

证券代码:300234

证券简称:开尔新材

公告编号:2018-022

浙江开尔新材料股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

1、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。

2、公司全体董事、监事、高级管理人员对本年度报告及其摘要内容无异议。

3、所有董事均已亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

4、立信会计师事务所（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。

5、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仍为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

6、公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	开尔新材	股票代码	300234
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	许哲远	盛蕾	
办公地址	浙江省杭州市滨江区信雅达国际大厦 A 座 30 层	浙江省金华市金义都市经济开发区广顺街 333 号	
传真	0571-86592917	0579-82886066	
电话	0571-86800327	0579-82888566	
电子信箱	stock@zjke.com	stock@zjke.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主营业务、主营产品及用途

公司致力于新型功能性搪瓷材料的前瞻性研发和市场化推广，是我国新型功能性搪瓷材

料产业化应用的市场引领者和行业领航者，自设立以来一直从事新型功能性搪瓷材料的研发、设计、推广、制造与销售。

新型功能性搪瓷材料是指注重搪瓷作为一种复合材料所具有的优良化学和物理属性，以坚韧性好、抗冲击度强的钢板为基材，在此基础上采用新工艺、新技术开发具有特定功能可以应用于传统日用品以外多个领域的搪瓷材料，具有“需求创造性”及“功能多样化”等优异特性，属于超强耐腐、易清洁易维护、美观大方、色彩灵活、长效保真、无毒无辐射、使用寿命长的绿色环保新材料。

公司秉承“推动绿色建筑，构建环保中国”的理念，经过多年的发展，主营业务已形成了核心竞争力突出、战略发展方向重点明确、三大业务板块并驾齐驱、组合科学的业务结构。目前主营业务包括轨道交通城市服务、火电节能环保、新型绿色建筑幕墙等；主要产品包括内立面装饰搪瓷材料、工业保护搪瓷材料及珐琅板绿色建筑幕墙材料。主要应用如下：

新型功能性搪瓷材料	内立面装饰搪瓷材料	地铁、城市隧道、地下人行通道
		地下商业街、商场
		飞机场、高铁站等交通枢纽
	工业保护搪瓷材料	电厂脱硫、脱硝、超低排放节能环保设施
		污水处理池围壁系统
		化工防腐管道
		粮仓存储系统
	珐琅板绿色建筑幕墙材料	会议中心、酒店、商务楼宇等高端物业
		体育馆、展览馆、医院等公共设施

（二）公司主要经营模式

1、销售模式

公司三类产品客户情况如下：

内立面装饰搪瓷材料客户以大型公共设施建设项目的业主单位或建设总承包单位为主，提供产品主要有：标准板、异形板、搪瓷艺术画板等，为城市建设地下空间提供具备装饰美化、时代气息、展示城市文化的内部景观设计；

工业保护搪瓷材料客户以燃煤发电厂、锅炉厂为主，具有较强履约能力，产品主要有空气预热器、低温省煤器（烟气冷却器）、烟气再热器、烟囱烟道珐琅板，围绕燃煤发电厂提

高煤炭能效的同时降低对大气污染的影响，配套加装各类节能减排、清洁排放的装置；

珐琅板绿色建筑幕墙客户以高端物业楼宇业主或建设承包单位为主，主要产品为光催化自洁珐琅板等符合客户个性化需求的各类形式板面，以知名建筑设计院为合作对象，向其推荐产品特性和应用方案，促进市场推广，通过针对性地开展“理念推广”和“技术营销”，以期缩短产品的市场培育期。

上述产品销售采用直销模式，定价以预算成本为基础，加上合理利润确定，主要通过投标方式，部分直接以协议方式获取订单；直销模式可以减少公司与用户沟通的中间环节，使公司及时、客观地了解市场动态，与订单式生产形成配套；同时直销模式也有利于客户资源管理、技术交流、订单执行、项目协调、货款回收等。

2、结算方式

立面装饰搪瓷材料（含珐琅板绿色建筑幕墙）：

一般情况，公司产品供货、安装到结算完毕大约需要 6-12 个月，在出货之前，客户通常预付货款 10-30%，此后按照供货、安装进度支付至合同总价的 85%后，剩余款项在审计竣工结算后支付至合同总价或供货总价的 95%，其余 5%作为质保金，在质保期满后支付。由于供货及结算周期较长，造成应收账款占比较大，但应收账款质量较好，根据往年情况，业主多为市政单位，履约能力较强，同时公司持续加大了应收账款的催收力度，以更好地保证资金流转效率。

工业保护搪瓷材料：

项目中标后一般 1-2 个月内签订合同，预收款约 10-30%，客户根据设备制造进度支付给公司 50%进度款，交付完毕后支付 20%货款，初步验收后支付 10%作为初验款，剩余合同金额的 10%作为质量保证金，待合同质保期满后 1 个月内支付完毕。公司供货和安装调试完成后，一般需经过 168 小时试运行并检测合格，方能确认收入；此外整台节能环保装置项目，存在部分部件由第三方供货的情况下，其他部件的验收进度也间接影响公司订单的整体交付，因此收入确认时点往往滞后于供货进度。

3、采购模式

(1) 集中采购模式：坚持采购统一流程、原则的基础上，按照母公司采购部门集中统筹、集中采购、集中入库、集中付款的模式，每周固定时间执行，简单灵活，具有较强时效性。

集中采购模式主要运用于公司零星物料采购分支，如常规库存材料、低值易耗品、零散材料等同质性物料等。

(2) **MRP 采购模式**：坚持采购统一流程、原则的基础上，分析公司生产需求，根据 **MPS**（主生产计划）和 **BOM**（物料清单或产品结构文件）以及公司 **ERP** 系统实时反馈的库存量，制定采购计划，并按照采购计划执行采购，提高市场响应灵敏度，满足公司生产需求。**MRP** 采购模式主要运用于公司搪瓷钢板（主材）及配套分支，与特定的供应商签订年度合作协议，执行年度协议采购，主要包括内立面装饰搪瓷材料（地铁、隧道）、工业保护搪瓷材料（主要是电厂业务）及珐琅板绿色建筑幕墙材料（幕墙装饰）主材及配套材料（包括瓷釉粉末、胶水、铝蜂窝板等）。

(3) **JIT 采购（准时货采购）模式**：完全以满足项目需求为依据，坚持采购统一流程、原则的基础上，按照项目部门需求，对供应商下达订货指令，要求供应商在指定的时间、按指定的品种、指定的数量送到指定的项目地点。**JIT** 采购快速、准确地响应项目需求，实现了零库存管理，减少了资金占用，是一种比较科学、理想的采购模式。**JIT** 采购模式主要运用于公司环保项目设备及配套分支，包括火电厂脱硫脱硝、低温省煤器项目配套设备，污水处理项目配套设备。

4、生产模式

公司采用自主生产与委托加工相结合的生产模式，即核心部件和整机，劳动密集型、加工工艺简单的低附加值生产环节委外加工的生产模式。公司生产基地：金义都市新厂区（新型功能性搪瓷材料产业化基地）主要生产新型建筑材料珐琅板幕墙材料、内立面装饰搪瓷材料；全资子公司合肥开尔则主要进行工业保护搪瓷材料的生产，并根据未来市场开拓情况适时进行产能扩张和补充。

公司所处行业具有很强的专业性，采取订单式生产模式。客户通常以招标方式选择供应商，在具体实施时，双方还需要商定项目的具体技术要求，整个合同的执行均需经过现场测量、设计、作业计划排定、物料采购、成品制造、出厂检验、发货、现场安装协调、施工全程技术支持、用户现场验收等步骤。

（三）报告期主要业绩驱动因素、行业发展阶段、行业地位

1、城市轨道交通领域（传统龙头产品：内立面装饰搪瓷材料）：

公司传统产品——应用于城市轨道交通、隧道等地下空间装饰的内立面装饰搪瓷材料，

凭借固有的行业先发、技术工艺、营销推广、品牌质量等优势，持续稳固了龙头地位，市场占有率一直保持行业第一。报告期，城市轨道交通建设处于大发展时期，隧道建设脚步持续加快，该类业务呈现平稳增长趋势，取得营业收入 19,790.52 万元，较上年增长 4.23%。

搪瓷钢板仍然是地铁、隧道的首选装饰材料，其耐久耐气候、安全环保、长效保真等多重优异特性使其不断得到推广应用。

《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》指出，到 2020 年，城市轨道交通运营里程比 2015 年增长近一倍，城市轨道交通成为国民经济新的增长点。大力实施交通基础设施重大工程建设三年行动计划，获得国家批复的全国各地城市轨道交通建设规划累计里程超过一万公里。受益于政策利好，公司目标市场未来需求空间广阔，潜在业务充足。

2、火电节能环保领域（自主创新产品：搪瓷波纹板传热元件、MGGH 珐琅管、烟囱烟道珐琅板）：

公司在火力发电等行业的节能环保（脱硫、脱硝、清洁排放）领域，已积累了多年的技术优势和经验基础。自涉足该行业以来，逐步实现了配件供应商——系统集成供应商——整机制造商的产业升级；业务类型由搪瓷波纹板传热元件备件供应扩展至烟气加热器改造、空气预热器改造及整机制造，以及“超低排放”政策引导下所延伸的其他节能环保细分市场。

期内，公司工业保护搪瓷材料实现营业收入 13,388.36 万元，较上年下降 13%。主要系该类业务属于产品结构调整期，由原来脱硫脱硝、超低排放延伸至节能环保的更多业务领域，新产品推广期，尚未形成规模销售所致。

“十三五”期间，超低排放将深度推进，环境保护部、国家发改委、能源局联合印发《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》（以下简称《方案》），明确指出，要在确保供电安全前提下，到 2020 年，全国所有具备改造条件的燃煤电厂力争实现“超低排放”，东部地区提前至 2017 年前总体完成，中部地区力争在 2018 年前基本完成，西部地区 2020 年前完成。2020 年前，全国范围内要完成超低排放改造的机组约 5.8 亿千瓦，还有一部分不具备改造条件的机组要实施达标排放治理容量约 1.1 亿千瓦，未来 3 年将有一大批机组进行超低排放改造，大气污染治理行业处于重要的战略机遇期。

3、新型绿色建筑幕墙领域（自主创新产品：珐琅板绿色建筑幕墙材料）：

作为建筑幕墙行业的新材料，珐琅板自推广初期便在海外获得广泛认可，近两年在国内市场也得到较高认可。期内，该业务推广顺利，承接范围涉及商务楼宇、银行、政府机构、

医院等领域，产品应用反馈良好，未来前景可期。

公司自主创新产品：易洁型珐琅板的升级版——自清洁珐琅板推向市场，融合了纳米和光催化技术，能够将包括 PM2.5 在内的大多数有毒有害有机污染物分解为水和二氧化碳，利用太阳能催化且不消耗其他资源的前提下，使建筑外立面历久弥新；此外，还具有硬度高且兼具韧性的特点，遇地震时，外墙不至于大片断裂、倒塌，从而提高了建筑的安全性。

作为一种新型幕墙类绿色建材，市场认知度正在不断提升。2016 年 12 月公司对外投资新设全资子公司开尔装饰，下设技术管理部、渠道管理部、统括管理部、销售管理部等，核心团队来自知名外企，平均从业经验超过 10 年，以系统化销售为主要经营模式，从珐琅装饰板的商品研发、市场开拓、销售网络、到施工安装的质量监控、客户服务，提供全方位一体化的建筑外墙及内装的专业化解决方案；此外，公司拥有年产 25 万方珐琅板和年产 15 万方加大尺寸珐琅板绿色建筑幕墙材料的专用生产线。产能充足、精英团队引进，综合各方优势资源，该类业务有望成为公司未来业绩持续增长的主要贡献点。

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	353,215,210.81	362,447,205.87	-2.55%	421,162,740.83
归属于上市公司股东的净利润	-6,086,535.95	28,455,715.53	-121.39%	66,175,131.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,209,066.89	9,653,527.83	-330.06%	53,567,844.73
经营活动产生的现金流量净额	53,079,876.28	56,935,660.65	-6.77%	17,039,771.32
基本每股收益（元/股）	-0.0200	0.1000	-120.00%	0.25
稀释每股收益（元/股）	-0.0200	0.1000	-120.00%	0.25
加权平均净资产收益率	-0.61%	3.19%	-3.80%	11.87%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,219,268,677.11	1,186,226,085.51	2.79%	876,032,254.27
归属于上市公司股东的净资产	995,276,190.66	1,004,080,401.17	-0.88%	584,158,365.55

(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	52,272,363.09	79,684,408.31	99,512,694.79	121,745,744.62

归属于上市公司股东的净利润	-2,280,235.86	2,896,421.87	1,376,031.57	-8,078,753.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,772,714.76	-798,480.45	-1,897,873.79	-15,739,997.89
经营活动产生的现金流量净额	-12,310,442.69	-23,781,755.44	53,465,061.22	35,707,013.19

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	18,754	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,542	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	
邢翰学	境内自然人	33.36%	96,583,647	72,437,735	质押	75,954,100	
吴剑鸣	境内自然人	10.33%	29,899,200	22,424,400	质押	21,682,500	
邢翰科	境内自然人	9.87%	28,570,000	21,427,500	质押	25,415,675	
康恩贝集团有限公司	境内非国有法人	2.20%	6,383,647	6,383,647			
上海巽利投资有限公司	境内非国有法人	2.20%	6,383,647	6,383,647	质押	4,340,000	
杭州华弘海泰投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.20%	6,383,647	6,383,647	质押	6,367,628	
山西证券—杭州银行—山西证券开尔新材 1 号集合资产管理计划	其他	1.79%	5,182,858				
黄铁祥	境内自然人	0.93%	2,694,000				
刘永珍	境内自然人	0.78%	2,267,500	1,700,625			
毕英佐	境内自然人	0.73%	2,104,200				
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、邢翰学、吴剑鸣、邢翰科是本公司的控股股东，其中邢翰学与吴剑鸣系夫妻，邢翰学与邢翰科系兄弟关系；</p> <p>2、山西证券—杭州银行—山西证券开尔新材 1 号集合资产管理计划则为公司第一期员工持股计划委托山西证券管理后与银行融资金组成的资产管理计划；</p> <p>3、除邢翰学、吴剑鸣、邢翰科为近亲属关系外，公司未知前十大股东中的其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>						

(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

报告期，面对内外部环境的深刻变化及前所未有的经营挑战，公司管理层围绕年度经营计划，深入贯彻“推动绿色建筑，构建环保中国”的理念，全体员工凝心聚力，攻坚克难，通过提质降本增效，克服火电节能环保市场萎缩、钢材等主材价格大幅上涨的不利因素，巩固三大主营业务“并驾齐驱”的业务模式。报告期，公司地铁隧道类内立面装饰业务实现平稳增长，彰显龙头地位；节能环保类业务因处于产品结构调整期，整体毛利水平较低，烟道板、污水处理等新业务获得较好市场认可；珐琅板绿色建筑幕墙业务持续推广，蕴势启航。此外，在外延式发展方面，积极探索创新经营模式，推进投资并购的整合升级，投资项目初见成效。

报告期，公司实现营业收入 35,321.52 万元，较上年同期下滑 2.55%，实现营业利润-592.16 万元，较上年同期下滑 135.16%，实现利润总额-388.61 万元，较上年同期下滑 111.43%，实现归属于上市公司普通股股东的净利润-608.65 万元，较上年同期下滑 121.39%。期内。上述

业绩情况主要系：

其一、公司金义都市新厂区投入运营，成本费用较前期大幅上升；

其二、珐琅板绿色建筑幕墙材料仍处于市场培育期，市场对产品认可度及价格敏感度参差不齐，不同项目间销售价格差异较大，产品毛利率存在波动。上一报告期末，公司为开拓该板块市场业务，新设全资子公司开尔装饰，本报告期内该部分业务销售收入同比略有提升，但因开尔装饰尚处于初创期，产品未形成销售规模，固定费用较高；

其三、工业保护搪瓷材料业务市场竞争加剧，超低排放类产品销售下降，房屋设备折旧等固定成本未得到有效摊薄，导致部分传统产品毛利率大幅降低，因此整体亏损较大；公司转型产品：烟道板、污水处理等新产品/项目业务，毛利尚可，但因目前销售规模有限，因此工业保护搪瓷材料业务综合毛利仍处于较低水平，较去年同期未得到有效提升；

其四、子公司杭州天润及晟开幕墙过去几年经营业绩未完全达到预期，出于谨慎性原则，公司对并购杭州天润及晟开幕墙产生的商誉进行减值测试，依据所编制的折现现金流预测、估计商誉的使用价值，计提了相应的商誉减值准备。

期内，公司三大类产品的营业收入及毛利率情况如下：

分产品	营业收入（万元）	毛利率	营业收入比上年同期 增减	毛利率比上年同期 增减
内立面装饰搪瓷材料	19,790.52	34.00%	4.23%	-6.00%
工业保护搪瓷材料	13,388.36	20.36%	-13.00%	-1.25%
珐琅板绿色建筑幕墙材料	994.88	44.51%	150.51%	-19.57%

期内，公司根据 2017 年度既定的经营计划，扎实有效的开展各项工作，主要实现以下成果：

1、产能充足的定制化平台投运，助推产品市场化进程

期内，金华金义都市新厂区生产运营步入正轨，数字化车间建设初步成型。产能充足的数字化柔性生产平台通过深化信息化管理，SAP 及 MES 系统的优化升级，日益改善了现有生产制造过程的管控能力，为公司产品持续创新及市场化进程提供了坚实保障。

报告期，公司披露的重大合同金额合计为 9,634.29 万元，除税后金额 8,234.44 万元约占最近一年经审计营业总收入的 23.31%；截至期末尚未执行完毕的重大合同合计金额为

21,466.60 万元，除税后金额 18,347.52 万元，约占最近一年经审计营业总收入的 51.94%。

目前公司生产基地布局科学合理，金义都市新厂区（新型功能性搪瓷材料产业化基地）主要生产新型建筑材料珐琅板幕墙材料、内立面装饰搪瓷材料；全资子公司合肥开尔主要为工业保护搪瓷材料提供产能保障。以上将有效巩固公司在新型功能性搪瓷材料领域的龙头地位。

2、倡导秉承匠心、追求卓越的质量文化，树立行业标杆

凭借固有的行业先发、技术工艺、营销推广、品牌质量等优势，持续稳固了龙头地位，市场占有率一直保持行业第一。2016 年底，公司承接了港珠澳大桥岛隧工程隧道部分（目前世界上综合难度最大的沉管隧道之一）搪瓷钢板材料及安装采购项目，根据业主要求：“本工程定位于珠江口标志性建筑，以搪瓷钢板为隧道内装饰主要材料较其他材料更具简约、大气、适用、久远的风格”。

作为行业龙头企业，值金义都市新工厂投运之际，着力倡导秉承匠心，追求卓越，只做精品。报告期，公司圆满完成了港珠澳项目，攻克了各项技术难题，多项技术标准超越行业标准规范，全面提升了质量意识，强化了工序精细化管理，软件及管理得到很大提升。产品生产的质量、施工安装的质量以及节点工期的保证均获得了港珠澳项目总经理部的高度认可，并获“携手共建大桥，共筑中国辉煌”的锦旗。

由于港珠澳项目建造环境的特殊性及其社会影响的深远性，该项目总经理部力求全力打造具有中国工匠精神的世纪跨海隧道工程，完全媲美国际超高技术标准同类工程。因此对产品工艺技术水平、品质要求等各方面提出了极高要求，不亚于珐琅板幕墙类工程，本项目的承接为幕墙类工程能带来良好的示范效应。

3、坚持研发技术的突破与创新，核心竞争优势日益提升

报告期，公司统筹协调、有效整合公司与各子公司研发团队的资源，加强公司与各子公司研发人员之间的技术交流和信息互通，发挥优势互补的协同效应，提升研发团队的整体技术创新能力和水平；同时，把握市场趋势，做好技术预研工作，增加技术储备，加大研发资金的投入，持续保持高比例的研发投入，期内，公司研发投入为 2338.31 万元，占公司同期营业收入的 6.62%。

截至期末，公司及子公司现有授权专利 52 项，软件著作权 3 项，其中发明专利 6 项，实用新型专利 45 项（其中报告期新增 3 项），外观设计 1 项，软件著作权 3 项。期内，公司被

重新认定为国家高新技术企业（有效期三年）；公司“新型功能性保温隔热搪瓷板研发及产业化”被授予金华市科学技术一等奖及浙江省科学技术进步奖三等奖的荣誉；公司商标被国家工商行政管理总局认定为“驰名商标”；公司获得了工信部“两化融合管理体系评定证书”；由公司为第一起草单位的《建筑装饰用搪瓷钢板》获浙江制造团体标准正式分布。同时，期内公司还完成了省“三名”考核验收以及“浙江名牌产品”复审等。

综上，研发成果及企业荣誉提升了公司的核心竞争力，提高了产品的市场影响力。未来公司将继续加大研发力度，加快开发进度，使新技术、新产品实现产业化，进一步巩固并提高公司的核心竞争力。

4、加快投资并购，寻求创新运营模式，促进公司转型升级

报告期，公司在努力做好主业的同时，根据市场情况和自身发展的实际需要充分利用好资本市场平台，积极寻求创新经营模式，采取战略投资与财务投资并行的多种投资模式，进一步优化资本结构，促进公司可持续发展，外延式拓展方面初见起色，对公司未来战略逐渐有了清晰的规划布局，为后续发展积累了宝贵经验。

期内，公司通过设立宁波梅山保税港区开尔文化投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“开尔文化”），总投资额 1 亿元人民币，公司拟出资 9,990 万元，投资与“泛文化产业领域”相关的投资、经营、管理及其相关供应链等产业公司，实现资增值及泛文化产业相关领域的产业整合，涵盖影音文化、阅读、动漫、音乐、体育等品类。截至期末，开尔文化实收资本 1,258.75 万元，开尔新材已出资 1,248.75 万元。

期内，公司拟以发行股份及支付现金的方式购买参股公司杭州沃驰科技股份有限公司（下称“沃驰科技”）——，但因交易各方未能就交易方案的重要条款达成一致意见，经慎重考虑及各方友好协商，终止了重组事项。截至期末，公司持有沃驰科技 9.78% 股份。

5、关注投资者关系维护，提升企业形象。

公司建立了多渠道、多样化的投资者沟通模式，保持与投资者，特别是中小投资者的沟通交流，在日常工作中，始终认真对待投资者的每一次来访、每一个电话和每一次提问。对于机构投资者的现场调研，公司根据《投资者关系管理制度》的要求，建立了完备的投资者关系管理档案，详细地做好接待的资料存档工作，并按要求合理、妥善地安排机构投资者、分析师等特定对象到公司现场调研活动，及时将调研记录披露在深交所“互动易”平台上，确保所有投资者均可以及时、公平获悉公司有关信息。

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
内立面装饰搪瓷材料	197,905,208.07	1,526,453.08	34.00%	4.23%	-93.78%	-6.00%
珐琅板绿色建筑幕墙材料	9,948,770.66	1,122,802.40	44.51%	150.51%	-23.60%	-19.57%
工业保护搪瓷材料	133,883,617.70	-17,222,319.11	20.36%	-13.00%	-104.86%	-1.25%

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，公司实现营业收入 35,321.52 万元，较上年同期下滑 2.55%，实现营业利润-592.16 万元，较上年同期下滑 135.16%，实现利润总额-388.61 万元，较上年同期下滑 111.43%，实现归属于上市公司普通股股东的净利润-608.65 万元，较上年同期下滑 121.39%。期内。上述业绩情况主要系：

其一、公司金义都市新厂区投入运营，成本费用较前期大幅上升；

其二、珐琅板绿色建筑幕墙材料仍处于市场培育期，市场对产品认可度及价格敏感度参差不齐，不同项目间销售价格差异较大，产品毛利率存在波动。上一报告期末，公司为开拓该板块市场业务，新设全资子公司开尔装饰，本报告期内该部分业务销售收入同比略有提升，但因开尔装饰尚处于初创期，产品未形成销售规模，固定费用较高；

其三、工业保护搪瓷材料业务市场竞争加剧，超低排放类产品销售下降，房屋设备折旧等固定成本未得到有效摊薄，导致部分传统产品毛利率大幅降低，因此整体亏损较大；公司转型产品：烟道板、污水处理等新产品/项目业务，毛利尚可，但因目前销售规模有限，因此工业保护搪瓷材料业务综合毛利仍处于较低水平，较去年同期未得到有效提升；

其四、子公司杭州天润及晟开幕墙过去几年经营业绩未完全达到预期，出于谨慎性原则，

公司对并购杭州天润及晟开幕墙产生的商誉进行减值测试，依据所编制的折现现金流预测、估计商誉的使用价值，计提了相应的商誉减值准备。

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

2017 年 4 月 28 日，财政部下达了“关于印发《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知”（财会[2017]13 号），为了适应社会主义市场经济发展需要，规范持有待售的非流动资产、处置组和终止经营的会计处理，提高会计信息质量，根据《企业会计准则——基本准则》，财政部制定了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，准则自 2017 年 5 月 28 日起实施，对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017 年 5 月 10 日，财政部下达了“关于印发修订《企业会计准则第 16 号--政府补助》的通知”（财会〔2017〕15 号），为规范政府补助的会计处理，提高会计信息质量，财政部对《企业会计准则第 16 号--政府补助》进行了修订，准则规定：与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。企业对 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 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

2017 年 12 月 25 日，财政部下达了“关于修订印发一般企业财务报表格式的通知”（财会[2017]30 号），为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制中的实际问题，规范企业财务报表列报，提高会计信息质量，针对 2017 年施行的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13 号）和《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会[2017]15 号）的相关规定，财政部对一般企业财务报表格式进行了修订。通知规定：执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和本通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表；金融企业应当根据金融企业经营活动的性质和要求，比照一般企业财务报表格式进行相应调整。

公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据不予调整。	列示本期持续经营净利润-7,016,706.12元，上期持续经营净利润 29,940,749.41 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较期 数据不做调整。	本期其他收益：增加 6,069,929.79 元，本期营业外收入减少 6,069,929.79元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	上期营业外收入减少 1,262.4元，营业外支出减少 65,609.2元，列报至资产处置收益； 本期营业外收入减少1,273,631.83元，列报至资产处置收益。

(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 11 月，公司以自有资金人民币 1,206 万元对外投资新设控股子公司--金华开晴太阳能科技有限公司，开晴科技于 2017 年 11 月 9 日完成工商注册手续并取得营业执照。截至 2017 年 12 月 31 日，公司实际已对开晴科技出资 1,206 万元，将其纳入合并报表范围。

法定代表人：邢翰学

浙江开尔新材料股份有限公司

2018 年 4 月 23 日