

证券代码：300666

证券简称：江丰电子

公告编号：2017-028

宁波江丰电子材料股份有限公司

股票交易异常波动公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、股票交易异常波动的情况介绍

宁波江丰电子材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）（证券代码：300666；证券简称：江丰电子）已连续三个交易日（2017年7月24日、2017年7月25日、2017年7月26日）收盘价涨幅偏离值累计超过20%，根据《深圳证券交易所交易规则》的相关规定，属于股票交易异常波动的情况。

二、公司关注并核实情况说明

针对公司股票交易异常波动，公司董事会对公司、控股股东及实际控制人就相关事项进行了核实，现就有关情况说明如下：

- 1、公司前期披露的信息不存在需要更正、补充之处；
- 2、公司未发现近期公共传媒报道了可能或已经对本公司股票交易价格产生较大影响的未公开重大信息；
- 3、近期公司经营情况及内外部经营环境未发生重大变化；
- 4、公司、控股股东和实际控制人不存在关于本公司的应披露而未披露的重大事项，或处于筹划阶段的重大事项；控股股东、实际控制人在股票交易异常波动期间未买卖公司股票；
- 5、不存在违反公平信息披露规定的其他情形。

三、是否存在应披露而未披露信息的说明

本公司董事会确认，本公司目前没有任何根据深交所《创业板股票上市规则》等有关规定应予以披露而未披露的事项或与该事项有关的筹划、商谈、意向、协议等；董事会也未获悉本公司有根据深交所《创业板股票上市规则》等有关规定应予以披露而未披露的、对本公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的信息；公司前期披露的信息不存在需要更正、补充之处。

四、必要的风险提示

本公司郑重提醒投资者应充分了解股票市场风险及本公司披露的风险因素，切实提高风险意识，应当审慎决策、理性投资。

公司郑重提醒投资者再次关注公司的以下风险因素：

1、主要供应商集中风险

公司的原材料主要为高纯度的铝、钛、钽、铜、钨，其中铝、钛、铜主要从日本进口，由于日本特有的综合商社模式，导致三菱化学成为公司最大供应商，报告期（指 2014 年度、2015 年度、2016 年度，下同）内，公司向三菱化学的采购占比较高，分别为 53.75%、38.75%、53.32%。如果三菱化学与公司的供货条款进行重大调整，或者高纯金属的生产厂家停产、交付能力下降、变更其经销代理机构等，本公司原材料供应的稳定性、及时性和价格均可能发生不利变化，从而对公司的经营业绩造成不利影响。

2、主要客户集中风险

报告期内，公司前五大客户的销售占比分别为 58.55%、60.16%、65.57%，其中，中芯国际的销售占比分别为 17.32%、19.58%、13.37%，台积电的销售占比分别为 8.35%、15.05%、19.06%，SunPower 的销售占比分别为 8.51%、7.19%、8.44%，主要原因系公司下游半导体芯片、太阳能电池行业市场集中度较高。公司的客户主要是行业内知名企业，规模均较大，如果公司的主要客户因各种原因大幅减少对本公司的采购量或者要求大幅下调产品价格，公司的经营业绩可能出现下降。

3、人才流失风险

公司未来的发展前景在很大程度上依赖于以姚力军先生、Jie Pan 先生为核心的技术和管理团队，优秀人才是公司生存和发展的基础，是公司的核心竞争优势。

势之一。公司已通过员工持股制度等措施激励和挽留优秀人才，但仍难以避免优秀人才无法或不愿留任公司目前的职位，公司可能无法找到合适人选加以替代，公司的业务可能中断，或公司的上述人员加盟竞争对手或成立竞争公司，公司的客户、技术知识、员工可能会流失。人才流失会对公司正常的生产经营造成不利影响，并可能延误公司开发及推出新产品，进而对公司的发展前景产生不利影响。

4、市场竞争加剧风险

高纯溅射靶材行业属资金密集型产业，全球范围内大部分高纯溅射靶材企业属于大型企业集团分支机构，母公司提供强大的资金、市场及技术等多方面的支持。世界范围内半导体产业的复苏及太阳能等新应用领域的涌现，促使现有企业加大了对高纯溅射靶材领域的投入，同时也有少量的新进入者，两者共同作用导致本行业的竞争加剧。制造商之间的竞争可能导致产品供应过剩、产品价格及行业利润水平下降，如公司无法成功与现有或未来竞争对手抗衡，则公司的行业地位、市场份额、经营业绩等均会受到不利影响。

5、下游半导体芯片市场需求下滑风险

目前公司的高纯溅射靶材主要应用于半导体芯片等领域，报告期内，半导体芯片领域的收入占公司主营业务收入的比重分别为 87.04%、81.78%、69.90%。金融危机之后，受益于各国推出的宽松货币政策和经济扶植措施，以及下游智能手机、平板电脑、汽车电子等终端消费领域对半导体芯片需求的持续增长，全球半导体市场在遭遇经济危机后迅速反弹，实现了稳定增长。但如果未来半导体芯片市场需求因宏观经济等原因出现下滑，则将对公司经营业绩产生重大不利影响。

6、下游太阳能电池领域遭遇产业滑坡风险

公司的高纯溅射靶材产品部分应用于太阳能电池领域，报告期内，太阳能电池领域的收入占公司主营业务收入的比重分别为 9.99%、9.67%、8.57%。随着全球产业整合的逐步深化，太阳能电池产业供过于求的局面正在得到改善，整体行业近年来仍然处于上升阶段。但如果全球太阳能电池产业遭遇产业迅速滑坡，甚至跌入景气周期的低谷，公司所配套的太阳能电池领域客户可能因需求萎缩、财务状况恶化等原因减少采购、延迟或无法支付货款，从而对公司经营管理、业绩水平产生重大不利影响。

7、产品更新换代较快带来的产品开发风险

半导体产业的发展速度多次验证了“摩尔定律”，公司客户主要为半导体芯片制造企业，在下游产品不断提出更高技术要求的前提下，公司需要对客户需求进行持续跟踪研究并开发对应的新产品。

半导体产品普遍呈现同款产品价格逐年下降的趋势，行业内企业在产品价格下降初期可以通过规模经济、改善工艺设计等缓解产品价格下降带来的毛利率下降，但从中长期看，行业内企业必须依靠产品的更新换代才能保持较高的毛利率水平。

公司从创立之初的研发型企业逐步转变为产、研、销并重的企业，产品开发能力是公司核心竞争力的体现，也是影响公司发展前景的重要因素。如果公司未来不能推出符合市场需求的新产品，可能会丧失竞争优势，从而对本公司的经营业绩产生不利影响。

8、募投项目新增产能消化风险

根据募集资金投资计划，公司募投项目投产后将形成年产 400 吨平板显示器用钼溅射靶材坯料、300 吨电子级超高纯铝的生产能力，募集资金投资项目的实施将进一步拓展靶材产业链，有助于解决公司的原材料供应瓶颈，降低生产成本，提升公司经济效益和核心竞争力。

结合行业及公司发展趋势，公司对募投项目产品的市场前景进行了大量的调研和论证，但是公司募投项目投产后，未来的市场需求也可能发生变化，公司存在不能有效开拓市场消化募投项目新增产能的风险，从而使公司募投项目不能达到预期收益。

9、核心技术失密风险

公司通过自主研发已拥有一系列关于产品设计及生产流程的核心技术，包括高纯金属纯度控制及提纯技术、晶粒晶向控制技术、异种金属大面积焊接技术、金属的精密加工及特殊处理技术、靶材的清洗包装技术等。上述核心技术对公司控制生产成本、改善产品性能和质量以及保持公司在高纯溅射靶材市场的竞争力非常重要，虽然公司对核心技术采取了保密措施，但如掌握公司核心技术的员工离职或私自泄露公司核心技术，或者公司在对外商业合作交流中泄漏公司核心技术，公司的核心技术可能会被第三方掌握或向第三方披露，可能导致公司失去竞争优势，进而对公司的业务发展和经营业绩产生不利影响。

10、产品质量风险

高纯溅射靶材质量是保证芯片质量的前提，芯片制造采用大批量、自动化的生产模式，如果高纯溅射靶材存在产品瑕疵，将会对芯片生产构成重大质量事故。

可靠的产品质量是公司产品竞争力的体现，有利于公司维持自身的市场地位。公司的质量管理体系覆盖产品研发、原材料采购、生产制造、出厂检验、销售服务等各个领域，公司报告期内未发生重大质量问题，但如果公司上述质量管理体系的任何环节存在不足或不能发挥应有的作用，可能导致公司所生产的产品出现缺陷或不合格、产品交付延迟以及不得不替换缺陷或不合格产品，以及客户索赔、减少订单甚至终止合作，最终会对公司的声誉和经营业绩产生不利影响。

11、知识产权纠纷风险

公司拥有的品牌、商标、专利等知识产权是公司赢得市场的关键因素，是公司核心竞争力的重要组成部分。报告期内，公司未发生知识产权相关的纠纷。由于高纯溅射靶材市场竞争激烈，公司的知识产权在未来可能遭受不同形式的侵犯，中国以及其他国家或地区的知识产权法律提供的保护或这些法律的执行未必有效，公司实施或保护知识产权的能力可能受到限制，且成本可能较高。因此，如果公司的知识产权不能得到充分保护，公司未来业务发展和经营业绩可能会受到不利影响。

另外，虽然公司已主动采取措施避免侵犯他人的知识产权，但也不排除行业内的其他参与者指控公司侵犯其商标、专利或其他知识产权，知识产权纠纷会耗费公司大量的时间和精力，产生较高的成本，对公司业务发展和经营业绩产生不利影响。

12、应收账款发生坏账损失的风险

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 5,534.66 万元、6,747.62 万元、9,405.37 万元，其中账龄在 1 年以内的应收账款超过 98%。报告期各期末，公司应收账款账面价值占流动资产的比例分别为 26.91%、29.30%、29.14%，尽管公司的主要客户均为世界知名企业，但如果公司客户未来经营状况或与公司的合作关系发生不利变化，公司应收账款按期收回的风险将增加，从而可能对公司资产的流动性和经营业绩产生不利影响。

13、原材料价格上升风险

公司生产高纯溅射靶材所用的原材料为高纯铝、钛、钽、铜、钨及其合金等。报告期内，公司直接材料占生产成本的比例分别为 69.01%、72.75%、81.15%，其中直接材料以高纯金属为主。如果公司主要原材料价格受市场影响出现上升，原材料采购将占用公司更多的流动资金，另外，如果公司无法通过提高产品的销售价格将增加的成本转嫁给公司的客户，则会对公司产品的销售成本及利润水平造成不利影响。

14、汇率波动风险

报告期内，公司主营业务收入的外销比例分别为 68.33%、68.32%、75.50%，汇兑损失分别为 32.35 万元、-335.57 万元、-360.25 万元，外销收入主要以美元、日元结算，如果人民币对美元、日元持续升值，公司以美元标价的产品价格将提高，从而在一定程度上降低公司产品的竞争力，境外客户可能减少对公司产品的采购，公司持有的美元、日元资产的价值也会受到汇率波动的影响。

15、募投项目实施风险

公司募集资金主要用于高纯金属的生产。公司对募投项目进行了审慎论证，对实施募投项目过程中的厂房规划、设备选型、人员配备、工程建设、项目管理等进行了前期准备，为实施募投项目奠定了基础。但在未来募投项目实施过程中，仍可能出现各种不可预见的因素导致项目投资额增加、项目进度延期等情况，从而对本公司募投项目的实施造成不利影响。

16、募集资金运用不能达到预期收益的风险

公司募集资金投资项目将新增固定资产投资 1.55 亿元，项目投产后每年将新增固定资产折旧 1,302.28 万元。如未来市场环境发生重大变化，项目产品无法按预期实现销售，则存在募集资金投资项目无法达到预期收益的风险，包括固定资产折旧等在内的成本费用大幅增加，将对公司经营业绩产生不利影响。

公司根据现有产品销售单价和毛利率情况，本着谨慎性原则，测算正常市场情况下本次募集资金投资项目预期经济效益，但若未来项目产品销售单价和毛利率水平因竞争加剧出现大幅下降，则公司本次募集资金投资项目将面临达产后不能实现预期收益的风险。

17、平板显示器厂家未按预期向公司采购钼溅射靶材的风险

本次募投项目之一“年产 400 吨平板显示器用钼溅射靶材坯料产业化项目”主要用于生产钼溅射靶材。报告期内，公司尚未批量生产及对外销售钼溅射靶材。尽管公司已掌握钼溅射靶坯料及靶材生产的核心技术，并与京东方、华星光电在平板显示器用靶材上已实现销售，但仍不能排除待该募投项目达产后，京东方、华星光电等客户因产品质量原因或其他商业原因，未按预期向公司采购平板显示器用钼溅射靶材，从而导致公司经营业绩下滑。

18、公司 LCD 用碳纤维复合材料部件市场需求下降的风险

除了高纯金属溅射靶材及相关业务以外，报告期内公司还生产 LCD 用碳纤维复合材料部件，该类产品主要用于平板显示器生产线相关设备及配件。不同于溅射靶材等消耗性原材料，碳纤维复合材料部件可重复使用，一般在平板显示器生产线建设和扩产过程中会产生大量需求，产线建成以后需求下降。近年来我国平板显示器行业发展迅速，京东方、华星光电等液晶面板厂商正处于快速扩张和产线建设阶段，导致 2015 年度、2016 年度公司该项业务收入增长迅速。报告期内，该项业务收入分别为 0 万元、1,035.15 万元、6,336.14 万元，毛利额分别为 0 万元、-47.45 万元、1,039.28 万元，2016 年度该项业务收入和毛利额占主营业务收入和主营业务毛利总额的比例分别为 14.49%、7.36%。未来若下游 LCD 厂商扩产脚步放缓或停滞，则公司的 LCD 用碳纤维复合材料部件产品的市场需求将可能下降，对公司经营业绩产生不利影响。

19、成长性风险

公司为在创业板发行上市的企业，保荐机构出具了《国信证券股份有限公司关于宁波江丰电子材料股份有限公司成长性的专项意见》，该成长性专项意见系基于公司过往业绩以及自身生产经营状况，在外部环境不发生重大变化的基础上，根据预期的行业发展趋势，对公司成长性作出的判断，其结论并非对公司投资价值的建议。公司未来的成长受行业发展、市场需求、国际贸易环境、国家产业导向、人才队伍、技术创新、有效营销、产品质量等一系列因素影响，任何因素的不利变化，均可能造成公司经营及盈利产生波动，从而无法实现预期的成长性。

20、证券市场风险

影响股票价格波动的原因十分复杂，股票价格不仅受公司的经营状况、盈利能力和发展前景的影响，同时受国家的宏观经济状况、国内外政治经济环境、利

率、汇率、通货膨胀、市场买卖力量对比、重大自然灾害以及投资者心理预期的影响而发生波动。我国资本市场属新兴市场，股票价格波动较国外成熟市场更大。因此，公司提醒投资者，在购买本公司股票前，对股票市场价格的波动及股市投资的风险需有充分的认识。

有关公司其他风险因素的内容详见公司于 2017 年 6 月 2 日在巨潮资讯网披露的《招股说明书》“第四节 风险因素”。

公司将严格按照有关法律法规的规定和要求，认真履行信息披露义务，及时做好信息披露工作并郑重提醒广大投资者：《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 为公司选定的信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准。

请广大投资者理性投资，注意风险。

特此公告。

宁波江丰电子材料股份有限公司董事会

2017 年 7 月 26 日