

证券代码：300706

证券简称：阿石创

公告编号：2018-014

# 福建阿石创新材料股份有限公司 2017 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。

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。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 78,400,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 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 8 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	阿石创	股票代码	300706
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	林梅	谢文武	
办公地址	福建省长乐市航城街道琴江村太平里 169 号	福建省长乐市航城街道琴江村太平里 169 号	
传真	0591-28798333	0591-28798333	
电话	0591-28673333	0591-28673333	
电子信箱	zqswb@acetrion.com.cn	zqswb@acetrion.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主要业务情况

公司是一家专门从事各种PVD镀膜材料研发、生产和销售的生产型企业，从研发应用于精密光学元件镀膜的蒸镀材料起步，公司不断探索PVD镀膜材料的新材质、新配方和新工艺，持续开发产品种类和应用领域，迄今已研发出数百款产品，涵盖金属/非金属单质、合金及化合物等多种材质。报告期末，公司产品已在平板显示、光学元器件、节能玻璃等领域得到广泛应用，并已研发出应用于LED、半导体等领域的多款产品，是国内PVD镀膜材料行业产品品种较为齐全、应用领域较为广泛、工艺技术较为全面的综合型PVD镀膜材料生产商。

公司主导产品为溅射靶材和蒸镀材料两个系列产品。其中，报告期内，公司溅射靶材应用于平板显示、光学元器件、节能玻璃等行业，同时，公司亦加大研发力度，积极拓展半导体、太阳能电池等行业。公司研发的蒸镀材料应用领域包括光学元器件、LED、平板显示和半导体分立器等。且公司除溅射靶材、蒸镀材料等产品外，公司还生产镀膜配件、光学元器件配件等其他产品。

## （二）主要经营模式

### 1、采购模式

公司设立采购部，负责包括原材料在内的物资采购，确保所需物资优质、高效供应，并不断降低采购成本和管理成本。

公司原材料采购主要采取计划采购的方式。采购部根据生产部提交的原材料需求单，结合公司的原材料安全库存情况和原材料市场价格，编制原材料采购计划，在合格供应商名录中选择供应商进行采购。

公司实施严格的供应商管理制度，确保原材料的来源与品质。公司定期对供应商进行综合评分，根据评分情况调整合格供应商名录的等级及采购数量，对于产品质量优秀、性价比好的供应商，公司会与其建立长期合作关系。

### 2、生产模式

客户对PVD镀膜材料的产品规格型号和材质的需求存在较大差异。公司部分产品经过多年的市场应用，已形成相对稳定的质量标准，因此公司积累了多款通用型号的产品；同时，部分客户根据其自身生产经营特点存在特殊需求，因此，公司部分产品具有定制化生产的特点。

公司主要产品中，除部分溅射靶材的部分加工工序（如部分背板机械成型加工）采用外协加工外，其他产品由公司自行生产。

客户向公司发出订单，销售部据此制作计划任务书，列明客户名称、产品名称、规格型号、数量、交货日期等内容并下达至生产部；生产部接单后，根据人员技能、设备负荷、原料需求及客户要求组织安排生产计划；生产过程中，品管部负责产品检测，生产部员工负责对产品进行自检，测量各个质量控制点并如实记录；产品完工后，由公司品管部负责对每批成品进行检测，经严格检验合格后办理入库手续。

### 3、销售模式

报告期内，公司产品以内销为主，外销为辅。公司设有销售部，负责客户信息跟踪、销售合同评审、签订合同、订单处理、执行销售政策和信用政策等工作。

针对国内市场，公司销售采取直销模式，产品直接销售给客户，客户主要为生产商。由于PVD镀膜材料用途的专业性、技术性强，采用直销模式能够减少中间环节，更贴近市场，有利于深入及时地了解客户的具体需求，为客户进行技术服务，

最终有利于与客户的长期合作，同时也有利于市场风险控制。公司由销售部负责客户的维护和开发，一般在经历技术研讨、客户现场考察、管理体系评审、送样测试、技术改进、需求回馈等环节后，公司被纳入客户的供应商体系，客户根据其生产计划向公司发出采购订单，公司根据计划发货完成销售。

针对国外市场，公司主要通过贸易商负责产品在国外市场的销售。通过与贸易商的合作，公司能够以较短的时间、较低的开发成本拓展海外市场。

### （三）公司所属行业

公司自设立以来一直从事PVD镀膜材料研发、生产和销售，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司属于其他制造业（分类代码：C41）。PVD镀膜技术起源于国外，因此，在行业发展初期，PVD镀膜材料和镀膜设备的配套以国外厂商为主。由于下游所需的PVD镀膜材料性能要求高、专业应用性强，国外PVD镀膜材料厂商所研发的镀膜材料经过与下游客户的镀膜设备、镀膜工艺的长期磨合，各项性能指标与客户的匹配性已较好，具有较强的先发优势。因此，长期以来全球PVD镀膜材料研制和生产主要集中于美国、日本及德国等国家的少数公司，产业集中度较高。经过几十年的技术积淀，这些国外厂商凭借其雄厚的技术力量、精细的生产控制和过硬的产品质量居于全球高端PVD镀膜材料市场的主导地位。

近年来，受益于国家从战略高度持续地支持PVD镀膜材料在内的上游关键原材料的发展及应用推广，我国少数专业从事PVD镀膜材料研发和生产的的企业逐步加大技术研发投入，积极参与国际技术交流，经过数年的科技攻关和产业化应用，已逐渐突破关键技术门槛，整体技术实力不断增强，成功开发出一批能适应高端应用领域的PVD镀膜材料，拥有了部分产品的规模化生产能力；同时，国内少数PVD镀膜材料厂商依托有利的产业政策导向、产品价格优势，通过将PVD镀膜材料研发成果产业化，积极参与PVD镀膜材料的国际化市场竞争，已在国内高端PVD镀膜材料市场占有一定的市场份额。总体而言，近几年我国PVD镀膜材料生产企业在技术和市场方面都取得了长足的进步，正逐步改变高端PVD镀膜材料长期依赖进口的不利局面。

公司经过长期技术积累，目前已掌握了众多高端 PVD 镀膜材料生产的关键技术，积累了较为丰富的产业经验，拥有了一定的市场知名度，获得了下游客户的广泛认可。

## 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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	235,509,228.86	174,635,745.50	34.86%	124,447,835.40
归属于上市公司股东的净利润	40,932,128.33	36,025,545.98	13.62%	26,340,456.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,566,432.80	34,020,741.83	13.36%	25,617,108.30
经营活动产生的现金流量净额	8,281,099.08	16,575,580.93	-50.04%	31,336,603.29
基本每股收益（元/股）	0.64	0.61	4.92%	0.51
稀释每股收益（元/股）	0.64	0.61	4.92%	0.51

加权平均净资产收益率	15.48%	19.50%	-4.02%	24.85%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	548,131,939.10	275,723,398.37	98.80%	204,785,753.06
归属于上市公司股东的净资产	407,851,211.31	202,753,746.47	101.16%	166,728,200.49

## (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	51,040,136.03	60,302,596.36	62,723,003.42	61,443,493.05
归属于上市公司股东的净利润	10,485,046.66	11,386,026.86	12,843,107.48	6,217,947.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,270,394.61	11,577,575.05	11,910,578.83	5,807,884.31
经营活动产生的现金流量净额	-10,114,092.99	13,881,740.52	-9,126,149.30	13,639,600.85

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	19,378	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,954	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	
陈钦忠	境内自然人	37.88%	29,700,000	0			
陈秀梅	境内自然人	8.12%	6,364,285	0	质押	3,750,000	
福州科拓投资有限公司	境内非国有法人	6.01%	4,714,285	0			
福建新一代信息技术创业投资有限合伙企业	境内非国有法人	4.09%	3,844,500	0			
陈本宋	境内自然人	4.21%	3,300,000	0			
李小芳	境内自然人	3.91%	3,064,285	0			
福建省电子信息产业创业投资合伙	国有法人	3.16%	2,475,000	0			

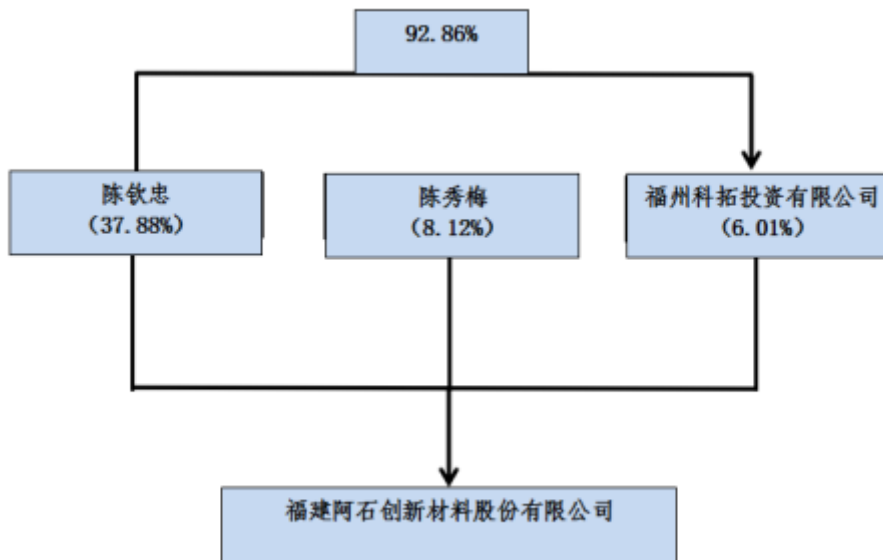
企业(有限合伙)						
厦门西堤贰号投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.55%	2,000,000	0		
厦门嘉德创信股权投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.30%	1,800,000	0		
陈国武	境内自然人	1.96%	1,537,645	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 1、陈钦忠与陈秀梅为夫妻关系; 2、陈钦忠持有福州科拓投资有限公司 80% 股份, 并为该公司法定代表人、执行董事; 3、陈秀梅与陈本宋为姐弟关系, 陈本宋为陈钦忠妻弟;					

### (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

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

### 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

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《2014-2016年新型显示产业创新发展行动计划》等众多指导性政策的出台，为众多企业指明了方向，增加了信心。在2017年的艰难国际经济环境中，中国制造业披荆斩棘、企稳回升的一年，特别是电子消费领域蓬勃发展的一年。2017年对公司而言是有积极意义的一年，在公司管理层的统一部署下，公司凭借领先的技术、创新的产品、完善的服务体系，通过全体成员的不断努力，圆满地完成了2017年的经营指标。

##### （一）2017年公司经营情况

报告期内，阿石创净资产达到40,785.12万元，较去年同比增长101.16%；实现营业收入23,550.92万元，较上年同期增长34.86%；营业利润为4,775.95万元，较上年同期增长21.11%；利润总额为4,745.48万元，较上年同期增长13.69%；期间归属于上市公司股东的净利润为4,093.21万元，较上年同期增长13.62%。

##### （二）报告期内的主要经营工作

###### 1、IPO项目情况

2017年9月26日，公司通过一年多的努力成功在深圳交易所创业板挂牌上市，本次登上资本市场，丰富了公司的融资渠道，为公司未来更好的发展奠定了坚实的基础。报告期内，公司严格遵照中国证监会、深圳证券交易所的相关法律法规以及监管要求，积极推进公司内部控制制度的建设和完善，时刻保证信息披露工作的及时性、真实性、准确性，努力与投资者建立良好的关系等，不断完善公司治理，积极保障了广大中小投资者的切身合法利益，公司管理层努力提升经营业绩以回报投资者的信任。

公司上市募集资金主要用于年产350吨溅射靶材建设项目。借助募集资金投资项目扩大以解决现有产能增长不足的问题，从而扩大市场份额。目前募投项目正在有序推进中。

###### 2、高度重视质量管理

公司高度重视产品品质，通过ISO9001质量管理体系、TS16949国际质量管理体系和ISO14001环境管理体系有效管理并不断完善，基本达成年初制定的相关管理目标。通过车间早会，部门月会以及各种培训把质量管理贯穿到生产过程中的每一个细节，从而实现最有效的质量控制，也赢得客户的好评。

###### 3、研发工作推进情况

公司高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升。面对IOT时代带来的发展趋势，PVD镀膜材料在综合分析感应系统、传输系统、交互系统、处理系统以及执行系统中得到广泛应用，公司结合在PVD镀膜材料领域已经积累的丰富的技术开发经验，积极做好新产品的研发和技术储备工作。2017年度，公司研发投入资金1,071.77万元，占公司2017年度营业收入的4.55%。同时公司依托校企合作的研发模式，与北京理工大学、福州大学等著名高校建立了良好的合作关系以进行开发新的功能薄膜材料，让我们的新产品、新技术走进万千行业，让人们充分感受到新材料所带来的生活变迁。

#### 4、经营与布局

公司位于台湾的全资子公司已于2017年3月设立完成。报告期内，通过台湾全资子公司这一平台，公司已成功进入了群创光电、中华映管等重点客户的供应商系统，为将来的市场布局打下了坚实的基础。

#### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

#### 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
溅射靶材	184,551,489.39	123,240,254.61	33.22%	42.72%	57.84%	-6.40%
蒸镀材料	4,335,694.75	24,910,796.10	42.52%	15.05%	5.70%	5.09%
其他	7,622,044.72	5,603,530.67	26.48%	-0.48%	19.93%	17.86%

#### 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

报告期内，公司2017年度营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额分别较上年同期增长34.86%、41.52%、13.62%，得益于PVD镀膜材料的应用日趋广泛、下游光学元器件、平板显示行业的快速发展及公司对产品和市场的准确把握。

#### 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

##### 1、重要会计政策变更

根据财政部于 2017 年度修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日期施行，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用

寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。

本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。

根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，修订后的营业外收支反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、非流动资产毁损报废损失等。对比较报表的列报进行了相应调整。

本公司根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号）对可比期间的比较数据进行调整如下：

利润表影响项目	本期影响金额	上期影响金额
资产处置收益	-495,724.54	0.00
其他收益	3,583,580.04	0.00
营业外收入	-3,583,580.04	0.00
营业外支出	-495,724.54	0.00
对利润表整体影响	0.00	0.00

## 2、重要会计估计变更

报告期内，公司未发生重要会计估计变更事项。

### (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

2017 年 3 月，本公司在台湾新设子公司台湾阿石创新材料股份有限公司。