

证券代码: 300706

证券简称: 阿石创

公告编号: 2019-010

# 福建阿石创新材料股份有限公司 2018 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因 |
|----|----|----------------------|
|----|----|----------------------|

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

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

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 141,120,000 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 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     | 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     | 福建省福州市长乐区航城街道琴江村太 | 福建省福州市长乐区航城街道琴江村太 |        |

|      |                      |                      |
|------|----------------------|----------------------|
|      | 平里 169 号             | 平里 169 号             |
| 传真   | 0591-28798333        | 0591-28798333        |
| 电话   | 0591-28673333        | 0591-28673333        |
| 电子信箱 | zqswb@acetron.com.cn | zqswb@acetron.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、生产和销售的高新技术型生产企业，从自主研发精密光学产业所用的蒸镀材料开始，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。报告期内，公司产品已在平板显示、光学光通讯、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。

公司产品主要分溅射靶材和蒸镀材料两个系列。报告期内，公司溅射靶材应用于平板显示、光学光通讯、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、光伏等行业。公司研发的蒸镀材料应用领域包括光学光通讯、LED、平板显示和半导体分立器件等。

### （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，对于产品质量过硬、性价比高的供应商，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

|                        | 2018 年         | 2017 年         | 本年比上年增减   | 2016 年         |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| 营业收入                   | 255,971,671.83 | 235,509,228.86 | 8.69%     | 174,635,745.50 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 27,731,802.28  | 40,932,128.33  | -32.25%   | 36,025,545.98  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 17,832,442.20  | 38,566,432.80  | -53.76%   | 34,020,741.83  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 18,189,322.19  | 8,281,099.08   | 119.65%   | 16,575,580.93  |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.20           | 0.36           | -44.44%   | 0.61           |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.20           | 0.36           | -44.44%   | 0.61           |
| 加权平均净资产收益率             | 6.62%          | 15.48%         | -8.86%    | 19.50%         |
|                        | 2018 年末        | 2017 年末        | 本年末比上年末增减 | 2016 年末        |
| 资产总额                   | 616,548,212.64 | 548,131,939.10 | 12.48%    | 275,723,398.37 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 431,219,364.33 | 407,851,211.31 | 5.73%     | 202,753,746.47 |

**(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                   | 53,524,004.88 | 58,836,719.24  | 65,992,660.95 | 77,618,286.76 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 13,418,554.11 | 5,780,268.83   | 7,619,060.88  | 913,918.46    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 6,519,674.73  | 4,980,983.75   | 3,309,016.10  | 3,022,767.62  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 8,177,874.42  | -14,482,253.62 | 2,651,216.86  | 21,842,484.53 |

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        | 19,243  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 19,543     | 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%              | 53,460,000 | 53,460,000        | 质押      | 15,660,000                |   |
| 陈秀梅                | 境内自然人   | 8.12%               | 11,455,713 | 11,455,713        | 质押      | 9,099,900                 |   |
| 福州科拓投资有限公司         | 境内非国有法人 | 6.01%               | 8,485,713  | 8,485,713         |         |                           |   |
| 福建新一代信息技术创业投资有限合伙企 | 境内非国有法人 | 4.83%               | 6,820,100  | 0                 |         |                           |   |

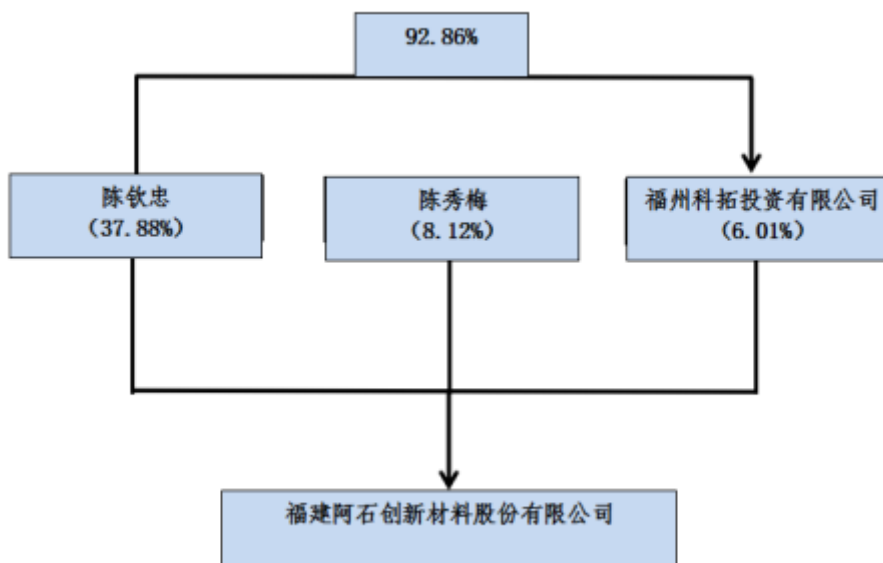
|                         |  |       |           |           |  |  |
|-------------------------|--|-------|-----------|-----------|--|--|
| 业                       |  |       |           |           |  |  |
| 陈本宋                     | 境内自然人  | 4.21% | 5,940,000 | 5,940,000 |  |  |
| 李小芳                     | 境内自然人  | 3.91% | 5,515,713 | 5,515,713 |  |  |
| 福建省电子信息产业创业投资合伙企业(有限合伙) | 国有法人   | 3.16% | 4,455,000 | 0         |  |  |
| 厦门西堤贰号投资合伙企业(有限合伙)      | 境内非国有法人  | 2.32% | 3,269,800 | 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  | 1.71% | 2,411,600 | 0         |  |  |
| 陈国武                     | 境内自然人  | 0.95% | 1,342,561 | 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 92.86% 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

#### （一）2018年公司经营情况

报告期内，公司实现营业收入25,597.17万元，较上年同期增长8.69%；实现营业利润2,584.29万元，较上年同期下降45.89%；实现利润总额3,139.78万元，较上年同期下降33.84%；实现归属于上市公司股东的净利润2,773.18万元，较上年同期下降32.25%；公司基本每股收益为0.20元，较上年同期下降44.44%。

#### （二）报告期内的主要经营工作

##### 1、募投项目进展情况

公司于2018年4月27日召开第一届董事会第二十三次会议，审议通过《关于与厦门中胤建筑工程有限公司签署建设工程施工合同的议案》，公司于会议当天与厦门中胤建筑工程有限公司签订了《建设工程施工合同》。截止本报告期披露日，募投项目主体工程已如期封顶，并已经入了设备选型阶段。

##### 2、技术创新情况

2018年，公司持续专注于PVD镀膜材料的技术研发，积极与知名院校合作，强化研发攻关、成果转化、创新产业化等工作，推动了公司技术的提档升级，进一步巩固了公司的核心竞争力。2018年度，公司研发投入资金1,086.59万元，占公司2018年度营业收入的4.24%。同时，报告期内公司新获得专利六项，其中发明专利三项。截至本报告披露日，公司已获得自有专利34项。

##### 3、经营与布局

公司于2018年5月31日在福州市新设立全资子公司--福建顶创控股有限公司，该全资子公司的设立将为公司在业务发展和优化经营结构布局中发挥重要作用。

##### 4、市场开发情况

###### ①显示面板领域

报告期内，公司在加强自身发展的同时，积极与京东方进行技术交流与学习，并成功实现了在其多个生产中心的稳定供货，尤其是在铝靶材、钼靶材及ITO陶瓷靶材项目上持续放量。其次，公司加大了下游市场的拓展，先后完成了天马微电子、维信诺科技、国显科技及信利显示等优质面板行业客户的供应链导入，为公司在显示面板领域未来市场的快速发展提供了坚

实基础。

截至本报告期末，作为显示面板领域内少数能够同时提供面板显示行业用金属靶材、陶瓷靶材及蒸镀材料的全品类供应商之一，公司攻坚克难，并经过反复研究终于在面板显示用的铜靶材及钛靶材两款产品研发与产业化上取得了丰硕成果。

而因OLED行业对各类蒸镀材料的要求不断提高，公司对该部分产品进行了升级革新，针对不同产品特性，研发出颗粒状、片状以及锭状产品，有效地提高了客户的使用效率和产品品质，并在与维信诺科技、国显科技、和辉光电等行业客户的推广中取得了一致肯定。

#### ②光学光通讯领域

报告期内，公司紧紧抓住光学光通讯行业镀膜线升级换代的时代机遇，提高光学光通讯用溅射靶材产品的占有率，行业代表客户有欧菲光和舜宇集团。

#### ③TP触控领域

为紧跟未来触控行业发展进程，公司积极与下游客户开展合作，并根据客户生产研发所要求，为其提供了各类用于不同产品系列的手机前后盖、彩膜及AR配件的PVD镀膜材料。

#### ④Low-E玻璃行业

报告期内，公司顺利实现了信义集团供应链导入工作，至此公司基本实现了在各大知名Low-E玻璃厂商的全面覆盖。

#### ⑤光伏行业

报告期内，公司成功进入钜能电力供应链，随着多家光伏龙头行业客户的不断拓展，公司将以此为契机和立足点，在未来进一步拓展光伏领域市场。

## 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 | 199,484,636.78 | 41,066,276.76 | 20.59% | 8.09%       | 28.54%      | -12.64%    |
| 蒸镀材料 | 48,405,856.28  | 14,694,248.32 | 30.36% | 11.70%      | 35.33%      | -12.16%    |

## 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，归属于上市公司普通股股东的净利润总额较上年同期减少32.25%，主要系营业成本增加、导致毛利率下降所致。

## 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

(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

(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

2018年5月，本公司在福建省福州市新设子公司福建顶创控股有限公司。

福建阿石创新材料股份有限公司

法定代表人： 陈钦忠

2019年4月24日