



浙江威星智能仪表股份有限公司

**2018 年半年度报告**

**2018-058**

**2018 年 08 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄文谦、主管会计工作负责人陈智园及会计机构负责人(会计主管人员)蓝献琴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、发展战略等前瞻性内容，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	13
第五节 重要事项 .....	24
第六节 股份变动及股东情况 .....	32
第七节 优先股相关情况 .....	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	37
第九节 公司债相关情况 .....	38
第十节 财务报告 .....	39
第十一节 备查文件目录 .....	113

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	浙江威星智能仪表股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	浙江威星智能仪表股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江威星智能仪表股份有限公司董事会
监事会	指	浙江威星智能仪表股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
实际控制人	指	黄文谦先生
中国燃气	指	中国燃气控股有限公司（00384.HK），是一家在香港联交所上市的天然气运营服务商
港华燃气	指	港华燃气有限公司（01083.HK），是香港中华煤气有限公司在中国内地经营燃气业务的子公司，在香港联交所上市
华润燃气	指	华润燃气控股有限公司（01193.HK），是华润集团在中国内地经营燃气业务的子公司，在香港联交所上市
昆仑能源	指	中石油昆仑能源有限公司，是中国石油天然气集团公司旗下从事城市燃气运营业务的公司
新奥能源	指	新奥能源控股有限公司（02688.HK），是一家在香港联交所上市的天然气运营服务商
中燃荣威	指	中燃荣威能源设备（杭州）有限公司
基表	指	用于计量气量的膜式燃气表或流量计
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
电子式燃气表	指	无机械字轮计数，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
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储存功能的智能燃气表
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储存功能的智能燃气表

IC 卡智能燃气表	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
NB-IoT 智能燃气表	指	在计量基表基础上，集成 NB-IoT 通讯模块，实现数据在低功耗下传输，具有数据处理功能与信息储存功能的智能燃气表
LoRa 智能燃气表	指	在计量基表基础上，集成 LoRa 通讯模块，接入低功耗广域网，以解决低功耗应用要求下的远距离传输的智能燃气表

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	威星智能	股票代码	002849
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江威星智能仪表股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	威星智能		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Viewshine Intelligent Meter Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Viewshine. Ltd		
公司的法定代表人	黄文谦		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张妍	颜冰玮
联系地址	浙江省杭州市拱墅区莫干山路 1418-41 号 6 号楼	浙江省杭州市拱墅区莫干山路 1418-41 号 6 号楼
电话	0571-88179003	0571-88179003
传真	0571-88179010-8000	0571-88179010-8000
电子信箱	zhangyan@viewshine.cn	yanbingwei@viewshine.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	375,541,388.61	195,837,574.98	91.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,678,776.93	19,506,494.18	67.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	31,110,111.14	18,863,304.83	64.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-76,874,981.47	-65,069,875.54	-18.15%
基本每股收益（元/股）	0.2514	0.2455	2.40%
稀释每股收益（元/股）	0.2514	0.2455	2.40%
加权平均净资产收益率	5.77%	4.43%	1.34%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	968,017,930.07	887,597,372.01	9.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	572,616,410.39	550,286,036.18	4.06%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,879,849.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,360.39	
减：所得税影响额	276,823.38	

合计	1,568,665.79	--
----	--------------	----

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

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### (一) 主营业务、主要产品

公司自设立以来，主营业务和主要产品未发生重大变化。公司专业致力于为城市燃气行业提供智能计量终端及燃气管理系统平台的研发、生产和销售，经过多年的发展，已经成为国内领先的城市燃气行业智能燃气表和系统平台供应商之一。公司积极适应能源转型发展的新形势，牢牢把握“煤改气”等政策脉搏，明确产品市场定位，在技术研发上不断创新，新技术产品化进程持续推进，通过开展燃气行业大数据分析研究，推动物联网技术及其解决方案在燃气行业的应用。公司目前拥有三大产品平台，智能产品平台、计量产品平台以及软件产品平台，向城市燃气运营商提供智能燃气表终端、新一代超声波计量仪表、运营管理和服务（数据采集、抄表管理、结算收费、设备管理、用气分析、自助服务、移动外勤等）及其他服务。

产品平台	产品名称
智能产品平台	IC卡燃气表
	远传燃气表（无线远传燃气表、有线远传燃气表 和物联网远传燃气表）
计量产品平台	超声波燃气表
软件产品平台	智慧燃气云系统、智能燃气综合管理信息平台

针对客户现场不同应用环境、结算模式、管理需求，公司采用先进的IC卡读写加密技术、RF无线、M-bus有线、GPRS/CDMA、LoRa及窄带物联网（NB-IoT）等通讯技术，形成了IC卡预付费解决方案、RF远传点抄后付费解决方案、RF扩频组网后付费/预付费解决方案、物联网后付费/预付费解决方案等智能解决方案，全方位满足燃气运营商的信息化管理和运营管理需求，提高燃气公司的运营效率，降低运营成本。

公司充分运用超声波计量技术精度高、易于实现智能化等特点，向燃气运营商提供全电子一体化的先进计量解决方案，满足燃气运营商对燃气终端设备长期保持计量准确度的要求，尤其针对燃气公司“煤改气”用户、北方户外挂表用户、壁挂炉用户、地暖用户，凭借实时温度补偿、耐低温、宽量程等技术优势，改善燃气公司供销差问题，全面解决燃气采暖计量与日常计量的需要。

公司的智慧燃气云是基于多年的行业业务沉淀，结合中小燃气公司的业务特点，借助阿里云技术、运用移动互联网、云计算、大数据和人工智能技术打造的专业SaaS行业云，为中小燃气公司、中小燃气集团提供高并发的智能数据采集平台、灵活可配置的计费平台、多渠道兼容的收费平台、实时高效的移动外勤管理平台、全面便捷的自助服务平台以及客服沟通平台等一体化的IT整体解决方案，报告期内，公司的智慧燃气云在多家燃气公司成功上线，为燃气公司的精细化管理和增值服务发展提供有力支撑。

#### (二) 经营模式

##### 1. 销售模式

公司坚持以“满足顾客需求”为导向，聚焦于国内外客户和核心产品，在充分市场调研和行业分析的基础上，结合公司战略发展目标和自身优势，面向燃气运营商，以直销为主、经销为辅的方式，积极开拓国内、国际市场。

在国内市场，公司完善组织管理布局，以区域销售为基础，深化实施“聚焦大客户”战略，大力发展大客户、小集团及核心渠道销售，形成全国多级营销网络，同时建立以客户为导向的后端服务体系，提高市场组织策划能力，加强人员素质培养，提升整体营销能力和服务水平，为客户提供优质的产品和服务。在国际市场，公司加大市场技术投入，加快国际产品认证，与海外经销商建立良好的合作关系，为实现国际市场的突破打下坚实的基础。公司产品获得了港华燃气、华润燃气、昆仑能源、新奥能源和中国燃气等主要燃气集团的认可，广泛应用于上海、深圳、杭州、济南等数百个城市燃气运营商，建立了良

好的信誉和品牌形象。

### 2.研发模式

公司进一步加强核心技术、关键技术的研究和运用，对重点产品线进行系统升级和优化，提高产品的可制造、可维护性，围绕以产品固化、产品定制化及增值服务为中心，提供满足客户需求的高质量产品。同时，公司结合IPD集成产品开发模式和项目管理理念，搭建领先的技术平台与产品平台，通过全面的市场需求调研，严密的开发计划，严谨的研发质量评审，准确的接口设计，成熟的共享CBB模块建设，借助先进的PLM信息化系统平台，提升企业的创新能力，向市场快速提供成熟稳定的产品，提升客户的满意度。

### 3.生产模式

公司以建设智慧工厂为目标，不断提升精益化制造能力，根据销售订单科学安排采购计划和生产计划，定期召开S&OP销售预测会议，组织均衡生产。同时，积极改进产品工艺，提高生产自动化水平，采用高效自动化、弹性生产线、盈利生产线的新型生产方式，提升产能和生产效率；通过ERP、MES等信息化管理工具，系统性地优化生产制造业务流程，对产品过程质量和可追溯性进行全面提升，提高生产制造、供应链管理、产品营销及服务等环节的智能决策水平，保证订单周期、产能平衡、质量管控、产出效率，让公司的供应链生产更加敏捷地响应市场变化，与顾客建立长期稳定的合作关系。

## 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	比期初余额增加 290.23%，主要系在建工程转固定资产所致
无形资产	比期初余额增加 82.90%，主要系土地使用权增加所致
在建工程	比期初余额减少 98.37%，主要系在建工程转固定资产所致
货币资金	比期初余额减少 33.08%，主要系上半年公司业务规模快速增长，导致应收账款等经营性应收项目的增加金额大于应付账款等经营性应付项目的增长金额。
应收票据	比期初余额减少 44.16%，主要系当期销售用票据结算减少所致
应收账款	比期初余额增加 76.70%，主要系当期销售增加未到结算期的货款增加所致
预付款项	比期初余额增加 676.88%，主要系因预付款项增加所致
其他流动资产	比期初余额减少 84.37%，主要系待抵扣增值税进项税额减少所致
长期待摊费用	比期初余额减少 58.79%，主要系房屋租金摊销减少所致
递延所得税资产	比期初余额增加 68.78%，主要系坏账准备增加引起的可抵扣暂时性差异增加所致
其他非流动资产	比期初余额减少 68.49%，主要系上期预付的土地款本期转入无形资产核算所致
短期借款	比期初余额增加 100%，主要系本期增加融资所致
应付票据	比期初余额增加 168.50%，主要系公司生产规模扩大，相应的供应商货款增加票据结算所致
预收款项	比期初余额增加 251.50%，主要系本期部分客户采用预收货款方式结算所致
应付职工薪酬	比期初余额减少 93.57%，主要系本期发放期初计提发放的奖金所致
应交税费	比期初余额增加 195.92%，主要系本期应纳税所得额增加所致
其他应付款	比期初余额增加 699.54%，主要系本期销售政策调整计提相应应付未付的费用所致

预计负债	比期初余额增加 49.86%，主要系本期销售规模扩大，计提的产品质量保证金增加所致
递延收益	比期初余额减少 75.00%，主要系本期政府补助项目摊销减少所致
实收资本(或股本)	比期初余额增加 50.00%，主要系资本公积转增股本所致
少数股东权益	比期初余额增加 68.87%，主要系控股子公司本期净利润增加，相应的少数股东享有的权益增加所致

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，主要包括以下方面：

### (一) 技术研发优势

公司始终坚持将技术创新作为企业发展的持续动力，经过多年发展，在嵌入式软件开发、模拟与数字通讯技术应用、机械与电子设计、系统软件开发等核心技术方面具备了丰富的积累与储备。

报告期内，公司的技术研发保持一贯的创新性和进取心，紧跟行业技术革新前沿和发展方向，在LoRa、NB-IoT等技术的产品化应用进程中不断突破，相关产品已在多家燃气公司试挂。公司对自主研发的智能燃气综合管理信息平台进行不断完善与推广，在此基础上打造致力于服务中小燃气公司的专业智慧燃气云平台，云安检、云工单、云呼叫、掌厅应用、ATM机应用等功能日趋完善，燃气云已在几十家燃气公司上线运行。此外，公司拥有的超声波计量技术，随着产品应用范围扩大及技术成熟度提高，市场应用前景也进一步凸显，公司超声波产品线日趋齐全。

公司持续完善在研发设计、采购、销售、生产等环节的知识产权管理规范与工作流程，形成了立体有效的知识产权保护体系，进一步提升了公司知识产权管理水平。报告期内，公司取得了一系列技术研发的知识产权成果，其中包括软件著作权 3 项，实用新型专利 3 项，外观设计专利 1 项。

威星智能2018年上半年取得的专利知识产权汇总		
序号	知识产权名称	知识产权类别
1	一种用于降低计量表功耗的供电电路	实用新型
2	一种简易降压型程控电源电路	实用新型
3	燃气表计量信号采集装置	实用新型
4	集中器	外观专利
5	威星民用无线智能燃气表信息采集设备嵌入式软件（V1.0）	软件著作权
6	威星智能燃气ATM机软件V1.0	软件著作权
7	威星智能燃气营业厅微信公众号软件[燃气营业厅微信公众号软件]V1.0	软件著作权

### (二) 品牌市场优势

公司已成为国内知名的智能燃气整体解决方案供应商，与港华燃气、华润燃气、中国燃气、新奥能源、昆仑能源等大型燃气集团均建立了良好的业务合作关系。公司的商标被认定为杭州市著名商标，威星牌智能燃气表被认定为杭州名牌产品，公司产品系列覆盖齐全，广泛应用于上海、深圳、杭州、济南等全国数百个城市燃气运营商，获得了客户的充分认可，建立了良好的信誉和品牌形象。

报告期内，公司加大集团客户开发力度，取得以点带面的市场品牌效应，企业品牌竞争力得到了进一步的提升。

### （三）产品质量优势

公司相信“质量是企业的生命线”，专注改进产品质量、优化产品性能，为客户提供高水平的产品和服务。公司建立了完整的质量管理体系，连续11年通过ISO9001质量管理体系认证，并在全公司范围内推行全面质量管理，贯彻零缺陷质量管理理念，通过分层设置质量控制部门，从组织架构上保障源头管理、追踪管理、过程管理、设备管理及出货管理等全方位的质量管控。公司不断完善生产工艺流程，重视检测及实验仪器设备的投入，严格按照计量器具的国家标准和行业标准进行生产和检测，各类燃气表的质量控制水平已达到国内先进水平，公司参与了膜式燃气表、IC卡燃气流量计等国家标准和行业标准编制工作，积极参与推动超声波燃气表行业标准及各地检定规程的制定，包括行业标准《家用超声波燃气表》(JB/T 12958-2016)及浙江、北京、天津、河北、江西、上海、重庆等省市的检定规程。公司在产品质量上精益求精，以高品质的产品满足客户需求，打造产品质量竞争优势。

### （四）智慧工厂建设

公司顺应国家智能制造2025的战略规划导向，在智能制造方面积极规划，持续投入，不断推进智慧工厂的建设进程，在电子装配、产品防护、成品装配等工序流程基本实现了自动化生产和自动化检测。公司大力提升生产制造的信息化水平，引入了eMES制造执行系统，涵盖生产工单管理、关键工序防错管理、关键物料上料管理、生产信息记录和查询、来料过程出质质量管理、物料出入库管理、产品发货管理等主要功能，全面进行生产过程的管控，保证产品信息的可追溯性，保障产品质量。2015年，公司基于物联网技术的信息平台系统被评为杭州市第一批工厂物联网项目。

报告期内，公司完成了智慧生产基地的搬迁，自动化建设持续推进，自动化设备持续导入，将其打造成为智慧工厂的生产基地、新产品的试制基地、核心人才的培养基地、供应商培训基地、品牌文化宣传的重要基地。公司不断深度融合信息技术与制造技术，在生产效率、品质控制、柔性化生产、成本控制等方面更上层楼，力争实现自动化、智能化、可视化的生产模式，进一步提高产品质量与生产效率，减少低附加值的人工投入，降低制造成本，提升产品竞争力。

### （五）运营管理优势

公司不断完善信息化建设，持续增强公司经营管理能力。近几年，公司先后上线和优化了企业资源计划系统(ERP系统)、企业生产过程执行系统(MES系统)、产品全生命周期管理系统(PLM系统)、销售移动办公系统，并自主研发了客户及产品管理系统(CPM系统)。公司内部所有信息实时互通，达成了研发体系、生产运营体系及财务体系的联动，通过信息化建设，显著提升了公司管理水平，并为管理者做出更好的决策提供了依据。公司还导入了“卓越绩效管理模式”，形成了一套科学、高效、以信息化为基础的制度体系，有效地提高企业的生产运营效率，降低运营风险。

### （六）人才团队优势

公司高度重视人才培养，坚持以科学发展观为指导，牢固树立“人力资源是第一资源”的理念和“人人皆可成才，人人都是人才”的全员人才观，在多年的经营中，公司管理团队积累了丰富的行业专业知识和实践经验，协作高效，凝聚力强。公司被认定为杭州市企业社会责任A级企业，高度重视企业文化建设，关爱员工成长，通过打造员工能力提升平台，构建和完善人才职业发展通道，建立和谐的劳动关系。

报告期内，公司持续完善优胜劣汰，良性循环，评价贡献的用人机制，通过企业培训、导师制、轮岗锻炼等多种方式，针对不同岗位员工设计能力培养重点，打造一支高度认同企业文化，具备管理和专业技能的高素质团队，强化公司核心骨干人才建设，建立完善的干部选拔机制和收入分配体制，让人才次第成长，有序流动，推进人才整体协调发展。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2018年上半年，天然气行业整体发展趋势良好，作为天然气终端消费的上游，智能燃气表行业竞争也日趋激烈，竞争对手不断涌现，但公司始终坚持“以客户为中心”，以创新的理念服务客户，不断提高产品研发能力，提升产品生产制造水平、质量管理能力与服务效率，用专业化、规范化和品质化“努力践行工匠精神，用心打造百年老店”，公司规模与盈利都取得了较大增长。

#### （一）继续加快市场布局，优化营销网络，提高市场占有率

在市场营销方面，公司以与港华燃气、华润燃气、中国燃气、新奥能源、昆仑能源五大燃气集团的良好合作关系为契机，不断加大公司产品在五大燃气集团内的销售。除五大燃气集团之外，公司继续积极开拓进取，布局中小集团客户和各地城市燃气客户，有效市场覆盖率得到提升。公司牢牢把握“气代煤”的政策脉搏，通过产品的迭代升级，以适用“气代煤”项目应用环境的新产品在相应市场区域内进行推广。公司推进资源向一线倾斜的营销策略，继续完善国内营销网络布局，优化资源配置，提升各销售区域的业务支撑能力，进一步提升市场推广效率。

#### （二）始终强化技术与产品创新，提升公司核心竞争力

在技术创新方面，公司持续引进高技术人才，加强与各科研院所的合作，不断加大研发投入，提高自主创新能力。公司引入了Teambition和Gitblit等创新管理工具，实现了开发过程的可视化，有效提升了研发管理能力及效率。公司的NB-IoT等物联网产品不断优化，已在多家燃气公司使用，推动了物联网解决方案在燃气行业的广泛应用。公司的超声波产品已经形成了从产品设计、系统集成、生产制造到设备检测的完整产业化体系，掌握了零部件加工、生产装配工艺、检测工艺等多项关键技术，超声波产品线不断丰富，跨越民用到商用，将先进的计量技术与智能技术相结合，满足市场的需求。公司积极参与推动超声波燃气表国家标准的制定，为超声波产品的进一步推广打下了基础。公司的智慧燃气云系统自发布后，云安检、云工单、云呼叫、掌厅应用、ATM机应用等功能日趋完善，燃气云已在几十家燃气公司上线运行，有力地提升了公司在行业中的技术竞争优势，增强公司的核心竞争力。

#### （三）不断推进智慧工厂建设，提升智能制造水平

公司顺应国家智能制造2025的战略规划导向，在智能制造方面积极规划，持续投入，不断推进智慧工厂的建设进程。报告期内，公司完成了智慧生产基地的搬迁，并将其打造成为智慧工厂的生产基地、新产品的试制基地、核心人才的培养基地、供应商培训基地、品牌文化宣传的重要基地。目前，在电子装配、产品防护、成品装配等工序流程，公司已基本实现了自动化生产和自动化检测。公司不断深度融合信息技术与制造技术，在生产效率、品质控制、柔性化生产、成本控制等方面更上层楼，为公司的快速发展提供有力保障。

#### （四）持续推动管理变革，优化组织能力，促进企业快速发展

公司紧密围绕战略发展目标，持续推进管理变革，优化组织结构和部门职责，优化公司薪酬及绩效考核体系，强化内部驱动，提高组织运营效率，进一步提升为客户创造价值的能力。公司大力推动企业文化建设，强调价值认同，追求员工与企业共担共赢和共同成长。公司营造良好的企业文化氛围，重塑识人用人的管理机制，通过导向性的文化活动，创造知识分享的文化氛围，创建学习型组织，凝聚强大合力，保障公司快速健康发展。

报告期内，公司实现营业收入375,541,388.61元，同比增长91.76%，实现营业利润42,886,194.14元，同比增长90.09%，归属于上市公司股东的净利润32,678,776.93元，同比增加67.53%。

取得良好业绩的同时，公司将继续专注于主营业务的发展，在市场端积极开拓进取，在研发端追踪行业前沿、持续创新，加强内部控制，提高管理水平和效率，努力以稳健的经营业绩回报广大投资者。

### 二、主营业务分析

#### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是  否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	375,541,388.61	195,837,574.98	91.76%	主要系公司销售规模增大，相应的收入增加所致。
营业成本	257,045,689.55	134,746,263.96	90.76%	主要系营业收入增加，相应的成本增加所致。
销售费用	45,990,708.98	22,226,762.17	106.92%	主要系公司规模扩大，相应的销售费用增加所致。
管理费用	33,111,831.22	19,616,640.53	68.79%	主要系管理人员薪酬增加和研发费用增加所致。
财务费用	-2,998,850.08	-1,865,271.54	-60.77%	主要系本期保本型理财收益增加所致。
所得税费用	6,732,172.49	3,121,715.48	115.66%	主要系应纳税所得额增加，相应的所得税费用增加所致。
研发投入	16,390,273.92	11,229,440.57	45.96%	主要系本期研发投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-76,874,981.47	-65,069,875.54	-18.19%	
投资活动产生的现金流量净额	-21,784,940.72	-21,440,365.04	-1.47%	
筹资活动产生的现金流量净额	-887,347.31	202,331,536.41	-100.44%	主要系上期收到募投资金所致。
现金及现金等价物净增加额	-99,547,269.50	115,821,295.83	-185.95%	主要系上期收到募投资金所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	375,541,388.61	100%	195,837,574.98	100%	91.76%
分行业					
计算机应用服务业、 仪器仪表行业	374,831,387.35	99.81%	195,837,574.98	100.00%	91.40%
房屋租赁	710,001.26	0.19%			
分产品					
IC 卡智能燃气表	204,141,749.77	54.36%	112,516,069.07	57.45%	81.43%
远传燃气表	129,233,559.29	34.41%	53,677,705.14	27.41%	140.76%
电子式燃气表	34,672,872.43	9.23%	25,498,493.64	13.02%	35.98%
材料外卖	6,675,447.24	1.78%	3,848,976.33	1.97%	73.43%
其他	817,759.88	0.22%	296,330.80	0.15%	175.96%
分地区					
华东地区	147,115,210.26	39.17%	82,613,259.87	42.18%	78.08%
华南地区	134,723,598.63	35.87%	70,550,366.72	36.02%	90.96%
东北地区	3,751,093.13	1.00%	3,231,688.41	1.65%	16.07%
华北地区	43,412,554.39	11.56%	18,814,413.65	9.61%	130.74%
西北地区	10,575,940.70	2.82%	4,606,329.09	2.35%	129.60%
西南地区	4,699,056.53	1.25%	3,964,876.04	2.02%	18.52%
华中地区	30,721,753.79	8.18%	12,001,656.39	6.13%	155.98%
海外地区	542,181.18	0.14%	54,984.81	0.03%	886.06%

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						
计算机应用服务 业、仪器仪表行 业	374,831,387.35	256,708,564.36	31.51%	91.40%	90.51%	0.32%
分产品						
IC 卡智能燃气表	204,141,749.77	138,880,794.37	31.97%	81.43%	81.53%	-0.04%
远传燃气表	129,233,559.29	90,684,177.76	29.83%	140.76%	150.04%	-2.60%
分地区						
华东地区	147,115,210.26	94,859,955.04	35.52%	78.08%	81.87%	-1.34%
华南地区	134,723,598.63	99,141,721.66	26.41%	90.96%	82.55%	3.39%

华北地区	43,412,554.39	29,113,960.72	32.94%	130.74%	144.09%	-3.67%
------	---------------	---------------	--------	---------	---------	--------

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

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	9,482,757.45	22.13%	应收账款和其他应收账款计提坏账准备	是
营业外支出	34,360.39	0.08%	固定资产到期报废处理	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	201,375,327.21	20.80%	237,942,579.31	35.09%	-14.29%	
应收账款	413,342,287.21	42.70%	212,813,682.67	31.38%	11.32%	
存货	179,286,163.42	18.52%	110,596,174.73	16.31%	2.21%	
投资性房地产	9,257,461.97	0.96%	9,784,403.31	1.44%	-0.48%	
固定资产	98,391,284.65	10.16%	25,013,949.41	3.69%	6.47%	
在建工程	1,106,510.02	0.11%	45,537,835.36	6.72%	-6.61%	
短期借款	9,500,000.00	0.98%	0.00	0.00%	0.98%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

我司与浙江宁海蓝宝石燃气表具厂因货款纠纷冻结银行账户 275,940.00 元。

## 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
20,440,596.98	59,197,050.56	-65.47%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
智慧燃气物联网智能终端产业化项目	自建	是	智慧燃气	469,034.54	15,489,10.02	自筹	14.08%	0.00	-	-	2017年07月01日	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于拟投资建设智慧燃气物联网智能终端产业化项目的公告》，公告编号：2017-034
合计	--	--	--	469,034.54	15,489,10.02	--	--	0.00	0.00	--	--	--

**4、以公允价值计量的金融资产**

适用  不适用

**5、证券投资情况**

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

**6、衍生品投资情况**

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**7、募集资金使用情况**

适用  不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	22,704.61
报告期投入募集资金总额	1,997.15
已累计投入募集资金总额	10,690.33
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

(一) 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〔2017〕155号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商东吴证券股份有限公司采用直接定价方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,166.67万股，发行价为每股人民币12.08元，共计募集资金261,733,736.00元，坐扣承销和保荐费用20,180,556.69元后的募集资金为241,553,179.31元，已由主承销商东吴证券股份有限公司于2017年2月13日汇入本公司募集资金监管账户。另减除律师费、审计费、法定信息披露等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用14,507,055.90元后，公司本次募集资金净额为227,046,123.41元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》(天健验〔2017〕35号)。(二) 募集资金使用和结余情况：本公司2017年度实际使用募集资金8,693.17万元，2017年度收到的银行存款利息和理财产品收益扣除银行手续费等的净额为456.05万元；2018年1-6月实际使用募集资金1,997.15万元，2018年1-6月收到的银行存款利息和理财产品收益扣除银行手续费等的净额为197.98万元；累计已使用募集资金10,690.33万元，累计收到的银行存款利息和理财产品收益扣除银行手续费等的净额为654.03万元。截至2018年6月30日，募集资金余额为人民币12,668.02万元（包括累计收到的银行存款利息和理财产品收益扣除银行手续费等的净额），其中未到期赎回的保本理财10,000万元，募集资金账户余额2,668.02万元。

## (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	本报告期内实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
<strong>承诺投资项目</strong>										
智能燃气表建设项目	否	17,490.32	17,489.61	1,619.28	7,100.89	40.60%	2019年02月28日	-	不适用	否
技术研发中心建设项目	否	3,215	3,215	377.87	1,589.44	49.44%	2019年02月28日	-	不适用	否
补充流动资金	否	2,000	2,000	0	2,000	100.00%	-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	22,705.32	22,704.61	1,997.15	10,690.33	--	--	-	--	--
<strong>超募资金投向</strong>										
无										
合计	--	22,705.32	22,704.61	1,997.15	10,690.33	--	--	-	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
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									
	截至 2017 年 2 月 28 日，本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 28,895,667.76 元。该事项由天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了文号为“天健审〔2017〕666 号”的鉴证报告。2017 年 3 月 23 日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司使用募集资金 28,895,667.76 元置换预先投入募									

	投资项目自筹资金 28,895,667.76 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2017 年 7 月 21 日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过 8,000 万元募投项目闲置资金暂时性补充流动资金。2018 年 4 月 23 日，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过 5,000 万元募投项目闲置资金暂时性补充流动资金。截至 2018 年 6 月 30 日，公司尚未使用闲置募集资金暂时补充流动资金。
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	公司尚未使用的募集资金按规定存放于募集资金专户，同时使用部分闲置募集资金购买低风险保本理财产品。2017 年 3 月 23 日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》，公司拟使用部分闲置募集资金购买保本型理财产品，单笔额度不超过人民币 15,000 万元，购买理财产品的额度在股东大会审议通过之日起一年内可以滚动使用。2017 年 4 月 14 日，公司 2016 年年度股东大会审议通过了该项议案。2018 年 3 月 9 日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于 2018 年度使用闲置募集资金进行委托理财的议案》，公司拟使用部分闲置募集资金进行委托理财，单笔额度不超过人民币 10,000 万元，委托理财的额度在股东大会审议通过之日起一年内可以滚动使用。2018 年 3 月 27 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过了该项议案。截至 2018 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金进行委托理财，尚未到期赎回的理财产品余额为 10,000 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
募集资金存放与实际使用情况	2018 年 08 月 09 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于募集资金 2018 年半年度存放与实际使用情况的专项报导》，公告编号：2018-055

## 8、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投	截至报告期末	项目进度	项目收益情况	披露日期（如	披露索引（如

		入金额	累计实际投入 金额			有)	有)
智慧燃气物联网智能终端产业化项目	11,000.00	46.90	1,548.91	14.08%	-	2017年07月 01日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于拟投资建设智慧燃气物联网智能终端产业化项目的公告》，公告编号：2017-034
合计	11,000.00	46.90	1,548.91	--	--	--	--

## 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

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中燃荣威能源设备(杭州)有限公司	子公司	生产、加工：电子产品、智能设备、机电产品、计量器具、计算机软硬件、智能系统、机电产品的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；销售：电子产品、智能设备、机电	30,000,000.00	111,410,284.07	17,314,392.01	79,362,848.33	8,422,420.58	7,022,212.92

		产品、计量器具； 货物进出口					
--	--	-------------------	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	17.05%	至	60.95%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	4,000	至	5,500
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	3,417.72		
业绩变动的原因说明	公司利用行业发展的良好契机，依托优质的产品与服务、完善的销售网络，不断开拓市场，智能燃气表的销售取得稳定增长，对营业收入及净利润产生了积极的影响。		

## 十、公司面临的风险和应对措施

报告期内，公司面临的风险无重大变化。公司一直努力识别各类风险，积极采取应对措施，规避和降低风险：

### 1、行业周期性风险

智能燃气表行业的市场发展状况与国民经济整体发展程度及城市燃气行业基础设施建设密切相关。报告期内，国内经济增速平稳，国家政策积极推广天然气的使用，燃气基础设施建设日益完善。但是，随着中国经济进入新常态，未来国内宏观经济增速将有回落的趋势，可能导致基础设施建设的滞后，从而影响智能燃气表的市场需求。

为应对行业发展周期性风险，公司将积极顺应国家相关法律法规和政策指引，紧跟行业政策的变化，密切关注市场变革，及时调整经营策略以适应市场新动向。

### 2、市场竞争风险

我国城镇燃气管网建设不断推进，阶梯气价改革也陆续在多个城市实施，智能燃气表的市场规模迅速扩大，为公司开拓市场提供了良好的机遇。但与此同时，市场规模的扩大吸引着国内外竞争者不断进入本行业，现有的行业内竞争者也不断加大投入，智能燃气表行业的市场竞争将日趋激烈。为进一步扩大和巩固市场占有率，公司面临较大的竞争压力，毛利率水平存在下降的风险。

公司将积极开拓，以差异化的市场战略发掘新增需求；充分考虑燃气公司对于客服管理、云系统的增值服务需求，提供一体化智能燃气计量解决方案，增强客户粘性与满意度。

### 3、产品质量风险

智能燃气表属国家强制性检定产品，如果出现产品质量问题，将会对公司的生产经营造成一定影响。公司销售的智能燃气表都已取得防爆许可证，在此基础上，公司会继续深化质量检测工作，最大限度地降低由于产品质量导致的用户投诉等问

题，避免可能对公司的品牌、业务、经营造成负面影响。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.44%	2018年03月27日	2018年03月28日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2018-021
2017年年度股东大会	年度股东大会	50.53%	2018年05月16日	2018年05月17日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2017年年度股东大会决议公告》，公告编号：2018-041
2018年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.47%	2018年07月02日	2018年07月03日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2018-051

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

#### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用	-	不适用	不适用
收购报告书	不适用	不适用	不适用	-	不适用	不适用

或权益变动 报告书中所 作承诺						
资产重组时 所作承诺	不适用	不适用	不适用	-	不适用	不适用
首次公开发 行或再融资 时所作承诺	马善炳	股份限售及 减持承诺	自发行人股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人在本次发行前已持有的发行人股份, 也不由发行人回购本人所持有的上述股份。前述锁定期满后, 在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%; 申报离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份; 申报离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不得超过 50%。发行人上市后 6 个月内, 如发行人股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价(如前述期间内发行人股票发生过除权除息等事项的, 发行价格应相应调整), 本人持有发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。自上述锁定期满后 2 年内依法减持的, 减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价格(如发行人股票自首次公开发行至上述减持公告之日发生过除权除息等事项的, 发行价格应相应调整)。如发行人及相关方在采取稳定股价的措施阶段时, 本人将不减持所持有的发行人股份。本人保证减持时将遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定, 并提前三个交易日公告, 公告中将明确减持的数量或区间、减持的执行期限等信息。如未履行上述承诺出售股票, 本人将该部分出售股票所取得的收益(如有), 上缴发行人所有, 且保证在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 20 日内将收益交给发行人。	2017 年 02 月 17 日	12 个月	履行完毕
	杭州颐丰睿投 资管理合伙企 业(有限合伙)	股份限售及 减持承诺	自发行人股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本企业在本次发行前已持有的发行人股份, 也不由发行人回购本企业所持有的上述股份。自锁定期满后 1 年内减持股份不超过本企业届时所持发行人股份的 50%, 自锁定期满后 2 年内累计减持股份可达到届时本企业所持发行人股份的 100%。本企业保证减持时将遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法	2017 年 02 月 17 日	12 个月	履行完毕

			规的相关规定，并提前三个交易日公告，公告中将明确减持的数量或区间、减持的执行期限等信息。如未履行上述承诺出售股票，本企业将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有，且保证在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 20 日内将收益交给发行人。			
张妍	股份限售及 减持承诺		自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行前已持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的上述股份。前述锁定期满后，在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；申报离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份；申报离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不得超过 50%。发行人上市后 6 个月内，如发行人股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如前述期间内发行人股票发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整），本人持有发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。自上述锁定期满后 2 年内依法减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价格（如发行人股票自首次公开发行至上述减持公告之日发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整）。如发行人及相关方在采取稳定股价的措施阶段时，本人将不减持所持有的发行人股份。本人保证减持时将遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定。如未履行上述承诺出售股票，本人将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有，且保证在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 20 日内将收益交给发行人。	2017 年 02 月 17 日	12 个月	履行完毕
赵彦华	股份限售及 减持承诺		自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行前已持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的上述股份。前述锁定期满后，在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；申报离职后半年内不转让本人所持有的发行人股份；申报离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其所持有发行人股票总数的比例不得超过 50%。发行人上市后 6 个月内，如发行人股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如前述期间内发行人股票发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整），本人持有发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。自上述锁定期满后 2 年内依法减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价格（如发行人股票自首次公开发行至上述减持公告之日发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整）。如发行人及相关方在采取稳定股价的措施阶段时，本人将不减持所持有的发行人股份。本人保证减持时将遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定。如未履行上述承诺出售股票，本人将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有，且保证在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 20 日内将收益交给发行人。	2017 年 02 月 17 日	12 个月	履行完毕

			50%。本人保证减持时将遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定。如未履行上述承诺出售股票，本人将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有，且保证在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 20 日内将收益交给发行人。			
许国寅、胡国忠、郭亚翔、范慧珍、俞东敏、蓝献琴、卢迪、钱维钧、余庆竹、俞纲、莫春强、田伟、王震	股份限售及减持承诺	自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行前已持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的上述股份。本人保证减持时将遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定。如未履行上述承诺出售股票，本人将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有，且保证在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 20 日内将收益交给发行人。	2017 年 02 月 17 日	12 个月	履行完毕	
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					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

### 重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告：浙江宁海蓝宝石燃气表具厂 被告：浙江威星智能仪表股份有限公司 原告认为，被告自 2005 年起向原告采购不同型号的燃气表，至今为止，被告尚欠原告货款 275,940 元。	27.59	否	案件在审理中，尚未判决	案件在审理中，尚未判决，预计不会对公司生产经营造成重大影响	案件在审理中，尚未判决	不适用	不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	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
深圳市中燃科技有限公司	股东	采购	原材料	根据市场定价	市场价	812.09	3.29%	3,000	否	电汇结算	-	2018年03月12日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于2018年度日常关联交易预计的公告》，公告编号：2018-012
河北华通燃气设备有限公司	受股东重大影响的公司	采购	原材料	根据市场定价	市场价	1,194.81	4.84%	7,000	否	电汇结算	-	2018年03月12日	-详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于2018年度日常关联交易预计的公告》，公告编号：2018-012
中国燃气控股有限公司下属的城市燃气运营公司	股东之实际控制人下属的公司	销售	智能燃气表	根据市场定价	市场价	12,509.03	33.31%	50,000	否	电汇结算	-	2018年03月12日	-详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于2018年度日常关联交易预计的公告》，公告编号：2018-012
合计				--	--	14,515.93	--	60,000	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
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）	无
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

公司报告期末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

公司报告期末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。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂无开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+， -）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	65,000,000	75.00%			24,171,050	-16,657,900	7,513,150	72,513,150	55.78%
3、其他内资持股	65,000,000	75.00%			24,171,050	-16,657,900	7,513,150	72,513,150	55.78%
其中：境内法人持股	14,800,000	17.08%			5,400,000	-4,000,000	1,400,000	16,200,000	12.46%
境内自然人持股	50,200,000	57.92%			18,771,050	-12,657,900	6,113,150	56,313,150	43.32%
二、无限售条件股份	21,666,700	25.00%			19,162,300	16,657,900	35,820,200	57,486,900	44.22%
1、人民币普通股	21,666,700	25.00%			19,162,300	16,657,900	35,820,200	57,486,900	44.22%
三、股份总数	86,666,700	100.00%			43,333,350	0	43,333,350	130,000,050	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

(1) 2018年2月17日，首次公开发行前原始股份28,239,600股解除限售；

(2) 2018年6月11日，公司完成2017年度权益分派，以现有总股本86,666,700股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.20元人民币（含税），共计派发现金股利10,400,004.00元（含税）；同时以总股本86,666,700股为基数，向全体股东每10股转增5股，共计转增43,333,350股，转增后公司总股本变更为130,000,050股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

(1) 首发前原始股份中28,239,600股限售期为12个月，至2018年2月17日限售期已届满，公司按法定程序向深圳证券交易所、中国登记结算公司办理完成股份解除限售；

(2) 公司2017年度利润分配方案已经于2018年5月16日召开的2017年年度股东大会审议通过，具体内容详见公司2018年5月18日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《2017年度股东大会决议公告》（公告编号 2018-041）。

股份变动的过户情况

适用  不适用

2017年权益分派中转增股已于2018年6月11日计入股东证券账户。

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

报告期内，公司完成2017年度权益分派，以现有总股本86,666,700股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.20元人民币（含税），共计派发现金股利10,400,004.00元（含税）；同时以总股本86,666,700股为基数，向全体股东每10股转增5股，共计转增43,333,350股，转增后公司总股本变更为130,000,050股。上述股本变动使公司2018年半年度每股收益及每股净资产等指标被摊薄，具体详见第二节“主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄文谦	20,060,400	0	10,030,200	30,090,600	首发限售股锁定	2020年2月17日
范慧群	11,280,400	9,680,400	11,090,450	12,690,450	首发限售股解限，高管锁定股10290450股	2018年2月17日，2020年2月17日
深圳中燃科技有限公司	10,800,000	0	5,400,000	16,200,000	首发限售股锁定	2020年2月17日
马善炳	5,359,200	5,359,200	6,029,100	6,029,100	首发限售股解限，高管锁定股6029100股	2018年2月17日
杭州颐丰睿投资管理合伙企业	4,000,000	4,000,000	0	0	首发限售股解限	2018年2月17日
许国寅	2,200,000	2,200,000	0	0	首发限售股解限	2018年2月17日
胡国忠	1,000,000	1,000,000	0	0	首发限售股解限	2018年2月17日
郭亚翔	960,000	960,000	0	0	首发限售股解限	2018年2月17日
范慧珍	960,000	960,000	0	0	首发限售股解限	2018年2月17日
俞东敏	780,000	780,000	0	0	首发限售股解限	2018年2月17日
其他股东	7,600,000	3,300,000	3,203,000	7,503,000	首发限售股解限，高管锁定股1053000	2018年2月17日，2020年2月17日
合计	65,000,000	28,239,600	35,752,750	72,513,150	--	--

### 3、证券发行与上市情况

不适用

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		14,711	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）(参见注 8)		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况
黄文谦	境内自然人	23.15%	30,090,600	10,030,400	30,090,600	0	质押 16,930,000
范慧群	境内自然人	13.02%	16,920,600	5,640,200	12,690,450	4,230,150	质押 13,546,500
深圳中燃科技有限公司	境内非国有法人	12.46%	16,200,000	5,400,000	16,200,000	0	
马善炳	境内自然人	6.15%	7,998,750	2,439,550	6,029,100	1,969,650	质押 1,755,000
杭州颐丰睿投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.62%	6,000,000	2,000,000	0	6,000,000	
许国寅	境内自然人	2.54%	3,300,000	1,100,000	0	3,300,000	
胡国忠	境内自然人	1.15%	1,500,000	500,000	0	3,300,000	
郭亚翔	境内自然人	1.12%	1,455,000	495,000	0	1,455,000	
范慧珍	境内自然人	1.11%	1,440,000	480,000	0	1,440,000	
李祖光	境内自然人	0.69%	900,000	300,000	900,000	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名持股股东中，范慧群女士与范慧珍女士是姐妹关系；范慧珍女士、李祖光先生是杭州颐丰睿投资管理合伙企业（有限合伙）合伙人；除此之外，前十名普通股股东之间，公司未知其是否存在关联关系或为一致行动人。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量				股份种类		
					股份种类	数量	
杭州颐丰睿投资管理合伙企业(有限合伙)		6,000,000	人民币普通股		6,000,000		

范慧群	4,230,150	人民币普通股	4,230,150
许国寅	3,300,000	人民币普通股	3,300,000
马善炳	1,969,650	人民币普通股	1,969,650
胡国忠	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
郭亚翔	1,455,000	人民币普通股	1,455,000
范慧珍	1,440,000	人民币普通股	1,440,000
卢迪	720,000	人民币普通股	720,000
钱维钧	525,000	人民币普通股	525,000
李光明	478,100	人民币普通股	478,100
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名持股股东中，范慧群女士与范慧珍女士是姐妹关系；范慧珍女士是杭州颐丰睿投资管理合伙企业（有限合伙）合伙人；范慧珍女士与卢迪先生是母子关系。除此之外，前十名无限售流通股股东之间，公司未知其是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是  否

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

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
马善炳	董事	现任	5,359,200	0	40,050	7,998,750	0	0	0
赵彦华	监事	现任	372,000	0	89,500	423,750	0	0	0
合计	--	--	5,731,200	0	129,550	8,422,500	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

## 第九节 公司债相关情况

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

否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江威星智能仪表股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	201,375,327.21	300,922,596.71
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,831,373.34	24,771,627.38
应收账款	413,342,287.21	233,919,783.67
预付款项	4,895,645.87	630,166.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,657,995.86	7,945,669.91
买入返售金融资产		
存货	179,286,163.42	178,459,397.21

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	375,127.42	2,400,776.12
流动资产合计	819,763,920.33	749,050,017.16
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	9,257,461.97	9,520,932.65
固定资产	98,391,284.65	25,213,684.21
在建工程	1,106,510.02	67,712,389.22
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,408,971.60	16,626,183.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	400,206.26	971,066.39
递延所得税资产	3,514,981.62	2,082,600.26
其他非流动资产	5,174,593.62	16,420,498.95
非流动资产合计	148,254,009.74	138,547,354.85
资产总计	968,017,930.07	887,597,372.01
流动负债：		
短期借款	9,500,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	56,000,000.00	20,856,350.90

应付账款	289,563,657.80	291,312,722.84
预收款项	10,109,803.29	2,876,197.16
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	565,657.18	8,791,014.54
应交税费	12,212,590.06	4,126,941.94
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,916,995.31	865,121.43
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	384,868,703.64	328,828,348.81
非流动负债:		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	1,469,147.46	980,353.21
递延收益	626,616.50	2,506,466.06
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,095,763.96	3,486,819.27
负债合计	386,964,467.60	332,315,168.08
所有者权益:		
股本	130,000,050.00	86,666,700.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	223,278,887.12	266,612,237.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,366,936.42	23,366,936.42
一般风险准备		
未分配利润	195,970,536.85	173,640,162.64
归属于母公司所有者权益合计	572,616,410.39	550,286,036.18
少数股东权益	8,437,052.08	4,996,167.75
所有者权益合计	581,053,462.47	555,282,203.93
负债和所有者权益总计	968,017,930.07	887,597,372.01

法定代表人：黄文谦

主管会计工作负责人：陈智园

会计机构负责人：蓝献琴

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	189,358,404.39	281,962,016.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,831,373.34	24,771,627.38
应收账款	398,451,789.16	233,509,355.80
预付款项	4,356,444.70	597,604.10
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,994,104.25	9,295,669.91
存货	170,936,147.81	178,137,422.84
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,262.08	2,124,828.56
流动资产合计	784,952,525.73	730,398,525.22

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	25,500,000.00	25,500,000.00
投资性房地产		
固定资产	97,285,208.20	24,885,203.75
在建工程	1,106,510.02	67,712,389.22
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,408,971.60	16,626,183.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	400,206.26	971,066.39
递延所得税资产	3,144,765.80	2,082,849.23
其他非流动资产	4,804,287.65	16,420,498.95
非流动资产合计	162,649,949.53	154,198,190.71
资产总计	947,602,475.26	884,596,715.93
流动负债：		
短期借款	9,500,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	56,000,000.00	20,856,350.90
应付账款	280,886,157.61	291,141,622.57
预收款项	9,524,365.50	2,823,185.20
应付职工薪酬	565,657.18	8,791,014.54
应交税费	9,089,067.17	4,081,937.94
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,539,478.09	785,821.24
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	376,104,725.55	328,479,932.39
非流动负债:		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	1,314,402.77	980,353.21
递延收益	626,616.50	2,506,466.06
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,941,019.27	3,486,819.27
负债合计	378,045,744.82	331,966,751.66
所有者权益:		
股本	130,000,050.00	86,666,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	223,278,887.12	266,612,237.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,366,936.42	23,366,936.42
未分配利润	192,910,856.90	175,984,090.73
所有者权益合计	569,556,730.44	552,629,964.27
负债和所有者权益总计	947,602,475.26	884,596,715.93

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	375,541,388.61	195,837,574.98
其中：营业收入	375,541,388.61	195,837,574.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	345,041,267.03	179,561,779.35
其中：营业成本	257,045,689.55	134,746,263.96
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,409,129.91	1,328,814.20
销售费用	45,990,708.98	22,226,762.17
管理费用	33,111,831.22	19,616,640.53
财务费用	-2,998,850.08	-1,865,271.54
资产减值损失	9,482,757.45	3,508,570.03
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
其他收益	12,386,072.56	6,285,459.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	42,886,194.14	22,561,254.87
加：营业外收入	0.00	71,979.29
减：营业外支出	34,360.39	5,024.50
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	42,851,833.75	22,628,209.66
减：所得税费用	6,732,172.49	3,121,715.48
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	36,119,661.26	19,506,494.18

(一) 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	36,119,661.26	19,506,494.18
(二) 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	32,678,776.93	19,506,494.18
少数股东损益	3,440,884.33	0.00
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) 以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	36,119,661.26	19,506,494.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,678,776.93	19,506,494.18
归属于少数股东的综合收益总额	3,440,884.33	0.00
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2514	0.2455
(二) 稀释每股收益	0.2514	0.2455

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：黄文谦

主管会计工作负责人：陈智园

会计机构负责人：蓝献琴

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	360,718,281.45	195,541,244.18
减：营业成本	255,245,334.06	134,492,606.85
税金及附加	2,073,822.69	1,265,219.33
销售费用	44,754,115.30	22,260,198.59
管理费用	32,647,800.94	19,365,392.37
财务费用	-2,956,379.20	-1,833,626.66
资产减值损失	9,033,098.81	3,518,462.98
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		783,030.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	12,386,072.56	6,285,459.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	32,306,561.41	22,758,449.96
加：营业外收入	0.00	71,979.29
减：营业外支出	34,360.39	5,024.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,272,201.02	22,825,404.75
减：所得税费用	4,997,032.13	3,121,715.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,275,168.89	19,703,689.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,275,168.89	19,703,689.27
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	27,275,168.89	19,703,689.27
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	本期发生额	上期发生额
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	257,089,918.26	147,164,286.99
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	11,256,859.09	5,595,720.68
收到其他与经营活动有关的现金	10,103,472.82	5,364,882.94
经营活动现金流入小计	278,450,250.17	158,124,890.61
购买商品、接受劳务支付的现金	241,659,741.07	150,999,622.99
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		
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	38,539,242.98	28,520,284.86
支付的各项税费	23,011,504.13	14,337,276.75
支付其他与经营活动有关的现金	52,114,743.46	29,337,581.55
经营活动现金流出小计	355,325,231.64	223,194,766.15
经营活动产生的现金流量净额	-76,874,981.47	-65,069,875.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,784,940.72	21,440,365.04
投资支付的现金		
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	21,784,940.72	21,440,365.04
投资活动产生的现金流量净额	-21,784,940.72	-21,440,365.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		227,046,123.41
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,500,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		13,960,000.00
筹资活动现金流入小计	9,500,000.00	241,006,123.41
偿还债务支付的现金		15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,387,347.31	9,714,587.00
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		13,960,000.00
筹资活动现金流出小计	10,387,347.31	38,674,587.00
筹资活动产生的现金流量净额	-887,347.31	202,331,536.41
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-99,547,269.50	115,821,295.83
加：期初现金及现金等价物余额	300,922,596.71	121,421,283.48
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	201,375,327.21	237,242,579.31

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	255,334,937.17	147,164,286.99
收到的税费返还	11,167,565.50	5,595,720.68
收到其他与经营活动有关的现金	13,024,707.41	4,729,911.82
经营活动现金流入小计	279,527,210.08	157,489,919.49
购买商品、接受劳务支付的现金	239,969,083.79	150,972,216.83
支付给职工以及为职工支付的现	38,536,988.98	28,520,284.86

金		
支付的各项税费	21,748,514.83	14,225,400.46
支付其他与经营活动有关的现金	50,671,764.63	29,127,534.28
经营活动现金流出小计	350,926,352.23	222,845,436.43
经营活动产生的现金流量净额	-71,399,142.15	-65,355,516.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,317,122.78	21,374,865.04
投资支付的现金		
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	20,317,122.78	21,374,865.04
投资活动产生的现金流量净额	-20,317,122.78	-21,374,865.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		227,046,123.41
取得借款收到的现金	9,500,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		13,960,000.00
筹资活动现金流入小计	9,500,000.00	241,006,123.41
偿还债务支付的现金		15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,387,347.31	9,714,587.00
支付其他与筹资活动有关的现金		13,960,000.00
筹资活动现金流出小计	10,387,347.31	38,674,587.00
筹资活动产生的现金流量净额	-887,347.31	202,331,536.41
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		

五、现金及现金等价物净增加额	-92,603,612.24	115,601,154.43
加：期初现金及现金等价物余额	281,962,016.63	111,835,800.01
六、期末现金及现金等价物余额	189,358,404.39	227,436,954.44

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										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				
一、上年期末余额	86,666,700.00				266,612,237.12				23,366,936.42		173,640,162.64	4,996,167.75	555,282,203.93	
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	86,666,700.00				266,612,237.12				23,366,936.42		173,640,162.64	4,996,167.75	555,282,203.93	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	43,333,350.00				-43,333,350.00						22,330,374.21	3,440,884.33	25,771,258.54	
(一)综合收益总额											32,678,776.93	3,440,884.33	36,119,661.26	
(二)所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
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										-10,348, 402.72		-10,348, 402.72	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-10,400, 004.00		-10,400, 004.00	
4. 其他										51,601. 28		51,601. 28	
(四) 所有者权益内部结转	43,333 ,350.0 0				-43,333, 350.00								0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	43,333 ,350.0 0				-43,333, 350.00								0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	130,00 0,050. 00				223,278 ,887.12				23,366, 936.42		195,970 ,536.85	8,437,0 52.08	581,053 ,462.47

上年金额

单位：元

项目	上期										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		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	65,000 ,000.0				59,277, 913.06				18,015, 589.72		135,320 ,370.24		277,613 ,873.02

	0										
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	65,000 ,000.0 0			59,277, 913.06			18,015, 589.72		135,320 ,370.24		277,613 ,873.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	21,666 ,700.0 0			207,334 ,324.06					9,973,1 57.18		238,974 ,181.24
(一)综合收益总额									19,506, 494.18		19,506, 494.18
(二)所有者投入和减少资本	21,666 ,700.0 0			207,334 ,324.06							229,001 ,024.06
1. 股东投入的普通股	21,666 ,700.0 0			207,334 ,324.06							229,001 ,024.06
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									-9,533,3 37.00		-9,533,3 37.00
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-9,533,3 37.00		-9,533,3 37.00
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. 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	86,666 ,700.0 0				266,612 ,237.12				18,015, 589.72		145,293 ,527.42		516,588 ,054.26

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	86,666,7 00.00				266,612,2 37.12				23,366,93 6.42	175,984 ,090.73	552,629,9 64.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	86,666,7 00.00				266,612,2 37.12				23,366,93 6.42	175,984 ,090.73	552,629,9 64.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	43,333,3 50.00				-43,333,3 50.00					16,926, 766.17	16,926,76 6.17
(一)综合收益总额										27,275, 168.89	27,275,16 8.89
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普											

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									-10,348, 402.72	-10,348,4 02.72	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-10,400, 004.00	-10,400,0 04.00	
3. 其他									51,601. 28	51,601.28	
(四) 所有者权益内部结转	43,333,3 50.00				-43,333,3 50.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	43,333,3 50.00				-43,333,3 50.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	130,000, 050.00				223,278,8 87.12				23,366,93 6.42	192,910 ,856.90	569,556,7 30.44

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	65,000,0 00.00				59,277,91 3.06				18,015,58 9.72	137,355 ,307.40	279,648,8 10.18
加：会计政策											

变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	65,000,00.00				59,277,91 3.06				18,015,58 9.72	137,355 ,307.40	279,648,8 10.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	21,666,700.00				207,334,3 24.06				0.00	10,170, 352.27	239,171,3 76.33
(一)综合收益总额										19,703, 689.27	19,703,68 9.27
(二)所有者投入和减少资本	21,666,700.00				207,334,3 24.06						229,001,0 24.06
1. 股东投入的普通股	21,666,700.00				207,334,3 24.06						229,001,0 24.06
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										-9,533,3 37.00	-9,533,33 7.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,533,3 37.00	-9,533,33 7.00
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. 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	86,666,7 00.00			266,612,2 37.12				18,015,58 9.72	147,525 ,659.67	518,820,1 86.51

### 三、公司基本情况

浙江威星智能仪表股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原浙江威星仪表系统集成有限公司（以下简称威星有限公司），威星有限公司系由杭州海兴电器有限公司、浙江威星电子系统软件有限公司和自然人马善炳共同出资组建，于2005年8月29日在杭州市工商行政管理局高新区(滨江)分局登记注册，取得注册号为330108000022958的企业法人营业执照。威星有限公司以2009年7月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2009年10月22日在杭州市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913301007792565355的营业执照，注册资本130,000,050元，股份总数130,000,050股（每股面值1元）。公司股票已于2017年2月17日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属仪器仪表行业。经营范围：生产、加工：电子系统软件及终端产品，智能化机电产品(计量器具制造范围详见《制造计量器具许可证》)。技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让：燃气行业管理系统软件及智能终端技术，电子系统软件及终端系列产品，智能化机电产品；销售：企业自产产品；货物进出口(法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。主要产品：智能燃气表等产品。

本公司将杭州威星计量技术有限公司（以下简称威星计量公司）、浙江威星物联网技术有限公司（以下简称威星物联网公司）、浙江威星智能计量仪表研究所（以下简称威星研究所）和中燃荣威能源设备（杭州）有限公司（以下简称中燃荣威公司）4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合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2018年1月1日起至2018年6月30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

## 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、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

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

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

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(1) 第一次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

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

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

### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

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

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

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

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

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

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

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

## (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
一年以内	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

## (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

## 13、持有待售资产

## 14、长期股权投资

#### 1. 共同控制、重要影响的判断

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

#### 2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

#### 3. 后续计量及损益确认方法

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

#### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

##### (1) 个别财务报表

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

#### (2) 合并财务报表

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

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

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

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

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

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式：

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 16、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
通用设备	年限平均法	5	5	19
专用设备	年限平均法	5-10	5	19-9.5
运输工具	年限平均法	5	5	19

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 17、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。

## 18、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。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、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、专利权及非专利技术等，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
应用软件	3

### (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。

## **22、长期资产减值**

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

## **23、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。

## **24、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。

### 25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。
2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 26、股份支付

不适用

### 27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1. 收入确认原则

##### (1) 销售商品

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

##### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

##### (3) 让渡资产使用权

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

#### 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售智能燃气表等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，经客户进行确认，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；外销产品收

入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，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。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、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。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。

### (2) 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。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

- 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。

- 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。

- 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。

- 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。

## 31、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。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

### 33、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

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%, 16%, 5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%, 25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 70% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%, 12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江威星智能仪表股份有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

2017年公司已取得高新技术企业证书(证书编号：GR201733001607，发证时间2017年11月13日，有效期3年)。2017年至2019年按15%的税率计缴。

根据财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)的规定，公司嵌入式软件销售对实际税负超过3%的部分实行增值税即征即退。

## 3、其他

无

## 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	16,683.59	21,955.59
银行存款	100,868,569.25	300,703,561.01
其他货币资金	100,490,074.37	197,080.11
合计	201,375,327.21	300,922,596.71

其他说明

- 1、期末其他货币资金系支付宝余额及购买结构性理财产品资金。
- 2、期末货币资金275,940.00元因诉讼事宜被银行冻结。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,727,525.69	13,356,311.38

商业承兑票据	2,103,847.65	11,415,316.00
合计	13,831,373.34	24,771,627.38

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	54,386,849.50	
商业承兑票据		1,289,457.65
合计	54,386,849.50	1,289,457.65

#### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

##### 其他说明

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。

## 5、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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,523,69 3.94	0.58%	2,523,69 3.94	100.00%						

按信用风险特征组合 合计提坏账准备的 应收账款	430,303, 210.25	99.42%	16,960,9 23.04	3.94%	413,342,2 87.21	244,331 ,319.57	100.00%	10,411,53 5.90	4.26%	233,919,78 3.67
合计	432,826, 904.19	100.00%	19,484,6 16.98	4.50%	413,342,2 87.21	244,331 ,319.57	100.00%	10,411,53 5.90	4.26%	233,919,78 3.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位： 元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	608,420.00	608,420.00	100.00%	预计无法收回
单位二	542,500.00	542,500.00	100.00%	预计无法收回
单位三	461,300.00	461,300.00	100.00%	预计无法收回
单位四	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计无法收回
单位五	265,205.35	265,205.35	100.00%	预计无法收回
单位六等	346,268.59	346,268.59	100.00%	预计无法收回
合计	2,523,693.94	2,523,693.94	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	393,108,084.48	11,793,242.53	3.00%
1年以内小计	393,108,084.48	11,793,242.53	3.00%
1至2年	28,144,920.25	2,814,492.03	10.00%
2至3年	7,239,714.27	1,447,942.85	20.00%
3年以上	1,810,491.25	986,895.26	50.00%
3至4年	1,647,192.00	823,596.00	50.00%
4至5年	163,299.25	81,649.63	50.00%
5年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	430,303,210.25	16,960,923.04	3.94%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 9,073,081.08 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

不适用

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备
单位一	117,357,068.88	48.03%	3,520,712.07
单位二	16,075,000.00	6.58%	482,250.00
单位三	11,428,318.97	4.68%	342,849.57
单位四	11,222,608.92	4.59%	559,420.83
单位五	7,034,695.04	2.88%	211,040.85
小计	163,117,691.81	66.76%	5,116,273.32

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

不适用

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

**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	4,895,645.87	100.00%	578,045.83	91.73%
1 至 2 年			52,120.33	8.27%
合计	4,895,645.87	--	630,166.16	--

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
单位一	2,114,250.00	43.19%
单位二	1,377,000.00	28.13%

单位三	457,200.00	9.34%
单位四	236,379.70	4.83%
单位五	173,400.00	3.54%
小计	4,358,229.70	89.02%

## 7、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合 计提坏账准备的 其他应收款	7,841,63 1.57	100.00%	1,183,63 5.71	15.09%	6,657,995 .86	8,719,6 29.25	100.00%	773,959.3 4	8.88%	7,945,669.9 1
合计	7,841,63 1.57	100.00%	1,183,63 5.71	15.09%	6,657,995 .86	8,719,6 29.25	100.00%	773,959.3 4	8.88%	7,945,669.9 1

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	4,394,371.53	131,831.15	3.00%
1年以内小计	4,394,371.53	131,831.15	3.00%
1至2年	780,474.51	78,047.45	10.00%
2至3年	1,198,785.53	239,757.11	20.00%
3年以上	1,468,000.00	734,000.00	50.00%
3至4年	1,468,000.00	734,000.00	50.00%
合计	7,841,631.57	1,183,635.71	15.09%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 409,676.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

#### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

#### (4) 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	6,361,708.96	5,869,909.20
应收暂付款	1,479,922.61	2,188,377.55
出口退税	0.00	661,342.50
合计	7,841,631.57	8,719,629.25

#### (5) 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	1,290,000.00	1 年以内	16.45%	38,700.00
单位一	押金保证金	1,358,000.00	3-4 年	17.32%	679,000.00
单位二	押金保证金	40,000.00	1 年以内	0.51%	1,200.00
单位二	押金保证金	10,000.00	1-2 年	0.13%	1,000.00
单位二	押金保证金	857,600.00	2-3 年	10.94%	171,520.00
单位三	押金保证金	420,000.00	1-2 年	5.36%	42,000.00
单位四	押金保证金	400,000.00	1 年以内	5.10%	12,000.00
单位五	应收暂付款	45,008.37	1 年以内	0.57%	1,350.25
单位五	应收暂付款	179,474.51	1-2 年	2.29%	17,947.45
单位五	应收暂付款	111,185.53	2-3 年	1.42%	22,237.11
合计	--	4,711,268.41	--	60.08%	986,954.81

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

不适用

**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

**8、存货****(1) 存货分类**

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	78,779,083.93		78,779,083.93	61,353,186.88		61,353,186.88
在产品	16,346,795.18		16,346,795.18	11,303,343.34		11,303,343.34
库存商品	75,698,552.97		75,698,552.97	98,993,739.26		98,993,739.26
委托加工物资	8,461,731.34		8,461,731.34	6,809,127.73		6,809,127.73
合计	179,286,163.42		179,286,163.42	178,459,397.21		178,459,397.21

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

否

**9、其他流动资产**

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	375,127.42	2,400,776.12
合计	375,127.42	2,400,776.12

**10、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

适用  不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	10,175,044.00	1,523,988.00		11,699,032.00
2.本期增加金额				

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,175,044.00	1,523,988.00		11,699,032.00
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1.期初余额	1,972,360.97	205,738.38		2,178,099.35
2.本期增加金额	248,230.80	15,239.88		263,470.68
(1) 计提或摊销	248,230.80	15,239.88		263,470.68
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,220,591.77	220,978.26		2,441,570.03
<b>三、减值准备</b>				
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1.期末账面价值	7,954,452.23	1,303,009.74		9,257,461.97
2.期初账面价值	8,202,683.03	1,318,249.62		9,520,932.65

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

适用  不适用

**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

不适用

**11、固定资产****(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	15,827,916.13	4,981,291.60	20,216,079.24	3,802,743.44	44,828,030.41
2.本期增加金额	69,679,022.59	776,089.43	5,325,341.88		75,780,453.90
(1) 购置		776,089.43	5,325,341.88		6,101,431.31
(2) 在建工程转入	69,679,022.59				69,679,022.59
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		42,606.38	546,915.81		589,522.19
(1) 处置或报废		42,606.38	546,915.81		589,522.19
4.期末余额	85,506,938.72	5,714,774.65	24,994,505.31	3,802,743.44	120,018,962.12
二、累计折旧					
1.期初余额	3,035,282.42	2,796,689.53	11,183,961.84	2,598,412.41	19,614,346.20
2.本期增加金额	379,869.96	369,179.65	1,613,469.31	210,858.43	2,573,377.35
(1) 计提	379,869.96	369,179.65	1,613,469.31	210,858.43	2,573,377.35
3.本期减少金额		40,476.06	519,570.02		560,046.08
(1) 处置或报废		40,476.06	519,570.02		560,046.08
4.期末余额	3,415,152.38	3,125,393.12	12,277,861.13	2,809,270.84	21,627,677.47

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	82,091,786.34	2,589,381.53	12,716,644.18	993,472.60	98,391,284.65
2.期初账面价值	12,792,633.71	2,184,602.07	9,032,117.40	1,204,331.03	25,213,684.21

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新房屋	69,679,022.59	正在办理中

## 12、在建工程

### (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				56,795,784.72		56,795,784.72
技术研发中心建设项目				10,279,129.02		10,279,129.02
智慧燃气物联网智能终端产业化项目	1,106,510.02		1,106,510.02	637,475.48		637,475.48
合计	1,106,510.02		1,106,510.02	67,712,389.22		67,712,389.22

**(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	145,400,000.00	56,795,784.72	2,184,972.86	58,980,757.58			48.83%					募股资金
技术研发中心建设项目	32,150,000.00	10,279,129.02	419,135.99	10,698,265.01			49.44%					募股资金
智慧燃气物联网智能终端产业化项目	110,000,000.00	637,475.48	469,034.54			1,106,510.02	1.00%					其他
合计	287,550,000.00	67,712,389.22	3,073,143.39	69,679,022.59		1,106,510.02	--	--				--

**13、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**14、油气资产** 适用  不适用**15、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	应用软件	合计
----	-------	-----	-------	------	----

一、账面原值					
1.期初余额	15,119,795.00			4,751,068.77	19,870,863.77
2.本期增加金额	14,382,600.00			346,428.00	14,729,028.00
(1) 购置	14,382,600.00			346,428.00	14,729,028.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	29,502,395.00			5,097,496.77	34,599,891.77
二、累计摊销					
1.期初余额	755,989.80			2,488,690.80	3,244,680.60
2.本期增加金额	318,994.96			627,244.61	946,239.57
(1) 计提	318,994.96			627,244.61	946,239.57
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,074,984.76			3,115,935.41	4,190,920.17
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	28,427,410.24			1,981,561.36	30,408,971.60
2.期初账面价值	14,363,805.20			2,262,377.97	16,626,183.17

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

## 16、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
厂房装修工程	971,066.39	1,428,916.01	2,060,779.37		339,203.03
办公软件摊销		63,106.80	2,103.57		61,003.23
合计	971,066.39	1,492,022.81	2,062,882.94		400,206.26

## 17、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	19,456,386.90	3,185,142.56	10,397,182.47	1,559,577.37
与收益相关的政府补助分摊	626,616.50	93,992.48	2,506,466.06	375,969.91
预计负债	1,469,147.46	235,846.59	980,353.21	147,052.98
合计	21,552,150.86	3,514,981.63	13,884,001.74	2,082,600.26

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

不适用

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

不适用

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

不适用

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018	236,257.61	236,257.61	
2019	867,884.30	867,884.30	
2020	530,150.78	530,150.78	
2021	22,738.52	22,738.52	
2022	485,214.20	485,214.20	
合计	2,142,245.41	2,142,245.41	--

**18、其他非流动资产**

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付软件款	2,618,371.43	2,231,398.95
预付设备款	370,305.97	
预付土地购置款		14,189,100.00
预付装修款	2,185,916.22	
合计	5,174,593.62	16,420,498.95

**19、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	9,500,000.00	
合计	9,500,000.00	

**20、衍生金融负债**

适用  不适用

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	56,000,000.00	20,856,350.90
合计	56,000,000.00	20,856,350.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 22、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	286,765,294.99	289,198,638.31
1—2 年	370,206.72	1,353,393.05
2—3 年	1,980,152.99	616,760.47
3—4 年	325,553.45	143,931.01
4—5 年	122,449.65	
合计	289,563,657.80	291,312,722.84

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

## 23、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	10,102,137.29	2,868,531.16
1-2 年	7,666.00	7,666.00
合计	10,109,803.29	2,876,197.16

## 24、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	8,764,322.80	29,519,237.37	38,002,748.55	280,811.62
二、离职后福利-设定提存计划	26,691.74	1,670,405.34	1,412,251.52	284,845.56
合计	8,791,014.54	31,189,642.71	39,415,000.07	565,657.18

### (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	7,993,884.01	23,915,547.51	31,909,431.52	0.00
2、职工福利费		2,698,195.50	2,698,195.50	0.00
3、社会保险费	520,091.78	1,409,182.22	1,691,575.29	237,698.71
其中：医疗保险费	519,618.14	1,228,676.06	1,542,026.73	206,267.47
工伤保险费	135.36	46,080.15	38,357.70	7,857.81
生育保险费	338.28	134,426.01	111,190.86	23,573.43
4、住房公积金	2,651.00	1,256,196.00	1,258,847.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	247,696.01	240,116.14	444,699.24	43,112.91
合计	8,764,322.80	29,519,237.37	38,002,748.55	280,811.62

### (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	4,736.40	1,612,805.16	1,342,518.26	275,023.30
2、失业保险费	21,955.34	57,600.18	69,733.26	9,822.26
合计	26,691.74	1,670,405.34	1,412,251.52	284,845.56

## 25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,066,309.56	0.00
消费税	0.00	0.00
企业所得税	5,956,431.50	3,600,786.39

个人所得税	518,015.25	149,659.16
城市维护建设税	355,328.47	184,650.53
房产税	41,142.86	20,193.63
土地使用税	21,497.50	24,660.00
教育费附加	152,283.63	79,135.94
地方教育附加	101,522.42	52,757.29
印花税	58.87	15,099.00
合计	12,212,590.06	4,126,941.94

其他说明：

## 26、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	211,407.00	540,000.00
应付暂收款	5,794,025.36	190,888.89
应付运费	911,562.95	0.00
其他		134,232.54
合计	6,916,995.31	865,121.43

## 27、预计负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,469,147.46	980,353.21	销售质保期保修义务
合计	1,469,147.46	980,353.21	--

## 28、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,506,466.06	0.00	1,879,849.56	626,616.50	收到财政拨款
合计	2,506,466.06		1,879,849.56	626,616.50	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
浙江威星"燃气云"云工程与云服务产业技术创新	2,506,466.06	0.00	0.00	1,879,849.56	0.00		626,616.50	与收益相关
合计	2,506,466.06			1,879,849.56			626,616.50	--

## 29、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	86,666,700.00			43,333,350.00		43,333,350.00	130,000,050.00

## 30、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）	266,612,237.12		43,333,350.00	223,278,887.12
合计	266,612,237.12		43,333,350.00	223,278,887.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018年6月11日，公司完成2017年度权益分派，以现有总股本86,666,700股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.20元人民币（含税），共计派发现金股利10,400,004.00元（含税）；同时以总股本86,666,700股为基数，向全体股东每10股转增5股，共计转增43,333,350股，转增后公司总股本变更为130,000,050股。故本期资本公积减少43,333,350.00元。

## 31、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	23,366,936.42			23,366,936.42
合计	23,366,936.42			23,366,936.42

## 32、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	173,640,162.64	135,320,370.24

调整后期初未分配利润	173,640,162.64	135,320,370.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,678,776.93	19,506,494.18
减：应付普通股股利	10,400,004.00	9,533,337.00
其他	-51,601.28	
期末未分配利润	195,970,536.85	145,293,527.42

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。

### 33、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	368,622,288.54	250,987,224.61	191,692,267.85	131,261,916.42
其他业务	6,919,100.07	6,058,464.94	4,145,307.13	3,484,347.54
合计	375,541,388.61	257,045,689.55	195,837,574.98	134,746,263.96

### 34、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	1,237,011.52	668,751.69
教育费附加	530,147.81	286,607.86
房产税	167,030.71	127,676.05
土地使用税	52,167.05	54,707.75
印花税	69,340.97	
地方教育附加	353,431.85	191,070.85
合计	2,409,129.91	1,328,814.20

### 35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

办公费用	4,402,261.52	2,180,149.29
差旅费	11,212,699.77	6,012,354.26
顾问及服务费	8,774,194.38	2,623,215.13
广告及展览费	490,462.90	272,946.59
业务招待费	7,547,138.72	2,399,414.53
运输费用	3,810,158.97	2,328,172.27
职工薪酬	5,911,148.00	4,740,306.64
售后服务	2,425,618.59	863,984.68
其他	1,417,026.13	806,218.78
合计	45,990,708.98	22,226,762.17

### 36、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	3,279,245.08	1,434,740.12
差旅费	573,550.18	186,990.59
聘请中介机构费	754,716.99	216,394.23
汽车费用	131,094.73	81,430.25
职工薪酬	8,734,643.50	5,564,545.75
折旧与摊销	805,189.98	690,911.51
业务招待费	1,496,032.90	120,459.35
研究开发费	16,390,273.92	11,229,440.57
税费		45,070.90
其他	947,083.94	46,657.26
合计	33,111,831.22	19,616,640.53

### 37、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	38,336.36	161,585.62
减： 利息收入	3,097,395.51	2,083,233.42
汇兑损益	50,317.87	42,472.97
手续费	9,891.20	13,903.29
合计	-2,998,850.08	-1,865,271.54

**38、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,482,757.45	3,508,570.03
合计	9,482,757.45	3,508,570.03

**39、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
政府补助	12,386,072.56	6,285,459.24

**40、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
无法支付款项		71,979.29	
合计	0.00	71,979.29	

其他说明：

2017年5月10日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。对此，公司修改2017年上半年财务报表列报，将与日常活动有关且与收益有关的政府补助6,285,459.24元，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目单独列报。

**41、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
固定资产处置损失	34,360.39	5,024.50	-34,360.39
合计	34,360.39	5,024.50	

**42、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	8,164,553.85	3,423,810.71
递延所得税费用	-1,432,381.36	-302,095.23
合计	6,732,172.49	3,121,715.48

## (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	42,851,833.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,058,948.70
子公司适用不同税率的影响	2,105,605.15
所得税费用	6,732,172.49

## 43、其他综合收益

详见附注

## 44、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
收回保证金	1,629,588.27	2,821,385.23
收到与收益相关的政府补助		510,000.00
收回银行承兑保证金		1,200,000.00
收到租赁收入	594,242.25	606,989.73
其他	4,782,246.79	226,507.98
收到银行存款利息	3,097,395.51	
合计	10,103,472.82	5,364,882.94

### (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
支付投标保证金	2,642,500.00	3,615,951.84
支付银行承兑保证金	700,000.00	700,000.00
支付各项销售费用	31,004,387.37	16,416,374.73

支付各项管理费用	13,012,441.61	4,290,271.76
其他	4,755,414.48	4,314,983.22
合计	52,114,743.46	29,337,581.55

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

不适用

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

不适用

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
收到发行费用		13,960,000.00
合计		13,960,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用		13,960,000.00
合计		13,960,000.00

**45、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	36,119,661.26	19,506,494.18
加： 资产减值准备	9,482,757.45	3,508,570.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,836,848.03	2,472,494.53
无形资产摊销	946,239.57	704,457.85

长期待摊费用摊销	2,062,882.94	2,391,608.90
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）	34,360.39	5,024.50
财务费用（收益以“-”号填列）	38,944.59	-879,482.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,432,381.36	-458,255.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		156,160.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,246,897.56	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-266,605,387.64	-6,545,156.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	146,887,990.86	-74,713,909.16
其他		-11,217,881.54
经营活动产生的现金流量净额	-76,874,981.47	-65,069,875.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	201,375,327.21	237,242,579.31
减：现金的期初余额	300,922,596.71	121,421,283.48
现金及现金等价物净增加额	-99,547,269.50	115,821,295.83

#### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

#### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

#### (4) 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	201,375,327.21	300,922,596.71
其中：库存现金	16,683.59	16,831.27
可随时用于支付的银行存款	201,358,643.62	237,925,748.04
三、期末现金及现金等价物余额	201,375,327.21	300,922,596.71

**46、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	275,940.00	因与浙江宁海蓝宝石燃气表具厂货款纠纷，银行账户冻结 275,940.00 元
合计	275,940.00	-

**47、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	902,472.89	6.6166	5,971,302.12
欧元	33.81	7.6515	258.70
应收账款			
其中：美元	40,161.94	6.6166	265,735.49

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

不适用

**(2) 合并成本及商誉**

不适用

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

不适用

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

不适用

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

不适用

**(6) 其他说明**

不适用

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生同一控制下企业合并**

报告期内，公司未发生同一控制下企业合并的情形。

**(2) 合并成本**

不适用

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

不适用

**3、反向购买**

不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

**5、其他原因的合并范围变动**

不适用

## 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	
杭州威星计量技术有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		设立
浙江威星物联网技术有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		设立
浙江威星智能计量仪表研究所	杭州市	杭州市	研究开发	100.00%		设立
中燃荣威能源设备（杭州）有限公司	杭州市	杭州市	制造业	51.00%		设立

#### (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
中燃荣威能源设备（杭州）有限公司	49.00%	3,440,884.33	0.00	8,437,052.08

#### (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
中燃荣威能源设备（杭州）有限公司	109,918,744.36	1,491,539.71	111,410,284.07	93,941,147.37	154,744.69	94,095,892.06	10,302,079.09		10,302,079.09	9,900.00		9,900.00

单位： 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量净额	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量净额

			额	金流量			额	金流量
中燃荣威能源设备(杭州)有限公司	79,362,848.33	7,022,212.92	7,022,212.92	-1,326,305.59				

## 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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### 1. 银行存款

本公司将银行存款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

本公司定期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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 37.69% 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项目	期末数				合计	
	未逾期未减值	已逾期未减值				
		1年以内	1-2年	2年以上		
应收票据	13,831,373.34				13,831,373.34	
小 计	13,831,373.34				13,831,373.34	

(续上表)

项目	期初数				合计	
	未逾期未减值	已逾期未减值				
		1年以内	1-2年	2年以上		
应收票据	24,771,627.38				24,771,627.38	
小 计	24,771,627.38				24,771,627.38	

### (二) 流动风险

流动风险，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、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，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。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本

开支。

#### 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
银行借款	9,500,000.00	9,500,000.00	9,500,000.00		
应付票据	56,000,000.00	56,000,000.00	56,000,000.00		
应付账款	289,563,657.80	289,563,657.80	289,563,657.80		
其他应付款	6,916,995.31	6,916,995.31	6,916,995.31		
应付利息					
小 计	361,980,653.11	361,980,653.11	361,980,653.11		

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款					
应付票据	20,856,350.90	20,856,350.90	20,856,350.90		
应付账款	291,312,722.84	291,312,722.84	291,312,722.84		
其他应付款	865,121.43	865,121.43	865,121.43		
应付利息					
小 计	313,034,195.17	313,034,195.17	313,034,195.17		

#### (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。本期公司无利率风险。

##### 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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的具体情况详见附注。

### 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。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市中燃科技有限公司	股东
中国燃气实业(深圳)有限公司	股东之控股股东
中国燃气控股有限公司	股东之实际控制人
中燃物资供应链管理（深圳）有限公司	[注]
中燃慧生活电子商务有限公司	[注]
呼和浩特中燃城市燃气发展有限公司	[注]
台州中燃爱思开城市燃气发展有限公司	[注]
土默特左旗中燃燃气有限公司	[注]
呼和浩特市盛乐经济园区中燃燃气有限公司	[注]
德州中燃城市燃气发展有限公司	[注]
福鼎市安然燃气有限公司	[注]
清河中燃城市燃气发展有限公司	[注]
托克托县中燃燃气有限公司	[注]
望都中燃城市燃气发展有限公司	[注]
石家庄市藁城区中燃翔科燃气有限公司	[注]
清水河县中燃燃气有限公司	[注]
新乐中燃翔科燃气有限公司	[注]
唐山翔科燃气有限公司	[注]
北京中油翔科科技有限公司	[注]
唐县中燃城市燃气发展有限公司	[注]
宁德安然燃气有限公司	[注]
怀来中燃翔科燃气有限公司	[注]
扬州中燃城市燃气发展有限公司	[注]
宁夏深中天然气开发有限公司	[注]
福州开发区安然燃气有限公司	[注]
内丘中燃翔科燃气有限公司	[注]
永安安然管道燃气有限公司	[注]
杭州东能管道燃气有限公司	[注]
涞水中燃天然气有限公司	[注]

保定中燃清洁能源有限公司	[注]
应城中燃城市燃气发展有限公司	[注]
北京中燃翔科油气技术有限公司	[注]
普兰店中燃城市燃气发展有限公司	[注]
乐亭中燃翔科燃气有限公司	[注]
汕尾中燃城市燃气发展有限公司	[注]
平山中燃翔科燃气有限公司	[注]
杭州中燃城市燃气发展有限公司	[注]
沈阳中燃城市燃气发展有限公司	[注]
石家庄中燃翔科燃气有限公司	[注]
南宁中燃城市燃气发展有限公司	[注]
南平安然燃气有限公司	[注]
保定中燃宏洁能源开发有限公司	[注]
大连金州中燃城市燃气发展有限公司	[注]
凤台中燃城市燃气发展有限公司	[注]
汉川中燃城市燃气发展有限公司	[注]
桦川中燃城市燃气发展有限公司	[注]
济南中燃城市燃气发展有限公司	[注]
乐陵中燃城市燃气发展有限公司	[注]
南皮中燃城市燃气发展有限公司	[注]
邳州中燃城市燃气发展有限公司	[注]
十堰武当山特区中燃城市燃气发展有限公司	[注]
台州正方燃气物资有限公司	[注]
新沂中燃城市燃气发展有限公司	[注]
宿州中燃城市燃气发展有限公司	[注]
长乐安然燃气有限公司	[注]
河北华通燃气设备有限公司	[注]

其他说明

[注]: 系股东深圳市中燃科技有限公司之实际控制人中国燃气控股有限公司(以下简称中国燃气公司)下属的公司, 中国燃气公司对其具有控制、共同控制或重大影响。

## 5、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
深圳市中燃科技有限公司	原材料	8,120,897.37	30,000,000.00	否	2,128,846.15
河北华通燃气设备有限公司	原材料	11,948,094.47	70,000,000.00	否	1,432,054.71

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
中国燃气控股有限公司下属的城市燃气运营公司	智能燃气表	125,090,253.47	63,338,982.97

**(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	1,519,889.50	1,408,205.00

**6、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	中燃物资供应链管理(深圳)有限公司	117,357,068.88	3,520,712.07	65,124,881.20	1,953,746.44
应收账款	中燃慧生活电子商务有限公司	792,000.00	23,760.00	15,120,000.00	453,600.00
应收账款	呼和浩特中燃城市燃气发展有限公司	5,026,100.00	150,783.00	4,580,100.00	137,403.00
应收账款	台州中燃爱思开城市燃气发展有限公司	3,376,680.00	101,300.40	3,381,098.00	101,432.94
应收账款	土默特左旗中燃燃气有限公司	432,756.00	12,982.68	984,756.00	29,542.68
应收账款	呼和浩特市盛乐经济园区中燃燃气有限公司	376,650.40	11,299.51	981,544.00	29,446.32

应收账款	德州中燃城市燃气发展有限公司	2,083,620.00	62,508.60	944,120.00	28,323.60
应收账款	福鼎市安然燃气有限公司	1,091,908.83	32,757.26	863,648.83	25,909.46
应收账款	清河中燃城市燃气发展有限公司	542,500.00	542,500.00	542,500.00	226,736.80
应收账款	托克托县中燃燃气有限公司	609,748.00	18,292.44	463,428.00	13,902.84
应收账款	望都中燃城市燃气发展有限公司	288,000.00	139,300.00	288,000.00	57,600.00
应收账款	石家庄市藁城区中燃翔科燃气有限公司	363,895.00	11,731.30	264,375.00	8,714.20
应收账款	清水河县中燃燃气有限公司	34,720.00	1,041.60	168,972.80	5,069.18
应收账款	新乐中燃翔科燃气有限公司	3,825,500.00	114,765.00	168,391.00	23,142.20
应收账款	唐山翔科燃气有限公司	140,420.00	16,856.00	140,420.00	14,042.00
应收账款	北京中油翔科科技有限公司	131,975.00	65,987.50	131,975.00	26,395.00
应收账款	唐县中燃城市燃气发展有限公司	500.00	100.00	118,900.00	11,890.00
应收账款	宁德安然燃气有限公司	6,500.00	2,386.00	91,100.00	43,936.00
应收账款	怀来中燃翔科燃气有限公司	15,400.00	462.00	71,400.00	8,506.00
应收账款	扬州中燃城市燃气发展有限公司	32,220.00	7,670.40	26,100.00	5,220.00
应收账款	宁夏深中天然气开发有限公司	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00
应收账款	福州开发区安然燃气有限公司	18,200.00	546.00	18,200.00	2,640.00
应收账款	内丘中燃翔科燃气有限公司	16,500.00	16,063.50	16,500.00	2,598.50
应收账款	永安安然管道燃气有限公司	10,000.00	3,069.00	10,000.00	1,379.00
应收账款	杭州东能管道燃气有限公司	0.00	0.00	9,974.00	1,994.80

应收账款	涞水中燃天然气有限公司	8,964.00	1,792.80	8,964.00	1,792.80
应收账款	保定中燃清洁能源有限公司	0.00	0.00	7,761.00	776.10
应收账款	应城中燃城市燃气发展有限公司	0.00	0.00	7,080.00	708.00
应收账款	北京中燃翔科油气技术有限公司	3,660.00	366.00	3,660.00	366.00
应收账款	普兰店中燃城市燃气发展有限公司	1,180.00	236.00	1,180.00	236.00
应收账款	乐亭中燃翔科燃气有限公司	500.00	100.00	500.00	40.00
应收账款	汕尾中燃城市燃气发展有限公司	400.00	80.00	400.00	40.00
应收账款	平山中燃翔科燃气有限公司	300.00	9.00	300.00	9.00
应收账款	杭州中燃城市燃气发展有限公司	37,600.00	1,128.00		
应收账款	包头市燃气有限公司	72,000.00	2,160.00		
应收账款	武川县中燃燃气有限公司	533,696.00	16,010.88		
小计		137,250,162.11	4,897,756.94	94,559,228.83	3,236,148.86
预付账款	深圳市中燃科技有限公司	2,114,250.00			
小计		2,114,250.00			

## (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
应付票据	河北华通燃气设备有限公司		400,000.00
小计			400,000.00
应付账款	深圳市中燃科技有限公司		357,435.89
应付账款	河北华通燃气设备有限公司	9,406,831.25	6,980,557.66
小计		9,406,831.25	7,337,993.55

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

不适用

### 2、利润分配情况

不适用

### 3、销售退回

不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

无

**十五、其他重要事项****1、前期会计差错更正**

本报告期不存在对前期会计差错更正事项。

**2、债务重组**

不适用

**3、资产置换**

不适用

**4、年金计划**

不适用

**5、终止经营**

不适用

**6、分部信息**

不适用

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

不适用

**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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,523,69 3.94	0.60%	2,523,69 3.94	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	414,952, 181.31	99.40%	16,500,3 92.15	3.98%	398,451,7 89.16	243,908 ,198.06	100.00%	10,398,84 2.26	4.26%	233,509,35 5.80
合计	417,475, 875.25	100.00%	19,024,0 86.09	4.56%	398,451,7 89.16	243,908 ,198.06	100.00%	10,398,84 2.26	4.26%	233,509,35 5.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位： 元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	608,420.00	608,420.00	100.00%	预计无法收回
单位二	542,500.00	542,500.00	100.00%	预计无法收回
单位三	461,300.00	461,300.00	100.00%	预计无法收回
单位四	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计无法收回
单位五	265,205.35	265,205.35	100.00%	预计无法收回
单位六等	346,268.59	346,268.59	100.00%	预计无法收回
合计	2,523,693.94	2,523,693.94	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	377,757,055.50	11,332,711.67	3.00%
1年以内小计	377,757,055.50	11,332,711.67	3.00%
1至2年	28,144,920.25	2,814,492.00	10.00%
2至3年	7,239,714.27	1,447,942.85	20.00%
3年以上	1,810,491.25	905,245.63	50.00%
3至4年	1,647,192.00	823,596.00	50.00%
4至5年	163,299.25	81,649.63	50.00%
5年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	414,952,181.31	16,500,392.15	3.98%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,625,243.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备
单位一	74,077,794.76	17.74%	2,222,333.84
单位二	28,462,227.20	6.82%	853,866.82
单位三	16,075,000.00	3.85%	482,250.00
单位四	11,428,318.97	2.74%	342,849.57
单位五	11,222,608.92	2.69%	559,420.83
小计	141,265,949.85	33.84%	4,460,721.06

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用：

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
按信用风险特征组 合计提坏账准备的	9,325,91 8.57	100.00%	1,331,81 4.32	14.28%	7,994,104 .25	10,219, 629.25	100.00%	923,959.3 4	9.04% 1	

其他应收款										
合计	9,325,91 8.57	100.00%	1,331,81 4.32	14.28%	7,994,104 .25	10,219, 629.25	100.00%	923,959.3 4	9.04%	9,295,669.9 1

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
<b>1 年以内分项</b>			
1 年以内	4,333,658.53	130,009.76	3.00%
1 年以内小计	4,333,658.53	130,009.76	3.00%
1 至 2 年	2,280,474.51	228,047.45	10.00%
2 至 3 年	1,198,785.53	239,757.11	20.00%
3 年以上	1,468,000.00	734,000.00	50.00%
3 至 4 年	1,468,000.00	734,000.00	50.00%
合计	9,325,918.57	1,331,814.32	14.28%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 407,854.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

## (4) 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	6,361,708.96	5,869,909.20
拆借款	1,500,000.00	1,500,000.00

应收暂付款	1,464,209.61	2,188,377.55
出口退税		661,342.50
合计	9,325,918.57	10,219,629.25

#### (5) 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	1,290,000.00	1 年以内	13.83%	38,700.00
单位一	押金保证金	1,358,000.00	3-4 年	14.56%	679,000.00
单位二	拆借款	1,500,000.00	1-2 年	16.08%	150,000.00
单位三	押金保证金	40,000.00	1 年以内	0.43%	1,200.00
单位三	押金保证金	10,000.00	1-2 年	0.11%	1,000.00
单位三	押金保证金	857,600.00	2-3 年	9.20%	171,520.00
单位四	押金保证金	420,000.00	1-2 年	4.50%	42,000.00
单位五	押金保证金	400,000.00	1 年以内	4.29%	12,000.00
合计	--	5,875,600.00	--	60.08%	1,095,420.00

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

#### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

#### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

### 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	25,500,000.00	0.00	25,500,000.00	25,500,000.00	0.00	25,500,000.00
合计	25,500,000.00	0.00	25,500,000.00	25,500,000.00		25,500,000.00

**(1) 对子公司投资**

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州威星计量技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
浙江威星物联网技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
浙江威星智能计量仪表研究所	200,000.00			200,000.00		
中燃荣威能源设备（杭州）有限公司	5,300,000.00			5,300,000.00		
合计	25,500,000.00			25,500,000.00		0.00

**(2) 对联营、合营企业投资**

单位： 元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额			
		追加投资	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					
一、 合营企业													
二、 联营企业													

**(3) 其他说明**

不适用

**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	355,331,629.31	250,311,616.48	191,692,267.85	131,261,916.42
其他业务	5,386,652.14	4,933,717.58	3,848,976.33	3,230,690.43
合计	360,718,281.45	255,245,334.06	195,541,244.18	134,492,606.85

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益		783,030.19
合计		783,030.19

## 6、其他

不适用

## 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
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）	1,879,849.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,360.39	
减：所得税影响额	276,823.38	
合计	1,568,665.79	--

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	5.77%	0.2514	0.2514
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.49%	0.2393	0.2393

### 3、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

#### (2) 同时按照境外会计准则与按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

#### (3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他

不适用

## 第十一节 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、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；

三、经公司法定代表人签名的2018年半年度报告文件原件；

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室