

杭州先锋电子技术股份有限公司

2020 年年度报告

2021-376

2021 年 04 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)邢文胜声明：保证本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。

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中第九项“公司未来发展的展望”中可能面对的风险章节。本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 150000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.28 元（含税），送红股 0 股（含税），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..... | 10 |
| 第四节 经营情况讨论与分析..... | 13 |
| 第五节 重要事项..... | 29 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 51 |
| 第七节 优先股相关情况..... | 57 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况..... | 58 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 59 |
| 第十节 公司治理..... | 65 |
| 第十一节 公司债券相关情况..... | 70 |
| 第十二节 财务报告..... | 71 |
| 第十三节 备查文件目录..... | 162 |

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》 |
| 保荐机构 | 指 | 浙商证券股份有限公司 |
| 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、公司信息

| | | | |
|-------------|---------------------------------------|------|--------|
| 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 | 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 | | |
| 注册地址 | 杭州市滨江区滨安路 1186-1 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 310052 | | |
| 办公地址 | 杭州市滨江区滨安路 1186-1 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 310052 | | |
| 公司网址 | www.innover.com | | |
| 电子信箱 | webmast@innover.com.cn | | |

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 | 卢梦瑶 |
| 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、信息披露及备置地点

| | |
|---------------------|-------------------|
| 公司选定的信息披露媒体的名称 | 《证券时报》 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | www.cninfo.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董秘办 |

四、注册变更情况

| | |
|--------|------------------------------|
| 组织机构代码 | 913300001430594726（统一社会信用代码） |
|--------|------------------------------|

| | |
|---------------------|-----|
| 公司上市以来主营业务的变化情况(如有) | 无变更 |
| 历次控股股东的变更情况(如有) | 无变更 |

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|---------------------------|
| 会计师事务所名称 | 天健会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 会计师事务所办公地址 | 杭州市江干区钱江路 1366 号 B 座 15 楼 |
| 签字会计师姓名 | 翁伟、吴一鸣 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

| 保荐机构名称 | 保荐机构办公地址 | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间 |
|------------|--|---------|---|
| 中航证券有限公司 | 江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号南昌国际金融大厦 A 栋 41 层 | 孙捷、杨怡 | 2015 年 6 月 12 日-2020 年 10 月 22 日 |
| 浙商证券股份有限公司 | 浙江省杭州市江干区五星路 201 号 | 刘泽南、王道平 | 公司因非公开发行股票需要,于 2020 年 10 月 22 日聘请浙商证券股份有限公司担任公司保荐机构并由其委派刘泽南先生和王道平先生担任公司保荐代表人。根据规定,浙商证券股份有限公司已承接中航证券有限公司尚未完成的持续督导工作,具体内容详见公司 2020 年 10 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于变更保荐机构和保荐代表人的公告》,公告编号为: 2020-347。 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

| | 2020 年 | 2019 年 | 本年比上年增减 | 2018 年 |
|---------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| 营业收入(元) | 354,441,163.32 | 317,748,394.53 | 11.55% | 289,022,573.86 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 20,914,669.03 | 27,518,094.77 | -24.00% | 25,820,499.29 |

| | | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| (元) | | | | |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元) | 421,930.72 | 6,721,785.42 | -93.72% | 16,635,156.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额(元) | 17,340,719.77 | 4,335,816.48 | 299.94% | 12,684,205.93 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.14 | 0.18 | -22.22% | 0.17 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.14 | 0.18 | -22.22% | 0.17 |
| 加权平均净资产收益率 | 2.81% | 3.79% | -0.98% | 3.67% |
| | 2020 年末 | 2019 年末 | 本年末比上年末增减 | 2018 年末 |
| 总资产(元) | 999,153,752.37 | 890,693,593.44 | 12.18% | 835,431,720.24 |
| 归属于上市公司股东的净资产(元) | 753,353,230.52 | 737,688,561.49 | 2.12% | 714,820,466.72 |

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 36,342,422.88 | 100,452,201.23 | 114,936,498.59 | 102,710,040.62 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -2,868,028.97 | 9,976,496.28 | 8,851,774.83 | 4,954,426.89 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -4,613,103.61 | 9,217,638.60 | 4,491,698.50 | -8,674,302.77 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -33,627,434.67 | -5,852,262.83 | 23,848,199.60 | 32,972,217.67 |

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 2020 年金额 | 2019 年金额 | 2018 年金额 | 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） | -74,657.80 | -3,502.14 | -88,372.21 | |
| 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） | 1,482,210.50 | 3,303,123.65 | 753,630.70 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 8,891,576.71 | 16,584,669.37 | 9,713,928.63 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 13,605,535.19 | 4,139,520.00 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 106,552.56 | 374,472.46 | 427,098.91 | |
| 减：所得税影响额 | 3,514,277.25 | 3,601,973.99 | 1,620,942.90 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 4,201.60 | | | |
| 合计 | 20,492,738.31 | 20,796,309.35 | 9,185,343.13 | -- |

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

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。

2020年，从智慧燃气的行业发展来看，虽受新冠疫情的影响，国内天然气市场总体增长趋势没有改变，智能燃气表占燃气表总采购量的比例进一步扩大，尤其是物联网智能燃气表在疫情隔离期间发挥了其特有的优势，用户足不出户即可完成远程缴费，燃气公司可以远程掌握用户的用气状态，并及时和有针对性的解决用户问题，为疫情期间的保供起到了积极意义，也进一步推动了物联网智能燃气表的应用。

报告期内，公司物联网产品确认销售终端数量同比增长75.89%，确认销售收入同比增长54.91%，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三十余年的经验积累，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。

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 |
|----------|--|
| 固定资产 | 较期初增长 1158.43%，主要系智能燃气表建设项目中建筑工程结转固定资产所致 |
| 在建工程 | 较期初减少 94.48%，主要系智能燃气表建设项目中建筑工程结转固定资产所致 |
| 应收票据 | 较期初增长 161.40%，主要系收到的商业承兑汇票暂未用于支付货款所致 |
| 应收款项融资 | 较期初增长 33.45%，主要系收到的银行承兑汇票暂未用于支付货款所致 |
| 预付款项 | 较期初增长 91.61%，主要系本期智能燃气表建设项目预付款所致 |
| 其他应收款 | 较期初增长 81.77%，主要系本期末应收股利增加所致 |
| 存货 | 较期初增长 30.81%，主要系因生产需求备料增加所致 |
| 长期股权投资 | 较期初减少 32.24%，主要系本期末应收被投资公司的股利增加所致 |
| 其他权益工具投资 | 较期初增长 102.53%，主要系本期增加投资所致 |
| 其他非流动资产 | 较期初减少 39.19%，主要系设备预付款减少所致 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1. 品牌优势

公司作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，报告期内，公司荣获浙江省级企业研究院称号、顺利通过浙江制造“品字标”认证、首批通过中燃协T/CGAS007-2019《非民用智能燃气表通用技术要求》标准的评测并获得标准符合性证书、2020服务认证证书-商品售后服务评价体系（GB/T27922）、2019年杭州市高新区（滨江）政府质量奖。公司国内合作客户超过1200家，市场占有率居国内智能燃气表企业前列。公司以“行业先行者，创新主力军”为基础，树立“先锋电子，您值得信赖的合作伙伴”的品牌理念，品牌知名度得到进一步的提升。

2. 研发优势

先锋电子作为国内最早商业化NB-IoT物联网智慧燃气项目的厂家之一，报告期内进一步鼓励研发创新，加强成果转化，积极参与标准编制工作，健全研发体系认证。2020年3月2日，经浙江省科技厅按照《浙江省企业研究院管理办法》审议，公司智慧能源智能计量大数据应用研究院被认定为《省级企业研究院》。报告期内公司“双无线通道蓝牙卡式NB-IoT窄带物联网智能燃气表及售气管理系统人工智能方案”入选杭州市经信局《人工智能典型应用方案（产品）目录》。

2020年申报获批知识产权项目共计47项，具体明细如下：

| 先锋电子2020年度取得知识产权列表 | | |
|--------------------|----------------------------|--------|
| 序号 | 知识产权名称 | 类型 |
| 1 | 基于定态参数进行波数判断的超声波燃气表防计量错误方法 | 发明专利 |
| 2 | 一种液晶屏支架 | 实用新型专利 |
| 3 | 一种智能仪表的集成装置 | 实用新型专利 |
| 4 | 一种智能仪表防拆结构 | 实用新型专利 |
| 5 | 一种具有双无线通道的蓝牙卡式NB-IoT远传燃气表 | 实用新型专利 |
| 6 | 一种智能仪表控制器一体化结构 | 实用新型专利 |
| 7 | 一种燃气表接线柱 | 实用新型专利 |
| 8 | 一种基于红外反射采样计量装置 | 实用新型专利 |
| 9 | 一种基于对射式红外采样计量装置 | 实用新型专利 |
| 10 | 一种智能燃气表量值传感采样装置 | 实用新型专利 |
| 11 | 一种基于磁敏采样计量的计数器装置 | 实用新型专利 |
| 12 | 一种利用磁感应的燃气表无线阀门装置 | 实用新型专利 |
| 13 | 一种新型脉冲计数结构 | 实用新型专利 |
| 14 | 一种利用磁共振的燃气表无线阀门装置 | 实用新型专利 |
| 15 | 一种两线控制阀耐用性的检测装置 | 实用新型专利 |
| 16 | 一种民用智能燃气表控制器功能检测设备的控制系统 | 实用新型专利 |
| 17 | 一种超声波燃气表流道结构 | 实用新型专利 |
| 18 | 一种超声波燃气表 | 实用新型专利 |
| 19 | 一种智能燃气表用电控球阀 | 实用新型专利 |
| 20 | 一种低压损直通式截止阀 | 实用新型专利 |
| 21 | 一种倾斜开关综合检测装夹装置 | 实用新型专利 |
| 22 | 一种工商业远传智能燃气表 | 实用新型专利 |
| 23 | 一种插拔式智能燃气表 | 实用新型专利 |
| 24 | 一种带引出轮进行红外对射采样的智能燃气表结构 | 实用新型专利 |
| 25 | 一种带引出轮进行霍尔采样的智能燃气表结构 | 实用新型专利 |
| 26 | 用于计算机的燃气表具解决方案选购图形用户界面 | 外观设计专利 |

| | | |
|----|------------------------------|--------|
| 27 | 智能燃气表（可插拔控制器方式-1） | 外观设计专利 |
| 28 | 智能燃气表（可插拔控制器方式-3） | 外观设计专利 |
| 29 | 智能燃气表（可插拔控制器方式-2） | 外观设计专利 |
| 30 | 用于计算机的燃气营收业务管理图形用户界面 | 外观设计专利 |
| 31 | 用于手机的燃气充值图形用户界面（锋云慧App） | 外观设计专利 |
| 32 | 液晶屏固定支架（COG） | 外观设计专利 |
| 33 | 智能超声波燃气表（铝壳） | 外观设计专利 |
| 34 | 锋云易修安卓版燃气维修软件V4.0 | 软件著作权 |
| 35 | 锋云易修后台管理软件V3.0 | 软件著作权 |
| 36 | 先锋物联网民用阀控智能燃气表中试远传测试软件V2.0 | 软件著作权 |
| 37 | 先锋燃气表组分分析实气测试系统V1.0 | 软件著作权 |
| 38 | 先锋安检系统软件V1.0 | 软件著作权 |
| 39 | 先锋抄表系统软件V1.0 | 软件著作权 |
| 40 | 先锋燃气报装后台管理系统软件V1.0 | 软件著作权 |
| 41 | 先锋燃气报装系统软件V1.0 | 软件著作权 |
| 42 | 先锋移动云外勤维修系统软件[简称：先锋维修系统]V1.0 | 软件著作权 |
| 43 | 先锋云安检安卓版App软件[简称：先锋云安检]V1.0 | 软件著作权 |
| 44 | 先锋云抄表安卓版App软件[简称：先锋云抄表]V1.0 | 软件著作权 |
| 45 | 先锋云维修安卓版App软件[简称：先锋云维修]V1.0 | 软件著作权 |
| 46 | 先锋民用IC卡读写工具软件V1.0 | 软件著作权 |
| 47 | 先锋民用NB燃气表串口通信工具软件V1.0 | 软件著作权 |

3. 制造优势

报告期内，公司二期建设项目已逐步投入使用，先锋电子智能制造项目入选第一批杭州市制造业数字化改造攻关项目库名单，公司将在SMT、智能制造、智能仓储、智能物流等方面达到设计规划要求，大幅度提升生产效能、提高产品质量，减少人工投入，降低制造成本。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，从智慧燃气的行业发展来看，虽受新冠疫情的影响，国内天然气市场总体增长趋势没有改变，智能燃气表占燃气表总采购量的比例进一步扩大，尤其是物联网智能燃气表在疫情隔离期间发挥了其特有的优势，用户足不出户即可完成远程缴费，燃气公司可以远程掌握用户的用气状态，并及时和有针对性的解决用户问题，为疫情期间的保供起到了积极意义，也进一步推动了物联网智能燃气表的应用。

公司根据主营各产品线的特点，继续致力于改善主业收入结构的目标，重点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例，2020年公司物联网产品确认销售终端数量同比增长75.89%，确认销售收入同比增长54.91%，为后续的发展奠定了良好的基础。

公司在2020年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。2021年，公司将继续鼓励研发创新，积极参与行业标准编制，并加强研发体系管理的认证。

公司2020年智能燃气表建设项目稳步有序进行，新增建筑面积近54000平方米，目前已逐步投入使用，已完成大部分设备的安装与调试，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2021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，准确把握客户需求，提高营销、制造、研发的效率，提高客户满意度。

2021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35,444.12万元，同比增长11.55%；营业成本25,994.18万元，同比增长19.88%；销售费用4,080.74万元，同比减少9.05%；管理费用2,695.95万元，同比减少10.15%；研发费用2,353.89万元，同比增长1.95%；财务费用-528.02万元，同比减少14,416.45%；所得税费用389.11万元，同比增长12.81%；归属于母公司所有者的净利润2,091.47万元，同比减少24.00%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

| | 2020年 | | 2019年 | | 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 | 354,441,163.32 | 100% | 317,748,394.53 | 100% | 11.55% |
| 分行业 | | | | | |
| 制造业(仪器仪表) | 354,441,163.32 | 100.00% | 317,748,394.53 | 100.00% | 11.55% |

| 行业) | | | | | |
|------------------|----------------|--------|----------------|--------|---------|
| 分产品 | | | | | |
| 民用 IC 卡智能燃气表 | 79,574,674.83 | 22.45% | 117,089,836.00 | 36.85% | -32.04% |
| 无线远传智能燃气表（含物联网表） | 222,177,110.67 | 62.68% | 144,042,303.24 | 45.33% | 54.24% |
| 工商用智能燃气表 | 35,832,466.14 | 10.11% | 46,247,972.71 | 14.55% | -22.52% |
| 其他 | 16,856,911.68 | 4.76% | 10,368,282.58 | 3.26% | 62.58% |
| 分地区 | | | | | |
| 东北 | 6,729,997.37 | 1.90% | 5,744,345.91 | 1.81% | 17.16% |
| 华北 | 66,495,905.10 | 18.76% | 53,197,212.60 | 16.74% | 25.00% |
| 华东 | 127,559,756.90 | 35.99% | 127,759,069.20 | 40.21% | -0.16% |
| 华南 | 38,878,727.66 | 10.97% | 27,584,198.57 | 8.68% | 40.95% |
| 华中 | 34,093,397.45 | 9.62% | 36,121,906.26 | 11.37% | -5.62% |
| 西北 | 45,777,837.58 | 12.92% | 34,796,901.85 | 10.95% | 31.56% |
| 西南 | 34,905,541.26 | 9.85% | 32,544,760.14 | 10.24% | 7.25% |

(2) 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：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（仪器仪表行业） | 354,441,163.32 | 259,941,829.84 | 26.66% | 11.55% | 19.88% | -5.10% |
| 分产品 | | | | | | |
| 民用 IC 卡智能燃气表 | 79,574,674.83 | 59,897,311.80 | 24.73% | -32.04% | -32.26% | 0.25% |
| 无线远传智能燃气表（含物联网表） | 222,177,110.67 | 166,382,642.46 | 25.11% | 54.24% | 68.39% | -6.29% |
| 工商用智能燃气表 | 35,832,466.14 | 17,426,127.05 | 51.37% | -22.52% | -25.48% | 1.93% |
| 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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2020 年 | 2019 年 | 同比增减 |
|--------|-----|-----|-----------|-----------|--------|
| 仪器仪表行业 | 销售量 | 台/套 | 1,527,408 | 1,335,056 | 14.41% |
| | 生产量 | 台/套 | 1,547,255 | 1,367,271 | 13.16% |
| | 库存量 | 台/套 | 138,256 | 118,409 | 16.76% |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

| 行业分类 | 项目 | 2020 年 | | 2019 年 | | 同比增减 |
|--------|-----|----------------|---------|----------------|---------|-------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 仪器仪表行业 | 原材料 | 228,292,682.24 | 87.82% | 187,271,239.82 | 86.36% | 1.46% |

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

| 公司名称 | 股权取得方式 | 成立时点 | 出资额（元） | 出资比例 |
|--------------------|--------|------------|--------------|------|
| 北京京燃易修技术服务 有限公司 | 新设子公司 | 2020年12月7日 | 1,000,000.00 | 100% |

本期公司出资设立北京京燃易修技术服务有限公司，于2020年12月7日办妥工商设立登记手续。该公司注册资本100万元，公司认缴100万元，占其注册资本的100%，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。截至2020年12月31日，公司尚未出资。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|---------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 68,357,557.40 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 19.29% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 3.33% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
|----|------|---------------|-----------|
| 1 | 单位一 | 25,945,973.45 | 7.32% |
| 2 | 单位二 | 11,785,631.86 | 3.33% |
| 3 | 单位三 | 10,811,955.75 | 3.05% |
| 4 | 单位四 | 10,342,179.08 | 2.92% |
| 5 | 单位五 | 9,471,817.26 | 2.67% |
| 合计 | -- | 68,357,557.40 | 19.29% |

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 124,988,747.35 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 40.50% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1 | 单位一 | 30,481,623.75 | 9.88% |
| 2 | 单位二 | 30,091,940.42 | 9.75% |
| 3 | 单位三 | 29,747,885.65 | 9.64% |
| 4 | 单位四 | 19,148,493.68 | 6.20% |
| 5 | 单位五 | 15,518,803.85 | 5.03% |
| 合计 | -- | 124,988,747.35 | 40.50% |

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

| | 2020 年 | 2019 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|--|--------|--------|------|--------|
|--|--------|--------|------|--------|

| | | | | |
|------|---------------|---------------|-------------|------------------------|
| 销售费用 | 40,807,362.33 | 44,868,495.61 | -9.05% | |
| 管理费用 | 26,959,538.68 | 30,003,485.90 | -10.15% | |
| 财务费用 | -5,280,244.38 | -36,374.22 | -14,416.45% | 主要系本期收到保本固定收益型理财产品利息所致 |
| 研发费用 | 23,538,879.22 | 23,087,713.76 | 1.95% | |

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，我公司研发投入23,538,879.22元，较上年度增长1.95%。

| 序号 | 项目名称 | 项目描述 |
|----|---------------------------|---|
| 1 | 燃气计量变组分影响关键技术及系统研究 | <p>本项目研究气体介质组分对电子式计量装置计量性能的影响，通过完善设计，提高电子式计量装置对不同组份介质的准确计量，确保天然气组分与空气组分的影响不超过标准要求；研究不同压力对电子式计量装置计量性能的影响，通过高精度压力控制、测量，提高电子式计量装置的计量性能；研究不同温度下，电子式计量装置温度传感器的可靠性，通过高精度温度测量，提高电子式计量装置的计量性能；研究不同湿度对电子式计量装置计量性能的影响，通过高精度湿度测量，提高电子式计量装置的计量性能。开发变组分介质燃气计量流量检测系统，用于实际检测组分、温度、压力和湿度对电子式计量装置计量性能的影响，弥补了当前相关领域的空白，为公司后续研发工作提供了有效的检测手段和数据支持。</p> <p>通过本项目掌握了一种燃气表实流检测系统及检测方法。</p> |
| 2 | 气体流量计全生命周期计量性能提升关键技术及系统研究 | <p>目前国内专门用于工业燃气贸易计量的工业气体流量计由于用气量较大，则对仪表的精度和现场使用的稳定可靠性有更高要求。然而不同类型的气体流量计由于原理及生产工艺不同，导致从原材料选用到组装测试标定以及现场使用维护，每一个环节都至关重要。为了提高产品整体性能，本项目中提出了气体流量计全生命周期计量性能提升关键技术及系统研究，重点研究气体流量计(燃气表)结构设计、工艺控制、过程检测等影响流量计全生命周期计量性能相关的关键制造环节，确保流量计多周期内计量性能稳定可靠，达到1.0级准确度要求。推出温压补偿型气体流量计(燃气表)产品最佳结构方案，提高流量计的计量稳定性；体积修正仪部件中计算模型的确定、数据连接方案的确定，提高流量计的适用性；参照相关产品的国际标准EN12405-1:2005+ A2: 2010进行研究，改进生产工艺和试验方法，提高流量计的先进性。</p> <p>通过本项目掌握了工业气体流量计计量性能提升关键技术以及气体流量计全生命周期管理系统。</p> |
| 3 | 超声波燃气表及超声波流量计二期开发项目 | <p>本项目开发的民用超声波燃气表覆盖G1.6~G40膜式表应用范围，超声波流量计产品覆盖机械式DN25~DN200罗茨流量计和涡轮流量计的应用范围。新型超声波燃气表(流量计)体积更小，适合各种安装环境，而且全电子化计量，无机械卡死问题。在计量及功能应用方面可完全替代膜式燃气表及机械式流量计。实现全电子式燃气计量模式，减小仪表体积，方便用户安装。由于无可动部件，仪表不存在磨损损耗导致计量精度下降问题，使用寿命更长，终生免维护。仪表可对外输出数字信号，方便与其他智能设备接口。仪表内置有温度、压力传感器，通过嵌入式控制芯片及补偿算法，可实现在不同工况条件下的工况和标况下的计量输出，实现在不同工况条件下对气体进行精确计量。</p> <p>通过本项目掌握了超声波终端安全计量技术、批量生产工艺控制技术、质量控制平台系</p> |

| | | |
|---|---------------------|--|
| | | 统软件技术和自动标定检定测试技术。 |
| 4 | 基表综合性能检测装置 | <p>本项目所开发的自动化检测装置应用于G1.6, G2.5, G4规格民用膜式燃气表的控制阀密封性、整体密封性、控制阀、计数部件功能的自动化检测。装置通过气路控制,实现了对被测基表内控制阀的关断密封性和基表整体密封性的同步检测,相较于以往分项检测方法,本装置减少了被测表具上下设备的次数,并通过卡口螺片的方式,提高了表具上下设备的效率。装置通过PC端应用软件的控制,实现了检测全流程的自主化运行。装置通过参数配置,可兼容钢壳、铝壳等不同材质类型的基表;可兼容电机阀、螺杆阀、堵转阀等不同结构的控制阀;可兼容簧管和霍尔等不同类型传感器的计数部件。可快速实现被测产品的切换。从而大幅度提高了上述规格民用膜式燃气表基表的检测效率。</p> <p>通过本项目掌握了民用膜式燃气表的密封性检测技术,表具检漏快速夹固技术以及基表综合功能检测技术。</p> |
| 5 | 先锋移动云外勤智慧服务系统 | <p>先锋移动云外勤智慧服务系统是以燃气表终端用户使用为基础,打造的一套集成移动抄表、移动安检与移动维修的外勤工单系统,既能帮助燃气公司提高外勤工单执行效率,也能为公司售后服务团队提供技术支持,在减小燃气服务成本的同时,提升燃气服务质量。现已完成项目开发,准备进行试点工作。</p> <p>通过本项目掌握了智能定位实时标记、移动工单服务等技术</p> |
| 6 | 先锋智能云呼叫系统 | <p>先锋智能云呼叫系统是用以解决客服服务中存在的智能化能力弱,数据缺失、服务成本高等问题,从而实现智能化,标准化,降本提效,优化服务体验的系统。现已完成系统架构的初步搭建,完成了初版的智能工单、数据统计功能。</p> <p>通过本项目掌握了IVR导航、智能路由等技术</p> |
| 7 | 先锋可插拔多核协同物联网燃气表开发项目 | <p>先锋可插拔多核协同物联网燃气表开发项目是以模块化开发为概念进行多核协同技术的开发,不仅能够顺利解决产品定制化与生产通化化的矛盾。同时,可以实现系统的模块化设计与管理。通讯板、核心板、计量板主从设计,缩短开发与生产周期,也便于燃气公司的日常管理、运营维护,为保障民生产生效益。</p> <p>通过本项目掌握了多核协同技术、智能燃气表内置两线式阀门控制精度技术以及适配金属箱用的内置PCB天线等技术。</p> |
| 8 | 先锋热式燃气表预研项目 | <p>目前国内民用燃气计量使用的大部分是机械膜式燃气表。机械式膜式燃气表在使用过程种存在一些缺陷,如皮膜的材质导致其产品的温度适应性差,计量精度随使用时间增加而下降,结构复杂、体积大等问题;单一的机械字轮指示记录气量功能,人工抄表花费大,无法满足当今社会智能化、信息化要求。热式燃气表顺应市场需要一种更高科技,计量方法更先进、结构优化、运行靠性、运营模式智能新颖而设计。工作时,由于流道内无运动部件,受流体物理性质限制少,测量精度稳定,同时因其测量原理与介质温度、压力无关,可直接测量气体标况瞬时流量,所以与传统的超声波燃气表比,无需增加温度、压力传感器即可实现标况计量,故计量精度更高、更加安全、成本更低。又因其是电子产品,存贮信息为数字信号,在附加预付费功能及远程功能时,不需要进行机电转换,更容易实现信息化管理。基于热式原理全电子式燃气表,成功的克服了机械表及电子式超声波燃气表的缺点,在测量范围、测量精度、安全性、成本、扩展性上有明显的性能优势;</p> <p>通过本项目掌握了热式原理进行天然气计量技术,以及热式燃气表质量控制平台系统软件技术和自动标定检定测试技术。</p> |
| 9 | 阀门优化设计及节能化气密性检测装置开发 | <p>在确保阀门产品质量的前提下,市场迫切需要一款工作压力范围更广且价格更有竞争力的工业阀门产品。开发了宽压力新型工业轨道球阀就能很好的满足市场需求,同时也开发了针对阀门密封性检测的新装置来满足阀门生产的需求。以国家标准及相应检验规程</p> |

| | | |
|----|----------------------------|---|
| | | 的规定为执行标准，实现阀门在高低温环境下的耐久性 & 密封性等各项试验要求。 通过本项目掌握了新型轨道球阀技术、多工位干湿复合接线柱和阀门密封性检测技术 |
| 10 | 高集成度高安全性NB-IoT远传智能燃气表及管理系统 | 高集成度高安全性NB-IoT远传智能燃气表及管理系统项目是采用NB-IoT技术，同时在智能燃气表硬件电路的简单可靠性能方面往更高集成度方向上探索，控制端在BLE、集成协处理器及硬加密SE等集成使用、为燃气用户提供更高效可靠服务，同时不断提升用气安全、端到端整体系统数据安全的作用，保证远传智能燃气表系统的高可靠、高稳定性的运作。 通过本项目掌握了高响应的开关控制的电量补偿保护电路技术、高效可靠液晶屏龙骨支架技术以及完整端到端安全链路技术。 |
| 11 | 基于大数据的智慧厨房服务平台项目 | 基于大数据的智慧厨房服务平台项目是以燃气设备终端用户使用为基础，打造的一套集成智慧厨房智能设备管理、设备数据采集监控、安全隐患报警提醒的智慧厨房解决方案，包括移动端H5界面、后台管理系统开发，同时实现与IoT采集平台对接，为安全、智能的燃气生活保驾护航。现已完成智慧厨房交互与视觉设计，包括移动端H5、后台管理系统界面。 通过本项目掌握了智能实时报警、大数据信息分析采集等技术 |
| 12 | 锋云慧移动营业厅项目 | 锋云慧移动营业厅项目是为了方便广大燃气用户享受更为便捷、优质的智能化燃气服务，打造的一套集用户移动端业务办理与燃气公司管理后台业务处理于一体的移动营业厅系统，帮助用户足不出户就可在手机上完成各项业务办理，并查看相关业务信息，通过留言向燃气公司提交建议与意见。现已完成移动营业厅交互与视觉设计，包括移动端H5、后台管理系统界面。 通过本项目掌握了移动端智能服务、移动支付统一等技术 |

公司研发投入情况

| | 2020 年 | 2019 年 | 变动比例 |
|-----------------|---------------|---------------|---------|
| 研发人员数量（人） | 107 | 122 | -12.30% |
| 研发人员数量占比 | 20.54% | 25.15% | -4.61% |
| 研发投入金额（元） | 23,538,879.22 | 23,087,713.76 | 1.95% |
| 研发投入占营业收入比例 | 6.64% | 7.27% | -0.63% |
| 研发投入资本化的金额（元） | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

 适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

 适用 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2020 年 | 2019 年 | 同比增减 |
|------------|----------------|----------------|--------|
| 经营活动现金流入小计 | 340,944,118.94 | 303,517,631.37 | 12.33% |

| | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| 经营活动现金流出小计 | 323,603,399.17 | 299,181,814.89 | 8.16% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17,340,719.77 | 4,335,816.48 | 299.94% |
| 投资活动现金流入小计 | 558,155,869.24 | 786,452,435.39 | -29.03% |
| 投资活动现金流出小计 | 612,506,475.15 | 667,848,551.25 | -8.29% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -54,350,605.91 | 118,603,884.14 | -145.83% |
| 筹资活动现金流入小计 | 8,361,812.29 | 2,500,000.00 | 234.47% |
| 筹资活动现金流出小计 | 8,174,528.32 | 4,650,000.00 | 75.80% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 187,283.97 | -2,150,000.00 | 108.71% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -36,822,602.17 | 120,789,700.62 | -130.48% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额：较上年同期增加299.94%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额：较上年同期减少145.83%，主要系购买的理财产品投资未赎回所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额：较上年同期增长108.71%，主要系本期已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票增加所致。

(4) 现金及现金等价物净增加额：较上年同期减少130.48%，主要系本期购买的理财产品投资未赎回所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：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 | 1,909,542.46 | 7.94% | 系理财产品收益及关联方投资收益 | 否 |
| 公允价值变动损益 | 13,547,520.00 | 56.34% | 系金融工具产生的公允价值变动损益 | 否 |
| 营业外收入 | 109,831.56 | 0.46% | | 否 |

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

| | 2020 年末 | | 2020 年初 | | 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 | 125,586,799.08 | 12.57% | 159,737,615.69 | 17.93% | -5.36% | |
| 应收账款 | 253,388,603.75 | 25.36% | 221,130,020.52 | 24.83% | 0.53% | |
| 存货 | 75,713,073.23 | 7.58% | 57,881,307.37 | 6.50% | 1.08% | |
| 长期股权投资 | 29,226,454.21 | 2.93% | 43,130,573.38 | 4.84% | -1.91% | |
| 固定资产 | 191,729,151.49 | 19.19% | 15,235,552.76 | 1.71% | 17.48% | 主要系智能燃气表建设项目中建筑工程结转固定资产所致 |
| 在建工程 | 6,210,193.27 | 0.62% | 112,435,535.65 | 12.62% | -12.00% | 主要系智能燃气表建设项目中建筑工程结转固定资产所致 |
| 短期借款 | 8,361,812.29 | 0.84% | | 0.00% | 0.84% | |

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允 价值变动 损益 | 计入权益 的累计公 允价值变 动 | 本期计提 的减值 | 本期购买 金额 | 本期出售 金额 | 其他变动 | 期末数 |
|---------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------|--------------|------------|------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1.交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 236,068,301.13 | 13,547,520.00 | 20,401,440.00 | | | | | 252,866,840.00 |
| 2.其他权益工具投资 | 2,715,597.00 | 58,015.19 | | | 3,000,000.00 | 273,612.19 | | 5,500,000.00 |
| 3.应收款项融资 | 8,161,288.11 | | | | | | | 10,891,004.83 |
| 上述合计 | 246,945,186.24 | 13,605,535.19 | 20,401,440.00 | 0.00 | 3,000,000.00 | 273,612.19 | | 269,257,844.83 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

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 |
|--------------|---------------|---------|
| 3,000,000.00 | 42,500,000.00 | -92.94% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）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。

5、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

| 募集年 | 募集方 | 募集资 | 本期已 | 已累计 | 报告期 | 累计变 | 累计变 | 尚未使 | 尚未使 | 闲置两 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| 份 | 式 | 金总额 | 使用募 集资金 总额 | 使用募 集资金 总额 | 内变更 用途的 募集资 金总额 | 更用途 的募集 资金总 额 | 更用途 的募集 资金总 额比例 | 用募集 资金总 额 | 用募集 资金用 途及去 向 | 年以 上募 集资 金金 额 |
|------|----------|---------------|------------------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---|---------------------------|
| 2015 | 股票发 行 | 31,851.8 2 | 9,621.92 | 28,980.4 6 | 0 | 0 | 0.00% | 7,259.11 | 截至 2020 年 12 月 31 日, 公司 除使用 暂时闲 置资金 6,000.00 万元购 买理财 产品外, 其余暂 未使用 的募集 资金均 存放于 募集资 金专户。 | 0 |
| 合计 | -- | 31,851.8 2 | 9,621.92 | 28,980.4 6 | 0 | 0 | 0.00% | 7,259.11 | -- | 0 |

募集资金总体使用情况说明

1、实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕971号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中航证券有限公司采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公众公开发行人民币普通股(A股)股票2,500万股，发行价为每股人民币14.87元，共计募集资金37,175.00万元，坐扣承销和保荐费用3,530.00万元后的募集资金为33,645.00万元，已由主承销商中航证券有限公司于2015年6月8日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用1,793.18万元后，公司本次募集资金净额为31,851.82万元。上述募集资金到位情况业经中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具《验资报告》(中审亚太验字〔2015〕020069号)。

2、公司于2020年8月3日召开2020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、流动性好的保本型理财产品，额度不超过8,000万元人民币，在上述额度内资金可以滚动使用。决议有效期为2020年8月15日至2021年8月14日。截至2020年12月31日，公司使用暂时闲置募集资金购买银行理财产品6,000.00万元，剩余募集资金余额1,259.11万元存放于募集资金专户。

(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 | 8,174.03 | 19,120.13 | 90.50% | | | 不适用 | 否 |
| 创新技术研发中心建设项目 | 否 | 3,784 | 3,784 | 894.84 | 3,064.87 | 81.00% | | | 不适用 | 否 |
| 营销及服务网络建设项目 | 否 | 3,410 | 3,410 | 553.05 | 1,992.65 | 58.44% | | | 不适用 | 否 |
| 补充流动资金项目 | 否 | 4,800 | 4,800 | | 4,802.81 | 100.00% | | | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 31,866 | 33,122.19 | 9,621.92 | 28,980.46 | -- | -- | | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 无 | 否 | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 31,866 | 33,122.19 | 9,621.92 | 28,980.46 | -- | -- | 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及原因： 本公司智能燃气表建设项目受政府规划调整的影响导致未达到计划进度。根据本公司 2020 年 10 月 19 日第四届董事会第十次会议决议，公司对募集资金投资项目的投资计划进度进行了合理调整，智能燃气表建设项目计划于 2020 年 12 月 31 日前完成投资建设。截至 2020 年 12 月 31 日，智能燃气表建设项目已达到预定可使用状态，因尚未正式投产，故无法测算效益。</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： 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。根据本公司 2020 年 10 月 19 日第四届董事会第十次会议决议，公司对募集资金投资项目的投资计划进度进行了合理调整，创新技术研发中心建设项目计划于 2021 年 12 月 31 日前完成投资建设。截至 2020 年 12 月 31 日，创新技术研发中心建设项目募集资金投入进度为 81.00%。</p> <p>3. 营销及服务网络建设项目未达到计划进度的原因： 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。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。根据本公司 2020 年 10 月 19 日第四届董事会第十次会议决议，公司对募集资金投资项目的投资计划进度进行了合理调整，营销及服务网络建设项目计划于 2021 年 6 月 30 日前完成投资建设。截</p> | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| | 至 2020 年 12 月 31 日，营销及服务网络建设项目募集资金投入进度为 58.44%。 |
| 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况 | 适用 2015 年 7 月 27 日，本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金额 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 | 截至 2020 年 12 月 31 日，公司使用暂时闲置募集资金购买银行理财产品 6,000.00 万元，剩余募集资金余额 1,259.11 万元存放于募集资金专户。 |
| 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。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展现状、趋势和物联网对行业的影响

2020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的投入和优化才能保持自己的核心竞争力。

物联网对城市燃气客户的日常管理、应急抢修和经营决策无疑是有巨大帮助的，但是有别于IC卡智能燃气表的简单易用、成本优势和管理便捷性，更强大的功能往往带来了采购成本和管理要求的提高，智能燃气仪表供应商在售前售中和售后需投入更大的人力和成本，同时提供的软硬件系统除了满足客户的日常管理需要外，还增加了为客户创造非气业务价值的需求。因此，随着智慧燃气物联网的发展，小型的智能燃气仪表供应商的生存空间会逐渐被挤压，行业势必走向进一步的整合。

（二）公司发展规划

1、经营管理

确保企业合法合规经营，强化社会责任体系建设，理顺内外部资源，坚持全面预算管理，确保经营指标的健康，是公司2021年总体目标。

2、市场营销

加强销售力量的培养，强化品牌价值，深耕客户，扩大主营业务收入，扩大物联网智能终端销售收入占比，加强应收账款回收，是公司2021年对营销中心的重点任务。

3、技术研发

继续鼓励研发创新，紧跟前沿技术成果转化，积极参与标准制订，加强自主知识产权的获取，平台化设计和产品线完善，强化软件平台建设，积极获取海外认证，是公司2021年对研发中心的重点任务。

4、供应和质量

在确保质量的前提下下降采购成本，确保供应链不受疫情的重大影响，继续推进质量体系建设，强化质量管理的外延和预警，是公司2021年对供应链和质量管理的重点任务。

5、智能制造

按照时间进度和规划指标，有序落实智能燃气表建设项目，提高生产效率，降低制造费用，是公司2021年对制造中心的重点任务。

6、人力资源

稳步提高一线员工的收入，加强员工绩效考核体系的建设和完善，加强企业文化建设，提升员工归属感和责任感，增强

企业凝聚力，是公司2021年对人力资源的重点任务。

(三) 公司面临的风险和应对措施

1、疫情风险

受国内外新冠疫情的影响，行业的整体采购和实施进度均受到了一定程度的不利影响，且疫情的根除可能需要一个长期和反复的过程，对国内经济增速和实体经济均存在不确定因素，尤其是工商业用户用气所受的影响大于居民用户，而工商业用户对燃气公司的利润贡献占比较大，因此未来在产品销售价格上可能存在下降的风险。

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，产品价格可能受竞争出现下降，都将对公司的整体盈利水平造成影响，公司将充分结合外部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，新技术缺乏国家的统一标准，具有较大的不确定性，且公司所处行业属于国计民生行业，关乎百姓的日常生活，虽然公司一贯秉承“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三十余年，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

公司将围绕同行业、同领域、核心技术、国家倡导的新领域展开整合计划，加强公司资本团队的建设，加强对标的前期调研、分析、培养、整合等工作，但由于公司上市时间较短，在知识面积累、团队建设等方面均需要大量的时间和经验积累，可能出现整合不到位、标的利润不达预期等风险，会对公司的利润造成影响。

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。通过合适的激励机制，增强员工的主观能动性。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|-------------|-------|------|--------|------|--------------------------|---|
| 2020年03月24日 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构 | 机构 | 详见投资者关系活动记录表(编号20200324) | 详见公司于2020年3月24日披露在巨潮资讯网的《2020年3月24日投资者关系活动记录表》。 |

| | | | | | | |
|---------------------|-------|------|----|-------|---------------------------|--|
| 2020 年 03 月 24 日 | 公司会议室 | 实地调研 | 个人 | 个人投资者 | 详见投资者关系活动记录表（编号 20200324） | 详见公司于 2020 年 3 月 24 日披露在巨潮资讯网的《2020 年 3 月 24 日投资者关系活动记录表》。 |
|---------------------|-------|------|----|-------|---------------------------|--|

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司严格按照利润分配政策制定并执行了2019年度利润分配方案。根据公司2019年年度股东大会审议通过的2019年度利润分配方案：以截止2019年12月31日公司总股本150,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.35元（含税），共分配现金红利5,250,000.00元，占当年实现的可供分配利润的20.16%；不以公积金转增股本；不送红股；剩余未分配利润结转以后年度。公司于2020年7月3日刊登了《2019年年度权益分派实施公告》，并于2020年7月10日实施完毕。

公司现金分红政策的制定及执行情况，符合相关法律法规的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，充分维护了中小投资者的合法权益。

| 现金分红政策的专项说明 | |
|-------------------------------------|-----|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 不适用 |

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

- 根据2019年5月17日召开的2018年年度股东大会决议，以截止2018年12月31日公司总股本150,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.31元（含税），共分配现金红利4,650,000.00元，占当年实现的可供分配利润的20.01%；不以公积金转增股本；不送红股；剩余未分配利润结转以后年度。
- 根据2020年5月22日召开的2019年年度股东大会决议，以截止2019年12月31日公司总股本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），共分配现金红利5,250,000.00元，占当年实现的可供分配利润的20.16%；不以公积金转增股本；不送红股；剩余未分配利润结转以后年度。
- 根据2020年度利润分配预案，拟以总股本150,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.28元（含税），共分配现金红利4,200,000.00元，占当年实现的可供分配利润的20.20%；不以公积金转增股本；不送红股；剩余未分配利润结转以后年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

| 分红年度 | 现金分红金额（含税） | 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比 | 以其他方式（如回购股份）现金分红的金额 | 以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的 | 现金分红总额（含其他方式） | 现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股 |
|------|------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| | | | | | | | |

| | | | 率 | | 净利润的比例 | | 东的净利润的比率 |
|--------|--------------|---------------|--------|--|--------|--------------|----------|
| 2020 年 | 4,200,000.00 | 20,914,669.03 | 20.08% | | | 4,200,000.00 | 20.08% |
| 2019 年 | 5,250,000.00 | 27,518,094.77 | 19.08% | | | 5,250,000.00 | 19.08% |
| 2018 年 | 4,650,000.00 | 25,820,499.29 | 18.01% | | | 4,650,000.00 | 18.01% |

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

| | |
|--|----------------|
| 每 10 股送红股数 (股) | 0 |
| 每 10 股派息数 (元) (含税) | 0.28 |
| 分配预案的股本基数 (股) | 150000000 |
| 现金分红金额 (元) (含税) | 4,200,000.00 |
| 以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元) | 0.00 |
| 现金分红总额 (含其他方式) (元) | 4,200,000.00 |
| 可分配利润 (元) | 268,230,016.94 |
| 现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例 | 100% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 拟以总股本 150,000,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.28 元 (含税), 共分配现金红利 4,200,000.00 元; 不以公积金转增股本, 占当年实现的可供分配利润的 20.20%; 不送红股; 剩余未分配利润结转以后年度。 | |

三、承诺事项履行情况

1、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尚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 | 石义民;石政民 | 股份减持承诺 | 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 20 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，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） | 2014 年 06 月 03 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 履行完毕 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>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（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</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|---------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | <p>减持价格 （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（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。</p> | | | |
| 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 | | | | | |

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。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的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

| 项 目 | 资产负债表 | | |
|---------|--------------|---------------|--------------|
| | 2019年12月31日 | 新收入准则调整影响 | 2020年1月1日 |
| 预收款项（元） | 1,527,585.30 | -1,527,585.30 | |
| 合同负债（元） | | 1,527,585.30 | 1,527,585.30 |

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

七、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。

八、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

本期公司出资设立北京京燃易修技术服务有限公司，于2020年12月7日办妥工商设立登记手续。该公司注册资本100万元，公司认缴100万元，占其注册资本的100%，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。截至2020年12月31日，公司尚未出资。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|------------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 天健会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 60 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 3 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 翁伟、吴一鸣 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 翁伟 3 年、吴一鸣 1 年 |

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额(万元) | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度(万元) | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得的同类交易市价 | 披露日期 | 披露索引 |
|----------------|------|--------|--------------|--------------------|--------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|---|
| 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 | 1,178.56 | 3.33% | 2,500 | 否 | 电汇 | 不适用 | 2020年04月30日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2020-302)) |
| 昆明金质先锋智能仪表有限公司 | 合营企业 | 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 | 854.95 | 2.41% | 1,000 | 否 | 电汇 | 不适用 | 2020年04月30日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2020-302)) |
| 昆明金质先锋智能仪表有限公司 | 合营企业 | 接受劳务 | 加工、巡检等劳务 | 遵循公平、公开和价格公 | 协议价 | 175.97 | 0.57% | 500 | 否 | 电汇 | 不适用 | 2020年04月30日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--------------|---|-----|----------|-------|-------|----|----|-----|-------------|--|
| | | | | 允、合理的原则 | | | | | | | | | w.cninfo.com.cn/(公告编号: (2020-302)) |
| 福建哈德仪表有限公司 | 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 | 4.49 | 0.01% | 500 | 否 | 电汇 | 不适用 | 2020年04月30日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/(公告编号: (2020-302)) |
| 福建哈德仪表有限公司 | 联营企业 | 采购商品 | 流量计 | 遵循公平、公开和价格公允、合理的原则 | 协议价 | 271.65 | 0.88% | 1,500 | 否 | 电汇 | 不适用 | 2020年04月30日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/(公告编号: (2020-302)) |
| 合计 | | | | -- | -- | 2,485.62 | -- | 6,000 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 不适用 | | | | | | | | | |
| 按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有) | | | | 北京泰科先锋科技有限公司预计并授权额度 2,500 万元,实际发生 1,178.56 万元;昆明金质先锋智能仪表有限公司预计并授权额度 1,500 万元,实际发生 1,030.92 万元。福建哈德仪表有限公司预计并授权额度 2,000 万元,实际发生为 276.14 万元。 | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------|-----|
| 交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用） | 不适用 |
|-------------------------|-----|

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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

租赁情况说明

2020年12月15日，公司与杭州华侨国际产业发展有限公司签订房屋租赁合同，将位于杭州市滨江区滨安路1186-1号的先锋大厦的1层-18层，总面积22,080.00平方米租赁给杭州华侨国际产业发展有限公司，租赁期为5年。具体内容详见公司2020年10月20日在巨潮资讯网披露的《关于对外出租部分闲置办公场所的公告》，公告编号为：2020-343。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 |
|--------|-----------|---------|--------|----------|
| 银行理财产品 | 暂时闲置募集资金 | 12,450 | 6,000 | 0 |
| 银行理财产品 | 暂时闲置自有资金 | 11,090 | 6,940 | 0 |
| 信托理财产品 | 暂时闲置自有资金 | 12,000 | 12,000 | 0 |
| 合计 | | 35,540 | 24,940 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

| 受托机构名称（或受托人姓名） | 受托机构（或受托人）类型 | 产品类型 | 金额 | 资金来源 | 起始日期 | 终止日期 | 资金投向 | 报酬确定方式 | 参考年化收益率 | 预期收益（如有） | 报告期实际损益金额 | 报告期损益实际收回情况 | 计提减值准备金额（如有） | 是否经过法定程序 | 未来是否还有委托理财计划 | 事项概述及相关查询索引（如有） |
|----------------|--------------|------|-------|------|---------|---------|------|--------|---------|----------|-----------|-------------|--------------|----------|--------------|-----------------|
| 温州银 | 银行 | 保本理财 | 2,000 | 暂时闲置 | 2019年08 | 2020年02 | 银行定 | 按合同 | 4.30% | 43 | 43 | 已收回 | | 是 | 是 | 巨潮资 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|------|-----------|-------------|--|---|---|---|
| 行 | | | | 置 募 集 资 金 | 月 15 日 | 月 15 日 | 期 存 款 | 规 定 | | | | | | | | 讯 网 http://www.cninfo.com.cn/ (公 告 编 号: (2 019 -26 9)) |
| 温州 银行 | 银 行 | 保 本 理 财 | 2,00 0 | 暂 时 闲 置 募 集 资 金 | 202 0年 02 月 15 日 | 202 0年 05 月 15 日 | 银 行 定 期 存 款 | 按 合 同 规 定 | 4.30 % | 21.5 | 21.5 | 已 收 回 | | 是 | 是 | 巨 潮 资 讯 网 http://www.cninfo.com.cn/ (公 告 编 号: (2 020 -28 9)) |
| 温州 银行 | 银 行 | 保 本 理 财 | 1,60 0 | 暂 时 闲 置 募 集 资 金 | 201 9年 08 月 15 日 | 202 0年 08 月 15 日 | 银 行 定 期 存 款 | 按 合 同 规 定 | 4.35 % | 69.6 | 69.6 9 | 已 收 回 | | 是 | 是 | 巨 潮 资 讯 网 |

| | | | | 集 资 金 | 日 | 日 | 款 | 定 | | | | | | | | http://www.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2019-269)) |
|------|----|------|-------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|-------|-----|--------|-----|--|---|---|--|
| 温州银行 | 银行 | 保本理财 | 2,000 | 暂时闲置募集资金 | 2019年08月15日 | 2020年08月15日 | 银行定期存款 | 按合同规定 | 4.35% | 87 | 87.11 | 已收回 | | 是 | 是 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2019-269)) |
| 温州银行 | 银行 | 保本理财 | 6,000 | 暂时闲置募集资金 | 2019年08月15日 | 2020年08月15日 | 银行定期存款 | 按合同规定 | 4.35% | 261 | 261.32 | 已收回 | | 是 | 是 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2019-269)) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|----------|-------------|-------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--|---|---|--------------------------------------|
| | | | | 金 | | | | | | | | | | | | ww.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2019-269)) |
| 中融信托 | 信托 | 非保本理财 | 8,000 | 暂时闲置自有资金 | 2019年08月15日 | 2020年08月14日 | 银行存款、债券逆回购、交易所及银行间市场债券等 | 按合同规定 | 6.10% | 488 | 488 | 已收回 | | 是 | 是 | |
| 中航信托 | 信托 | 非保本理财 | 1,000 | 暂时闲置自有资金 | 2019年11月15日 | 2020年03月16日 | 银行存款、债券逆回购、 | 按合同规定 | 4.70% | 15.71 | 15.71 | 已收回 | | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|------|-------|----------|-------------|-------------|----------------------------|-------|-------|------|-------|------|--|---|---|---|
| | | | | | | | 交易所及银行间市场债券等 | | | | | | | | | |
| 招商银行 | 银行 | 保本理财 | 1,000 | 暂时闲置自有资金 | 2020年01月21日 | 2020年02月19日 | 银行间或交易所流通的投资级以上的固定收益工具、存款等 | 按合同规定 | 1.50% | 1.19 | 1.19 | 已收回 | | 是 | 是 | |
| 温州银行 | 银行 | 保本理财 | 1,800 | 暂时闲置募集资金 | 2020年08月18日 | 2021年08月13日 | 银行定期存款 | 按合同规定 | 3.85% | 69.3 | 17.33 | 按月付息 | | 是 | 是 | 巨潮资讯网 http://w |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|------|-------|----------|-------------|-------------|--------|-------|-------|------|------|------|--|---|---|--|
| | | | | 金 | | | | | | | | | | | | ww.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2020-329)) |
| 温州银行 | 银行 | 保本理财 | 1,000 | 暂时闲置募集资金 | 2020年08月18日 | 2021年08月13日 | 银行定期存款 | 按合同规定 | 3.85% | 38.5 | 9.62 | 按月付息 | | 是 | 是 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2020-329)) |
| 温州银行 | 银行 | 保本理财 | 2,000 | 暂时闲置募集资金 | 2020年08月18日 | 2020年11月18日 | 银行定期存款 | 按合同规定 | 3.50% | 17.5 | 17.5 | 已收回 | | 是 | 是 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|-----------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------|------------|------|-------------|--|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | fo.c om. cn/ (公 告 编 号: (2 020 -32 9)) |
| 杭州 银行 | 银行 | 保本 理财 | 2,20 0 | 暂 时 闲 置 募 集 资 金 | 202 0年 08 月 27 日 | 202 0年 09 月 30 日 | 银 行 间 或 交 易 所 流 通 的 投 资 级 以 上 的 固 定 收 益 工 具 、 存 款 等 | 按 合 同 规 定 | 3.05 % | 6.25 | 6.25 | 已 收 回 | | 是 | 是 | 巨 潮 资 讯 网 http ://w ww. cnin fo.c om. cn/ (公 告 编 号: (2 020 -33 1)) |
| 中 融 信 托 | 信 托 | 非 保 本 理 财 | 5,00 0 | 暂 时 闲 置 自 有 资 | 202 0年 08 月 17 日 | 202 1年 08 月 13 日 | 银 行 存 款 、 债 券 逆 | 按 合 同 规 定 | 6.10 % | 301. 66 | | 未 到 期 | | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|----------|-------------|-------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--|---|---|--|
| | | | | 金 | | | 回购、交易所及银行间市场债券等 | | | | | | | | | |
| 中融信托 | 信托 | 非保本理财 | 3,000 | 暂时闲置自有资金 | 2020年08月17日 | 2020年11月16日 | 银行存款、债券逆回购、交易所及银行间市场债券等 | 按合同规定 | 6.10% | 45.12 | 45.62 | 已收回 | | 是 | 是 | |
| 中融信托 | 信托 | 非保本理财 | 1,200 | 暂时闲置自有资金 | 2020年09月30日 | 2020年12月29日 | 银行存款、债券逆回购、 | 按合同规定 | 6.10% | 18.05 | 18.05 | 已收回 | | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|-------|----------|-------------|-------------|-------------------------|-------|-------|-------|--|-----|--|---|---|--|
| | | | | | | | 交易所及银行间市场债券等 | | | | | | | | | |
| 中融信托 | 信托 | 非保本理财 | 3,000 | 暂时闲置自有资金 | 2020年11月18日 | 2021年03月18日 | 银行存款、债券逆回购、交易所及银行间市场债券等 | 按合同规定 | 6.10% | 60.16 | | 未到期 | | 是 | 是 | |
| 中融信托 | 信托 | 非保本理财 | 4,000 | 暂时闲置自有资金 | 2020年12月28日 | 2021年04月27日 | 银行存款、债券逆回购、交易 | 按合同规定 | 6.10% | 80.22 | | 未到期 | | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|----|----|----|----|--|----|----------|----------|----|---|----|----|----|--|
| | | | | | | | 所 及 银 行 间 市 场 债 券 等 | | | | | | | | | |
| 合计 | | 46,800 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1,623.76 | 1,101.89 | -- | 0 | -- | -- | -- | |

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司在追求企业发展和经济效益的同时，积极履行社会责任，促进公司与股东、员工、供应商、客户和社会的共同发展。

1. 公司进一步完善治理结构，规范运作，严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，切实履行真实、准确、完整、及时地披露信息义务，加强信息披露的管控，确保公司所有股东能够公平、公正、公开、充分的机会获得公司信息，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。
2. 严格遵守《劳动法》等相关法律法规，实行劳动合同制，与员工签订劳动合同。建立完善的薪酬体系、激励机制、社保、医保、公积金等薪酬与福利待遇制度，按时发放工资，按照国家规定为员工缴纳各项保险，依法保护员工合法权益。同时公司为员工提供通勤班车、员工宿舍、工作餐补贴、重大节日的员工互动活动、带薪年假等各种福利。组织羽毛球比赛、读书分享会等多种形式的员工活动，丰富员工的集体文化生活，打造富有凝聚力的工作团队。
3. 公司在供应商管理、招标采购等方面严格按照制度和流程执行，公平公正对待供应商，创造良好的竞争环境，保障供应商合法权益。公司坚持“科技标志企业兴衰，质量决定企业存亡”的经营理念，为客户提供优质的产品。建立健全质量管理体系

系，严格把控产品质量，注重产品安全，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益。

4. 公司将环境保护作为可持续发展战略的重要组成部分，积极响应国家关于节能减排的号召，以发展绿色循环经济为己任，注重履行企业环境保护的职责。把节能环保与企业发展结合起来，积极开展自动化生产线改造，提升能耗管理，节约社会资源，努力实现企业的可持续性发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 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

3、环境保护相关的情况

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

是 否

不适用

经公司核查，公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司分别于2020年9月28日、2020年10月14日召开第四届董事会第九次会议、2020年第二次临时股东大会，审议通过了2020年度非公开发行股票的相关议案，同意公司非公开发行股票募集资金总额不超过28,000.00万元，并于2020年12月24日收到中国证监会出具的《关于核准杭州先锋电子技术股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可（2020）3603号），核准公司非公开发行不超过4,500万股新股。具体内容详见公司于2020年9月29日、2020年10月15日和2020年12月30日披露的相关公告。截至本报告批准报出日，公司尚未发行新股。

二十、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 | 25,908,750 | 17.27% | | | | -956,606 | -956,606 | 24,952,144 | 16.63% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 25,908,750 | 17.27% | | | | -956,606 | -956,606 | 24,952,144 | 16.63% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 25,908,750 | 17.27% | | | | -956,606 | -956,606 | 24,952,144 | 16.63% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 124,091,250 | 82.73% | | | | 956,606 | 956,606 | 125,047,856 | 83.37% |
| 1、人民币普通股 | 124,091,250 | 82.73% | | | | 956,606 | 956,606 | 125,047,856 | 83.37% |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 150,000,000 | 100.00% | | | | | | 150,000,000 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的有关规定，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。

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 | 本期增加限售股数 | 本期解除限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|------------|----------|----------|------------|-------|-------------|
| 吴伟良 | 168,750 | | 39,750 | 129,000 | 高管锁定股 | 按高管股份管理相关规定 |
| 程迪尔 | 135,000 | | 33,750 | 101,250 | 高管锁定股 | 按高管股份管理相关规定 |
| 石爱国 | 67,500 | | 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 | 225,000 | 高管锁定股 | 按高管股份管理相关规定 |
| 石义民 | 25,312,500 | | 883,106 | 24,429,394 | 高管锁定股 | 按高管股份管理相关规定 |
| 合计 | 25,908,750 | 0 | 956,606 | 24,952,144 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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 | 10,317 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 10,196 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | |
|-------------------------|--------|---------------------|------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|----|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无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 | 44.28% | 66,416,132 | | 0 | 66,416,132 | | |
| 石义民 | 境内自然人 | 21.72% | 32,572,525 | | 24,429,394 | 8,143,131 | | |
| 周宇农 | 境内自然人 | 2.00% | 3,000,000 | | 0 | 3,000,000 | | |
| 杨永林 | 境内自然人 | 0.60% | 900,000 | | 0 | 900,000 | | |
| 韦海宏 | 境内自然人 | 0.49% | 739,700 | | 0 | 739,700 | | |
| 周忠良 | 境内自然人 | 0.41% | 609,800 | | 0 | 609,800 | | |
| 唐艺桓 | 境内自然人 | 0.41% | 608,200 | | 0 | 608,200 | | |
| 朱文伟 | 境内自然人 | 0.40% | 601,800 | | 0 | 601,800 | | |
| 徐瑜瑛 | 境内自然人 | 0.40% | 593,295 | | 0 | 593,295 | | |
| 刘家亮 | 境内自然人 | 0.35% | 530,893 | | 0 | 530,893 | | |

| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（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《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
| | | 股份种类 | 数量 |
| 石政民 | 66,416,132 | 人民币普通股 | 66,416,132 |
| 石义民 | 8,143,131 | 人民币普通股 | 8,143,131 |
| 周宇农 | 3,000,000 | 人民币普通股 | 3,000,000 |
| 杨永林 | 900,000 | 人民币普通股 | 900,000 |
| 韦海宏 | 739,700 | 人民币普通股 | 739,700 |
| 周忠良 | 609,800 | 人民币普通股 | 609,800 |
| 唐艺桓 | 608,200 | 人民币普通股 | 608,200 |
| 朱文伟 | 601,800 | 人民币普通股 | 601,800 |
| 徐瑜瑛 | 593,295 | 人民币普通股 | 593,295 |
| 刘家亮 | 530,893 | 人民币普通股 | 530,893 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4） | 截止 2020 年 12 月 31 日，韦海宏通过投资者信用账户持有 739,700 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

| 控股股东姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|--------|----|----------------|
| 石政民 | 中国 | 否 |
| 石义民 | 中国 | 否 |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| 主要职业及职务 | 石义民先生报告期内任杭州先锋电子技术股份有限公司董事长。 |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 否 |

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

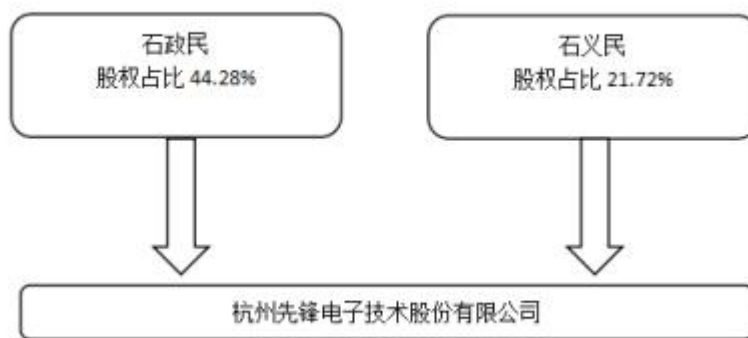
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|------------------------------|----|----------------|
| 石政民 | 本人 | 中国 | 否 |
| 石义民 | 本人 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 石义民先生报告期内任杭州先锋电子技术股份有限公司董事长。 | | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 否 | | |

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数 (股) | 本期增持股份数量 (股) | 本期减持股份数量 (股) | 其他增减变动 (股) | 期末持股数 (股) |
|-----|---------------|------|----|----|-------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 石义民 | 董事长 | 现任 | 男 | 66 | 2013年04月20日 | 2022年05月16日 | 32,572,525 | 0 | 0 | | 32,572,525 |
| 石扬 | 董事、总经理 | 现任 | 男 | 42 | 2016年05月12日 | 2022年05月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 程迪尔 | 董事、副总经理、董事会秘书 | 现任 | 女 | 50 | 2013年04月20日 | 2022年05月16日 | 135,000 | 0 | 0 | 0 | 135,000 |
| 崔巍 | 董事 | 现任 | 男 | 43 | 2019年05月17日 | 2022年05月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 王正喜 | 独立董事 | 现任 | 女 | 61 | 2016年05月12日 | 2022年05月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陶宝山 | 独立董事 | 离任 | 男 | 49 | 2019年05月17日 | 2020年08月03日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 毛卫民 | 独立董事 | 现任 | 男 | 54 | 2019年05月17日 | 2022年05月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 钱娟萍 | 独立董事 | 现任 | 女 | 57 | 2020年08月03日 | 2022年05月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 辛德春 | 监事 | 现任 | 男 | 63 | 2019年05月17日 | 2022年05月16日 | 300,000 | 0 | 15,000 | 0 | 285,000 |
| 赵尚忠 | 监事 | 现任 | 男 | 60 | 2018年12月 | 2022年05月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|----|----|---------------------|---------------------|------------|---|--------|---|------------|
| | | | | | 27日 | 16日 | | | | | |
| 江亚珍 | 监事 | 离任 | 女 | 42 | 2019年 10月 24日 | 2020年 07月 07日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 胡维红 | 监事 | 现任 | 女 | 39 | 2020年 07月 07日 | 2022年 05月 16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 石爱国 | 副经理 | 现任 | 男 | 43 | 2017年 01月 09日 | 2022年 05月 16日 | 90,000 | 0 | 0 | 0 | 90,000 |
| 吴伟良 | 财务负责人 | 现任 | 男 | 58 | 2013年 04月 20日 | 2022年 05月 16日 | 172,000 | 0 | 0 | 0 | 172,000 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 33,269,525 | 0 | 15,000 | 0 | 33,254,525 |

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 |
|-----|-------|----|-------------|------|
| 江亚珍 | 监事 | 离任 | 2020年07月07日 | 个人原因 |
| 陶宝山 | 独立董事 | 离任 | 2020年08月03日 | 个人原因 |
| 胡维红 | 监事 | 任免 | 2020年07月07日 | 增补 |
| 钱娟萍 | 独立董事 | 任免 | 2020年08月03日 | 增补 |

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、石义民，男，1955年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾先后任职于陕西115厂、北京701厂，历任大连云昌公司总经理、东莞先锋副总裁、先锋公司执行董事兼总经理、先锋有限执行董事兼总经理。现任先锋电子董事长、先锋置业有限公司董事、北京泰科先锋科技有限公司董事、昆明金质先锋智能仪表有限公司董事。

2、石扬，男，1979年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1997年至2002年就读于首都经济贸易大学市场营销专业，2003年至2005年就读于英国牛津布鲁克斯大学国际管理专业，2005年至2008年任职于新浪网，2008年至2016年担任先锋电子总经理助理。现任先锋电子董事、总经理、北京泰科先锋科技有限公司董事、昆明金质先锋智能仪表有限公司董事、浙江米特计量有限公司执行董事、浙江信网真科技股份有限公司董事、福建哈德仪表有限公司董事。

3、崔巍，男，1978年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，最近五年曾就职于京大冈科技（北京）有限公司、京大冈科技（天津）有限公司、京大冈科技淮安有限公司、京大冈包装材料秦皇岛有限公司，担任总经理职务。

2017年12月至今就职于杭州先锋电子技术股份有限公司。现任先锋电子董事、副总经理。

4、程迪尔，女，1971年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2003年8月起任职于本公司，2006年4月至2010年5月任先锋有限副总经理。现任先锋电子董事、副总经理、董事会秘书，浙江昇锋投资管理有限公司执行董事、总经理。

5、王正喜，女，1960年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，一级高级会计师。历任北京航科发动机控制系统科技有限公司董事、总经理、总会计师。现任中航直升机股份有限公司独立董事、先锋电子独立董事。

6、毛卫民，男，1967年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西南政法大学，法学硕士，教授。曾任贵州民族学院法律系教师、海南大学法学院教师。现任浙江工业大学法学院教授、硕士生导师，杭州仲裁委员会仲裁员，泽大律师事务所律师，先锋电子独立董事。

7、辛德春，男，1958年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，助理经济师。历任北京仪表元件厂行政基建科科长、劳资科科长，北京远东仪表公司车间主任，广东东莞道格装饰材料有限公司副总经理，北京天坤装饰材料有限公司副总经理，先锋有限副总经理。现任先锋电子管理者代表、监事会主席、福建哈德仪表有限公司董事。

8、赵尚忠，男，1961年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾就职于杭州味精厂、杭州录音机厂，1999 年入职杭州先锋历任车间主任、生产总调度、生产事业部经理、生产副总、管理者代表。现任先锋电子监事。

9、吴伟良，男，1963年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师职称。历任杭州油毡厂财务处处长、杭州华利防水材料有限公司财务部经理，先锋公司、先锋有限财务部经理。现任先锋电子财务负责人。

10、石爱国，男，1978年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2003年-2004年任职于深圳华为技术有限公司，2004年-2005年任职于摩托罗拉电子(北京)有限公司，2005年至今担任杭州先锋电子技术股份有限公司研发中心主任。现任先锋电子副总经理，主管技术研发工作。

11、钱娟萍，女，1964 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，副教授，1989 年至今任职于浙江财经大学会计学院，曾任浙江康隆达特种防护科技股份有限公司独立董事、浙江英洛华科技股份有限公司独立董事、横店集团东磁股份有限公司独立董事，现任浙江力诺流体控制科技股份有限公司独立董事、先锋电子独立董事。

12、胡维红，女，1982 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工艺美术师中级职称。2005 年 6 月入职杭州先锋电子技术股份有限公司，现任研发中心产品部 UI 设计组组长。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|---------------|------------|--------|--------|---------------|
| 石义民 | 先锋置业 | 董事 | | | |
| 石义民 | 北京泰科 | 董事 | | | |
| 石义民 | 昆明金质 | 董事 | | | |
| 石扬 | 北京泰科 | 董事 | | | |
| 石扬 | 昆明金质 | 董事 | | | |
| 石扬 | 浙江米特计量有限公司 | 执行董事 | | | |
| 石扬 | 浙江信网真科技股份有限公司 | 董事 | | | |
| 石扬 | 福建哈德仪表有限公司 | 董事 | | | |
| 辛德春 | 昆明金质 | 董事 | | | |

| | | | | | |
|-----|------------------|--------------|--|--|--|
| 辛德春 | 福建哈德仪表有限公司 | 董事 | | | |
| 程迪尔 | 浙江昇锋投资管理有限公司 | 执行董事、 总经理 | | | |
| 王正喜 | 中航直升机股份有限公司 | 独立董事 | | | |
| 毛卫民 | 浙江工业大学法学院 | 教授 | | | |
| 钱娟萍 | 浙江力诺流体控制科技股份有限公司 | 独立董事 | | | |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了完善的《董事、监事和高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》，根据该制度的规定，公司董、监、高人员的薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成，基本薪酬按月发放，绩效薪酬根据公司年度的经营状况进行综合考评后发放。

确定依据：

基本薪酬是基本收入，主要考虑岗位职务价值、责任态度、管理能力、市场薪酬行情等因素，不与业绩考核结果挂钩。绩效薪酬是年度业绩考核，年末根据公司年度经营目标完成情况，经公司董事会薪酬与考核委员会进行年度绩效考核，根据绩效考核结果兑现其绩效奖金并进行奖惩。

实际支付情况：

公司董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月支付，绩效薪酬按年度业绩考核，年终由董事会薪酬与考核委员会考核评定后发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的 税前报酬总额 | 是否在公司关 联方获取报酬 |
|-----|------------------|----|----|------|------------------|------------------|
| 王正喜 | 独立董事 | 女 | 61 | 现任 | 6 | |
| 毛卫民 | 独立董事 | 男 | 54 | 现任 | 6 | |
| 陶宝山 | 独立董事 | 男 | 49 | 离任 | 3.5 | |
| 石义民 | 董事长 | 男 | 66 | 现任 | 24 | |
| 石扬 | 董事、总经理 | 男 | 42 | 现任 | 35 | |
| 程迪尔 | 董事、副经理、 董事会秘书 | 女 | 50 | 现任 | 35 | |
| 辛德春 | 监事 | 男 | 63 | 现任 | 35 | |
| 江亚珍 | 监事 | 女 | 42 | 离任 | 6 | |
| 吴伟良 | 财务负责人 | 男 | 58 | 现任 | 35 | |
| 石爱国 | 副总经理 | 男 | 43 | 现任 | 38 | |
| 崔巍 | 董事、副经理 | 男 | 43 | 现任 | 46 | |

| | | | | | | |
|-----|------|----|----|----|-------|----|
| 赵尚忠 | 监事 | 男 | 60 | 现任 | 18.6 | |
| 钱娟萍 | 独立董事 | 女 | 57 | 现任 | 2.5 | |
| 胡维红 | 监事 | 女 | 39 | 现任 | 11.7 | |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 302.3 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 母公司在职员工的数量（人） | 443 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 78 |
| 在职员工的数量合计（人） | 521 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 521 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 181 |
| 销售人员 | 39 |
| 技术人员 | 197 |
| 财务人员 | 13 |
| 行政人员 | 91 |
| 合计 | 521 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 研究生 | 17 |
| 本科 | 129 |
| 大专 | 118 |
| 高中及同等教育 | 168 |
| 初中及小学 | 89 |
| 合计 | 521 |

2、薪酬政策

公司薪酬管理体现公司的战略导向和企业文化价值取向，并与公司现阶段经营管理状况相适应。在充分考虑公司薪酬管理历史数据的前提下，基于科学的职位评估得出准确、客观的职位价值，作为公司薪酬体系优化的基础，保证公司职位薪酬

标准内部差距的合理性与公平性。在兼顾薪酬标准内部差距的合理性与公平性下，薪酬标准制定政策向市场和研发倾斜。将公司各年度经营目标落实到全体员工，将员工的奖金与公司年度绩效和个人考核成绩相挂钩，强化各级员工的业绩意识、全局意识和协同意识，实现风险、贡献与个人收益的对等。公司每一职级均分为多个薪档，各级员工的薪酬水平向公司任职时间长、经验丰富、学历高、专业素质优异、业绩高的员工倾斜，以强化各级员工为公司长期服务以及主动、持续提升个人能力素质和工作绩效的职业动机。

3、培训计划

根据公司发展战略，制定人才培养及发展计划,由上而下营造全员学习和提升的氛围，组织员工参加产品及生产工艺专业知识、质量方针及目标、环境管理体系、测量管理体系知识、职业健康及消防安全生产等知识的学习和培训，并进行专业资格认证、专业技能培训、继续教育及操作技能培训，加强岗位专业技术知识和员工综合能力的培训，激发员工不断学习新知识新技能的兴趣，提高工作技能、改进工作方法，提升公司的全员应知应会能力及综合能力素质，并结合员工自己发展需求，关注员工身心及职业健康发展，为员工提供发展平台，在实现公司发展目标的过程中实现个人目标。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会等有关部门的相关法律、法规，以及规范性文件的要求，加强信息披露工作，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，规范公司运作，以确保公司股东利益的最大化。公司股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的日常决策机构，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。

公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司的日常经营管理活动。公司股东大会、董事会、监事会、各经营层职责明确，各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，董事、监事能够积极参加公司股东大会、董事会和监事会并能认真履行职责，关联董事能够主动对相关关联交易事项进行回避表决，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。

报告期内，公司依据《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会审计委员会工作细则》、《投资决策管理制度》、《募集资金管理制度》、《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等规章制度规范运作、治理水平进一步得到提升。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立于控股股东，保证公司的独立性和自主经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 22.13% | 2020 年 05 月 22 日 | 2020 年 05 月 23 日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ （公告编号：（2020-308）） |
| 2020 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 22.13% | 2020 年 08 月 03 日 | 2020 年 08 月 04 日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ （公告编号：（2020-327）） |

| | | | | | |
|-----------------|--------|--------|------------------|------------------|---|
| 2020 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 22.13% | 2020 年 10 月 14 日 | 2020 年 10 月 15 日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2020-339)) |
| 2020 年第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 22.13% | 2020 年 11 月 05 日 | 2020 年 11 月 06 日 | 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (公告编号: (2020-352)) |

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

| 独立董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 独立董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 王正喜 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 陶宝山 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 毛卫民 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 钱娟萍 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会和提名委员会遵循各专门委员会工作细则的要求，认真履行职责，促进公司法人治理的规范发展。各专门委员会对提交审议的议题均表示赞成。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会结合行业及地区的薪酬水平，根据当年公司的实际生产经营情况对公司高级管理人员进行考核并制定薪酬方案，将公司高级管理人员的薪酬与公司的盈利水平挂钩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

| | | |
|------------------------------|--|---|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2021 年 04 月 20 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | www.cninfo.com.cn | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | 100.00% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | 100.00% | |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | ①、重大缺陷：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。②、重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立 | 非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。①、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。②、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作 |

| | | |
|----------------|---|---|
| | 反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。③、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。 | 效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；③、一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：（1）公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业未能达到预期目标；（2）违反国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故；（3）管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。 |
| 定量标准 | 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 5%但小于 10%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 10%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 5%但小于 10%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 10%，则认定为重大缺陷。 | 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 5%但小于 10%认定为重要缺陷；如果超过税前利润营业收入的 10%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 5%但小于 10%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 10%，则认定为重大缺陷。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
|--|-------------------|
| <p>我们认为，先锋电子公司按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引(2020 年修订)》规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p> <p>本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。</p> | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2021 年 04 月 20 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | www.cninfo.com.cn |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2021 年 04 月 19 日 |
| 审计机构名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 天健审（2021）2978 号 |
| 注册会计师姓名 | 翁伟、吴一鸣 |

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2021）2978号

杭州先锋电子技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州先锋电子技术股份有限公司（以下简称先锋电子公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了先锋电子公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于先锋电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、20及七、30。

先锋电子公司的营业收入主要来自于销售智能燃气表控制装置及整机等。2020年度，先锋电子公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币354,441,163.32元。先锋电子公司根据合同或订单约定将产品交付给客户，以送货单或客户签收单的日期作为确认收入的时点。

由于营业收入是先锋电子公司关键业绩指标之一，可能存在先锋电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发运提单、送货单或客户签收单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、9及七、4。

截至2020年12月31日，先锋电子公司应收账款账面余额为人民币285,650,643.73元，坏账准备为人民币32,262,039.98元，账面价值为人民币253,388,603.75元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估先锋电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

先锋电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督先锋电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对先锋电子公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致先锋电子公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就先锋电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：翁伟
（项目合伙人）

中国注册会计师：吴一鸣

二〇二一年四月十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 125,586,799.08 | 159,737,615.69 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 252,866,840.00 | 236,068,301.13 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 14,298,119.20 | 5,469,820.37 |
| 应收账款 | 253,388,603.75 | 221,130,020.52 |
| 应收款项融资 | 10,891,004.83 | 8,161,288.11 |
| 预付款项 | 3,746,617.37 | 1,955,350.18 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 9,478,454.62 | 5,214,469.36 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 4,990,869.73 | 2,139,986.88 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 75,713,073.23 | 57,881,307.37 |
| 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 | 4,346,018.12 | 3,514,208.41 |
| 流动资产合计 | 750,315,530.20 | 699,132,381.14 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 29,226,454.21 | 43,130,573.38 |
| 其他权益工具投资 | 5,500,000.00 | 2,715,597.00 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 191,729,151.49 | 15,235,552.76 |
| 在建工程 | 6,210,193.27 | 112,435,535.65 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 6,319,646.11 | 6,469,755.56 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 1,126,985.25 | 1,347,108.29 |
| 递延所得税资产 | 5,061,776.84 | 4,202,137.08 |
| 其他非流动资产 | 3,664,015.00 | 6,024,952.58 |
| 非流动资产合计 | 248,838,222.17 | 191,561,212.30 |
| 资产总计 | 999,153,752.37 | 890,693,593.44 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 8,361,812.29 | |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 73,128,366.17 | 24,508,337.00 |
| 应付账款 | 131,999,623.19 | 107,749,721.64 |
| 预收款项 | 2,705,934.92 | 1,527,585.30 |
| 合同负债 | 2,768,954.61 | |
| 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 | 12,283,520.29 | 11,181,984.49 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 应交税费 | 2,430,156.17 | 1,970,623.01 |
| 其他应付款 | 6,007,811.22 | 1,225,149.01 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 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 | 239,686,178.86 | 148,163,400.45 |
| 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 | 4,904,976.00 | 2,872,848.00 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 4,904,976.00 | 2,872,848.00 |
| 负债合计 | 244,591,154.86 | 151,036,248.45 |
| 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 | | |
| 专项储备 | | |

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 盈余公积 | 51,470,932.12 | 49,160,383.12 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 264,628,029.20 | 251,273,909.17 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 753,353,230.52 | 737,688,561.49 |
| 少数股东权益 | 1,209,366.99 | 1,968,783.50 |
| 所有者权益合计 | 754,562,597.51 | 739,657,344.99 |
| 负债和所有者权益总计 | 999,153,752.37 | 890,693,593.44 |

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：邢文胜

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2020年12月31日 | 2019年12月31日 |
|-------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 123,386,532.45 | 159,715,074.25 |
| 交易性金融资产 | 242,371,840.00 | 222,324,320.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 14,298,119.20 | 5,469,820.37 |
| 应收账款 | 252,976,911.75 | 221,130,020.52 |
| 应收款项融资 | 9,744,630.83 | 8,161,288.11 |
| 预付款项 | 3,723,117.37 | 1,955,350.18 |
| 其他应收款 | 9,424,505.18 | 5,166,396.87 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 4,990,869.73 | 2,139,986.88 |
| 存货 | 71,250,586.14 | 56,396,879.02 |
| 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 | 3,133,435.20 | |
| 流动资产合计 | 730,309,678.12 | 680,319,149.32 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 51,726,454.21 | 65,630,573.38 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 其他权益工具投资 | 500,000.00 | 715,597.00 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 185,172,253.15 | 13,130,236.72 |
| 在建工程 | 6,210,193.27 | 112,435,535.65 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 6,304,902.74 | 6,453,277.69 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 277,050.26 | 311,681.54 |
| 递延所得税资产 | 5,061,776.84 | 4,202,137.08 |
| 其他非流动资产 | 3,617,715.00 | 4,354,690.00 |
| 非流动资产合计 | 258,870,345.47 | 207,233,729.06 |
| 资产总计 | 989,180,023.59 | 887,552,878.38 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 8,361,812.29 | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 73,128,366.17 | 24,508,337.00 |
| 应付账款 | 121,577,744.72 | 105,985,034.35 |
| 预收款项 | 2,705,934.92 | 1,055,887.20 |
| 合同负债 | 1,268,954.61 | |
| 应付职工薪酬 | 11,861,708.25 | 10,840,611.33 |
| 应交税费 | 2,407,878.41 | 1,965,283.47 |
| 其他应付款 | 6,007,429.96 | 1,225,148.76 |
| 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 | 227,319,829.33 | 145,580,302.11 |
| 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 | 4,904,976.00 | 2,872,848.00 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 4,904,976.00 | 2,872,848.00 |
| 负债合计 | 232,224,805.33 | 148,453,150.11 |
| 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 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 51,470,932.12 | 49,160,383.12 |
| 未分配利润 | 268,230,016.94 | 252,685,075.95 |
| 所有者权益合计 | 756,955,218.26 | 739,099,728.27 |
| 负债和所有者权益总计 | 989,180,023.59 | 887,552,878.38 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 354,441,163.32 | 317,748,394.53 |
| 其中：营业收入 | 354,441,163.32 | 317,748,394.53 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |

| | | |
|---------------------|----------------|----------------|
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 347,326,314.49 | 316,426,447.56 |
| 其中：营业成本 | 259,941,829.84 | 216,843,238.56 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 1,358,948.80 | 1,659,887.95 |
| 销售费用 | 40,807,362.33 | 44,868,495.61 |
| 管理费用 | 26,959,538.68 | 30,003,485.90 |
| 研发费用 | 23,538,879.22 | 23,087,713.76 |
| 财务费用 | -5,280,244.38 | -36,374.22 |
| 其中：利息费用 | 182,997.18 | 56,306.25 |
| 利息收入 | 5,599,759.52 | 182,935.92 |
| 加：其他收益 | 7,332,292.93 | 9,811,144.32 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 1,909,542.46 | 18,317,686.60 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -8,613,249.44 | 1,145,017.23 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 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） | 13,547,520.00 | 4,139,520.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -5,842,886.45 | -2,819,691.28 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -46,815.73 | -705,458.63 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -8,189.24 | -3,173.03 |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 号填列) | | |
| 三、营业利润(亏损以“—”号填列) | 24,006,312.80 | 30,061,974.95 |
| 加:营业外收入 | 109,831.56 | 374,826.29 |
| 减:营业外支出 | 69,747.56 | 682.94 |
| 四、利润总额(亏损总额以“—”号填列) | 24,046,396.80 | 30,436,118.30 |
| 减:所得税费用 | 3,891,144.28 | 3,449,240.03 |
| 五、净利润(净亏损以“—”号填列) | 20,155,252.52 | 26,986,878.27 |
| (一)按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列) | 20,155,252.52 | 26,986,878.27 |
| 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.归属于母公司股东的净利润 | 20,914,669.03 | 27,518,094.77 |
| 2.少数股东损益 | -759,416.51 | -531,216.50 |
| 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.金融资产重分类计入其 | | |

| | | |
|---------------------|---------------|---------------|
| 他综合收益的金额 | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | |
| 7.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 | 20,155,252.52 | 26,986,878.27 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 20,914,669.03 | 27,518,094.77 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -759,416.51 | -531,216.50 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.14 | 0.18 |
| （二）稀释每股收益 | 0.14 | 0.18 |

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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：邢文胜

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 353,398,067.18 | 317,847,251.90 |
| 减：营业成本 | 258,834,305.37 | 216,843,238.56 |
| 税金及附加 | 1,350,294.90 | 1,655,987.95 |
| 销售费用 | 40,607,795.01 | 44,783,349.36 |
| 管理费用 | 25,582,963.32 | 28,741,244.55 |
| 研发费用 | 21,411,520.81 | 21,971,691.00 |
| 财务费用 | -5,282,702.87 | 27,149.29 |
| 其中：利息费用 | 182,997.18 | 56,306.25 |
| 利息收入 | 5,599,137.01 | 117,606.91 |
| 加：其他收益 | 7,326,729.43 | 9,811,144.32 |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 1,029,321.09 | 17,739,801.43 |
| 其中：对联营企业和合营 | -8,613,249.44 | 1,145,017.23 |

| | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 企业的投资收益 | | |
| 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） | 13,547,520.00 | 4,139,520.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -5,818,245.84 | -2,817,161.15 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -46,815.73 | -705,458.63 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -8,189.24 | -3,173.03 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 26,924,210.35 | 31,989,264.13 |
| 加：营业外收入 | 109,831.56 | 374,826.29 |
| 减：营业外支出 | 49,612.80 | 482.94 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 26,984,429.11 | 32,363,607.48 |
| 减：所得税费用 | 3,878,939.12 | 3,433,953.49 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 23,105,489.99 | 28,929,653.99 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 23,105,489.99 | 28,929,653.99 |
| （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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | |
| 7.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | 23,105,489.99 | 28,929,653.99 |
| 七、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | | |
| (二) 稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2020 年度 | 2019 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 | 322,459,385.43 | 285,448,208.91 |
| 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 | 5,850,082.43 | 6,508,020.67 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 12,634,651.08 | 11,561,401.79 |
| 经营活动现金流入小计 | 340,944,118.94 | 303,517,631.37 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 206,904,730.09 | 178,642,295.88 |
| 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 | | |
| 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 | 67,049,626.29 | 64,434,708.29 |
| 支付的各项税费 | 10,947,813.94 | 14,531,454.99 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 38,701,228.85 | 41,573,355.73 |
| 经营活动现金流出小计 | 323,603,399.17 | 299,181,814.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17,340,719.77 | 4,335,816.48 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 545,164,578.13 | 768,427,366.28 |
| 取得投资收益收到的现金 | 12,962,778.78 | 18,022,669.37 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 28,512.33 | 2,399.74 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 558,155,869.24 | 786,452,435.39 |
| 购建固定资产、无形资产和其 | 64,306,475.15 | 59,208,551.25 |

| | | |
|---------------------|----------------|----------------|
| 他长期资产支付的现金 | | |
| 投资支付的现金 | 548,200,000.00 | 608,640,000.00 |
| 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金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 612,506,475.15 | 667,848,551.25 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -54,350,605.91 | 118,603,884.14 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 2,500,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 2,500,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 8,361,812.29 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 8,361,812.29 | 2,500,000.00 |
| 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 | 5,250,000.00 | 4,650,000.00 |
| 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 | 2,924,528.32 | |
| 筹资活动现金流出小计 | 8,174,528.32 | 4,650,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 187,283.97 | -2,150,000.00 |
| 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 | -36,822,602.17 | 120,789,700.62 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 159,512,615.69 | 38,722,915.07 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 122,690,013.52 | 159,512,615.69 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2020 年度 | 2019 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 | 321,723,898.45 | 285,047,066.28 |
| 收到的税费返还 | 5,850,082.43 | 6,508,020.67 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 12,628,084.06 | 11,546,675.15 |
| 经营活动现金流入小计 | 340,202,064.94 | 303,101,762.10 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 213,006,836.92 | 178,370,143.53 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 61,894,750.19 | 63,002,892.76 |
| 支付的各项税费 | 10,940,533.61 | 14,511,770.97 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 37,565,068.68 | 40,808,764.28 |
| 经营活动现金流出小计 | 323,407,189.40 | 296,693,571.54 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 16,794,875.54 | 6,408,190.56 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 494,715,597.00 | 711,500,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 12,082,557.41 | 16,894,784.20 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 28,960.73 | 2,399.74 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 506,827,115.14 | 728,397,183.94 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 61,809,602.01 | 54,474,699.05 |
| 投资支付的现金 | 501,000,000.00 | 554,900,000.00 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 562,809,602.01 | 609,374,699.05 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -55,982,486.87 | 119,022,484.89 |
| 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 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 8,361,812.29 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 8,361,812.29 | |
| 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 | 5,250,000.00 | 4,650,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 2,924,528.32 | |
| 筹资活动现金流出小计 | 8,174,528.32 | 4,650,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 187,283.97 | -4,650,000.00 |
| 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 | -39,000,327.36 | 120,780,675.45 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 159,490,074.25 | 38,709,398.80 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 120,489,746.89 | 159,490,074.25 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2020 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 | | | | 49,160,383.12 | | 251,273,909.17 | | 737,688,561.49 | 1,968,783.50 | 739,657,344.99 | |
| 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 | | | | 287,254.20 | | | | 49,160.83 | | 251,273.90 | | 737,688.56 | 1,968.78 | 739,657.34 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | | | | | | | | 2,310.54 | | 13,354.20 | | 15,664.69 | | -759,416.51 | 14,905.22 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 20,914.69 | | 20,914.69 | | -759,416.51 | 20,155.22 |
| (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 | | | | | | | | 2,310.54 | | -7,560.49 | | -5,250.00 | | | -5,250.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 2,310.54 | | -2,310.49 | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者 | | | | | | | | | | | -5,2 | | -5,2 | | -5,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|------------|--|--|--|-----------|--|------------|--|------------|----------|------------|
| (或股东)的分配 | | | | | | | | | | | 50,000.00 | | 50,000.00 | | 50,000.00 |
| 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 | 150,000.00 | | | | 287,254.20 | | | | 51,470.92 | | 264,628.02 | | 753,353.23 | 1,209.36 | 754,562.59 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 | |
|----|-------------|--------|---|--|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|--|----------------|----------------|--|
| | 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 | 其 他 综 合 | 专 项 储 备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 | 未 分 配 利 | 其 他 | | | | | |
| | 优 | 永 | 其 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | 先 股 | 续 债 | 他 | | 股 | 收益 | | | 准备 | 润 | | | | 计 |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------|--------|---|----------------------------|---|----------------------------|--|--|---------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------|------------------------|
| 一、上年期末 余额 | 150 ,00 0,0 00. 00 | | | | 287, 254, 269. 20 | | 12,7 60,8 80.0 0 | | | 46,2 67,4 17.7 2 | 218, 537, 899. 80 | | 714, 820, 466. 72 | | 714,8 20,46 6.72 |
| 加：会计 政策变更 | | | | | | | -12, 760, 880. 00 | | | | 12,7 60,8 80.0 0 | | | | |
| 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 ,00 0,0 00. 00 | | | | 287, 254, 269. 20 | | | | | 46,2 67,4 17.7 2 | 231, 298, 779. 80 | | 714, 820, 466. 72 | | 714,8 20,46 6.72 |
| 三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列) | | | | | | | | | | 2,89 2,96 5.40 | 19,9 75,1 29.3 7 | | 22,8 68,0 94.7 7 | 1,968 ,783. 50 | 24,83 6,878 .27 |
| (一)综合收 益总额 | | | | | | | | | | | 27,5 18,0 94.7 7 | | 27,5 18,0 94.7 7 | -531, 216.5 0 | 26,98 6,878 .27 |
| (二)所有者 投入和减少 资本 | | | | | | | | | | | | | | 2,500 ,000. 00 | 2,500 ,000. 00 |
| 1. 所有者投 入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | 2,500 ,000. 00 | 2,500 ,000. 00 |
| 2. 其他权益 工具持有者 投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|--|--|--|------------|--|--|-----------|--|------------|--|------------|--------------|------------|
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 150,000.00 | | | | 287,254.26 | | | 49,160.83 | | 251,273.90 | | 737,688.56 | 1,968,783.50 | 739,657.34 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2020 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 | 150,000.00 | | | | 287,254.26 | | | 49,160.83 | | 252,685.07 | | 739,099.72 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 150,000.00 | | | | 287,254.26 | | | 49,160.83 | | 252,685.07 | | 739,099.72 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | 2,310.54 | 15,544.90 | | | 17,855.44 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 23,105.48 | | | 23,105.48 |
| （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 | | | | | | | | 2,310,549.00 | -7,560,549.00 | | | -5,250,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 2,310,549.00 | -2,310,549.00 | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -5,250,000.00 | | | -5,250,000.00 |
| 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 | | | | 51,470,932.12 | 268,230,016.94 | | 756,955,218.26 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|----------------|------|---------------|----------------|----|----------------|
| | 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 | | | | | | | -12,760,880.00 | | | 12,760,880.00 | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 150,000,000.00 | | | | 287,254,269.20 | | | | 46,267,417.72 | 231,298,387.36 | | 714,820,074.28 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | | | | | | | | | 2,892,965.40 | 21,386,688.59 | | 24,279,653.99 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 28,929,653.99 | | 28,929,653.99 |
| (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 | | | | | | | | 2,892,965.40 | -7,542,965.40 | | | -4,650,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 2,892,965.40 | -2,892,965.40 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末 余额 | 150, 000, 000. 00 | | | | 287,2 54,26 9.20 | | | | 49,16 0,383 .12 | 252,68 5,075.9 5 | | 739,099, 728.27 |

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24,952,144股；无限售条件的A股流通股份125,047,856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。

本财务报表业经公司2021年4月19日第四届董事会第十三次会议批准对外报出。

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3家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

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

本公司不存在导致对报告期末起12个月内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金融工具减值、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

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

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三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

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

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。
3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）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. 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始

确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

| 项 目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|-----------------------|---------|--|
| 其他应收款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——合并范围内关联往来组合[注] | 款项性质 | |

[注]指本公司合并范围内关联往来组合

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项 目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|----------------------|---------|---|
| 应收银行承兑汇票 | 票据类型 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 应收商业承兑汇票 | | |
| 应收账款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 应收账款——合并范围内关联往来组合[注] | 款项性质 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

[注]指本公司合并范围内关联往来组合

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账 龄 | 应收账款 预期信用损失率(%) |
|------------|--------------------|
| 1年以内(含,下同) | 5.00 |
| 1-2年 | 10.00 |
| 2-3年 | 30.00 |
| 3-4年 | 50.00 |
| 4-5年 | 50.00 |
| 5年以上 | 100.00 |

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、存货

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。

11、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

12、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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，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、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% | 9.50% |
| 办公及电子设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |

14、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。

15、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。

16、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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价

格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

21、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。

22、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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 |
|--------------------|---------|----|
| 《企业会计准则第 14 号——收入》 | 已经董事会审批 | |

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。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的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

| 项 目 | 资产负债表 | | |
|---------|--------------|---------------|--------------|
| | 2019年12月31日 | 新收入准则调整影响 | 2020年1月1日 |
| 预收款项（元） | 1,527,585.30 | -1,527,585.30 | |
| 合同负债（元） | | 1,527,585.30 | 1,527,585.30 |

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 01 月 01 日 | 调整数 |
|-------------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 159,737,615.69 | 159,737,615.69 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 236,068,301.13 | 236,068,301.13 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 5,469,820.37 | 5,469,820.37 | |
| 应收账款 | 221,130,020.52 | 221,130,020.52 | |
| 应收款项融资 | 8,161,288.11 | 8,161,288.11 | |
| 预付款项 | 1,955,350.18 | 1,955,350.18 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 5,214,469.36 | 5,214,469.36 | |
| 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 | 57,881,307.37 | 57,881,307.37 | |
| 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 | 3,514,208.41 | 3,514,208.41 | |
| 流动资产合计 | 699,132,381.14 | 699,132,381.14 | |

| | | | |
|-----------|----------------|----------------|---------------|
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 43,130,573.38 | 43,130,573.38 | |
| 其他权益工具投资 | 2,715,597.00 | 2,715,597.00 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 15,235,552.76 | 15,235,552.76 | |
| 在建工程 | 112,435,535.65 | 112,435,535.65 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 6,469,755.56 | 6,469,755.56 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 1,347,108.29 | 1,347,108.29 | |
| 递延所得税资产 | 4,202,137.08 | 4,202,137.08 | |
| 其他非流动资产 | 6,024,952.58 | 6,024,952.58 | |
| 非流动资产合计 | 191,561,212.30 | 191,561,212.30 | |
| 资产总计 | 890,693,593.44 | 890,693,593.44 | |
| 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 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 24,508,337.00 | 24,508,337.00 | |
| 应付账款 | 107,749,721.64 | 107,749,721.64 | |
| 预收款项 | 1,527,585.30 | | -1,527,585.30 |
| 合同负债 | | 1,527,585.30 | 1,527,585.30 |
| 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 | 11,181,984.49 | 11,181,984.49 | |
| 应交税费 | 1,970,623.01 | 1,970,623.01 | |
| 其他应付款 | 1,225,149.01 | 1,225,149.01 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 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 | 148,163,400.45 | 148,163,400.45 | |
| 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 | 2,872,848.00 | 2,872,848.00 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 2,872,848.00 | 2,872,848.00 | |
| 负债合计 | 151,036,248.45 | 151,036,248.45 | |
| 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 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 49,160,383.12 | 49,160,383.12 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 251,273,909.17 | 251,273,909.17 | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 737,688,561.49 | | |
| 少数股东权益 | 1,968,783.50 | 1,968,783.50 | |
| 所有者权益合计 | 739,657,344.99 | 739,657,344.99 | |
| 负债和所有者权益总计 | 890,693,593.44 | 890,693,593.44 | |

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2019年12月31日 | 2020年01月01日 | 调整数 |
|-------------|----------------|----------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 159,715,074.25 | 159,715,074.25 | |
| 交易性金融资产 | 222,324,320.00 | 222,324,320.00 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 5,469,820.37 | 5,469,820.37 | |
| 应收账款 | 221,130,020.52 | 221,130,020.52 | |
| 应收款项融资 | 8,161,288.11 | 8,161,288.11 | |
| 预付款项 | 1,955,350.18 | 1,955,350.18 | |
| 其他应收款 | 5,166,396.87 | 5,166,396.87 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | 2,139,986.88 | 2,139,986.88 | |
| 存货 | 56,396,879.02 | 56,396,879.02 | |
| 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 | | | |
| 流动资产合计 | 680,319,149.32 | 680,319,149.32 | |
| 非流动资产： | | | |

| | | | |
|-----------|----------------|----------------|---------------|
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 65,630,573.38 | 65,630,573.38 | |
| 其他权益工具投资 | 715,597.00 | 715,597.00 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 13,130,236.72 | 13,130,236.72 | |
| 在建工程 | 112,435,535.65 | 112,435,535.65 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 6,453,277.69 | 6,453,277.69 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 311,681.54 | 311,681.54 | |
| 递延所得税资产 | 4,202,137.08 | 4,202,137.08 | |
| 其他非流动资产 | 4,354,690.00 | 4,354,690.00 | |
| 非流动资产合计 | 207,233,729.06 | 207,233,729.06 | |
| 资产总计 | 887,552,878.38 | 887,552,878.38 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 24,508,337.00 | 24,508,337.00 | |
| 应付账款 | 105,985,034.35 | 105,985,034.35 | |
| 预收款项 | 1,055,887.20 | | -1,055,887.20 |
| 合同负债 | | 1,055,887.20 | 1,055,887.20 |
| 应付职工薪酬 | 10,840,611.33 | 10,840,611.33 | |
| 应交税费 | 1,965,283.47 | 1,965,283.47 | |
| 其他应付款 | 1,225,148.76 | 1,225,148.76 | |
| 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 | 145,580,302.11 | 145,580,302.11 | |
| 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 | 2,872,848.00 | 2,872,848.00 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 2,872,848.00 | 2,872,848.00 | |
| 负债合计 | 148,453,150.11 | 148,453,150.11 | |
| 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 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 49,160,383.12 | 49,160,383.12 | |
| 未分配利润 | 252,685,075.95 | 252,685,075.95 | |
| 所有者权益合计 | 739,099,728.27 | 739,099,728.27 | |
| 负债和所有者权益总计 | 887,552,878.38 | 887,552,878.38 | |

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、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 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税 | 6%、9%、13% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、15% |
| 房产税 | 从价计征的,按房产原值一次减除30%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 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 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 |
|--------------|-------|
| 本公司 | 15% |
| 除上述以外的其他纳税主体 | 25% |

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. 2020年12月1日,经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局批准,本公司通过高新技术企业认定。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。

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 | 555.60 | 4,045.33 |
| 银行存款 | 122,689,457.92 | 159,508,570.36 |
| 其他货币资金 | 2,896,785.56 | 225,000.00 |
| 合计 | 125,586,799.08 | 159,737,615.69 |

其他说明

期末其他货币资金中包括银行承兑汇票保证金2,418,586.26元和保函保证金478,199.30元，使用受限。期初其他货币资金中包括银行承兑汇票保证金225,000.00元，使用受限。

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 | 252,866,840.00 | 236,068,301.13 |
| 其中： | | |
| 权益工具投资 | 52,971,840.00 | 39,424,320.00 |
| 理财产品 | 199,895,000.00 | 196,643,981.13 |
| 其中： | | |
| 合计 | 252,866,840.00 | 236,068,301.13 |

其他说明：

权益工具投资

| 单位名称 | 期末数 | 期初数 |
|------------|---------------|---------------|
| 杭州银行股份有限公司 | 35,091,840.00 | 21,544,320.00 |
| 旷远能源股份有限公司 | 17,880,000.00 | 17,880,000.00 |
| 小计 | 52,971,840.00 | 39,424,320.00 |

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 |
|--------|---------------|--------------|
| 商业承兑票据 | 14,298,119.20 | 5,469,820.37 |
| 合计 | 14,298,119.20 | 5,469,820.37 |

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： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账 | 15,050 | 100.00 | 752.53 | 5.00% | 14,298 | 5,757.7 | 100.00 | 287,885 | 5.00% | 5,469.8 |

| | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|---------|------------|-------|---------------|--------------|---------|------------|-------|--------------|
| 准备的应收票据 | 651.79 | % | 2.59 | | 119.20 | 05.65 | % | 28 | | 20.37 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 商业承兑汇票 | 15,050,651.79 | 100.00% | 752,532.59 | 5.00% | 14,298,119.20 | 5,757,705.65 | 100.00% | 287,885.28 | 5.00% | 5,469,820.37 |
| 合计 | 15,050,651.79 | 100.00% | 752,532.59 | 5.00% | 14,298,119.20 | 5,757,705.65 | 100.00% | 287,885.28 | 5.00% | 5,469,820.37 |

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 |
| 商业承兑汇票组合 | 15,050,651.79 | 752,532.59 | 5.00% |
| 合计 | 15,050,651.79 | 752,532.59 | -- |

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 | 其他 | |
| 商业承兑汇票 | 287,885.28 | 464,647.31 | | | | 752,532.59 |
| 合计 | 287,885.28 | 464,647.31 | | | | 752,532.59 |

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 |
|--------|----------|--------------|
| 商业承兑票据 | | 8,361,812.29 |
| 合计 | | 8,361,812.29 |

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 | 0.53% | 1,509,761.00 | 100.00% | | 1,509,761.00 | 0.61% | 1,509,761.00 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 284,140,882.73 | 99.47% | 30,752,278.98 | 10.82% | 253,388,603.75 | 246,641,162.86 | 99.39% | 25,511,142.34 | 10.34% | 221,130,020.52 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 285,650,643.73 | 100.00% | 32,262,039.98 | 11.29% | 253,388,603.75 | 248,150,923.86 | 100.00% | 27,020,903.34 | 10.89% | 221,130,020.52 |

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 |
| 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：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 199,076,849.13 | 9,953,842.46 | 5.00% |
| 1-2 年 | 54,185,027.06 | 5,418,502.71 | 10.00% |
| 2-3 年 | 13,121,189.17 | 3,936,356.75 | 30.00% |
| 3-4 年 | 7,159,511.23 | 3,579,755.62 | 50.00% |
| 4-5 年 | 5,468,969.40 | 2,734,484.70 | 50.00% |
| 5 年以上 | 5,129,336.74 | 5,129,336.74 | 100.00% |
| 合计 | 284,140,882.73 | 30,752,278.98 | -- |

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 | 账面余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 199,076,849.13 |
| 1 至 2 年 | 54,185,027.06 |
| 2 至 3 年 | 13,121,189.17 |
| 3 年以上 | 19,267,578.37 |
| 3 至 4 年 | 7,159,511.23 |
| 4 至 5 年 | 5,468,969.40 |
| 5 年以上 | 6,639,097.74 |
| 合计 | 285,650,643.73 |

（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 | 其他 | |
| 单项计提坏账 | 1,509,761.00 | | | | | 1,509,761.00 |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|--------------|--|--|--|---------------|
| 准备 | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 25,511,142.34 | 5,241,136.64 | | | | 30,752,278.98 |
| 合计 | 27,020,903.34 | 5,241,136.64 | | | | 32,262,039.98 |

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 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|--------------|
| 单位一 | 37,423,958.74 | 13.10% | 3,934,446.37 |
| 单位二 | 17,177,825.24 | 6.01% | 858,891.26 |
| 单位三 | 16,021,775.50 | 5.61% | 936,289.35 |
| 单位四 | 8,462,510.00 | 2.96% | 423,125.50 |
| 单位五 | 5,262,295.00 | 1.84% | 263,114.75 |
| 合计 | 84,348,364.48 | 29.52% | |

5、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|--------------|
| 应收票据 | 10,891,004.83 | 8,161,288.11 |
| 合计 | 10,891,004.83 | 8,161,288.11 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

采用组合计提减值准备的应收款项融资

| 项目 | 期末数 | | |
|----------|---------------|------|---------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例(%) |
| 银行承兑汇票组合 | 10,891,004.83 | | |
| 小计 | 10,891,004.83 | | |

其他说明：

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情况

| 项目 | 期末终止确认金额 |
|----|----------|
|----|----------|

| | |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 17,724,813.23 |
| 小 计 | 17,724,813.23 |

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、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 | 2,751,655.41 | 73.44% | 1,820,441.10 | 93.10% |
| 1 至 2 年 | 967,266.05 | 25.82% | 101,643.88 | 5.20% |
| 2 至 3 年 | 8,366.71 | 0.22% | 13,936.00 | 0.71% |
| 3 年以上 | 19,329.20 | 0.52% | 19,329.20 | 0.99% |
| 合计 | 3,746,617.37 | -- | 1,955,350.18 | -- |

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：

| 单位名称 | 期末数 | 未结算原因 |
|------|------------|------------|
| 单位一 | 935,450.00 | 采购预付款，尚未到货 |
| 小 计 | 935,450.00 | |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前五名的预付款项合计数为3,581,566.05元，占预付款项期末余额合计数的比例为95.59%。

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收股利 | 4,990,869.73 | 2,139,986.88 |
| 其他应收款 | 4,487,584.89 | 3,074,482.48 |
| 合计 | 9,478,454.62 | 5,214,469.36 |

(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 | 4,990,869.73 | 2,139,986.88 |
| 合计 | 4,990,869.73 | 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 |
|-------|--------------|--------------|
| 押金保证金 | 3,665,794.35 | 2,684,218.82 |
| 备用金 | 833,524.24 | 352,048.17 |
| 其他 | 332,831.04 | 245,677.73 |
| 合计 | 4,832,149.63 | 3,281,944.72 |

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) | |
| 2020 年 1 月 1 日余额 | 157,417.24 | 1,060.00 | 48,985.00 | 207,462.24 |
| 2020 年 1 月 1 日余额 在本期 | --- | --- | --- | --- |
| --转入第二阶段 | -59,807.26 | 59,807.26 | | |
| --转入第三阶段 | | -560.00 | 560.00 | |
| 本期计提 | 177,870.22 | 59,807.26 | 12,535.00 | 250,212.48 |
| 本期转回 | 97,609.98 | 500.00 | 15,000.00 | 113,109.98 |
| 2020 年 12 月 31 日余额 | 177,870.22 | 119,614.52 | 47,080.00 | 344,564.74 |

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 | 账面余额 |
|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 3,557,404.41 |
| 1 至 2 年 | 1,196,145.22 |
| 2 至 3 年 | 5,600.00 |
| 3 年以上 | 73,000.00 |
| 3 至 4 年 | 55,200.00 |
| 5 年以上 | 17,800.00 |
| 合计 | 4,832,149.63 |

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 | 押金保证金 | 1,100,000.00 | 1-2 年 | 22.76% | 110,000.00 |
| 单位二 | 押金保证金 | 800,000.00 | 1 年以内 | 16.56% | 40,000.00 |
| 单位三 | 押金保证金 | 520,000.00 | 1 年以内 | 10.76% | 26,000.00 |
| 单位四 | 押金保证金 | 312,000.00 | 1 年以内 | 6.46% | 15,600.00 |
| 单位五 | 押金保证金 | 200,000.00 | 1 年以内 | 4.14% | 10,000.00 |
| 合计 | -- | 2,932,000.00 | -- | 60.68% | 201,600.00 |

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 21,388,482.41 | | 21,388,482.41 | 13,393,644.95 | | 13,393,644.95 |
| 在产品 | 17,139,016.01 | | 17,139,016.01 | 9,164,342.70 | | 9,164,342.70 |
| 库存商品 | 14,809,571.63 | | 14,809,571.63 | 8,323,043.00 | | 8,323,043.00 |
| 发出商品 | 10,658,144.62 | 752,274.36 | 9,905,870.26 | 12,462,077.92 | 705,458.63 | 11,756,619.29 |

| | | | | | | |
|--------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 委托加工物资 | 12,470,132.92 | | 12,470,132.92 | 15,243,657.43 | | 15,243,657.43 |
| 合计 | 76,465,347.59 | 752,274.36 | 75,713,073.23 | 58,586,766.00 | 705,458.63 | 57,881,307.37 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|------------|-----------|----|--------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 发出商品 | 705,458.63 | 46,815.73 | | | | 752,274.36 |
| 合计 | 705,458.63 | 46,815.73 | | | | 752,274.36 |

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因：

期末公司部分发出商品因产品的技术更新等已难以收回销售，对该些存货，公司予以全额计提存货跌价准备；其他存货不存在可变现净值明显低于账面成本的情况，故未计提存货跌价准备。

9、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 再融资费用 | 2,924,528.32 | |
| 待抵扣增值税进项税额 | 1,421,489.80 | 514,208.41 |
| 理财产品 | | 3,000,000.00 |
| 合计 | 4,346,018.12 | 3,514,208.41 |

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额(账面价值) | 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损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 昆明金质先锋智能仪表有限公司 | 2,334,268.45 | | | 520,172.20 | | | 300,000.00 | | | 2,554,440.65 | |
| 小计 | 2,334,268.45 | | | 520,172.20 | | | 300,000.00 | | | 2,554,440.65 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--|--|---------------|--|--|--------------|--|--|---------------|--|
| | 68.45 | | | 2.20 | | | 0.00 | | | 40.65 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 北京泰科先锋科技有限公司 | 13,143,873.87 | | | -8,153,004.14 | | | 4,990,869.73 | | | | |
| 福建哈德仪表有限公司 | 19,587,776.91 | | | -888,290.35 | | | | | | 18,699,486.56 | |
| 浙江信网真科技股份有限公司 | 8,064,654.15 | | | -92,127.15 | | | | | | 7,972,527.00 | |
| 小计 | 40,796,304.93 | | | -9,133,421.64 | | | 4,990,869.73 | | | 26,672,013.56 | |
| 合计 | 43,130,573.38 | | | -8,613,249.44 | | | 5,290,869.73 | | | 29,226,454.21 | |

其他说明

本公司持有浙江信网真科技股份有限公司5.26%的股份，在董事会中派有1位董事，能够对其施加重大影响，采用权益法核算。

11、其他权益工具投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------------|--------------|--------------|
| 智驰华芯(无锡)传感科技有限公司 | 5,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 苏州益集索道企业管理咨询公司(有限合伙) | 500,000.00 | 500,000.00 |
| 杭州高新融资担保有限公司 | | 215,597.00 |
| 合计 | 5,500,000.00 | 2,715,597.00 |

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：

(1) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因:

公司持有智驰华芯(无锡)传感科技有限公司5.3738%股权和苏州益集索道企业管理咨询(有限合伙)1.30%股权,上述股权投资均系非交易性权益投资,故将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

(2) 本期终止确认的其他权益工具投资

| 项目 | 终止确认时公允价值 | 终止确认时累计利得和损失 | 处置原因 |
|--------------|------------|--------------|------|
| 杭州高新融资担保有限公司 | 273,612.19 | 58,015.19 | 股权转让 |
| 小计 | 273,612.19 | 58,015.19 | |

12、固定资产

单位:元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 固定资产 | 191,729,151.49 | 15,235,552.76 |
| 合计 | 191,729,151.49 | 15,235,552.76 |

(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 | 8,192,300.68 | 11,184,965.12 | 4,026,624.25 | 43,338,232.64 |
| 2.本期增加金额 | 163,005,876.94 | 1,574,948.33 | 13,820,881.29 | 1,192,554.93 | 179,594,261.49 |
| (1) 购置 | | 138,767.70 | 4,779,332.00 | | 4,918,099.70 |
| (2) 在建工程转入 | 163,005,876.94 | 1,436,180.63 | 9,041,549.29 | 1,192,554.93 | 174,676,161.79 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 118,392.43 | 885,215.41 | 455,624.15 | 1,459,231.99 |
| (1) 处置或报废 | | 118,392.43 | 885,215.41 | 455,624.15 | 1,459,231.99 |
| 4.期末余额 | 182,940,219.53 | 9,648,856.58 | 24,120,631.00 | 4,763,555.03 | 221,473,262.14 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 14,101,280.79 | 6,232,151.06 | 4,684,233.01 | 3,085,015.02 | 28,102,679.88 |

| | | | | | |
|----------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| 2.本期增加金额 | 950,733.12 | 583,878.28 | 1,150,493.05 | 312,388.18 | 2,997,492.63 |
| （1）计提 | 950,733.12 | 583,878.28 | 1,150,493.05 | 312,388.18 | 2,997,492.63 |
| | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 111,759.13 | 811,459.78 | 432,842.95 | 1,356,061.86 |
| （1）处置或报废 | | 111,759.13 | 811,459.78 | 432,842.95 | 1,356,061.86 |
| | | | | | |
| 4.期末余额 | 15,052,013.91 | 6,704,270.21 | 5,023,266.28 | 2,964,560.25 | 29,744,110.65 |
| 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 | 167,888,205.62 | 2,944,586.37 | 19,097,364.72 | 1,798,994.78 | 191,729,151.49 |
| 2.期初账面价值 | 5,833,061.80 | 1,960,149.62 | 6,500,732.11 | 941,609.23 | 15,235,552.76 |

（2）经营租出固定资产

根据本公司与杭州华侨国际产业发展有限公司签订的《房屋租赁合同》，本公司将位于滨安路1186-1号的先锋大厦1-18层及部分停车位出租给杭州华侨国际产业发展有限公司，租赁期限5年，自2020年12月15日至2025年12月14日。

（3）未办妥产权证书的固定资产的情况

截至2020年12月31日，本公司位于滨安路1186-1号的先锋大厦尚未办妥产权证书。

13、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|----------------|
| 在建工程 | 6,210,193.27 | 112,435,535.65 |
| 合计 | 6,210,193.27 | 112,435,535.65 |

(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 | 2,312,007.53 | | 2,312,007.53 | 111,836,832.03 | | 111,836,832.03 |
| 创新技术研发中心建设项目 | 1,776,171.65 | | 1,776,171.65 | | | |
| 营销及服务网络建设项目 | 2,122,014.09 | | 2,122,014.09 | 598,703.62 | | 598,703.62 |
| 合计 | 6,210,193.27 | | 6,210,193.27 | 112,435,535.65 | | 112,435,535.65 |

(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 | 21,128.19 | 111,836,832.03 | 60,667,950.04 | 170,026,273.85 | 166,500.69 | 2,312,007.53 | 94.94% | 94.94% | | | | 募股资金 |
| 创新技术研发中心建设项目 | 3,784.00 | | 5,822,859.44 | 3,438,609.33 | 608,078.46 | 1,776,171.65 | 72.74% | 72.74% | | | | 募股资金 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------|--------|--|--|--|------|
| 营销及服务网络建设项目 | 3,410.00 | 598,703.62 | 4,030,527.99 | 1,211,278.61 | 1,295,938.91 | 2,122,014.09 | 54.04% | 54.04% | | | | 募股资金 |
| 合计 | 28,322.19 | 112,435,535.65 | 70,521,337.47 | 174,676,161.79 | 2,070,518.06 | 6,210,193.27 | -- | -- | | | | -- |

14、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 | | | 1,489,824.35 | 9,122,324.35 |
| 2.本期增加金额 | | | | 338,938.06 | 338,938.06 |
| (1) 购置 | | | | | |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| (1) 在建工程转入 | | | | 338,938.06 | 338,938.06 |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 7,632,500.00 | | | 1,828,762.41 | 9,461,262.41 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 2,016,535.00 | | | 636,033.79 | 2,652,568.79 |
| 2.本期增加金额 | 152,650.00 | | | 336,397.51 | 489,047.51 |
| (1) 计提 | 152,650.00 | | | 336,397.51 | 489,047.51 |

| | | | | | |
|--------------|--------------|--|--|------------|--------------|
| 3.本期减少 金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 2,169,185.00 | | | 972,431.30 | 3,141,616.30 |
| 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 价值 | 5,463,315.00 | | | 856,331.11 | 6,319,646.11 |
| 2.期初账面 价值 | 5,615,965.00 | | | 853,790.56 | 6,469,755.56 |

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。

15、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 |
|--------|--------------|-----------|------------|--------|--------------|
| 厂房装修 | 1,035,426.75 | 34,000.00 | 219,491.76 | | 849,934.99 |
| 厂区地面改造 | 268,866.00 | | 29,874.00 | | 238,992.00 |
| 其他 | 42,815.54 | | 4,757.28 | | 38,058.26 |
| 合计 | 1,347,108.29 | 34,000.00 | 254,123.04 | | 1,126,985.25 |

其他说明

16、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 | 33,745,178.93 | 5,061,776.84 | 28,014,247.25 | 4,202,137.08 |
| 合计 | 33,745,178.93 | 5,061,776.84 | 28,014,247.25 | 4,202,137.08 |

(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 |
| 交易性金融资产公允价值变动 | 32,699,840.00 | 4,904,976.00 | 19,152,320.00 | 2,872,848.00 |
| 合计 | 32,699,840.00 | 4,904,976.00 | 19,152,320.00 | 2,872,848.00 |

17、其他非流动资产

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 |
| 长期资产购置款 | 3,664,015.00 | | 3,664,015.00 | 6,024,952.58 | | 6,024,952.58 |
| 合计 | 3,664,015.00 | | 3,664,015.00 | 6,024,952.58 | | 6,024,952.58 |

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|------|
| 未终止确认的票据贴现 | 8,361,812.29 | |
| 合计 | 8,361,812.29 | |

短期借款分类的说明：

19、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 73,128,366.17 | 24,508,337.00 |
| 合计 | 73,128,366.17 | 24,508,337.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

20、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 | 107,909,176.96 | 92,582,976.62 |
| 工程设备款 | 24,090,446.23 | 15,166,745.02 |
| 合计 | 131,999,623.19 | 107,749,721.64 |

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|------|
| 预收房租 | 2,705,934.92 | |
| 合计 | 2,705,934.92 | |

22、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 2,768,954.61 | 1,527,585.30 |
| 合计 | 2,768,954.61 | 1,527,585.30 |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
| | | |

23、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 | 10,710,685.82 | 67,613,682.58 | 66,040,848.11 | 12,283,520.29 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 471,298.67 | 542,894.65 | 1,014,193.32 | |
| 合计 | 11,181,984.49 | 68,156,577.23 | 67,055,041.43 | 12,283,520.29 |

(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 | 10,285,161.00 | 55,896,940.63 | 54,318,289.63 | 11,863,812.00 |
| 2、职工福利费 | | 4,792,025.33 | 4,792,025.33 | |
| 3、社会保险费 | 390,031.95 | 3,821,083.29 | 3,791,406.95 | 419,708.29 |
| 其中：医疗保险费 | 341,285.24 | 3,910,483.19 | 3,832,060.14 | 419,708.29 |
| 工伤保险费 | 9,742.68 | 2,347.57 | 12,090.25 | |
| 生育保险费 | 39,004.03 | -91,747.47 | -52,743.44 | |
| 4、住房公积金 | | 2,426,798.00 | 2,426,798.00 | |
| 职工教育经费 | | 72,304.03 | 72,304.03 | |
| 残疾人就业保障金 | 35,492.87 | 444,090.31 | 479,583.18 | |
| 工会经费 | | 160,440.99 | 160,440.99 | |
| 合计 | 10,710,685.82 | 67,613,682.58 | 66,040,848.11 | 12,283,520.29 |

(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 | 455,046.99 | 523,039.91 | 978,086.90 | |
| 2、失业保险费 | 16,251.68 | 19,854.74 | 36,106.42 | |
| 合计 | 471,298.67 | 542,894.65 | 1,014,193.32 | |

其他说明：

24、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税 | | 506,359.92 |
| 企业所得税 | 1,799,080.08 | 1,060,587.37 |
| 个人所得税 | 54,092.01 | 48,676.87 |
| 城市维护建设税 | 113,927.56 | 74,337.47 |
| 教育费附加 | 48,826.10 | 31,858.92 |
| 地方教育附加 | 32,550.73 | 21,239.28 |
| 印花税 | 23,512.30 | 9,790.30 |
| 房产税 | 358,167.39 | 217,772.88 |
| 合计 | 2,430,156.17 | 1,970,623.01 |

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应付款 | 6,007,811.22 | 1,225,149.01 |
| 合计 | 6,007,811.22 | 1,225,149.01 |

(1) 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 | 5,310,371.31 | 610,100.00 |
| 应付款项 | 430,376.97 | 210,938.04 |
| 其他 | 267,062.94 | 404,110.97 |
| 合计 | 6,007,811.22 | 1,225,149.01 |

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 | 200,000.00 | 押金保证金 |
| 单位二 | 200,000.00 | 押金保证金 |
| 单位三 | 110,000.00 | 运输押金 |
| 单位四 | 100,000.00 | 运输押金 |

| | | |
|----|------------|----|
| 合计 | 610,000.00 | -- |
|----|------------|----|

其他说明

26、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：

27、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：

28、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 | 49,160,383.12 | 2,310,549.00 | | 51,470,932.12 |
| 合计 | 49,160,383.12 | 2,310,549.00 | | 51,470,932.12 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

29、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 | 251,273,909.17 | 218,537,899.80 |
| 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 | 251,273,909.17 | 231,298,779.80 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 20,914,669.03 | 27,518,094.77 |
| 减：提取法定盈余公积 | 2,310,549.00 | 2,892,965.40 |

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 应付普通股股利 | 5,250,000.00 | 4,650,000.00 |
| 期末未分配利润 | 264,628,029.20 | 251,273,909.17 |

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 0.00 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。

30、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 | 338,121,179.07 | 250,398,667.53 | 306,293,244.69 | 210,376,374.68 |
| 其他业务 | 16,319,984.25 | 9,543,162.31 | 11,455,149.84 | 6,466,863.88 |
| 合计 | 354,441,163.32 | 259,941,829.84 | 317,748,394.53 | 216,843,238.56 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位:元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|------|------|------|--|----|
| 其中: | | | | |
| 其中: | | | | |
| 其中: | | | | |
| 其中: | | | | |
| 其中: | | | | |
| 其中: | | | | |
| 其中: | | | | |

与履约义务相关的信息:

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明

31、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 | 527,242.79 | 661,996.93 |
| 教育费附加 | 225,961.21 | 283,712.96 |
| 房产税 | 358,167.39 | 217,772.88 |
| 土地使用税 | | 226,470.00 |
| 印花税 | 96,936.60 | 80,793.20 |
| 地方教育附加 | 150,640.81 | 189,141.98 |
| 合计 | 1,358,948.80 | 1,659,887.95 |

其他说明：

32、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 14,497,637.20 | 13,350,358.00 |
| 招待费 | 8,655,747.88 | 9,140,433.23 |
| 差旅费 | 6,958,622.38 | 6,260,768.32 |
| 运杂费 | | 5,970,663.56 |
| 销售服务费 | 3,886,547.66 | 2,712,519.02 |
| 租赁费 | 1,220,418.91 | 1,887,507.88 |
| 办公费 | 916,543.97 | 1,093,944.86 |
| 广告宣传费 | 1,114,585.88 | 945,439.31 |
| 其他 | 3,557,258.45 | 3,506,861.43 |
| 合计 | 40,807,362.33 | 44,868,495.61 |

其他说明：

33、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 21,035,604.71 | 23,973,773.49 |
| 办公费 | 728,717.14 | 1,063,003.20 |
| 折旧摊销 | 1,529,790.36 | 1,251,656.82 |
| 业务招待费 | 596,325.45 | 640,069.40 |

| | | |
|-----|---------------|---------------|
| 差旅费 | 431,836.89 | 499,666.78 |
| 其他 | 2,637,264.13 | 2,575,316.21 |
| 合计 | 26,959,538.68 | 30,003,485.90 |

其他说明：

34、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 19,303,251.02 | 18,787,326.45 |
| 直接投入 | 1,864,160.05 | 1,700,164.38 |
| 折旧摊销 | 1,235,954.57 | 1,443,183.68 |
| 委外开发费 | 75,471.70 | 11,650.49 |
| 差旅费 | 93,514.71 | 328,019.72 |
| 其他 | 966,527.17 | 817,369.04 |
| 合计 | 23,538,879.22 | 23,087,713.76 |

其他说明：

35、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|------------|
| 利息费用 | 182,997.18 | 56,306.25 |
| 减：利息收入 | 5,599,759.52 | 182,935.92 |
| 其他 | 136,517.96 | 90,255.45 |
| 合计 | -5,280,244.38 | -36,374.22 |

其他说明：

36、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 |
|------------|--------------|--------------|
| 与收益相关的政府补助 | 7,332,292.93 | 9,811,144.32 |
| 合计 | 7,332,292.93 | 9,811,144.32 |

37、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 | -8,613,249.44 | 1,145,017.23 |
| 分红收益 | 1,573,200.00 | 588,000.00 |
| 理财产品投资收益 | 8,891,576.71 | 16,584,669.37 |
| 处置金融工具取得的投资收益 | 58,015.19 | |
| 合计 | 1,909,542.46 | 18,317,686.60 |

其他说明：

38、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|---------------|--------------|
| 交易性金融资产 | 13,547,520.00 | 4,139,520.00 |
| 合计 | 13,547,520.00 | 4,139,520.00 |

其他说明：

39、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 坏账损失 | -5,842,886.45 | -2,819,691.28 |
| 合计 | -5,842,886.45 | -2,819,691.28 |

其他说明：

40、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|------------|-------------|
| 一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -46,815.73 | -705,458.63 |
| 合计 | -46,815.73 | -705,458.63 |

其他说明：

41、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 |
|-----------|-----------|-----------|
| 固定资产处置收益 | -8,189.24 | -3,173.03 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 合 计 | -8,189.24 | -3,173.03 |
|-----|-----------|-----------|

42、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 |
|-------------|------------|------------|-------------------|
| 无需支付的款项 | 83,435.55 | 367,793.06 | 83,435.55 |
| 非流动资产毁损报废利得 | 2,306.51 | 153.83 | 2,306.51 |
| 其他 | 24,089.50 | 6,879.40 | 24,089.50 |
| 合计 | 109,831.56 | 374,826.29 | 109,831.56 |

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 |
|------|------|------|------|--------------------|------------|------------|------------|---------------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

43、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 |
|-------------|-----------|--------|-------------------|
| 非流动资产毁损报废损失 | 68,775.07 | 482.94 | 68,775.07 |
| 其他 | 972.49 | 200.00 | 972.49 |
| 合计 | 69,747.56 | 682.94 | 69,747.56 |

其他说明：

44、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 | 2,718,656.04 | 3,339,283.96 |
| 递延所得税费用 | 1,172,488.24 | 109,956.07 |
| 合计 | 3,891,144.28 | 3,449,240.03 |

(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 | 24,046,396.80 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 3,606,959.52 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -35,627.09 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -11,753.65 |
| 非应税收入的影响 | 1,056,007.42 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 1,157,529.06 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 475,769.39 |
| 研发费用等加计扣除 | -2,357,740.37 |
| 所得税费用 | 3,891,144.28 |

其他说明

45、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 |
|---------|---------------|---------------|
| 收到押金保证金 | 5,362,493.80 | 7,057,245.60 |
| 收到存款利息 | 5,599,759.52 | 182,935.92 |
| 收到政府补助 | 1,482,210.50 | 3,076,653.65 |
| 其他 | 190,187.26 | 1,244,566.62 |
| 合计 | 12,634,651.08 | 11,561,401.79 |

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 |
|---------|---------------|---------------|
| 支付期间费用 | 33,805,841.60 | 39,231,309.02 |
| 支付押金保证金 | 4,654,279.36 | 2,329,479.20 |
| 其他 | 241,107.89 | 12,567.51 |
| 合计 | 38,701,228.85 | 41,573,355.73 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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 |
|------------|--------------|-------|
| 未终止确认的票据贴现 | 8,361,812.29 | |
| 合计 | 8,361,812.29 | |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(4) 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 |
|---------|--------------|-------|
| 支付再融资费用 | 2,924,528.32 | |
| 合计 | 2,924,528.32 | |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

46、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 | 20,155,252.52 | 26,986,878.27 |
| 加：资产减值准备 | 5,889,702.18 | 3,525,149.91 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧 | 2,997,492.63 | 2,787,468.73 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 456,217.51 | 363,311.16 |
| 长期待摊费用摊销 | 254,123.04 | 83,246.74 |
| 处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失（收益以“-”号填 列） | 8,189.24 | 3,173.03 |
| 固定资产报废损失（收益以 “-”号填列） | 66,468.56 | 329.11 |
| 公允价值变动损失（收益以 “-”号填列） | -13,547,520.00 | -4,139,520.00 |
| 财务费用（收益以“-”号填 列） | | |

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 投资损失（收益以“－”号填列） | -1,909,542.46 | -18,317,686.60 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | -859,639.76 | -510,971.93 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列） | 2,032,128.00 | 620,928.00 |
| 存货的减少（增加以“－”号填列） | -17,878,581.59 | -13,267,861.71 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | -56,442,921.78 | -20,964,181.74 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | 76,119,351.68 | 27,165,553.51 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17,340,719.77 | 4,335,816.48 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | -- | -- |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | -- | -- |
| 现金的期末余额 | 122,690,013.52 | 159,512,615.69 |
| 减：现金的期初余额 | 159,512,615.69 | 38,722,915.07 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -36,822,602.17 | 120,789,700.62 |

（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 | 122,690,013.52 | 159,512,615.69 |
| 其中：库存现金 | 122,690,013.52 | 159,512,615.69 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 555.60 | 4,045.33 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 122,689,457.92 | 159,508,570.36 |
| 二、期末现金及现金等价物余额 | 122,690,013.52 | 159,512,615.69 |

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

| 时点 | 现金流量表 | 资产负债表 | 差异金额 | 差异原因 |
|-------------|----------------|----------------|--------------|---|
| 2020年12月31日 | 122,690,013.52 | 125,586,799.08 | 2,896,785.56 | 银行承兑汇票保证金2,418,586.26元； 保函保证金478,199.30元 |
| 2019年12月31日 | 159,512,615.69 | 159,737,615.69 | 225,000.00 | 银行承兑汇票保证金225,000.00元 |

47、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 | 2,896,785.56 | 银行承兑汇票保证金 2,418,586.26 元 和保函保证金 478,199.30 元 |
| 合计 | 2,896,785.56 | -- |

其他说明：

48、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 |
|-----------------|--------------|------|--------------|
| 增值税退税 | 5,850,082.43 | 其他收益 | 5,850,082.43 |
| 社保返还 | 391,167.00 | 其他收益 | 391,167.00 |
| 工信产业发展专项项目区配套资金 | 311,400.00 | 其他收益 | 311,400.00 |
| 数字化改造项目补助 | 311,400.00 | 其他收益 | 311,400.00 |
| 质量品牌标准奖励 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 专利示范企业资助资金 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 专利授权补贴 | 60,000.00 | 其他收益 | 60,000.00 |
| 标准化项目资助资金 | 58,000.00 | 其他收益 | 58,000.00 |
| 专利资助 | 15,000.00 | 其他收益 | 15,000.00 |
| 知识产权专项资金补助 | 13,540.00 | 其他收益 | 13,540.00 |
| 专利授权资助 | 11,000.00 | 其他收益 | 11,000.00 |
| 其他 | 10,703.50 | 其他收益 | 10,703.50 |
| 小 计 | 7,332,292.93 | | 7,332,292.93 |

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：

| 公司名称 | 股权取得方式 | 成立时点 | 出资额（元） | 出资比例 |
|--------------------|--------|------------|--------------|------|
| 北京京燃易修技术服务 有限公司 | 新设子公司 | 2020年12月7日 | 1,000,000.00 | 100% |

本期公司出资设立北京京燃易修技术服务有限公司，于2020年12月7日办妥工商设立登记手续。该公司注册资本100万元，公司认缴100万元，占其注册资本的100%，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。截至2020年12月31日，公司尚未出资。

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 | 制造业 | 75.00% | | 设立 |
| 北京京燃易修 技术服务有限 公司 | 北京 | 北京 | 服务业 | 100.00% | | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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% | -759,416.51 | | 1,209,366.99 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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 | 12,546,468.79 | 7,724,513.87 | 20,270,982.66 | 15,433,514.71 | | 15,433,514.71 | 5,589,319.85 | 4,827,483.24 | 10,416,803.09 | 2,541,669.08 | | 2,541,669.08 |

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 | 17,464,026.76 | -3,037,666.06 | -3,037,666.06 | 1,356,923.38 | | -2,124,865.99 | -2,124,865.99 | -1,704,893.45 |

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 | |
| 昆明金质先锋智能仪表有限公司 | 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 | 福鼎 | 福鼎 | 智能燃气 | 31.07% | | 权益法核算 |
| 浙江信网真科技股份有限公司 | 杭州 | 杭州 | 软件信息 | 5.26% | | 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：

公司在浙江信网真科技股份有限公司董事会中派有1位董事，能够对其施加重大影响

(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 | 13,277,770.70 | 11,515,983.07 |
| 其中：现金和现金等价物 | 3,439,940.81 | 3,885,698.82 |
| 非流动资产 | 109,900.41 | 153,738.40 |
| 资产合计 | 13,387,671.11 | 11,669,721.47 |
| 流动负债 | 7,565,386.25 | 5,600,076.86 |
| 负债合计 | 7,565,386.25 | 5,600,076.86 |
| 归属于母公司股东权益 | 5,822,284.86 | 6,069,644.61 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 2,911,142.43 | 3,034,822.31 |
| --内部交易未实现利润 | -173,166.49 | -517,018.57 |
| --其他 | -183,535.29 | -183,535.29 |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | 2,554,440.65 | 2,334,268.45 |
| 营业收入 | 15,268,494.53 | 11,618,311.23 |
| 财务费用 | -9,422.41 | -11,479.24 |
| 所得税费用 | 33,608.50 | 33,267.42 |
| 净利润 | 352,640.25 | 351,816.68 |
| 综合收益总额 | 352,640.25 | 351,816.68 |
| 本年度收到的来自合营企业的股利 | 300,000.00 | 300,000.00 |

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 | 浙江信网真科 技股份有限公 司 | 北京泰科先锋 科技有限公司 | 福建哈德仪表 有限公司 | 浙江信网真科 技股份有限公 司 |
| 流动资产 | 39,170,765.98 | 21,242,581.90 | 15,118,322.77 | 51,015,578.51 | 28,628,887.35 | 19,632,311.41 |
| 非流动资产 | 1,270,510.24 | 27,413,594.78 | 5,421,539.47 | 2,069,476.14 | 19,940,108.75 | 1,328,520.51 |

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 资产合计 | 40,441,276.22 | 48,656,176.68 | 20,539,862.24 | 53,085,054.65 | 48,568,996.10 | 20,960,831.92 |
| 流动负债 | 40,179,245.33 | 4,615,590.54 | 5,980,677.96 | 24,081,372.17 | 1,669,413.03 | 4,650,180.94 |
| 负债合计 | 40,179,245.33 | 4,615,590.54 | 5,980,677.96 | 24,081,372.17 | 1,669,413.03 | 4,650,180.94 |
| 归属于母公司 股东权益 | 262,030.89 | 44,040,586.14 | 14,559,184.28 | 29,003,682.48 | 46,899,583.07 | 16,310,650.98 |
| 按持股比例计 算的净资产份 额 | 125,774.83 | 13,683,410.11 | 765,813.09 | 13,921,767.59 | 14,571,700.46 | 857,940.24 |
| --商誉 | | 5,016,076.45 | 7,206,713.91 | | 5,016,076.45 | 7,206,713.91 |
| --内部交易未 实现利润 | -125,774.83 | | | -777,893.72 | | |
| 对联营企业权 益投资的账面 价值 | | 18,699,486.56 | 7,972,527.00 | 13,143,873.87 | 19,587,776.91 | 8,064,654.15 |
| 营业收入 | 35,155,614.32 | 7,342,077.55 | 12,270,219.66 | 60,714,010.27 | 6,052,930.64 | 21,022,634.70 |
| 净利润 | -18,344,006.31 | -2,858,996.93 | -4,665,919.82 | 116,908.12 | -1,326,755.99 | 1,229,166.43 |
| 综合收益总额 | -18,344,006.31 | -2,858,996.93 | -4,665,919.82 | 116,908.12 | -1,326,755.99 | 1,229,166.43 |
| 本年度收到的 来自联营企业 的股利 | 2,139,986.88 | | | | | |

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将

对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七、3；七、4；七、5；七、7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年12月31日，本公司应收账款的29.52%(2019年12月31日：30.59%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1年以内 | 1-3年 | 3年以上 |
| 应付票据 | 73,128,366.17 | 73,128,366.17 | 73,128,366.17 | | |
| 应付账款 | 131,999,623.19 | 131,999,623.19 | 131,999,623.19 | | |
| 其他应付款 | 6,007,811.22 | 6,007,811.22 | 6,007,811.22 | | |
| 小 计 | 211,135,800.58 | 211,135,800.58 | 211,135,800.58 | | |

(续上表)

| 项 目 | 上年年末数 | | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1年以内 | 1-3年 | 3年以上 |
| 应付票据 | 24,508,337.00 | 24,508,337.00 | 24,508,337.00 | | |
| 应付账款 | 107,749,721.64 | 107,749,721.64 | 107,749,721.64 | | |
| 其他应付款 | 1,225,149.01 | 1,225,149.01 | 1,225,149.01 | | |
| 小 计 | 133,483,207.65 | 133,483,207.65 | 133,483,207.65 | | |

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险

和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十一、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 | 35,091,840.00 | | 217,775,000.00 | 252,866,840.00 |
| 1.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 35,091,840.00 | | 217,775,000.00 | 252,866,840.00 |
| （1）理财产品 | | | 199,895,000.00 | 199,895,000.00 |
| （2）权益工具投资 | 35,091,840.00 | | 17,880,000.00 | 52,971,840.00 |
| （二）应收款项融资 | | | 10,891,004.83 | 10,891,004.83 |
| （三）其他权益工具投资 | | | 5,500,000.00 | 5,500,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 35,091,840.00 | | 234,166,004.83 | 269,257,844.83 |
| 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

采用活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 对于权益工具投资：(1) 对旷远能源股份有限公司的股权投资，因其在全国中小企股份转让系统终止挂牌后的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以参照其在全国中小企股份转让系统终止挂牌时的价值确定其公允价值；(2) 其他权益工具投资因被投资单位的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按照购买成本确定其公允价值。
2. 对于持有的银行理财产品，采用购买成本确定其公允价值。
3. 对于作为应收款项融资持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

十二、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 | | 66.00% | 66.00% |

本企业的母公司情况的说明

截至2020年12月31日，石政民直接持有本公司44.28%的股权，拥有对本公司44.28%的表决权；石义民直接持有本公司21.72%的股权，拥有对本公司21.72%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、1。

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、2。

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 |
| 福建哈德仪表有限公司 | 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 |
|----------------|----------|--------------|---------------|----------|--------------|
| 昆明金质先锋智能仪表有限公司 | 加工、巡检等劳务 | 1,759,734.51 | 5,000,000.00 | 否 | 2,875,663.71 |
| 福建哈德仪表有限公司 | 流量计等原材料 | 2,716,484.34 | 15,000,000.00 | 否 | 1,120,816.31 |

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 | 11,785,631.86 | 11,507,032.70 |
| 昆明金质先锋智能仪表有限公司 | 燃气表整机及控制装置 | 8,549,476.99 | 7,235,049.43 |
| 福建哈德仪表有限公司 | 销售 SIM 卡 | 44,858.41 | 955.75 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 2,928,000.00 | 2,848,400.00 |

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 |
| 应收账款 | 昆明金质先锋智能仪表有限公司 | 4,844,741.20 | 242,237.06 | 4,183,832.20 | 209,191.61 |
| 应收账款 | 北京泰科先锋科技有限公司 | 16,021,775.50 | 936,289.35 | 2,706,411.50 | 135,320.58 |
| 应收账款 | 福建哈德仪表有限公司 | 24,762.00 | 1,238.10 | 1,080.00 | 54.00 |
| 小计 | | 20,891,278.70 | 1,179,764.51 | 6,891,323.70 | 344,566.19 |
| 应收股利 | 北京泰科先锋科技有限公司 | 4,990,869.73 | | 2,139,986.88 | |
| 小计 | | 4,990,869.73 | | 2,139,986.88 | |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|------------|--------------|------------|
| 应付账款 | 福建哈德仪表有限公司 | 2,071,998.15 | 422,745.27 |
| 小计 | | 2,071,998.15 | 422,745.27 |

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

截至2020年12月31日，募集资金承诺投资项目情况如下：

| 项目名称 | 募集资金承诺投资额（万元） | 累计已投入金额（万元） |
|--------------|---------------|-------------|
| 智能燃气表建设项目 | 19,872.00[注] | 19,120.13 |
| 创新技术研发中心建设项目 | 3,784.00 | 3,064.87 |
| 营销及服务网络建设项目 | 3,410.00 | 1,992.65 |

[注]智能燃气表建设项目投资总额21,128.19万元，其中募集资金承诺投入金额19,872.00万元，其余由公司以自筹资金解决

(二) 截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

2、或有事项

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据公司2021年4月19日第四届董事会第十三次会议决议，公司拟以截至2020年12月31日止总股本15,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.28元人民币（含税），合计4,200,000.00元。

十五、其他重要事项

1、其他

中国证券监督管理委员会2020年12月24日出具《关于核准杭州先锋电子技术股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3603号），核准公司非公开发行不超过4,500万股新股。截至本财务报表批准报出日，本公司尚未发行新股。

十六、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 | 0.53% | 1,509,761.00 | 100.00% | | 1,509,761.00 | 0.61% | 1,509,761.00 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 283,707,522.73 | 99.47% | 30,730,610.98 | 10.83% | 252,976,911.75 | 246,641,162.86 | 99.39% | 25,511,142.34 | 10.34% | 221,130,020.52 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 285,217,283.73 | 100.00% | 32,240,371.98 | 11.30% | 252,976,911.75 | 248,150,923.86 | 100.00% | 27,020,903.34 | 10.89% | 221,130,020.52 |

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 |
| 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：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|--------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 198,643,489.13 | 9,932,174.46 | 5.00% |
| 1-2年 | 54,185,027.06 | 5,418,502.71 | 10.00% |

| | | | |
|-------|----------------|---------------|---------|
| 2-3 年 | 13,121,189.17 | 3,936,356.75 | 30.00% |
| 3-4 年 | 7,159,511.23 | 3,579,755.62 | 50.00% |
| 4-5 年 | 5,468,969.40 | 2,734,484.70 | 50.00% |
| 5 年以上 | 5,129,336.74 | 5,129,336.74 | 100.00% |
| 合计 | 283,707,522.73 | 30,730,610.98 | -- |

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 | 账面余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 198,643,489.13 |
| 1 至 2 年 | 54,185,027.06 |
| 2 至 3 年 | 13,121,189.17 |
| 3 年以上 | 19,267,578.37 |
| 3 至 4 年 | 7,159,511.23 |
| 4 至 5 年 | 5,468,969.40 |
| 5 年以上 | 6,639,097.74 |
| 合计 | 285,217,283.73 |

（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 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备 | 1,509,761.00 | | | | | 1,509,761.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 25,511,142.34 | 5,219,468.64 | | | | 30,730,610.98 |
| 合计 | 27,020,903.34 | 5,219,468.64 | | | | 32,240,371.98 |

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 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|--------------|
| 单位一 | 37,423,958.74 | 13.12% | 3,934,446.37 |
| 单位二 | 17,177,825.24 | 6.02% | 858,891.26 |
| 单位三 | 16,021,775.50 | 5.62% | 936,289.35 |
| 单位四 | 8,462,510.00 | 2.97% | 423,125.50 |
| 单位五 | 5,262,295.00 | 1.85% | 263,114.75 |
| 合计 | 84,348,364.48 | 29.58% | |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收股利 | 4,990,869.73 | 2,139,986.88 |
| 其他应收款 | 4,433,635.45 | 3,026,409.99 |
| 合计 | 9,424,505.18 | 5,166,396.87 |

(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 | 4,990,869.73 | 2,139,986.88 |
| 合计 | 4,990,869.73 | 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 |
|-------|--------------|--------------|
| 押金保证金 | 3,615,191.73 | 2,633,616.20 |

| | | |
|-----|--------------|--------------|
| 备用金 | 833,524.24 | 352,048.17 |
| 其他 | 323,981.48 | 245,677.73 |
| 合计 | 4,772,697.45 | 3,231,342.10 |

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) | |
| 2020 年 1 月 1 日余额 | 154,887.11 | 1,060.00 | 48,985.00 | 204,932.11 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在本期 | --- | --- | --- | --- |
| --转入第二阶段 | -57,277.13 | 57,277.13 | | |
| --转入第三阶段 | | -560.00 | 560.00 | |
| 本期计提 | 177,427.74 | 57,277.13 | 12,535.00 | 247,239.87 |
| 本期转回 | 97,609.98 | 500.00 | 15,000.00 | 113,109.98 |
| 2020 年 12 月 31 日余额 | 177,427.74 | 114,554.26 | 47,080.00 | 339,062.00 |

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 | 账面余额 |
|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 3,548,554.85 |
| 1 至 2 年 | 1,145,542.60 |
| 2 至 3 年 | 5,600.00 |
| 3 年以上 | 73,000.00 |
| 3 至 4 年 | 55,200.00 |
| 5 年以上 | 17,800.00 |
| 合计 | 4,772,697.45 |

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 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|------|----|----------------|----------|
| | | | | | |

| | | | | 比例 | |
|-----|-------|--------------|-------|--------|------------|
| 单位一 | 押金保证金 | 1,100,000.00 | 1-2 年 | 23.05% | 110,000.00 |
| 单位二 | 押金保证金 | 800,000.00 | 1 年以内 | 16.76% | 40,000.00 |
| 单位三 | 押金保证金 | 520,000.00 | 1 年以内 | 10.90% | 26,000.00 |
| 单位四 | 押金保证金 | 312,000.00 | 1 年以内 | 6.54% | 15,600.00 |
| 单位五 | 押金保证金 | 200,000.00 | 1 年以内 | 4.19% | 10,000.00 |
| 合计 | -- | 2,932,000.00 | -- | 61.44% | 201,600.00 |

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 | 22,500,000.00 | | 22,500,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | 29,226,454.21 | | 29,226,454.21 | 43,130,573.38 | | 43,130,573.38 |
| 合计 | 51,726,454.21 | | 51,726,454.21 | 65,630,573.38 | | 65,630,573.38 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|--------------|----------------|--------|------|--------|----|---------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 浙江昇锋投资管理有限公司 | 15,000,000.00 | | | | | 15,000,000.00 | |
| 浙江米特计量有限公司 | 7,500,000.00 | | | | | 7,500,000.00 | |
| 合计 | 22,500,000.00 | | | | | 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(账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额(账面价值) | 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 | 2,334,268.45 | | | 520,172.20 | | | 300,000.00 | | | 2,554,440.65 |
| 小计 | 2,334,268.45 | | | 520,172.20 | | | 300,000.00 | | | 2,554,440.65 |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 北京泰科先锋科技有限公司 | 13,143,873.87 | | | -8,153,004.14 | | | 4,990,869.73 | | | |
| 福建哈德仪表有限公司 | 19,587,776.91 | | | -888,290.35 | | | | | | 18,699,486.56 |
| 浙江信网真科技股份有限公司 | 8,064,654.15 | | | -92,127.15 | | | | | | 7,972,527.00 |
| 小计 | 40,796,304.93 | | | -9,133,421.64 | | | 4,990,869.73 | | | 26,672,013.56 |
| 合计 | 43,130,573.38 | | | -8,613,249.44 | | | 5,290,869.73 | | | 29,226,454.21 |

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 | 337,584,251.64 | 249,470,373.93 | 306,293,244.69 | 210,376,374.68 |
| 其他业务 | 15,813,815.54 | 9,363,931.44 | 11,554,007.21 | 6,466,863.88 |
| 合计 | 353,398,067.18 | 258,834,305.37 | 317,847,251.90 | 216,843,238.56 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 合计 |
|------|------|------|----|
| | | | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中： | | | | |

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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 | -8,613,249.44 | 1,145,017.23 |
| 理财产品投资收益 | 8,011,355.34 | 16,006,784.20 |
| 分红收益 | 1,573,200.00 | 588,000.00 |
| 处置金融工具取得的投资收益 | 58,015.19 | |
| 合计 | 1,029,321.09 | 17,739,801.43 |

十七、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 | -74,657.80 | |
| 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） | 1,482,210.50 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 8,891,576.71 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍 | 13,605,535.19 | |

| | | |
|---|---------------|----|
| 生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 106,552.56 | |
| 减：所得税影响额 | 3,514,277.25 | |
| 少数股东权益影响额 | 4,201.60 | |
| 合计 | 20,492,738.31 | -- |

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 | 2.81% | 0.14 | 0.14 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.06% | 0.003 | 0.003 |

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、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；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。

备查文件的备置地点：杭州先锋电子技术股份有限公司董秘办