

# 杭州先锋电子技术股份有限公司

## 2019 年半年度报告

2019-258

2019 年 07 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人石扬、主管会计工作负责人吴伟良及会计机构负责人(会计主管人员)鲍小蓉声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中若有涉及未来的经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，具体可详见第四节“经营情况讨论与分析”中第十项“公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况.....	46
第七节 优先股相关情况.....	50
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	51
第九节 公司债相关情况.....	53
第十节 财务报告.....	54
第十一节 备查文件目录.....	136

## 释义

释义项	指	释义内容
先锋电子	指	杭州先锋电子技术股份有限公司
公司	指	杭州先锋电子技术股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	石政民、石义民兄弟
北京泰科	指	北京泰科先锋科技有限公司，系发行人联营企业
昆明金质	指	昆明金质先锋智能仪表有限公司，系发行人合营企业
股东大会	指	杭州先锋电子技术股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州先锋电子技术股份有限公司董事会
监事会	指	杭州先锋电子技术股份有限公司监事会
公司章程	指	《杭州先锋电子技术股份有限公司章程》
保荐人、主承销商	指	中航证券有限公司
天健	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
基表	指	用于计量气量的膜式燃气表或者流量计
智能燃气表	指	在基表基础上附加电子控制装置的膜式燃气表或流量计
膜式燃气表	指	利用柔性薄壁测量室测量气体流量的容积式燃气表
流量计	指	用以测量瞬时流量或累计流量的器具
容积式流量计	指	采用固定的小容积来反复计量通过流量计的流体体积的流量计
罗茨流量计	指	利用腰轮轮流旋转测量气体流量的一种容积式流量计
IC 卡智能燃气表、IC 卡预付费智能燃气表	指	在基表上加装含 IC 卡控制器所组成的一种具有预付费功能的燃气计量装置
远传直读式燃气表	指	以膜式燃气表为计量基表，加装了机械数轮直读传感器，具有数据处理与信息存储、信号远程传输等功能的智能燃气表
民用智能燃气表	指	家庭环境使用的智能燃气表
工商用智能燃气表、工商业智能燃气表	指	工商业环境使用的智能燃气表
流量计智能燃气表	指	采集流量计计量信号并进行预付费等智能计量控制处理的智能燃气表
有线远传表	指	以膜式燃气表为计量基表，通过有线方式远程传输信号，具有数据处理与信息存储等功能的智能燃气表
无线远传表	指	以膜式燃气表为计量基表，通过无线射频通讯方式远程传输信号，具有数据处理与信息存储等功能的智能燃气表
全电子燃气表	指	无机械数轮计数，流量信号采集采用电子方式实现的燃气表

超声波燃气表	指	使用超声波技术进行流量计量的燃气表
散件、控制装置	指	组成智能燃气表所需的电路板、结构件、阀门、壳体等全套部件(不含基表)
IC 卡	指	集成电路卡
读卡器	指	与售气软件配套使用的读、写用户 IC 卡上相关数据的设备
手持机	指	与智能燃气表应用配套的手持式电子设备
存储卡	指	内部仅有存储区的集成电路卡
逻辑加密卡	指	具有加密逻辑和存储区的集成电路卡
CPU 卡	指	具有中央处理器 (CPU)、EEPROM、随机存储器(ROM) 的集成电路卡
接触式 IC 卡	指	通过卡片表面金属触点与读卡器进行物理连接来完成通信和数据交换的 IC 卡
非接触式 IC 卡、射频卡	指	由 IC 芯片、感应天线组成, 通过无线通信方式与读卡器进行通信的 IC 卡
控制阀、阀门	指	在智能燃气表中, 用于控制用户燃气使用的部件
GPRS	指	通用分组无线业务 (General Packet Radio Service) 的英文简称, 是一种新的分组数据承载业务
CDMA	指	码分多址的英文缩写(Code Division Multiple Access), 是在数字技术的分支-扩频通信技术上发展起来的一种无线通信技术
POS 机	指	与智能燃气表应用配套的可携带的售气终端设备
音速喷嘴	指	一种气体流量测试装置, 广泛用于燃气表计量精度的检测
IP-SCADA	指	采用 IP 协议进行的数据采集与监控系统 (SCADA)
物联网	指	通过射频识别 (RFID)、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备, 按约定的协议, 把任何物品与互联网连接起来, 进行信息交换和通讯, 以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	先锋电子	股票代码	002767
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州先锋电子技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	先锋电子		
公司的外文名称（如有）	HANGZHOU INNOVER TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的法定代表人	石扬		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程迪尔	田曼
联系地址	杭州市滨江区滨安路 1186-1 号	杭州市滨江区滨安路 1186-1 号
电话	0571-86791106	0571-86791106
传真	0571-86791113	0571-86791113
电子信箱	webmast@innover.com.cn	webmast@innover.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	132,229,001.98	134,182,053.74	-1.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	9,589,780.40	12,652,906.70	-24.21%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	7,122,829.79	11,620,251.64	-38.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-14,841,266.07	-45,144,909.75	67.13%
基本每股收益（元/股）	0.0639	0.0844	-24.29%
稀释每股收益（元/股）	0.0639	0.0844	-24.29%
加权平均净资产收益率	1.33%	1.81%	-0.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	836,805,916.28	835,431,720.24	0.16%
归属于上市公司股东的净资产（元）	719,760,247.12	714,820,466.72	0.69%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-29.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,900,453.65	2018 年科技项目补助、企业社会保险补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,870.18	
减：所得税影响额	435,344.22	

合计	2,466,950.61	--
----	--------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司专注于为城市燃气行业提供智慧、安全、高效的解决方案和服务。公司的主营业务是为燃气行业提供“城市燃气智能计量网络收费系统”的整体解决方案及与之配套的智能燃气表等终端产品的研发、生产和销售。

“城市燃气智能计量网络收费系统”解决方案是指紧密结合燃气公司的业务特点和管理需求，设计或选择适合燃气公司要求的收费管理软件系统、数据采集传输系统及智能燃气表终端产品，通过此系统实现对产品信息的采集、传递、收缴费、监控、数据统计分析和服务等。

公司结合自身在智能燃气表领域二十余年的经验累计和LoRa、NB-IoT的通讯技术，先后建立了先锋管理云平台、先锋采集云平台、先锋服务云平台，积极推进物联网时代的智慧燃气发展。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无
应收票据	比期初余额增加 107.97%，主要系收到的承兑汇票暂未用于支付货款所致
预付款项	比期初余额增加 1,776.70%，主要系本期智能燃气表建设项目预付款所致
其他应收款	比期初余额增加 44.96%，主要系备用金增加所致
交易性金融资产	比期初余额增加 100%，主要系执行新金融工具准则对金融工具重新列报所致
可供出售金融资产	比期初余额减少 100%，主要系执行新金融工具准则对金融工具重新列报所致
其他权益工具投资	比期初余额增加 100%，主要系执行新金融工具准则对金融工具重新列报所致

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、品牌优势

公司已发展成为国内销售规模最大的智能燃气表制造商和系统供应商之一。“INNOVER牌ICRB系列智能燃气表”是经浙江省质量技术监督局认定为“浙江名牌产品”。截止报告期末，公司国内合作客户超过1000家，民用智能燃气表累计销量超过2000万台，市场占有率居国内智能燃气表企业前列。广泛的客户群体使公司成功地确立了行业领先者地位，品牌知名度获得了极大的提升。

## 2、业务模式优势

公司根据全国各类城市燃气运营商的需要，提供从硬件产品、计量收费管理系统、系统集成、定制开发、平台服务的整体解决方案，公司既关注新技术的发展，更注重新技术在智慧燃气领域的应用和落地性，结合公司20余年在燃气仪表领域的实战经验，以满足客户的切实需求为核心，提供符合客户特质的产品解决方案。

## 3、技术领先优势

从1993年研发第一代IC卡智能燃气表到2019年商业化批量应用NB-IoT燃气表，公司一直走在行业科技创新的前沿，除之前参与多项国家、行业标准的制定外，近期主要参与了《无线远传膜式燃气表》；《燃气流量计体积修正仪》；《超声波燃气表》；《采用 NB-IoT 通信技术的膜式燃气表》；《基于窄带物联网（NB-IoT）技术的智能燃气远传抄表系统》；《燃气无线扩频远传抄表系统技术规程》等标准和规程的编写工作。2019上半年共计取得知识产权36项，明细如下：

先锋电子2019年半年度取得知识产权列表		
序号	知识产权名称	类型
1	一种用于计量仪表机械表盘的数字自动识别抄表方法	发明
2	一种UART通信系统、方法、设备及计算机存储介质	发明
3	一种对智能燃气表控制器进行集成测试的系统	发明
4	一种高效小流量音速喷嘴检定装置	实用新型
5	一种小流量音速喷嘴检定装置用夹持装置	实用新型
6	一种NB-IOT模组性能检测装夹装置	实用新型
7	一种基于红外反射可识别微小流量的计量装置	实用新型
8	一种自带音乐功能的燃气提醒系统	实用新型
9	一种开阀无磨损双偏心电控球阀	实用新型
10	一种燃气表内置带有压力、温度传感器的螺杆阀密封装置	实用新型
11	一种燃气表内置出气口螺杆阀	实用新型
12	双循环气流温湿度调节装置	实用新型
13	一种IPEX天线与IPEX板载天线座的自动安装装置	实用新型
14	一种IPEX天线与IPEX板载天线座的安装工具	实用新型
15	一种燃气表通气用快速装夹装置	实用新型
16	一种IPEX天线安装组件	实用新型
17	一种带强光干扰检测的燃气表端光电计量装置	实用新型
18	一种霍尔量值传感器的检测装置	实用新型
19	一种燃气表内置进气口防爆螺杆阀	实用新型
20	一种自开自闭防逆流双阀封截止阀	实用新型
21	IPEX天线安装工具（2）	外观设计
22	IPEX天线安装工具（3）	外观设计
23	IPEX天线自动安装装置	外观设计
24	燃气表内置进气口阀	外观设计
25	燃气宝安卓版APP软件燃气宝V1.0	软件著作权
26	先锋Csv数据计算分析作图工具软件	软件著作权

27	先锋超级电容测试工具软件V1.0	软件著作权
28	先锋串口通讯工具软件V2.0	软件著作权
29	先锋多后台数据查询工具软件V1.0	软件著作权
30	先锋4G全网通远传采集器控制软件V2.0	软件著作权
31	先锋4G全网通远传流量计控制软件V2.0	软件著作权
32	先锋4G全网通远传膜式燃气表控制软件V2.0	软件著作权
33	燃气充值燃气宝iOS版app软件[简称燃气表]V1.0	软件著作权
34	先锋进料检验信息管理系统软件V1.0	软件著作权
35	先锋智能燃气表尾箱打印软件V1.0	软件著作权
36	先锋民用智能燃气表维修信息管理软件V1.0	软件著作权

#### 4、制造优势

报告期内，公司二期扩建工程正在按计划实施，旨在以智能制造、工业4.0为总体目标，以实现机器换人、智能物流、智能仓储系统为目的，规划完善了智能燃气表建设项目的详细设计，旨在2020年投入使用后实现高效、智能化、自动化的生产物流布局，提高产品质量，减少人员，降低制造成本。

#### 5、服务优势

公司建立了覆盖全国的工程服务网络。遍布全国的服务网络可提供快速的维护、维修服务，具备服务覆盖面广、服务团队力量强的专业维护模式优势。公司在2019年继续基于大区化、销服一体化、移动化管理的战略规划，发挥工程服务的售前至售后的闭环管理优势，提升客户响应速度和对客户需求的准确掌握，并通过部署信息化系统，提升公司知识共享和前台与后台的协作效率。

#### 6、区位优势

公司总部及募集资金建设项目的实施地点均位于杭州国家高新技术产业开发区（滨江）。滨江区在政策导向、产业扶持、人才聚集、配套设施等方面均处于全国领先地位，且公司物联网、大数据、云平台、智能制造的发展规划与国家、浙江省、杭州市、滨江区的产业政策契合，为公司的未来发展、人才引进均提供了良好的条件。同时，浙江省是国内燃气仪表行业的配套大省，燃气表配件制造企业在浙江省较为集中，具备较强的产业基础和配套能力，为公司原材料采购、外协加工、集散和物流提供了便利的区位优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年从智慧燃气行业发展的阶段性趋势来看，“煤改气”市场增速有所下降；而创建智慧城市、节能减排等政策导向和燃气客户降本增效的需求逐步放大，行业发展前景和潜力依然巨大。燃气客户使用智能表的趋势和比例在继续扩大，特别是物联网产品对行业的改变是巨大的，未来的需求将是行业发展的主要推手。行业竞争更多的体现在企业综合实力的竞争上，成熟智能卡表的市场价格竞争更加激烈，而以NB-IoT智能燃气表为代表的新一代物联网产品正处于持续推广阶段，后续将是公司主营产品中的重要组成部分。

公司在智能制造上继续投入，以智能制造、工业4.0为总体目标，以实现机器人换人、智能物流、智能仓储系统为目的，规划完善了智能燃气表建设项目的详细设计，旨在2020年建设完成后实现高效、智能化、自动化的生产物流布局，提高产品质量，减少人员，降低制造成本。

公司在2019年继续基于大区化、销服一体化、移动化管理的战略规划，旨在深耕区域市场，扩大市场份额，提升客户满意度。同时为满足物联网智能燃气表的服务需求，公司将原有的工程部和售后服务部进行整合，从售前到售后进行统一管理，提升客户响应速度和对客户需求的准确掌握，并通过部署信息化系统，提升公司知识共享和前台与后台的协作效率。

公司不断强化与中国电信、中国移动、中国联通、华为、阿里、各燃气集团和重点燃气公司的合作，加大在NB-IoT、混合云、云计算、大数据等方面的建设和推广，截止2019年半年度，使用公司NB-IoT智能燃气表的客户已经超百家，应用量达到数十万级以上的规模。

2019年上半年，公司总计取得36项知识产权。

现阶段公司正处于转型期，人员迭代、管理改善、主营业务的发展和对外投资的见效仍需要一定的周期，也导致企业的运营成本增加，公司将围绕主营业务，夯实基础，为未来创造持续的核心竞争力。

报告期公司实现营业收入132,229,001.98元，同比降低1.46%；营业成本90,793,478.19元，同比增长0.64%；销售费用16,745,798.01元，同比降低10.84%；管理费用13,712,135.96元，同比降低5.97%；研发费用9,692,048.92元，同比增长3.10%；财务费用-2,674,673.43元，同比增长22.43%；所得税费用1,138,486.28元，同比降低29.71%。归属于母公司所有者的净利润9,589,780.40元，同比降低24.21%。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	132,229,001.98	134,182,053.74	-1.46%	
营业成本	90,793,478.19	90,220,512.22	0.64%	
销售费用	16,745,798.01	18,781,994.70	-10.84%	
管理费用	13,712,135.96	14,583,494.40	-5.97%	
财务费用	-2,674,673.43	-3,448,150.40	22.43%	
所得税费用	1,138,486.28	1,619,719.94	-29.71%	

研发投入	9,692,048.92	9,401,025.91	3.10%	
经营活动产生的现金流量净额	-14,841,266.07	-45,144,909.75	67.13%	主要系本期经营活动产生的现金流入增加额大于现金流出增加额所致
投资活动产生的现金流量净额	25,692,521.85	57,112,653.96	-55.01%	主要系本期投资活动支付的现金流出额大于流入额所致
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	2,094,642.45	-100.00%	主要系本期未发生银行承兑汇票保证金等所致
现金及现金等价物净增加额	10,851,255.78	14,062,386.66	-22.83%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	132,229,001.98	100%	134,182,053.74	100%	-1.46%
分行业					
制造业(仪器仪表制造业)	132,229,001.98	100.00%	134,182,053.74	100.00%	-1.46%
分产品					
民用 IC 卡智能燃气表	54,352,048.66	41.10%	90,394,498.09	67.37%	-39.87%
无线远传智能燃气表(含物联网表)	53,088,763.62	40.15%	17,209,533.72	12.82%	208.48%
工商用智能燃气表	20,099,928.20	15.20%	24,181,852.25	18.02%	-16.88%
其他	4,688,261.50	3.55%	2,396,169.68	1.79%	95.66%
分地区					
东北	1,563,986.48	1.18%	2,321,272.42	1.73%	-32.62%
华北	20,809,534.46	15.74%	19,859,458.52	14.80%	4.78%
华东	50,576,035.29	38.25%	53,365,110.82	39.77%	-5.23%
华南	10,803,532.62	8.17%	10,188,015.18	7.59%	6.04%

华中	19,304,377.17	14.60%	14,959,289.79	11.15%	29.05%
西北	15,747,885.36	11.91%	17,485,747.45	13.03%	-9.94%
西南	13,423,650.60	10.15%	16,003,159.56	11.93%	-16.12%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业（仪器仪表制造业）	132,278,318.07	90,793,478.19	31.36%	-1.42%	0.64%	-1.40%
分产品						
民用 IC 卡智能燃气表	54,352,048.66	39,370,029.95	27.56%	-39.87%	-39.53%	-0.41%
无线远传智能燃气表（含物联网表）	53,088,763.62	38,537,489.91	27.41%	208.48%	265.02%	-11.24%
工商用智能燃气表	20,099,928.20	10,083,744.28	49.83%	-16.88%	-23.30%	4.20%
分地区						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,710,755.83	16.14%	主要系对联营企业和合营企业的投资收益及理财产品利息收益	是
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-796,769.87	-7.52%	主要系按账龄分析法计提的坏账准备	否
营业外收入	1,975.65	0.02%		否

营业外支出	334.47	0.00%		否
-------	--------	-------	--	---

#### 四、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	51,117,717.85	6.11%	50,105,164.46	6.28%	-0.17%	
应收账款	226,329,739.56	27.05%	233,077,301.57	29.22%	-2.17%	
存货	47,771,736.34	5.71%	47,018,481.94	5.89%	-0.18%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	32,671,869.78	3.90%	13,234,632.35	1.66%	2.24%	
固定资产	14,009,822.81	1.67%	13,396,863.06	1.68%	-0.01%	
在建工程	71,904,573.54	8.59%	25,587,916.17	3.21%	5.38%	
短期借款					0.00%	
长期借款					0.00%	
无形资产	6,451,074.02	0.77%	6,564,394.37	0.82%	-0.05%	
交易性金融资产	35,284,800.00	4.22%			4.22%	
可供出售金融资产			33,075,997.00	4.15%	-4.15%	
应收票据	8,789,276.41	1.05%	1,708,714.36	0.21%	0.84%	
预付款项	10,767,673.26	1.29%	2,945,403.73	0.37%	0.92%	
其他应收款	5,004,833.99	0.60%	4,502,808.84	0.56%	0.04%	
其他流动资产	311,997,296.57	37.28%	353,565,478.84	44.33%	-7.05%	
其他权益工具投资	10,715,597.00	1.28%			1.28%	

递延所得税资产	3,691,165.15	0.44%	3,461,738.13	0.43%	0.01%	
---------	--------------	-------	--------------	-------	-------	--

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末公司不存在资产权利受限情况。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
40,500,000.00	13,200,000.00	206.82%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
浙江米特计量有限公司	研发、生产、销售：计量器具、仪器仪表、电子	新设	7,500,000.00	75.00%	自有资金	石扬	长期	计量器具、仪器仪表、电子产品、自动化设备	已完成投资		-394,157.30	否	2019年03月26日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> （公告编号：2019-222

	产 品、 自 动 化 设 备； 从 事 货 物 进 出 口 业 务。													)
合计	--	--	7,500,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-394,157.30	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

### 6、衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 7、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	31,851.82
报告期投入募集资金总额	3,098.32
已累计投入募集资金总额	16,369.74

报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>1.实际募集资金金额、资金到账时间：经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州先锋电子技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2015] 971 号文）核准，并经深圳证券交易所同意，核准杭州先锋电子技术股份有限公司公开发行不超过人民币普通股（A 股）25,000,000.00 股新股。每股面值为人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 14.87 元，募集资金总额为人民币 371,750,000.00 元（含发行费用）（大写：叁亿柒仟壹佰柒拾伍万元整），扣除从募集资金中已直接扣减的承销费和保荐费人民币 35,300,000.00 元后，实际汇入公司银行账户的募集资金为人民币 336,450,000.00 元（大写：叁亿叁仟陆佰肆拾伍万元整）。上述款项已于 2015 年 6 月 8 日到位。减除其他发行费用人民币 17,931,800.00 元后，募集资金净额为人民币 318,518,200.00 元。以上募集资金的到位情况已由中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具中审亚太验字(2015) 020069 号《验资报告》。</p> <p>2.公司于 2018 年 8 月 14 日召开 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金购买保本理财产品》的议案，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本约定的短期理财产品，额度不超过 2 亿元人民币，在上述额度内资金可以滚动使用。投资期限为自股东大会审议通过之日起 12 个月。截止 2019 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买银行保本理财产品余额为人民币 1.466 亿元。</p> <p>3.截止 2019 年 6 月 30 日，公司募集资金实际使用 163,697,402.36 元。其中：智能燃气表建设项目投入 84,177,480.29 元，补充流动资金项目投入 48,028,125.70 元，创新技术研发中心建设项目投入 19,781,771.08 元，营销及服务网络建设项目投入 11,710,025.29 元。</p> <p>4.本公司募集资金不存在未按规定使用以及相关信息未及时、真实、准确、完整披露的情况。</p>	

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能燃气表建设项目	否	19,872	21,128.19	2,571.22	8,417.75	39.84%			否	否
创新技术研发中心建设项目	否	3,784	3,784	320.62	1,978.18	52.28%			否	否
营销及服务网络建设项目	否	3,410	3,410	206.48	1,171	34.34%			否	否
补充流动资金项目	否	4,800	4,800	0	4,802.81	100.00%			是	否

承诺投资项目小计	--	31,866	33,122. 19	3,098.3 2	16,369. 74	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	31,866	33,122. 19	3,098.3 2	16,369. 74	--	--	0	--	--
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	<p>1、智能燃气表建设项目未达到计划进度的情况和原因： 公司在 2015 年 6 月签署的招股说明书中披露募集资金投资项目，智能燃气表建设项目计划分两年逐步完成建设，截至 2019 年 6 月 30 日，募集资金投入进度为 39.84%。经杭州市滨江区人民政府申请，并经杭州市人民政府 2016 年 3 月 3 日《杭州市控制性详细规划局部调整批复》（杭府控规调整[2016]13 号）批复，同意对杭州市永久河单元（BJ04）控制性详细规划进行局部调整，具体对 C-26-C6/M1 地块用地面积、容积率、建筑高度、绿地率等规划控制指标进行了调整。因公司智能燃气表建设项目位于上述 C-26-C6/M1 地块，受政府规划调整的影响导致未达到计划进度，公司相应在保持智能燃气表建设项目的预算总额不变的基础上，对项目构成进行局部调整，项目实施不存在重大风险。项目构成调整具体请详见 2017 年 7 月 28 日披露于巨潮网《募集资金存放与使用报告》。2018 年 2 月 1 日，公司与浙江中南建设集团有限公司签订《建设工程施工合同》，合同价款 9,880 万元。该合同于 2018 年 3 月 7 日获得杭州市滨江区住房和城乡建设局审批通过。2018 年 3 月已正式开工奠基。截止 2019 年 6 月该项目大厦已完成主体结项。</p> <p>2、创新技术研发中心建设项目未达到计划进度的原因： 截至 2019 年 6 月 30 日，创新技术研发中心建设项目募集资金投入进度为 52.28%。创新技术研发中心建设项目土建工程主要系装修工程，安排在智能燃气表建设项目中研发生产大楼建成后进行，在生产研发大楼竣工前完成相关设备采购、员工招聘和培训等工作。</p> <p>3、营销及服务网络建设项目未达到计划进度的原因： 截至 2019 年 6 月 30 日，营销及服务网络建设项目募集资金投入进度为 34.34%。营销及服务网络建设项目包含营销分公司的建设、售后服务站设立及信息化系统建设。营销分公司项目建设进度为 1 年 4 个月，售后服务网络建设进度为 2 年，信息化系统建设场所拟建在公司智能燃气表生产研发大楼项目中，信息化系统建设安排在机房建成之后。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目 实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目 先期投入及置换情	适用 2015 年 7 月 27 日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投									

况	入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司以 2015 年首次公开发行股票募集资金同等金额置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 674.40 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	将继续用于募投项目。截至 2019 年 6 月 30 日，公司使用暂时闲置募集资金购买银行理财产品 146,600,000.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
智能燃气表建设项目	2019 年 07 月 26 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&amp;keyWord=先锋电子">http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&amp;keyWord=先锋电子</a>
创新技术研发中心建设项目	2019 年 07 月 26 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&amp;keyWord=先锋电子">http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&amp;keyWord=先锋电子</a>
营销及服务网络建设项目	2019 年 07 月 26 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&amp;keyWord=先锋电子">http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&amp;keyWord=先锋电子</a>
补充流动资金项目	2019 年 07 月 26 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&amp;keyWord=先锋电子">http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&amp;keyWord=先锋电子</a>

## 8、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
不适用								

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江米特计量有限公司	投资设立	提高公司在燃气行业的综合竞争力,促进企业的可持续发展

主要控股参股公司情况说明

浙江米特计量有限公司为公司2019年5月15日投资成立的控股子公司，注册资本1,000万元人民币。经营范围：研发、生产、销售：计量器具、仪器仪表、电子产品、自动化设备；从事货物进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

报告期内，公司主营业务和商业模式没有发生变化。

### 1、宏观经济风险

国内经济处于增速下滑期，受宏观因素影响，实体经济的发展不容乐观，天然气市场的发展增速放缓，仪器仪表行业的整体增速存在风险。

## 2、同行业竞争风险

受行业整体增速风险的影响，市场竞争进一步加剧，为确保市场占有率，公司将在市场、研发、生产、服务上进行较大的投入，销售策略将依据具体的市场做相应调整，充分结合市场环境和自身的经营特点，做好市场竞争的准备。

## 3、新技术和核心技术人员流失的风险

随着物联网技术的不断推陈出新，新技术的更新迭代速度加快，国家新技术的标准尚在逐步统一阶段。公司虽一贯秉承“先进、实用、可靠”的研发理念，但仍可能存在技术判断失误的风险。

公司从事智能燃气表行业二十余年，积累和建立了行业研发精英团队，公司将进一步通过科学的绩效考核机制，吸引人才和保留人才，降低核心技术人员流失可能造成的研发周期增长、核心技术泄密、人员成本增大的风险。

## 4、产品质量风险

智能燃气表属国家强制性检定产品，关乎百姓的生命财产安全，公司将继续深化质量工作，最大限度的降低由于产品质量问题造成的用户投诉、索赔等问题，避免可能对公司的品牌、业务、经营造成的负面影响。

## 5、收购整合风险

公司将围绕燃气行业、能源领域、核心技术、国家倡导的产业发展方向展开整合并购；将加强资本团队的建设，加强对标的调研、分析、整合等工作，降低整合不到位、标的利润不达预期对公司利润造成影响等风险的出现。

## 6、其他风险

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应充分认识相关风险，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

面对以上风险，我公司将持续对研发、市场、质量方向的投入，提升公司产品及服务水平，增强市场综合竞争能力，树立品牌壁垒；同时在公司内部管理上，进一步开拓思路，完善企业管理制度，并通过内部培养及外部引进两种手段，加强管理人才培养，提升管理效率。通过合理的激励机制，提高干部员工的工作主动性和积极性。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.21%	2019 年 01 月 02 日	2019 年 01 月 03 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=002767&amp;announcementId=1205704306&amp;announcementTime=2019-01-03">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=002767&amp;announcementId=1205704306&amp;announcementTime=2019-01-03</a>
2018 年年度股东大会	年度股东大会	23.03%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 20 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=002767&amp;announcementId=1206282196&amp;announcementTime=2019-05-20">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=002767&amp;announcementId=1206282196&amp;announcementTime=2019-05-20</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中						

所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	石政民、石义民、辛德春、程迪尔、吴伟良、谢骏、陈银发、邱文斌、戴文华	股份限售承诺	公司控股股东、实际控制人石政民、石义民承诺：“自发行人股票上市之日起三十六个月内，除发行人首次公开发行新股时，本人同时以公开发售方式一并向投资者发售的股票外，本人不转让或者委托他人管理本人已直接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。担任公司董事、监事、高级管理人员的石政民、石义民、辛德春、程迪尔、吴伟良、谢骏、陈银发、邱文斌、戴文华等 9 人还承诺：本人在杭州先锋任职期间，除发行人首次公开发行新股时本人同时以	2015 年 06 月 12 日	2018 年 6 月 11 日	履行完毕

			<p>公开发行的方式一并向投资者发售的股票外，在法律规定或本人承诺锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，本人每年转让的股份不超过本人已持有发行人股份总数的百分之二十五；本人自杭州先锋离职半年内，不转让本人所持有的发行人股份。在申报离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不得超过 50%。”</p> <p>发行人控股股东石政民、石义民及其他持有股份的董事、高级管理人员辛德春、程迪尔、吴伟良及谢骏承诺：“发</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>行人本次股票公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，需按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于发行价，或者发行人本次股票上市后六个月期末（2015 年 12 月 11 日）收盘价低于发行价，本人持有的公司本次股票上市前已发行的股份股票的锁定期限自动延长六个月；不因本人在发行人所任职务变更或者本人自发行人离职等原因而放弃或拒绝履行。”</p>			
	乔凡、张福荪、毛润新、陈银发、金	股份限售承诺	乔凡、张福荪、毛润新、陈银发、金	2015 年 06 月 12 日	2018 年 6 月 11 日	履行完毕

	<p>洪涛、石金可、邹宇恒、令誉、周建成、张家水、虞诚、杨正谦、刘敏</p>		<p>洪涛、石金可、邹宇恒、令誉、周建成、张家水、虞诚、杨正谦、刘敏等 13 名自然人股东承诺：“自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或委托他人管理本人已直接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。”</p>			
	<p>辛德春、吴伟良、王庆芬、赵尚忠、程迪尔、谢骏、邱文斌、陈江南、胡继敏、戴文华、何国泰、文梅香、延纲、李正华、石爱国、陈亚丽、张根源、李腾、金香仙、查森华、赵宝玲、陈潇、刘健、金加仑、白波、王勇、卢大合、陈国君、周延慧</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>辛德春、吴伟良、王庆芬、赵尚忠、程迪尔、谢骏、邱文斌、陈江南、胡继敏、戴文华、何国泰、文梅香、延纲、李正华、石爱国、陈亚丽、张根源、李腾、金香仙、查森华、赵宝玲、陈潇、刘健、金加仑、白波、王勇、卢大合、陈国君、周延慧等 29 名自然人股东承</p>	<p>2015 年 06 月 12 日</p>	<p>2018 年 6 月 11 日</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>诺：“自发行人股票上市之日起三十六个月内，除发行人首次公开发行新股时，本人同时以公开发行方式一并向投资者发售的股票外，本人不转让或委托他人管理本人已直接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。”</p>			
	石义民;石政民	股份减持承诺	<p>1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，除发行人首次公开发行新股时，本人同时以公开发行方式一并向投资者发售的股票外，本人不转让或者委托他人管理本人已直接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、发行人本次股票上市 6 个月内如发行人股票连续</p>	2014 年 06 月 03 日	2020 年 12 月 31 日	正常履行中

			<p>20 个交易日收盘价的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于发行人本次股票上市时发行人股票的发行价格（以下简称“发行价”），或者发行人本次股票上市后 6 个月发行人股票期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行人本次股票上市的发行价，则本人持有的发行人本次股票上市前已发行的股份的锁定期自动延长 6 个月。3、上述锁定期限</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>（包括延长的锁定期限）届满后 2 年内，本人若减持上述股份，将严格按照法律、法规的要求，每年减持上述发行人股份的数量不超过本人已持有的发行人股份总数的 25%，股份减持价格</p> <p>（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳交易所的有关规定作复权处理，下同）将不低于本次发行并上市时发行人股票价格</p> <p>（以下简称“发行价”）。本人减持发行人股份时，提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本人开始减持发行人股份。			
	杭州先锋电子技术股份有限公司	分红承诺	<p>公司从有利于全体股东的利益出发，结合公司经营发展实际、财务盈利情况、发展前景及相关其他重要因素，制定了《股东分红回报规划》，对本次发行完成后的股利分配政策进行了合理的规划，其中 2014 年-2016 年的分红回报规划主要如下：公司董事会在制订现金分红具体方案时应当优先采用现金分红的方式进行利润分配，采用股票方式进行利润分配的，应当以股东合理</p>	2015 年 06 月 12 日	2016 年 12 月 31 日	履行完毕

			<p>现金分红回报和维持适当股本规模为前提，并综合考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。2014 年至 2016 年，公司在足额预留法定公积金、盈余公积金后，每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润的 20%。经过综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及未来重大资金支出安排等因素，本公司发展阶段属成长期。尽管本公司目前暂无具体的收购兼并计划，但通过投资、兼并等方式实现对同行业的横向、纵向整合，是公司中长期发展战略的</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			重点。未来公司将本着对股东有利、对公司发展有利的基本原则，围绕核心业务，适时、稳妥地兼并收购，进一步增强公司的整体竞争力。综上所述，2014年至2016年，公司在进行利润分配时，现金分红在当次利润分配中所占比例最低应达到20%。			
	石义民;石政民	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免公司与控股股东、实际控制人及其所控制的或具有实际控制权、重大影响的企业（以下合称“竞争方”）之间将来可能产生的同业竞争，石政民、石义民二人与2014年3月23日向公司出具了《避免同业竞争承诺函》。石政	2014年03月23日	2018年12月31日	履行完毕

			<p>民、石义民二人承诺：</p> <p>(1)竞争方目前不存在与发行人从事相同、类似或在任何方面构成竞争的业务（以下简称“竞争性业务”）的情形；(2)本人将不会以任何方式从事（包括与其他方合作直接或间接从事）竞争性业务；也不会投资于从事竞争性业务的公司、企业或其它机构、组织，以避免对发行人的经营活动构成新的、可能的直接或间接的业务竞争；(3)本人将不会促使竞争方直接或间接从事、参与或进行竞争性业务；在任何情况下，当竞争方发现自己从事竞争性业务时，竞争方将自愿</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>放弃该业务；(4) 竞争方将不会向从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息支持。”(5) 如未能按照上述全部或部分承诺事项实际履行，本人将承担因违反上述承诺而给杭州先锋造成的全部直接或间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。如本人未向杭州先锋承担相关责任，则发行人有权自应付本人的税后现金中暂时扣留与本人承诺承担的赔偿责任金额相等的现金分红款，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。”石政民、石义民</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>二人与 2014年3月 23日向公 司出具了 《关于关联 企业资金占 用的承诺 函》。石政 民、石义民 二人承诺： 1、发行人目 前不存在与 关联方资金 拆解的情 形；2、关联 方目前不存 在以借款等 形式占用发 行人资金的 情形；3、现 在及将来除 必要的经营 性资金往来 外，关联方 不会以借款 等任何形式 占用发行人 资金。如未 能按照上述 全部或部分 承诺事项实 际履行，本 人将承担因 违反上述承 诺而给发行 人造成的全 部直接或间 接的经济损 失、索赔责 任及额外的 费用支出； 如被人未向 发行人履行 赔偿责任，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			则发行人有权自应付本人的税后现金分红中暂时扣留与本人承诺承担的赔偿责任金额相等的现金分红款，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。			
	杭州先锋电子技术股份有限公司、石义民、石政民、程迪尔、吴伟良、辛德春、谢骏	IPO 稳定股价承诺	本公司股票上市三年内，非因不可抗力，第三方恶意炒作之因素导致本公司 A 股股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产值（第二十个交易日构成“触发稳定股价措施日”，公司如有：派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产	2015 年 06 月 12 日	2018 年 6 月 12 日	履行完毕

			需相应进行调整,下同),且满足法律、法规和规范性文件关于业绩发布、增持或回购相关规定的情形下,则本公司及控股股东、董事和高级管理人员等相关主体将启动稳定公司股价的措施。公司为促使公司股票收盘价回升而实施股价稳定措施,但公司稳定股价方案并不以公司股价达到或超过最近一期经审计的每股净资产为目标。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联 交易	关联 关系	关联 交易	关联 交易	关联交 易定价	关联 交易	关联 交易	占同 类交	获批 的交	是否 超过	关联 交易	可获 得的	披露 日期	披 露
----------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------

方		类型	内容	原则	价格	金额 (万元)	易金 额的 比例	易额 度(万 元)	获批 额度	结算 方式	同类 交易 市价		索 引
北京泰科先锋科技有限公司	联营企业	销售商品	智能燃气表整机及控制装置	遵循公平、公开和价格公允、合理的原则	协议价	506.41	3.83%	3,500	否	电汇	不适用	2019年04月25日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=002767&amp;announcementId=1206091710&amp;announcementTime=2019-04-25">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=002767&amp;announcementId=1206091710&amp;announcementTime=2019-04-25</a>
昆明金质先锋智能仪表	合营企业	销售商品	智能燃气表整机及控制	遵循公平、公开和价格公允、合	协议价	310.76	2.35%	1,800	否	电汇	不适用	2019年04月25日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

有限公司			装置	理的原则								om.cn/new/disclosure/detail?plate=zs&stockCode=002767&announcementId=1206091710&announcementTime=2019-04-25	
福建哈德仪表有限公司	联营企业	采购或销售商品	流量计、智能燃气表整机及控制装置	遵循公平、公开和价格公允、合理的原则	协议价	0	0.00%	2,000	否	电汇	不适用	2019年04月25日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=zs



#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

1. 2019年3月24日公司召开第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于设立控股子公司暨关联交易》的议案，同意公司与公司董事、总经理石扬先生以现金方式共同出资1,000万元人民币设立浙江米特计量有限公司，其中公司拟以现金方式出资750万元人民币，石扬先生拟以现金方式出资250万元人民币。本次投资完成后，公司将持有控股子公司75%的股权。浙江米特计量有限公司已于2019年5月15日办妥工商注册登记手续。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
与关联人共同出资设立浙江米特计量有限公司事项	2019年03月26日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
	2019年05月17日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

### 十四、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

#### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

#### (2) 半年度精准扶贫概要

#### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

#### (4) 后续精准扶贫计划

### 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

#### 1、对外投资设立控股子公司

2019年3月24日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于设立控股子公司暨关联交易》的议案。公司拟与公司董事、总经理石扬先生以现金方式共同出资1,000万元人民币，使用自有资金750万元设立控股子公司，公司持有子公司75%股权。内容请详见2019年3月26日在《证券时报》及巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))披露的《关于设立控股子公司暨关联交易的公告》。2019年5月15日，经政府管理机关及工商注册部门的审核，控股子公司的正式注册名称为“浙江米特计量有限公司”，并取得了杭州市桐庐县市场监督管理局核发的营业执照，详情见2019年5月17日在《证券时报》及巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))披露的《关于设立控股子公司的进展公告》。

### 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	26,268,750	17.51%				89,375	89,375	26,358,125	17.57%
3、其他内资持股	26,268,750	17.51%				89,375	89,375	26,358,125	17.57%
境内自然人持股	26,268,750	17.51%				89,375	89,375	26,358,125	17.57%
二、无限售条件股份	123,731,250	82.49%				-89,375	-89,375	123,641,875	82.43%
1、人民币普通股	123,731,250	82.49%				-89,375	-89,375	123,641,875	82.43%
三、股份总数	150,000,000	100.00%				0	0	150,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用  不适用

根据深圳证券交易所《关于进一步规范中小企业板上市公司董事、监事和高级管理人员买卖本公司股票行为的通知》和《中小企业板上市公司规范运作指引》，公司董事、监事和高级管理人员所持股份按25%计算其本年度可转让股份法定额度；董事、监事和高级管理人员新增的无限售条件股份，按75%自动锁定；离职董事、监事和高级管理人员所持股份按有关规定予以锁定和解锁。

股份变动的批准情况

 适用  不适用

股份变动的过户情况

 适用  不适用

股份回购的实施进展情况

 适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

 适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈银发	112,500	0	27,500	140,000	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
吴伟良	168,750	0	0	168,750	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
程迪尔	135,000	0	0	135,000	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
石爱国	90,000	22,500	0	67,500	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
辛德春	225,000	0	75,000	300,000	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
邱文斌	112,500	28,125	0	84,375	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
石义民	25,312,500	0	0	25,312,500	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
戴文华	112,500	0	37,500	150,000	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
合计	26,268,750	50,625	140,000	26,358,125	--	--

## 3、证券发行与上市情况

### 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,438	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

					量			
石政民	境内自然人	47.28%	70,916,132		0	70,916,132		
石义民	境内自然人	22.26%	33,382,525		25,312,500	8,070,025		
杨永林	境内自然人	0.74%	1,105,000		0	1,105,000		
唐明章	境内自然人	0.62%	923,350		0	923,350		
唐艺桓	境内自然人	0.52%	773,250		0	773,250		
黄美敏	境内自然人	0.49%	730,000		0	730,000		
韦海宏	境内自然人	0.42%	632,200		0	632,200		
吕进亮	境外自然人	0.39%	586,000		0	586,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.35%	526,200		0	526,200		
周忠良	境内自然人	0.34%	506,400		0	506,400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中石政民、石义民为一致行动人，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系以及是否属于《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。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
石政民	70,916,132	人民币普通股	70,916,132					
石义民	8,070,025	人民币普通股	8,070,025					
杨永林	1,105,000	人民币普通股	1,105,000					
唐明章	923,350	人民币普通股	923,350					
唐艺桓	773,250	人民币普通股	773,250					
黄美敏	730,000	人民币普通股	730,000					
韦海宏	632,200	人民币普通股	632,200					
吕进亮	586,000	人民币普通股	586,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	526,200	人民币普通股	526,200					
周忠良	506,400	人民币普通股	506,400					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件	上述股东中石政民、石义民为一致行动人，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系以及是否属于《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。							

普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	截止 2019 年 6 月 30 日, 黄美敏通过投资者信用账户持有 730,000 股。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
石义民	董事长	现任	33,750,000	0	367,475	33,382,525			
石扬	董事、总经理	现任	0	0	0	0			
程迪尔	董事、副总经理、董事会秘书	现任	180,000	0	0	180,000			
吴伟良	财务负责人	现任	225,000	0	53,000	172,000			
徐文光	独立董事	离任	0	0	0	0			
郑云瑞	独立董事	离任	0	0	0	0			
王正喜	独立董事	现任	0	0	0	0			
陶宝山	独立董事	现任	0	0	0	0			
毛卫民	独立董事	现任	0	0	0	0			
陈银发	监事	离任	150,000	0	10,000	140,000			
黄绵良	监事	离任	0	0	0	0			
辛德春	监事	现任	300,000	0	0	300,000			
陈江南	监事	现任		0	0				
赵尚忠	监事	现任	0	0	0	0			
石爱国	副总经理	现任	90,000	0	0	90,000			

崔巍	董事、副总经理	现任	0	0	0	0			
合计	--	--	34,695,000	0	430,475	34,264,525	0	0	0

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
辛德春	董事、副总经理	离任	2019年04月04日	个人原因
辛德春	监事	任免	2019年05月17日	换届选举
徐文光	独立董事	任期满离任	2019年05月17日	届满离任
郑云瑞	独立董事	任期满离任	2019年05月17日	届满离任
陈银发	监事	任期满离任	2019年05月17日	届满离任
黄绵良	监事	任期满离任	2019年05月17日	届满离任
陶宝山	独立董事	任免	2019年05月17日	换届选举
毛卫民	独立董事	任免	2019年05月17日	换届选举
陈江南	监事	任免	2019年05月17日	换届选举
崔巍	董事	任免	2019年05月17日	换届选举

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：杭州先锋电子技术股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	51,117,717.85	46,005,160.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	35,284,800.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,789,276.41	4,226,178.60
应收账款	226,329,739.56	206,760,963.67
应收款项融资		
预付款项	10,767,673.26	573,754.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,004,833.99	3,452,632.97
其中：应收利息		
应收股利	2,727,986.88	2,139,986.88

买入返售金融资产		
存货	47,771,736.34	45,318,904.29
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	311,997,296.57	392,211,238.50
流动资产合计	697,063,073.98	698,548,833.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		36,000,397.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	32,671,869.78	14,285,556.15
其他权益工具投资	10,715,597.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	14,009,822.81	13,669,323.69
在建工程	71,904,573.54	62,780,339.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,451,074.02	6,456,105.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	298,740.00	
递延所得税资产	3,691,165.15	3,691,165.15
其他非流动资产		
非流动资产合计	139,742,842.30	136,882,886.98
资产总计	836,805,916.28	835,431,720.24
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	31,784,741.00	36,411,228.00
应付账款	73,629,037.28	69,052,289.18
预收款项	1,233,523.00	714,642.00
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	756,916.47	9,446,546.14
应交税费	1,538,886.13	1,930,400.88
其他应付款	5,982,031.05	804,227.32
其中：应付利息		
应付股利	4,650,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	114,925,134.93	118,359,333.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益		
递延所得税负债	2,251,920.00	2,251,920.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,251,920.00	2,251,920.00
负债合计	117,177,054.93	120,611,253.52
所有者权益：		
股本	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	287,254,269.20	287,254,269.20
减：库存股		
其他综合收益	0.00	12,760,880.00
专项储备		
盈余公积	46,267,417.72	46,267,417.72
一般风险准备		
未分配利润	236,238,560.20	218,537,899.80
归属于母公司所有者权益合计	719,760,247.12	714,820,466.72
少数股东权益	-131,385.77	
所有者权益合计	719,628,861.35	714,820,466.72
负债和所有者权益总计	836,805,916.28	835,431,720.24

法定代表人：石扬

主管会计工作负责人：吴伟良

会计机构负责人：鲍小蓉

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	49,545,577.51	45,991,644.40
交易性金融资产	35,284,800.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,789,276.41	4,226,178.60
应收账款	226,329,739.56	206,760,963.67

应收款项融资		
预付款项	10,361,645.68	573,754.56
其他应收款	4,551,471.37	3,452,632.97
其中：应收利息		
应收股利	2,727,986.88	2,139,986.88
存货	47,766,541.65	45,318,904.29
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	294,485,508.79	382,223,614.85
流动资产合计	677,114,560.97	688,547,693.34
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		36,000,397.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	55,171,869.78	24,285,556.15
其他权益工具投资	8,715,597.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	13,899,869.32	13,669,323.69
在建工程	71,904,573.54	62,780,339.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,451,074.02	6,456,105.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	298,740.00	
递延所得税资产	3,691,165.15	3,691,165.15
其他非流动资产		
非流动资产合计	160,132,888.81	146,882,886.98
资产总计	837,247,449.78	835,430,580.32

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	31,784,741.00	36,411,228.00
应付账款	73,629,037.28	69,052,289.18
预收款项	1,233,523.00	714,642.00
合同负债		
应付职工薪酬	756,916.47	9,446,546.14
应交税费	1,577,834.60	1,929,653.40
其他应付款	5,981,550.80	804,227.32
其中：应付利息		
应付股利	4,650,000.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	114,963,603.15	118,358,586.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	2,251,920.00	2,251,920.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,251,920.00	2,251,920.00
负债合计	117,215,523.15	120,610,506.04
所有者权益：		

股本	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	287,254,269.20	287,254,269.20
减：库存股		
其他综合收益	0.00	12,760,880.00
专项储备		
盈余公积	46,267,417.72	46,267,417.72
未分配利润	236,510,239.71	218,537,507.36
所有者权益合计	720,031,926.63	714,820,074.28
负债和所有者权益总计	837,247,449.78	835,430,580.32

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	132,229,001.98	134,182,053.74
其中：营业收入	132,229,001.98	134,182,053.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	128,913,717.17	130,714,225.62
其中：营业成本	90,793,478.19	90,220,512.22
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	644,929.52	1,175,348.79
销售费用	16,745,798.01	18,781,994.70
管理费用	13,712,135.96	14,583,494.40

研发费用	9,692,048.92	9,401,025.91
财务费用	-2,674,673.43	-3,448,150.40
其中：利息费用	56,306.25	0.00
利息收入	2,753,143.30	3,465,421.25
加：其他收益	6,365,968.96	5,914,264.84
投资收益（损失以“-”号填列）	1,710,755.83	5,770,341.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,613,686.37	1,438,783.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-796,769.87	-1,837,768.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-13,824.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,595,239.73	13,300,841.16
加：营业外收入	1,975.65	989,757.74
减：营业外支出	334.47	17,972.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,596,880.91	14,272,626.64
减：所得税费用	1,138,486.28	1,619,719.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,458,394.63	12,652,906.70
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,458,394.63	12,652,906.70
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司所有者的净利润	9,589,780.40	12,652,906.70
2.少数股东损益	-131,385.77	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	9,458,394.63	12,652,906.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,589,780.40	12,652,906.70

归属于少数股东的综合收益总额	-131,385.77	0.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0639	0.0844
（二）稀释每股收益	0.0639	0.0844

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：石扬

主管会计工作负责人：吴伟良

会计机构负责人：鲍小蓉

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	132,278,318.07	134,182,053.74
减：营业成本	90,793,478.19	90,220,512.22
税金及附加	641,804.52	1,175,348.79
销售费用	16,693,154.63	18,781,994.70
管理费用	13,250,517.15	14,583,494.40
研发费用	9,611,741.83	9,401,025.91
财务费用	-2,421,199.86	-3,448,150.40
其中：利息费用	56,306.25	0.00
利息收入	2,499,569.73	3,465,421.25
加：其他收益	6,365,968.96	5,914,264.84
投资收益（损失以“-”号填列）	1,710,755.83	5,770,341.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,613,686.37	1,438,783.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-796,769.87	-1,837,768.80

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-13,824.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,988,776.53	13,300,841.16
加：营业外收入	1,975.65	989,757.74
减：营业外支出	134.47	17,972.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,990,617.71	14,272,626.64
减：所得税费用	1,128,765.36	1,619,719.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,861,852.35	12,652,906.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,861,852.35	12,652,906.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分		

类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	9,861,852.35	12,652,906.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0639	0.0844
（二）稀释每股收益	0.0639	0.0844

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	113,780,838.68	112,850,442.99
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,465,515.31	5,914,264.84
收到其他与经营活动有关的现金	14,727,612.83	6,083,765.95
经营活动现金流入小计	131,973,966.82	124,848,473.78

购买商品、接受劳务支付的现金	84,717,730.31	102,405,405.61
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	33,522,977.79	31,836,057.36
支付的各项税费	9,078,250.41	14,055,913.77
支付其他与经营活动有关的现金	19,496,274.38	21,696,006.79
经营活动现金流出小计	146,815,232.89	169,993,383.53
经营活动产生的现金流量净额	-14,841,266.07	-45,144,909.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	432,171,347.41	230,400,000.00
取得投资收益收到的现金	2,736,442.20	2,688,870.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,079.58	6,580.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		4,200,000.00
投资活动现金流入小计	434,941,869.19	237,295,451.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,959,347.34	18,272,237.48
投资支付的现金	383,290,000.00	157,710,560.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现		4,200,000.00

金		
投资活动现金流出小计	409,249,347.34	180,182,797.48
投资活动产生的现金流量净额	25,692,521.85	57,112,653.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		10,371,148.65
筹资活动现金流入小计	0.00	10,371,148.65
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		8,276,506.20
筹资活动现金流出小计	0.00	8,276,506.20
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	2,094,642.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	10,851,255.78	14,062,386.66
加：期初现金及现金等价物余额	38,722,915.07	27,766,271.60
六、期末现金及现金等价物余额	49,574,170.85	41,828,658.26

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	113,780,838.68	112,850,442.99
收到的税费返还	3,465,515.31	5,914,264.84
收到其他与经营活动有关的现	14,528,039.01	6,083,765.95

金		
经营活动现金流入小计	131,774,393.00	124,848,473.78
购买商品、接受劳务支付的现金	84,233,960.49	102,405,405.61
支付给职工以及为职工支付的现金	33,417,483.53	31,836,057.36
支付的各项税费	9,064,350.68	14,055,913.77
支付其他与经营活动有关的现金	19,407,416.06	21,696,006.79
经营活动现金流出小计	146,123,210.76	169,993,383.53
经营活动产生的现金流量净额	-14,348,817.76	-45,144,909.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	430,400,000.00	230,400,000.00
取得投资收益收到的现金	2,736,442.20	2,688,870.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,079.58	6,580.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		4,200,000.00
投资活动现金流入小计	433,170,521.78	237,295,451.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,029,072.31	18,272,237.48
投资支付的现金	384,500,000.00	157,710,560.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		4,200,000.00
投资活动现金流出小计	409,529,072.31	180,182,797.48
投资活动产生的现金流量净额	23,641,449.47	57,112,653.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		10,371,148.65
筹资活动现金流入小计		10,371,148.65

偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		8,276,506.20
筹资活动现金流出小计		8,276,506.20
筹资活动产生的现金流量净额		2,094,642.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	9,292,631.71	14,062,386.66
加：期初现金及现金等价物余额	38,709,398.80	27,766,271.60
六、期末现金及现金等价物余额	48,002,030.51	41,828,658.26

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末 余额	150,000,000.00				287,254,269.20		12,760,880.00		46,267,417.2		218,537,899.80		714,820,466.72		714,820,466.72	
加：会计 政策变更																
前 期 差 错 更 正																
同 一 控 制 下 企 业 合 并																
其 他																
二、本年期初	150				287,		12,7		46,2		218,		714,		714,	

余额	,00				254,	60,8		67,4		537,		820,		820,
	0,0				269.	80.0		17.7		899.		466.		466.
	00.				20	0		2		80		72		72
	00													
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						-12,760,880.00				17,700,660.40		4,939,780.40	-131,385.77	4,808,394.63
(一) 综合收益总额						-12,760,880.00				9,589,780.40		-3,171,099.60	-131,385.77	-3,302,485.37
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-4,650,000.00		-4,650,000.00		-4,650,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,650,000.00		-4,650,000.00		-4,650,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														

1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他										12,760,880.00		12,760,880.00		12,760,880.00
四、本期期末余额	150,000,000.00				287,254,269.20		0.00		46,267,417.72	236,238,560.20		719,760,247.12	-131,385.77	719,628,861.35

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	150,000,000.00				287,254,269.20		10,453.60		43,685.40		203,699.00		695,092.00		695,092.00

	0,000.00				269.20		40.00		07.03		411.20		727.43		7.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	150,000.00				287,254.269.20		10,453.640.00		43,685.407.03		203,699.411.20		695,092.727.43		695,092.727.43
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											4,252.906.70		4,252.906.70		4,252.906.70
(一)综合收益总额											12,652.906.70		12,652.906.70		12,652.906.70
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三)利润分配											-8,400.00		-8,400.00		-8,400.00

										0		0		
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-8,400,000.00		-8,400,000.00		-8,400,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	150,000,000.00				287,254,269.20		10,453,640.00		43,685,407.03		207,952,317.90		699,345,634.13	699,345,634.13

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	150,000,000.00				287,254,269.20		12,760,880.00		46,267,417.72	218,537,507.36		714,820,074.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	150,000,000.00				287,254,269.20		12,760,880.00		46,267,417.72	218,537,507.36		714,820,074.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-12,760,880.00			17,972,732.35		5,211,852.35
（一）综合收益总额							-12,760,880.00			9,861,852.35		-2,899,027.65
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配										-4,650,000.00		-4,650,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-4,650,000.00		-4,650,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他										12,760,880.00		12,760,880.00
四、本期期末余额	150,000,000.00				287,254,269.20				46,267,417.72	236,510,239.71		720,031,926.63

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	150,000,000.00				287,254,269.20		10,453,640.00		43,685,407.03	203,699,411.20		695,092,727.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	150,000,000.00				287,254,269.20		10,453,640.00		43,685,407.03	203,699,411.20		695,092,727.43
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										4,252,906.70		4,252,906.70
(一)综合收益总额										12,652,906.70		12,652,906.70
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分										-8,400,		-8,400,00

配										000.00		0.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,400,000.00		-8,400,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	150,000,000.00				287,254,269.20		10,453,640.00		43,685,407.03	207,952,317.90		699,345,634.13

### 三、公司基本情况

杭州先锋电子技术股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系杭州先锋电子技术有限公司(原名杭州先锋电子技术公司,以下简称先锋有限公司),于1991年10月20日在杭州市工商行政管理局登记注册。先锋有限公司以2010年3月31日为基

准日，整体变更为股份有限公司，于2010年5月7日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913300001430594726的营业执照，注册资本15,000万元，股份总数15,000万股(每股面值1元)。其中，有限售条件的A股流通股份26,268,750股；无限售条件的A股流通股份123,731,250股。公司股票已于2015年6月12日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属仪器仪表制造业。主要经营活动为研发、生产、销售智能燃气表控制装置及整机等。经营范围：制造：计量器具、电子计算机及其外部设备；软件开发；技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；智能仪表系列产品；批发、零售：本公司制造的产品，电子产品；安装与维修；从事进出口业务。

本公司将“浙江昇锋投资管理有限公司”、“浙江米特计量有限公司”等2家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”之说明。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

本公司不存在对报告期末起至少12个月的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

### 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

#### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

#### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所

转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 10、应收账款

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额100万元以上(含)且占应收款项账面余额10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1-2年	10.00%	10.00%
2-3年	30.00%	30.00%
3年以上		
3-4年	50.00%	50.00%
4-5年	50.00%	50.00%
5年以上	100.00%	100.00%

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以信用风险特征组合应收款项未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

#### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 12、长期股权投资

#### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,确认为金融资产,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 14、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5
办公及电子设备	年限平均法	5	5%	19
运输设备	年限平均法	5	5%	19

## 15、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 16、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 17、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产, 在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销, 无法可靠确定预期实现方式的, 采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销, 公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产: 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; 3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能证明其有用性; 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产; 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 18、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产, 在资产负债表日有迹象表明发生减值的, 估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出, 摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账, 在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 20、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是  否

#### 1. 收入确认原则

##### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

##### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，

并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售智能燃气表控制装置及整机等产品。产品销售收入确认需满足以下条件：公司根据合同或订单约定将产品交付给客户，取得发货单或客户签收单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

## 22、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 23、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产

或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 24、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 25、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
将“可供出售金融资产”重分类为“交易性金融资产”或“其他权益工具投资”	已经董事会审议批准	“交易性金融资产”增加 35,284,800.00 元；“其他权益工具投资”增加 715,597.00 元；“可供出售金融资产”减少 36,000,397.00 元。

本公司从2019年1月1日起执行新金融工具准则，对原在“可供出售金融资产”中列示的，依据新金融工具准则规定，分类调整至“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”或者“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，并且分别在“交易性金融资产”或“其他权益工具投资”中列示。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	46,005,160.67	46,005,160.67	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	0.00	35,284,800.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	4,226,178.60	4,226,178.60	
应收账款	206,760,963.67	206,760,963.67	
应收款项融资	不适用		
预付款项	573,754.56	573,754.56	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,452,632.97	3,452,632.97	
其中：应收利息			
应收股利	2,139,986.88	2,139,986.88	
买入返售金融资产			
存货	45,318,904.29	45,318,904.29	
合同资产	不适用		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	392,211,238.50	392,211,238.50	
流动资产合计	698,548,833.26	733,833,633.30	35,284,800.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	36,000,397.00	不适用	-36,000,397.00
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	

长期应收款			
长期股权投资	14,285,556.15	14,285,556.15	
其他权益工具投资	不适用	0.00	715,597.00
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	13,669,323.69	13,669,323.69	
在建工程	62,780,339.91	62,780,339.91	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	不适用		
无形资产	6,456,105.08	6,456,105.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		0.00	
递延所得税资产	3,691,165.15	3,691,165.15	
其他非流动资产			
非流动资产合计	136,882,886.98	101,598,086.98	-35,284,800.00
资产总计	835,431,720.24	835,431,720.24	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	36,411,228.00	36,411,228.00	
应付账款	69,052,289.18	69,052,289.18	
预收款项	714,642.00	714,642.00	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	9,446,546.14	9,446,546.14	

应交税费	1,930,400.88	1,930,400.88	
其他应付款	804,227.32	804,227.32	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债	不适用		
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	118,359,333.52	118,359,333.52	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	不适用		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	2,251,920.00	2,251,920.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,251,920.00	2,251,920.00	
负债合计	120,611,253.52	120,611,253.52	
所有者权益：			
股本	150,000,000.00	150,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	287,254,269.20	287,254,269.20	
减：库存股			

其他综合收益	12,760,880.00	0.00	-12,760,880.00
专项储备			
盈余公积	46,267,417.72	46,267,417.72	
一般风险准备			
未分配利润	218,537,899.80	231,298,779.80	12,760,880.00
归属于母公司所有者权益合计	714,820,466.72	714,820,466.72	
少数股东权益			
所有者权益合计	714,820,466.72	714,820,466.72	
负债和所有者权益总计	835,431,720.24	835,431,720.24	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	45,991,644.40	45,991,644.40	
交易性金融资产	不适用	35,284,800.00	35,284,800.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	4,226,178.60	4,226,178.60	
应收账款	206,760,963.67	206,760,963.67	
应收款项融资	不适用		
预付款项	573,754.56	573,754.56	
其他应收款	3,452,632.97	3,452,632.97	
其中：应收利息			
应收股利	2,139,986.88	2,139,986.88	
存货	45,318,904.29	45,318,904.29	
合同资产	不适用		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	382,223,614.85	382,223,614.85	
流动资产合计	688,547,693.34	723,832,493.30	35,284,800.00

非流动资产：			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	36,000,397.00	不适用	-36,000,397.00
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	24,285,556.15	24,285,556.15	
其他权益工具投资	不适用	715,597.00	715,597.00
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	13,669,323.69	13,669,323.69	
在建工程	62,780,339.91	62,780,339.91	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	不适用		
无形资产	6,456,105.08	6,456,105.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,691,165.15	3,691,165.15	
其他非流动资产			
非流动资产合计	146,882,886.98	111,598,086.98	-35,284,800.00
资产总计	835,430,580.32	835,430,580.32	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	36,411,228.00	36,411,228.00	
应付账款	69,052,289.18	69,052,289.18	
预收款项	714,642.00	714,642.00	
合同负债	不适用		
应付职工薪酬	9,446,546.14	9,446,546.14	

应交税费	1,929,653.40	1,929,653.40	
其他应付款	804,227.32	804,227.32	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	118,358,586.04	118,358,586.04	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	不适用		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	2,251,920.00	2,251,920.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,251,920.00	2,251,920.00	
负债合计	120,610,506.04	120,610,506.04	
所有者权益：			
股本	150,000,000.00	150,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	287,254,269.20	287,254,269.20	
减：库存股			
其他综合收益	12,760,880.00	0.00	-12,760,880.00
专项储备			
盈余公积	46,267,417.72	46,267,417.72	
未分配利润	218,537,507.36	231,289,779.80	12,760,880.00

所有者权益合计	714,820,074.28	714,820,074.28	
负债和所有者权益总计	835,430,580.32	835,430,580.32	

调整情况说明

#### (4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值减按 70% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
杭州先锋电子技术股份有限公司	15%
浙江昇锋投资管理有限公司	25% (减按 5%)
浙江米特计量有限公司	25% (减按 5%)

### 2、税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)规定，本公司软件产品增值税实际税负超过3%的部分，享受即征即退政策。

2. 2017年11月13日，经浙江省科学技术委员会、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局批准，本公司通过高新技术企业复审。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

3. 本公司设立的“浙江昇锋投资管理有限公司”、“浙江米特计量有限公司”等2家子公司在本报告期为小型微利企业，根据有关税收优惠政策，减按5%的税率征收企业所得税。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	11,015.90	2,941.82
银行存款	49,563,154.95	38,719,973.25
其他货币资金	1,543,547.00	7,282,245.60
合计	51,117,717.85	46,005,160.67

其他说明

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	35,284,800.00	0.00
其中：		
其中：		
合计	35,284,800.00	0.00

其他说明：

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,357,472.91	2,769,835.60
商业承兑票据	1,431,803.50	1,456,343.00
合计	8,789,276.41	4,226,178.60

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,916,982.48	0.00
商业承兑票据	887,412.00	0.00
合计	9,804,394.48	0.00

**4、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	1,509,761.00	0.60%	1,509,761.00	100.00%	0.00	1,509,761.00	0.65%	1,509,761.00	100.00%	0.00
其中:										
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,509,761.00	0.60%	1,509,761.00	100.00%	0.00	1,509,761.00	0.65%	1,509,761.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	250,187,811.67	99.40%	23,858,072.11	9.54%	226,329,739.56	229,858,970.35	99.35%	23,098,006.68	10.05%	206,760,963.67
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备	250,187,811.67	99.40%	23,858,072.11	9.54%	226,329,739.56	229,858,970.35	99.35%	23,098,006.68	10.05%	206,760,963.67
合计	251,697,572.67	100.00%	25,367,833.11	10.08%	226,329,739.56	231,368,731.35	100.00%	24,607,767.68	10.64%	206,760,963.67

按单项计提坏账准备: 1,509,761.00 元

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	1,509,761.00	1,509,761.00	100.00%	款项预计无法收回
合计	1,509,761.00	1,509,761.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 23,858,072.11 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	237,756,569.47	23,858,072.11	10.03%
合计	237,756,569.47	23,858,072.11	--

确定该组合依据的说明:

按账龄组合	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	159,882,791.65	7,994,139.58	5%
1至2年	59,655,079.10	5,965,507.91	10%
2至3年	6,792,437.59	2,037,731.28	30%
3至4年	5,350,204.33	2,675,102.17	50%
4至5年	1,780,931.25	890,465.63	50%
5年以上	4,295,125.55	4,295,125.55	100%
合计	237,756,569.47	23,858,072.11	10.03%

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	12,431,242.20	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	159,882,791.65
1至2年	59,655,079.10
2至3年	6,792,437.59
3至4年	5,350,204.33
4至5年	1,780,931.25
5年以上	4,295,125.55
合计	237,756,569.47

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	24,607,767.68	760,065.43			25,367,833.11
合计	24,607,767.68	760,065.43			25,367,833.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元					
单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例	坏账准备年末余额
单位一	非关联方	43,928,415.74	1年以内18,695,723元，1-2年25,232,692.74元	17.45%	3,458,055.42
单位二	关联方	6,910,778.00	1年以内	2.75%	-
单位三	非关联方	6,658,050.00	1年以内	2.65%	332,902.50
单位四	非关联方	6,631,120.00	1年以内	2.63%	331,556.00
单位五	关联方	5,520,464.20	1年以内	2.19%	-
合计		69,648,827.94		27.67%	4,122,513.92

## 5、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	10,739,473.26	99.74%	539,839.36	94.09%
1至2年	8,700.00	0.08%	13,936.00	2.43%
2至3年	19,500.00	0.18%	19,329.20	3.37%
3年以上			650.00	0.11%
合计	10,767,673.26	--	573,754.56	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	与本公司	项目类别	期末余额	占预付账款总余额比例
单位一	非关联方	材料预付款	3,244,988.36	30.14%
单位二	非关联方	材料预付款	1,608,140.00	14.93%
单位三	非关联方	材料预付款	1,039,140.00	9.65%
单位四	非关联方	材料预付款	1,000,000.00	9.29%
单位五	非关联方	设备预付款	981,361.20	9.11%
小计			7,873,629.56	73.12%

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,727,986.88	2,139,986.88
其他应收款	2,276,847.11	1,312,646.09
合计	5,004,833.99	3,452,632.97

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
单位一	2,139,986.88	2,139,986.88
单位二	588,000.00	0.00
合计	2,727,986.88	2,139,986.88

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
单位一	2,139,986.88	1 至 2 年	对方暂未支付	企业经营状况良好，未发生减值
合计	2,139,986.88	--	--	--

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,133,393.73	787,880.41
押金保证金	690,648.40	304,187.00
其他	452,804.98	220,578.68
合计	2,276,847.11	1,312,646.09

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		88,791.90		
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提		36,704.44		
2019 年 6 月 30 日余额		125,796.34		

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,148,347.11
1 至 2 年	75,500.00
2 至 3 年	35,200.00
4 至 5 年	750.00
5 年以上	17,050.00
合计	2,276,847.11

## 3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	备用金	422,830.21	1 年以内	18.57%	21,141.51
单位二	备用金	339,183.24	1 年以内	14.90%	16,959.16
单位三	招标押金	300,000.00	1 年以内	13.18%	15,000.00
单位四	招标押金	121,000.00	1 年以内	5.31%	6,050.00
单位五	其他	70,000.00	1 年以内	3.07%	3,500.00

合计	--	1,253,013.45	--	55.03%	62,650.67
----	----	--------------	----	--------	-----------

## 7、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,700,250.38		14,700,250.38	15,517,026.47		15,517,026.47
在产品	10,275,046.25		10,275,046.25	7,962,290.79		7,962,290.79
库存商品	9,222,986.17		9,222,986.17	7,806,356.09		7,806,356.09
发出商品	3,742,982.48		3,742,982.48	6,160,434.45		6,160,434.45
委托加工物资	9,830,471.06		9,830,471.06	7,872,796.49		7,872,796.49
合计	47,771,736.34		47,771,736.34	45,318,904.29		45,318,904.29

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

## 8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	311,997,296.57	389,981,347.41
待抵扣增值税进项税额	0.00	2,229,891.09
合计	311,997,296.57	392,211,238.50

其他说明：

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益			利润			
一、合营企业										
昆明金质先锋智能仪表有限公司	2,646,205.34			-260,359.64						2,385,845.70
小计	2,646,205.34			-260,359.64						2,385,845.70
二、联营企业										
北京泰科先锋科技有限公司	11,639,350.81			-923,684.69						10,715,666.12
福建哈德仪表有限公司	0.00	20,000,000.00		-429,642.04						19,570,357.96
小计	11,639,350.81	20,000,000.00		-1,353,326.73						30,286,024.08
合计	14,285,556.15	20,000,000.00		-1,613,686.37						32,671,869.78

其他说明

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权	10,715,597.00	0.00
合计	10,715,597.00	0.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,009,822.81	13,669,323.69
合计	14,009,822.81	13,669,323.69

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	办公及电子设备	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	19,934,342.59	7,468,813.20	7,965,681.38	3,646,527.57	39,015,364.74
2.本期增加金额	0.00	578,856.57	1,184,144.05	7,291.04	1,770,291.66
(1) 购置		43,932.73	66,020.76		109,953.49
(2) 在建工程转入		534,923.84	1,118,123.29	7,291.04	1,660,338.17
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			6,808.34		6,808.34
(1) 处置或报废			6,808.34		6,808.34
4.期末余额	19,934,342.59	8,040,861.43	9,149,825.43	3,653,818.61	40,778,848.06
二、累计折旧					
1.期初余额	13,150,547.67	5,390,929.25	3,978,844.88	2,825,719.25	25,346,041.05
2.本期增加金额	475,366.56	479,177.45	346,034.52	128,873.60	1,429,452.13
(1) 计提	475,366.56	479,177.45	346,034.52	128,873.60	1,429,452.13
3.本期减少金额		6,467.93			6,467.93
(1) 处置或报废		6,467.93			6,467.93

4.期末余额	13,625,914.23	5,863,638.77	4,324,879.40	2,954,592.85	26,769,025.25
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,308,428.36	2,177,222.66	4,824,946.03	699,225.76	14,009,822.81
2.期初账面价值	6,783,794.92	2,077,883.95	3,986,836.50	820,808.32	13,669,323.69

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	71,904,573.54	62,780,339.91
合计	71,904,573.54	62,780,339.91

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能燃气表建设项目	71,699,709.43		71,699,709.43	61,935,475.80		61,935,475.80
创新技术研发中心建设项目	0.00		0.00	640,000.00		640,000.00
营销及服务网络建设项目	204,864.11		204,864.11	204,864.11		204,864.11

合计	71,904,573.54		71,904,573.54	62,780,339.91		62,780,339.91
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智能燃气表建设项目	211,281,873.23	61,935,475.80	21,131,377.40	64,429.68	331,710.14	71,699,709.43	39.84%	39.84%				募股资金
创新技术研发中心建设项目	37,840,000.00	640,000.00	1,639,057.11	1,213,309.57	425,747.54	0.00	52.28%	52.28%				募股资金
营销及服务网络建设项目	34,100,000.00	204,864.11	635,286.00	382,598.92	252,687.08	204,864.11	34.34%	34.34%				募股资金
合计	283,221,873.23	62,780,339.91	23,405,720.51	1,660,338.17	1,010,144.76	71,904,573.54	--	--				--

## 13、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	7,632,500.00			1,080,032.71	8,712,532.71
2.本期增加				179,611.65	179,611.65

金额					
(1) 购置				179,611.65	179,611.65
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,632,500.00			1,259,644.36	8,892,144.36
二、累计摊销					
1.期初余额	1,863,885.00			392,542.63	2,256,427.63
2.本期增加金额	76,325.00			108,317.71	184,642.71
(1) 计提	76,325.00			108,317.71	184,642.71
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,940,210.00			500,860.34	2,441,070.34
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面	5,692,290.00			758,784.02	6,451,074.02

价值					
2.期初账面价值	5,768,615.00			687,490.08	6,456,105.08

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

#### 14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区地面改造	0.00	298,740.00	0.00	0.00	298,740.00
合计	0.00	298,740.00	0.00	0.00	298,740.00

其他说明

#### 15、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,607,767.68	3,691,165.15	24,607,767.68	3,691,165.15
合计	24,607,767.68	3,691,165.15	24,607,767.68	3,691,165.15

##### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	15,012,800.00	2,251,920.00	15,012,800.00	2,251,920.00
合计	15,012,800.00	2,251,920.00	15,012,800.00	2,251,920.00

##### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		3,691,165.15		3,691,165.15
递延所得税负债		2,251,920.00		2,251,920.00

**16、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,784,741.00	36,411,228.00
合计	31,784,741.00	36,411,228.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**17、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	73,210,657.28	56,978,370.23
工程设备款	418,380.00	12,073,918.95
合计	73,629,037.28	69,052,289.18

**18、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品预收款	1,233,523.00	714,642.00
合计	1,233,523.00	714,642.00

**19、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,040,003.64	18,617,344.38	27,314,593.39	342,754.63
二、离职后福利-设定提存计划	406,542.50	2,042,013.56	2,034,394.22	414,161.84
合计	9,446,546.14	20,659,357.94	29,348,987.61	756,916.47

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,671,680.00	16,788,212.67	25,459,892.67	0.00
3、社会保险费	336,448.96	1,651,667.36	1,645,361.69	342,754.63
其中：医疗保险费	294,392.84	1,469,335.17	1,463,817.71	299,910.30
工伤保险费	8,411.22	41,790.34	41,632.69	8,568.87
生育保险费	33,644.90	140,541.85	139,911.29	34,275.46
8、残保金	31,874.68	177,464.35	209,339.03	0.00
合计	9,040,003.64	18,617,344.38	27,314,593.39	342,754.63

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	392,523.79	1,971,209.09	1,963,852.48	399,880.40
2、失业保险费	14,018.71	70,804.47	70,541.74	14,281.44
合计	406,542.50	2,042,013.56	2,034,394.22	414,161.84

其他说明：

## 20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	367,133.33	
企业所得税	864,991.62	1,663,037.36
个人所得税	29,670.92	45,502.20
城市维护建设税	28,547.24	62,601.40
房产税	108,886.44	108,886.44
教育费附加	12,234.53	26,829.17
地方教育附加	8,156.35	17,886.11
印花税	6,030.70	5,658.20

土地使用税	113,235.00	
合计	1,538,886.13	1,930,400.88

其他说明：

## 21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,650,000.00	
其他应付款	1,332,031.05	804,227.32
合计	5,982,031.05	804,227.32

### (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	4,650,000.00	
合计	4,650,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### (2) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	610,000.00	410,150.00
应付费用款	516,713.00	119,304.04
其他	205,318.05	274,773.28
合计	1,332,031.05	804,227.32

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	110,000.00	运输押金
单位二	100,000.00	运输押金
合计	210,000.00	--

其他说明

## 22、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	150,000,000.00						150,000,000.00

其他说明：

## 23、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	285,581,069.20			285,581,069.20
其他资本公积	1,673,200.00			1,673,200.00
合计	287,254,269.20			287,254,269.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 24、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,267,417.72			46,267,417.72
合计	46,267,417.72			46,267,417.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 25、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	218,537,899.80	203,699,411.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	12,760,880.00	
调整后期初未分配利润	231,298,779.80	203,699,411.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,589,780.40	25,820,499.29
减：提取法定盈余公积		2,582,010.69
应付普通股股利	4,650,000.00	8,400,000.00
期末未分配利润	236,238,560.20	218,537,899.80

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 12,760,880.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 26、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,540,740.48	87,991,264.14	131,785,884.06	88,809,605.57
其他业务	4,688,261.50	2,802,214.05	2,396,169.68	1,410,906.65
合计	132,229,001.98	90,793,478.19	134,182,053.74	90,220,512.22

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

## 27、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	226,296.23	470,778.60
教育费附加	96,984.09	201,762.27
房产税	108,886.44	108,886.44
土地使用税	113,235.00	226,470.00
印花税	34,871.70	32,943.30
地方教育费附加	64,656.06	134,508.18
合计	644,929.52	1,175,348.79

其他说明：

## 28、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	3,727,768.66	6,198,193.94
办公费	357,142.45	480,602.12
差旅费	2,775,292.54	2,611,701.68

运杂费	2,667,020.10	2,441,487.00
广告、宣传费	1,175,643.30	548,470.13
销售服务费	899,092.77	1,688,171.66
招待费	4,147,588.74	3,276,415.52
其他	996,249.45	1,536,952.65
合计	16,745,798.01	18,781,994.70

其他说明：

## 29、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,716,001.88	11,952,141.26
折旧、摊销	625,162.37	622,945.89
办公费	828,141.19	422,524.07
差旅费	260,437.48	330,590.10
业务招待费	276,168.07	359,277.04
其他	1,006,224.97	896,016.04
合计	13,712,135.96	14,583,494.40

其他说明：

## 30、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,604,954.54	7,291,706.75
直接投入	808,635.28	584,931.14
折旧摊销	611,540.20	570,173.19
委外开发费	11,650.49	415,094.33
差旅费	171,095.01	181,107.39
其他	484,173.40	358,013.11
合计	9,692,048.92	9,401,025.91

其他说明：

## 31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	2,753,043.30	3,465,421.25
银行手续费	22,063.62	17,270.85
票据贴现利息支出	56,306.25	0.00
合计	-2,674,673.43	-3,448,150.40

其他说明：

### 32、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税	3,465,515.31	5,914,264.84
政府补助	2,900,453.65	0.00
合计	6,365,968.96	5,914,264.84

### 33、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,613,686.37	1,438,783.76
交易性金融资产在持有期间的投资收益	588,000.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		504,000.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		256,926.86
持有理财产品投资收益	2,736,442.20	3,570,630.41
合计	1,710,755.83	5,770,341.03

其他说明：

### 34、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-796,769.87	-1,837,768.80
合计	-796,769.87	-1,837,768.80

其他说明：

## 35、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失）合计	0.00	-13,824.03
其中：固定资产处置利得（损失）	0.00	-13,824.03

## 36、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	0.00	582,476.00	
其他	1,975.65	407,281.74	1,975.65
合计	1,975.65	989,757.74	1,975.65

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
土地使用税减免	杭州市地方税务局高新区分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	161,076.00	与收益相关
2017年杭州市高技术产业化项目	杭州市滨江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	421,400.00	与收益相关
						0.00	582,476.00	

其他说明：

当期与经营相关的政府补助计入其他收益项目。

## 37、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

			额
固定资产到期报废	134.47	17,972.26	134.47
合计	334.47	17,972.26	134.47

其他说明：

### 38、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,138,486.28	1,359,790.70
递延所得税费用	0.00	259,929.24
合计	1,138,486.28	1,619,719.94

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	10,596,880.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,589,532.14
子公司适用不同税率的影响	68,781.44
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	-519,827.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
所得税费用	1,138,486.28

其他说明

### 39、现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
公司往来款	6,977,427.82	4,474,426.74
收到的存款利息	4,849,731.36	1,175,975.88
政府补贴及其他	2,900,453.65	433,363.33
合计	14,727,612.83	6,083,765.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	12,986,204.51	3,605,248.58
办公费	844,950.46	705,677.19
差旅费	814,704.76	2,942,291.78
招待费	1,650,030.85	3,635,692.56
研究开发费	423,372.56	642,649.00
运杂费	806,055.72	2,441,487.00
销售服务费	70,353.69	1,688,171.66
广告、宣传费	590,330.78	625,545.60
其他	1,310,271.05	5,409,243.42
合计	19,496,274.38	21,696,006.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
智能燃气表建设项目招标押金	0.00	4,200,000.00
合计		4,200,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
智能燃气表建设项目招标押金	0.00	4,200,000.00
合计		4,200,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收回票据保证金	0.00	10,371,148.65
合计		10,371,148.65

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金	0.00	8,276,506.20
合计		8,276,506.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 40、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	9,458,394.63	12,652,906.70
加：资产减值准备	796,769.87	1,837,768.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,429,452.13	1,329,123.21
无形资产摊销	184,642.71	162,730.87
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-102.56	17,972.26
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,674,673.43	
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,710,755.83	-5,770,341.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	0.00	-275,665.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	535,594.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,458,026.74	7,156,611.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-59,502,726.19	-50,177,701.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,350,959.34	-12,613,909.59
其他	35,284,800.00	

经营活动产生的现金流量净额	-14,841,266.07	-45,144,909.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	49,574,170.85	41,828,658.26
减：现金的期初余额	38,722,915.07	27,766,271.60
现金及现金等价物净增加额	10,851,255.78	14,062,386.66

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	49,574,170.85	38,722,915.07
其中：库存现金	11,015.90	2,941.82
可随时用于支付的银行存款	49,563,154.95	38,719,973.25
三、期末现金及现金等价物余额	49,574,170.85	38,722,915.07

其他说明：

## 41、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,543,547.00	银行承兑汇票保证金
合计	1,543,547.00	--

其他说明：

## 42、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年科技项目补助	205,500.00	其他收益	205,500.00
社会保险费返还	2,694,953.65	其他收益	2,694,953.65
合计	2,900,453.65		2,900,453.65

### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期公司与石扬先生以现金方式共同出资1,000万元人民币设立控股子公司——浙江米特计量有限公司。于2019年5月15日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为91330122MA2GMBBQ80的营业执照。该公司注册资本1,000万元，公司认缴750万元，占其注册资本的75%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### （1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江昇锋投资管理有限公司	杭州	杭州	投资管理	100.00%		设立
浙江米特计量有限公司	杭州	杭州	仪器仪表	75.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

#### （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江米特计量有限公司	25.00%	-131,385.77	0.00	-131,385.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

无

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江米特计量有限公司	6,824,299.35	109,953.49	6,934,252.84	-40,204.09	0.00	-40,204.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江米特计量有限公司	0.00	-525,543.07	-525,543.07	-610,010.51	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
昆明金质先锋公司	昆明	昆明	智能燃气	50.00%		权益法核算
北京泰科先锋科技有限公司	北京	北京	智能燃气	48.00%		权益法核算
福建哈德仪表有限公司	宁德	宁德	智能燃气	31.07%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	昆明金质先锋智能仪表有限公司	昆明金质先锋智能仪表有限公司
流动资产	11,681,122.41	11,309,855.96
其中：现金和现金等价物	3,877,104.89	3,796,599.36
非流动资产	176,849.90	200,048.84
资产合计	11,857,972.31	11,509,904.80
流动负债	6,060,863.65	5,192,076.87
负债合计	6,060,863.65	5,192,076.87
归属于母公司股东权益	5,797,108.66	6,317,827.93
按持股比例计算的净资产份额	2,898,554.33	3,158,913.97
--内部交易未实现利润		-329,173.34
--其他		-183,535.29
对合营企业权益投资的账面价值	2,385,845.70	2,646,205.34
营业收入	4,255,137.75	9,261,909.20
财务费用	-4,989.37	-4,069.56
所得税费用	18,112.50	350,410.36
净利润	-520,719.27	1,058,086.07
综合收益总额	-97,248.47	1,058,086.07
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	600,000.00

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	北京泰科先锋科技有限公司	福建哈德仪表有限公司	北京泰科先锋科技有限公司	福建哈德仪表有限公司
流动资产	57,342,954.05	39,592,825.69	50,540,740.54	25,828,816.26
非流动资产	2,163,499.75	13,023,581.14	2,405,233.09	16,014,562.53
资产合计	59,506,453.80	52,616,406.83	52,945,973.63	41,843,378.79
流动负债	32,523,923.63	3,687,991.66	24,039,100.35	11,532,144.05

非流动负债	20,098.92	0.00	20,098.92	0.00
负债合计	32,544,022.55	3,687,991.66	24,059,199.27	11,532,144.05
归属于母公司股东权益	26,962,431.25	48,928,415.17	28,886,774.36	30,311,234.74
按持股比例计算的净资产份额	12,941,967.00	15,202,058.59	13,865,651.69	
--内部交易未实现利润			-2,226,300.88	
对联营企业权益投资的账面价值	10,715,666.12	19,570,357.96	11,639,350.81	9,417,700.63
营业收入	24,910,521.94	3,244,669.61	40,786,521.14	5,078,562.96
净利润	-1,924,343.11	-1,382,819.57	1,895,293.18	-2,249,761.36
综合收益总额	-1,924,343.11	-1,382,819.57	1,895,293.18	-2,249,761.36
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明

### 3、其他

## 十、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	35,284,800.00			35,284,800.00
（2）权益工具投资	35,284,800.00			35,284,800.00
持续以公允价值计量的资产总额	35,284,800.00			35,284,800.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的以公允价值计量的交易性金融资产为上市公司的权益工具投资。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
石政民、石义民兄弟	杭州	控股股东		69.54%	69.54%

本企业的母公司情况的说明

石政民直接持有本公司47.28%的股权，拥有对本公司47.28%的表决权；石义民直接持有本公司22.26%的股权，拥有对本公司22.26%的表决权。

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
昆明金质先锋智能仪表有限公司	合营企业
北京泰科先锋科技有限公司	联营企业

其他说明

### 4、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京泰科先锋科技有限公司	燃气表整机及控制装置	5,064,073.22	7,569,956.77
昆明金质先锋智能仪表有限	燃气表整机及控制装置	3,107,555.62	7,090,084.04

公司			
----	--	--	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据及应收账款	北京泰科先锋科技有限公司	6,910,778.00		4,120,917.48	
应收票据及应收账款	昆明金质先锋智能仪表有限公司	5,520,464.20		2,953,862.20	
小计		12,431,242.20		7,074,779.68	
其他应收款	北京泰科先锋科技有限公司	2,139,986.88		2,139,986.88	
小计		2,139,986.88		2,139,986.88	

## 6、关联方承诺

截止2019年6月30日，本公司无需要披露的或有事项及承诺事项。

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2019年6月30日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

#### 十四、其他重要事项

##### 1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

报告期内不存在其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

#### 十五、母公司财务报表主要项目注释

##### 1、应收账款

###### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,509,761.00	0.60%	1,509,761.00	100.00%	0.00	1,509,761.00	0.65%	1,509,761.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	250,187,811.67	99.40%	23,858,072.11	9.54%	226,329,739.56	229,858,970.35	99.35%	23,098,006.68	10.05%	206,760,963.67
其中：										
合计	251,697,572.67	100.00%	25,367,833.11	10.08%	226,329,739.56	231,368,731.35	100.00%	24,607,767.68	10.64%	206,760,963.67

按单项计提坏账准备：1,509,761.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	1,509,761.00	1,509,761.00	100.00%	款项预计无法收回
合计	1,509,761.00	1,509,761.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：23,858,072.11 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	237,756,569.47	23,858,072.11	10.03%
合计	237,756,569.47	23,858,072.11	--

确定该组合依据的说明：

按账龄组合	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	159,882,791.65	7,994,139.58	5%
1至2年	59,655,079.10	5,965,507.91	10%
2至3年	6,792,437.59	2,037,731.28	30%
3至4年	5,350,204.33	2,675,102.17	50%
4至5年	1,780,931.25	890,465.63	50%
5年以上	4,295,125.55	4,295,125.55	100%
合计	237,756,569.47	23,858,072.11	10.03%

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	12,431,242.20	0.00	0.00%
合计	12,431,242.20	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	159,882,791.65
1 至 2 年	59,655,079.10
2 至 3 年	6,792,437.59

3 至 4 年	5,350,204.33
4 至 5 年	1,780,931.25
5 年以上	4,295,125.55
合计	237,756,569.47

## (2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元					
单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例	坏账准备年末余额
单位一	非关联方	43,928,415.74	1年以内18,695,723元，1-2年25,232,692.74元	17.45%	3,458,055.42
单位二	关联方	6,910,778.00	1年以内	2.75%	-
单位三	非关联方	6,658,050.00	1年以内	2.65%	332,902.50
单位四	非关联方	6,631,120.00	1年以内	2.63%	331,556.00
单位五	关联方	5,520,464.20	1年以内	2.19%	-
合计		69,648,827.94		27.67%	4,122,513.92

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,727,986.88	2,139,986.88
其他应收款	1,823,484.49	1,312,646.09
合计	4,551,471.37	3,452,632.97

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
单位一	2,139,986.88	2,139,986.88
单位二	588,000.00	
合计	2,727,986.88	2,139,986.88

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
单位一	2,139,986.88	1-2 年	对方暂未支付	企业经营状况良好，未发现减值
合计	2,139,986.88	--	--	--

## (2) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	407,464.32	876,672.31
押金保证金	690,648.40	304,187.00
其他	452,804.98	220,578.68
合计	1,550,917.70	1,401,437.99

### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		88,791.90		
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提		36,704.44		
2019 年 6 月 30 日余额		125,796.34		

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,799,226.83
1 至 2 年	75,500.00
2 至 3 年	35,200.00
4 至 5 年	750.00
5 年以上	17,050.00
合计	1,927,726.83

## 3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	备用金	422,830.21	1 年以内	22.00%	21,141.51
单位二	备用金	339,183.24	1 年以内	18.00%	16,959.16
单位三	招标押金	300,000.00	1 年以内	16.00%	15,000.00
单位四	招标押金	121,000.00	1 年以内	6.00%	6,050.00
单位五	其他	70,000.00	1 年以内	4.00%	3,500.00
合计	--	1,253,013.45	--	65.00%	62,650.67

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	22,500,000.00		22,500,000.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00
对联营、合营企业投资	32,671,869.78		32,671,869.78	14,285,556.15	0.00	14,285,556.15
合计	55,171,869.78		55,171,869.78	24,285,556.15	0.00	24,285,556.15

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江昇锋投资管理有限公司	10,000,000.00	5,000,000.00	0.00	15,000,000.00	0.00	0.00
浙江米特计量有限公司	0.00	7,500,000.00	0.00	7,500,000.00	0.00	0.00
合计	10,000,000.00	12,500,000.00		22,500,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投	减少投	权益法下确认	其他综合收益	其他权	宣告发放现金	计提减	其他		

		资	资	的投资	调整	益变动	股利或	值准备			
				损益			利润				
一、合营企业											
昆明金 质先锋 智能仪 表有限 公司	2,646,2 05.34			-260,35 9.64						2,385,8 45.70	
小计	2,646,2 05.34			-260,35 9.64						2,385,8 45.70	
二、联营企业											
北京泰 科先锋 科技有 限公司	11,639, 350.81			-923,68 4.69						10,715, 666.12	
福建哈 德仪表 有限公 司	0.00	20,000, 000.00		-429,64 2.04						19,570, 357.96	
小计	11,639, 350.81	20,000, 000.00		-1,353, 326.73						30,286, 024.08	
合计	14,285, 556.15	20,000, 000.00		-1,613, 686.37						32,671, 869.78	

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,540,740.48	87,991,264.14	131,785,884.06	88,809,605.57
其他业务	4,688,261.50	2,802,214.05	2,396,169.68	1,410,906.65
合计	132,229,001.98	90,793,478.19	134,182,053.74	90,220,512.22

是否已执行新收入准则

 是  否

其他说明：

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,613,686.37	1,438,783.76
交易性金融资产在持有期间的投资收益	588,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益		256,926.86
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		504,000.00
持有理财产品投资收益	2,736,442.20	3,570,630.41
合计	1,710,755.83	5,770,341.03

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-29.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,900,453.65	2018 年科技项目补助、企业社会保险补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,870.18	
减：所得税影响额	435,344.22	
合计	2,466,950.61	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	1.33%	0.0639	0.0639
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.99%	0.0475	0.0475

## 第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内在巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 3、其他相关资料。