

证券代码：300717

证券简称：华信新材

公告编号：2023-009

江苏华信新材料股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 102775000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华信新材	股票代码	300717
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	

姓名	束珺	吴赛
办公地址	江苏省新沂市珠江路 18 号	江苏省新沂市珠江路 18 号
传真	051688682389	051688682389
电话	051681639999	051681639999
电子信箱	zqb@hxgs.com	zqb@hxgs.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品及用途

公司专业从事功能性薄膜材料的研发、生产和销售，报告期公司主要为国内外智能卡生产企业及单位提供定制化的智能卡基材，为装饰装潢等行业提供环保新材料。产品主要应用于金融、交通、通信、装饰、装潢、包装、社会保障、安全保障等领域。报告期内公司的主营业务未发生重大变化。

1、智能卡卡基材料

公司是国家“金卡工程”配套企业、国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、全国“第二代居民身份证”全套材料生产企业，也是国内智能卡基材行业唯一一家上市公司。公司主营产品智能卡基材作为智能卡的载体材料，用于支撑、保护内部微芯片、打印及保护层等。产品需要满足智能卡的印刷、绕线、铣槽、热合、冲切、打凸字等复杂的后期加工需求；因此对基材的厚度、规格尺寸、粗糙度、光泽度、维卡、色彩色差、热伸缩率、白度、平整度、透光率、拉伸强度、密度、冲击强度等十几项指标要求较为严格。

公司是国内较早从事智能卡基材研发、生产、经营的企业，在卡基领域积累了丰富的技术经验。形成了 PETG、PVC、ABS、PC 及生物基材料等五大系列智能卡卡基产品，实现了智能卡基材的差别化生产，紧跟智能卡行业的高速发展、技术的更新升级趋势，产品广泛应用于身份证、银行卡、社保卡、交通卡、通信卡等各类智能卡的制作，在智能卡基材行业中高端市场占有较高的市场份额。

PETG、PVC、ABS、PC 及生物基材料等五大系列卡基材料，主要用于各类智能卡的载体材料，包括各类智能卡的保护层、印刷层、INLAY 层等。

（1）PETG 卡基材料

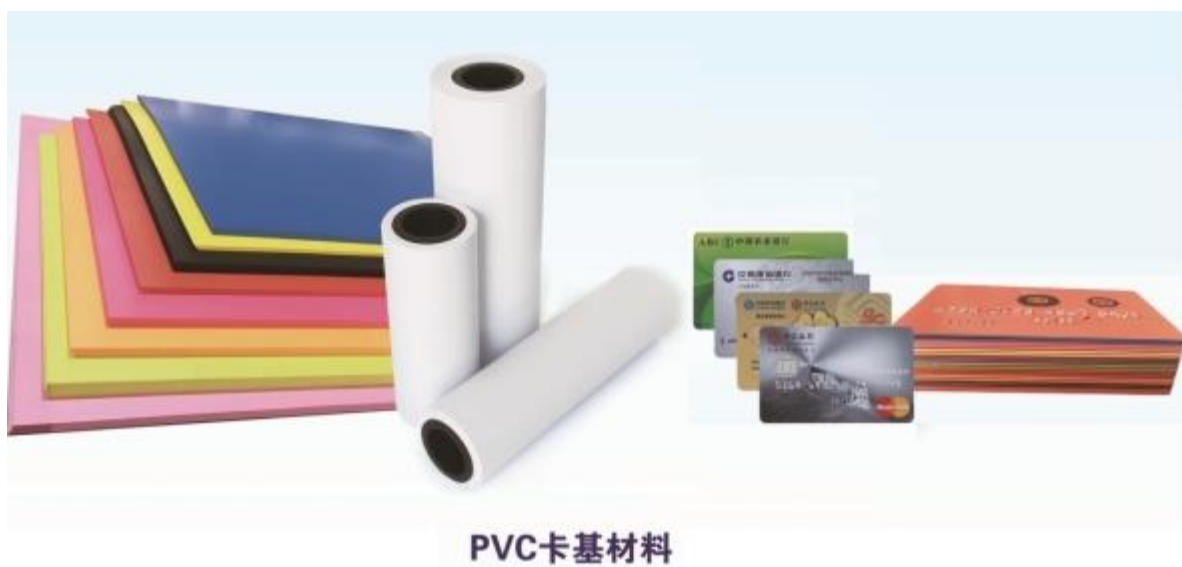
PETG 卡基材料是目前环保型卡基材料的主流材料之一，具有环保、光泽度好、耐候性好、使用寿命长、机械性能优异，化学性能稳定等优点。PETG 卡基材料作为一种性能优异的卡基材料已应用于中国第二代居民身份证、警官证、港澳通行证、社会保障卡、印尼身份证、环保型金融卡等。包括透明膜、白色芯片基材、PETG 高维卡（耐高温）基材等。



(2) PVC 卡基材料

PVC 卡基材料是目前智能卡主要使用材料之一，主要应用于金融卡、医疗卡、健康卡、城市一卡通等制作，常规材料为白色卡基。包括信用卡基片、非接触卡基片、IC 卡基片、PVC 透明膜/片等。

彩色 PVC 系列：主要用于中高端个性化定制卡，以及军人保障卡等证件卡的制作，目前已形成红、黄、橙、蓝、绿、紫、黑等数十种色号标准，产品色泽均匀，性能稳定。



(3) ABS 卡基材料

ABS 卡基材料具有抗冲击强度高，尺寸稳定性佳，高、低温使用性能好等特点，是一种高性能耐久型卡基材料，具有良好的化学稳定性。其中 ABS/PVC 复合材料主要用于各类 SIM 卡的制作；纯 ABS 材料易于着色，用于各类色彩鲜艳的卡制品。



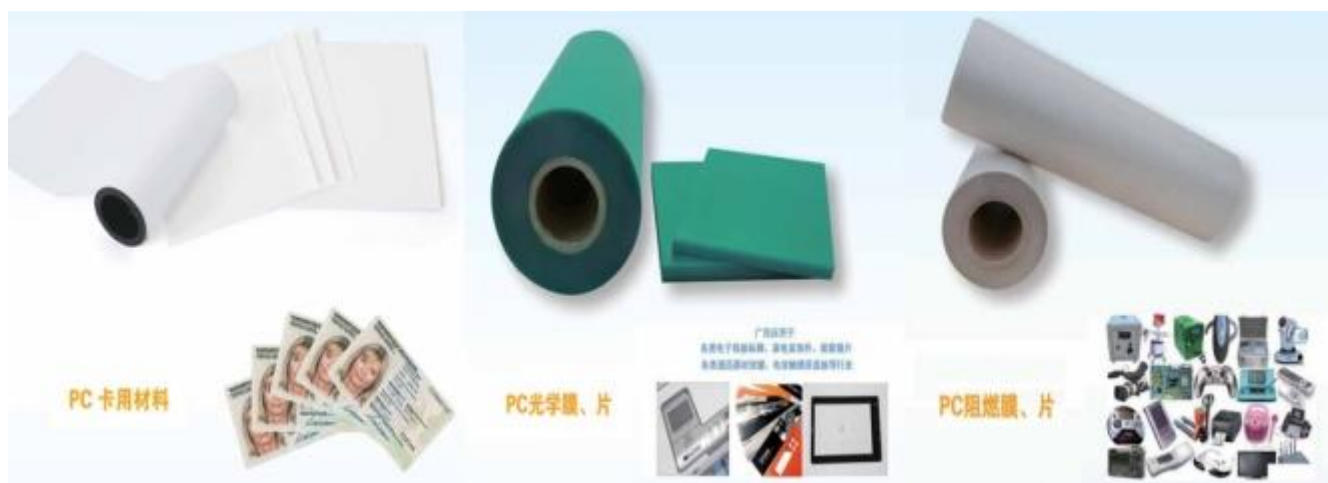
ABS 材料

(4) PC 卡基材料

PC 卡基材料（聚碳酸酯）是一种无色透明的热塑材料。具有优良的综合性能，机械强度高、韧性好、耐冲击、耐候性、耐高低温，可适应各种环境；同时具有规格稳定、高透明性、高折射率、高光泽等特性，可适合各种安全防伪工艺。目前全球已经有超过 40 个国家护照和近 30 种身份证件采用 PC 材料。

根据 PC 透明性高，加工精度高等特点，公司还开发出 PC 光学膜、片等产品，应用于高端光学镜片、防护面罩以及各类面板、视窗的硬化、镀膜等表面处理工艺。

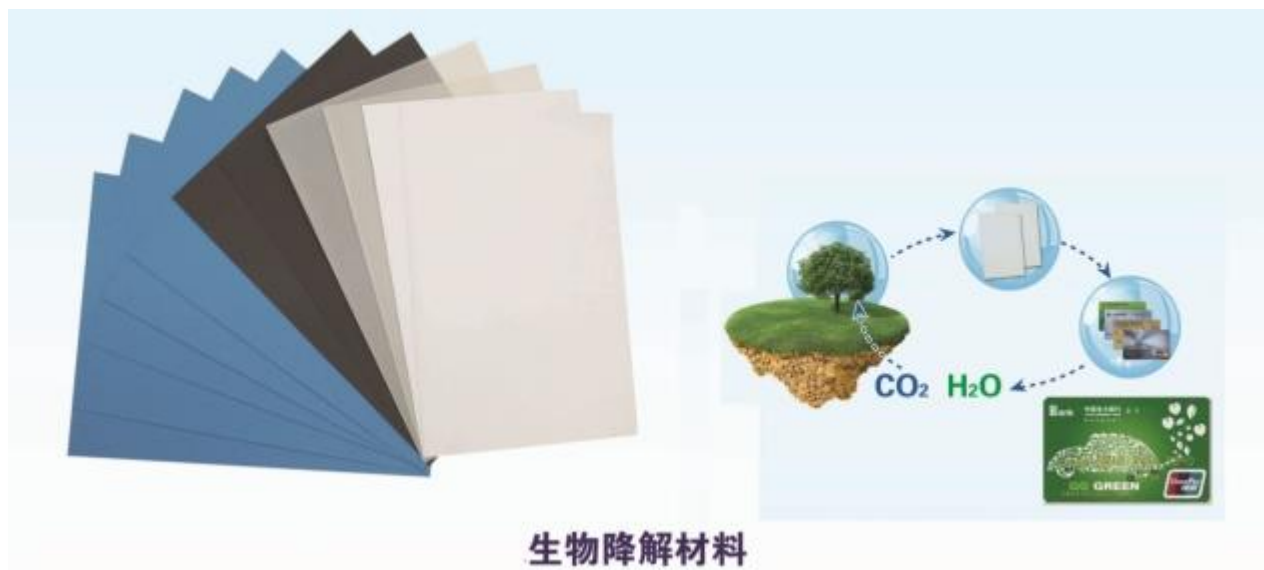
PC 阻燃膜、片，实现无卤化阻燃，符合环保要求，可以用模切、冷压工艺进行加工，表面可以直接烫印、苯胺印、胶印、平版印、照相凹/凸版印，产品可应用于电视等各类线路板绝缘保护盖、防火阻燃折盒、喇叭网等。



(5) 生物降解卡基材料

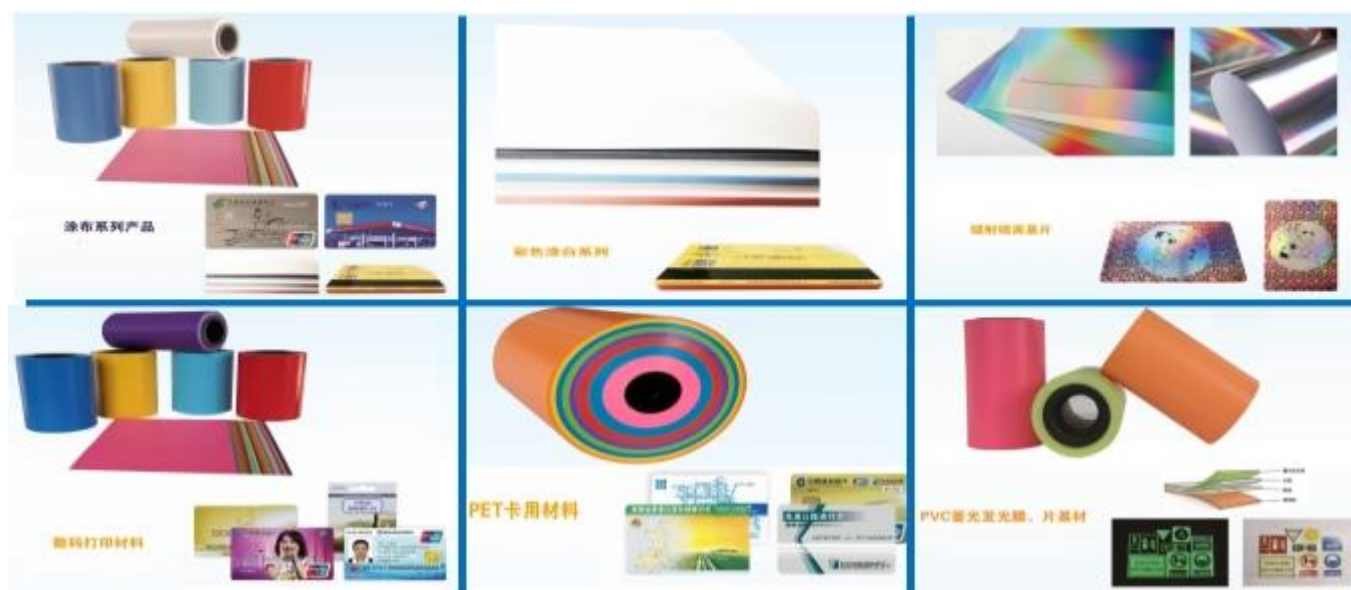
生物降解材料是一种新型的环境友好高分子材料，不仅具有普通塑料的热加工性能，还具有生物相容性和降解性，符合市场未来发展趋势。公司在生物基卡基材料已形成了相关技术储备，并进行了市场

推广。生物基卡基材料的开发推广进一步优化公司产品结构、提高产品附加值、提高市场竞争力。



(6) 涂布系列材料

涂布系列材料是以 PVC、PETG 等系列薄膜为载体，表面涂有专用水性黏合剂的卡用复合材料，可用于各类高端卡、个性化定制卡等印刷层和保护层等。主要产品有带胶膜、数码打印材料、彩色涂白系列产品、镭射镜面基片、PET 卡用材料、PVC 蓄光发光膜/片基材等。



(7) 高分子循环卡基材料

高分子循环卡基材料采用循环材料（废旧高分子材料经物理破碎使用，或经熔融、溶解后重新使用，或通过化学方法将回收的高分子材料进一步裂解重新聚合成高分子材料），经挤出、压延等工艺生产制成品，实现了材料的循环再利用。

随着全球可持续发展及低碳经济的不断推进，再生资源的合理利用已经被越来越多的品牌买家及消

费者所关注。材料重复使用不仅有助于减少对不可再生资源的依赖，减少垃圾排放以及处理垃圾带来的环境负荷，还有助于社会的可持续发展。公司通过 INTERTEK 全球回收标准 GRS 认证。未来公司将大力开展高分子循环卡基材料制成品的研发、生产和供应，以满足国内外市场对高分子循环卡基材料产品日益增长的需求。



2、环保型装饰装潢薄膜

经过二十多年的创新发展，公司已具备压延、涂布、挤出、流延等工艺技术和生产设备，不仅可满足中高档智能卡基材的生产工艺需求，也可满足功能性薄膜材料其他应用领域的生产需要。报告期，公司在保证智能卡基材领域领先地位的同时，积极拓展环保装饰装潢材料市场。

报告期公司研发推广的环保装饰装潢材料主要产品为 PETG 系列装饰装潢材料，具有环保、质量轻、机械性能优异、防潮、阻燃等特点。PETG 装饰材料的聚脂饰面，造型、表面触感优于 PVC、GAG、PET 等材料，具有耐磨、耐刮、耐污，耐候性较好、质感丰满、触感细腻的特点，且具有良好的环保性能，可广泛应用于吊顶、地面、护墙、室内门、柜体等全屋空间装饰装潢。

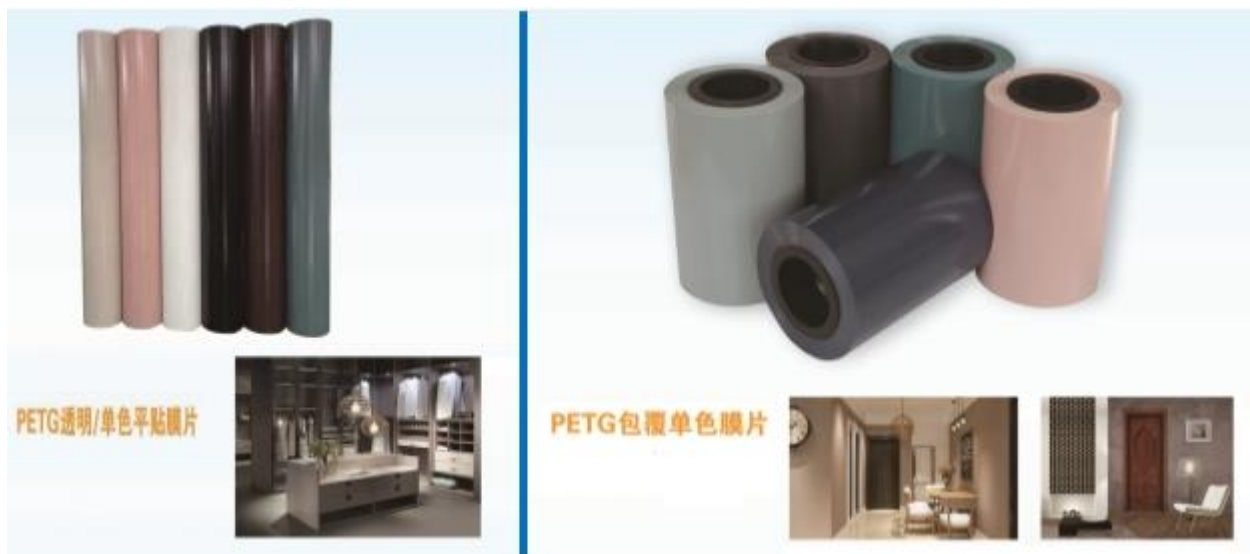
目前公司已拥有平贴、包覆、吸塑、地板膜四大类装饰装潢新材料，可根据客户需要，生产各类具有环保、阻燃、耐磨、抗划伤、防紫外线等性能的产品，广泛应用于家具、建材、地板等行业。主要产品如下：

（1）PETG 透明/单色平贴膜

PETG 平贴膜透明系列产品，透光率高，可与 PVC 印刷膜贴合，代替 PET 并解决易开胶、不耐黄等问题；单色系列颜色种类齐全，具有抗划、耐污、耐黄变等性能，不易崩边，产品色彩、样式多样化，适用于家装大板的平贴，实木等高档柜、门的表面贴合等。

（2）PETG 包覆单色膜片

PETG 包覆单色膜片可定制全屋同色，材料柔软细腻光滑，适合包覆工艺，可做包覆门板、边条，不易开裂、崩边，产品表面无橘皮、针孔，是一种新型环保包覆材料，适用于实木门板包覆等。



(3) PETG 吸塑膜

PETG 吸塑膜-耐划伤膜具有环保、耐划伤、耐黄变、耐污等性能，耐划等级高于同类 PVC 产品，可满足家居产品的正常工艺性能需求，主要为透明类薄膜，适用于家居表面的环保家居用保护膜。

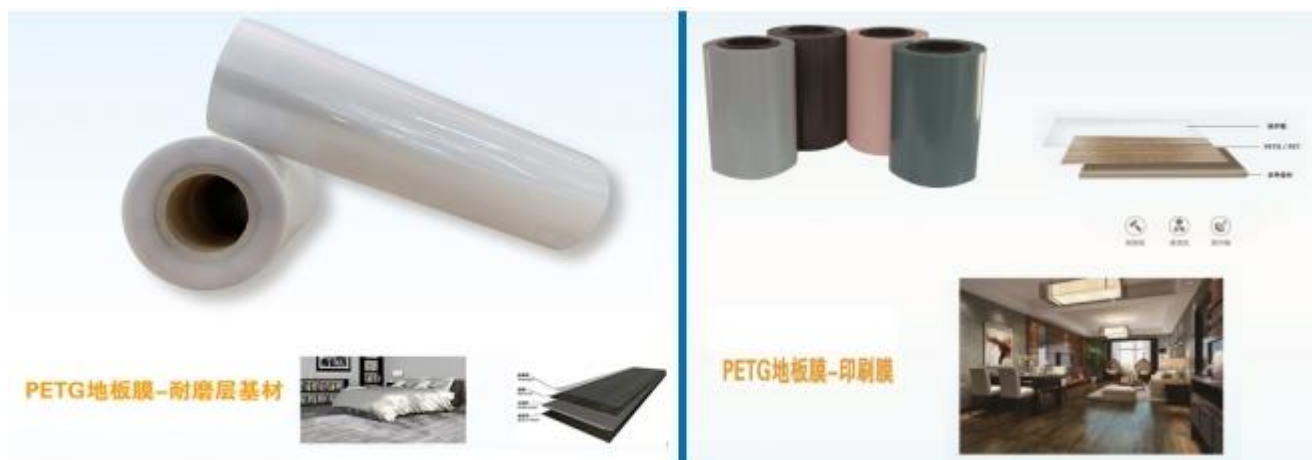
PETG 吸塑膜-印刷膜绿色环保，具有低气味、耐磨、耐污等性能，产品可以进行胶印、丝印等，使家具表面呈现出各种时尚靓丽的视觉效果，产品具有优异的热合性能，可以实现高效的热复合、压纹、吸塑等工艺，产品色彩多样，适用于家具表面的环保家居用膜。



(4) PETG 地板膜

PETG 地板膜-耐磨层具有环保、耐磨、耐污、耐黄变等性能，可满足家居产品的正常性能需求，产品主要为透明类薄膜，适用于木塑地板使用的环保膜片。

PETG 地板膜-印刷膜绿色环保，相比于 PVC 膜中含有氯元素，PETG 材料本身只有 C/H/O 三种元素组成，具有易着色、耐黄变等性能，满足地板产品的正常性能需求，产品色彩多样，适用于木塑地板图案印刷使用的环保薄膜。



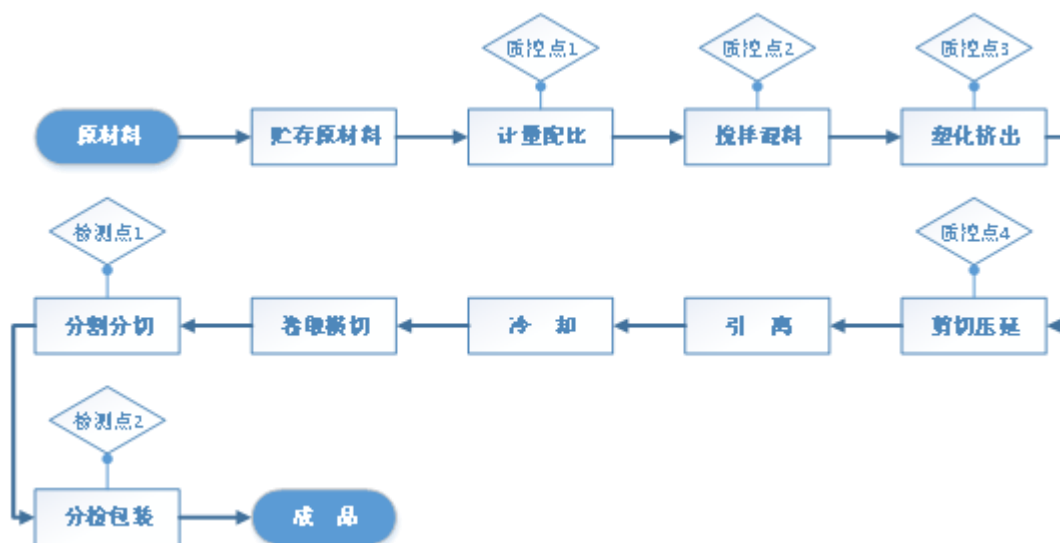
（二）主要产品工艺流程

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

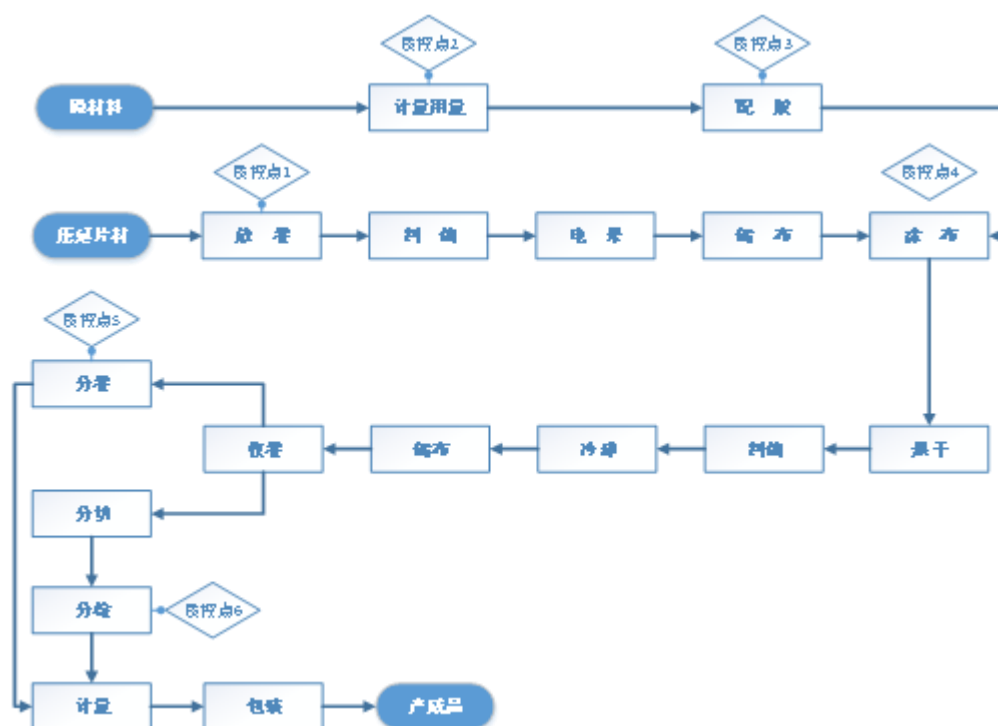
公司主要生产设备及工艺技术从欧洲引进，先进的设备和工艺技术保证了产品的优质稳定。

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

1、压延工艺流程图



2、涂布工艺流程图



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年 末增减	2020 年末
总资产	764,223,716.54	690,106,246.94	10.74%	666,971,952.31
归属于上市公司股东的净资产	653,130,524.26	614,635,170.26	6.26%	600,678,908.64
	2022 年	2021 年	本年比上年增 减	2020 年
营业收入	344,255,822.98	323,573,120.66	6.39%	263,416,942.13
归属于上市公司股东的净利润	40,065,618.60	20,965,433.02	91.10%	36,270,192.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,644,132.66	18,901,254.84	104.45%	33,035,467.47
经营活动产生的现金流量净额	88,033,520.22	35,729,801.25	146.39%	60,461,213.65
基本每股收益(元/股)	0.39	0.21	85.71%	0.35

稀释每股收益（元/股）	0.39	0.21	85.71%	0.35
加权平均净资产收益率	6.34%	3.46%	2.88%	6.13%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	76,750,787.31	89,572,005.99	82,713,993.73	95,219,035.95
归属于上市公司股东的净利润	4,516,840.79	14,152,109.67	15,861,596.91	5,535,071.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,068,501.46	13,778,841.86	15,565,682.51	5,231,106.83
经营活动产生的现金流量净额	13,303,614.74	19,280,955.30	38,075,954.92	17,372,995.26

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,637	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	7,859	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
江苏华智工贸实业有限公司	境内非国有法人	50.81%	52,224,000.00						
徐州华诚资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.28%	5,423,500.00						
李振斌	境内自然人	1.20%	1,228,800.00	921,600.00					
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	其他	1.08%	1,104,900.00						
刘斌	境内自然人	0.79%	810,000.00						
中国工商银行股份有限公司—中欧量化驱动混合型证券投资基金	其他	0.64%	659,600.00						

高华—汇丰— GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	境外法人	0.52%	538,360.00			
黄利桂	境内自然人	0.46%	471,000.00			
何悟琪	境内自然人	0.37%	376,400.00			
张云梅	境内自然人	0.36%	374,080.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>李振斌持有控股股东华智工贸 57.84% 股权，为华智工贸实际控制人；李明澈持有股东徐州华诚 23.84% 股权，为徐州华诚执行事务合伙人；李振斌直接持有公司 1.2% 股份，为公司实际控制人。李振斌与李明澈系父子关系。</p> <p>除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。</p>					

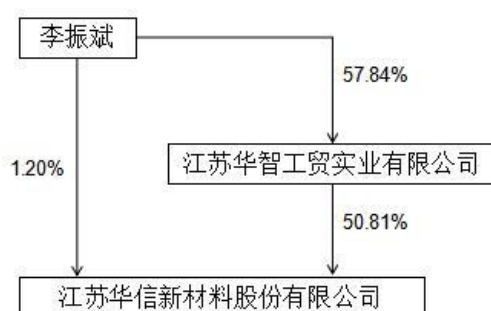
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、2021 年度利润分配方案实施情况

2022 年 5 月 6 日，公司召开 2021 年度股东大会，大会审议通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，该方案于 2022 年 6 月 20 日实施完毕，详情见《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-018）、《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-019）。

2、2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属情况

2022 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十六次会议，会议审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》等议案。

根据《上市公司股权激励管理办法》《2021 年限制性股票激励计划（草案）》《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关规定，以及公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，董事会监事会认为公司 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件已经成就，《激励计划》涉及的 76 名激励对象在第一个归属期可归属的限制性股票数量为 37.50 万股，同意对 76 名激励对象获授的限制性股票在第一个归属期办理归属事宜。公司独立董事对本激励计划的相关事项发表了独立意见，公司监事会对 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属名单出具了核查意见。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 22 日在巨潮资讯网上刊登的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2022-023）、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2022-024）、《关于公司 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2022-025）、《监事会关于 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属名单的核查意见》（公告编号：2022-026）。

2022 年 7 月 14 日公司本次归属股票上市流通，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 12 日在巨潮资讯网上刊登的《股权激励计划限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2022-027）。

3、投资设立全资子公司华信高新

2022 年 11 月 17 日，公司召开第四届董事会第三次会议，会议审议通过《关于设立全资子公司的议案》，设立全资子公司江苏华信高新材料有限公司，注册资本 10,000 万元，并于 2022 年 11 月 22 日取得营业执照。

经营范围：一般项目：新型膜材料制造；新型膜材料销售；生物基材料制造；生物基材料销售；生物基材料技术研发；新材料技术研发；新兴能源技术研发；储能技术服务；塑料制品制造；塑料制品销售；合成材料销售；包装材料及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；国内货物运输代理；国际货物运输代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

具体内容详见公司于 2022 年 11 月在巨潮资讯网披露的《关于投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2022-057）、《关于全资子公司完成注册登记的公告》（公告编号：2022-058）。

江苏华信新材料股份有限公司

法定代表人：