

证券代码：002171

证券简称：楚江新材

公告编号：2017-028

# 安徽楚江科技新材料股份有限公司 2016 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。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 534,604,028 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	汤秋桂	姜鸿文	
办公地址	安徽省芜湖市九华北路 8 号	安徽省芜湖市九华北路 8 号	
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

2016年是公司转型升级的关键年，公司在坚持主业发展的基础上，积极推进新材料的产业化进程，目前已形成金属基础材料加工和高端热工装备及新材料研发两大业务板块。

#### （一）金属基础材料加工业务

##### 1、业务基本情况介绍

公司金属基础材料加工业务包括铜板带材、铜合金线材、导电铜杆、冷轧窄带钢、精密焊管等产品的研发、生产与销售。产品广泛应用于电力电子、五金电器、汽车、机械、LED和轨道交通等行业。

报告期内，公司金属基础材料加工业务的生产经营保持稳定增长。积极克服宏观经济增速放缓，行业产能过剩，市场竞争激烈等不利局面，始终坚持稳健经营的思路，继续加强市场拓展、不断进行新品研发，在高、中、低档产品全面发展的基础上，致力于产品结构的调整和优化，努力提升高端产品在新兴行业中的占比。

公司金属基础材料加工业务主要采取“以销定产”的生产经营模式，销售是生产经营的中心环节，采购、生产围绕销售展开，在产品定价上，采用“原材料成本+加工费”的定价模式，赚取相对稳定的加工费，并对正常运营所需的原材料库存进行了套期保值以防范原材料价格大幅波动带来的经营风险。报告期内，公司采购模式、生产模式和销售模式没有发生重大变化。

## 2、所属行业特点及地位

金属基础材料加工业是重要的基础性行业，产品广泛应用于电力、电气电子、汽车、机械制造、建筑、轻工以及国防军工等国民经济各领域，行业的周期性与国民经济发展的周期性基本一致，不会因下游某个行业的变化而发生重大不利影响。

公司是国内重要的金属材料加工制造基地、省循环经济示范企业。公司一直致力于技术创新、大力发展循环经济、巩固壮大业务规模，以技术优势、循环经济成本优势、业务规模优势，不断挖掘公司增长潜力，经过多年的发展，已经成长为国内金属材料加工细分行业的龙头企业，其中，铜合金板带、铜合金线材产销量居国内行业第一位。

### (二) 高端热工装备及新材料研发业务

#### 1、业务基本情况介绍

公司高端热工装备及新材料研发业务主导产品为超大型、超高温、全自动、智能化及特种高端热工装备，下游应用领域为各类碳及碳化硅基复合材料、高温复合材料、陶瓷基复合材料、高端真空热处理、粉末冶金制造企业。公司将先进装备制造技术与新材料制备工艺有机结合，当前业务模式主要体现为新材料热工装备的设计、生产制造、营销，以及部分成熟技术的转让。

#### 2、所属行业的特点及地位

在国家产业政策的扶持下，近十几年来我国热工装备行业得到空前高速发展，行业大力推行技术进步和科技创新，采取自主研发、技术合作、引进国际先进技术等多种方式，大大提高了设计开发能力和制造水平。但总体来看，高端产品的技术水平和产能还不能满足国内需求，高端热工设备多数依赖进口。智能热工设备制造主要应用于新材料的研发、生产，新材料广泛应用于航空航天、军工、汽车、船舶、轨道交通、新能源、家电、电子信息等领域，没有明显的周期性特征。

公司全资子公司顶立科技是我国新型热工装备的龙头企业。特别是在碳复合材料领域及粉末冶金材料领域已成为国内产品系列齐全、可为客户提供完整解决方案的新材料及装备制造制造商。其中，系列大型真空碳化炉、超大型（30m<sup>3</sup>以上）真空化学气相沉积炉、2600℃超高温超大型（30m<sup>3</sup>）真空石墨化炉，打破了国际技术垄断和禁运，填补了国内空白，成为国内30m<sup>3</sup>以上超大型尺寸碳纤维复合材料热工装备的唯一供应商。

## 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	7,918,467,450.55	8,011,222,995.55	-1.16%	8,222,643,010.88
归属于上市公司股东的净利润	187,401,526.21	70,449,163.61	166.01%	52,398,253.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	159,978,708.39	42,719,127.18	274.49%	35,620,981.58
经营活动产生的现金流量净额	-94,007,493.76	371,201,616.47	-125.33%	192,028,557.71
基本每股收益（元/股）	0.421	0.175	140.57%	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.421	0.175	140.57%	0.13
加权平均净资产收益率	10.69%	6.07%	4.62%	5.16%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	4,334,779,399.98	2,837,050,668.45	52.79%	2,109,274,300.10
归属于上市公司股东的净资产	3,180,263,700.05	1,662,496,538.32	91.29%	1,096,604,165.78

## (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,568,004,729.08	2,073,212,292.50	2,025,688,786.85	2,251,561,642.12
归属于上市公司股东的净利润	22,489,808.98	56,491,308.15	66,037,778.73	42,382,630.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,513,620.49	51,096,154.45	63,740,014.82	24,628,918.63
经营活动产生的现金流量净额	-72,396,349.86	17,911,053.50	-45,434,841.81	5,912,644.41

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	34,712	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	37,448	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							
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	49.51%	220,169,780	59,163,374	质押	141,773,374	
新疆顶立汇智股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.00%	17,787,647	12,984,983	质押	9,427,400	
安徽楚江科技新材料股份有限公司—第 1 期员工持股计划	其他	2.61%	11,627,906	11,627,906			
全国社保基金一一二组合	其他	1.35%	6,000,000	0			
全国社保基金一一四组合	其他	1.28%	5,678,344	0			
卢旭	境内自然人	1.12%	5,000,000	5,000,000	质押	5,000,000	
长沙汇能投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.89%	3,973,711	2,900,810			
信泰人寿保险股份有限公司—万能保险产品	其他	0.67%	3,000,000	0			
太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品	其他	0.67%	2,999,908	0			

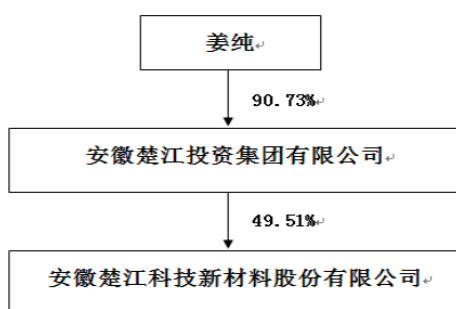
-022LCT001 深					
邢西明	境内自然人	0.62%	2,754,316	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	新疆顶立汇智股权投资合伙企业（有限合伙）和长沙汇能投资管理合伙企业（有限合伙）属于一致行动人。除此之外上述股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用				

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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、公司债券情况

适用  不适用

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016年是公司转型升级的关键年，面对国内外诸多风险因素叠加、产能供需矛盾依然突出的背景下，公司经营班子带领全体员工，在董事会的正确领导下，紧紧围绕年初制定的各项重点工作的总体要求，坚持主导产业发展不动摇、坚持产品升级不动摇、坚持转型创新不动摇、坚持向新兴产业进军不动摇的指导思想，科学研判、积极行动，团结拼搏，克难攻坚，管理、发展、项目建设以及资本市场发展等方面均取得良好的发展，其中：基础材料产业经营质量和经营效益获得质的突破，新材料产业化进程进一步加快，再融资工作圆满完成。报告期内，公司主要开展了如下工作：

在基础材料领域，针对国家供给侧结构性改革带来的市场机遇，贯彻“传统行业性价比取胜、新兴行业技术和品质取胜”的竞争策略，抓住同行业“关、停、并、转”的有利时机，通过以稳定行业地位为目标，抓关键市场、关键行业的稳定，发挥客户基础、市场基础以及区域优势，持续进行新产品和新客户的开发，提升新行业的承接和并轨，铜合金板带材行业在稳定电工材料、服辅、连接器、灯头、首饰、耳机和五金等传统行业的基础上，积极向LED、汽车连接器、手机外壳等新兴行业拓展，提高市场占有率。通过持续的工艺改进、装备升级和科技创新，提高装备和人员的效率，增强同档次装备承接高附加值产品的生产能力，优化产品结构，过程中通过优化原料结构，降低生产成本，提高产品的盈利能力。通过强化产销联动，以目标管理为抓手，提高经营一体化的运营质量。

在新材料领域，公司积极利用“军民融合”和“民参军”的政策时机，充分发挥公司在装备制造技术与新材料制造工艺的结合优势，在稳定高端热工装备产品的基础上，逐步向特种复合材料（主要包括：高温合金材料、特种功能材料、再制造材料等）延伸，在稳定现有军品业务的基础上，逐步提高民品占比。同时围绕航空航天、国防军工所需尖端的核心新材料，加大研发力度，提高新材料产业化进程。其中：军品材料业务取得突破，建成航空发动机金属封严环生产线，并通过军、所、厂

合格供方评审, 建成金属3D打印粉体材料及制品生产线, 研制出钛基 (TC4等)、铝基 (AlSi10Mg等)、钴基 (CoCrMo等)、不锈钢 (304, 316等) 粉体材料及制品。自主开发出超高温洁净高效连续石墨提纯炉 (2600℃)、高性能碳纤维生产线成套装备、无污染低能耗铜线缆再生处理技术与装备。报告期内, 顶立科技获批建立湖南省工程实验室、湖南省国防科技重点实验室, 2016年新申请专利54项 (其中发明专利29项), 完成软件著作权登记6项。

在资本市场运作方面, 报告期内公司完成了再融资全部工作, 募集资金总额13.5亿元, 上述资金将全部用于建设《铜合金板带产品升级、产能置换及智能化改造项目》、《智能热工装备及特种复合材料产业化项目》和《年产1万吨高性能锂电池负极材料生产线建设项目》三个项目建设。再融资工作完成后, 将进一步提升公司在基础材料和军工新材料领域的行业地位和竞争优势, 增强公司的可持续发展能力和盈利能力, 促进公司进一步做大做强。

在机制创新和管理提升方面, 2015年公司推行的第一期员工持股计划, 极大的调动了骨干员工的主动性和积极性, 核心团队的凝聚力不断增强。2016年, 公司自上而下运用“PDCA循环”的管理方法, 通过定期召开经营计划会, 推动过程运营质量的提升和完善, 同时有效运用经营机制、用人分配等手段, 调动骨干员工的主观能动性, 强化目标管理, 将骨干员工的短期、中期和长期发展与公司的发展有效结合起来, 过程中不断研究新的激励和约束机制, 为公司长期、可持续发展奠定坚实基础。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

2015年11月11日, 公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准安徽楚江科技新材料股份有限公司向湖南顶立汇智投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]2537号), 核准公司向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金方案。2015年12月2日, 相关工商变更登记手续办理完毕, 顶立科技100%股权过户至本公司名下, 顶立科技成为本公司的全资子公司。

顶立科技主要产品为超大型、超高温、全自动、智能化及特种高端热工装备, 在2015年完成对顶立科技的股权收购后, 公司在原有铜基、钢基传统材料业务的基础上, 增加新材料及其热工装备的研发、生产、销售业务。本报告期内, 顶立科技实现净利润5,234.02万元, 占归属上市公司股东净利润18,740.15万元的27.93%。

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

适用  不适用

单位: 元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
铜板带	4,107,906,138.45	87,181,350.78	6.08%	3.22%	549.12%	2.13%
铜棒线	875,923,244.20	27,302,127.87	7.28%	1.50%	24.78%	0.21%
铜杆	2,291,487,767.02	41,064,364.17	2.95%	-14.25%	70.34%	0.98%
钢带(管)	478,350,678.36	13,599,385.34	12.09%	3.52%	10.33%	2.16%
装备制造	149,910,800.75	56,505,574.99	57.51%	541.54%	400.60%	2.03%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

根据《企业会计准则》的有关规定并结合本公司的实际情况，公司对固定资产进行了更为细致分类，并对各类固定资产的预计使用年限进行重新确定，自2016年1月1日起变更各类固定资产的折旧年限，调整范围为母公司及纳入合并报表范围的子公司。

本次会计估计变更事项业经本公司董事会于2015年12月26日批准。公司董事会认为，变更后的会计折旧年限符合同行业同类固定资产折旧年限平均水平，可以更加公允、恰当地反映公司的财务状况和经营成果。

变更前各类固定资产的折旧年限和年折旧率为：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-25年	5.00	3.80-4.75
机器设备	10年	5.00	9.50
运输设备	5年	5.00	19.00
其他设备	5年	5.00	19.00

变更后各类固定资产的折旧年限和年折旧率为：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40年	5.00	2.38-4.75
机器设备	5-15年	5.00	6.33-19.00
运输设备	5年	5.00	19.00
其他设备	5年	5.00	19.00

本次会计估计变更对会计报表项目的影响为：

- （1）影响固定资产价值27,091,685.33元；
- （2）增加本报告期利润总额27,091,685.33元；
- （3）增加本报告期净利润22,774,106.98元。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### (4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

安徽楚江科技新材料股份有限公司  
法定代表人：姜纯  
二〇一七年四月二十五日