证券代码：300537　　证券简称：广信材料　　公告编号：2025-024

江苏广信感光新材料股份有限公司 2024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。

致同会计师事务所（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致同会计师事务所（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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	广信材料		股票代码	300537
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	张启斌		周吕媛	
办公地址	江苏省江阴市青阳镇工业集中区华澄路18号		江苏省江阴市青阳镇工业集中区华澄路18号	
传真	0510-86590151		0510-86590151	
电话	0510-68826620		0510-68826620	
电子信箱	gxcl@kuangshun.com		gxcl@kuangshun.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主要业务

公司属于精细化工行业中的电子化学品行业，一直致力于各类光刻胶、涂料等光固化领域电子化学品的研发、生产和销售，拥有高性能光刻胶、涂料的自主研发能力，为客户开发提质、增效、降本、减排等创造多重价值的可持续解决方案及相关环保型、高性能、特殊功能的新技术新材料产品及服务。公司是国内头部的PCB光刻胶、光伏BC电池绝缘胶、3C消费电子外观结构件涂料制造企业。主要产品包括光刻胶领域的PCB光刻胶、显示光刻胶、光伏胶等光刻胶及配套材料，以及涂料领域的3C消费电子涂料、汽车内外饰涂料、重防腐涂料、PVC地板涂料、功能膜材及金属包装涂料等细分领域专用涂料。

（二）主要产品简介

A. 公司光刻胶产品

（1）PCB光刻胶

PCB光刻胶主要是由树脂、单体、溶剂、无机填料、光引发剂及助剂等物质组成的具有一定颜色的胶黏流体物质，在产品分类上属于精细化工产品中的电子化学品。其中PCB阻焊油墨具有固化速度快、解像度高、保护性能好等特点，油墨固化成膜以后可表现出良好的抗物理性和耐化学性，可实现对基板特定区域的特种保护作用，是电子信息等行业重要的精细化工材料。

公司PCB光刻胶按用途分主要包括PCB阻焊光刻胶（PCB感光阻焊油墨）、PCB湿膜光刻胶（PCB线路油墨）等。公司的PCB感光阻焊油墨除具备常规性能外，还有工艺操作使用宽容度大、耐湿热性佳、耐冷热冲击等特点。公司的PCB感光线路油墨具备以下特点：感光速度快、解像度高、附着力好、抗电镀、抗蚀刻性好、容易褪膜等特点。公司在原有PCB阻焊光刻胶（PCB阻焊油墨）、PCB湿膜光刻胶（PCB线路油墨）的优势基础上，进一步拓宽最新型浸涂型液态感光蚀刻油墨（代替干膜光刻胶）、LDI专用内层涂布油墨（湿膜光刻胶）等产品市场。

（2）显示光刻胶

在显示面板（FPD，Flat Panel Display）行业中，液晶显示技术（LCD，Liquid crystal display）依据驱动方式分为静态驱动、简单矩阵驱动和主动矩阵驱动三种。其中简单矩阵型又可分为扭转向列型（TN，Twisted nematic）和超扭转向列型（STN，Super twisted nematic）两种，而主动矩阵型则以薄膜式晶体管型（TFT，Thin film transistor）为主。TFT液晶显示器显示反应速度更快，适用于动画及显像显示，故广泛应用于数码相机、液晶投影仪、笔记本电脑、桌上型液晶显示器。由于其色彩品质及反应速度方面较STN型产品为佳，因此也是目前市场上的主流产品。

公司目前已经掌握平板显示光刻胶部分细分品种的成熟工艺，公司所研发的TP光刻胶、TN-LCD光刻胶、STN-LCD光刻胶等显示光刻胶已实现批量销售，并根据市场情况及华南基地更完善的检测条件择机推动TFT-LCD Array光刻胶、OC光刻胶、BM光刻胶等显示光刻胶的研发和客户验证。

（3）光伏胶

近年来，公司在积累各类光刻胶、涂料等光固化领域电子材料的基础上，不断强化研发能力特别是技术革新中提供降本增效的新材料解决方案的能力，前瞻性研发出光伏绝缘胶、光伏感光胶等多个光伏领域新工艺新产品应用领域。

交叉背接触电池（IBC电池）作为背接触电池，正面无栅线，具有外观美观、转换效率高、弱光响应好、温度系数低、高可靠性等优势，可广泛用于屋顶、地面电站等多种场景应用。背接触电池背面指交叉状的p区和n区相对容易漏电，因此对绝缘防护的要求较高。

公司光伏材料事业部根据下游太阳能光伏电池组件企业需求开发的光伏绝缘胶产品适用于BC电池，可满足电池组件中的绝缘保护等需求。公司致力于为客户开发降本增效的新材料综合解决方案，根据下游光伏组件企业新工艺所需的新材料需求配套开发的光伏绝缘胶产品，是公司依托多年的光刻胶等新材料研发生产经验，通过多次产品需求交流跟进、生产技术工艺改进和产品性能配套测试与验证等而研发出的光伏领域新应用材料，并结合未来发展方向提前布局，开发多方向、多体系的产品，满足未来光伏电池组件新技术路线的多元化需求。

截至目前，公司BC电池用光伏绝缘胶已经在下游太阳能光伏电池组件企业实现销售并快速增长，是行业的主要供应商，下游需求的增长将直接带动公司光伏绝缘胶产品的加速增长，推动公司在光伏材料领域的拓展和整体盈利水平的提升。

B. 公司涂料产品

（1）3C消费电子涂料

报告期内，公司全资子公司江苏宏泰最主要的产品为3C消费电子涂料产品，该类型产品具有优异的耐磨性和耐候性，同时可以使塑料材料具有金属质感。作为江苏宏泰的主攻方向，紫外光固化涂料产品应用在手机和笔记本电脑等高档电子消费品的外壳。该等涂料不仅可以保护电子消费品的各种外壳塑胶材料，提高其耐磨性，而且使得产品更美观且富有质感。目前，江苏宏泰在3C消费电子涂料领域具有明显的竞争优势，产品不仅广泛应用于HUAWEI、OPPO、Moto、传音、联想、三星、TCL、华勤、闻泰、龙旗、歌尔、立讯、万魔等多家国内知名手机、智能穿戴品牌厂商，同时在手环、手表、耳机、VR、智能眼镜等智能穿戴领域的市场份额持续稳步增加。

（2）汽车零部件涂料

车灯涂料是公司全资子公司江苏宏泰在汽车零部件领域的主要开拓方向之一。在该领域，目前江苏宏泰的产品可以分为两大类：一类产品用于车灯灯杯中，在灯杯底材与起反射作用的镀铝层之间，提供一个光滑致密的中间涂层，使上面的镀铝层起到优异的反射效果；另一类产品用于车灯罩外层，为透明涂料，主要起保护的作用（车灯罩的材质为PC塑料，PC塑料材质硬度较低，容易被砂砾等刮伤，需涂覆一层透明保护涂层）。目前，江苏宏泰的汽车零部件涂料产品主要应用在吉利、通用五菱等国内汽车品牌的零部件制造。

（3）新能源汽车内外饰涂料

公司通过积极参与客户新产品涂料应用项目的投标，采取各种市场拓展措施，与下游客户积极合作，开发有关汽车涂料新项目，逐步推进汽车涂料产品特别是新能源汽车客户项目的开发和验证。截至本报告期末，公司汽车内外饰涂料产品在相关新能源汽车主机厂的销售量保持稳定并逐步增长，涉及的终端主机厂包括比亚迪、吉利、哪吒、广汽、长安等，主要运用于汽车的仪表台、扶手箱、档把、门边、门把手、保险杠、边柱、后视镜罩、灯罩等内外饰部件。2025年，公司将持续推进新能源汽车应用领域的客户验证流程，进一步加快市场的开拓。

（4）化妆品包装涂料

主要用于化妆品包装盒的外层保护，兼有美观功能，如粉底盒和口红外管涂料等。化妆品属于快速消费品行业，消费者在选购化妆品时，影响选购的因素除了品牌影响力、口碑、价格等方面以外，化妆品的外包装是否美观吸引人，也是重要因素。在使用涂料之后，可以使化妆品的外包装具有金属质感和光泽，有效提升产品包装的美观度和品质。目前，江苏宏泰的主要化妆品包装涂料最终用于迪奥、雅诗兰黛、玉兰油等国际知名化妆品的包装物。

（5）碳纤维运动器材涂料

随着我国居民可支配收入的不断提高，以及健康意识的不断提升，叠加“体重管理年行动”的持续推进，我国居民用于运动健身方面的消费将逐年提升。江苏宏泰的紫外光固化涂料产品可应用于碳纤维材质的自行车和赛车头盔、网球拍、运动自行车、健身器械等运动产品的外层保护，使运动器材具有优异的耐磨性、耐刮伤性和抗腐蚀性，同时可增加被覆盖物的视觉美观度。与化妆品消费习惯相类似，运动器材的外观也是吸引消费者眼球从而促进消费的重要因素，所以各运动器材制造厂家对涂料的要求也越来越高，江苏宏泰凭借着技术和产品质量方面的优势，在该细分市场拥有很大潜力。随着人民健身意识的不断增强，我国运动器材行业市场前景十分广阔，运动器材专用涂料预计可成为江苏宏泰产品系列的重要组成部分。

（6）功能膜材涂料

公司控股子公司江阴广庆功能膜材涂料主要用于光学膜、电子膜和装饰膜领域。主要产品有3C用高水滴角高耐磨涂料、投影幕布用水性涂料、亚克力膜材高硬高透涂料、显示屏用高折光率产品、新能源汽车窗用PC板自清洁超耐候产品以及抗菌抗病毒肤感涂料系列产品。

（7）金属包装涂料

公司子公司江阴广庆金属包装涂料包括UV固化型外涂涂料和内涂产品，UV外涂产品作为替代传统溶剂型外涂产品，主要用于马口铁和铝材等金属包装的表面涂装，该类产品固化速度快，附着力强，具有环保、高效、节能等优点。主要包括UV白可丁、UV金属底漆、UV油墨和UV金属罩光面漆四部分产品。内涂产品主要用于三片罐和两片罐的内层涂装，增加耐酸抗腐抗硫等，符合中国食品法规及FDA标准。金属包装涂料产品在国内市场颇具影响力。当前江阴广庆在EB固化方面也投入大量研究，并取得突破性进展；EB固化在功能膜材和金属包装领域均有独特的性能优势。

（8）环境友好型石墨烯改性重防腐涂料

海工设备、船舶、港口码头设施、管廊桥架、桥架、钢结构等金属物体长期暴露在大气中，受到水分、氧气、盐雾等环境作用，易于发生腐蚀和破坏，因此需要通过重防腐涂料在物体表面涂抹涂料形成保护膜，可以有效减少腐蚀及破坏情况的发生，增加物体的使用寿命。传统溶剂型防腐涂料因含有大量的有毒重金属和挥发性有机物（VOC）发展受到越来越多的限制，随着人们环保意识的不断提高，防腐涂料正在向高性能、功能化、绿色化的方向发展，发展无溶剂型石墨烯改性重防腐材料和水性石墨烯重防腐涂料已成为防腐涂料的重要发展方向。石墨烯是目前已发现的最轻、最薄、强度最高、导电性和导热性最好的纳米级防腐新材料，石墨烯防腐涂料相对于其他防腐涂料而言，在导电性、热稳定性、力学性能、抗菌性能等方面优势更为明显。通过石墨烯的改性，有效的阻止了电解液的产生，以达到防止电化学腐蚀作用。在物理结构上，经有效分散后形成多层致密的隔绝层，达到了耐酸、耐碱、耐水、耐油、耐有机溶剂的特性。较传统重防腐涂料的防腐能力可提高3-5倍以上，可长期在潮湿、高温的环境下使用。

在船舶及海工防护涂料等重防腐涂料领域，公司将石墨烯优异性能与改性树脂技术合成，早在十多年前就开发了UV光固化防腐涂料并应用在石油管道防腐上，近年更是针对面临强腐蚀、维护难度高的海洋环境开发了更高性能的环保型石墨烯水性涂料、石墨烯无溶剂高固含涂料等产品，产品可为船舶、海洋工程、海上风电等海上设施提供更高效、更长效、更便捷、更环保、更安全、更经济的系统运维解决方案，针对多方面需求为业主单位创造更大价值，在工业重防腐防护涂料领域以创造性全新解决方案实现对传统跨国品牌市场的国产替代。

（三）行业发展变化

1、电子化学品行业总体发展状况

电子化学品行业的发展与下游电子元器件生产行业息息相关，无论是电子化学品的产品类型还是技术革新，很大程度上都取决于下游行业的生产需求。此外，电子化学品行业作为精细化工行业的细分领域，也和精细化工行业的总体发展水平密切相关，精细化工行业的技术进步是电子信息产业快速发展的重要推动力量。

近年来，电子化学品行业随着社会的发展和技术的革新也进入了发展的关键时期，呈现出了全新的发展趋势，具体表现为：以工业设计为核心的精细化、多维度、系统化解决方案需求增加；为适应下游技术的迭代，产品的更新换代速度不断加快；对环保要求日趋严格；应用领域不断延伸和拓宽。

目前，我国的电子化学品行业正处于国产化替代快速发展阶段：一方面，国外电子化学品行业巨头纷纷在国内投资建厂，凭借雄厚资金实力、较先进的管理理念和生产模式、较高的技术水平迅速占领市场；另一方面，国内电子化学品生产企业依靠不断提高的技术水平和灵活的经营策略，在多个电子化学品细分领域取得突破，逐步改变了早期外资企业独大的市场竞争格局，其中部分企业已逐渐发展成为国内细分行业龙头，在PCB电子化学品、光刻胶、超净高纯试剂、PCB基板材料、液晶材料、电容器化学品、专用胶粘剂、锂电池化学品、光伏材料、专用涂料等细分行业均涌现多家上市公司。

2、光刻胶行业总体发展状况

在全球高新技术发展的背景下，我国政府高度重视半导体、平板显示及PCB行业的发展，而光刻胶作为其中的关键制造材料，也成为了重点关注的领域。根据QYResearch的统计及预测，2023年，全球光刻胶市场销售额达到了58.77亿美元，预计2030年将达到95.05亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.84%。受益于国家产业政策支持和国产替代趋势，中国本土光刻胶制造商积极提升光刻胶产品技术水平和研发能力，推进光刻胶国产化的进程。目前，中国正逐步突破高端光刻胶产品的技术壁垒，带动中国光刻胶产量进一步提升。在国家一系列红利政策带动下，我国光刻胶产量随着行业良好发展也呈现稳中有升态势。未来随着汽车、芯片、人工智能、国防等领域的快速发展，作为半导体、平板显示及PCB行业制造环节中关键的材料，光刻胶的市场需求将得到快速释放。

与此同时，全球半导体产业、平板显示器、PCB行业逐渐向中国转移，带动中国光刻胶的需求激增，中国光刻胶行业拥有较大发展空间。除此之外，在中国“工业4.0”、“中国制造2025”、“人工智能+”、“国产替代”和“发展新质生产力”持续深化发展的背景下，行业下游应用终端领域对光刻胶的需求有望持续增长，从而推动中国光刻胶产量提升，市场发展空间广阔。

3、PCB光刻胶行业发展状况

PCB的加工制造过程涉及图形转移，即把设计完成的电路图像转移到衬底板上，在此过程中会使用到光刻胶完成图形化的过程。PCB光刻胶主要包括PCB阻焊光刻胶（PCB阻焊油墨）、PCB湿膜光刻胶（PCB线路油墨）、干膜光刻胶等。随着信息技术的不断进步，消费电子和通信行业飞速发展带动了PCB板的生产需求，而PCB光刻胶作为PCB板的重要原材料，其需求量也逐步上升。

根据Prismark数据显示，2024年全球PCB产值为735.65亿美元，同比增长5.8%；2029年全球PCB市场规模预计将达946.61亿美元，2024-2029年年均复合增长率预计为5.2%。其中，2024年中国大陆PCB产值为412.13亿美元，2029年PCB市场规模预计将达508.04亿美元，2024-2029年年均复合增长率预计为4.3%。

随着PCB光刻胶外企东移及内资企业的不断发展，中国已成为全球最大的PCB光刻胶生产基地。由于近年来制造PCB光刻胶的关键材料合成树脂的生产技术实现国产化突破，PCB光刻胶亦逐渐摆脱进口，涌现出了以广信材料、容大感光等为代表的上市公司等多家具有竞争力的内资企业。随着AI技术的普及和新能源车的抬市，AI服务器和车用电子相关的PCB需求显著提升，成为产业成长的重要驱动力，PCB作为电子设备的核心组件，其行业也将迎来新的机遇。

4、显示光刻胶行业发展状况

显示光刻胶是显示面板制作工艺中的关键生产耗材，其质量对面板显示性能至关重要。根据应用在显示面板制作工序的环节不同，主要将显示光刻胶分为阵列用光刻胶、彩色/黑色光刻胶、触控屏用光刻胶、衬垫保护光刻胶、特种光刻胶等。目前全球显示面板光刻胶市场规模稳步上升，根据QY-Research的统计及预测，2024年全球显示面板光刻胶市场规模约为16.93亿美元，预计2031年将达到21.86亿美元，2025-2031年期间年复合增长率为3.8%。

近年来在国家产业政策支持、技术实现突破等多重利好因素的推动下，我国已成为全球第一大显示面板产业集中地，为全球新型显示设备和原材料提供了主要市场，根据DSCC预测，中国大陆面板产能份额将由2020年的53%提升至2025年的71%，随着面板产业的产能不断向中国转移，也将充分传导至显示面板光刻胶需求。根据TrendBank测算，2023年中国显示用光刻胶市场规模达到106.2亿元，预计2021-2025年本土化率由12.87%上升至约46.22%，平均每年提升8.3个百分点。

5、太阳能光伏材料行业发展情况

光伏产业是基于半导体技术与新能源需求而兴起的朝阳产业，得益于全球对清洁能源的迫切需求以及各国政府对于实现可持续发展目标的政策支持，在光伏发电平价上网和“碳达峰、碳中和”政策的共同驱动作用下，光伏行业景气度持续高涨，未来发展空间广阔。在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下，我国光伏产业实现了快速发展，产业链布局完整，整体制造能力和市场需求全球领先。根据国家能源局数据，2024全国新增光伏装机容量277.57GW，同比增长28.3%，刷新了历史纪录，主要得益于12月单月高达70.87GW的“抢装潮”，累计光伏装机容量达到887GW。在技术路线层面，多年来光伏技术迭代突破始终围绕在降本增效的主旋律之下，随着目前PERC技术效率提升瓶颈已现，对高效电池片需求不断提升，推动了新技术的百花齐放。

1）TOPCon电池是一种高效率太阳能电池技术，通过在电池表面添加一层超薄的二氧化硅和掺杂多晶硅层，形成钝化接触结构，显著降低表面复合和金属接触复合。TOPCon技术的重要性在于其理论极限效率高达28.7%，是目前已知的太阳能电池技术中最高的之一，根据共研产业研究院统计及预测，2023年，我国TOPCon电池市场规模为570.4亿元，预计2028年TOPCon电池市场规模将达到2796.2亿元。

2）HJT电池是一种新型高效率太阳能电池技术，结合了薄膜和结晶硅太阳能电池的优点，具有较高的光电转换效率和稳定性。HJT技术的重要性在于其量产效率普遍已在24%以上，且有望进一步提升至30%以上。根据智研瞻产业研究院预测，2024-2030年中国HJT电池行业市场规模平稳上升，2030年将达到4166.27亿元。

3）BC电池是一种将太阳电池的发射极、背场、基区、发射极电极和背场电极均设计在电池背表面的高效率硅基太阳电池。由于将栅线做到背面，避免金属栅线电极对太阳光线的遮挡，能够最大限度地利用入射光，减少光学损失。同时，BC电池短路电流密度提高，背部金属化面积增加减少串联电阻，同时，前表面钝化和光学性能方面的优化更加灵活，因而具备较高的光电转化效率。同等约束条件下，BC电池组件相对于主流TOPCon电池产品，绝对效率高1个百分点，同等面积装机容量提升4.76%，全生命周期发电量高约8%。根据中信建投证券研报数据，2025年BC电池产能有望达到140GW，到2026年进一步攀升至185GW。

BC电池技术受到瞩目，作为平台型技术，能够与其他技术叠加，引领效率提升，市场产能规划超过100GW。BC电池由于正面无栅线，完全避免了对正面光遮挡，最大限度降低光学损失，具有更高的转换效率，理论极限效率可达29.1%，逼近晶硅电池效率天花板，远高于其他电池。BC电池作为平台型技术，兼容性优良的技术生命周期也更长，例如激光SE，不仅可以在PERC中使用，也可以用于TOPCon中，兼容多代产品，因此难以被淘汰。BC电池同样具有优良的兼容性，能和任意钝化技术结合形成新的xBC电池，因此生命周期更长。光伏电池技术迭代快，生命周期长的技术能带来更大的收益，BC电池凭借两大特点保障长生命周期。

广信材料基于在各类光刻胶、涂料等精细化工领域的积累，根据下游客户需求在光伏领域为客户开发的主要包括光伏绝缘胶、光伏感光抗电镀胶、光伏抗蚀刻胶、光伏封装胶等光伏新技术新材料解决方案，其中光伏绝缘胶主要应用于BC电池，避免BC电池焊接正负电路短路；光伏感光抗电镀胶主要用于HJT电池、xBC电池，用于电镀工艺保护；光伏抗蚀刻胶主要用于HJT电池、TBC电池、HBC电池，有效规避激光套刻、SE等工艺对电池片的高能损伤；光伏封装胶/OBB胶主要用于TOPCon电池、HJT电池、BC电池，用于焊带粘接及电池片保护作用。

6、专用涂料行业发展状况

专用涂料行业的发展与下游应用领域的发展息息相关，下游应用领域的深化和拓宽、国内终端品牌业务快速增长及供应链国产化等因素带动国内专用涂料行业快速发展。我国涂料行业的技术水平进步较快，涂料品种日趋丰富与完善，涂料产量也有了大幅提升。根据Fortune Business Insights，2023年全球涂料市场规模为2,065.6亿美元，预计从2024年2,173.6亿美元增长至2032年3,039.7亿美元，复合年均增长率（CAGR）为4.5%。根据涂料行业专业财经媒体《涂界》发布的数据，2023财年全球涂料行业前100强企业的累计销售收入占全球涂料总收入的62.83%，较上一财年提升了3.18个百分点。其中，前10强企业的市场份额达到44.10%，同比增加了2.57个百分点。根据中国涂料工业协会统计，2024年中国涂料行业总产量3,534.1万吨，同比降低1.60%；主营业务收入4,089.03亿元，同比增长1.56%；利润总额增长262.9亿元，同比增长9.34%。增长重点仍在工业涂料领域，预计2025年整个行业总产量增速约1%-3%，主营业务收入增速约3%-5%，利润总额预计增速约6%。根据该协会对2024年前三季度工业涂料的发展情况说明，工业涂料中的汽车涂料、运输装备涂料、船舶涂料及海洋装备涂料等高性能涂料增加较快，呈现好的发展趋势。2023年，国际涂料企业仍然在中国本土占据了相对较大的市场份额，中国涂料市场前10强企业中，外资企业占据7席，本土企业3席，未发生变化；中国涂料市场前100强企业中，外资企业上榜数量为19家，外资企业销售收入占前100强总销售收入的50.83%，而本土企业81家，占前100强总销售收入的49.17%，较往年减少1.58个百分点。综上，我国涂料整体市场空间广大，细分领域众多，对于国内涂料企业仍有巨大发展空间。

近年来国内外的涂料产业政策都对涂料环保性能提出了越来越严格的要求，各国政府正加强对涂料中挥发性有机化合物（VOC）及其他有害物质的监管力度。根据国务院印发的《“十四五”节能减排综合工作方案的通知》，以工业涂装、包装印刷等行业为重点，推动使用低挥发性有机物含量的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂，到2025年，溶剂型工业涂料、油墨使用比例分别降低20%、10%，溶剂型胶粘剂使用量降低20%。《中国涂料行业“十四五”规划》中明确指出，涂料及相关行业发展过程中面临的环保问题主要有：VOCs排放、三废超标排放、重金属污染等。涂料行业通过消除过剩的产能、优化工业结构、提高效率和创新能力等方式，争取到“十四五”末基本实现“碳达峰”。根据《战略性新兴产业分类（2018）》，将“无溶剂涂料”等“新型功能涂层材料制造”列入战略性新兴产业。《产业结构调整指导目录（2024年本）》将低VOCs含量的环境友好、资源节约型涂料，用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子等重点领域的高性能涂料列为鼓励类行业。《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》，其中针对“涂料”提出，逐步削减高VOCs溶剂型涂料的生产和使用，大力发展水性、粉末、辐射固化、高固体分、无溶剂等无/低VOCs的环境友好、资源节约型涂料，用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子信息、家居家电、通用机械等领域。推动企业通过使用新技术（一体化涂装集成/复合技术、多种辐射固化技术、分子结构设计、无机有机复合改性、纳米技术等）、新材料（新型光固化材料、环保溶剂、新型颜填料、高性能特种树脂等）等，提升产品质量档次，增加绿色产品供给。开发定制产品，打造专业的涂装队伍，提高产品性能和质量稳定性。市场监管总局等七部门《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》（2024年3月）中提到了降低VOCs（挥发性有机化合物）的相关内容。具体来说，该方案提出逐步削减高VOCs溶剂型涂料生产和使用，大力发展水性、粉末、辐射固化、高固体分、无溶剂等无（低）VOCs的环境友好、资源节约型涂料，用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子信息、家居家电、通用机械等领域。随着信息技术的不断进步，消费电子和通信行业飞速发展带动了PCB板的生产需求，而PCB光刻胶作为PCB板的重要原材料，其需求量也逐步上升。

江苏宏泰是中国大陆紫外光（UV）固化涂料研发和生产行业最具竞争力的企业之一，始终致力于消费电子专用涂料和汽车专用涂料等产品的研发、生产和销售。其核心研发和管理团队在该行业积淀多年，无论是技术人员还是产品研发能力都位居国内紫外光固化涂料领域前列，在行业内具有较高的知名度和影响力。多年来，江苏宏泰先后被评为“国家级高新技术企业”、“江苏省民营科技企业”等称号，建立了“江苏省紫外光固化功能材料工程技术研究中心”、“无锡市企业技术中心”，曾承担“江苏省工业支撑项目”等多个重点高新技术课题。凭借技术研发优势，江苏宏泰成功打破外资企业对高性能专用涂料的垄断，成为国内少数具有高性能紫外光固化涂料研发能力和应用领域拓展实力的企业之一。

江阴广庆主营产品包括功能膜材涂料和金属包装涂料系列两个板块。其中功能膜材涂料主要用于光学膜、电子膜和装饰膜领域。光学膜方面，有用于手机外壳的高水滴角和抗指纹涂料；电子膜方面，有用在家电面板领域的高耐磨涂料；装饰膜方面，有用于装饰面板领域抗菌抗病毒效果的高光及肤感涂料、投影幕布用的水性涂料、亚克力膜材上的高硬高透涂料等。金属包装涂料包括UV固化外涂涂料和热固化内涂涂料，UV外涂产品作为替代传统溶剂型外涂产品，主要用于马口铁和铝材等金属包装的表面涂装，该类产品固化速度快，附着力强，具有环保、高效、节能等优点。内涂产品主要用于三片罐和两片罐的内层涂装，增加耐酸抗腐抗硫等，产品符合中国食品法规及FDA标准，金属包装涂料广泛应用于中粮、统一、梅林、雀巢、娃哈哈、银鹭等知名产品包装，国内标杆客户有华源控股、福贞控股、华特容器股份等，并出口至欧洲、中东和非洲地区，产品在国内外市场颇具影响力。功能膜材涂料有宿迁友威、杭州力行得、双星新材、临沂晟连等客户，终端应用客户有莫干山、欧派、兔宝宝等。当前公司在EB固化方面也投入大量研究，并取得突破性进展，EB固化在卷钢卷铝和膜材领域均有独特的性能优势。

在涂料板块，公司在消费领域现阶段发展战略是企稳3C消费电子涂料并随着下游消费电子复苏稳健发展，并关注下游3C消费电子产业链转向拓展汽车行业的行业趋势发展汽车涂料的市场机会，同时在现阶段扩大功能膜材及金属包装涂料等穿越周期的刚需市场增长；在工业防护领域公司未来将重点开拓强腐蚀复杂环境的海洋工程、石油化工、能源矿业、交通运输、装备制造等场景，深入客户场景开发关注多重需求的重防腐涂料（Marine Protective Coatings）解决方案，开拓更广阔的工业高端装备及设施防护市场。

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

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	1,176,399,513.14	1,264,441,013.26	-6.96%	1,243,492,197.05
归属于上市公司股东的净资产	752,320,401.02	775,925,835.50	-3.04%	659,583,254.31
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	518,231,486.30	509,936,696.25	1.63%	497,871,416.00
归属于上市公司股东的净利润	-32,069,205.77	6,897,191.46	-564.96%	-31,988,690.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-30,093,877.71	254,094.65	-11,943.57%	-36,162,980.52
经营活动产生的现金流量净额	-37,216,919.16	26,349,409.51	-241.24%	81,538,963.78
基本每股收益（元/股）	-0.1602	0.0356	-550.00%	-0.17
稀释每股收益（元/股）	-0.1602	0.0356	-550.00%	-0.17
加权平均净资产收益率	-4.22%	1.24%	-5.46%	-4.74%

（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	116,744,027.13	143,757,384.64	125,710,065.92	132,020,008.61
归属于上市公司股东的净利润	14,935,968.73	12,915,353.94	8,146,818.65	-68,067,347.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,592,457.48	13,961,451.68	7,916,254.60	-66,564,041.47
经营活动产生的现金流量净额	-21,579,810.65	-40,837,598.05	6,131,605.68	19,068,883.86

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	33,184	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,901	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（不含通过转融通出借股份）									
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			
李有明	境内自然人	36.60%	73,354,862.00	55,016,146.00	不适用	0.00			
无锡市金禾创业投资有限公司	国有法人	0.87%	1,753,248.00	0.00	不适用	0.00			
沈夏青	境内自然人	0.72%	1,452,600.00	0.00	不适用	0.00			
多国东	境内自然人	0.51%	1,019,300.00	0.00	不适用	0.00			
陈瑶	境内自然人	0.22%	432,900.00	0.00	不适用	0.00			
汪超	境内自然人	0.21%	428,600.00	0.00	不适用	0.00			
朱民	境内自然人	0.21%	423,750.00	0.00	不适用	0.00			
吴文州	境内自然人	0.20%	410,600.00	0.00	不适用	0.00			
商海英	境内自然人	0.20%	409,900.00	0.00	不适用	0.00			
顾国栋	境内自然人	0.19%	371,300.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。								

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

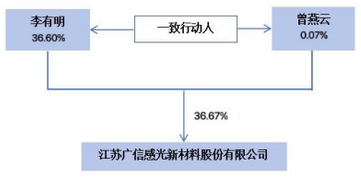
公司是否具有表决权差异安排

□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、公司华南生产基地进展情况

公司华南生产基地主要为募集资金投资项目“年产5万吨电子感光材料及配套材料项目”，主要分为4个子项目，各子项目截至目前进展如下：

序号	子项目名称	项目明细	进展及后期计划
1	PCB光刻胶（PCB油墨）16,000t/a	PCB外层油墨9,000t/a	已于2024年3月获得批复并进行试生产，于2025年2月获得龙南市应急管理局批复进行生产。
		PCB内层油墨7,000t/a	已于2025年4月获得批复并进行试生产。
2	涂料15,000t/a	UV涂料8,000t/a	目前处于消防验收阶段，预计于2025年下半年进行试生产。
		水性涂料2,000t/a	
		配套材料5,000t/a	
3	自制树脂12,000t/a	PCB光刻胶等成品的重要原材料	已于2025年4月获得批复并进行试生产。
4	显示半导体光刻胶与配套试剂7,000t/a	显示半导体光刻胶2,000t/a	目前土建工作已基本完成，目前处于内部装修与设备调试阶段。预计于2025年下半年进行试生产申请。
		光刻胶配套试剂5,000t/a	

2、公司2023年限制性股票激励计划解除部分限售事宜

报告期内，公司2023年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件已经成就，本次符合解除限售条件的激励对象共计31名，共计解除限售的第一类限制性股票数量为34.6050万股，约占当时公司总股本的0.17%。本次可解除限售的限制性股票上市流通日为2024年11月8日。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号2024-064、2024-069等相关公告。

3、公司募集资金投资项目内部投资结构调整及部分延期事宜

2024年12月30日，公司召开了第五届董事会第七次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目内部投资结构调整及部分延期的议案》，同意公司调整募集资金投资项目的内部投资结构。同时结合募集资金投资项目的实际进展情况，对募投项目达到预计可使用状态日期进行调整延期至2025年12月31日。

江苏广信感光新材料股份有限公司

董事会

2025年4月23日

证券代码：300194　　证券简称：福安药业　　公告编号：2025-014

福安药业（集团）股份有限公司 2024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。

永拓会计师事务所（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未变更

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 □