

# 杭州先锋电子技术股份有限公司 2019 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 150,000,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	先锋电子	股票代码	002767
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	程迪尔	卢梦瑶	
办公地址	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	
电子信箱	webmast@innover.com.cn	webmast@innover.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

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。

报告期内,公司物联网产品确认销售终端数量同比增长173%,确认销售收入同比增长197%,市场占有率居国内智能燃气

表企业前列，为后续的物联网产品推广奠定了良好的基础。公司结合自身在智能燃气表领域二十余年的经验积累，采用云化设计，建立了 iBS 综合业务管理平台、IoT-Cloud 采集平台、锋云慧支付平台和锋云易修服务平台，积极推进数字时代的智慧燃气物联化发展。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	317,748,394.53	289,022,573.86	9.94%	309,809,917.16
归属于上市公司股东的净利润	27,518,094.77	25,820,499.29	6.57%	45,902,281.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,721,785.42	16,635,156.16	-59.59%	35,613,162.40
经营活动产生的现金流量净额	4,335,816.48	12,684,205.93	-65.82%	6,720,986.83
基本每股收益（元/股）	0.18	0.17	5.88%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.17	5.88%	0.31
加权平均净资产收益率	3.79%	3.67%	0.12%	6.73%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	890,693,593.44	835,431,720.24	6.61%	815,568,751.25
归属于上市公司股东的净资产	737,688,561.49	714,820,466.72	3.20%	695,092,727.43

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	55,113,572.81	77,115,429.17	81,815,263.03	103,704,129.52
归属于上市公司股东的净利润	3,664,834.93	5,924,945.47	7,740,514.20	10,187,800.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,490,184.58	3,632,645.21	7,364,446.26	-7,765,490.63
经营活动产生的现金流量净额	-16,633,606.30	1,792,340.23	-3,030,316.70	22,207,399.25

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

### 4、股本及股东情况

#### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,520	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,500	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---

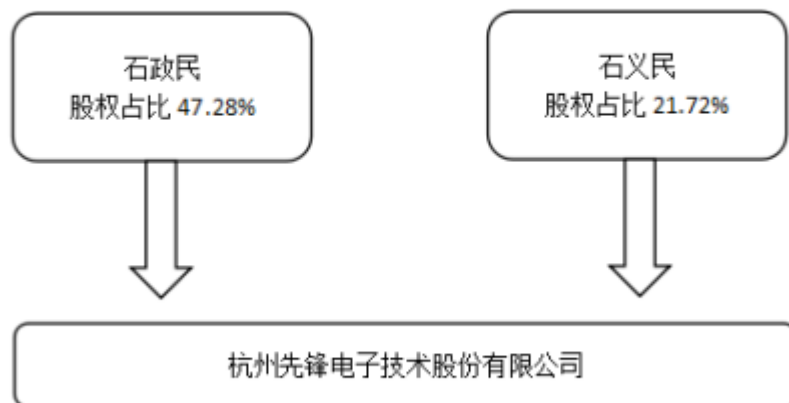
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
石政民	境内自然人	47.28%	70,916,132	0		
石义民	境内自然人	21.72%	32,572,525	25,312,500		
杨永林	境内自然人	0.74%	1,105,000	0		
唐明章	境内自然人	0.46%	686,950	0		
唐艺桓	境内自然人	0.43%	649,600	0		
周忠良	境内自然人	0.39%	590,400	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.35%	526,200	0		
林芝市巴宜区山丘咨询有限公司	境内非国有法人	0.33%	491,950	0		
韦友桂	境内自然人	0.33%	487,700	0		
韦海宏	境内自然人	0.31%	462,200	0		
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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截止 2019 年 12 月 31 日，林芝市巴宜区山丘咨询有限公司通过投资者信用账户持有 491,950 股；韦友桂通过投资者信用账户持有 10,000 股；韦海宏通过投资者信用账户持有 462,200 股。					

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

### (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2019年，从智慧燃气的行业发展来看，国内天然气市场总体增长平稳，智能燃气表占燃气表总采购量的比例进一步扩大，其中物联网智能燃气表的增长较快，主要来自于该产品本身具备的技术特点，符合城市燃气运营商未来的发展需要，且该需求会在未来继续放大。

从同行业来看，IC卡智能燃气表的市场竞争惨烈，毛利率不断下降，物联网智能燃气表由于其对售前售中和售后的要求较高，主要是国内排行前列的厂家竞争为主，略好于IC卡智能燃气表。企业综合实力竞争态势明显，因此为了保持市场占有率，企业在软硬件、研发、营销、制造、质量和服务等方面需不断地投入和优化才能保持自己的核心竞争力。

公司引入了“卓越绩效”管理模式，在2019年获得了杭州市高新区（滨江）政府质量奖。

公司在2019年年初就制订了改善主业收入结构的目标，加大物联网智能燃气表的销售力度，扩大物联网智能燃气表销售收入占主营业务收入的比重，2019年公司物联网产品确认销售终端数量同比增长173%，确认销售收入同比增长197%，物联网合作客户超过200家，为2020年的发展奠定了良好的基础。

公司在2019年继续鼓励研发创新，积极参与行业标准编制，并加强研发体系管理的认证，同时加强了在流量计领域和超声波领域的投入，旨在基础计量领域保持自己的研发能力和经验积累，均取得了较好的成果和荣誉。

公司2019年智能燃气表建设项目稳步有序进行，项目主体施工已经封顶，新增建筑面积近54000平方米，预计在2020年3季度投入使用，设备已进入采购阶段，前期投入的自动化设备和软件投入，获得了第一批杭州市制造业数字化改造攻关的项目奖励。

公司2019年继续基于大区化、销服一体化、移动化的管理模式，建设解决方案部，进一步强化研发和营销同客户的接触，准确掌握客户需求，提高营销、制造、研发的效率，提升客户满意度。

2020年公司将主要集中精力拓展市场，完善研发体系和产品体系，发挥质量优势，进一步提升服务品质，强化投后管理，为股东创造利润，为员工创造平台，为社会创造价值。

报告期公司实现营业收入31,774.84万元，同比增长9.94%；营业成本21,684.32万元，同比增长12.89%；销售费用4,486.85万元，同比增长11.03%；管理费用3,000.35万元，同比增长9.18%；研发费用2,308.77万元，同比增长8.49%；财务费用-3.64万元，同比增长98.65%；所得税费用344.92万元，同比增长27.88%；归属于母公司所有者的净利润2,751.81万元，同比6.57%。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
民用 IC 卡智能燃气表	117,089,836.00	88,425,188.19	24.48%	-32.27%	-30.17%	-2.28%
无线远传智能燃气表（含物联网表）	144,042,303.24	98,808,325.59	31.40%	196.73%	229.36%	-6.80%
工商用智能燃气表	46,247,972.71	23,384,610.90	49.44%	-19.72%	-21.48%	1.14%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### （1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	210,987,142.27	应收票据	4,226,178.60
		应收账款	206,760,963.67
应付票据和应付账款	105,463,517.18	应付票据	36,411,228.00
		应付账款	69,052,289.18

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其

变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
应收票据	4,226,178.60	-2,769,835.60	1,456,343.00
应收款项融资		2,769,835.60	2,769,835.60
交易性金融资产		425,266,147.41	425,266,147.41
其他流动资产	392,211,238.50	-389,981,347.41	2,229,891.09
可供出售金融资产	36,000,397.00	-36,000,397.00	
其他权益工具投资		715,597.00	715,597.00
其他综合收益	12,760,880.00	-12,760,880.00	
未分配利润	218,537,899.80	12,760,880.00	231,298,779.80

(2) 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	46,005,160.67	摊余成本	46,005,160.67
应收票据	贷款和应收款项	4,226,178.60	摊余成本 以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益	1,456,343.00 2,769,835.60
应收账款	贷款和应收款项	206,760,963.67	摊余成本	206,760,963.67
其他应收款	贷款和应收款项	3,452,632.97	摊余成本	3,452,632.97
理财产品投资	贷款和应收款项	389,981,347.41	以公允价值计量且其变动计入 当期损益	389,981,347.41
股权投资	可供出售金融资产	36,000,397.00	以公允价值计量且其变动计入 当期损益 以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益	35,284,800.00 715,597.00
应付票据	摊余成本	36,411,228.00	摊余成本	36,411,228.00
应付账款	摊余成本	69,052,289.18	摊余成本	69,052,289.18
其他应付款	摊余成本	804,227.32	摊余成本	804,227.32

(3) 2019年1月1日,公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下

项 目	按原金融工具准则列示 的账面价值(2018年12 月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示 的账面价值(2019年1月 1日)
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金	46,005,160.67			46,005,160.67
应收票据	4,226,178.60	-2,769,835.60		1,456,343.00
应收账款	206,760,963.67			206,760,963.67
其他应收款	3,452,632.97			3,452,632.97
其他流动资产	389,981,347.41	-389,981,347.41		
以摊余成本计量的总金 融资产	650,426,283.32	-392,751,183.01		257,675,100.31
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产		425,266,147.41		425,266,147.41
以公允价值计量且其变 动计入当期损益的总金 融资产		425,266,147.41		425,266,147.41
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				

应收款项融资		2,769,835.60		2,769,835.60
可供出售金融资产	36,000,397.00	-36,000,397.00		
其他权益工具投资		715,597.00		715,597.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	36,000,397.00	-32,514,964.40		3,485,432.60
<b>B. 金融负债</b>				
<b>a. 摊余成本</b>				
应付票据	36,411,228.00			36,411,228.00
应付账款	69,052,289.18			69,052,289.18
其他应付款	804,227.32			804,227.32
以摊余成本计量的总金融负债	106,267,744.50			106,267,744.50

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

新设控股子公司：浙江米特计量有限公司，注册资本1,000万元人民币，公司持有其75%股权，从成立日起将其纳入合并报表范围。