00

			/7-12个月 /1-2年		
河南金芒果印刷有限公司	投标保证金	830,000.00	0-3个月	0.36	
郑州黄金叶实业总公司	投标保证金	707,000.00	0-3个月/2-3 年	0.31	66,000.00
合计		6,945,069.06		3.02	510,420.72

(6) 涉及政府补助的其他应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
濠江区工业和信息化局	2021年度外经贸发展专项资金（进口贴息事项）	1,519,546.00	0-3个月	根据《关于下达中央财政2021年度外经贸发展专项资金（进口贴息事项）（第二批）的通知》（汕濠财工[2021]23号），预计2022年收回金额1,519,546.00元
合计		1,519,546.00		

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	292,504,229.89	22,054,311.16	270,449,918.73	309,731,031.83	3,742,044.63	305,988,987.20
在产品	174,145,322.73		174,145,322.73	127,613,939.96		127,613,939.96
库存商品	171,117,165.55	28,646,700.62	142,470,464.93	223,269,866.25	12,177,719.82	211,092,146.43
发出商品	51,467,438.75	2,152,145.47	49,315,293.28	34,102,187.38	1,294,946.86	32,807,240.52
自制半成品				399,248.72		399,248.72
合计	689,234,156.92	52,853,157.25	636,380,999.67	695,116,274.14	17,214,711.31	677,901,562.83

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,742,044.63	19,532,917.02		1,220,650.49		22,054,311.16

库存商品	12,177,719.82	21,562,287.81		5,093,307.01		28,646,700.62
发出商品	1,294,946.86	3,614,147.13		2,756,948.52		2,152,145.47
合计	17,214,711.31	44,709,351.96		9,070,906.02		52,853,157.25

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	113,182,305.60	104,284,513.97
预缴所得税	751,213.52	35,888.29
合计	113,933,519.12	104,320,402.26

其他说明：

10、其他权益工具投资

项目	投资成本	期初余额	期末余额	本期确认的股利收入	本期累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益的金额	转入原因
北京众智同辉科技有限公司	24,750,000.00	16,761,082.28	5,840,715.43			
合计	24,750,000.00	16,761,082.28	5,840,715.43			

注：其他权益工具投资-北京众智同辉科技有限公司持续亏损，根据公司占其期末净资产份额确认公允价值，并计入其他综合收益。

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	44,111,774.14			44,111,774.14
2.本期增加金额	37,707,485.41			37,707,485.41
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	37,707,485.41			37,707,485.41
(3) 企业合并增加				

3.本期减少金额	173,479.93			173,479.93
(1) 处置				
(2) 其他转出	173,479.93			173,479.93
4.期末余额	81,645,779.62			81,645,779.62
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,198,993.26			7,198,993.26
2.本期增加金额	7,100,119.54			7,100,119.54
(1) 计提或摊销	1,890,558.71			1,890,558.71
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,209,560.83			5,209,560.83
3.本期减少金额	49,498.39			49,498.39
(1) 处置				
(2) 其他转出	49,498.39			49,498.39
4.期末余额	14,249,614.41			14,249,614.41
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	67,396,165.21			67,396,165.21
2.期初账面价值	36,912,780.88			36,912,780.88

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,205,695,286.15	1,747,428,138.88
合计	2,205,695,286.15	1,747,428,138.88

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	868,020,786.70	2,064,172,644.87	27,266,512.36	204,162,351.63	3,163,622,295.56
2.本期增加金额	195,565,789.38	444,177,076.36	2,528,238.76	16,629,500.79	658,900,605.29
(1) 购置	271,481.67	4,733,281.28	1,999,901.60	7,898,583.41	14,903,247.96
(2) 在建工程 转入	195,120,827.78	439,443,795.08	528,337.16	8,730,917.38	643,823,877.40
(3) 企业合并 增加					
(4) 其他	173,479.93				173,479.93
3.本期减少金额	38,087,184.44	3,865,782.56	3,286,883.90	1,139,103.11	46,378,954.01
(1) 处置或报 废	379,699.03	1,768,652.32	3,286,883.90	1,139,103.11	6,574,338.36
(2) 转为投资性房 地产	37,707,485.41				37,707,485.41
(3) 其他		2,097,130.24			2,097,130.24
4.期末余额	1,025,499,391.64	2,504,483,938.67	26,507,867.22	219,652,749.31	3,776,143,946.84
二、累计折旧					
1.期初余额	203,500,933.93	1,020,017,682.56	21,698,371.23	123,905,797.62	1,369,122,785.34
2.本期增加金额	27,463,770.24	120,003,635.41	1,328,121.23	16,476,628.52	165,272,155.40
(1) 计提	27,414,271.85	120,003,635.41	1,328,121.23	16,476,628.52	165,222,657.01
(2) 其他	49,498.39				49,498.39
3.本期减少金额	5,256,503.18	3,383,995.22	2,913,848.53	1,007,877.51	12,562,224.44
(1) 处置或报 废	46,942.35	3,383,995.22	2,913,848.53	1,007,877.51	7,352,663.61
(2) 转为投资性房 地产	5,209,560.83				5,209,560.83
(3) 其他					
4.期末余额	225,708,200.99	1,136,637,322.75	20,112,643.93	139,374,548.63	1,521,832,716.30

三、减值准备					
1.期初余额	24,616,460.00	22,356,647.37	34,787.49	63,476.48	47,071,371.34
2.本期增加金额	1,544,573.05				1,544,573.05
(1) 计提	1,544,573.05				1,544,573.05
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	26,161,033.05	22,356,647.37	34,787.49	63,476.48	48,615,944.39
四、账面价值					
1.期末账面价值	773,630,157.60	1,345,489,968.55	6,360,435.80	80,214,724.20	2,205,695,286.15
2.期初账面价值	639,903,392.77	1,021,798,314.94	5,533,353.64	80,193,077.53	1,747,428,138.88

(2)

注1：本期折旧额为165,222,657.01元；

注2：固定资产受限情况详见本附注五、（五十六）。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	907,621,301.91	996,245,219.60
合计	907,621,301.91	996,245,219.60

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
广东万顺建设项目	576,101,277.71		576,101,277.71	500,388,778.41		500,388,778.41
美信铝箔工程	324,123,549.02		324,123,549.02	482,686,399.20		482,686,399.20
四川万顺高精铝板带项目	1,146,411.57		1,146,411.57			
其他	6,250,063.61		6,250,063.61	13,170,041.99		13,170,041.99
合计	907,621,301.91		907,621,301.91	996,245,219.60		996,245,219.60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
广东万顺科技工程项目	821,400,000.00	500,388,778.41	292,291,569.92	212,076,670.62	4,502,400.00	576,101,277.71			70,701,513.16	24,067,894.50		募股资金
美信铝箔工程项目	1,419,144,300.00	482,686,399.20	240,543,878.50	399,106,728.68		324,123,549.02			56,426,677.71	49,024,083.53		募股资金
四川万顺高精铝板带项目	1,192,486,000.00		1,146,411.57			1,146,411.57						其他
合计	3,433,030,300.00	983,075,177.61	533,981,859.99	611,183,399.30	4,502,400.00	901,371,238.30	--	--	127,128,190.87	73,091,978.03		--

(3)

注：利息资本化累计金额中，广东万顺科技工程项目有19,626,761.65已转固，美信铝箔工程项目有32,240,792.66元已转固。

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额	521,135.66	521,135.66
(1) 新增租赁	521,135.66	521,135.66
3.本期减少金额		
4.期末余额		
二、累计折旧		
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	521,135.66	521,135.66
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额	130,070.90	130,070.90
(1) 计提	130,070.90	130,070.90
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	130,070.90	130,070.90
四、账面价值		
1.期末账面价值	391,064.76	391,064.76
2.期初账面价值		

其他说明：

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	283,938,885.28	2,572,968.77		102,654.86	286,614,508.91
2.本期增加金额	16,006,992.72			42,566.37	16,049,559.09
(1) 购置	11,504,592.72			42,566.37	11,547,159.09
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	4,502,400.00				4,502,400.00

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	299,945,878.00	2,572,968.77		145,221.23	302,664,068.00
二、累计摊销					
1.期初余额	50,673,848.94	733,862.54		14,542.82	51,422,254.30
2.本期增加金额	6,126,355.58	371,957.52		22,408.59	6,520,721.69
(1) 计提	6,126,355.58	371,957.52		22,408.59	6,520,721.69
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	56,800,204.52	1,105,820.06		36,951.41	57,942,975.99
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	243,145,673.48	1,467,148.71		108,269.82	244,721,092.01
2.期初账面价值	233,265,036.34	1,839,106.23		88,112.04	235,192,254.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2)

注 1：截止 2021 年 12 月 31 日，公司无形资产无账面金额高于可收回金额，故未计提无形资产减值准备；

注 2：本期摊销金额 6,520,721.69 元；

注 3：无形资产受限情况详见本附注五、（五十六）。

16、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
河南万顺包装材料 有限公司	12,941.68					12,941.68
江苏中基复合材 料有限公司	250,611,960.41					250,611,960.41
汕头市东通光电 材料有限公司	82,332,665.98					82,332,665.98
汕头市光彩新材 料科技有限公司	15,313,164.25					15,313,164.25
合计	348,270,732.32					348,270,732.32

（2）

注：河南万顺包装材料有限公司为公司全资子公司，商誉值非常小，目前公司经营现金流情况稳定，经公司测试表明包含分摊商誉的资产组的可收回金额未低于其账面价值，故商誉不存在减值；

（3）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏中基复合材 料有限公司	16,669,271.21					16,669,271.21
汕头市东通光电 材料有限公司	53,799,537.52	28,533,128.46				82,332,665.98
合计	70,468,808.73	28,533,128.46				99,001,937.19

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

公司期末对与商誉相关的江苏中基复合材料有限公司、汕头市东通光电材料有限公司、汕头市光彩新材料科技有限公司各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各

资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

3.商誉减值情况

项目	江苏中基复合材料有限公司	汕头市东通光电材料有限公司	汕头市光彩新材料科技有限公司
商誉账面余额①	250,611,960.41	82,332,665.98	15,313,164.25
商誉减值准备余额②	16,669,271.21	53,799,537.52	
商誉的账面价值③=①-②	233,942,689.20	28,533,128.46	15,313,164.25
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	83,537,320.14		
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	317,480,009.34	28,533,128.46	15,313,164.25
资产组的账面价值⑥	628,408,036.44	29,138,963.86	36,663,910.27
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	945,888,045.78	57,672,092.32	51,977,074.52
资产组预计未来现金流量的现值净值（可回收金额净额）⑧	982,696,093.89	29,970,676.12	53,143,373.94
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧		27,701,416.20	

注：与汕头市东通光电材料有限公司对应的商誉原值为82,332,665.98元，以前年度已累计对商誉计提减值准备53,799,537.52元，本年度公司对汕头市东通光电材料有限公司资产组进行了减值测试，测试结果为本年度应对商誉计提减值准备27,701,416.20元，基于谨慎性原则，公司此次计提商誉减值准备28,533,128.46元。截至2021年12月31日，与汕头市东通光电材料有限公司对应的商誉已累计计提减值准备82,332,665.98元。

（1）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

（i）商誉减值的资产组或资产组组合的构成情况

①江苏中基复合材料有限公司资产组与以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致，范围包括组成资产组的固定资产、投资性房地产、无形资产等长期资产及其他相关经营性资产。

②汕头市东通光电材料有限公司资产组与以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致，范围包括组成资产组的固定资产、长期待摊费用等长期资产及其他相关经营性资产。

③汕头市光彩新材料科技有限公司资产组包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等长期资产及其他相关经营性资产。

（ii）资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）的评估结果

①江苏中基复合材料有限公司资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用了中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《汕头万顺新材集团股份有限公司拟实施商誉减值测试涉及的江苏中基复合材料有限公司与商誉相关资产组价值资产评估报告》（京信评报字（2022）第103号）的评估结果。

②汕头市东通光电材料有限公司资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用了中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《汕头万顺新材集团股份有限公司拟实施商誉减值测试涉及的汕头市东通光电材料有限公司与商誉相关资产组价值资产评估报告》（京信评报字（2022）第101号）的评估结果。

③汕头市光彩新材料科技有限公司资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用了中京民信（北京）资产评估有限公司出具的《汕头万顺新材集团股份有限公司拟实施商誉减值测试涉及的汕头市光彩新材料科技有限公司与商誉相关资产组价值资产评估报告》（京信评报字（2022）第102号）的评估结果。

（2）商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

（i）重要假设及依据

① 假设评估基准日后被评估单位所处国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，被评估单位所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

②假设评估基准日后被评估单位的经营者是负责的，并且公司管理层有能力担当其职务。

③假设被评估单位完全遵守所有有关的法律法规。

- ④假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化。
 ⑤假设评估基准日后无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响。

(ii) 关键参数

项目	关键参数					
	预测期	预测期增长率	稳定期	稳定期增长率	利润率	折现率(税前加权平均资本成本)
江苏中基复合材料有限公司资产组	2022-2026年	【注1】	永续期	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.56%
汕头市东通光电材料有限公司资产组	2022-2026年	【注2】	永续期	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.31%
汕头市光彩新材料科技有限公司资产组	2022-2026年	【注3】	永续期	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.09%

注1: 根据江苏中基已经签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势等因素综合分析, 对预测日未来5年的收入、成本、费用等进行预测。根据公司2018年—2021年的经营数据, 参考各类产品的营业收入结构, 并基于2021年公司的实际运营情况, 江苏中基2022年至2026年预计营业收入增长率分别为2.55%、2.14%、2.11%、1.84%、1.75%, 2026年度以后各年营业收入稳定在2026年的水平;

注2: 根据东通光电已经签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势和市场竞争等因素综合分析, 对预测日未来5年的收入、成本、费用等进行预测。根据公司2018年—2021年的经营数据, 参考各类产品的营业收入结构, 并基于2021年公司的实际运营情况, 东通光电预测未来2022年至2026年的营业收入增长率分别为13.69%、0.46%、0.46%、0.46%、0.46%, 2026年度以后各年营业收入稳定在2026年的水平。

注2: 根据光彩新材已经签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势和市场竞争等因素综合分析, 对预测日未来5年的收入、成本、费用等进行预测。根据公司2018年—2021年的经营数据, 参考各类产品的营业收入结构, 并基于2021年公司的实际运营情况, 光彩新材预测未来2022年至2026年的营业收入增长率分别为9.45%、7.46%、4.69%、4.69%、4.69%, 2026年度以后各年营业收入稳定在2026年的水平。

商誉减值测试的影响

公司收购江苏中基复合材料有限公司、汕头市东通光电材料有限公司股权, 业绩承诺期已过。公司2019年收购汕头市光彩新材料科技有限公司股权, 2019年已完成业绩承诺, 2020年未完成业绩承诺, 2021年已完成业绩承诺, 业绩承诺完成情况如下:

考核期	承诺金额(万元)	实现金额(扣除非经常性损益后的年度税后净利润)(万元)
2021年度	993.00	1,228.47
2020年度	953.00	871.34
2019年度	923.00	1,279.58
合计	2,869.00	3,379.39

注: 因业绩承诺期内合计实际完成的业绩已超过合计业绩承诺, 光彩新材2021年度将业绩承诺期内合计超额部分的50%, 即2,551,935.52元确认为对相关人员的奖励。剔除计提奖励金额的影响, 光彩新材2021年度实现净利润12,507,413.93元、实现扣除非经常性损益后净利润12,284,691.41元。

其他说明

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
绿化工程	794,687.87		498,703.47		295,984.40
租入厂房洁净系统工程 工程建设费	4,327,095.08		1,159,650.72		3,167,444.36
修缮费	1,679,968.28	1,964,785.84	1,009,806.58		2,634,947.54
设备配套设施	1,483,019.28	1,141,307.03	1,198,451.38		1,425,874.93
咨询费	453,795.36		165,016.56		288,778.80
合计	8,738,565.87	3,106,092.87	4,031,628.71		7,813,030.03

其他说明

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	95,706,398.29	15,292,378.56	55,189,025.21	9,608,428.25
可抵扣亏损	19,062,379.84	4,765,594.96	96,428,718.54	22,634,586.23
合计	114,768,778.13	20,057,973.52	151,617,743.75	32,243,014.48

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融工具、衍生 金融工具公允价值变动	877,808.66	131,671.30		
合计	877,808.66	131,671.30		

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	176,018,029.64	4,974,328.40

固定资产减值	1,544,573.05	
合计	177,562,602.69	4,974,328.40

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度	24,259,602.00		
2023 年度	23,847,380.80	4,463,146.31	
2024 年度	21,610,264.74	377,742.85	
2025 年度	22,647,219.52	133,439.24	
2026 年度	83,653,562.58		
合计	176,018,029.64	4,974,328.40	--

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	53,030,862.87		53,030,862.87	149,997,589.00		149,997,589.00
合计	53,030,862.87		53,030,862.87	149,997,589.00		149,997,589.00

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	47,817,750.00	25,680,000.00
抵押借款	521,106,750.00	347,000,000.00
保证借款	237,009,130.00	583,107,550.00
信用借款	200,000,000.00	230,000,000.00
票据贴现	133,039,438.17	40,330,000.00
应计利息	2,800,376.76	3,562,523.46

合计	1,141,773,444.93	1,229,680,073.46
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		41,500,000.00
银行承兑汇票	1,179,633,945.03	1,481,556,359.43
信用证	53,000,000.00	
合计	1,232,633,945.03	1,523,056,359.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	235,103,795.18	205,560,097.74
1 年以上	19,130,909.60	12,938,021.35
合计	254,234,704.78	218,498,119.09

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	18,220,006.26	12,174,015.64
1 年以上	1,149,421.48	759,234.04
合计	19,369,427.74	12,933,249.68

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,679,879.31	181,766,674.32	177,949,809.24	17,496,744.39
二、离职后福利-设定提存计划	561,782.53	11,277,364.42	11,224,230.16	614,916.79
合计	14,241,661.84	193,044,038.74	189,174,039.40	18,111,661.18

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,108,137.91	164,698,275.19	160,969,382.14	14,837,030.96
2、职工福利费	1,891.67	8,213,473.61	8,213,565.28	1,800.00
3、社会保险费	219,051.01	6,244,285.19	6,201,728.52	261,607.68
其中：医疗保险费	156,067.21	5,335,154.28	5,275,811.03	215,410.46
工伤保险费	49,404.45	451,013.09	470,028.32	30,389.22
生育保险费	13,579.35	458,117.82	455,889.17	15,808.00
4、住房公积金	102,927.19	2,318,178.26	2,293,037.45	128,068.00
5、工会经费和职工教育经费	2,247,871.53	292,462.07	272,095.85	2,268,237.75
合计	13,679,879.31	181,766,674.32	177,949,809.24	17,496,744.39

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	540,693.56	10,800,914.66	10,751,292.32	590,315.90
2、失业保险费	21,088.97	334,890.36	331,378.44	24,600.89
3、企业年金缴费		141,559.40	141,559.40	
合计	561,782.53	11,277,364.42	11,224,230.16	614,916.79

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,575,111.46	5,259,441.13

企业所得税	16,555,899.63	22,484,360.91
个人所得税	995,727.43	695,996.57
城市维护建设税	446,449.45	424,032.50
房产税	1,179,661.02	1,117,625.90
土地使用税	1,026,075.72	1,014,875.76
教育费附加	192,978.21	183,386.22
地方教育附加	128,652.18	122,257.49
印花税	343,032.38	387,461.92
其他税费	68,162.27	80,262.69
合计	27,511,749.75	31,769,701.09

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	227,274,429.08	241,352,863.82
合计	227,274,429.08	241,352,863.82

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	7,590,159.88	4,108,830.00
员工持股认购款	212,697,506.07	219,658,167.88
其他款项	6,986,763.13	17,585,865.94
合计	227,274,429.08	241,352,863.82

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	119,516,867.38	93,100,000.00
一年内到期的租赁负债	254,184.76	
合计	119,771,052.14	93,100,000.00

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,120,935.70	1,280,734.25
合计	2,120,935.70	1,280,734.25

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	75,000,000.00	125,000,000.00
保证借款	220,800,000.00	270,240,000.00
信用借款	39,000,000.00	
应计利息	504,628.73	676,661.28
合计	335,304,628.73	395,916,661.28

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

保证借款利率4.75%；质押借款率4.75%；信用借款率4.35%-4.75%

30、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	789,911,806.70	783,684,183.34
应计利息	1,087,080.94	771,499.66
合计	790,998,887.64	784,455,683.00

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
可转换公司债券 1 期	950,000,000.00	2018-7-20	6 年	950,000,000.00	108,822,297.79		814,235.56	6,890,438.14		6,351,000.00	109,361,735.93
可转换公司债券 2 期	900,000,000.00	2020-12-11	6 年	900,000,000.00	674,861,885.55		272,845.38	54,513,085.22		48,824,900.00	680,550,070.77
合计	--	--	--	1,850,000,000.00	783,684,183.34		1,087,080.94	61,403,523.36		55,175,900.00	789,911,806.70

31、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	394,417.93	
减：未确认融资费用	15,436.99	
减：一年内到期的租赁负债	254,184.76	
合计	124,796.18	

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
电容式 ITO 导电膜项目	7,545,999.92		914,666.68	6,631,333.24	政府补助
省战略性新兴产业区域集聚发展试点新一代显示技术项目	11,000,000.08		1,333,333.32	9,666,666.76	政府补助
"扬帆计划"创新创业团队专项经费	3,501,333.36		269,333.32	3,232,000.04	政府补助
科技创新创业团队补助	1,500,000.04		133,333.32	1,366,666.72	政府补助
年产 7.2 万吨铝箔项目设备补贴	19,100,000.00	23,000,000.00		42,100,000.00	政府补助
智慧车间管理系统	700,000.00	300,000.00	33,333.34	966,666.66	政府补助

进口设备贴息		5,647,546.00		5,647,546.00	政府补助
合计	43,347,333.40	28,947,546.00	2,683,999.98	69,610,879.42	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电容式 ITO 导电膜项目	7,545,999.92			914,666.68			6,631,333.24	与资产相关
省战略性新兴产业区域集聚发展试点新一代显示技术项目	11,000,000.08			1,333,333.32			9,666,666.76	与资产相关
"扬帆计划"创新创业团队专项经费	3,501,333.36			269,333.32			3,232,000.04	与资产相关
科技创新创业团队补助	1,500,000.04			133,333.32			1,366,666.72	与资产相关
年产 7.2 万吨铝箔项目设备补贴	19,100,000.00	23,000,000.00					42,100,000.00	与资产相关
智慧车间管理系统	700,000.00	300,000.00		33,333.34			966,666.66	与资产相关
进口设备贴息		5,647,546.00					5,647,546.00	与资产相关
合计	43,347,333.40	28,947,546.00		2,683,999.98			69,610,879.42	

其他说明：

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	674,564,962.00				9,079,932.00	9,079,932.00	683,644,894.00

其他说明：

注：本期股本的变化详见五、（三十四）资本公积注1。

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,715,605,625.28	47,602,494.52		1,763,208,119.80
其他资本公积	314,462,978.78	29,545,475.71	13,010,495.56	330,997,958.93
其中：股东杜成城业绩承诺款	96,119,300.04			96,119,300.04
少数股东增资对母公司权益影响	6,822,453.43			6,822,453.43
可转换债券权益部分	242,714,845.19		13,010,495.56	229,704,349.63
联营企业其他权益变动影响	783,547.05			783,547.05
购买子公司少数股东股权的影响	-31,977,166.93	29,545,475.71		-2,431,691.22
合计	2,030,068,604.06	77,147,970.23	13,010,495.56	2,094,206,078.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本公积-资本溢价增加及其他资本公积-可转换债权权益部分减少，主要是公司可转换债券持有人行使转股权，将持有的551,759.00张可转换公司债券转股，导致其他资本公积的可转换公司债权权益部分减少13,010,495.56元，资本公积股本溢价部分增加47,602,494.52元，股本增加9,079,932.00元。

注2：公司的子公司江苏中基购买其控股子公司江苏华丰铝业少数股东股权，导致其他资本公积增加29,545,475.71元。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		102,571,680.50		102,571,680.50
合计		102,571,680.50		102,571,680.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司于2021年2月18日召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于实施员工持股计划、股权激励或转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。截至2021年12月31日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购公司股份21,204,529股，占公司2021年12月31日总股本683,644,894股（未扣减回购专用账户中的股份）的3.10%，回购最高价为5.00元/股，回购最低价为4.53元/股，成交总金额为102,568,518.43元（不含交易费用）。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余

		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	额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,726,605.30	-10,920,366.85				-10,920,366.85		-14,646,972.15
其他权益工具投资公允价值变动	-3,726,605.30	-10,920,366.85				-10,920,366.85		-14,646,972.15
二、将重分类进损益的其他综合收益	170,877.60	-24,194.80				-24,194.80		146,682.80
外币财务报表折算差额	170,877.60	-24,194.80				-24,194.80		146,682.80
其他综合收益合计	-3,555,727.70	-10,944,561.65				-10,944,561.65		-14,500,289.35

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：

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,401,257.83			70,401,257.83
合计	70,401,257.83			70,401,257.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	868,224,601.24	
调整后期初未分配利润	868,224,601.24	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-43,943,759.36	
应付普通股股利	26,157,088.36	
期末未分配利润	798,123,753.52	

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	5,390,115,716.06	4,985,998,479.68	4,968,268,019.22	4,496,234,284.04
纸包装材料业务	506,537,533.61	428,820,585.61	506,627,579.89	393,631,267.23
铝加工业务	2,849,358,574.75	2,568,563,641.90	2,564,276,091.95	2,270,953,664.30
功能性薄膜业务	33,384,780.15	43,663,347.49	50,220,041.39	48,325,519.86
贸易业务	1,850,038,189.72	1,827,353,256.60	1,735,990,776.76	1,699,921,277.23
其他业务	150,796,637.83	117,597,648.08	111,153,529.23	83,402,555.42
二、其他业务小计	47,341,317.07	33,364,011.04	100,316,836.04	88,008,880.50
合计	5,437,457,033.13	5,019,362,490.72	5,068,584,855.26	4,584,243,164.54

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,110,118.02	3,930,742.49
教育费附加	1,349,416.01	1,588,824.72
房产税	10,242,071.70	7,046,046.68
土地使用税	5,468,978.52	5,686,837.07
车船使用税	24,516.60	19,474.16
印花税	2,751,891.86	2,860,739.70
地方教育附加	899,610.64	1,071,990.80
堤围费	706,597.33	770,811.49
环境保护税	35,032.69	18,650.19
其他税费	73,390.45	76,056.24
合计	24,661,623.82	23,070,173.54

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	14,661,611.51	7,693,050.73
运输费	6,734,430.46	50,172,626.05

业务招待费	6,784,709.04	7,853,637.59
差旅费	2,027,267.38	1,746,687.16
办公费	1,380,095.41	2,150,104.53
广告和业务宣传费	1,471,318.99	1,252,316.63
其他费	4,263,997.04	5,641,961.03
合计	37,323,429.83	76,510,383.72

其他说明：

注：本期将为履行客户合同而发生的运输费用53,982,901.27元计入营业成本核算。

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,300,916.69	36,052,826.74
折旧费及摊销	23,502,453.73	22,447,555.53
差旅费	1,758,009.65	1,621,269.54
业务招待费	5,389,611.87	3,565,564.04
办公费	6,866,592.91	6,414,573.86
中介机构费	11,390,523.95	7,395,840.02
修理费	2,744,094.55	3,055,303.46
其他费用	11,856,765.41	9,414,552.72
合计	114,808,968.76	89,967,485.91

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,023,568.72	21,881,215.72
材料费	106,791,008.70	86,986,552.40
折旧摊销	17,135,143.64	19,740,936.26
其他费用	5,229,212.56	5,578,825.83
合计	151,178,933.62	134,187,530.21

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	49,263,308.89	56,066,570.17
减：利息收入	16,845,225.77	13,385,907.22
汇兑损失	4,219,150.66	15,368,056.91
减：汇兑收益	14,295,025.19	26,702,583.90
手续费支出	3,927,373.73	5,672,607.13
其他	8,294,132.14	6,267,945.94
合计	34,563,714.46	43,286,689.03

其他说明：

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2014年产业转型升级(电容式ITO导电膜项目)	914,666.68	914,666.68
省战略性新兴产业区域集聚发展试点新一代显示技术2014年项目	1,333,333.32	1,333,333.32
"扬帆计划"创新创业团队专项经费	133,333.32	133,333.32
"扬帆计划"项目创新创业团队专项经费	269,333.32	269,333.32
智慧车间管理系统补助	33,333.34	
地方政府扶持资金	1,540,994.23	5,536,620.76
科技发展资金	57,200.00	194,195.00
外贸稳健增长资金	833,000.00	824,700.00
专利申请(授权)资助资金发放补贴	101,000.00	5,615.00
反倾销贸易补贴		197,600.00
企业专项补贴		1,500,000.00
外贸促进资金	490,500.00	172,400.00
合计	5,706,694.21	11,081,797.40

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产在持有期间的投资收益	337,500.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	115,976.48	-294,070.63
合计	453,476.48	-294,070.63

其他说明：

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	877,808.66	
合计	877,808.66	

其他说明：

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项信用减值损失	-5,138,107.43	-6,462,296.22
合计	-5,138,107.43	-6,462,296.22

其他说明：

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-44,709,351.96	-11,402,680.00
五、固定资产减值损失	-1,544,573.05	
十一、商誉减值损失	-28,533,128.46	-34,552,885.70
合计	-74,787,053.47	-45,955,565.70

其他说明：

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产	719,243.21	7,363,611.32

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,906,921.45	6,085,200.00	1,906,921.45
非流动资产毁损报废收益	3,625.69	70,940.23	3,625.69
其他	3,565,055.58	4,572,992.92	3,565,055.58
合计	5,475,602.72	10,729,133.15	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
财政局拨付 常驻特别奖 金							470,600.00	与收益相关
人才贡献奖 励资金						406,921.45		与收益相关
工业生产奖 励资金						500,000.00		与收益相关
地方政府扶 持资金						100,000.00	5,524,600.00	与收益相关
科技发展专 项资金						200,000.00	90,000.00	与收益相关
企业贡献奖 励资金						200,000.00		与收益相关
贸易经营奖 励资金						500,000.00		与收益相关
合计						1,906,921.45	6,085,200.00	

其他说明：

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	81,000.00	82,000.00	81,000.00
非流动资产毁损报废损失	504,174.14	147,172.28	504,174.14

其他	625,437.79	652,421.71	625,437.79
合计	1,210,611.93	881,593.99	1,210,611.93

其他说明:

53、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,199,423.55	30,878,540.14
递延所得税费用	12,316,712.26	-5,593,059.18
合计	34,516,135.81	25,285,480.96

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-12,345,075.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,851,761.34
子公司适用不同税率的影响	-287,868.11
调整以前期间所得税的影响	-2,368,854.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,497,579.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-206,099.51
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	36,664,022.19
研发加计扣除影响	-4,638,814.98
其他影响	707,933.10
所得税费用	34,516,135.81

其他说明

54、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,137,032.90	14,533,229.89

政府补助	31,947,996.11	33,598,470.72
收回票证保证金	35,645,382.34	36,122,573.98
收东通文具公司往来款		20,000,000.00
收沛县华丰房地产开发有限公司补偿款	10,000,000.00	
收建设单位工程保证金	3,000,000.00	
收回冻结资金	1,300,870.17	
其他	2,268,960.71	1,755,212.86
合计	99,300,242.23	106,009,487.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	68,020,646.14	97,168,475.95
银承保证金	16,100,000.00	81,882,698.66
其他	111,063,705.83	98,094,966.65
合计	195,184,351.97	277,146,141.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇收益	1,603,904.08	
可转让定期存单利息	337,500.00	
合计	1,941,404.08	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置期货损失	1,487,927.60	294,070.63
可转让定期存单	20,000,000.00	
合计	21,487,927.60	294,070.63

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金		58,443,300.00
合计		58,443,300.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金		40,943,300.00
可转换公司债券发行费用		17,374,500.00
回购股份支付现金	102,571,680.50	
购买子公司少数股东股份支付的现金	20,710,400.00	
合计	123,282,080.50	58,317,800.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-46,861,211.44	67,614,962.68
加：资产减值准备	74,787,053.47	45,955,565.70
信用减值损失	5,138,107.43	6,462,296.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	167,113,215.72	165,543,732.06
使用权资产折旧	130,070.90	
无形资产摊销	6,520,721.69	6,409,860.36
长期待摊费用摊销	4,031,628.71	4,224,542.69
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）	-719,243.21	-7,363,611.32
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	500,548.45	76,232.05

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-877,808.66	
财务费用（收益以“－”号填列）	49,263,308.89	56,066,570.17
投资损失（收益以“－”号填列）	-453,476.48	294,070.63
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	12,185,040.96	-5,593,059.18
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	131,671.30	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,188,788.80	-92,738,960.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	94,997,572.38	-41,236,034.83
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-218,750,091.41	111,246,462.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	143,948,319.90	316,962,629.29
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	993,178,012.78	1,663,568,238.55
减：现金的期初余额	1,663,568,238.55	866,752,595.58
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	-670,390,225.77	796,815,642.97

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	993,178,012.78	1,663,568,238.55
其中：库存现金	572,851.17	502,888.04
可随时用于支付的银行存款	839,696,801.48	1,469,374,730.06
可随时用于支付的其他货币资金	152,908,360.13	193,690,620.45
三、期末现金及现金等价物余额	993,178,012.78	1,663,568,238.55

其他说明：

56、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	262,127,439.24	签发信用证、银行承兑汇票保证金、借款保证金、持股计划等受限资金
应收票据	81,308,815.19	票据质押
固定资产	342,874,298.59	抵押
无形资产	123,661,365.81	抵押
合计	809,971,918.83	--

其他说明：

57、外币货币性项目

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			46,642,149.22
其中：美元	6,990,444.30	6.3757	44,568,964.10
欧元	171,386.34	7.2197	1,237,357.97
港币	986,275.03	0.8176	806,378.46
英镑	3,421.72	8.6064	29,448.69
应收账款			127,350,045.75
其中：美元	18,764,293.34	6.3757	119,635,505.05
欧元	1,068,540.34	7.2197	7,714,540.70
应付账款			19,725,883.58
其中：美元	530,173.14	6.3757	3,380,224.88
欧元	2,262,642.80	7.2197	16,335,602.22
港币	12,300.00	0.8176	10,056.48

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
河南万顺包装材料有限公司	河南长葛市	河南长葛市	生产与销售包装材料	100.00%		购买
江苏中基复合材	无锡江阴	无锡江阴	生产有色金属复	100.00%		购买

料有限公司			合材料铝箔加工业务			
汕头万顺股份(香港)有限公司	香港	香港	国际贸易	100.00%		设立
广东万顺科技有限公司	广东汕头市	广东汕头市	功能性薄膜、光电产品制造项目筹办	100.00%		设立
汕头市东通光电材料有限公司	广东汕头市	广东汕头市	生产与销售光电产品	100.00%		购买
汕头市万顺贸易有限公司	广东汕头市	广东汕头市	销售纸及纸制品、包装材料、光电产品	100.00%		设立
上海绿想新材料科技有限公司	上海市	上海市	新材料的销售	100.00%		设立
广东万顺金辉业节能科技有限公司	广东汕头市	广东汕头市	玻璃制品生产、销售	70.00%		设立
江苏万顺新富瑞科技有限公司	江苏句容市	江苏句容市	玻璃制品生产、销售	100.00%		购买
汕头市光彩新材料科技有限公司	广东汕头市	广东汕头市	油墨生产、销售	100.00%		购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东万顺金辉业节能科技有限公司	30.00%	-2,325,632.26		-4,155,418.60

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东万顺金辉业节能科技有限公司	16,921,730.53	29,492,144.97	46,413,875.50	25,265,270.85		25,265,270.85	15,474,324.35	33,213,520.96	48,687,845.31	19,787,133.14		19,787,133.14

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东万顺金辉业节能科技有限公司	20,023,909.48	-7,752,107.52	-7,752,107.52	2,149,335.31	13,440,872.33	-3,261,826.92	-3,261,826.92	2,910,067.21

其他说明：

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杜成城	不适用	不适用	不适用	32.65%	32.65%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
普宁市麒麟万顺养殖场	同一实际控制人
北京众智同辉科技有限公司	本公司的参股公司
江苏同辉新材料有限公司	北京众智同辉科技有限公司的子公司
北京众智同辉新材料科技有限公司	北京众智同辉科技有限公司的子公司
深圳市裕同包装科技股份有限公司	独立董事刘宗柳担任董事的公司

湖南裕同印刷包装有限公司	深圳市裕同包装科技股份有限公司的全资子公司
许昌裕同印刷包装有限公司	深圳市裕同包装科技股份有限公司的全资子公司

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
销售商品、提供劳务:							
江苏同辉新材料有限公司	销售商品	双钢夹层调光玻璃	参照市场价格协商确定	5,846.90	0.20		
江苏同辉新材料有限公司	销售商品	ITO电容式导电膜	参照市场价格协商确定	25,720.35	0.67		
深圳市裕同包装科技股份有限公司	销售商品	转移产品	参照市场价格协商确定			100,676.19	0.03
湖南裕同印刷包装有限公司	销售商品	转移产品	参照市场价格协商确定	11,910,546.19	3.09	2,949,355.75	0.75

(2) 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入\费用	上期确认的租赁收入、费用
河南万顺包装材料有限公司	许昌裕同印刷包装有限公司	厂房	2,944,635.29	2,008,005.72

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
杜成城	4,006,300.00	2,006,200.00
黄薇	746,108.06	450,199.12
杨奇清	731,000.00	551,000.00
洪玉敏	901,000.00	611,800.00
陈小勇	731,000.00	473,000.00
张金辉	0.00	496,042.08

陈胜忠	80,000.00	70,666.67
张吉辉	0.00	9,333.33
邱佩菲	390,999.92	307,333.30
陈敏娜	135,184.48	144,291.88
方彬杰	0.00	226,521.32
刘宗柳	80,000.00	80,000.00
陈泽辉	80,000.00	80,000.00
陈楚强	436,268.00	432,174.00
周前文	80,000.00	0.00
蔡懿然	30,329.67	0.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京众智同辉科技有限公司	4,213,506.10	4,213,506.10	4,213,506.10	1,687,346.38
应收账款	湖南裕同印刷包装有限公司			2,359,577.28	
应收账款	许昌裕同印刷包装有限公司	120,542.50			
其他应收款	深圳市裕同包装科技股份有限公司	100,000.00		100,000.00	5,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京众智同辉科技有限公司	752,851.22	752,851.22
应付账款	北京众智同辉新材料科技有限公司		50,460.00

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年12月31日，本公司不存在需要披露的影响财务报表阅读的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2021年12月31日，本公司不存在需要披露的影响财务报表阅读的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

公司2021年度业绩亏损，2021 年度公司不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。

2、其他资产负债表日后事项说明

2022年度向特定对象发行股票事项

2022年1月，经公司第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十二次会议2022年第一次临时股东大会决议通过，公司启动了2022年度向特定对象发行股票事项，拟向特定对象发行股票募集资金总额不超过170,000.00万元（含本数），投资年产10万吨动力及储能电池箱项目及补充流动资金，项目建成后新增10万吨动力及储能电池铝箔的产能。2022年度向特定对象发行股票事项尚须深圳证券交易所审核通过及中国证监会作出同意注册批复后方可实施。

十二、其他重要事项

1、其他

业绩承诺方业绩补偿款事项

2018年11月30日，汕头万顺新材集团股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第二十六次会议审议通过了《关于与合作方共同投资设立控股子公司的议案》，同意公司使用自有资金人民币3,500.00万元与罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生四位合作方共同投资设立控股子公司广东万顺金辉业节能科技有限公司（以下简称“万顺金辉业”）从事智能光控节能玻璃等产品市场拓展。同日，公司与罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生签订《投资合作协议》。根据《投资合作协议》，罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生承诺万顺金辉业2019年度-2021年度净利润（以扣除非经常损益后孰低为准，以下简称“承诺净利润”）应当分别不低于：2019年度500万元、2020年度800万元、2021年度1200万元，如万顺金辉业未实现约定的承诺净利润，则罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生应将未实现部分以股权方式无偿补偿给公司。

万顺金辉业2021年度实现净利润-7,752,107.52元、实现扣除非经常性损益后净利润-7,755,101.54元，根据孰低概念业绩承诺完成率为-64.63%，未完成业绩承诺金额为19,755,101.54元，未达到相应年度业绩承诺水平。根据业绩承诺，2019-2021年度罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生合计应补偿给公司的万顺金辉业股权数量1,500万（元注册资本）。

鉴于罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生的认缴出资期限均已经届满尚未履行出资义务，为维护公司合法权益，

万顺金辉业已于2022年1月向汕头市濠江区人民法院提起诉讼，请求判令罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生履行出资义务并共同承担全部诉讼费用，目前案件正在审理中。后续，公司将在罗燕虹女士、黄进盛先生、蒋鹏辉先生、李楠先生履行出资义务后敦促其按约履行业绩承诺补偿义务。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	151,156,141.57	100.00	15,227,714.93	10.07
其中：组合1：应收客户款1	146,641,170.36	97.01	15,227,714.93	10.38
组合2：合并范围内关联方往来	4,514,971.21	2.99		
组合3：应收客户款2				
合计	151,156,141.57	100.00	15,227,714.93	10.07

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	197,351,272.08	100.00	13,655,341.72	6.92
其中：组合1：应收客户款1	193,749,219.21	98.17	13,655,341.72	7.05
组合2：合并范围内关联方往来	3,602,052.87	1.83		
组合3：应收客户款2				
合计	197,351,272.08	100.00	13,655,341.72	6.92

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合1：应收客户款1

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0-3 个月(含 3 个月)	104,800,836.27	0.00		133,333,793.20	0.00	
4-6 个月(含 6 个月)	11,053,294.29	2.00	221,065.88	10,943,961.98	2.00	218,879.24
7-12 个月(含 12 个月)	4,223,387.90	5.00	211,169.40	12,566,410.73	5.00	628,320.54
1 至 2 年	6,347,253.28	15.00	952,087.98	14,944,712.52	15.00	2,241,706.88
2 至 3 年	9,104,295.65	30.00	2,731,288.70	16,277,008.17	30.00	4,883,102.45
3年以上	11,112,102.97	100.00	11,112,102.97	5,683,332.61	100.00	5,683,332.61
合计	146,641,170.36	10.38	15,227,714.93	193,749,219.21	7.05	13,655,341.72

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为5,486,783.27元，转回坏账准备3,914,410.06元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
福建鑫叶投资管理集团有限公司	25,564,988.74	16.91%	
广州市合信纸业业有限公司	18,868,369.20	12.48%	
东莞智源彩印有限公司	15,634,221.21	10.34%	34,121.94
深圳市博立达纸业业有限公司	7,018,591.59	4.64%	
乌兰浩特森辉印务有限公司	6,609,690.54	4.37%	1,636,548.74
合计	73,695,861.28	48.74%	

2、其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息	980,583.38	
应收股利		
其他应收款项	867,369,342.26	761,589,777.42
减：坏账准备	129,206.00	50,750.00
合计	868,220,719.64	761,539,027.42

1. 应收利息**(1) 应收利息分类**

项目	期末余额	期初余额
子公司借款利息	980,583.38	
减：坏账准备		
合计	980,583.38	

2. 其他应收款项**(1) 其他应收款项按款项性质分类**

款项性质	期末余额	期初余额
员工持股认购金	212,672,475.80	219,632,475.80
股票回购资金	2,818,949.61	
保证金及其他组合	1,755,848.75	3,074,235.46
备用金	121,581.81	115,302.08
合并范围内往来款项	650,000,486.29	538,767,764.08
减：坏账准备	129,206.00	50,750.00

合计	867,240,136.26	761,539,027.42
----	----------------	----------------

(2) 其他应收款项情况披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)
按单项评估计提坏账准备的其他应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	867,369,342.26	100.00	129,206.00	0.01
其中：组合1：合并范围内关联方往来及与公司员工相关的款项	865,613,493.51	99.80		
组合2：应收其他款项	1,755,848.75	0.20	129,206.00	7.36
组合3：应收退税款				
组合4：政府补助				
合计	867,369,342.26	100.00	129,206.00	0.01

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项				
其中：组合1：合并范围内关联方往来及与公司员工相关的款项	758,515,541.96	99.60		
组合2：应收其他款项	3,074,235.46	0.40	50,750.00	1.65
组合3：应收退税款				
组合4：政府补助				
合计	761,589,777.42	100.00	50,750.00	0.01

(3) 其他应收款项账龄分析

①组合2：组合计提坏账准备的情况

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0-3月(含3个月)	716,968.75	0.00		2,159,235.46	0.00	
4-6月(含6个月)	24,600.00	2.00	492.00		2.00	
7-12月(含12个月)	309,280.00	5.00	15,464.00	865,000.00	5.00	43,250.00
1-2年	655,000.00	15.00	98,250.00	50,000.00	15.00	7,500.00
2-3年	50,000.00	30.00	15,000.00		30.00	
3年以上		100.00			100.00	
合计	1,755,848.75	7.36	129,206.00	3,074,235.46	1.65	50,750.00

(4) 坏账准备计提情况

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）	
期初余额	43,250.00	7,500.00		50,750.00
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	15,956.00	105,750.00		121,706.00
本期转回	43,250.00			43,250.00
本期核销				
其他变动				
期末余额	15,956.00	113,250.00		129,206.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
广东万顺科技有限公司	往来款	590,000,000.00	1年以内/1-2年	68.02	
江苏万顺新富瑞科技有限公司	往来款	22,655,877.78	1年以内	2.61	
汕头市光彩新材料科技有限公司	往来款	20,000,000.00	0-3个月	2.31	
广东万顺金辉业节能科技有限公司	往来款	17,344,608.51	1年以内/1-3年	2.00	
厦门市公物投资管理有限公司	投标保证金	600,000.00	0-3个月	0.07	
合计	--	650,600,486.29		75.01	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,142,929,758.31		2,142,929,758.31	2,124,434,000.00		2,124,434,000.00
合计	2,142,929,758.31		2,142,929,758.31	2,124,434,000.00		2,124,434,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
河南万顺包装材料有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
江苏中基复合材料有限公司	1,162,300,000.00					1,162,300,000.00	

汕头万顺股份(香港)有限公司	3,954,000.00					3,954,000.00	
广东万顺科技有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
汕头市东通光电材料有限公司	150,000,000.00					150,000,000.00	
汕头市万顺贸易有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
上海绿想材料科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
江苏万顺新富瑞科技有限公司	8,180,000.00	18,495,758.31				26,675,758.31	
广东万顺金辉业节能科技有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
汕头市光彩新材料科技有限公司(派亚油墨)	70,000,000.00					70,000,000.00	
合计	2,124,434,000.00	18,495,758.31				2,142,929,758.31	

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	335,784,220.58	302,123,708.67	391,494,974.36	314,839,639.78
纸包装材料业务	292,135,642.66	247,532,830.39	341,617,608.65	265,212,150.73
功能性薄膜业务	43,648,577.92	54,590,878.28	49,877,365.71	49,627,489.05
二、其他业务小计	11,542,340.22	17,416,951.72	7,695,214.62	9,394,749.40
合计	347,326,560.80	319,540,660.39	399,190,188.98	324,234,389.18

5、投资收益

单位：元

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	70,000,000.00	28,000,000.00

交易性金融资产在持有期间的投资收益	180,000.00	
合计	70,180,000.00	28,000,000.00

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	218,694.76	处置固定资产收益
计入当期损益的政府补助（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）	7,613,615.66	电容式 ITO 导电膜项目补助；省战略性新兴产业区域集聚发展新一代显示技术项目补助、科技发展补助资金、政府财政补助资金、财政奖励资金等
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,331,285.14	远期结售汇合约公允价值变动收益、可转让定期存单利息收益、远期结售汇及期货合约收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,858,617.79	
减：所得税影响额	1,887,335.12	
少数股东权益影响额	43,756.70	
合计	10,091,121.53	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.24%	-0.0666	-0.0536
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.52%	-0.0819	-0.0659