

证券代码：300666

证券简称：江丰电子

公告编号：2018-020

宁波江丰电子材料股份有限公司 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。

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
-----------	-----------	-----------	--------

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。

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立信会计师事务所（特殊普通合伙）变更为立信会计师事务所（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 218,760,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.53 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	江丰电子	股票代码	300666
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	Jie Pan	王宁	
办公地址	余姚市经济开发区名邦科技工业园区安山路	余姚市经济开发区名邦科技工业园区安山路	
传真	0574-58122400	0574-58122400	

电话	0574-58122405	0574-58122405
电子信箱	wenhui.li@kfmic.com	wenhui.li@kfmic.com

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 主营业务

公司自成立以来一直从事高纯溅射靶材的研发、生产和销售业务，主要产品为各种高纯溅射靶材，包括铝靶、钛靶、钽靶、钨钛靶等，这些产品主要应用于半导体（主要为超大规模集成电路领域）、平板显示、太阳能等领域。超高纯金属及溅射靶材是生产超大规模集成电路的关键材料之一，目前，公司的超高纯金属溅射靶材产品已应用于世界著名半导体厂商的最先端制造工艺，在16纳米技术节点实现批量供货，同时还满足了国内厂商28纳米技术节点的量产需求。

(2) 主要产品

1) 铝靶

高纯铝及铝合金是目前使用最为广泛的导电层薄膜材料之一。在其应用领域中，超大规模集成电路芯片的制造对溅射靶材金属纯度的要求最高，通常要求达到99.9995%（5N5）以上，平板显示器、太阳能电池用铝靶的金属纯度略低，分别要求达到99.999%（5N）、99.995%（4N5）以上。

目前，公司生产的铝靶已经广泛应用于半导体芯片、平板显示器、太阳能电池等领域。

2) 钛靶及钛环

在超大规模集成电路芯片中，钛是较为最为常用的阻挡层薄膜材料之一（相应的导电层薄膜材料为铝）。在先端芯片制造工艺中，钛靶要与钛环件配套使用，其主要功用是辅助钛靶完成溅射过程。目前，公司生产的钛靶、钛环主要应用于超大规模集成电路芯片制造领域。

3) 钽靶及钽环

在最尖端的超大规模集成电路芯片中，钽是阻挡层薄膜材料之一（相应的导电层薄膜材料为铜）。钽作为阻挡层通常用于90-14纳米技术节点的先端芯片中，所以钽靶及其环件是制造技术难度最高、品质保证要求最严的靶材产品，之前也仅有美国和日本的少数几家跨国公司（即霍尼韦尔、日矿金属、东曹、普莱克斯等）能够生产。随着国际市场对智能手机、平板电脑等消费类电子产品需求量的爆炸式增长，高端芯片的需求大幅增加，使得钽金属成为炙手可热的矿产资源，但钽矿资源较为稀缺，使得高纯钽靶价格昂贵。除钽靶外，公司还生产钽环，其主要作用是辅助钽靶完成溅射过程。目前，公司生产的钽靶主要用于超大规模集成电路领域。

4) 钨钛靶

钨钛合金电子迁移率低、热机械性能稳定、抗腐蚀性能优良以及化学稳定性好，近年来钨钛合金溅射靶作为半导体芯片门电路接触层材料得到应用；此外，钨钛靶还可在半导体器件的金属连接处做阻挡层，尤其适合在大电流和高温环境下使用。目前，公司生产的钨钛靶主要应用于超大规模集成电路及太阳能电池领域。

5) 其他产品

除上述四种金属靶材产品以外，公司生产的其他产品包括铜靶、镍靶、钴靶、铬靶、陶瓷靶等其他种类的溅射靶材以及金属蒸发料、LCD用碳纤维复合材料部件（主要包括碳纤维支撑、碳纤维传动轴、碳纤维叉臂）等其他产品，同时公司对外出售从客户端回收的钽靶（含钽环）和钛靶（含钛环）等，并向客户提供环件的清洗翻新服务。

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	550,025,687.03	442,808,748.02	24.21%	290,912,881.10
归属于上市公司股东的净利润	64,034,567.92	54,940,766.33	16.55%	23,844,777.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,674,199.62	44,170,490.44	14.72%	14,702,531.93
经营活动产生的现金流量净额	39,622,302.08	61,387,701.24	-35.46%	36,642,716.09
基本每股收益（元/股）	0.33	0.33		0.15
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.33		0.15
加权平均净资产收益率	14.98%	20.96%	-5.98%	10.71%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	880,613,557.31	646,900,667.21	36.13%	531,172,254.45
归属于上市公司股东的净资产	564,989,048.35	289,704,893.85	95.02%	234,599,814.51

（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	115,555,450.57	134,822,219.73	138,838,841.05	160,809,175.68
归属于上市公司股东的净利润	9,589,666.96	10,994,341.14	18,036,443.30	25,414,116.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,889,793.06	10,060,610.82	16,175,860.10	15,547,935.64

经营活动产生的现金流量净额	-6,926,977.04	21,644,859.91	10,372,161.97	14,532,257.24
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

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	37,265	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,901	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	
姚力军	境内自然人	28.27%	61,832,716	61,832,716	质押	11,000,000	
上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.46%	18,507,072	18,507,072	质押	17,930,400	
宁波拜耳克管理咨询有限公司	境内非国有法人	7.98%	17,449,525	17,449,525	质押	3,460,000	
宁波金天丞投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.50%	9,844,287	9,844,287	质押	8,400,000	
上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.36%	7,344,189	7,344,189	质押	2,991,035	
宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.36%	7,344,189	7,344,189			
宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.36%	7,344,076	7,344,076			
张辉阳	境内自然人	3.25%	7,101,722	7,101,722			
谢立新	境内自然人	3.15%	6,881,400	6,881,400			
周厚良	境内自然人	2.54%	5,552,122	5,552,122	质押	5,552,122	
					冻结	5,552,122	
上述股东关联关系或一致行动的说明	姚力军分别持有宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）各 0.71% 的出资份额，任宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，姚力军与宁波金天丞投资管理合伙企业（有限合伙）的实际控制人李仲卓及上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）、上海智兴博辉投资合伙						

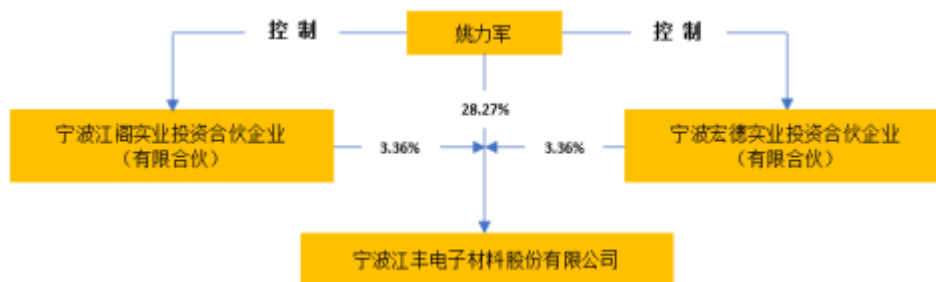
	<p>企业（有限合伙）的实际控制人张辉阳控制的宁波绿河嘉和投资合伙企业（有限合伙）共同投资同创普润（上海）机电高科技有限公司，姚力军与张辉阳控制的宁波绿河睿能投资合伙企业（有限合伙）共同投资兆盈医疗宁波兆盈医疗器械有限公司，姚力军、宁波拜耳克管理咨询有限公司的实际控制人 Jie Pan 与张辉阳控制的宁波首科绿河创业投资合伙企业（有限合伙）共同投资宁波江丰生物信息技术有限公司，姚力军控制的同创普润（上海）机电高科技有限公司与宁波金天丞投资管理合伙企业（有限合伙）的实际控制人李仲卓控制的宁波金蕴城投资合伙企业（有限合伙）共同投资同创普润（上海）特种材料有限公司，张辉阳、李仲卓共同投资宁波智投首科投资合伙企业（有限合伙），张辉阳和李仲卓共同投资宁波首科未来创业投资合伙企业（有限合伙），李仲卓与张辉阳控制的宁波绿河燕园投资管理有限公司共同投资宁波首科绿河创业投资合伙企业（有限合伙）。张辉阳为上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）、上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人。</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

2017年是公司成立十二年以来，最为关键和重要的一年，2017年6月15日，公司成功登陆深圳证券交易所创业板，完成了挂牌上市，这将为公司今后的发展提供更为广阔的天地。2017年，在公司董事会的领导下，充分把握半导体行业发展机遇，紧紧围绕公司既定的总体发展战略及经营目标，专注于高纯溅射靶材的研发、生产和销售，持续强化研发创新，全方位开拓国际、国内市场，稳步提升产品品质，大力推进全球化技术支持和服务，增强公司核心竞争力，积极进行产业战略布局，努力以募

投资项目为契机向上游延伸。2017年，公司依托多年的技术创新和研发积累，顺利通过“高新技术企业”的重新认定，公司在市场开拓、技术研发、生产管理和客户服务等各方面都取得了良好成绩，公司的经营业绩也保持了稳步增长。

报告期内，公司实现营业总收入55,002.57万元，比上年同期增长24.21%，主要原因系2017年公司应用于半导体领域靶材产品在保持销售稳步增长的同时，平板显示领域用靶材订单增加，销售上升，同时CFRP业务销售也有所增加；公司实现归属于上市公司股东的净利润6,403.46万元，比上年同期增长16.55%，主要原因系本报告期内销售收入增加10,721.69万元所致。

报告期内，公司的主要经营情况概述如下：

1、业务经营方面

(1) 巩固半导体领域的市场地位

2017年，公司继续巩固在半导体领域的市场地位，经过多年积累，公司在半导体领域的行业地位和影响力不断加强，不断挖掘潜力，寻求纵深发展。先进制程的新产品不断研发进入客户端。在半导体材料领域，溅射靶材销售持续增长，其中铝靶、钛靶、钽靶及环件等产品已经成为台积电主要供应商，和去年同期相比增长明显；铝靶、钛靶及钽环件、铜阳极材料等产品已经成为中芯国际主要供应商。公司已经被格罗方德列入主要供应商名录，并开始大量采购靶材产品。

(2) 实现平板显示领域的销量提升

2017年，公司在平板显示领域的销售实现了增长，公司的铝靶产品已经在平板显示领域的主要生产商合肥京东方、深圳华星光电实现了批量销售。

2017年，全资子公司合肥江丰电子材料有限公司的平板显示靶材焊接工厂项目进展顺利，厂房建筑全部封顶，水、电等辅助工程及厂房二次装修大部分工程已完成，至2017年12月底，首批核心机台设备正式进驻合肥江丰厂区，至2018年3月，厂房工程通过了竣工备案验收，为合肥江丰的投产奠定了坚实基础，预计在2018年上半年，合肥江丰的平板显示靶材焊接工厂可以达到生产状态，合肥江丰的正式投产不仅满足了公司的战略发展需求，也能够为客户提供更加及时、周到、优质的专业服务，进一步提升公司在平板显示用溅射靶材领域的竞争力。

(3) 打造太阳能领域的海外工厂

2017年，控股子公司马来西亚江丰电子材料有限公司取得了项目设备马来西亚进口许可证，靶材焊接工厂设备、工具及部分材料于8月到达马来西亚马六甲工厂进行安装，整体靶材焊接工厂预计于2018年上半年正式投入运营。公司的第一个海外工厂的运营将进一步扩大在SUNPOWER的太阳能领域靶材销售，进一步拓展靶材应用范围和市场，增强公司的综合竞争力。

(4) 掌握CFRP制造领域的前端工艺

2017年，公司根据业务发展规划，加大了在LCD用CFRP（碳纤维增强复合材料部件，主要包括碳纤维支撑、碳纤维传动轴、碳纤维叉臂等）业务的战略布局，积极向CFRP业务的工艺前端延伸，从原来的CFRP产品的组装工序装配，拓展到了前端的生产环节，掌握了制作工艺，并不断研发改进，公司

订制的CFRP成型设备已安装到位，生产线已于2017年下半年开始批量生产，并向平板显示器生产企业批量供货CFRP部件产品。

（5）推进机台零部件领域的战略布局

2017年，公司已在PVD（物理气相沉积）和CMP（化学机械平坦化）机台用零部件产业开始战略布局。集成电路芯片制造过程中，PVD及CMP是其中非常重要的工艺环节，PVD工艺除了会用到大量的溅射靶材外也会用到大量消耗性的金属零部件，CMP工艺中会用到大量消耗性材料如保持环（Retainer Ring）、活化盘（Disc）、抛光垫（Pad）等，世界上能够掌握以上材料核心技术的公司为数不多，其客户与集成电路用靶材产品的客户基本相同，公司引进了掌握以上技术及市场的核心人才全面开发此类产品，其中保持环（Retainer Ring）、抛光垫（Pad）已经在客户端取得了量产订单，CMP产品也首获国产订单。未来有望在集成电路产业上开辟除了靶材外更广阔的市场空间，为今后经营业绩的提升打下基础。

2、市场开拓方面

2017年，公司通过参加中国国际半导体博览会暨高峰论坛（简称IC CHINA）、行业展销会以及举办全球销售商大会（Global Sales Conference）等多种形式进行产品的市场推广，并与客户保持良好的互动关系。公司凭借产品的性能与质量优势，以及技术研发和技术服务能力得到客户进一步认可，用于先端制程的部分产品相继完成客户认证后，实现批量供货。后续，公司将继续加大开发国际和国内市场，依托良好的品牌、优质的服务、稳定的品质，努力提高产品的市场占有率。

3、技术研发方面

2017年，公司坚持以科技创新为动力，持续投入研发，2017年投入研发费用为3,249.49万元，占公司营业收入的比重分别为5.91%，较2016年增加560.55万元，增长幅度为20.85%。公司不断完善和攻克集成电路28-14nm技术节点用钽靶、钛靶的晶粒晶向控制技术、靶材焊接技术、精密机械加工技术及清洗封装技术，部分样品已送达客户端进行评价，部分产品已在客户端量产，16nm用钽环已经在客户端量产，14nm用钛靶也已经在客户端进行评价，随着钽靶、钛靶在28-14nm技术节点的全面量产，将使公司的销售得到显著提高，公司的竞争能力和行业影响力得到了进一步提升。

截至2017年12月31日，公司共取得国内专利204项，包括发明专利160项，实用新型44项。另外，公司取得韩国发明专利2项、中国台湾地区发明专利1项。上述发明专利的取得，对公司开拓市场和提高产品质量将产生积极影响，有利于公司进一步维护知识产权保护体系，形成持续创新机制，发挥自主知识产权优势，提高公司的核心竞争力。报告期内，公司共取得24项发明专利，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权日
1	钨靶材组件的焊接方法	发明	ZL201310514039.0	2017.1.4
2	悬浮掩膜板的制作方法	发明	ZL201310643254.0	2017.2.8
3	靶材的机械加工方法	发明	ZL201310518703.9	2017.3.15

4	聚焦环和应用聚焦环的溅射反应器	发明	ZL201310745989.4	2017.3.15
5	钨钛合金板的加工方法	发明	ZL201210376752.9	2017.3.15
6	钨硅合金的机械加工方法	发明	ZL201310718682.5	2017.3.15
7	芯片夹持环的制作方法	发明	ZL201310645600.9	2017.3.15
8	铬靶材的制造方法	发明	ZL201310418471.X	2017.5.31
9	溅射靶材及其制作方法	发明	ZL201310375998.9	2017.5.31
10	靶材组件及其制造方法	发明	ZL201310375546.0	2017.5.17
11	一种钼靶材的制造方法	发明	ZL201310379942.0	2017.6.30
12	聚焦环的矫正设备	发明	ZL201310724725.0	2017.6.30
13	真空热压烧结装置以及测温方法	发明	ZL201410298078.6	2017.6.30
14	钼靶材的制作方法	发明	ZL201310331636.X	2017.6.30
15	背板的形成方法	发明	ZL201310645653.0	2017.6.30
16	铝靶材的制造方法	发明	ZL201410606957.0	2017.6.30
17	靶材组件的制作方法和靶材组件	发明	ZL201310465244.2	2017.7.11
18	热等静压机压力监控方法和装置	发明	ZL201410253292.X	2017.8.25
19	靶材的制作方法	发明	ZL201310530633.9	2017.9.5
20	凹槽底部抛光装置及方法	发明	ZL201410370595.X	2017.9.15
21	靶材喷砂夹具和靶材喷砂方法	发明	ZL201310359064.6	2017.9.15
22	靶材的脱焊方法	发明	ZL201410713274.5	2017.9.15
23	钨靶材的制作方法	发明	ZL201310366627.4	2017.9.15
24	钛聚焦环的制作方法	发明	ZL201310483498.7	2017.10.13

4、生产运营方面

(1) 提升管理水平，加强信息化建设

2017年，公司通过加强成本管理，完善绩效考核办法，加大成本考核力度，增加员工成本意识，提高质量管理水平，提升产品合格率，控制采购成本等一系列措施，提升了综合管理水平。并结合生产管理需要，公司自行开发和购入了一系列与生产经营管理相关的软件控制系统，努力建立全面、高效、稳定、准确、节能的信息化系统管理体系。

(2) 订制先进设备，提升装备水平

2017年，公司向瑞典Quintus公司订制了双两千热等静压设备，该设备达到了全球同型号设备的国际先端水平，在国内属于首台，目前我国尚未引进过类似性能的设备。2018年1月，公司与四川航

空工业川西机器有限责任公司合作，联手打造国内首创的超大规格热等静压设备。上述设备是超高纯金属钨钼靶材制备的关键设备，超大规模集成电路是高技术产业的制高点，也是国家重点发展的战略新兴产业。存储器代表了集成电路产业的先进制造工艺，是现代信息产业的核心基础之一，超高纯金属钨靶材是存储芯片的核心关键材料，长期以来始终被韩国、美国等跨国公司所垄断。上述设备的引进和合作打造，标志着公司的设备装备将一次性跻身国际设备领先水平之列，填补我国在该领域的设备短板，为电子材料领域提供了新的设备保障能力，具有重大战略意义。

（3）建设自动化生产线，打造智能化工厂

2017年，公司建成了全球首条半导体溅射靶材自动化生产线，助力“中国制造2025”，通过合作开发智能化机器人生产线，有效地提高了靶材产品的质量稳定性和生产效率，这是公司技术创新的又一重大进展，将使公司在半导体溅射靶材领域的核心竞争力大大增强。

5、资本运作方面

2017年，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]696号文核准，公司于2017年6月向社会公开发行5,469万股人民币普通股（A股），每股发行价4.64元，募集资金总额为253,761,600.00元，扣除总发行费用41,643,754.71元，募集资金净额为人民币212,117,845.29元。公司顺利完成首次公开发行股票，助力公司跨越式发展。

6、募投项目进展方面

公司积极向产业链上游发展、布局，2017年，公司成功上市，募集资金到位后，有效保证了项目建设的资金需求。“补充流动资金与偿还银行贷款项目”已按计划完成。与生产经营相关的其他3个募投项目，均按计划积极推进，其中：（1）“年产300吨电子级超高纯铝生产项目”进展顺利，目前已具备一定的生产能力，所生产的超高纯铝材料已可应用于公司的部分产品，并已通过客户的认证，项目逐步实现量产后，将打破国外垄断，提升公司的盈利能力及抗风险能力，增强公司产品质量稳定性并提高在市场中的竞争力。（2）“年产400吨平板显示器用钼溅射靶材坯料产业化项目”由子公司江丰钨钼负责承担建设，目前尚处于建设期，项目的基建工程已基本完成，部分设备已完成安装调试，后续将继续购置相关设备，尽快完成生产线的调试和试运行。（3）“分析检测及客户支持服务中心建设项目”根据规划稳步建设中，已完成部分分析检测设备的采购，需要进口的设备正在办理相关手续，其他设备的采购也在谈判过程中，项目建成后将提升公司技术检测水平及客户服务能力。

7、投资者关系管理方面

报告期内，公司不断增加信息披露的主动性，进一步提升透明度；通过积极参加宁波证监局等单位举办的“宁波辖区上市公司2017年度投资者网上集体接待日”活动和通过深交所互动平台等沟通渠道与广大投资者进行互动、交流，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象，实现公司价值和股东利益最大化。

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	营业成本	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
钼靶	145,500,300.51	90,562,017.58	37.76%	23.01%	33.31%	-4.80%
铝靶	141,987,185.68	103,093,424.20	27.39%	35.64%	30.37%	2.93%
钛靶	96,785,351.19	68,255,531.76	29.48%	28.60%	28.84%	-0.13%
LCD 用碳纤维支撑	67,966,894.37	56,325,216.76	17.13%	7.27%	6.34%	0.73%

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

1) 执行《企业会计准则第 16 号——政府补助》

财政部于 2017 年度修订了《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 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

本公司执行该准则的主要影响如下：

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
A 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	无影响

B 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	无影响
C 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。比较数据不调整。	2017 年度计入其他收益 15,826,498.79 元。

2) 执行《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》

财政部于 2017 年度发布了《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》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

本公司执行该准则的主要影响如下：

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
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	2017 年度列示持续经营净利润金额 63,593,048.27 元；列示终止经营净利润金额 0.00 元。 2016 年度列示持续经营净利润金额 54,488,703.61 元，列示终止经营净利润金额 0.00 元。

3) 执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行该《通知》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
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”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。	2017 年度计入资产处置收益-252.03 元。 2016 年度营业外支出减少 570.55 元，重分类至资产处置收益。

2、重要会计估计变更

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

法定代表人：姚力军

2018 年 4 月 19 日