

证券代码：002171

证券简称：楚江新材

公告编号：2024-049

债券代码：128109

债券简称：楚江转债

## 安徽楚江科技新材料股份有限公司 2023 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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），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	楚江新材	股票代码	002171
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	王刚	姜鸿文	
办公地址	安徽省芜湖市鸠江区龙腾路 88 号	安徽省芜湖市鸠江区龙腾路 88 号	
传真	0553-5315978	0553-5315978	
电话	0553-5315978	0553-5315978	
电子信箱	truchum@sina.com	truchum@sina.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### (1) 主要业务

公司专注于材料的研发与制造，致力成为极具竞争力的先进材料研发制造平台型公司，坚持先进铜基材料和军工碳材料的“双轮驱动”的发展战略，产品包括精密铜带、铜导体材料、铜合金线材、精密特钢、碳纤维复合材料和特种热工装备及新材料等六大类。

公司以“做全球领先的材料制造商，持续为客户创造价值”为使命，围绕“高质量发展，做行业龙头”的总体发展目标，持续加强技术研发，进行产业升级。截至 2023 年底，公司有效专利 680 项，其中发明专利 237 项，有效的“三首”产品、新产品等成果共 54 项，主持及参与国家和行业标准 50 项。公司位列 2023 年中国民营企业 500 强第 297 位、中国制造业民营企业 500 强第 203 位。

### (2) 主要产品及用途

#### 1) 先进铜基材料

先进铜基材料板块主要产品包括精密铜带、铜导体材料、铜合金线材以及精密特钢等，为新能源汽车、光伏能源、电力装备、新一代信息技术、消费电子、先进轨道交通、智能制造和国防军工等领域提供优质的工业材料和服务。

	精密铜带	高端铜导体	铜合金线材	精密特钢
产品图片				
产品种类	紫铜、黄铜、青铜等系列品种	电铜杆、高精度电工圆铜线、镀锡软铜线、软铜绞并线等系列品种	黄铜、白铜及青铜合金三大系列	精密带钢、冷轧特种钢材及精密焊管三大系列
应用领域	5G、LED、新能源汽车、轨道交通、光伏、国防军工等领域	新能源汽车、轨道交通、智能制造、信息技术、电力装备、光伏等领域	精密模具、电子电器、五金配件等领域	电子电器、五金配件、灯饰家具、电动车、汽车座椅等领域
应用产品	LED、光伏组件、连接器、电力电缆、军工弹壳、新能源汽车连接器及其电池组件等产品	汽车线束、充电桩连接线、光伏汇流排、机器人线束、无人机线束、轨道交通线缆、核电电缆、电子电器线束等产品	电子电器接插件、车用气门芯、精密模具用切割线、五金配件等产品	电子电器外观件、高端锯片、空调储液罐、家具器材等产品

公司一直致力于铜基材料的产品技术研发，取得了一系列研发成果，部分技术水平达到国内外先进水平。公司各类研发攻关项目从研发到产业化的模式相对成熟，能够满足新兴下游领域对高精度铜材的需求。

#### 2) 高性能碳纤维复合材料



子公司天鸟高新专业从事碳纤维、芳纶纤维、石英纤维、碳化硅纤维、氧化铝纤维、氮化硅纤维等特种高性能纤维的应用研究及开发，专业生产特种纤维织物、飞机碳刹车预制体、航天用碳/碳、碳/陶复合材料预制体的国家航空航天重大工程配套企业。

公司产品层间致密、体积密度均匀、不易分层、整体稳定性好，是典型耐高温、高承载结构/功能材料，广泛应用于航空航天、国防军工、光伏、汽车、新能源汽车、轨道交通、无人机、风电等领域。

	特种纤维预制体			特种纤维布类
	特种纤维仿形预制体	碳纤维刹车预制体	碳纤维热场预制体	

产品图片				
产品种类	航空航天、国防军工领域的仿形预制体结构件、功能件及结构功能一体化构件等	军用飞机、民用客机以及高铁、汽车领域的刹车预制体等	单晶炉热场坩埚、隔热屏、保温筒预制体，多晶铸锭炉热场盖板、侧板、顶板预制体等热场预制体系列	各类纤维织物、纤维预浸料等
应用领域	航空航天、国防军工等领域	飞机碳刹车盘、高铁刹车盘、汽车刹车盘等领域	光伏能源及半导体工业中单晶硅炉、多晶硅炉等热工装备领域	航空航天、国防军工、轨道交通、汽车制造、体育器材、建筑补强等领域

芜湖天鸟为天鸟高新全资子公司，专业研发、生产和销售碳/碳、碳/碳/陶复合材料制品，产品包括热场复合材料，碳/碳、碳/陶刹车盘等，可应用于光伏、半导体、新能源汽车等领域。

	热场复合材料	碳/碳、碳/陶刹车盘
产品图片		
产品种类	坩埚、导流筒、保温筒、加热器、电极紧固件等热场系统用部件	碳/陶、碳/碳刹车盘（研发试制中）
应用领域	光伏、半导体等领域	新能源汽车等领域

### 3) 特种热工装备及新材料

子公司顶立科技专注于特种热工装备及新材料的研制、生产，产品广泛应用于航空航天、国防军工、汽车制造、工业互联、高温合金、光伏能源等领域。

公司特种热工装备产品包括碳陶热工装备、先进热处理热工装备及粉冶环保热工装备等，能够针对客户需求和特点提供包括装备和服务在内的定制化综合解决方案；新材料产品包括金属基 3D 打印材料及制品等。

细分产品种类	特种热工装备							新材料
	碳陶热工装备		先进热处理热工装备			粉冶环保热工装备		
	复合材料制备热工装备	先进陶瓷材料制备热工装备	真空热处理热工装备	真空钎焊/真空压力扩散焊装备	真空热压装备	粉末冶金热工装备	固废资源高值化利用热工装备	金属基 3D 打印材料及制品和半导体材料表面沉积加工

产品图片								
主要用途	主要用于碳基复合材料、陶瓷基复合材料、金属基复合材料原料及制品生产所需各类热工装备，包括但不限于沉积、浸渍、裂解、高温处理、预氧化、碳化、石墨化、提纯等热工装备	主要用于碳化物陶瓷、氮化物陶瓷、氧化物陶瓷等陶瓷粉体产品的生产，但不包括还原、合成、氮化、真空脱脂、真空烧结等热工装备	产品主要包括用于高性能机械零部件精密热处理所需真空油淬、真空气淬、真空水淬、真空退火、真空回火、真空时效、真空渗碳等热工装备及数字化真空热处理无人生产线	产品主要包括用于高性能、高精度关键或特殊结构零部件的金属与金属或金属与非金属之间的高真空钎焊、真空扩散焊等热工装备	产品主要包括用于金属、陶瓷、碳及石墨等粉体材料的热压成型、致密化等真空热压装备	产品主要包括用于金属、陶瓷等粉体及制品的煅烧、还原、碳化、烧结等热工装备	产品主要包括用于动力电池、废线路板、废轮胎、废漆包线热解高值化利用等有机固废资源化利用热工装备	产品主要包括用于航空等领域关键零部件金属基 3D 打印粉体材料及制品和用于半导体材料领域的表面沉积加工。

### (3) 经营模式

#### 1) 先进铜基材料研发和制造

公司先进铜基材料板块采用再生原料效益、规模成本效益和产品特色效益有机组合的盈利模式，坚持“产能利用率 100%、产销率 100%、资金回笼率 100%，效益与规模同步增长”的运营标准，创造了持续的成本领先优势，综合性价比行业领先。公司拥有健全的营销模式，自建营销网络，充分贴近市场，对终端市场具有极强的掌控能力。

#### 2) 高性能碳纤维复合材料研发和制造

子公司天鸟高新的产品采用单一定制，以销定产、直销模式。公司与国内航空航天、中科院等科研院所及高校建立了紧密的产学研用联动机制，并充分运用信息化手段，积极参加国内外展会，不断提升自身的知名度和影响力。

#### 3) 特种热工装备及新材料研发和制造

子公司顶立科技公司主要采取“以销定产”的生产模式，根据客户所提出的要求，进行相应的设计、生产。公司采取直销的销售模式，主要通过投标或竞争性谈判方式获取业务机会，在重点区域为重点客户群提供售后和生产服务。

## 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

单位：元

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	46,311,184.7 05.91	40,595,879.6 32.95	40,595,879.6 32.95	14.08%	37,349,605.2 51.70	37,349,605.2 51.70

(元)						
归属于上市公司股东的净利润(元)	529,218,308.73	133,668,486.42	133,668,486.42	295.92%	567,090,000.01	567,090,000.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	373,860,432.08	63,485,999.14	63,485,999.14	688.89%	384,158,140.43	384,158,140.43
经营活动产生的现金流量净额(元)	178,368,147.56	168,432,737.99	168,432,737.99	5.90%	125,333,605.22	125,333,605.22
基本每股收益(元/股)	0.40	0.10	0.10	300.00%	0.43	0.43
稀释每股收益(元/股)	0.36	0.09	0.09	300.00%	0.37	0.37
加权平均净资产收益率	8.38%	2.16%	2.16%	6.22%	9.52%	9.52%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产(元)	16,727,972,334.86	14,627,505,667.80	14,629,320,804.13	14.35%	13,262,477,708.03	13,262,477,708.03
归属于上市公司股东的净资产(元)	6,457,875,764.64	6,183,723,681.67	6,183,723,681.67	4.43%	6,166,265,640.85	6,166,265,640.85

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯调整。

## (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	9,579,626,978.11	11,991,314,942.74	12,302,987,868.42	12,437,254,916.64
归属于上市公司股东的净利润	94,691,700.78	118,542,341.92	131,986,745.48	183,997,520.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,073,856.12	72,158,808.86	95,622,952.42	124,004,814.67
经营活动产生的现金流量净额	-1,190,970,351.36	347,922,489.98	-327,719,249.03	1,349,135,257.97

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

根据中国证监会 2023 年 12 月 22 日新发布的《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（2023 年修订）》的相关规定，2023 年公司将与正常经营业务密切相关且符合国家政策规定、按照确定的标准享有、并对公司损益产生持续影响的政府补助计入经常性损益，并在上表中同步对前三季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润进行了重新界定，该界定不影响归属于上市公司股东的净利润。

## 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	52,208	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	58,128	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
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	
安徽楚江投资集团有限公司	境内非国有法人	29.19%	389,604,731	0	质押	74,000,000	
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	国有法人	4.92%	65,637,475	0	不适用	0	
缪云良	境内自然人	4.69%	62,652,468	15,840,495	不适用	0	
安徽楚江科技新材料股份有限公司—第四期员工持股计划	其他	3.68%	49,080,000	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.63%	21,717,305	0	不适用	0	
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	1.50%	19,994,641	0	不适用	0	
汤优钢	境内自然人	0.92%	12,261,870	11,186,710	质押	4,688,301	
航发基金管理有限公司—北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）	其他	0.86%	11,507,593	0	不适用	0	
曹全中	境内自然人	0.80%	10,716,332	2,677,267	不适用	0	
邢西明	境内自然人	0.53%	7,046,332	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	曹全中先生是缪云良先生配偶曹文玉女士之兄。 除上述情况外，公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、安徽楚江投资集团有限公司共持有本公司股份 389,604,731 股，其中：通过信用交易担保证券账户持有本公司股份 10,350,000 股。 2、安徽楚江科技新材料股份有限公司—第四期员工持股计划共持有本公司股份 49,080,000 股，其中：通过信用交易担保证券账户持有本公司股份 49,080,000 股。						

## 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
安徽楚江科技新材料股份有限公司第一期员工持股计划	48,377,500	3.63%	702,500	0.05%	49,080,000	3.68%	0	0.00%

## 前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

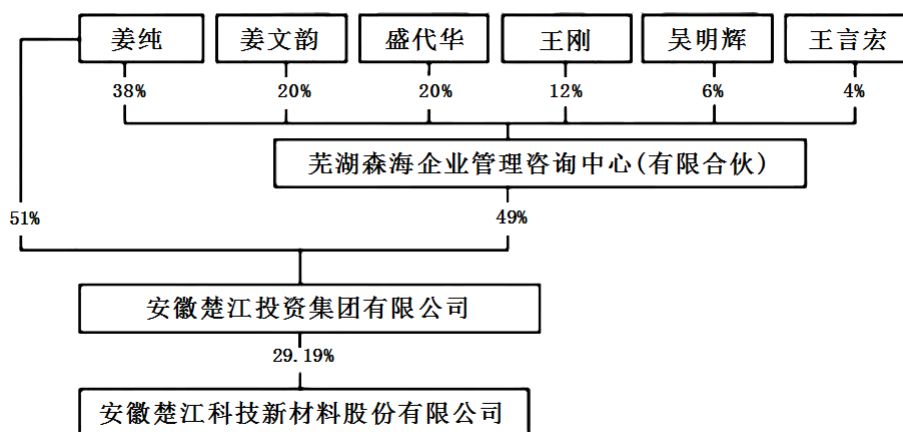
前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
国泰君安证券股份有限公司	新增	0	0.00%	19,994,641	1.50%
邢西明	新增	0	0.00%	7,046,332	0.53%
唐武盛	退出	0	0.00%	0	0.00%
张慕中	退出	0	0.00%	100	0.00%
新疆顶立汇智股权投资合伙企业(有限合伙)	退出	0	0.00%	6,961,100	0.52%

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

## (1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
安徽楚江科技新材料股份有限公司可转换公司债券	楚江转债	128109	2020年06月04日	2026年06月03日	182,252.25	本次发行的可转债票面利率第一年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%。
报告期内公司债券的付息兑付情况		根据《安徽楚江科技新材料股份有限公司公开发行A股可转换公司债券募集说明书》，报告期内付息为“楚江转债”第三年付息，计息期间为2022年6月4日至2023年6月3日，本期债券票面利率为1.00%，本次付息每10张“楚江转债”（合计面值1,000.00元）债券派发利息人民币10.00元（含税）。				

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2023年6月25日中诚信国际在对本公司经营状况、行业发展情况进行综合分析评估的基础上，出具了《安徽楚江科技新材料股份有限公司公开发行A股可转换公司债券2023年度跟踪评级报告》（中诚信国际信评委函字[2023]跟踪0857号），跟踪评级结果：维持公司主体信用等级为“AA”，评级展望为“稳定”，维持“楚江转债”信用等级为“AA”。中诚信国际出具的《安徽楚江科技新材料股份有限公司公开发行A股可转换公司债券2023年度跟踪评级报告》详见2023年6月27日的巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

## (3) 截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2023年	2022年	本年比上年增减
资产负债率	58.06%	54.23%	3.83%
扣除非经常性损益后净利润	37,386.04	-6,348.6	688.89%



EBITDA 全部债务比	13.48%	8.78%	4.70%
利息保障倍数	4.05	1.66	143.98%

### 三、重要事项

详见公司 2023 年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。

安徽楚江科技新材料股份有限公司

法定代表人：姜纯

二〇二四年四月二十六日