

浙江威星智能仪表股份有限公司

2025 年年度报告

2026-024



威星智能
VIEWSHINE

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人黄华兵、主管会计工作负责人黄华兵及会计机构负责人（会计主管人员）陈智园声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划，经营目标、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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，敬请广大投资者注意投资风险。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司经营过程中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 220,634,016 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 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 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	31
第五节 重要事项	49
第六节 股份变动及股东情况	79
第七节 债券相关情况	86
第八节 财务报告	87

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 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报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的 2025 年年度报告文本原件。
- 五、以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会办公室以供查阅。

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》
股东会	指	浙江威星智能仪表股份有限公司股东会
董事会	指	浙江威星智能仪表股份有限公司董事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 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
深圳燃气	指	深圳市燃气集团股份有限公司（601139），主营业务为城市燃气供应、燃气资源及综合能源服务
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的燃气业务的子公司，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
缥缈峰	指	杭州缥缈峰科技有限公司
埃科测控	指	上海埃科燃气测控设备有限公司
睿荔科技	指	深圳市睿荔科技有限公司
吾爱易达	指	苏州吾爱易达物联网有限公司
隐锋科技	指	杭州隐锋科技有限责任公司
安全家数字科技	指	安全家（杭州）数字科技有限公司
威星计量	指	杭州威星计量技术有限公司
江西赛酷	指	江西赛酷新材料有限公司
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
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要求的智能燃气表

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	威星智能	股票代码	002849
变更前的股票简称（如有）	无		
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	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	黄华兵		
注册地址	浙江省杭州市拱墅区莫干山路 1418-41 号 6 号楼（上城科技工业基地）		
注册地址的邮政编码	310015		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道祥运路 366-1 号 1 幢		
办公地址的邮政编码	310015		
公司网址	www.viewshine.cn		
电子信箱	zqb@viewshine.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张妍	
联系地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道祥运路 366-1 号 1 幢	
电话	0571-88179003	
传真	0571-88179010-8000	
电子信箱	zhangyan@viewshine.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913301007792565355
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	杭州市萧山区盈丰街道博奥路与平澜路交叉口润奥商务中心 T2 写字楼 26 楼
签字会计师姓名	伍贤春、范一鸣

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

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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,653,137,141.63	1,297,443,967.28	27.41%	1,243,665,688.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	53,950,487.90	33,632,662.73	60.41%	33,961,121.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	32,280,786.78	21,852,302.39	47.72%	27,027,776.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	135,997,190.02	49,726,262.87	173.49%	203,181,094.09
基本每股收益（元/股）	0.24	0.15	60.00%	0.1500
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.15	60.00%	0.1500
加权平均净资产收益率	4.07%	2.61%	1.46%	2.70%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	2,793,295,517.23	2,423,377,148.51	15.26%	2,358,560,428.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,351,352,968.51	1,304,560,342.40	3.59%	1,273,640,774.29

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

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	365,361,938.71	428,749,798.24	496,588,435.67	362,436,969.01
归属于上市公司股东的净利润	27,089,639.67	24,875,430.76	19,631,401.45	-17,645,983.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,969,674.49	23,559,730.74	18,658,155.91	-36,906,774.36
经营活动产生的现金流量净额	-46,315,515.88	-4,487,480.30	5,274,608.49	181,525,577.71

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	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-291,861.57	-249,973.46	98,600.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,641,339.67	1,490,269.37	3,017,088.13	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企	18,030,593.50	9,437,648.67	3,745,244.33	

业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,480,975.67	4,066,131.70	1,128,323.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-356,431.46	-821,807.10	-225,306.08	
权益法核算的投资收益中应享有的被投资单位非经常性损益的份额	-83,314.82	93,987.18	547,184.48	
减：所得税影响额	3,845,246.97	2,166,134.76	1,238,042.65	
少数股东权益影响额（税后）	-93,647.10	69,761.26	139,746.87	
合计	21,669,701.12	11,780,360.34	6,933,345.03	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	31,754,494.27	具有普适性、按照确定的标准享有
增值税加计抵减	7,843,791.02	具有普适性、按照确定的标准享有
代扣个人所得税手续费返还	261,691.27	具有普适性、按照确定的标准享有

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(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。公司聚焦智慧水燃信息系统平台、智能燃气表终端、智慧水务终端、新一代电子计量仪表等研发、生产、销售及服务，致力于为城市智能计量领域提供计量终端及智慧能源管理解决方案。公司依托行业垂类模型的精准训练，结合前沿计量技术应用，全方位把握物联网通讯技术的发展趋势，通过移动互联、大数据、AI、云计算等数字化技术与人工智能深度结合，形成了市场定位精准、产品系列完整、可靠性高、覆盖能源领域全场景的新一代安全及智能化解决方案。

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，向城市燃气客户及水务公司提供智能燃气及水表终端及其他服务。

1、智能产品平台

针对客户现场不同应用环境、管理需求，公司深度融合星闪、RF 无线、LoRA、NB-IoT 等通讯技术，形成了智慧厨房星闪网关解决方案、燃气安全风险监测预警解决方案、常闭型商业超声波解决方案、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，全方位满足燃气及水务客户的信息化管理和运营管理需求，提高燃气及水务公司的运营效率，降低运营成本。



2、计量产品平台

超声波计量仪表是利用超声波在介质中传递的时间差进行计量的新型计量仪表。公司充分运用超声波计量的特点，向客户提供一体化的先进解决方案，满足客户需要。

公司推出“数字表”，该产品在原有产品基础上做了进一步升级，优化了硬件利用效率和性能，在户内安全数字化管理方面实现了从安装、使用到维护的全流程管控，有效为户内燃气安全使用保驾护航。



3、软件产品平台

云系统产品为公用事业企业提供“互联网+服务”、“互联网+运营”整体解决方案，产品覆盖燃气、水务等领域，包括：用户管理系统、移动作业平台、客服自助服务平台、物联网管理平台、生产运行监测平台、工商户应用管理系统、GIS 巡线系统等，为客户提供核心业务支撑、IoT 物联、移动管理、多渠道客户服务接入、增值业务等信息化服务。助力燃气及水务公司实现全业务流程管控和全生命周期无忧管理，并通过大数据实现精准营销，挖掘客户潜在价值，提升企业效益。

城市安全生命线检测驾驶舱

城市安全生命线检测驾驶舱为公司全资控股子公司缥缈峰，结合企业信息化、数字化建设现状，通过 SCADA 系统、管网 GIS 等打造，实现城市燃气管网安全监测感知、监测预警及动态监控和预警，对城市用气进行风险评估加强风险的智能化管理，实现城市燃气管网和设施智慧监测和综合管理，指导管网设施改造更新、运维养护、应急抢险等，从而提升城镇燃气智能化水平和安全运营，构建“数据+数字化模型+共享”的城市燃气生命线安全工程。



燃气云客户管理系统



燃气云客户管理系统



水务云客户管理系统



燃气-微掌厅



水务-微掌厅

(二) 经营模式

1、研发模式

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。

2、销售模式

公司坚持以“为客户服务”为导向，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、水务公司，以直销为主、经销为辅的方式，积极开拓国内外市场。公司不断完善组织管理布局，以区域销售为基础，大力发展集团客户及分散客户，形成覆盖全国的营销网络，同时建立以客户为导向的后端服务体系，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。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，广泛应用于数百个城市燃气客户，建立了良好的信誉和品牌形象。

3、采购模式

公司按照研发部门的要求对新供应商的原材料进行严格的验证测试，对合格供应商每个季度开展供应商评审，对评审优秀的供应商纳入合格供应商名录，做为原材料采购的依据，对于不合格的供应商进行及时剔除采购名单。公司制定了《供应商管理办法》、《供应商质量管理办法》、《质量管理规定》、《来料不良处罚流程》等质控制度文件，以及 QIS 质量管理体系辅助对产品质量进行管控，从原材料、来料检验、工艺过程控制、生产过程管理、质量检测等环节建立了完善的质量控制程序。实现公司对优秀供应商的选取和维护，保障原材料价格和质量。

4、生产模式

公司贯彻匠心为本、精工制造的理念，不断提升精益化制造能力与智能制造水平。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；公司工厂内部实现互联互通网络架构，如 PLM、ERP、MES、QIS、SRM、CRM 高效协同与集成，从产品研发、订单下达、生产计划、物料需求计划、工单下达、物料采购、生产过程管控、质量管控、直至发货出库等一系列过程进行精益化管理，实时获取并把控生产各工序的情况，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。

（三）行业地位

威星智能成立于 2005 年，是国内智能燃气计量领域的头部企业之一，在行业内拥有较强的技术实力和品牌效应，同时，公司营业收入总额、市场区域覆盖、终端布局数量均处于行业前列。公司作为行业领先的以燃气、水务为核心的公用事业智能物联数字化解决方案供应商，致力于城市燃气及水务行业智能计量终端和管理系统平台的研发、生产和销售。公司与大型燃气集团及数百个城市燃气客户建立了良好的合作关系，拥有千余家客户，产品销往国内 30 多个省级行政区，并出口东南亚、拉美等海外市场。公司积极推动先进计量技术国家标准及国家检定规程的发布，参与多个地区检定规程的制订，主起草“浙江制造”标准并取得了国际 MID 认证，是国内首家获得超声波燃气表 NIMCS 计量评价认证的企业。

公司自成立以来，将“为客户服务，坚持群体奋斗”作为公司的经营理念，驱动威星智能探索前沿计量技术，提供给客户更完善的产品解决方案，让智慧生活落地现实，助推智慧城市建设。值得自豪的是公司为客户提供优质服务的决心促使公司的服务得到了大量客户的认可，最终为威星智能积累了大量长久稳定的优质客户。实干兴企、产业报国，这是威星智能的梦想和抱负。公司将继续聚焦实业、做精主业，抓住机遇、创新奋斗，为中国经济航船行稳致远作出更大贡献。

二、报告期内公司所处行业情况

威星智能作为公用事业能源领域中智慧水燃板块的智能计量解决方案提供商，是培育与发展新质生产力的典型代表。公司主营业务涵盖智能燃气表、智能水表及智慧燃气、智慧水务系统等产品的研发、生产与销售，通过将物联网、大数据、人工智能、核心算法等数字技术与传统制造深度融合，持续推动行业生产力实现质的有效提升。公司紧抓 5G 产业发展机遇，积极推进物联网、信息传感、边缘计算、数字孪生及大数据分析等技术在行业内的创新应用，形成了定位清晰、系列齐全、性能可靠的新一代物联网综合解决方案，充分体现了数字技术赋能传统产业所催生的新质生产力。自 2008 年起，公司便在燃气表领域布局电子计量技术，研发团队依托海量实际运行数据，经多年研发与验证，构建起以“燃气安全数字化服务能力”为核心的安全增值服务新业态。同时，公司积极拓展水务业务场景，通过实现水务业务系统的控制智能化、数据资源化、管理精准化与决策智慧化，助力水务运营更高效、管理更科学、服务更优质。

基于上述背景，本节将从燃气及水务行业宏观政策环境入手，分析行业市场实际需求，并在此基础上总结公司所在细分领域的竞争格局与发展态势。

（一）行业宏观政策情况

1、数字中国建设推动智能表具需求增长

十四五规划提出“加快数字化发展、建设数字中国”的目标，明确未来民生计量行业对数字化转型的需要。此后国务院及市场监管总局先后印发《计量发展规划（2021—2035 年）》、《关于加强国家现代先进测量体系建设的指导意见》及《关于加强计量数据管理和应用的指导意见》提出“到 2025 年，国家现代先进测量体系初步建立，计量科技创新力、影响力进入世界前列，部分领域达到国际领先水平。”的具体目标。市场监管总局还指出政府要加快计量数字化转型，推动科学计量、法制计量、民生计量、产业计量全方位深度应用新一代数字技术和信息技术，规范促进计量器具智能化、网络化发展。2024 年 11 月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》，明确重点任务，实施智能化市政基础设施建设和改造，因地制宜对城镇燃气等基础设施进行数字化改造升级和智能化管理。

2025 年，数字中国建设进入深化阶段。国家数据局印发《数字中国建设 2025 年行动方案》，部署“人工智能+”等重大行动，并强调加快推动物联网优化升级。国家发展改革委与国家数据局联合印发的《2025 年数字经济工作要点》也进一步推动数字经济与实体经济深度融合。随着制造业领域数字化趋势持续推进，作为民生计量关键环节的智慧燃气和智慧水务，其智能表具需求在国家计量数字化转型的背景下将持续增长。

2、城中村改造落实推动智能表具需求扩大

2024 年 11 月，住房城乡建设部、财政部联合印发通知，部署加快落实城中村改造工作，并将政策支持范围从最初的超大特大城市进一步扩大到了近 300 个地级及以上城市，为智能表具的规模推广创造了更广阔的市场空间。

2025 年，城中村改造政策持续加码并加速落地，浙商证券等机构分析指出公用事业仪表有望迎来存量更换需求集中期。各地也出台具体实施方案，如深圳市在相关行动方案中鼓励在城中村规模部署智能表具。超大特大城市大规模推动城中村改造，叠加燃气表、水表强制检定轮换周期的刚性要求，将直接带来老旧表具的大规模更新需求，对智能表具市场形成显著推动。

3、燃气安全重要性凸显促使智慧燃气计量需求扩大

燃气安全是公共安全的重要组成部分。2023 年 8 月，国务院安全生产委员会印发《全国城镇燃气安全专项整治工作方案》，明确要求加快推进城市生命线安全工程建设，实现对管网运行等的在线监测、及时预警和应急处置。这推动了以数字技术赋能燃气安全管理的需求。

进入 2025 年，地方燃气安全管理法规进一步细化和强化。《河南省燃气管理条例》、《南京市燃气管理条例》修订版等多地法规明确，燃气计量表到期后应由燃气经营者免费更换为智能表，并对安装条件、鼓励更换等做出规定。在实践层面，福州、温州等地正加速推进具备安全监测功能的智能燃气表更换工作。法规的强制要求与安全管理的实际需要，正共同转化为对智能燃气表的刚性市场需求。

4、水利系统数字化转型及节水需求推动智能水表加速布局

国家发改委、水利部印发的《“十四五”水安全保障规划》提出加快水利数字化转型，构建智慧水利体系。政策推动下游供水企业加强智慧水务建设，而一户一表、定期强检轮换、阶梯水价等政策成为智能水表普及的重要支持。

2025 年至 2026 年初，相关政策力度持续加大，目标更加明确。2026 年 3 月，工业和信息化部、水利部联合印发《节水装备高质量发展实施方案（2025—2030 年）》，将智能水表列为关键节水装备，并推动其标准化发展。同时，行业考核要求趋严，中国城镇供水排水协会等机构要求漏损分析报告必须包含智能水表监测数据。市场层面的强制性计量与漏损管控要求，已成为推动智能水表加速布局的核心驱动力。

（二）行业市场需求情况分析

1、智能燃气表市场总体规模

根据中国计量协会 2025 年公开的统计分析报告数据，我国 2020-2024 年智能燃气表需求量分别为 3788 万台、4050 万台、4348 万台、4497.34 万台和 4869.44 万台，2020-2024 年的需求量 CAGR 约为 6.47%。浙商证券研究所认为 2022 年 6 月国务院办公厅发布的《城市燃气管道等老化更新改造实施方案（2022-2025 年）》加快了存量更新速度，使 2022H2-2025 年成为燃气表集中改造期，对燃气表需求量有提前释放作用，因此假设 2025-2027 年我国智能燃气表的需求量增速分别为 18%、10%、8%；对应的智能燃气表需求量分别为 8355 万台、9190 万台和 9925 万台。浙商证券研究所预测 2024-2027 年的燃气市场的总量应分别为 142 亿元、167 亿元、184 亿元和 199 亿元。

2、超声波燃气表总体规模

根据中信建投测算假设未来中国燃气表产量维持在 8%的增速、以超声波燃气表 2018 年渗透率 5%为基础、每年提升 3%，以超声波燃气表单价 200 元计算，到 2025 年我国超声波燃气表市场规模将达到 41 亿元。此外，海外市场同样有庞大的超声波燃气表需求。

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
中国燃气表需求量（万台）	4614	4983	5381	5812	6277	6779	7321	7907
超声波燃气表渗透率	5%	8%	11%	14%	17%	20%	23%	26%
超声波燃气表市场规模（亿元）	4.61	7.97	11.84	16.27	21.34	27.12	33.68	41.12
增速		72.80%	48.48%	37.47%	31.14%	27.06%	24.19%	22.09%

资料来源：中国产业信息网，中信建投测算

3、智能水表市场总体规模

根据青岛积成公开发行说明书，国内水表的需求量从 2009 年的 4489 万台快速增长至 2020 年的 7495 万台。假设在存量市场，按照我国计量检定规程规定，水表替换周期为 6 年，因此 2023-2025 年存量替换市场的需求量接近 2016-2018 年的需求量，分别为 6797、6908、7158 万台；在增量市场，根据国家统计局数据，2022 年我国房屋竣工面积为 8.6 亿平，假设未来三年新建房面积每年下滑 1%，按照 100 平方米/表来计算，2023-2025 年国内水表需求量将合计约 2.34 亿台。2020 年我国智能水表渗透率约为 37%，目标到 2025 年稳步提升至 60%，假设 2023-2025 年智能水表渗透率分

别达到 50%、55%、60%。综合来看，预计 2023-2025 年国内智能水表合计需求量将达到 1.29 亿台，根据安信证券研究中心预计 2023-2025 年国内户用智能水表市场空间将超过 300 亿元。

资料来源：青岛积成公开发行说明书，智研咨询，安信证券研究中心预测

（三）细分市场形势

2025 年，全球经济在复杂多变中持续演进，国内经济则保持稳中有进的发展态势，民生与公用事业领域实现稳健增长。在此背景下，公司所处的智能表计行业机遇与挑战并存。具体而言，我们主要面临三方面的挑战：在客户需求层面，其对技术先进性、服务响应、交付能力、产品质量及售后服务的标准持续提高，对数据处理与数字化服务的要求不断升级，期望实现用气数据的深度分析与智能管理；在市场开拓层面，国内市场面临区域企业的竞争，海外市场拓展则需突破技术标准与品牌认知的壁垒；在行业竞争层面，部分厂商的低价策略对行业利润空间形成一定挤压。这些挑战对公司技术创新、市场开发与供应链整合能力提出了更高要求。

面对上述挑战，威星智能将坚定以技术创新驱动行业升级，致力于为全球用户提供高效、精准、完整的能源管理解决方案。作为国家专精特新“小巨人”企业，公司始终秉承“为客户服务，坚持群体奋斗”的价值观，聚焦智慧计量、智慧安防、智慧城市等领域，已构建覆盖民用至工商业的完整产品线。

2025 年，公司在经营与管理层面采取了一系列关键举措。一是聚焦客户需求，深化基础性与关键性技术研究，优化敏捷开发流程，持续提升产品核心竞争力；二是坚持“人才强企”，加强重点领域与短板领域的技术人才引进与培养；三是有效提升应收账款与回款管理的专业化水平，优化供应商管理体系；四是以计划为牵引，推动制造能力取得历史性突破，为未来发展奠定了坚实基础。

三、核心竞争力分析

（一）技术研发

公司根据燃气行业市场需求及发展趋势，持续加大研发投入和技术创新，研发产品不断推陈出新，产品系列不断完善，经过多年的发展，在嵌入式软件开发、模拟与数字通讯技术应用、计量取信技术、机械与电子设计、信息安全管理、系统软件开发及平台技术、管网监测与数据分析、新一代气体及流量计量、垂类行业数据模型分析、AI 深度应用、数字化应用解决方案等核心技术方面具备了丰富的积累与储备。近年来，公司先后获得了中国窄带物联网优秀解决方案成果奖、浙江省技术发明二等奖、天翼国际物联网产业联盟特别贡献奖等荣誉，取得了 Istituto Giordano S.p.A 机构认证证书、MID 认证证书、中国城市燃气协会标准符合性证书、电信设备进网许可等相关资质认证。公司的超声波产品被评为浙江制造精品，获得品字标浙江制造认证证书，安全超声波燃气表获得了中国城市燃气协会安全管理工作委员会颁发的安全创新成果奖。公司实验室成功通过 CNAS 认证，提升了气表计量检测能力和无线信号检测能力，同时在整流技术、超声波换能器材料、结构等方面做了大量研究和测试，为产品质量提升保驾护航。2024 年，公司的无线远传超声波燃气表获得了华为技术认证证书，水表获得环保（II）认证，同时公司还获得了 2024 中国 5G+工业互联网大会颁发的 5G 赋能智能制造 年度标杆示范案例奖项。报告期内，公司主编了团体标准《智能燃气表内置阀》，并参与了《蜂窝物联网智能燃气表系统》、行业标准《燃气表附加装置》及《商用燃气智能计量箱技术条件》等多项国家与行业标准的编制工作。

截至本报告期末，公司拥有各类知识产权 662 项，其中发明专利 45 项，实用新型专利 276 项，外观设计专利 57 项，软件著作权 284 项，拥有数据类知识产权 16 项。

（二）品牌市场

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及深圳燃气、上海燃气、佛山燃气等数百个城市燃气运营商均建立了良好的业务合作关系。公司产品系列覆盖齐全，表具终端用户累计五千多万台，产品远销海外，获得了客户的充分认可，建立了良好的信誉和品牌形象。公司深入推进企业品牌文化建设工作，不断丰富自身品牌内涵，持续加强企业品牌策划与宣传，从经营理念、企业文化、核心产品、制造技术、精益制造能力等角度展示公司的产品与服务，塑造品牌形象，先后获得国家专精特新“小巨人”、国家高新技术企业、浙江省名牌产品、上城区政府质量奖、浙江省隐形冠军企业，浙江省商标品牌战略示范企业、浙江省知识产权示范企业称号等数十项荣誉，获得了主管部门的高度认可。2024 年以来，公司品牌建设再上新台阶，荣获“物联网最具影响力十强企业”“标准创新型企业”等称号，品牌知名度与市场认可度持续提升。报告期内，公司还成功入选“杭州市高价值专利组合”“国家知识产权示范企业”及“杭州市未来工厂”，并与浙江省质量科学研究院合作开展省级“尖兵领雁”项目，进一步增强了企业的品牌竞争力与创新影响力。

（三）智能制造

公司在智能制造方面积极规划，持续投入，以规模化生产打造精工制造精髓，通过智能化制造、信息化管理、数据化考核，不断推进智慧工厂的建设进程。利用传感技术、无线通信技术、计算机网络技术、智能数字化技术、物联网应用服务平台技术等多种现代化技术不断提高核心制造能力，同时让产品得到了更高的品质保障。公司重视数字化转型和智能化发展，加快推进数字表转型速度，以燃气云海量数据为基础，形成更强连接、更多交互、更多维度的价值创造模式。2021 年，公司新导入并取得两化融合体系评定证书，入选了杭州市首批“未来工厂”培育企业名单，在“未来工厂”培育期间，公司围绕数字化六大新场景打造智慧管控、高效运营的示范性智能工厂，形成产品全生命周期的互联互通、系统集成、融合共享。2022 年，公司生产制造中心被评为杭州市未来工厂-数字化车间。2023 年，公司荣获浙江省制造业单项冠军培育企业。报告期内，公司初步形成了整体年产 200 万台的水表生产能力。同时，实现新民超声波基表单班次产能效率、SMT 编程效率双提升，为后续的规模扩展积累了基础。

（四）产品质量

公司坚信“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，打造产品质量竞争优势。公司建立了完整的质量管理体系，连续多年通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系等认证，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、设备管理及出场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，各类计量仪表的质量控制水平已达到国内先进水平。公司持续完善质量评审委员会工作机制，积极营造持续改进的质量文化氛围，在产品与服务品质上始终追求更高标准。凭借严格的产品质量管控体系与诚信服务，公司先后获评“全国产品和服务质量诚信示范企业”，获得标准化良好行为 AAA 级认证，并获认定为“守合同重信用”AAA 级企业。报告期内，公司进一步被授予“全国产品和服务质量诚信承诺企业”称号，体现了公司在质量管理与诚信经营方面取得的持续认可。

（五）人才团队

公司大力加强新时代人才队伍建设，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“业绩和贡献是识别人才的唯一标准”的全员人才观，实行更加积极、更加开放、更加有效的人才管理。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。

公司坚持以人为本，将企业文化和员工成长放在重要位置。我们持续打造员工能力发展平台，建立健全人才培养体系，积极构建和谐稳定的劳动关系。在人力资源管理实践中，公司注重文化建设、组织激活、绩效管理 with 干部培养，逐步形成人尽其才、良性发展的用人机制，不断激发人才内生动力和组织活力。

（六）运营管理

公司不断完善信息化建设，紧密结合生产经营管理模式及发展战略。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、BPM 系统、QIS 质量管理体系、供应商管理系统，并自主研发了客户及产品管理系统（CPM 系统），持续增强了公司整体管理水平和持续经营能力。

公司通过信息化建设提高了组织的运营效率、效益与竞争能力，通过信息化系统建设，公司的市场需求与订单销售、研发创新、生产供应及人财物等资源体系紧密衔接，实现了供应链、研发、营销板块全业务流程的数字化管理，显著提升了公司管理水平，为科学决策提供了有力依据，从而推动了公司的可持续发展。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，仪器仪表行业正处于高质量发展的关键转型期，变革持续深化，创新步伐加快。在战略性新兴产业规模化发展与传统产业数字化、绿色化转型的双重推动下，行业应用场景不断拓展，市场需求正从单一功能产品向综合化、定制化、智能化的系统解决方案升级。在此趋势下，行业整体向高端化、智能化、绿色化方向加速演进。公司在本年度持续加大对新产品与关键技术的研发投入，积极对接市场对高精度、高可靠性、低能耗产品的需求，助力行业向更高水平发展。尽管行业前景广阔且政策支持力度显著，但发展仍面临多重挑战。核心技术自主可控、日益激烈的国内外市场竞争，以及国际大宗商品价格波动带来的供应链成本压力，都是行业与公司需共同应对的课题。从长远看，随着新型工业化、新型城镇化的持续推进，市场需求有望进一步释放，行业将在技术创新与需求升级的双轮驱动下，不断开拓新的发展空间，逐步实现质的有效提升与量的合理增长。

报告期内，公司实现营业收入 165,313.71 万元，同比上升 27.41%；实现归母净利润 5,395.05 万元，同比上升 60.41%；研发投入 8,917.64 万元，同比上升 19.47%；经营活动现金净流量 13,599.72 万元，同比上升 173.49%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 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	1,653,137,141.63	100%	1,297,443,967.28	100%	27.41%
分行业					
仪器仪表	1,620,396,326.55	98.02%	1,285,863,592.95	99.11%	26.02%
软件及信息技术服务	31,076,777.35	1.88%	9,324,167.00	0.72%	233.29%
房屋租赁	1,664,037.73	0.10%	2,256,207.33	0.17%	-26.25%
分产品					
IC 卡智能燃气表	7,364,872.77	0.45%	23,687,473.71	1.83%	-68.91%
远传智能燃气表	991,268,281.84	59.96%	732,793,809.37	56.48%	35.29%
电子式燃气表	520,129,201.89	31.46%	467,233,403.40	36.01%	11.32%
其他	134,374,785.13	8.13%	73,729,280.80	5.68%	82.25%
分地区					

华东地区	413,935,250.34	25.04%	392,054,112.83	30.22%	5.58%
华南地区	511,581,494.25	30.95%	394,324,098.58	30.39%	29.74%
华北地区	297,976,831.11	18.02%	212,874,237.28	16.41%	39.98%
东北地区	107,307,625.59	6.49%	84,187,644.67	6.49%	27.46%
华中地区	112,226,550.49	6.79%	90,947,687.86	7.01%	23.40%
西南地区	90,865,410.35	5.50%	42,428,711.45	3.27%	114.16%
西北地区	61,872,840.79	3.74%	52,437,537.91	4.04%	17.99%
海外地区	57,371,138.71	3.47%	28,189,936.70	2.17%	103.52%
直销	1,575,796,254.24	95.32%	1,267,857,521.48	97.72%	24.29%
经销	77,340,887.39	4.68%	29,586,445.80	2.28%	161.41%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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						
仪器仪表	1,620,396,326.55	1,180,984,317.10	27.12%	26.02%	35.17%	-4.93%
分产品						
远传智能燃气表	991,268,281.84	679,026,358.20	31.50%	35.27%	34.98%	0.32%
电子式燃气表	520,129,201.89	403,135,341.46	22.49%	11.32%	33.55%	-12.65%
分地区						
华东地区	413,935,250.35	320,614,777.42	22.54%	5.58%	25.15%	-12.11%
华南地区	511,581,494.25	353,623,655.98	30.88%	29.74%	33.62%	-2.01%
华北地区	297,976,831.11	223,998,425.47	24.83%	39.98%	45.15%	-2.68%
分销售模式						
直销	1,575,796,254.24	1,135,542,598.90	27.94%	24.29%	32.31%	-4.37%

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	2025 年	2024 年	同比增减
计算机应用服务业、仪器仪表行业	销售量	台	7,826,555	5,691,855	37.5%
	生产量	台	8,124,530	5,719,786	42.04%
	库存量	台	2,220,976	1,923,001	15.50%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

销售量及生产量较上年上升超过 30%，主要系本年度业务规模扩大。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机应用服务业、仪器仪表行业		1,180,984,317.10	98.71%	873,716,450.91	99.48%	35.17%
软件及信息技术服务		11,616,868.70	0.97%	580,824.42	0.07%	1,900.07%
房屋租赁		3,764,291.48	0.31%	3,979,862.80	0.45%	-5.42%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
IC 卡智能燃气表		5,490,041.87	0.46%	20,350,472.94	2.32%	-73.02%
远传燃气表		679,026,358.21	56.76%	503,044,765.97	57.28%	34.98%
电子式燃气表		403,135,341.46	33.70%	301,869,062.51	34.37%	33.55%

说明

项目	2025 年	2024 年
直接材料	92.35%	92.03%
人工工资	5.72%	6.31%
动力	0.30%	0.31%
折旧	0.98%	0.85%
制造费用	0.64%	0.26%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

合并范围增加

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日
上海埃科燃气测控设备有限公司	2025 年 1 月	3,564.40 万元	67.00%	购买股权	2025 年 1 月 7 日

(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）	622,094,390.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.63%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	23.02%

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	客户一	233,010,382.18	14.10%
2	客户二	166,200,860.19	10.05%
3	客户三	147,510,801.88	8.92%
4	客户四	41,826,499.37	2.53%
5	客户五	33,586,554.77	2.03%
合计	--	622,135,098.39	37.63%

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）	436,001,525.68
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.72%
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	4.53%

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	供应商一	169,878,336.28	12.75%
2	供应商二	75,123,066.26	5.64%
3	供应商三	72,134,878.31	5.41%
4	供应商四	60,330,897.32	4.53%
5	供应商五	58,534,347.51	4.39%
合计	--	436,001,525.68	32.72%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	225,148,392.29	192,200,784.52	17.14%	
管理费用	81,509,302.01	70,942,888.35	14.89%	
财务费用	3,408,839.00	-437,751.84	878.71%	利息收入减少所致
研发费用	89,176,368.33	74,643,460.86	19.47%	

4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
多声道超声水表流量计研发	完成多声道超声水表流量计的全流程产品化，形成技术标杆。	项目进行中	国内市场量产销售。	补齐公司产品，满足水务公司“系列化招标”需求，提升威星在水务行业的品牌影响力。
基于燃气垂直行业的大数据中心	通过建设基于燃气垂直行业的大数据中心，整合公司在制造行业下的销售域、采购域、生产域、财务域、计划域、仓储域、设备域等多数据域下的数据，建设燃气行业数据标准模板；构建大数据平台对数据进行加工处理，生成标准数据模型；搭建智能可视化看板平台，为各业务统一建设数据集市和管理驾驶舱，协助业务提高管理水平。	项目进行中	通过搭建超融合计算集群和私有云容器化平台，实现资源的灵活调度与共享，降低企业的 IT 成本。自研的数据开发平台和算法平台能够优化生产流程，减少不必要的库存和浪费，进一步降低运营成本。	创建燃气行业企业资源管理的数据仓库和物联网设备的数据仓库以及基于关键物料安全库存的算法平台能够提高企业运营效益；提高燃气系统的安全性和运营效率；优化库存管理，减少库存积压和缺货情况，提高资金周转率，进一步增加企业收入。
智慧厨房安全解决方案	对中标后续供货正式产品化；以智慧厨房网关作为数据转发桥梁，进行产品推广策略；打造智慧厨房设备、系统间互联互通的应用场景和解决方案。	项目已完成	1、5G 智慧厨房方案产品化，激光报警器通过外协实现星闪接入；2、星闪技术在智慧厨房方案中的实现方案：低功耗控制及配对接入方案；3、统一的智慧厨房通信协议。	优先满足 5G 厨房入围项目需求为后续中标产品化供货；为公司推广超声波产品提供一种应用场景方案。
基于星闪通讯技术的智慧计量终端开发	实现主动安全防护和高频数据赋能的风险预测，增强复杂环境下的可靠性。	项目进行中	完成基于星闪技术的智慧计量终端原型机开发，完成产品的测试与量产定型，取得相关型式评价和通信资质认证，实现 p 批量化应用。	提升公司在智慧计量领域的技术实力与产品竞争力，推动公司计量业务实现从“数据化计量”向“实时化、智能化、安全化运营”的战略跨越。为公司在智慧能源、

				物联网等新兴领域拓展业务边界提供有力支撑，对公司长期发展具有积极意义。
水燃一体化系统开发	为顺应智慧城市与公用事业数字化转型的发展趋势，基于现有的燃气云、水务云平台，构建统一、融合、高效的水燃一体化系统。	项目进行中	通过统一数据采集、设备管理、物模型抽象与微服务架构设计，实现水、燃气业务的协同管理与数据互通，提升系统集成能力与运维效率。	支持多户管理、协议插件化扩展、设备联动与规则引擎等高级功能，打造水、能源协同管控体系，为后续业务拓展奠定基础。
城市燃气安全监测技术研究及系统开发	将当前城市燃气户内用气安全领域中已广泛应用的被动防御技术和管理措施与城市燃气户内用气安全主动防御体系相结合形成一套具有可操作性、可推广的城市燃气户内用气安全防御技术规范。	项目进行中	明确户内用气安全监测的技术架构、数据采集与分析方法、风险识别与分级预警机制以及系统部署与运行管理要求，为城市燃气户内用气安全监测系统的设计、开发、实施和运维提供统一的技术依据和实施指南。	有效减少城市燃气用气安全隐患，推进“0死亡”、“0事故”的目标逐步实现，提升公司的社会效益和推广应用价值，实现超声波表具到燃气安全数字化系统解决方案的市场布局。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	393	304	29.28%
研发人员数量占比	35.60%	33.59%	2.01%
研发人员学历结构			
本科	330	248	33.06%
硕士	41	19	115.79%
博士	4	2	100.00%
其他	18	35	-48.57%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	215	151	42.38%
30~40 岁	135	114	18.42%
其他	43	39	10.26%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	89,176,368.33	74,643,460.86	19.47%
研发投入占营业收入比例	5.39%	5.75%	-0.36%
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%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,395,143,397.43	1,137,889,157.93	22.61%
经营活动现金流出小计	1,259,146,207.41	1,088,162,895.06	15.71%
经营活动产生的现金流量净额	135,997,190.02	49,726,262.87	173.49%
投资活动现金流入小计	267,320,897.98	540,448,828.13	-50.54%
投资活动现金流出小计	336,326,931.05	568,633,335.69	-40.85%
投资活动产生的现金流量净额	-69,006,033.07	-28,184,507.56	-144.84%
筹资活动现金流入小计	171,615,900.00	89,400,000.00	91.96%
筹资活动现金流出小计	234,971,329.82	117,098,487.09	100.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-63,355,429.82	-27,698,487.09	-128.73%
现金及现金等价物净增加额	3,063,806.23	-5,723,798.45	153.53%

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去年同期增加 173.49%，主要系应收账款等经营性应收项目的增加金额小于应付账款等经营性应付项目的增长金额。

2、投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 144.84%，主要系本年度收购埃科测控导致取得子公司及其他营业单位支付的现金净额增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 128.73%，主要系本年偿还长期借款所致。

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

五、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	2,001,564.30	2.34%	主要系对联营企业的投资收益所致	否
公允价值变动损益	16,540,538.34	19.33%	其他非流动金融资产和江西赛酷的回售权的公允价值变动	否
资产减值	-13,537,445.97	-15.82%	主要系合同资产减值及存货跌价计提所致	否

营业外收入	149,294.99	0.17%	主要系无需支付的款项	否
营业外支出	632,498.50	0.74%	主要系其他支出所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	602,063,483.82	21.55%	598,983,715.54	24.72%	-3.17%	
应收账款	717,919,446.38	25.70%	671,890,743.20	27.73%	-2.03%	
合同资产	30,968,372.01	1.11%	27,594,435.69	1.14%	-0.03%	
存货	506,307,782.67	18.13%	370,160,848.59	15.27%	2.86%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	126,770,723.05	4.54%	125,735,312.88	5.19%	-0.65%	
固定资产	273,778,724.35	9.80%	272,947,973.24	11.26%	-1.46%	
在建工程	1,235,596.13	0.04%	2,214,185.51	0.09%	-0.05%	
使用权资产	36,931,658.95	1.32%	1,452,700.32	0.06%	1.26%	
短期借款	121,694,921.25	4.36%	38,227,101.39	1.58%	2.78%	
合同负债	15,767,395.72	0.56%	6,981,379.43	0.29%	0.27%	
长期借款			64,100,000.00	2.65%	-2.65%	
租赁负债	29,341,777.13	1.05%	492,292.70	0.02%	1.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

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）	8,645,997.99	1,871,560.80			248,000,000.00	248,000,000.00		10,517,558.79

产)								
5. 其他非 流动金融 资产	48,011,22 3.34	14,668,97 7.54					- 1,411,078 .08	61,269,12 2.80
6. 应收款 项融资	140,902,0 49.97						70,965,63 2.52	211,867,6 82.49
上述合计	197,559,2 71.30	16,540,53 8.34			248,000,0 00.00	248,000,0 00.00	695,545,5 4.44	283,654,3 64.08
金融负债	0.00				0.00			0.00

其他变动的内容

其他变动为收回中小企业发展基金普华（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）本金和收益。

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

期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	15,962.05	15,962.05	保证金	保函保证
应收票据	129,560.00	125,673.20	其他	已贴现或已背书但尚未到期且未终止确认的应收票据
合 计	145,522.05	141,635.25		

七、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
56,622,926.59	17,259,327.74	228.07%

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。

八、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

九、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
中燃荣威公司	子公司	燃气表	30,000,000	286,085,269.98	122,989,201.48	285,440,729.18	55,828,284.45	40,002,698.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
埃科测控	股权收购	

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司未来发展战略及发展规划

公司坚持“为客户服务、坚持群体奋斗”的经营理念，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，致力于成为燃气及水务领域计量管理、管网安全、在线监测、能源管理、结算收费等完整解决方案的一流供应商，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”，推动企业迈向高质量发展之路。

为客户服务：公司始终把“为客户服务”作为公司生存和发展的宗旨。公司所有的技术进步、产品创新、工艺优化、理念升级都是为了更好地服务客户，提升客户满意度。

坚持群体奋斗：公司要想基业长青，必须以奋斗者为本，实现个人与公司文化价值观的契合发展。要为奋斗者自我价值的实现搭建干事创业的平台，让“想干事、能干事、干成事”的人在平台上持续进步，从而与公司共同发展、共同成长。

（二）2026 年经营计划

1、持续扩大市场规模

深耕国内核心市场，筑牢增长基本盘，聚焦燃气、水务头部集团及地方优质国资客户，保证业绩增长的同时，保障资金安全；加速布局海外市场，推动智能燃气表、水表及智慧计量解决方案出海；依托缥缈峰信息化平台能力，结合埃科测控的流量计等多元产品，强化综合解决方案能力；坚持示范基地建设，围绕大集团和地方优质客户，积极建立示范应用推广点，树立标杆市场，形成可复制推广经营，保持行业影响力；为客户提供有价值的产品及服务，提供符合监管需求的安全燃气表，同时结合系统和多元产品，进行组合销售，挖掘市场增量；在做好服务的基础上，创造客户增值服务。

2、多维赋能智慧城市

我们将依托现有技术优势和行业垂类模型积累，深度融合全域安全理念，围绕智慧城市建设开展前沿探索。未来计划持续推进新一代水务综合解决方案、电子计量与能量计量技术、燃气计量检测、减碳技术及“互联网+服务+运营”云平台等方向的研发。同时，重点布局产品核心基础技术与关键部件的长寿命研发，融合数字孪生、AI 诊断、超声波等先进技术，系统推动技术创新、工艺改进与产品升级，为智慧城市提供更可持续、更可靠的技术支撑。

3、持续精进产品迭代

围绕高端化、平台化、系列化的演进目标，持续推动产品结构的系统性优化。一是通过建设高性能计量技术实验室，购置先进实验设备，夯实产品性能、可靠性与成本优化的技术基础，为结构升级提供核心验证与筛选能力。二是建设先进计量技术产品演示中心，加速技术成果的产业转化，以市场验证驱动产品系列的丰富与迭代。三是升级设计开发信息系统与硬件设施，提升研发协同与创新效率，缩短新产品开发周期，保障产品结构优化的敏捷响应与整体竞争力提升。

4、加速建设未来工厂

公司将运用数字孪生、物联网、人工智能、工业互联网等技术，推进威星智能智慧终端未来工厂建设，打通产品需求、设计、生产、检验、发货、售后全业务信息化贯通，融合 PLM、ERP、MES、QIS、SRM、CRM 多系统，配套布局自动化流水线、智能工装及传感设备，实现人、数据、设备深度联动。全面优化产品全生命周期管理，梳理搭建软硬件模块化平台，精简生产工艺链路，提升智能计量表具智造效率与能源利用率，压降运营成本。同时规划绿色工厂建设，健全

长效管理与评价体系，完善专项管控机构，积极开展绿色工厂申报，实施现有设备节能改造，以数字化转型、绿色低碳发展双向发力，持续提升工厂智能化水平，夯实产品质量与服务保障能力。

5. 加快人才队伍建设

优化现有的选人、育人、用人机制，充分给年轻员工发挥能力和才能的舞台；提升营销团队的能力和素质，加强本部营销中心及大区能力两中心建设，建立核心技术专家的团队；坚持业绩和贡献是衡量人才的唯一标准，以“考基本、奖超越、赏无界”作为公司薪酬、绩效体系的原则。

6. 增强合规治理水平

加强公司内控合规治理，建立精算管理体系、制度、流程，为公司营销策略、产品定价、运作支持、工艺流程、竞品分析等管理需要，提供风险建议及决策依据；继续加强回款，兼顾安全性、流动性、收益性三者平衡；强化内控合规及经营审计，加强对市场监管政策的学习，提高企业抗风险能力。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、行业周期性风险和应对措施

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，国内经济发展平稳，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。因基础设施建设滞后、地产销售下滑等不确定因素影响，可能会导致智能燃气表的市场需求减少。

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、市场竞争风险和应对措施

近年来，由于国家产业政策的支持，我国天然气消费量不断增长，燃气基础设施建设日益完善，推动燃气表市场不断发展，为公司开拓市场提供了良好的机遇。但与此同时，行业粗放扩张阶段已逐步落幕，市场进入优胜劣汰、存量洗牌周期，智能燃气表行业存量竞争将持续加剧，行业竞争态势日趋白热化。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。

公司将积极开拓市场，以差异化的战略发掘新增需求；充分考虑燃气公司对于信息化管理、精细化管理及相关的增值服务需求，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、产品质量风险和应对措施

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，可能会出现安全事故，危及人民的生命财产安全，也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。

4、人才流失风险和应对措施

作为以研发、生产、销售为主导的高新技术企业，人才对企业的发展至关重要，而由于行业竞争激烈，公司也面临着人才流失的风险。

公司将高度重视人力资源工作，继续完善人才引进、培训和激励机制，有针对性、有重点地匹配人才需求，在大数据、算法、海外市场等方面重点引进人才，开辟多层次人才引进渠道，完善内部人才流动机制，保障人才队伍的稳定，减少人才流失风险。同时，通过“51 英才计划”与各高校建立联系，吸纳高校优秀毕业生，充实后备人才储备。

5、国际大宗商品价格波动可能带来的影响

智能表具行业在把握国内政策机遇的同时，也需关注外部经济环境的变化。国际市场上石油等大宗商品的价格波动，可能对行业构成一定影响。智能表具的生产依赖塑料、金属等原材料，与其上游化工产业与油价关联密切；同时，关键电子元器件的制造与全球物流成本也易受大宗商品市场波动的影响。因此，原材料价格的波动可能传导至生产成本端。

公司会关注此类外部经济因素，通过加强供应链管理、优化采购策略等方式，以更好地应对市场不确定性，保障生产经营的平稳与利润空间的稳定。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2025 年 05 月 19 日	“威星智能投资者关系”微信小程序	网络平台线上交流	个人	线上参与威星智能 2024 年年度网上业绩说明会的投资者	2025 年度公司经营情况、财务状况、未来发展规划等资料。	详见于 2025 年 5 月 19 日披露的投资者关系活动记录表
2025 年 06 月 24 日	公司总部大楼会议室	实地调研	机构	重鼎资产、大岩资本、卓戴资本、天瑞万合私募基金、上海尚硕投资、成阳资产、宁聚投资、物产中大资产、浙江善正资产管理、国科龙晖私募基金、浙商证券、第一创业证券、国元证券等 25 名投资者	公司向投资者介绍了董事长的三年战略规划、收购上海埃科燃气测控设备有限公司后的整合进展、燃气表业务的增量市场来源、坚定推进超声波技术国产化的决心以及海外市场的销售模式与发展策略。	详见于 2025 年 6 月 24 日披露的投资者关系活动记录表
2025 年 07 月 24 日	公司总部大楼会议室	实地调研	机构	氢创投资、共祥投资、晟维资产、价远投资、浙江创新发展资本、静	公司向投资者阐述了自身在智慧计量领域的“智能终端+系统平台”	详见于 2025 年 7 月 24 日披露的投资者关系活动记录表

				山资产、怀信资产、晖鸿投资、久胜基金、广杰投资、盛熙基金、信达能源环保等 25 名投资者	双轮驱动战略、智慧厨房安全解决方案的技术优势、通过“技术-产品-生态”三级研发体系保持领先的方法、构建人才、管理和风险三重护城河以应对竞争的核心机制，以及未来深化投资者沟通的计划。	
--	--	--	--	--	--	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

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》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法規等要求，持续健全公司治理结构，不断完善公司内部控制制度，有效提升公司规范运作水平。公司股东会、董事会和经营管理层责权分明，有效制衡，协同保障运营决策的科学性，为公司持续稳定的健康发展奠定坚实基础。

1、关于股东和股东会

报告期内，公司共召开了 2 次股东会，审议并通过了全部议案内容。公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东会议事规则》等规定的要求，严格执行股东会的召集、召开、表决等程序，采用现场和网络相结合的投票方式，确保全体股东特别是中小股东享有的平等地位，充分行使自己的权利。

报告期内，公司召开的股东会不存在违反《上市公司股东会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东会的情形。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东会审议的重大事项均通过股东会审议，不存在绕过股东会或先实施后审议的情况。

2、关于控股股东与公司

报告期内，公司控股股东按照监管部门各项规定严格规范自身行为，不存在越过股东会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东利益的情形，不存在占用公司资金的现象，公司不存在为控股股东和实际控制人提供担保的情形。公司董事会及其他内部机构独立运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面独立于控股股东。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。根据《上市公司治理准则》的要求，公司在董事会下设审计、提名、薪酬与考核和战略与 ESG 四个专门委员会。公司全体董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事制度》等相关规则开展工作，认真出席相关会议，积极参加培训，熟悉有关法律法規。2025 年，公司共召开 3 次董事会会议，4 次审计委员会会议，2 次提名委员会会议，1 次薪酬与考核委员会会议及 2 次战略与 ESG 委员会会议，董事会及各专门委员会高效运作，审议并通过了全部议案，会议及决策程序合法合规。2025 年，公司共计召开 3 次监事会会议，2025 年 10 月，公司取消监事会后，由审计委员会行使有关法律法規规定的监事会职权。报告期内，公司独立董事亲自出席公司董事会下设的相关专门委员会会议以及独立董事专门会议，根据中国证监会颁布的《上市公司独立董事管理办法》，以及公司制定的《独立董事议

事规则》等要求，独立履行职责，就相关事项发表专业意见，突出独立董事监督作用，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害。

4、关于公司管理层

公司管理层以《公司章程》为基础，建立完善了各项制度，涵盖了财务管理、经营管理、行政管理等公司经营、治理的全过程，确保了公司各项工作都有章可循。公司进一步补充完善了内控管理制度体系，保证了公司高效运转。

5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作、沟通和交流，力争实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的和谐发展，共同推动公司和行业持续、稳健发展。

6、关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》、《信息披露管理制度》等相关规定，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，保证公司信息披露的及时、准确。公司严格按照《投资者关系管理制度》等规定的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，并严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于投资者关系

公司严格按照《投资者关系管理制度》的相关规定，开展投资者关系管理工作。在制度的约束下，使整个投资者关系管理工作有序化、系统化的开展。公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，安排专人进行投资者来访接待工作，并做好各次接待的资料存档工作。

公司通过投资者调研、网络业绩说明会、深交所互动易平台、公司官方网站、投资者关系管理电话、电子信箱等多种渠道与投资者加强沟通，能够做到有信必复，在不违背信息披露规定的前提下尽可能解答投资者的疑问，有效地保证了公司与投资者之间及时、准确地沟通。公司董事会根据《上市公司治理准则》具体要求，逐项落实对公司相关制度规定进行修改。

8、完善公司治理

公司董事会根据《上市公司治理准则》具体要求，逐项落实对公司相关制度规定进行修改。报告期内，董事会修订了《公司章程》、《独立董事议事规则》、《投资者关系管理制度》等相关公司制度，上述制度的修订由公司董事会、股东会审议通过并生效。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、财务等方面做到了完全分开，公司生产经营稳定，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立

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。公司实际控制人、控股股东及其控制的其他企业目前均未从事相同或相似的业务。公司拥有完全独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，包括拥有独立的采购体系、生产体系、技术研发体系、运营管理体系以及市场营销体系，与控股股东之间不存在竞争关系或业务上依赖股东的情况，同时主营业务收入和利润完全不依赖与实际控制人、控股股东及其他关联方的关联交易。

2、人员独立

公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善的人事管理制度。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东和持有本公司 5%以上股权的股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，不存在法律、法规禁止的兼职情况。

3、资产独立

公司目前拥有的资产产权清晰，生产经营场所独立，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东违规占用的情况，也不存在以资产为控股股东的债务提供担保的情况。

4、机构独立

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，设置了相应的组织机构，建立了以股东会为最高权力机构、董事会为决策机构、总经理为执行机构的法人治理结构，建立独立的运行、考核、管理机制。

公司的生产经营和办公机构均与股东单位完全分开，不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况，不存在与控股股东或职能部门之间的从属关系。

5、财务独立

公司拥有独立的财务部门，按照《企业会计准则》、《企业会计制度》及其他财务会计法规、条例，结合自身实际情况，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务运作。公司拥有独立的银行账户，有独立的税务登记并作为独立纳税主体履行纳税义务。公司独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东干预公司资金使用安排的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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）	股份增减变动的原因
黄华兵	男	52	董事长、董事、总经理	现任	2024年12月02日	2027年12月01日	1,120,000				1,120,000	
余庆竹	男	49	董事、副总经理	现任	2021年11月26日	2027年12月01日	12,600				12,600	
张妍	女	49	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2009年10月19日	2027年12月01日	624,400				624,400	
张凯	男	47	独立董事	现任	2020年09月11日	2027年12月01日	0				0	
谢会丽	女	49	独立董事	现任	2020年09月11日	2027年12月01日	0				0	
鲍立威	男	60	独立董事	现任	2024年12月02日	2027年12月01日	0				0	
陈智园	女	49	副总经理、财务总监	现任	2013年05月26日	2027年12月01日	558,670				558,670	
方炯	男	47	副总经理	现任	2021年11月26日	2027年12月01日	21,000				21,000	
鲍红伟	男	52	副总经理	现任	2021年11月	2027年12月	42,000				42,000	

					月 26 日	月 01 日						
吴正祥	男	53	副总经理	现任	2024 年 12 月 02 日	2027 年 12 月 01 日	0				0	
田伟	男	44	副总经理	现任	2024 年 12 月 02 日	2027 年 12 月 01 日	0				0	
赵彦华	女	55	副总经理	现任	2024 年 12 月 02 日	2027 年 12 月 01 日	0				0	
杜晨鹏	男	37	董事	现任	2023 年 06 月 20 日	2027 年 12 月 01 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	2,378 ,670	0	0	0	2,378 ,670	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、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

一、非独立董事

1、黄华兵先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，中共党员。于 1996 年参加工作，长期任职于中国人寿保险股份有限公司。曾先后担任中国人寿荆州分公司个险部主管；中国人寿总公司个险部核心项目组成员；中国人寿北京分公司个险销售部副处长、直属销售部总经理、市场部总经理；中国人寿阜成门支公司总经理；中国人寿北京分公司业务总监。现担任公司董事长、总经理（总裁），中燃荣威能源设备（杭州）有限公司董事兼总经理，杭州星达能源设备有限公司执行董事，杭州缥缈峰科技有限公司董事长，深圳市睿荔科技有限公司董事。

2、张妍女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，经济师职称。曾任浙江威星电子系统软件有限公司办公室主任。现任公司董事、副总经理（副总裁）、董事会秘书，杭州威星计量技术有限公司执行董事兼总经理，杭州星达能源设备有限公司监事，杭州隐锋科技有限责任公司董事长。

3、杜晨鹏先生，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾有信永中和会计师事务所、安永会计师事务所、中青旅实业发展有限责任公司、当代资本、新疆金控等企业任职经历。在战略规划、项目运营、企业管理等方面拥有丰富的实践经验。现担任公司投资总监、董事，杭州隐锋科技有限责任公司董事。

4、余庆竹先生，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中共党员。曾担任新加坡金味集团驻杭州办事处市场推广员。2000 年 9 月进入公司，历任销售经理、销售副总监、营销中心总经理、总经理助理（总裁助理）。现任公司董事、副总经理（副总裁），杭州星达能源设备有限公司总经理，上海埃科燃气测控设备有限公司董事长。

二、独立董事

1、鲍立威先生，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授职称，中共党员。1993 年 12 月至 2005 年 4 月在浙江大学工业自动化国家工程研究中心、系统工程研究所担任副研究员、系统工程专业硕导；2005 年 4 月至今在浙大城市学院工作，现任浙大城市学院商学院教授、管理科学与工程专业硕导。2014 年 7 月至 2020 年 9 月曾担任本公司独立董事。

2、张凯先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历，教授。2007 年 6 月起在中国计量大学从事流体计量及能源计量相关方面的教学及科研工作，现任教授及实验室与资产管理处副处长。2012 年 10 月至 2018 年 11 月期间担任本公司独立董事。曾主持国家重点研发、国家自然科学基金面上项目、省部级科研项目 6 项，获浙江省科学技术一等奖 1 项，浙江省科技进步二等奖 1 项，国家发明和实用新型等专利 10 余项，出版专著 3 部，发表论文 40 余篇，完成各种企业研究项目总计 60 多项，在流量计量仪表研制、智慧管网研究等领域有着丰富的理论和实际经验。2020 年 9 月至今担任公司独立董事。

3、谢会丽女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历，副教授，注册会计师。1999 年 8 月至 2000 年 8 月在杭州无线电六厂从事企业管理工作；2003 年 4 月起在杭州电子科技大学从事财务会计方面的教学工作，现任副教授、会计系系主任；同时兼任杭州朗鸿科技股份有限公司、浙江鼎龙科技股份有限公司独立董事。多年来一直从事会计理论、企业控制权及公司治理相关研究，主持与参与多项省部级课题，曾获浙江省教育系统“三育人”先进个人等荣誉。2020 年 9 月至今担任公司独立董事。

三、高级管理人员

1、黄华兵先生，董事长、总经理，个人简历见本节“一、非独立董事”。

2、张妍女士，副总经理（副总裁）、董事会秘书，个人简历见本节“一、非独立董事”。

3、方炯先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，软件设计师职称，中共党员。2003 年-2008 年担任浙大中自自动化系统有限公司部门经理。2008 年-2011 年担任杭州优稳自动化系统有限公司副总经理。2011 年 8 月至 2021 年 10 月期间担任公司总工程师、研发中心副总监、总经理助理（总裁助理）。现任公司副总经理（副总裁）。

4、鲍红伟先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，工程师。曾在浙江创维自动化工程有限公司担任系统架构师，杭州海兴电力科技股份有限公司担任副总工程师。2015 年 7 月至 2017 年 10 月期间担任公司系统总监、总经理助理（总裁助理）。2018 年 12 月至 2023 年 12 月担任杭州缥缈峰科技有限公司董事、总经理。2021 年 11 月至今，担任公司副总经理（副总裁）。现任公司副总经理（副总裁），杭州缥缈峰科技有限公司董事。

5、陈智园女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师、注册税务师、高级会计师职称，中共党员。2002 年 3 月至 2010 年 9 月担任天健会计师经理；2010 年 9 月至 2011 年 9 月担任水利部产品质量标准研究所财务副处长；2011 年 10 月至 2012 年 9 月担任中瑞思创科技股份有限公司财务经理。现任公司副总经理（副总裁）、财务总监，杭州威星计量技术有限公司监事，杭州隐锋科技有限责任公司监事，上海埃科燃气测控设备有限公司财务负责人。

6、余庆竹先生，副总经理，个人简历见本节“一、非独立董事”。

7、赵彦华女士，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师职称。主要经历如下：曾担任东方通信股份有限公司技术工程师，杭州达峰电子有限公司技术工程师，浙江威星仪表系统集成有限公司技术工程部经理、研发管理部经理，浙江威星智能计量仪表研究所理事，浙江威星智能仪表股份有限公司监事会主席、质量管理部总经理。现任公司副总经理（副总裁），苏州吾爱易达物联网有限公司董事，中燃荣威能源设备（杭州）有限公司董事。

8、吴正祥先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，高级工程师职称。曾任浙江威星智能仪表股份有限公司总裁助理、制造中心副总经理、制造中心总经理。现任副总经理（副总裁），制造中心及物资采购部总经理。

9、田伟先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任浙江威星智能仪表股份有限公司总裁助理、营销中心区域营销经理、大区销售总监、大区总经理。现任公司副总经理（副总裁），上海埃科燃气测控设备有限公司总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

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
黄华兵	中燃荣威能源设备（杭州）有限公司	董事、总经理	2018年07月12日		否
黄华兵	杭州星达能源设备有限公司	执行董事	2018年07月12日		否
黄华兵	杭州缥缈峰科技有限公司	董事长	2018年12月24日		否
黄华兵	深圳市睿荔科技有限公司	董事	2020年06月22日		否
张凯	中国计量大学	教授及计量测试工程学院副院长	2007年07月01日		是
谢会丽	杭州电子科技大学	副教授、会计系主任	2003年04月01日		是
谢会丽	浙江鼎龙科技股份有限公司	独立董事	2020年11月20日		是
谢会丽	杭州朗鸿科技股份有限公司	独立董事	2025年04月15日		是
鲍立威	浙江大学城市学院	教授	2005年04月01日		是
张妍	杭州威星计量技术有限公司	执行董事, 总经理	2011年06月07日		否
张妍	杭州星达能源设备有限公司	监事	2022年11月30日		否
张妍	杭州隐锋科技有限责任公司	董事长	2023年06月21日		否
余庆竹	杭州星达能源设备有限公司	总经理	2018年07月12日		否
余庆竹	上海埃科燃气测控设备有限公司	董事长	2025年01月07日		否
鲍红伟	杭州缥缈峰科技有限公司	董事	2018年12月24日		否
陈智园	杭州隐锋科技有限责任公司	监事	2023年06月21日		否
陈智园	上海埃科燃气测控设备有限公司	财务负责人	2025年01月07日		否
陈智园	杭州威星计量技术有限公司	监事	2024年01月11日		否
吴正祥	中燃荣威能源设备（杭州）有限公司	监事	2021年06月18日		否
赵彦华	中燃荣威能源设备（杭州）有限公司	董事	2023年03月10日		否
赵彦华	苏州吾爱易达物联网有限公司	董事	2024年06月28日		否
田伟	上海埃科燃气测控设备有限公司	董事、总经理	2025年01月07日		否

公司现任及报告期内离任董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

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内，公司董事、高级管理人员薪酬均按时合规发放。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	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
黄华兵	男	52	董事、总经理	现任	120	否
张妍	女	49	董事、副总经理、董事会秘书	现任	60	否
杜晨鹏	男	37	董事	现任	20	否
张凯	男	47	独立董事	现任	8	否
谢会丽	女	49	独立董事	现任	8	否
鲍立威	男	60	独立董事	现任	8	否
陈智园	女	49	副总经理、财务总监	现任	70	否
余庆竹	男	49	董事、副总经理	现任	90	否
方炯	男	47	副总经理	现任	70	否
鲍红伟	男	52	副总经理	现任	65	否
吴正祥	男	53	副总经理	现任	55	否
田伟	男	44	副总经理	现任	60	否
赵彦华	女	55	副总经理	现任	64.23	否
合计	--	--	--	--	698.23	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的薪酬根据《董事和高级管理人员薪酬管理制度》等公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
黄华兵	3	3	0	0	0	否	2
余庆竹	3	3	0	0	0	否	2
张妍	3	3	0	0	0	否	2
杜晨鹏	3	3	0	0	0	否	2

张凯	3	2	1	0	0	否	2
谢会丽	3	3	0	0	0	否	2
陈三联	3	3	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，恪尽职守，认真履职。全体董事按时出席董事会及股东会会议，就审议事项充分发表意见、深入研讨，在审慎决策过程中切实关注中小股东利益，有效提升了董事会决策的科学性与可行性；同时，董事积极参加相关培训以提升履职能力，并主动关注公司经营、财务及重大事项，推动公司持续健康发展。独立董事勤勉尽责，积极了解公司经营、内控及决议执行情况，提示加强内部审计监督，督促公司落实监管要求、完善内部控制；通过参加会议、开展现场调研，独立董事运用专业知识独立、客观地发表意见，推动公司规范运作与治理水平提升。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略与 ESG 委员会	黄华兵（主任委员）、杜晨鹏、张凯	2	2025 年 04 月 27 日	审议《董事会战略委员会 2024 年度工作报告》；	无	无	无
			2025 年 12 月 31 日	审议《关于孵化创新业务公司的议案》；	无	无	无
提名委员会	张凯（主任委员）、黄华兵、谢会丽	2	2025 年 04 月 27 日	审议《董事会提名委员会 2024 年度工作报告》；	无	无	无
			2025 年 12 月 31 日	审议关于《董事、高	无	无	无

				级管理人员的选择标准和程序相关议案》；			
审计委员会	谢会丽（主任委员）、鲍立威、杜晨鹏	4	2025 年 04 月 27 日	<p>1、审议《关于〈公司 2024 年度财务会计报告〉的内部审计报告》；</p> <p>2、审议《关于〈公司 2025 年第一季度财务会计报告〉的内部审计报告》；</p> <p>3、审议《董事会审计委员会 2024 年度工作报告》；</p> <p>4、审议《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构的议案》；</p> <p>5、审议《公司 2024 年度内部控制自我评价报告》；</p> <p>6、审议《关于 2024 年度计提信用及资产减值准备的议案》；</p> <p>7、审议《关于 2025 年第一季度计提信用及资产减值损失及核销部分应收账款的议案》；</p> <p>8、审议《关于会计政策变更的议案》；</p> <p>9、审议《关于募集</p>	无	无	无

				资金年度存放与使用情况专项报告》;			
			2025 年 08 月 26 日	1、审议《关于 2025 年半年度计提信用及资产减值准备的议案》; 2、审议《关于〈公司 2025 年半年度财务会计报告〉的内部审计报告》; 3、审议《2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》;	无	无	无
			2025 年 10 月 24 日	1、审议《关于〈公司 2025 年第三季度财务会计报告〉的内部审计报告》; 2、审议《关于 2025 年第三季度计提信用及资产减值准备的议案》;	无	无	无
			2025 年 12 月 31 日	1、审议《2026 年度内部审计工作计划》;	无	无	无
薪酬与考核委员会	鲍立威（主任委员）、张凯、余庆竹	1	2025 年 04 月 27 日	1、审议《董事会薪酬与考核委员会 2024 年度工作报告》; 2、审议《关于公司部分高级管理人员薪酬调整的议案》;	无	无	无

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	955
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	149
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,104
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,104
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	223
销售人员	357
技术人员	447
财务人员	14
行政人员	63
合计	1,104
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	59
本科	566
大专	293
高中及高中以下	182
合计	1,104

2、薪酬政策

报告期内，公司严格依据国家相关法律法规制定并执行员工薪酬政策，建立以岗位价值与专业技能为基础的薪酬体系，推行以绩效结果为导向的激励机制，持续完善员工福利保障体系。结合公司经营效益、地区生活水平及物价指数变动情况，适时对员工薪酬福利水平进行合理调整。公司严格遵守《劳动法》及国家、地方相关劳动法律法规，依法与员工签订劳动合同，足额缴纳各项社会保险。以科学规范的薪酬制度为核心，在企业内部营造效率与公平兼顾的良好工作氛围，充分调动员工工作积极性，稳定员工队伍，激发员工潜能，助力员工实现个人职业价值与企业共同发展。

3、培训计划

报告期内，公司高度重视员工培训与人才发展工作。人力资源部结合各岗位实际需求，常态化开展多类型培训活动，内容涵盖企业文化宣贯、岗位操作技能、管理能力提升等多个方面，有效提升了员工整体职业素养与专业能力，满足了员工职业成长需求，为公司持续健康发展提供了坚实的人才支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

未来三年（2025 年—2027 年）股东分红回报规划

（一）利润分配形式

公司可以采取现金、股票、现金股票相结合或法律许可的其他方式分配股利，在符合现金分红的条件下，公司应当优先采用现金分红的利润分配方式。

（二）公司进行利润分配的条件

（1）现金分红的比例

在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如公司外部经营环境和经营状况未发生重大不利变化，公司每年以现金形式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的百分之二十。

（2）在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司实施差异化现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

②公司发展阶段属成熟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 40%；

③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%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

（3）公司发放股票股利的具体条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

（三）利润分配的期间间隔和比例

公司每年度至少进行一次利润分配。公司董事会可以根据生产经营和资金需求状况决定进行中期现金分红。

董事会应每年综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，根据上述政策提出当年利润分配方案。

公司应保持利润分配政策的持续性和稳定性，在满足现金分红条件时，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

公司董事会提出利润分配预案并在董事会决议公告中公布，并提交股东会进行表决。公司召开股东会审议之时，除现场会议外，还应当向股东提供网络形式的投票平台。

公司应当充分听取所有股东、独立董事、公众投资者对公司分红的建议并接受社会监督。

（四）利润分配政策决策机制与程序

公司每年的利润分配预案由董事会结合公司章程、当年盈利情况、资金情况等提议和拟订，并提交公司董事会审议。董事会在审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，审议通过后提交公司股东会审议。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见。

股东会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司当年盈利，但因特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	公司进行现金分红
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：	未进行调整或变更

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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）	0.4
分配预案的股本基数（股）	220,634,016
现金分红金额（元）（含税）	8,825,360.64
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）	8,825,360.64
可分配利润（元）	498,178,765.60
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	
公司发展阶段不易区分但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	
2025 年度公司利润分配预案为：以公司现有总股本 220,634,016 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.4 元（含税），共计派发现金 8,825,360.64 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。	

十、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。

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，按公司的实际情况，对内部控制体系进行了适时的完善和更新，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由董事会审计委员会、内审部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来期间，公司将进一步完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://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	A. 单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报，具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：①公司董事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；②外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；③已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；④公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效；⑤其他可能影响报表使用者正确判断的缺	A. 具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：①严重违反国家法律法规；②重要业务缺乏制度控制或其制度系统性失效；③高级管理人员或核心技术人员流失严重；④内部控制评价的重大缺陷未得到整改；⑤媒体负面新闻频现。 B. 具有以下特征的缺陷，应认定为重要缺陷：①关键岗位业务人员流失严重；②重要业务制度或系统存在重要缺陷；③内部控制重要缺陷未得到整改；④其他对公司有重要影响的情

	<p>陷。</p> <p>B. 内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性的，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报，且具有以下特征的，应认定为重要缺陷：①未按公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施；③财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。</p> <p>C. 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>形。</p> <p>C. 非财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。营业收入指标具体为：错报金额>营业收入总额 1%为重大缺陷，营业收入总额 0.5%<错报金额≤营业收入总额 1%为重要缺陷，错报金额≤营业收入总额 0.5%为一般缺陷；资产总额指标具体为：错报金额>资产总额 1%为重大缺陷，资产总额 0.5%<错报金额≤资产总额 1%为重要缺陷，错报金额≤资产总额 0.5%为一般缺陷。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。营业收入指标具体为：错报金额>营业收入总额 1%为重大缺陷，营业收入总额 0.5%<错报金额≤营业收入总额 1%为重要缺陷，错报金额≤营业收入总额 0.5%为一般缺陷；资产总额指标具体为：错报金额>资产总额 1%为重大缺陷，资产总额 0.5%<错报金额≤资产总额 1%为重要缺陷，错报金额≤资产总额 0.5%为一般缺陷。</p>
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

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，威星智能仪表公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十六、社会责任情况

作为社会经济发展的重要组成部分，企业履行社会责任是实现长期稳定发展的内在需求，威星智能坚持经济效益与社会效益并重的发展理念，将可持续发展目标深度嵌入战略规划，在经营活动中严格遵循国家法律法规，构建绿色运营体系，通过清洁生产工艺改造等措施系统性降低生产环节碳排放强度，同时推进人才强企战略，建立涵盖职业培训体系、薪酬竞争力模型、多元晋升通道的人力资源管理机制，持续优化劳动保障条件，实现员工价值与企业发展的协同共进，本年度公司积极响应国家“双碳”战略，编制并发布《2025 年度环境、社会及管治（ESG）报告》，全面展示可持续发展实践成果，彰显企业公民的责任担当。

1、股东和债权人权益保护

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》等法律法规及《公司章程》要求，规范召开股东会，采用现场投票与网络投票相结合的表决方式，切实保障全体股东尤其是中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。经营决策中充分维护债权人合法权益，严格履行信息披露义务，保证信息披露真实、准确、完整、及时。为加强投资者交流，公司搭建了多元化沟通服务体系，畅通官方网站投资者专栏、微信投关小程序、投资者热线等沟通渠道，全年组织投资者接待活动 3 次，覆盖公募、私募等各类投资机构，重点解读公司发展战略、ESG 治理成果及行业政策等市场关注内容，累计接待调研超 50 人次，通过精细化、高效化的投资者关系管理，持续提升市场认可度与信任感。

2、职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律规定，依法为员工缴纳六险一金（包括：养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、补充商业保险和住房公积金），全方位保障员工权益。日常管理中注重人文关怀，通过节日慰问、新婚及生育慰问金等形式关心员工生活，每年组织员工健康体检，在办公区域配备健身房等健康设施。为助力员工职业成长，定期开展业务技能培训与岗位技能竞赛，同时搭建线上线下多元沟通渠道，借助员工座谈会、匿名反馈机制等广泛听取员工意见建议。公司常态化开展员工运动会、乒乓球赛、羽毛球赛、好声音、征文及演讲比赛等文体活动，并依托数字化人力资源管理系统，规范劳动合同、考勤及社保管理，积极构建和谐稳定的劳动关系。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司以 ESG 理念为指引，深化供应链协同发展，将环境与社会责任管理贯穿供应商全生命周期。通过建立供应商开发评估、分级管理及动态考核机制，系统性开展 ESG 合规审查，重点督导供应商改进环保治理与职业健康安全实践，推

动供应链绿色转型。同步依托数字化管理系统实时监控供应商交付质量，定期组织技术协同研讨，持续优化产业链协作效能。在客户权益保障方面，公司严格执行国际质量管理体系认证标准，构建覆盖产品研发至交付的全流程质量管控体系，强化智能安全模块研发以提升民生设备防护等级。通过建立快速响应服务机制和多渠道客户沟通平台，动态跟踪产品使用反馈，确保咨询与投诉高效闭环处理，客户满意度水平持续提升。

4、环境保护和可持续发展

威星智能始终将环境保护纳入企业战略核心，建立《节能降耗制度》并严格执行，对水、电、纸张、物料、设备、车辆等资源实施精细化管理，通过技术创新与流程优化实现资源高效利用与成本控制。公司将变频设备改造、废旧电池托盘循环利用、包装材料再生等绿色举措融入日常运营，构建覆盖全生产周期的污染防控体系。严格遵守国家及地方环保法规，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声及固体废弃物实施分级管控，通过活性炭废气处理系统、隔离降噪设施及危废规范化处置确保污染物稳定达标排放。公司已通过 ISO14001 环境管理体系认证，完成 ISO14064-1 温室气体核查并取得第三方认证，持续完善环境管理制度，建立碳排放监测机制。未来将进一步深化绿色制造模式，推进清洁能源应用与技术创新，为实现可持续发展目标和“双碳”战略贡献企业力量。

5、公共关系和社会公益事业

公司坚持合法合规经营、依法诚信纳税，积极履行企业社会责任，助力地方经济建设与社会发展，努力为社会提供更多就业岗位。在促进弱势群体就业方面，公司高度重视残疾人就业安置工作，报告期内累计聘用 14 名残疾人就业，为其提供稳定的工作岗位与发展平台。公司始终将践行社会责任作为推动经济社会可持续发展的重要使命，积极参与各类社会公益事业，以实际行动回馈社会。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2025 年 1 月 9 日，公司积极响应东西部协作号召，参与“暖冬送岗促就业东西携手助发展”专场招聘会。作为剑阁县普安镇活动现场重点招聘企业，公司面向当地群众提供多领域就业岗位，并配套完善食宿及福利保障，以实际行动助力稳岗就业、推动区域协同发展，充分展现了企业助力地方人才振兴、履行社会责任的担当作为。

2025 年 12 月 24 日，公司控股子公司作为爱心单位受邀参与松江区第三十二届“蓝天下的至爱”慈善活动。子公司副总经理在感恩答谢环节代表企业接受授牌，表彰其在 2025 年度积极投身松江区东西部协作、对口支援及紧急赈灾等工作中展现的责任担当与公益奉献精神。

第五节 重要事项

一、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄文谦	股份限售及减持承诺	自发行人股票上市之日起 36 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的发行人股份总数的 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	2017 年 02 月 17 日	长期	正常履行中

			<p>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。上述锁定期满后，本人如确定依法减持发行人股份的，将在满足不违反本人已经作出的相关承诺且符合相关法律法规的前提下，在公告的减持期限内采取大宗交易、集合竞价等合规方式进行减持。上述锁定期满后 2 年内依法减持的，本人所持发行人股份的减持价格不低于首次公开发行股票的发行人价格（如发行人股票自首次公开发行之日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。上述承诺均为本人真实意思表示，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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>持的执行期限等信息。上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变；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。</p>			
	范慧群	股份限售及减持承诺	<p>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。其中，本人通过 2014 年 12 月增资取得的发行人股份自上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由发行人回购上述股份。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的发行人股份总数的 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</p>	2017 年 02 月 17 日	长期	正常履行中

			<p>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价价格（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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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。			
	深圳市中燃科技有限公司	股份限售及减持承诺	<p>自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次发行前持有的发行人股份，也不由发行人回购本企业所持有的上述股份。</p> <p>自上述锁定期满后 2 年内依法减持的，减持价格不低于届时发行人最近一期经审计的每股净资产。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 30%，自锁定期满后 3 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</p>	2017 年 02 月 17 日	长期	正常履行中

			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。			
	马善炳	股份限售及减持承诺	<p>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</p>	2017 年 02 月 17 日	长期	正常履行中

			<p>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价价格（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。</p>			
	张妍	股份限售及减持承诺	<p>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</p>	2017 年 02 月 17 日	长期	正常履行中

			<p>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价价格（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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。</p>			
	陈智园、顾劲松	股份限售及减持承诺	<p>自发行人股票上市之日起 36 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</p>	2017 年 02 月 17 日	长期	正常履行中

			<p>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价价格（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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			给发行人。			
	黄文谦	关于依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	<p>1、发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、若发行人申请首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>3、上述承诺为本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任</p>	2017年02月17日	长期	正常履行中
	浙江威星智能仪表股份有限公司	关于依法承担赔偿责任或补偿责任及股份回购的承诺	<p>1、本公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>2、若有权部门认定本公司首次公开发行股票并上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购本次公开发行的全部新股。</p> <p>3、本公司将在上述事项认定后的5个交易日内，</p>	2017年02月17日	长期	正常履行中

			<p>根据相关法律法规及公司章程规定召开董事会、临时股东会并经相关主管部门批准或核准或备案后，启动股份回购措施；回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份之时的发行价格（如发行人股票自首次公开发行至上述事项认定之日发生过除权除息等事项的，发行价格应相应调整）。4、本公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。5、上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。</p>			
	<p>范慧群、金容仲、马善炳、尤敏卫、鲍立威、张凯、赵彦华、江海燕、徐光华、陈智园、胡良传、李祖光、顾劲松、周斌超、张妍</p>	<p>关于依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺</p>	<p>1、公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 2、若公司首次公开发行股票并上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者</p>	<p>2017年02月17日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失； 3、上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。			
	东吴证券股份有限公司	关于依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	若因本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法先行赔偿投资者损失。如因本公司未能依照适用的法律法规、规范性文件及行业准则的要求勤勉尽责地履行法定职责而导致本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2017年02月17日	长期	正常履行中
	国浩律师（杭州）事务所	关于依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所在本次公开发行工作期间未勤勉尽责，导致为发行人首次公开发行制	2017年02月17日	长期	正常履行中

			作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。上述承诺为本所真实意思表示，本所自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本所将依法承担相应责任。			
	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	关于依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	因本所为浙江威星智能仪表股份有限公司首次公开发行股票并上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，如能证明本所没有过错的除外。	2017年02月17日	长期	正常履行中
	黄文谦、范慧群、金容仲、马善炳、尤敏卫、鲍立威、张凯、陈智园、胡良传、李祖光、顾劲松、周斌超、张妍	填补被摊薄即期回报的承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、	2017年02月17日	长期	正常履行中

			若公司拟制定股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	黄文谦	避免同业竞争的承诺	<p>1、除威星仪表外，本人没有其他直接或间接控制的企业。2、本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与威星仪表相同、相似业务的情形，与威星仪表之间不存在同业竞争。</p> <p>3、在本人直接或间接持有威星仪表股份期间，本人及本人所控制的其他企业将不采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与威星仪表业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，如本人或本人所控制的其他企业获得的商业机会与威星仪表主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知威星仪表，并将该商业机会给予威星仪表，以确保威星仪表及其全体股东利益不受损害。</p> <p>4、如本人违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将</p>	2017年02月17日	长期	正常履行中

			全部归威星仪表所有；如因此给威星仪表及其他股东造成损失的，本人将及时、足额赔偿威星仪表及其他股东因此遭受的全部损失。			
	深圳市中燃科技有限公司	规范和减少关联交易的承诺	<p>本公司将严格按照《公司法》等法律法规以及威星仪表《公司章程》等有关规定行使股东权利；在股东会对有涉及本公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；杜绝一切非法占用威星仪表的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求威星仪表向本公司提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照威星仪表《公司章程》、有关法律法规的规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害威星仪表及其他股东的合法权益。</p>	2017年02月17日	长期	正常履行中

	<p>黄文谦、范慧群、金容仲、马善炳、尤敏卫、鲍立威、张凯、赵彦华、江海燕、徐光华、陈智园、胡良传、李祖光、顾劲松、周斌超、张妍</p>	<p>规范和减少关联交易的承诺</p>	<p>本人将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》等有关规定行使权利；在股东会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避的义务；杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求发行人向本人提供任何形式的担保；在关联交易上，严格遵循市场定价原则，尽量避免不必要的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，履行合法程序，按照《公司章程》、有关法律法规的规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害发行人的合法权益。</p>	<p>2017年02月17日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>浙江威星智能仪表股份有限公司</p>	<p>关于失信补救措施的承诺</p>	<p>1、如果本公司未履行相关承诺事项，本公司将在股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 2、如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本</p>	<p>2017年02月17日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			公司将依法向投资者赔偿损失。			
	黄文谦、范慧群、金容仲、马善炳、尤敏卫、鲍立威、张凯、赵彦华、江海燕、徐光华、陈智园、胡良传、李祖光、顾劲松、周斌超、张妍	关于失信补救措施的承诺	1、如果本人未履行相关承诺事项，本人将在发行人的股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。2、如果本人因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，并将在获得收益的5日内将前述收益支付给发行人指定账户。3、如果因本人未履行相关承诺事项，致使发行人或者投资者遭受损失的，本人将向发行人或者投资者依法承担赔偿责任。	2017年02月17日	长期	正常履行中
	黄文谦	对公司填补回报措施能够得到切实履行所作出的承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束； 3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、本人承诺由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与	2022年03月25日	长期	正常履行中

			<p>公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>黄文谦、王传忠、黄华兵、张妍、陈三联、张凯、谢会丽、陈智园、顾劲松、鲍红伟、方炯、余庆竹</p>	<p>对公司填补回报措施能够得到切实履行所作出的承诺</p>	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，依法承担相应的法律责任；</p> <p>3、出具日后至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定</p>	<p>2022 年 03 月 25 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。			
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

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、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、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、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

本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日
埃科测控	2025 年 1 月	3,564.40 万元	67.00%	购买股权	2025 年 1 月 7 日

八、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）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	伍贤春 范一鸣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	伍贤春 4 年 范一鸣 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

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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
睿荔科技公司	联营企业	向关联人销售产品、商品	销售智能燃气表及管理系统、智能燃气表控制器及提供技术服务	根据市场定价	市场价	14,751.08	8.92%	25,000	否	电汇结算	-	2025年04月29日	《关于2025年度日常关联交易预计的公告》（2025-009）
中国燃气控股有限公司下属的公司	股东之实际控制人下属的公司	向关联人销售产品、商品	销售智能燃气表及管理系统、智能燃气表控制器及提供技术服务	根据市场定价	市场价	32,785.04	19.83%	35,000	否	电汇结算	-	2025年10月28日	《关于调整2025年度日常关联交易预计金额的公告》（2025-050）
中燃科技及直接或间接控制中燃科技的其他组织及上述组织直接或间接	股东之实际控制人下属的公司	向关联人采购产品、商品	采购加密芯片、膜式燃气表基表、其产品及服务	根据市场定价	市场价	223.18	0.17%	3,500	否	电汇结算	-	2025年04月29日	《关于2025年度日常关联交易预计的公告》（2025-009）

接控制的其他企业													
睿荔科技	联营企业	向关联人采购产品、商品	采购智能燃气表生产所需相关材料及服务	根据市场定价	市场价	6,033.09	4.53%	8,000	否	电汇结算	-	2025年04月29日	《关于2025年度日常关联交易预计的公告》(2025-009)
吾爱易达	联营企业	向关联人采购产品、商品	采购加密芯片及模组等	根据市场定价	市场价	451.22	0.34%	1,500	否	电汇结算	-	2025年04月29日	《关于2025年度日常关联交易预计的公告》(2025-009)
合计				--	--	54,243.61	--	73,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不存在									
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）				未超过审批额度									
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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、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

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,206,538.90	1,390,341.46

合 计	1,206,538.90	1,390,341.46
-----	--------------	--------------

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	868,308.22	14,134.41
与租赁相关的总现金流出	9,289,170.88	1,888,827.18

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,664,037.73	2,256,207.33

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	60,223,089.27	63,805,164.63
无形资产	4,783,694.66	4,897,818.59
小 计	65,006,783.93	68,702,983.22

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

公司报告期不存在重大担保情况。

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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	中低风险	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

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、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。

十六、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

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	非公开	2022年11月22日	37,938.34	37,218.97	2,872.71	17,755.96	47.71%	0	0	0.00%	20,605.33	专项募集账户	0
合计	--	--	37,938.34	37,218.97	2,872.71	17,755.96	47.71%	0	0	0.00%	20,605.33	--	0

募集资金总体使用情况说明：

本公司由主承销商东吴证券股份有限公司采用非公开发行方式，向特定对象发行人民币普通股（A股）股票 25,275,376 股，发行价为每股人民币 15.01 元，共计募集资金 37,938.34 万元，坐扣承销和保荐费用 566.04 万元后的募集资金为 37,372.30 万元，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 153.33 万元后，公司本次募集资金净额为 37,218.97 万元。本期项目投入 2,872.71 万元，利息收入净额 194.82 万元，实际结余募集资金 20,605.33 万元。具体情况详见与本年度报告同时披露与巨潮资讯网的《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》。

2、募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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	截止报告期末累计实现的效益	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														
智能计量表具终端未来工厂建设项目	2022年11月22日	智能计量表具终端未来工厂建设项目	生产建设	否	19,487.29	19,487.29	2,344.07	5,456.25	28.00%	2026年11月01日	[注]	[注]	不适用	否
智慧城市先进计量产业研发中心建设项目	2022年11月22日	智慧城市先进计量产业研发中心建设项目	生产建设	否	7,069.55	7,069.55	528.64	1,635.75	23.14%	2026年11月01日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	2022年11月22日	补充流动资金	补流	否	11,381.54	10,662.13		10,663.96	100.02%	2026年11月01日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	37,938.34	37,218.97	2,872.71	17,755.96	--	--			--	--
超募资金投向														
0	2026年11月22日	0	生产建设	否	0	0	0	0	0.00%	2026年11月01日	0	0	不适用	否
归还银行贷款(如有)				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	37,938.34	37,218.97	2,872.71	17,755.96	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况	1、智能计量表具终端未来工厂建设项目 2025年，公司对智能计量表具终端未来工厂建设项目的投入节奏更为审慎，主要原因在于当前智能化技术发展较快。为确保项目建设成果具备持续的市场竞争力与领先的技术先进性，我们持续在项目设计、工艺流程与技术路线上进行多轮优化、充分验证与深入的市场适应性评估，力求在实现高水平智能化生产的同时，有效控制投资风险，保障募集资金使用效率。在此过程中，项目实际推进节奏受到一定													

和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	影响。 2、 智慧城市先进计量产业研发中心建设项目 2025 年，伴随智能化技术的快速演进与市场需求的动态变化，为确保研发方向的精准性与资源投入的有效性，公司对项目进行了多轮深入的市场论证与全面风险评估，并对建设计划、设备采购与系统部署等关键环节作了系统性优化与节奏调整。基于当前实际建设进展、资金使用情况及不可预见因素的影响，为保障项目最终建成质量与长远效益，经审慎研究，公司适当延缓了项目推进节奏。
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
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	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	不适用
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	暂存募集资金专用账户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

[注]：智能计量表具终端未来工厂建设项目逐步投入使用中，实现了阶段性的效益

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、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

根据天健审〔2026〕9222号：

威星智能公司管理层编制的 2025 年度《关于募集资金年度存放、管理与使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作（2025年修订）》（深证上〔2025〕480号）的规定，如实反映了威星智能公司募集资金 2025 年度实际存放、管理与使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司积极监督江西赛酷新材料有限公司及其原股东履行回购义务。2023年，江西赛酷因净利润低于承诺触发了股权回购条款。截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计收到江西赛酷实际控制人王迎春、刘娟娟支付的股权回购意向金 1,295 万元。目前，公司将继续保留按合同要求江西赛酷及相关方回购公司所持 20.10%股权的权利。具体内容详见公司披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 的相关公告。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

（一）子公司获得认定汇总

- 1、2025 年 5 月，公司控股子公司杭州缥缈峰科技有限公司取得“爆炸性环境用电气设备安装、维护、修理能力”认定证书。
- 2、2025 年 12 月，公司控股子公司上海埃科燃气测控设备有限公司通过“上海市专精特新中小企业”的认定。
- 3、2025 年 12 月，公司控股子公司上海埃科燃气测控设备有限公司收到上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》。

（二）设立分公司

1、公司于 2025 年 4 月 9 日设立浙江威星智能仪表股份有限公司上海分公司，经营范围：一般项目：仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；终端计量设备制造；工业自动控制系统装置制造；物联网设备制造；供应用仪器仪表制造；专用仪器制造；通信设备制造；电气信号设备装置制造；计算机软硬件及外围设备制造；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；电子元器件制造；其他电子器件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；终端计量设备销售；工业自动控制系统装置销售；物联网设备销售；供应用仪器仪表销售；通信设备销售；阀门和旋塞销售；电子元器件零售；电气信号设备装置销售；电子产品销售；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

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	30,728,571	13.93%				- 28,941,139	- 28,941,139	1,787,432	0.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	30,728,571	13.93%				- 28,941,139	- 28,941,139	1,787,432	0.81%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	30,728,571	13.93%				- 28,941,139	- 28,941,139	1,787,432	0.81%
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	189,905,445	86.07%				28,941,139	28,941,139	218,846,584	99.19%
1、人民币普通股	189,905,445	86.07%				28,941,139	28,941,139	218,846,584	99.19%
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	220,634,016	100.00%						220,634,016	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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
朱智盈	2,572	858	0	3,430	监事锁定股	监事锁定股按照监事股份管理的相关规定解除限售
周忠柱	7,500	0	7,500	0	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售
张妍	468,300	0	0	468,300	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售
余庆竹	9,450	0	0	9,450	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售
黄文谦	28,580,122	0	28,580,122	0	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售
顾劲松	354,375	0	354,375	0	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售
陈智园	419,002	0	0	419,002	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售
鲍红伟	31,500	0	0	31,500	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售

						解除限售
黄华兵	840,000	0	0	840,000	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售
方炯	15,750	0	0	15,750	高管锁定股	高管锁定股按照高管股份管理的相关规定解除限售
合计	30,728,571	858	28,941,997	1,787,432	--	--

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	19,712	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,763	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（不含通过转融通出借股份）								
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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
黄文谦	境内自然人	14.02%	30,930,530	-2776300	0	30,930,530	不适用	0
深圳市中燃科技有限公司	境内非国有法人	10.28%	22,680,000	0	0	22,680,000	不适用	0
吴强	境内自然人	1.72%	3,785,560	3785560	0	3,785,560	不适用	0
陈乐仪	境内自然人	1.32%	2,914,745	2914745	0	2,914,745	不适用	0
中信证券资产管理	境外法人	1.15%	2,545,689	2545689	0	2,545,689	不适用	0

(香港)有限公司一客户资金								
范慧群	境内自然人	1.01%	2,225,100	0	0	2,225,100	质押	2,225,100
唐春燕	境内自然人	0.97%	2,131,610	490800	0	2,131,610	不适用	0
吕礼发	境内自然人	0.69%	1,516,700	323200	0	1,516,700	不适用	0
陈培良	境内自然人	0.60%	1,330,000	781900	0	1,330,000	不适用	0
胡国忠	境内自然人	0.58%	1,280,000	0	0	1,280,000	不适用	0
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	公司未知其是否存在关联关系或为一致行动人							
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名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)								
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					
黄文谦	30,930,530	人民币普通股	30,930,530					
深圳市中燃科技有限公司	22,680,000	人民币普通股	22,680,000					
吴强	3,785,560	人民币普通股	3,785,560					
陈乐仪	2,914,745	人民币普通股	2,914,745					
中信证券资产管理(香港)有限公司一客户资金	2,545,689	人民币普通股	2,545,689					
范慧群	2,225,100	人民币普通股	2,225,100					
唐春燕	2,131,610	人民币普通股	2,131,610					
吕礼发	1,516,700	人民币普通股	1,516,700					
陈培良	1,330,000	人民币普通股	1,330,000					
胡国忠	1,280,000	人民币普通股	1,280,000					
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	公司未知其是否存在关联关系或为一致行动人							

一致行动的说明	
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）	不适用

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 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。

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
黄文谦	中国	否
主要职业及职务	控股股东	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	除本公司外，黄文谦先生未曾控股其他境内外上市公司	

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

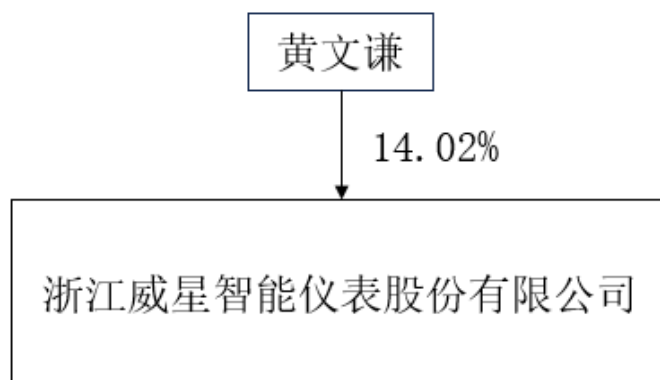
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄文谦	本人	中国	否
主要职业及职务	控股股东		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外，黄文谦先生未曾控股其他境内外上市公司		

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳市中燃科技有限公司	刘畅	2012 年 11 月 30 日	2000 万元人民币	通讯设备的技术开发、技术咨询；通信设备、电子产品等

6、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

公司控股股东、实际控制人黄文谦先生承诺内容：自发行人股票上市之日起 36 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的发行人股份总数的 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自动延长 6 个月。上述锁定期满后，本人如确定依法减持发行人股份的，将在满足不违反本人已经作出的相关承诺且符合相关法律法规的前提下，在公告的减持期限内采取大宗交易、集合竞价等合规方式进行减持。上述锁定期满后 2 年内依法减持的，本人所持发行人股份的减持价格不低于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之日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。上述承诺均为本人真实意思表示，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。上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变；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。上述承诺正常履行中。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 24 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[2026]9220 号
注册会计师姓名	伍贤春 范一鸣

审计报告正文

浙江威星智能仪表股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江威星智能仪表股份有限公司（以下简称威星智能公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了威星智能公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于威星智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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三(二十三)和五(二)1。

威星智能公司的营业收入主要来自于远传智能燃气表业务和电子式燃气表业务。2025 年度威星智能公司营业收入金额为人民币 1,653,137,141.63 元。

由于营业收入是威星智能公司关键业绩指标之一，可能存在威星智能公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标，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) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户确认单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查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) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、三(十二)、五(一)4、五(一)9 和五(一)20。

截至 2025 年 12 月 31 日，威星智能公司应收账款账面余额为人民币 790,010,704.22 元，坏账准备为人民币 72,091,257.84 元，账面价值为人民币 717,919,446.38 元，合同资产（包含合同资产和列报于其他非流动资产的合同资产）账面余额为人民币 129,818,253.15 元，减值准备为人民币 6,178,791.29 元，账面价值为人民币 123,639,461.86 元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，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。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产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) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产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和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，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和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 检查与应收账款和合同资产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，管理层负责评估威星智能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。

威星智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督威星智能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。

(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，就可能对威星智能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威星智能公司不能持续经营。

(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) 就威星智能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。

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：浙江威星智能仪表股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	602,063,483.82	598,983,715.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,517,558.79	8,645,997.99
衍生金融资产		
应收票据	3,480,965.53	9,197,395.01
应收账款	717,919,446.38	671,890,743.20
应收款项融资	211,867,682.49	140,902,049.97
预付款项	2,871,168.67	3,569,268.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	36,684,632.91	21,193,696.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	506,307,782.67	370,160,848.59
其中：数据资源		
合同资产	30,968,372.01	27,594,435.69
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,201,778.32	1,059,925.21
流动资产合计	2,135,882,871.59	1,853,198,076.21
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	126,770,723.05	125,735,312.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	61,269,122.80	48,011,223.34
投资性房地产		
固定资产	273,778,724.35	272,947,973.24
在建工程	1,235,596.13	2,214,185.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,931,658.95	1,452,700.32
无形资产	32,601,279.38	30,026,265.77
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,883,158.31	
长期待摊费用	4,370,399.71	570,182.77
递延所得税资产	23,754,096.61	24,388,015.59
其他非流动资产	94,817,886.35	64,833,212.88
非流动资产合计	657,412,645.64	570,179,072.30
资产总计	2,793,295,517.23	2,423,377,148.51
流动负债：		
短期借款	121,694,921.25	38,227,101.39
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	284,031,080.75	203,597,998.38
应付账款	822,686,102.79	621,677,616.08
预收款项		
合同负债	15,767,395.72	6,981,379.43
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	50,273,791.08	39,657,987.12
应交税费	7,198,494.94	14,257,824.56
其他应付款	25,680,578.95	14,520,258.82
其中：应付利息		
应付股利	11,036,908.63	
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	6,832,519.42	62,075,439.87
其他流动负债	4,843,513.02	3,099,738.15
流动负债合计	1,339,008,397.92	1,004,095,343.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		64,100,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	29,341,777.13	492,292.70
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	780,750.00	921,750.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,122,527.13	65,514,042.70
负债合计	1,369,130,925.05	1,069,609,386.50
所有者权益：		
股本	220,634,016.00	220,634,016.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	544,743,562.04	546,414,777.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,859,780.90	1,521,066.30
盈余公积	65,923,766.34	59,635,630.10
一般风险准备		
未分配利润	515,191,843.23	476,354,852.21
归属于母公司所有者权益合计	1,351,352,968.51	1,304,560,342.40
少数股东权益	72,811,623.67	49,207,419.61
所有者权益合计	1,424,164,592.18	1,353,767,762.01
负债和所有者权益总计	2,793,295,517.23	2,423,377,148.51

法定代表人：黄华兵 主管会计工作负责人：黄华兵 会计机构负责人：陈智园

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	495,977,740.58	531,508,934.32
交易性金融资产	10,517,558.79	8,645,997.99
衍生金融资产		
应收票据	3,480,965.53	9,197,395.01
应收账款	705,517,097.52	638,685,845.35
应收款项融资	102,102,618.23	82,687,181.44
预付款项	2,544,063.44	3,145,852.73
其他应收款	45,111,861.34	20,108,405.06
其中：应收利息		
应收股利	11,487,394.69	
存货	462,886,150.51	353,554,791.32
其中：数据资源		
合同资产	22,541,258.30	19,416,239.75
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,664,640.97	

流动资产合计	1,860,343,955.21	1,666,950,642.97
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	213,687,823.05	166,651,112.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	61,269,122.80	48,011,223.34
投资性房地产		
固定资产	266,326,462.17	272,263,782.77
在建工程	1,235,596.13	2,214,185.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,319,317.41	1,452,700.32
无形资产	32,078,577.84	30,026,265.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,163,089.88	570,182.77
递延所得税资产	21,507,864.49	23,256,037.50
其他非流动资产	81,612,497.75	55,855,142.74
非流动资产合计	689,200,351.52	600,300,633.60
资产总计	2,549,544,306.73	2,267,251,276.57
流动负债：		
短期借款	121,694,921.25	35,226,201.39
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	277,826,001.37	201,436,566.00
应付账款	731,194,827.09	564,521,150.04
预收款项		
合同负债	8,853,537.86	3,657,413.92
应付职工薪酬	42,834,945.02	35,629,425.68
应交税费	3,037,599.42	5,193,365.78
其他应付款	16,790,361.88	14,429,271.72
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	3,831,854.17	62,075,439.87
其他流动负债	3,823,353.36	2,737,024.93
流动负债合计	1,209,887,401.42	924,905,859.33

非流动负债：		
长期借款		64,100,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,751,323.44	492,292.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	780,750.00	921,750.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,532,073.44	65,514,042.70
负债合计	1,215,419,474.86	990,419,902.03
所有者权益：		
股本	220,634,016.00	220,634,016.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	546,843,950.53	546,150,828.31
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,544,333.40	
盈余公积	65,923,766.34	59,635,630.10
未分配利润	498,178,765.60	450,410,900.13
所有者权益合计	1,334,124,831.87	1,276,831,374.54
负债和所有者权益总计	2,549,544,306.73	2,267,251,276.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,653,137,141.63	1,297,443,967.28
其中：营业收入	1,653,137,141.63	1,297,443,967.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,605,671,135.01	1,225,866,977.73
其中：营业成本	1,196,365,477.28	878,277,138.13
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	10,062,756.10	10,240,457.71
销售费用	225,148,392.29	192,200,784.52
管理费用	81,509,302.01	70,942,888.35
研发费用	89,176,368.33	74,643,460.86
财务费用	3,408,839.00	-437,751.84
其中：利息费用	5,180,991.70	5,167,371.07
利息收入	3,126,968.43	5,479,817.92
加：其他收益	43,642,316.23	42,010,219.54
投资收益（损失以“-”号填列）	2,001,564.30	12,937,054.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	505,926.72	9,529,655.91
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）	16,540,538.34	6,035,988.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,903,010.30	-15,939,485.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,537,445.97	-59,022,641.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-165,089.52	60,625.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	86,044,879.70	57,658,750.55
加：营业外收入	149,294.99	190,953.71
减：营业外支出	632,498.50	1,323,359.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	85,561,676.19	56,526,344.62
减：所得税费用	16,120,116.83	8,026,305.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	69,441,559.36	48,500,038.78
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	69,441,559.36	48,500,038.78
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	53,950,487.90	33,632,662.73
2. 少数股东损益	15,491,071.46	14,867,376.05
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	69,441,559.36	48,500,038.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	53,950,487.90	33,632,662.73
归属于少数股东的综合收益总额	15,491,071.46	14,867,376.05
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.24	0.15
（二）稀释每股收益	0.24	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：黄华兵 主管会计工作负责人：黄华兵 会计机构负责人：陈智园

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,423,301,057.90	1,165,449,234.93
减：营业成本	1,057,258,057.98	811,018,941.08
税金及附加	8,367,178.55	9,331,298.43
销售费用	203,938,819.56	183,050,451.03
管理费用	67,370,007.62	65,102,064.32
研发费用	71,685,092.90	60,162,806.87
财务费用	2,172,066.81	1,162,665.79
其中：利息费用	4,238,439.96	5,160,212.43
利息收入	2,631,131.92	4,140,165.14
加：其他收益	39,141,662.50	38,803,552.75
投资收益（损失以“－”号填列）	13,325,320.22	12,187,899.11

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	342,287.95	8,780,500.88
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）	16,540,538.34	6,035,988.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,831,525.92	-14,988,996.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,407,141.25	-58,688,066.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-165,089.52	60,625.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,113,598.85	19,032,011.18
加：营业外收入	25,665.97	183,048.00
减：营业外支出	148,315.89	1,025,133.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,990,948.93	18,189,925.31
减：所得税费用	1,109,586.58	-3,390,848.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	62,881,362.35	21,580,774.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	62,881,362.35	21,580,774.29
（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	62,881,362.35	21,580,774.29

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	2025 年度	2024 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	1,321,218,798.42	1,067,570,259.12
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	27,596,628.24	41,684,378.43
收到其他与经营活动有关的现金	46,327,970.77	28,634,520.38
经营活动现金流入小计	1,395,143,397.43	1,137,889,157.93
购买商品、接受劳务支付的现金	708,087,806.56	632,901,179.38
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	249,117,048.62	189,743,387.98
支付的各项税费	82,533,880.10	75,759,976.78
支付其他与经营活动有关的现金	219,407,472.13	189,758,350.92
经营活动现金流出小计	1,259,146,207.41	1,088,162,895.06
经营活动产生的现金流量净额	135,997,190.02	49,726,262.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,411,078.08	1,988,776.66
取得投资收益收到的现金	17,495,637.58	3,407,398.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	414,182.32	102,653.24
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	248,000,000.00	534,950,000.00
投资活动现金流入小计	267,320,897.98	540,448,828.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,431,094.60	18,633,335.69
投资支付的现金	16,000,000.00	20,000,000.00
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	27,895,836.45	
支付其他与投资活动有关的现金	248,000,000.00	530,000,000.00
投资活动现金流出小计	336,326,931.05	568,633,335.69
投资活动产生的现金流量净额	-69,006,033.07	-28,184,507.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		200,000.00
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	170,615,900.00	88,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	171,615,900.00	89,400,000.00
偿还债务支付的现金	212,100,000.00	74,925,392.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,182,697.84	40,674,609.37
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	9,688,631.98	1,498,485.72
筹资活动现金流出小计	234,971,329.82	117,098,487.09
筹资活动产生的现金流量净额	-63,355,429.82	-27,698,487.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-571,920.90	432,933.33
五、现金及现金等价物净增加额	3,063,806.23	-5,723,798.45
加：期初现金及现金等价物余额	598,983,715.54	604,707,513.99
六、期末现金及现金等价物余额	602,047,521.77	598,983,715.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	1,287,451,732.20	1,078,056,909.70
收到的税费返还	22,134,166.33	37,960,091.89
收到其他与经营活动有关的现金	50,498,104.11	27,553,743.54
经营活动现金流入小计	1,360,084,002.64	1,143,570,745.13
购买商品、接受劳务支付的现金	795,175,929.86	663,705,339.13
支付给职工以及为职工支付的现金	206,300,727.78	167,989,441.18
支付的各项税费	48,417,874.01	58,962,330.53
支付其他与经营活动有关的现金	209,455,905.67	182,254,157.29
经营活动现金流出小计	1,259,350,437.32	1,072,911,268.13
经营活动产生的现金流量净额	100,733,565.32	70,659,477.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,411,078.08	4,367,908.28
取得投资收益收到的现金	17,495,637.58	31,190,987.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,065,216.57	102,653.24
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	248,000,000.00	534,950,000.00
投资活动现金流入小计	268,971,932.23	570,611,548.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,741,402.00	18,531,971.45

投资支付的现金	62,001,300.00	26,098,600.00
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	248,000,000.00	530,000,000.00
投资活动现金流出小计	349,742,702.00	574,630,571.45
投资活动产生的现金流量净额	-80,770,769.77	-4,019,022.48
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	170,615,900.00	85,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	171,615,900.00	86,200,000.00
偿还债务支付的现金	209,100,000.00	74,925,392.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,102,372.84	13,974,314.02
支付其他与筹资活动有关的现金	4,750,061.98	1,498,485.72
筹资活动现金流出小计	226,952,434.82	90,398,191.74
筹资活动产生的现金流量净额	-55,336,534.82	-4,198,191.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-173,416.52	91,508.75
五、现金及现金等价物净增加额	-35,547,155.79	62,533,771.53
加：期初现金及现金等价物余额	531,508,934.32	468,975,162.79
六、期末现金及现金等价物余额	495,961,778.53	531,508,934.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	220,634,016.00				546,414,777.79			1,521,066.30	59,635,630.10		476,354,852.21		1,304,560.34	49,207,419.61	1,353,767,762.01
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	220,634,016.00				546,414,777.79			1,521,066.30	59,635,630.10		476,354,852.21		1,304,560.34	49,207,419.61	1,353,767,762.01

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)					- 1,67 1,21 5.75			3,33 8,71 4.60	6,28 8,13 6.24		38,8 36,9 91.0 2		46,7 92,6 26.1 1	23,6 04,2 04.0 6	70,3 96,8 30.1 7
(一) 综 合 收 益 总 额											53,9 50,4 87.9 0		53,9 50,4 87.9 0	15,4 91,0 71.4 6	69,4 41,5 59.3 6
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					- 2,36 4,33 7.97								- 2,36 4,33 7.97	18,3 86,8 12.2 4	16,0 22,4 74.2 7
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					- 2,36 4,33 7.97								- 2,36 4,33 7.97	18,3 86,8 12.2 4	16,0 22,4 74.2 7
(三) 利 润 分 配								6,28 8,13 6.24		- 15,1 13,4 96.8 8		- 8,82 5,36 0.64	- 11,0 36,9 08.6 3	- 19,8 62,2 69.2 7	
1.								6,28		-					

提取 盈余 公积									8,13 6.24		6,28 8,13 6.24				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											- 8,82 5,36 0.64	- 8,82 5,36 0.64	- 11,0 36,9 08.6 3	- 19,8 62,2 69.2 7	
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								3,338,714.60					3,338,714.60	763,228.99	4,101,943.59
1. 本期提取								4,575,349.01					4,575,349.01	768,531.16	5,343,880.17
2. 本期使用								-1,236,634.41					-1,236,634.41	5,302.17	-1,241,936.58
(六) 其他					693,122.22								693,122.22		693,122.22
四、本期期末余额	220,634,016.00				544,743,562.04			4,859,780.90	65,923,766.34		515,191,843.23		1,351,352,968.51	72,811,623.67	1,424,164,592.18

上期金额

单位：元

项目	2024 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	220,634,016.00				541,076,394.52			747,183.55	57,477,552.67		453,705,627.55		1,273,640,774.29	33,396,509.15	1,307,037,283.44
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年年末余额	220,634,016.00				541,076,394.52			747,183.55	57,477,552.67		453,705,627.55		1,273,640,774.29	33,396,509.15	1,307,037,283.44

期初余额	00				52				7		55		4.29	5	3.44	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,338,383.27				773,882.75		2,158,077.43		22,649,224.66	30,919,568.11	15,810,910.46	46,730,478.57
（一）综合收益总额											33,632,662.73		33,632,662.73	14,867,376.05	48,500,038.78	
（二）所有者投入和减少资本														200,000.00	200,000.00	
1. 所有者投入的普通股														200,000.00	200,000.00	
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									2,158,077.43		-10,983,438.07		-8,825,360.64		-8,825,360.64	
1.									2,158,077.43		-		-		-	

提取 盈余 公积									8,07 7.43		2,15 8,07 7.43				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											- 8,82 5,36 0.64	- 8,82 5,36 0.64			- 8,82 5,36 0.64
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															

二、 本年期初 余额	220,634,016.00				546,150,828.31				59,635,630.10	450,410,900.13		1,276,831,374.54
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “-”号 填列)					693,122.22			2,544,333.40	6,288,136.24	47,767,865.47		57,293,457.33
(一) 综合收 益总额										62,881,362.35		62,881,362.35
(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								6,288,136.24	-	15,113,496.88		-8,825,360.64
1. 提								6,288	-			

取盈 余公 积										,136. 24	6,288 ,136. 24		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配											- 8,825 ,360. 64		- 8,825 ,360. 64
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								2,544,333.40				2,544,333.40
1. 本期提取								3,775,449.23				3,775,449.23
2. 本期使用								-1,231,115.83				-1,231,115.83
(六) 其他					693,122.22							693,122.22
四、本期期末余额	220,634,016.00				546,843,950.53			2,544,333.40	65,923,766.34	498,178,765.60		1,334,124,831.87

上期金额

单位：元

项目	2024 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	220,634,016.00				540,812,445.04				57,477,552.67	439,813,563.91		1,258,737,577.62
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	220,634,016.00				540,812,445.04				57,477,552.67	439,813,563.91		1,258,737,577.62
三、本期增减变动金额（减）					5,338,383.27				2,158,077.43	10,597,336.22		18,093,796.92

少以 “一 ”号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额										21,580,774.29		21,580,774.29
(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									2,158,077.43	-10,983,438.07		-8,825,360.64
1. 提 取 盈 余 公 积									2,158,077.43	-2,158,077.43		
2. 对 所 有 者 (或 股 东) 的分										-8,825,360.64		-8,825,360.64

配												
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								3,340,342.75				3,340,342.75

2. 本期使用								-				-
								3,340,342.75				3,340,342.75
(六) 其他					5,338,383.27							5,338,383.27
四、本期期末余额	220,634,016.00				546,150,828.31			59,635,630.10	450,410,900.13			1,276,831,374.54

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 220,634,016.00 元，股份总数 220,634,016 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 1,787,432 股；无限售条件的流通股份 A 股 218,846,584 股。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。主要经营活动为智能燃气表及控制系统产品的研发、生产和销售。产品主要有：智能燃气表及控制系统。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 24 日第六届董事会第六次会议批准对外报出。

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、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额 15%
重要的承诺事项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的或有事项	单项金额超过资产总额 0.5%

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成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。

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。

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	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		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，编制应收商业承兑汇票账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收款项融资-应收债权凭证组合	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，编制应收债权凭证账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收债权凭证预 期信用损失率 (%)	应收账款预期信 用损失率(%)	其他应收款预期信 用损失率(%)	合同资产预期信用 损失率(%)
1年以内(含, 下同)	3	3	3	3	3
1-2年	10	10	10	10	10
2-3年	20	20	20	20	20

3-5 年	50	50	50	50	50
5 年以上	100	100	100	100	100

应收商业承兑汇票/应收债权凭证/应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

详见 11、金融工具

13、应收账款

详见 11、金融工具

14、应收款项融资

详见 11、金融工具

15、其他应收款

详见 11、金融工具

16、合同资产

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。

17、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. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 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。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

18、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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、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	5-20	5	4.75-19.00
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

21、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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

22、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。

23、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，法定使用权	直线法
应用软件	3 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

24、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、使用权资产、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。

25、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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

30、收入

按照业务类型披露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

公司销售智能燃气表及控制系统等产品，属于在某一时点履行履约义务。公司产品收入在客户取得产品控制权后按以下具体方法确认：国内销售根据合同约定的交货方式将产品交付给客户，获取客户验收确认信息后，按验收确认信息确认收入；国外销售根据出口销售合同约定发出货物，并将产品报关、取得提单后确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

31、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

32、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。

33、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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税

主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

35、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 分部报告

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。

36、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

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

37、其他

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	13%、6%，出口货物实行“免抵退”政策，出口退税率为 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	15%、25%
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%
上海埃科燃气测控设备有限公司	15%
杭州缥缈峰科技有限公司	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。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，公司被认定为高新技术企业，自 2023 年起减按 15%的税率计缴，认定有效期 3 年，2025 年按 15%的税率计缴企业所得税；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，缥缈峰公司被认定为高新技术企业，自 2024 年起减按 15%的税率计缴，认定有效期 3 年，2025 年按 15%的税率计缴企业所得税；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对上海市认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，埃科测控公司被认定为高新技术企业，自 2025 年起减按 15%的税率计缴，认定有效期 3 年，2025 年按 15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，2025 年度公司符合先进制造企业标准，按当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	601,993,919.78	595,645,024.52
其他货币资金	69,564.04	3,338,691.02
合计	602,063,483.82	598,983,715.54

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,517,558.79	8,645,997.99
其中：		
其中：衍生金融工具——回售权	10,517,558.79	8,645,997.99
其中：		
合计	10,517,558.79	8,645,997.99

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	3,480,965.53	9,197,395.01
合计	3,480,965.53	9,197,395.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合	4,029,6	100.00%	548,726	13.62%	3,480,9	10,407,	100.00%	1,209,7	11.62%	9,197,3

计提坏账准备的应收票据	91.70		.17		65.53	165.00		69.99		95.01
其中：										
其中：商业承兑汇票	4,029,691.70	100.00%	548,726.17	13.62%	3,480,965.53	10,407,165.00	100.00%	1,209,769.99	11.62%	9,197,395.01
合计	4,029,691.70	100.00%	548,726.17	13.62%	3,480,965.53	10,407,165.00	100.00%	1,209,769.99	11.62%	9,197,395.01

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
其中：商业承兑汇票	4,029,691.70	548,726.17	13.62%
合计	4,029,691.70	548,726.17	

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：

适用 不适用**(3) 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	
按组合计提坏账准备	1,209,769.99	-661,043.82				548,726.17
合计	1,209,769.99	-661,043.82				548,726.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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		129,560.00
合计		129,560.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	577,120,987.83	550,038,759.23
1 至 2 年	113,983,215.30	109,933,315.55
2 至 3 年	59,355,183.37	42,002,567.93
3 年以上	39,551,317.72	41,368,721.36
3 至 4 年	16,518,438.14	16,493,546.14
4 至 5 年	11,488,380.39	14,808,114.38
5 年以上	11,544,499.19	10,067,060.84
合计	790,010,704.22	743,343,364.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	20,991,082.80	2.66%	19,157,276.80	91.26%	1,833,806.00	32,520,310.65	4.37%	28,974,244.65	89.10%	3,546,066.00
其中：										
单项计提坏账准备	20,991,082.80	2.66%	19,157,276.80	91.26%	1,833,806.00	32,520,310.65	4.37%	28,974,244.65	89.10%	3,546,066.00
按组合计提坏账准备	769,019,621.42	97.34%	52,933,981.04	6.88%	716,085,640.38	710,823,053.42	95.63%	42,478,376.22	5.98%	668,344,677.20

的应收账款										
其中：										
账龄组合	769,019,621.42	97.34%	52,933,981.04	6.88%	716,085,640.38	710,823,053.42	95.63%	42,478,376.22	5.98%	668,344,677.20
合计	790,010,704.22	100.00%	72,091,257.84	9.13%	717,919,446.38	743,343,364.07	100.00%	71,452,620.87	9.61%	671,890,743.20

按单项计提坏账准备：19,157,276.80

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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：52,933,981.04

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	576,792,344.83	17,303,770.34	3.00%
1-2年	112,377,934.34	11,237,793.43	10.00%
2-3年	57,204,960.29	11,440,992.06	20.00%
3-4年	15,770,295.65	7,885,147.83	50.00%
4-5年	3,615,617.86	1,807,808.93	50.00%
5年以上	3,258,468.45	3,258,468.45	100.00%
合计	769,019,621.42	52,933,981.04	

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：

适用 不适用**(3) 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	28,974,244.65	2,001,557.70	4,480,975.67	7,337,549.88		19,157,276.80
按组合计提坏账准备	42,478,376.22	9,548,951.31			906,653.51	52,933,981.04
合计	71,452,620.87	11,550,509.01	4,480,975.67	7,337,549.88	906,653.51	72,091,257.84

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,337,549.88

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	57,238,843.30	2,000,000.00	59,238,843.30	6.44%	1,777,165.30
客户二	27,896,588.37	21,471,205.03	49,367,793.40	5.37%	2,069,320.04
客户三	25,368,678.80	4,715,948.70	30,084,627.50	3.27%	942,169.08
客户四	23,896,743.68	1,847,847.40	25,744,591.08	2.80%	772,337.73
客户五	22,453,218.70	684,153.60	23,137,372.30	2.52%	1,718,038.21
合计	156,854,072.85	30,719,154.73	187,573,227.58	20.40%	7,279,030.36

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
应收质保金	32,593,254.47	1,624,882.46	30,968,372.01	29,086,739.98	1,492,304.29	27,594,435.69
合计	32,593,254.47	1,624,882.46	30,968,372.01	29,086,739.98	1,492,304.29	27,594,435.69

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	32,593,254.47	100.00%	1,624,882.46	4.99%	30,889,171.51	29,086,739.98	100.00%	1,492,304.29	5.13%	27,594,435.69
其中：										
按组合计提减值准备	32,593,254.47	100.00%	1,624,882.46	4.99%	30,889,171.51	29,086,739.98	100.00%	1,492,304.29	5.13%	27,594,435.69
合计	32,593,254.47	100.00%	1,624,882.46	4.99%	30,889,171.51	29,086,739.98	100.00%	1,492,304.29	5.13%	27,594,435.69

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
其中：1年以内	23,349,185.57	700,475.57	3.00%
1-2年	9,244,068.90	924,406.89	10.00%
合计	32,593,254.47	1,624,882.46	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	132,578.17			
合计	132,578.17			---

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	55,239,496.33	35,654,747.24
应收债权凭证	156,628,186.16	105,247,302.73
合计	211,867,682.49	140,902,049.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	218,124,706.65	100.00%	6,257,024.16	2.87%	211,867,682.49	144,951,225.29	100.00%	4,049,175.32	2.79%	140,902,049.97
其中：										
其中：银行承兑汇票	55,239,496.33	25.32%			55,239,496.33	35,654,747.24	24.60%			35,654,747.24
应收债权凭证	162,885,210.32	74.68%	6,257,024.16	3.84%	156,628,186.16	109,296,478.05	75.40%	4,049,175.32	3.70%	105,247,302.73
合计	218,124,706.65	100.00%	6,257,024.16	2.87%	211,867,682.49	144,951,225.29	100.00%	4,049,175.32	2.79%	140,902,049.97

按组合计提坏账准备：6,257,024.16

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	55,239,496.33		
应收债权凭证组合	162,885,210.32	6,257,024.16	3.84%
合计	218,124,706.65	6,257,024.16	

确定该组合依据的说明：

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等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。

公司持有的云信、燃易信等应收债权凭证，根据协议约定其转让或融资不附追索权，故公司将已背书或贴现的应收债权凭证予以终止确认。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
按组合计提减值准备	4,049,175.32	2,207,848.84				6,257,024.16
合计	4,049,175.32	2,207,848.84				6,257,024.16

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	57,516,821.04	
应收债权凭证	201,175,394.41	
合计	258,692,215.45	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,684,632.91	21,193,696.38
合计	36,684,632.91	21,193,696.38

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 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
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(3) 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	30,915,536.91	21,291,419.76
应收暂付款	1,823,401.89	1,977,603.87
即征即退增值税	9,738,930.83	2,070,360.01
合计	42,477,869.63	25,339,383.64

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,577,360.73	16,164,636.31
1 至 2 年	6,678,202.90	5,091,863.73
2 至 3 年	4,121,225.50	199,600.00
3 年以上	4,101,080.50	3,883,283.60
3 至 4 年	170,161.00	889,439.00
4 至 5 年	1,084,299.00	653,844.60
5 年以上	2,846,620.50	2,340,000.00
合计	42,477,869.63	25,339,383.64

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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：										
按组合计提坏账准备	42,477,869.63	100.00%	5,793,236.72	13.64%	36,684,632.91	25,339,383.64	100.00%	4,145,687.26	16.36%	21,193,696.38
其中：										
按组合计提坏账准备	42,477,869.63	100.00%	5,793,236.72	13.64%	36,684,632.91	25,339,383.64	100.00%	4,145,687.26	16.36%	21,193,696.38
合计	42,477,869.63	100.00%	5,793,236.72	13.64%	36,684,632.91	25,339,383.64	100.00%	4,145,687.26	16.36%	21,193,696.38

按组合计提坏账准备：5,793,236.72

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其中：1 年以内	27,577,360.73	827,320.83	3.00%
1-2 年	6,678,202.90	667,820.29	10.00%
2-3 年	4,121,225.50	824,245.10	20.00%
3-4 年	170,161.00	85,080.50	50.00%
4-5 年	1,084,299.00	542,149.50	50.00%
5 年以上	2,846,620.50	2,846,620.50	100.00%
合计	42,477,869.63	5,793,236.72	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	484,939.09	509,186.37	3,151,561.80	4,145,687.26
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-200,346.09	200,346.09		
——转入第三阶段		-412,122.55	412,122.55	
本期计提	525,280.31	214,410.38	546,981.25	1,286,671.94
其他变动	17,447.52	156,000.00	187,430.00	360,877.52
2025 年 12 月 31 日余额	827,320.83	667,820.29	4,298,095.60	5,793,236.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	4,145,687.26	1,286,671.94			360,877.52	5,793,236.72
合计	4,145,687.26	1,286,671.94			360,877.52	5,793,236.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

其他应收款核销说明：

6) 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
国家税务总局杭州市上城区税务局	即征即退增值税	9,738,930.83	1 年以内	22.93%	292,167.92
客户一	押金保证金	3,765,000.00	1-2 年	8.86%	376,500.00
客户二	押金保证金	3,162,366.00	1 年以内	7.44%	94,870.98
客户三	押金保证金	1,962,000.00	1 年以内	4.62%	58,860.00
客户三	押金保证金	932,000.00	2-3 年	2.19%	186,400.00
客户四	押金保证金	50,000.00	1 年以内	0.12%	1,500.00
客户四	押金保证金	300,000.00	4-5 年	0.71%	150,000.00
客户四	押金保证金	1,500,000.00	5 年以上	3.53%	1,500,000.00
合计		21,410,296.83		50.40%	2,660,298.90

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、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	2,775,749.42	96.68%	3,465,745.31	97.10%
1 至 2 年	95,419.25	3.32%	36,883.32	1.03%
2 至 3 年			66,640.00	1.87%
合计	2,871,168.67		3,569,268.63	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项
------	------	-------

		余额的比例 (%)
供应商一	623,104.60	21.70
供应商二	372,268.31	12.97
供应商三	189,669.50	6.61
供应商四	129,120.00	4.50
供应商五	106,715.04	3.72
小 计	1,420,877.45	49.50

其他说明：

9、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	194,461,784.54	5,246,495.80	189,215,288.74	118,599,335.94	226,280.58	118,373,055.36
在产品	17,080,152.95		17,080,152.95	17,814,719.89		17,814,719.89
库存商品	45,694,823.76	2,185,658.48	43,509,165.28	44,638,092.74	1,051,078.85	43,587,013.89
发出商品	261,234,644.21	4,909,739.48	256,324,904.73	192,799,896.35	2,833,204.12	189,966,692.23
委托加工物资	178,270.97		178,270.97	419,367.22		419,367.22
合计	518,649,676.43	12,341,893.76	506,307,782.67	374,271,412.14	4,110,563.55	370,160,848.59

(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	
原材料	226,280.58	5,202,799.37		182,584.15		5,246,495.80
库存商品	1,051,078.85	1,941,088.70		806,509.07		2,185,658.48
发出商品	2,833,204.12	4,626,770.46		2,550,235.10		4,909,739.48

合计	4,110,563.55	11,770,658.53		3,539,328.32		12,341,893.76
----	--------------	---------------	--	--------------	--	---------------

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵扣增值税进项税额	8,386,886.66	1,059,925.21
预缴企业所得税	4,814,891.66	
合计	13,201,778.32	1,059,925.21

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
二、联营企业												
苏州吾爱易达物联网有	11,168,280.14				-607,917.78						10,560,362.36	

限公司												
深圳市睿荔科技有限公司(以下简称睿荔科技公司)	60,483,396.74		16,000,000.00		24,237,375.62			16,000,000.00		-163,638.77	84,557,133.59	
江西赛酷新材料有限公司(以下简称江西赛酷公司)	54,083,636.00	79,632,550.35			-23,123,531.12		693,122.22				31,653,227.10	79,632,550.35
小计	125,735,312.88	79,632,550.35	16,000,000.00		505,926.72		693,122.22	16,000,000.00		-163,638.77	126,770,723.05	79,632,550.35
合计	125,735,312.88	79,632,550.35	16,000,000.00		505,926.72		693,122.22	16,000,000.00		-163,638.77	126,770,723.05	79,632,550.35

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
对江西赛酷公司的投资	31,653,227.10	196,769,977.50		公允价值：市场法 处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等	公允价值和处置费用	公允价值关键参数为价值比率，确定依据为1)结合资本市场情况，对评估对象与可比企业所处行业进行分析，选择相对合适的价值比率。2)分析比较可比公司和评估对象，建立适用的价值参数比较体系。3)建立价值参数比较标准，将可比公司的参数或指标与评

						估对象的参数或指标进行比较，得出价值比率修正系数。4)将价值比率修正系数与价值比率进行相乘，得到修正后价值比率。处置费用按与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用确定。
合计	31,653,227.10	196,769,977.50				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

注：长期股权投资减值测试相关数据引用自坤元资产评估有限公司出具的《浙江威星智能仪表股份有限公司拟对持有的长期股权投资进行减值测试涉及的江西赛酷新材料有限公司 20.1005%股权价值评估项目资产评估报告》（坤元评报（2026）452号）

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	61,269,122.80	48,011,223.34
合计	61,269,122.80	48,011,223.34

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	273,778,724.35	272,947,973.24

固定资产清理		
合计	273,778,724.35	272,947,973.24

(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	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	300,761,497.53	14,976,062.87	69,809,634.41	5,167,886.88	390,715,081.69
2. 本期增加金额	1,465,581.81	4,475,622.15	27,107,048.95	5,659,529.31	38,707,782.22
(1) 购置		2,634,114.49	36,094.56	539,803.89	3,210,012.94
(2) 在建工程转入	1,465,581.81	935,257.03	16,848,430.60		19,249,269.44
(3) 企业合并增加		906,250.63	10,222,523.79	5,119,725.42	16,248,499.84
3. 本期减少金额		1,064,280.22	952,784.50	1,745,166.43	3,762,231.15
(1) 处置或报废		1,064,280.22	952,784.50	1,745,166.43	3,762,231.15
4. 期末余额	302,227,079.34	18,387,404.80	95,963,898.86	9,082,249.76	425,660,632.76
二、累计折旧					
1. 期初余额	64,900,814.19	8,827,660.44	40,835,282.12	2,993,490.84	117,557,247.59
2. 本期增加金额	15,182,865.16	3,166,186.34	14,686,973.18	4,608,203.57	37,644,228.25
(1) 计提	15,182,865.16	2,464,084.21	7,619,626.70	916,231.14	26,182,807.21
(2) 企业合并增加		702,102.13	7,067,346.48	3,691,972.43	11,461,421.04
3. 本期减少金额		998,294.96	894,783.60	1,636,349.73	3,529,428.29
(1) 处置或报废		998,294.96	894,783.60	1,636,349.73	3,529,428.29
4. 期末余额	80,083,679.35	10,995,551.82	54,627,471.70	5,965,344.68	151,672,047.55
三、减值准备					
1. 期初余额			209,860.86		209,860.86
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			209,860.86		209,860.86
四、账面价值					
1. 期末账面价值	222,143,399.99	7,391,852.98	41,126,566.30	3,116,905.08	273,778,724.35
2. 期初账面价值	235,860,683.34	6,148,402.43	28,764,491.43	2,174,396.04	272,947,973.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	2,043,003.96	1,833,143.10	209,860.86		

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	60,223,089.27

(4) 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
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,235,596.13	2,214,185.51
合计	1,235,596.13	2,214,185.51

(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
智慧城市先进 计量产业研发 中心建设项目	180,831.53		180,831.53	1,410,689.05		1,410,689.05
智能计量表具 终端未来工厂 建设项目	750,398.23		750,398.23	723,850.44		723,850.44
待安装设备	304,366.37		304,366.37	79,646.02		79,646.02
合计	1,235,596.13		1,235,596.13	2,214,185.51		2,214,185.51

(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
智能计量表具终端未来工厂建设项目	194,872,900.00	723,850.44	13,084,488.41	13,057,940.62		750,398.23	28.00%	28%				募集资金
智慧城市先进计量产业研发中心建设项目	70,695,500.00	1,410,689.05	2,267,212.36	3,497,069.88		180,831.53	23.14%	24%				募集资金
合计	265,568,400.00	2,134,539.49	15,351,700.77	16,555,010.50		931,229.76						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,936,933.74	1,936,933.74
2. 本期增加金额	42,667,462.91	42,667,462.91
1) 租入	42,667,462.91	42,667,462.91
3. 本期减少金额	1,936,933.74	1,936,933.74
1) 处置	1,936,933.74	1,936,933.74
4. 期末余额	42,667,462.91	42,667,462.91
二、累计折旧		
1. 期初余额	484,233.42	484,233.42
2. 本期增加金额	6,058,626.24	6,058,626.24
(1) 计提	6,058,626.24	6,058,626.24
3. 本期减少金额	807,055.70	807,055.70
(1) 处置	807,055.70	807,055.70
4. 期末余额	5,735,803.96	5,735,803.96
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	36,931,658.95	36,931,658.95

2. 期初账面价值	1,452,700.32	1,452,700.32
-----------	--------------	--------------

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

16、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	29,502,395.00			21,085,888.03	50,588,283.03
2. 本期增加金额				5,655,334.48	5,655,334.48
(1) 购置				5,655,334.48	5,655,334.48
(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			26,741,222.51	56,243,617.51
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,910,296.24			15,651,721.02	20,562,017.26
2. 本期增加金额	590,047.92			2,490,272.95	3,080,320.87
(1) 计提	590,047.92			2,490,272.95	3,080,320.87
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,500,344.16			18,141,993.97	23,642,338.13
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	24,002,050.84			8,599,228.54	32,601,279.38
2. 期初账面价值	24,592,098.76			5,434,167.01	30,026,265.77

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海埃科燃气测控设备有限公司资产组		1,883,158.31				1,883,158.31
合计		1,883,158.31				1,883,158.31

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海埃科燃气测控设备有限公司资产组	包括上海埃科燃气测控设备有限公司	上海埃科燃气测控设备有限公司经营性资产和负债	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海埃科燃气测控设备有限公司资产组	40,543,483.62	56,765,700.00		5年	公司假定销售单价和成本单价不变的基础上，以逐年下降的销售量增长率测算营业收入和营业成本，并在营业收入的基础上各期的成本费用测算	以预测期最后一期的数据作为稳定期内相关数据	11.20%，当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
合计	40,543,483.62	56,765,700.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

18、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
物联网信息费	258,516.15		76,093.32		182,422.83
厂房装修工程		4,030,208.68	123,329.69		3,906,878.99
办公楼装修工程	311,666.62	218,764.63	249,333.36		281,097.89
合计	570,182.77	4,248,973.31	448,756.37		4,370,399.71

其他说明：

19、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	179,267,667.93	27,024,715.70	164,866,683.93	25,138,328.84
递延收益	780,750.00	117,112.50	921,750.00	138,262.50
预计负债	3,199,862.09	526,753.84	2,481,310.03	408,341.64
租赁负债	36,174,296.55	5,559,534.62	1,452,582.43	217,887.36
合计	219,422,576.57	33,228,116.66	169,722,326.39	25,902,820.34

(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
公允价值变动损益	25,186,536.33	3,777,980.45	8,645,997.99	1,296,899.70
使用权资产	36,931,658.95	5,696,039.60	1,452,700.32	217,905.05
合计	62,118,195.28	9,474,020.05	10,098,698.31	1,514,804.75

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,474,020.05	23,754,096.61	1,514,804.75	24,388,015.59

递延所得税负债	9,474,020.05		1,514,804.75	
---------	--------------	--	--------------	--

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,793,236.72	4,355,548.12
可抵扣亏损	85,541,972.14	52,496,555.31
合计	91,335,208.86	56,852,103.43

(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
2026年	2,422,335.78	2,645,412.75	
2027年	11,654,766.45	12,042,550.51	
2028年	19,710,070.46	19,711,399.16	
2029年	18,037,378.35	18,097,192.89	
2030年	25,450,634.73		
2035年	8,478,405.27		
合计	85,753,591.04	52,496,555.31	

其他说明：

20、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
合同资产	97,224,998.68	4,553,908.83	92,671,089.85	67,090,587.07	2,919,699.56	64,170,887.51
预付设备款	2,146,796.50		2,146,796.50	662,325.37		662,325.37
合计	99,371,795.18	4,553,908.83	94,817,886.35	67,752,912.44	2,919,699.56	64,833,212.88

其他说明：

合同资产

1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	97,224,998.68	4,553,908.83	92,671,089.85	67,090,587.07	2,919,699.56	64,170,887.51
小计	97,224,998.68	4,553,908.83	92,671,089.85	67,090,587.07	2,919,699.56	64,170,887.51

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	97,224,998.68	100.00	4,553,908.83	4.68	92,671,089.85
合 计	97,224,998.68	100.00	4,553,908.83	4.68	92,671,089.85

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	67,090,587.07	100.00	2,919,699.56	4.35	64,170,887.51
合 计	67,090,587.07	100.00	2,919,699.56	4.35	64,170,887.51

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	97,224,998.68	4,553,908.83	4.68
其中：1年以内	79,635,259.90	2,389,057.80	3.00
1-2年	15,847,064.16	1,584,706.42	10.00
2-3年	1,413,633.38	282,726.68	20.00
3-4年	16,625.00	8,312.50	50.00
4-5年	46,621.62	23,310.81	50.00
5年以上	265,794.62	265,794.62	100.00
小 计	97,224,998.68	4,553,908.83	4.68

3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	2,919,699.56	1,634,209.27				4,553,908.83

合 计	2,919,699.56	1,634,209.27				4,553,908.83
-----	--------------	--------------	--	--	--	--------------

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,962.05	15,962.05	保证金	保函保证				
应收票据	129,560.00	125,673.20	其他	已贴现或已背书但尚未到期且未终止确认的应收票据	200,000.00	194,000.00	其他	已贴现或已背书但尚未到期且未终止确认的应收票据
合计	145,522.05	141,635.25			200,000.00	194,000.00		

其他说明：

22、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		3,000,900.00
信用借款	121,579,021.25	35,026,201.39
未终止确认的应收票据和应收债权凭证贴现	115,900.00	200,000.00
合计	121,694,921.25	38,227,101.39

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

23、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	284,031,080.75	203,597,998.38
合计	284,031,080.75	203,597,998.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	768,493,296.91	575,244,870.52
设备及工程款	6,827,004.34	12,946,058.77
费用款	47,365,801.54	33,486,686.79
合计	822,686,102.79	621,677,616.08

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	11,036,908.63	
其他应付款	14,643,670.32	14,520,258.82
合计	25,680,578.95	14,520,258.82

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	11,036,908.63	
合计	11,036,908.63	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
应付暂收款	964,680.32	857,908.82
押金保证金	13,678,990.00	13,662,350.00
合计	14,643,670.32	14,520,258.82

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,767,395.72	6,981,379.43
合计	15,767,395.72	6,981,379.43

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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

28、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	38,970,033.38	246,550,681.81	236,283,138.23	49,237,576.96
二、离职后福利-设定提存计划	687,953.74	11,535,491.52	11,187,231.14	1,036,214.12
三、辞退福利		691,662.75	691,662.75	
合计	39,657,987.12	258,777,836.08	248,162,032.12	50,273,791.08

(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	36,329,709.84	220,616,493.62	209,878,572.94	47,067,630.52
2、职工福利费		9,490,381.95	9,490,381.95	0.00
3、社会保险费	436,683.44	6,926,522.69	6,735,700.54	627,505.59
其中：医疗保险费	421,649.14	6,562,485.00	6,389,796.62	594,337.52
工伤保险费	15,034.30	364,037.69	345,903.92	33,168.07
4、住房公积金	3,000.00	8,258,948.80	8,243,690.80	18,258.00
5、工会经费和职工教育经费	2,200,640.10	1,258,334.75	1,934,792.00	1,524,182.85
合计	38,970,033.38	246,550,681.81	236,283,138.23	49,237,576.96

(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	665,761.68	11,189,096.97	10,848,938.96	1,005,919.69
2、失业保险费	22,192.06	346,394.55	338,292.18	30,294.43
合计	687,953.74	11,535,491.52	11,187,231.14	1,036,214.12

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	70,597.89	4,627,709.27
企业所得税	3,889,808.27	6,470,886.58
个人所得税	484,793.44	336,680.87
城市维护建设税	165,461.86	222,550.99
房产税	2,121,235.07	2,132,127.19
土地使用税	103,090.50	103,090.50
教育费附加	70,912.22	95,352.45
地方教育附加	47,274.81	63,568.31
印花税	245,320.88	205,858.40
合计	7,198,494.94	14,257,824.56

其他说明：

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		61,115,150.14
一年内到期的租赁负债	6,832,519.42	960,289.73
合计	6,832,519.42	62,075,439.87

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,629,990.93	618,428.12
预计负债-产品质量保证	3,199,862.09	2,481,310.03
未终止确认的应收票据背书	13,660.00	
合计	4,843,513.02	3,099,738.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
合计												

其他说明：

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		64,100,000.00
合计		64,100,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	33,206,210.29	498,485.72
减：未确认融资费用	-3,864,433.16	-6,193.02
合计	29,341,777.13	492,292.70

其他说明：

34、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	921,750.00		141,000.00	780,750.00	与资产相关
合计	921,750.00		141,000.00	780,750.00	--

其他说明：

35、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	220,634,016.00						220,634,016.00

其他说明：

36、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）	540,459,346.86		2,364,337.97	538,095,008.89
其他资本公积	5,955,430.93	693,122.22		6,648,553.15
合计	546,414,777.79	693,122.22	2,364,337.97	544,743,562.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他说明

1) 根据 2025 年 2 月 12 日公司与杭州缥缈之家信息技术合伙企业（有限合伙）签订的《股权转让协议》，公司以 606,000.00 元购买杭州缥缈之家信息技术合伙企业（有限合伙）持有的缥缈峰公司 17.8235% 股权，公司购买成本与取得的股权比例计算的缥缈峰公司净资产份额差额调减资本公积股本溢价 2,364,337.97 元。公司已于 2025 年 2 月 19 日办妥工商变更登记手续。

2) 其他资本公积本期增加 693,122.22 元，系联营企业江西赛酷公司本期资本公积和专项储备变动导致权益变动，公司按照持股比例调整相应的长期股权投资和资本公积。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,521,066.30	4,575,349.01	1,236,634.41	4,859,780.90

合计	1,521,066.30	4,575,349.01	1,236,634.41	4,859,780.90
----	--------------	--------------	--------------	--------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、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	59,635,630.10	6,288,136.24		65,923,766.34
合计	59,635,630.10	6,288,136.24		65,923,766.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据公司章程规定，按本期母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	476,354,852.21	453,705,627.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,950,487.90	33,632,662.73
减：提取法定盈余公积	6,288,136.24	2,158,077.43
应付普通股股利	8,825,360.64	8,825,360.64
期末未分配利润	515,191,843.23	476,354,852.21

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

42、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	1,620,854,794.91	1,171,244,706.46	1,273,497,709.32	854,341,259.22
其他业务	32,282,346.72	25,120,770.82	23,946,257.96	23,935,878.91
合计	1,653,137,141.63	1,196,365,477.28	1,297,443,967.28	878,277,138.13

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

与客户之间的合同产生的营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,651,473,103.90	1,192,601,185.80					1,651,473,103.90	1,192,601,185.80
其中：								
IC 卡智能燃气表	7,364,872.77	5,490,041.87					7,364,872.77	5,490,041.87
远传智能燃气表	991,268,281.84	679,026,358.21					991,268,281.84	679,026,358.21
电子式燃气表	520,129,201.89	403,135,341.46					520,129,201.89	403,135,341.46
其他	132,710,747.40	104,949,444.26					132,710,747.40	104,949,444.26
按经营地区分类								
其中：								
其他								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,651,473,103.90	1,192,601,185.80					1,651,473,103.90	1,192,601,185.80

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及
----	-----------	---------	-------------	----------	--------------	--------------

					户的款项	相关义务
销售商品		付款期限一般为发票交付后 90 天至 270 天	燃气表	是	无	保证类质量保证

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 6,913,750.14 元。

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，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

43、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	3,846,760.55	3,734,130.20
教育费附加	1,657,686.84	1,600,302.25
房产税	2,279,238.89	2,366,850.09
土地使用税	106,366.02	106,366.02
印花税	1,067,579.27	1,365,734.76
地方教育附加	1,105,124.53	1,067,074.39
合计	10,062,756.10	10,240,457.71

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,952,787.67	40,331,771.66
办公费	12,031,169.82	10,695,969.48
折旧及摊销	10,818,502.67	9,999,848.27
业务招待费	3,450,055.49	3,967,633.55
聘请中介机构费	2,647,234.86	3,425,396.96
差旅费	2,285,081.79	2,325,983.16
其他	3,324,469.71	196,285.27
合计	81,509,302.01	70,942,888.35

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广及服务费	111,696,212.86	101,674,865.32
业务招待费	22,066,584.46	19,409,927.14
职工薪酬	65,727,265.32	48,366,964.87
差旅费	14,281,657.33	13,688,181.32
广告及展览费	2,643,751.00	1,291,083.72
其他	8,732,921.32	7,769,762.15
合计	225,148,392.29	192,200,784.52

其他说明：

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,146,783.82	59,587,414.20
折旧与摊销	3,047,821.67	3,303,483.83
直接投入	6,563,657.41	5,339,261.88
差旅费	980,804.39	1,280,601.78
试制产品检验费	879,901.47	1,886,482.63
其他费用	5,557,399.57	3,246,216.54
合计	89,176,368.33	74,643,460.86

其他说明：

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,180,991.70	5,167,371.07
利息收入	-3,126,968.43	-5,479,817.92
汇兑损益	1,018,551.98	-390,516.37
手续费	336,263.75	265,211.38
合计	3,408,839.00	-437,751.84

其他说明：

48、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
与资产相关的政府补助	141,000.00	105,000.00
与收益相关的政府补助	35,395,833.94	34,504,629.00
代扣个人所得税手续费返还	261,691.27	63,067.81
增值税加计抵减	7,843,791.02	7,337,522.73
合计	43,642,316.23	42,010,219.54

49、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	1,871,560.80	6,035,988.73
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,871,560.80	6,035,988.73
其他非流动金融资产的公允价值变动收益	14,668,977.54	
合计	16,540,538.34	6,035,988.73

其他说明：

50、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	505,926.72	9,529,655.91
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,490,055.16	3,401,659.94
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	5,582.42	5,738.29
合计	2,001,564.30	12,937,054.14

其他说明：

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	661,043.82	13,442.39
应收账款坏账损失	-7,069,533.34	-10,479,622.36
其他应收款坏账损失	-1,286,671.94	-1,424,130.04
应收款项融资坏账损失	-2,207,848.84	-4,049,175.32
合计	-9,903,010.30	-15,939,485.33

其他说明：

52、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	-11,770,658.53	-3,172,512.69
二、长期股权投资减值损失		-55,258,022.03
四、固定资产减值损失		-209,860.86
十一、合同资产减值损失	-132,578.17	325,583.96
十二、其他	-1,634,209.27	-707,829.83
合计	-13,537,445.97	-59,022,641.45

其他说明：

53、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	-172,166.85	60,625.37
使用权资产处置收益	7,077.33	
合计	-165,089.52	60,625.37

54、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
违约及赔款收入	108,915.00	14,407.81	108,915.00
无需支付款项	32,703.65	125,408.46	32,703.65
其他	7,676.34	51,137.44	7,676.34
合计	149,294.99	190,953.71	149,294.99

其他说明：

55、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
对外捐赠	52,000.00		52,000.00
非流动资产毁损报废损失	126,772.05	310,598.83	126,772.05
罚款及滞纳金	413,059.91	580,647.44	413,059.91
其他	40,666.54	432,113.37	40,666.54
合计	632,498.50	1,323,359.64	632,498.50

其他说明：

56、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	15,296,068.19	17,842,603.27
递延所得税费用	824,048.64	-9,816,297.43
合计	16,120,116.83	8,026,305.84

(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	85,561,676.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,834,251.43
子公司适用不同税率的影响	6,681,646.40
调整以前期间所得税的影响	1,176,279.51
非应税收入的影响	-51,343.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,559,959.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-772,080.61
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	1,732,327.33
加计扣除费用的影响	-9,040,923.66
所得税费用	16,120,116.83

其他说明：

57、其他综合收益

详见附注。

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
收到投标保证金、履约保证金	34,256,630.63	17,218,924.78
收到与收益相关的政府补助	3,641,339.67	2,030,269.37
收到租赁及水电费收入	1,813,801.13	2,459,265.99
收到银行存款利息收入	3,126,968.43	5,479,817.92
其他	3,489,230.91	1,446,242.32
合计	46,327,970.77	28,634,520.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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、履约保证金	41,313,869.27	26,007,017.64
支付各项费用	175,256,507.66	162,763,146.69
其他	2,837,095.20	988,186.59
合计	219,407,472.13	189,758,350.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品本金及收益	248,000,000.00	530,000,000.00
收到江西赛酷公司回购股份意向金		4,950,000.00
合计	248,000,000.00	534,950,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	248,000,000.00	530,000,000.00
合计	248,000,000.00	530,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的股利分派保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付的租金	8,082,631.98	498,485.72
支付的股利分派保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
支付购买缥缈峰公司少数股东权益	606,000.00	
合计	9,688,631.98	1,498,485.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	38,227,101.39	170,615,900.00	2,426,878.49	89,374,958.63	200,000.00	121,694,921.25
长期借款（含一年内到期的长期借款）	125,215,150.14		1,659,157.09	126,874,307.23		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,452,582.43		42,667,462.91	7,671,920.16	273,828.63	36,174,296.55
合计	164,894,833.96	170,615,900.00	46,753,498.49	223,921,186.02	473,828.63	157,869,217.80

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

59、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	69,441,559.36	48,500,038.78
加：资产减值准备	23,440,456.27	74,962,126.78

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,182,807.21	21,800,110.08
使用权资产折旧	6,058,626.24	484,233.42
无形资产摊销	3,080,320.87	2,477,508.75
长期待摊费用摊销	448,756.37	429,096.40
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）	165,089.52	-60,625.37
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	126,772.05	310,598.83
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-16,540,538.34	-6,035,988.73
财务费用（收益以“－”号填列）	6,199,543.68	4,776,854.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,001,564.29	-12,937,054.14
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	824,048.64	-9,816,297.43
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-121,863,883.86	-16,628,598.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-164,510,772.51	-77,028,114.89
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	300,844,025.22	16,974,956.66
其他	4,101,943.59	1,517,417.16
经营活动产生的现金流量净额	135,997,190.02	49,726,262.87
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	602,047,521.77	598,983,715.54
减：现金的期初余额	598,983,715.54	604,707,513.99
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	3,063,806.23	-5,723,798.45

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	35,644,000.00

其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,748,163.55
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	27,895,836.45

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	602,047,521.77	598,983,715.54
可随时用于支付的银行存款	601,993,919.78	595,645,024.52
可随时用于支付的其他货币资金	53,601.99	44,645.11
可用于支付的存放中央银行款项		3,294,045.91
三、期末现金及现金等价物余额	602,047,521.77	598,983,715.54

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	206,053,349.30	232,832,153.03	募集资金专户余额，可随时用于募投项目支出
合计	206,053,349.30	232,832,153.03	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	15,962.05		保证金不能随时支取
合计	15,962.05		

其他说明：

(1) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	199,366,519.24	146,347,521.85
其中：支付货款	199,366,519.24	146,347,521.85
支付固定资产等长期资产购置款		

(7) 其他重大活动说明

60、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

61、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			
欧元	3,779,522.55	7.0288	26,565,508.10
港币	557,280.14	8.2355	4,589,480.59
应收账款			
其中：美元	2,885,409.62	7.0288	20,280,967.14
欧元	12,904.00	8.2355	106,270.89
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

62、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,206,538.90	1,390,341.46
合 计	1,206,538.90	1,390,341.46

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	868,308.22	14,134.41
与租赁相关的总现金流出	9,289,170.88	1,888,827.18

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租金收入	1,664,037.73	
合计	1,664,037.73	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

经营租赁资产

单位：元

项目	期末数	上年年末数
固定资产	60,223,089.27	63,805,164.63
无形资产	4,783,694.66	4,897,818.59
小 计	65,006,783.93	68,702,983.22

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**63、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,146,783.82	59,587,414.20
折旧与摊销	3,047,821.67	3,303,483.83
直接投入	6,563,657.41	5,339,261.88
差旅费	980,804.39	1,280,601.78
试制产品检验费	879,901.47	1,886,482.63
其他费用	5,557,399.57	3,246,216.54

合计	89,176,368.33	74,643,460.86
其中：费用化研发支出	89,176,368.33	74,643,460.86

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
埃科测控	2025年01月07日	35,644,000.00	67.00%	购买股权	2025年01月07日	完成工商变更手续并取得实际控制权	20,880,385.92	-11,574,182.68	-6,825,975.73

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	埃科测控
--现金	35,644,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	35,644,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	33,760,841.69
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,883,158.31

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	埃科测控	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	7,748,163.55	7,748,163.55
应收款项	13,707,580.92	13,707,580.92
存货	26,053,708.75	26,053,708.75
固定资产	4,787,078.80	4,787,078.80
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项	425,474.96	425,474.96
递延所得税负债		
应付职工薪酬	2,533,130.50	2,533,130.50
应交税费	1,847,741.62	1,847,741.62

其他应付款	1,079,521.79	1,079,521.79
净资产	50,389,315.96	50,389,315.96
减：少数股东权益		
取得的净资产	50,389,315.96	50,389,315.96

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据上海友道会计师事务所（普通合伙）以 2024 年 12 月 31 日为基准日出具的审计报告（友审字[2025]第 10093 号）为基础调整确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(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

(6) 其他说明

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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

3、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：

4、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
威星计量公司	10,000,000.00	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		设立
中燃荣威公司	30,000,000.00	杭州市	杭州市	制造业	51.00%		设立
星达能源公司	1,000,000.00	杭州市	杭州市	贸易	100.00%		设立
缥缈峰公司	30,000,000.00	杭州市	杭州市	技术开发服务	100.00%		设立
隐锋科技公司	10,000,000.00	杭州市	杭州市	技术开发服务	61.00%		设立
安全家数字科技公司	5,000,000.00	杭州市	杭州市	技术开发服务		60.00%	设立
上海埃科燃气测控设备有限公司	60,000,000.00	上海市	上海市	制造业	67.00%		非同一控制下企业合并

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
中燃荣威公司	49.00%	19,601,322.05	11,036,908.63	60,264,708.70

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
中燃荣威公司	269,624,970.91	16,460,299.07	286,085,269.98	162,245,794.43	850,274.07	163,096,068.50	207,441,871.73	10,472,176.51	217,914,048.24	113,960,851.69		113,960,851.69

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
中燃荣威公司	285,440,729.18	40,002,698.06	40,002,698.06	24,559,780.12	183,372,376.64	32,660,878.11	32,660,878.11	-10,668,637.21

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业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	
江西赛酷公司	江西	江西	锂电池材料	20.10%		权益法核算
睿荔科技公司	深圳	深圳	燃气表	32.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
流动资产				
其中：现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				
流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				

--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

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	
	江西赛酷公司	睿荔科技公司	江西赛酷公司	睿荔科技公司
流动资产	167,304,741.56	610,224,028.50	67,334,639.87	392,034,863.62
非流动资产	160,511,600.32	26,943,747.54	162,499,395.58	26,621,087.39
资产合计	327,816,341.88	637,167,776.04	229,834,035.45	418,655,951.01
流动负债	463,826,231.01	363,713,314.08	264,818,141.40	222,888,866.32
非流动负债	24,249,176.44	6,520.13	1,156,190.57	
负债合计	488,075,407.45	363,719,834.21	265,974,331.97	222,888,866.32
少数股东权益	-21,940,672.49		-9,413,201.63	
归属于母公司股东权益	-138,318,393.08	273,447,941.83	-26,727,094.89	195,767,084.69
按持股比例计算的净资产份额	-27,802,688.60	87,503,341.39	-5,372,279.71	62,645,467.10
调整事项				
--商誉	139,088,466.06		139,088,466.06	
--内部交易未实现利润		-163,638.77		-749,155.03
--其他	-79,632,550.35	-2,782,569.03	-79,632,550.35	-1,412,915.33
对联营企业权益投资	31,653,227.10	84,557,133.59	54,083,636.00	60,483,396.74

的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	481,468,131.91	589,188,205.90	173,519,190.96	469,227,686.29
净利润	-128,416,371.17	77,680,857.14	-54,313,466.46	63,528,926.76
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-128,416,371.17	77,680,857.14	-54,313,466.46	63,528,926.76
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	10,560,362.36	11,168,280.14
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-607,917.78	-1,650,310.08
--综合收益总额	-607,917.78	-1,650,310.08

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：9,738,930.83 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

年底财政资金调度紧张导致资金未在预计时点到达账户，2026 年 1 月已收到软件销售增值税即征即退金额 9,738,930.83 元。

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	35,536,833.94	34,609,629.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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 6、七 7 及七 20 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) 应收款项和合同资产

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 2025 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 20.40%（2024 年 12 月 31 日：22.30%）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、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	121,694,921.25	122,664,935.97	122,664,935.97		
应付票据	284,031,080.75	284,031,080.75	284,031,080.75		
应付账款	822,686,102.79	822,686,102.79	822,686,102.79		
其他应付款	14,643,670.32	14,643,670.32	14,643,670.32		
其他流动负债	13,660.00	13,660.00	13,660.00		
租赁负债	36,174,296.55	41,218,050.47	8,011,840.18	33,206,210.29	
小 计	1,279,243,731.66	1,285,257,500.30	1,252,051,290.01	33,206,210.29	

(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
银行借款	163,442,251.53	168,011,005.68	167,074,205.69	936,799.99	
应付票据	203,597,998.38	203,597,998.38	203,597,998.38		
应付账款	621,677,616.08	621,677,616.08	621,677,616.08		
其他应付款	14,520,258.82	14,520,258.82	14,520,258.82		
其他流动负债					
租赁负债	1,452,582.43	1,495,457.16	996,971.44	498,485.72	
小 计	1,004,690,707.24	1,009,302,336.12	1,007,867,050.41	1,435,285.71	

(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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 35,500,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 101,500,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 61 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
转单	应收款项融资-应收债权凭证	186,215,889.51	终止确认	应收债权凭证转单及融单后, 已经将所转让债权所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方, 符合金融资产转移终止确认的条件
融单	应收款项融资-应收债权凭证	14,959,504.90	终止确认	应收债权凭证转单及融单后, 已经将所转让债权所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方, 符合金融资产转移终止确认的条件
贴现	应收票据	115,900.00	不终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收票据	13,660.00	不终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资-银行承兑汇票	2,560,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收款项融资-银行承兑汇票	54,956,821.04	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		258,821,775.45		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资-应收债权凭证	转单	186,215,889.51	
应收款项融资-应收债权凭证	融单	14,959,504.90	74,093.59
银行承兑汇票	背书	54,956,821.04	
银行承兑汇票	贴现	2,560,000.00	27,874.00
合计		258,692,215.45	101,967.59

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	贴现	115,900.00	115,900.00
应收票据	背书	13,660.00	13,660.00
合计		129,560.00	129,560.00

其他说明

十三、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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			71,786,681.59	71,786,681.59
（1）权益工具投资			61,269,122.80	61,269,122.80
（2）衍生金融工具——回售权			10,517,558.79	10,517,558.79
2. 应收款项融资			211,867,682.49	211,867,682.49
持续以公允价值计量的资产总额			283,654,364.08	283,654,364.08
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

项目	期末公允价值	估值技术	输入值
衍生金融工具——回售权	10,517,558.79	[注]	[注]
权益工具投资	61,269,122.80	[注]	[注]
应收款项融资	211,867,682.49	[注]	[注]

[注] 衍生金融工具——回售权根据现金流量折现法确认公允价值；对于权益工具投资，本期中小企业发展基金普华（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）投资的沐曦股份完成 A 股上市，导致归属于合伙人的净资产发生明显变化，所以公司按照归属于合伙人的净资产乘以持股比例进行计量；对于持有的应收票据和应收债权凭证，不存在重大的信用风险，因债务单位违约而不获支付的可能性较低，且剩余期限较短，公允价值接近于到期值，因此采用账面价值确定应收款项融资公允价值

3、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

4、本期内发生的估值技术变更及变更原因

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

6、其他

十四、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是黄文谦。

其他说明：

本公司实际控制人为黄文谦先生，其直接持有本公司 14.02%的股份

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

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十。

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
苏州吾爱易达物联网有限公司	联营企业
深圳市睿荔科技有限公司	联营企业

其他说明：

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]
中国燃气控股有限公司下属公司	[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下属的公司(以下简称中国燃气控股有限公司下属的公司), 中国燃气控股有限公司对其具有控制、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
睿荔科技公司	原材料	60,330,897.32	85,000,000.00	否	30,719,785.88
苏州吾爱易达物联网有限公司	原材料	4,512,197.21	15,000,000.00	否	6,886,136.14
中国燃气控股有限公司下属的公司	原材料	735,797.22	35,000,000.00	否	4,729,788.03
中国燃气控股有限公司下属的公司	服务费			否	450,458.01
中国燃气控股有限公司下属的公司	运输仓储费	1,496,000.79		否	1,209,611.01

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公司	智能燃气表	327,850,373.03	214,232,210.39
其中: 中燃物资供应链管理(深圳)有限公司	智能燃气表	233,010,382.18	160,966,172.70
中国燃气控股有限公司下属的公司	服务	176,033.96	145,187.07
睿荔科技公司	智能燃气表	147,510,801.88	165,324,028.26

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	7,694,291.67	6,551,178.67

(3) 其他关联交易

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	中国燃气控股有限公司下属的公司	49,013,602.11	1,802,953.87	59,087,081.50	1,809,906.87
应收账款	其中：中燃物资供应链管理（深圳）有限公司	27,896,588.37	836,897.65	36,300,497.64	1,089,014.93
应收账款	睿荔科技公司	57,238,843.30	1,717,165.30	64,811,800.40	1,944,354.01
小 计		106,252,445.41	3,520,119.17	123,898,881.90	3,754,260.88
应收款项融资	中国燃气控股有限公司下属的公司	114,329,169.87	3,414,875.10	67,977,237.30	2,217,419.28
应收款项融资	其中：中燃物资供应链管理（深圳）有限公司	79,178,618.17	2,375,358.55	65,065,735.84	1,951,972.08
小 计		114,329,169.87	3,414,875.10	67,977,237.30	2,217,419.28
其他应收款	中国燃气控股有限公司下属的公司	870,507.50	187,101.50	970,507.50	123,050.75
小 计		870,507.50	187,101.50	970,507.50	123,050.75
合同资产	中国燃气控股有限公司下属的公司	9,653,134.04	936,346.35	9,177,959.32	895,040.87
合同资产	其中：中燃物资供应链管理（深圳）有限公司	8,404,089.05	840,408.91	8,490,173.47	849,017.35
小 计		9,653,134.04	936,346.35	9,177,959.32	895,040.87
其他非流动资产	中国燃气控股有限公司下属的公司	15,940,519.73	503,754.70	11,575,919.11	347,277.58
其他非流动资产	其中：中燃物资供应链管理（深圳）有限公司	13,067,115.98	392,013.48	8,404,089.06	252,122.67
其他非流动资产	睿荔科技公司	2,000,000.00	60,000.00	2,000,000.00	60,000.00
小 计		17,940,519.73	563,754.70	13,575,919.11	407,277.58

(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	睿荔科技公司	7,874,532.87	19,483,074.33
应付账款	苏州吾爱易达物联网有限公司	2,390,448.49	3,538,886.88

应付账款	中国燃气控股有限公司下属的公司	4,122,462.55	3,806,461.24
应付账款	其中：中燃物资供应链管理（深圳）有限公司	250,000.00	396,158.00
小 计		14,340,667.01	26,828,422.45
应付票据	睿荔科技公司	28,210,000.00	34,307,630.00
应付票据	苏州吾爱易达物联网有限公司		3,600,000.00
小 计		28,210,000.00	37,907,630.00
合同负债	中国燃气控股有限公司下属的公司	3,713,822.14	
合同负债	睿荔科技公司	3,539.82	44,247.79
小 计		3,717,361.96	44,247.79
其他流动负债	中国燃气控股有限公司下属的公司	482,796.88	
其他流动负债	睿荔科技公司	460.18	5,752.21
小 计		483,257.06	5,752.21

7、关联方承诺

8、其他

十五、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

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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 2025 年 12 月 31 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 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

利润分配方案	根据 2026 年 4 月 24 日第六届董事会第六次会议审议通过的 2025 年度利润分配预案，公司拟以现有总股本 220,634,016 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.4 元（含税），共计派发现金 8,825,360.64 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本，上述利润分配预案尚待公司股东会审议批准。
--------	--

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售智能燃气表及控制系统产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

根据公司与江西赛酷公司及其实际控制人王迎春、刘娟娟签订的《有关江西赛酷新材料有限公司合资经营合同》，江西赛酷公司承诺，2023 年净利润不低于 0.70 亿元、2023-2024 年累计净利润不低于 1.70 亿元、2023-2025 年累计净利润不低于 3.00 亿元。江西赛酷公司实际实现净利润低于上述任一值的 70%，公司有权要求江西赛酷公司、王迎春、刘娟娟回购公司持有的江西赛酷公司 20.1005% 的股权。江西赛酷公司 2023 年度、2024 年度和 2025 年度未完成业绩承诺，触发回购条款。截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计已收到江西赛酷公司实际控制人王迎春、刘娟娟合计打入的股权回购意向金 1,295.00 万元。公司与江西赛酷公司及其实际控制人尚未签署回购协议。

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	570,656,771.49	516,503,773.33
1至2年	110,003,422.20	109,321,202.74
2至3年	56,359,274.67	41,967,567.93
3年以上	39,244,281.22	41,174,601.36
3至4年	16,405,521.64	16,299,426.14
4至5年	11,294,260.39	14,808,114.38
5年以上	11,544,499.19	10,067,060.84
合计	776,263,749.58	708,967,145.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	20,991,082.80	2.70%	19,157,276.80	91.26%	1,833,806.00	32,520,310.65	4.59%	28,974,244.65	89.10%	3,546,066.00
其中：										
单项计提坏账准备	20,991,082.80	2.70%	19,157,276.80	91.26%	1,833,806.00	32,520,310.65	4.59%	28,974,244.65	89.10%	3,546,066.00
按组合计提坏账准备的应收账款	755,272,666.78	97.30%	51,589,375.26	6.83%	703,683,291.52	676,446,834.71	95.41%	41,307,055.36	6.11%	635,139,779.35
其中：										
按组合计提坏账准备	755,272,666.78	97.30%	51,589,375.26	6.83%	703,683,291.52	676,446,834.71	95.41%	41,307,055.36	6.11%	635,139,779.35
合计	776,263,749.58	100.00%	70,746,652.06	9.11%	705,517,097.52	708,967,145.36	100.00%	70,281,300.01	9.91%	638,685,845.35

按单项计提坏账准备：19,157,276.80

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	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：51,589,375.26

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	570,328,128.49	17,109,843.86	3.00%
1-2年	108,398,141.24	10,839,814.12	10.00%
2-3年	54,209,051.59	10,841,810.32	20.00%
3-4年	15,657,379.15	7,828,689.58	50.00%
4-5年	3,421,497.86	1,710,748.93	50.00%
5年以上	3,258,468.45	3,258,468.45	100.00%
合计	755,272,666.78	51,589,375.26	

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：

适用 不适用**(3) 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	28,974,244.65	2,001,557.70	4,480,975.67	7,337,549.88		19,157,276.80
按组合计提坏账准备	41,307,055.36	10,282,319.90				51,589,375.26
合计	70,281,300.01	12,283,877.60	4,480,975.67	7,337,549.88		70,746,652.06

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,337,549.88

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	57,238,843.30	2,000,000.00	59,238,843.30	6.71%	1,777,165.30
中燃荣威公司	32,012,933.76		32,012,933.76	3.62%	960,388.01
客户二	24,612,614.50	4,715,948.70	29,328,563.20	3.32%	901,435.32
威星计量公司	29,209,718.45		29,209,718.45	3.31%	876,291.55
客户三	23,896,743.68	1,847,847.40	25,744,591.08	2.91%	772,337.73
合计	166,970,853.69	8,563,796.10	175,534,649.79	19.87%	5,287,617.91

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	11,487,394.69	
其他应收款	33,624,466.65	20,108,405.06
合计	45,111,861.34	20,108,405.06

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 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
中燃荣威公司	11,487,394.69	
合计	11,487,394.69	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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	28,418,422.11	20,832,748.36
应收暂付款	1,585,640.21	1,940,017.71
即征即退增值税	8,720,306.49	1,399,306.93
合计	38,724,368.81	24,172,073.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	25,892,224.58	15,097,325.67
1 至 2 年	6,644,698.23	5,091,863.73
2 至 3 年	2,561,225.50	199,600.00
3 年以上	3,626,220.50	3,783,283.60
3 至 4 年	170,161.00	789,439.00

4 至 5 年	789,439.00	653,844.60
5 年以上	2,666,620.50	2,340,000.00
合计	38,724,368.81	24,172,073.00

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	38,724,368.81	100.00%	5,099,902.16	13.17%	33,624,466.65	24,172,073.00	100.00%	4,063,667.94	16.81%	20,108,405.06
其中：										
按组合计提坏账准备	38,724,368.81	100.00%	5,099,902.16	13.17%	33,624,466.65	24,172,073.00	100.00%	4,063,667.94	16.81%	20,108,405.06
合计	38,724,368.81	100.00%	5,099,902.16	13.17%	33,624,466.65	24,172,073.00	100.00%	4,063,667.94	16.81%	20,108,405.06

按组合计提坏账准备：5,099,902.16

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	25,892,224.58	776,766.74	3.00%
1-2 年	6,644,698.23	664,469.82	10.00%
2-3 年	2,561,225.50	512,245.10	20.00%
3-4 年	170,161.00	85,080.50	50.00%
4-5 年	789,439.00	394,719.50	50.00%
5 年以上	2,666,620.50	2,666,620.50	100.00%
合计	38,724,368.81	5,099,902.16	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	452,919.77	509,186.37	3,101,561.80	4,063,667.94
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-199,340.95	199,340.95		
——转入第三阶段		-256,122.55	256,122.55	

本期计提	523,187.92	212,065.05	300,981.25	1,036,234.22
2025 年 12 月 31 日余额	776,766.74	664,469.82	3,658,665.60	5,099,902.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	4,063,667.94	1,036,234.22				5,099,902.16
合计	4,063,667.94	1,036,234.22				5,099,902.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 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	
国家税务总局杭州市上城区税务局	即征即退增值税	8,720,306.49	1年以内	22.52%	261,609.19
客户一	押金保证金	3,765,000.00	1-2年	9.72%	376,500.00
客户二	押金保证金	3,162,366.00	1年以内	8.17%	94,870.98
客户三	押金保证金	1,962,000.00	1年以内	5.07%	58,860.00
客户三	押金保证金	932,000.00	2-3年	2.41%	186,400.00
客户四	押金保证金	50,000.00	1年以内	0.13%	1,500.00
客户四	押金保证金	300,000.00	4-5年	0.77%	150,000.00
客户四	押金保证金	1,500,000.00	5年以上	3.87%	1,500,000.00
合计		20,391,672.49		52.66%	2,629,740.17

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	86,917,100.00		86,917,100.00	40,915,800.00		40,915,800.00
对联营、合营企业投资	206,403,273.40	79,632,550.35	126,770,723.05	205,367,863.23	79,632,550.35	125,735,312.88
合计	293,320,373.40	79,632,550.35	213,687,823.05	246,283,663.23	79,632,550.35	166,651,112.88

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
威星计量公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
中燃荣威公司	15,300,000.00						15,300,000.00	
星达能源公司	1,135,200.00						1,135,200.00	
缥缈峰公司	13,970,600.00		10,029,400.00				24,000,000.00	
隐锋科技公司	510,000.00		327,900.00				837,900.00	
上海埃科燃气测控			35,644,000.00				35,644,000.00	

设备有限公司								
合计	40,915,800.00		46,001,300.00				86,917,100.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
二、联营企业												
苏州吾爱易达物联网有限公司	11,168,280.14				-607,917.78						10,560,362.36	
深圳市睿荔科技有限公司(以下简称睿荔科技公司)	60,483,396.74		16,000,000.00		24,073,736.85			16,000,000.00			84,557,133.59	
江西赛酷新材料有限公司(以下简称江西赛酷公司)	54,083,636.00	79,632,550.35			-23,123,531.12		693,122.22				31,653,227.10	79,632,550.35
小计	125,735,312.88	79,632,550.35	16,000,000.00		342,287.95		693,122.22	16,000,000.00			126,770,723.05	79,632,550.35
合计	125,735,312.88	79,632,550.35	16,000,000.00		342,287.95		693,122.22	16,000,000.00			126,770,723.05	79,632,550.35

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
对江西赛酷公司的投资	31,653,227.10	197,360,000.00		对江西赛酷公司的投资	公允价值：市场法处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等	关键参数为公允价值和处置费用，其中公允价值关键参数为价值比率，确定依据为1)结合资本市场情况，对评估对象与可比企业所处行业进行分析，选择相对合适的价值比率。2)分析比较可比公司和评估对象，建立适用的价值参数比较体系。3)建立价值参数比较标准，将可比公司的参数或指标与评估对象的参数或指标进行比较，得出价值比率修正系数。4)将价值比率修正系数与价值比率进行相乘，得到修正后价值比率。处置费用按与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用确定。
合计	31,653,227.10	197,360,000.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	1,348,670,927.57	999,542,439.11	1,131,688,890.32	777,910,646.44
其他业务	74,630,130.33	57,715,618.87	33,760,344.61	33,108,294.64
合计	1,423,301,057.90	1,057,258,057.98	1,165,449,234.93	811,018,941.08

与客户之间产生的营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,421,405,827.51	1,053,493,766.50					1,421,405,827.51	1,053,493,766.50
其中：								
IC 卡智能燃气表	7,296,716.24	5,439,113.04					7,296,716.24	5,439,113.04
远传智能燃气表	802,585,421.09	560,068,596.84					802,585,421.09	560,068,596.84
电子式燃气表	517,463,242.05	408,239,973.80					517,463,242.05	408,239,973.80
其他	94,060,448.13	79,746,082.82					94,060,448.13	79,746,082.82
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								

其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	1,421,405,827.51	1,053,493,766.50					1,421,405,827.51	1,053,493,766.50

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	11,487,394.69	
权益法核算的长期股权投资收益	342,287.95	8,780,500.88
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,490,055.16	3,401,659.94
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	5,582.42	5,738.29
合计	13,325,320.22	12,187,899.11

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	-291,861.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,641,339.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,030,593.50	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,480,975.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-356,431.46	
权益法核算的投资收益中应享有的被投资单位非经常性损益的份额	-83,314.82	
减：所得税影响额	3,845,246.97	
少数股东权益影响额（税后）	-93,647.10	
合计	21,669,701.12	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	31,754,494.27	具有普适性、按照确定的标准享有
增值税加计抵减	7,843,791.02	具有普适性、按照确定的标准享有
代扣个人所得税手续费返还	261,691.27	具有普适性、按照确定的标准享有

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	4.07%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.43%	0.15	0.15

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