

ZENNER | 真兰

上海真兰仪表科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-016

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李诗华、主管会计工作负责人徐斌及会计机构负责人（会计主管人员）唐晓东声明：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。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（二）面临的风险”，敬请广大投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 408,800,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	37
第五节 重要事项	54
第六节 股份变动及股东情况	74
第七节 债券相关情况	80
第八节 财务报告	81

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
发行人/本公司/公司/真兰仪表/股份公司	指	上海真兰仪表科技股份有限公司
真诺上海	指	真诺测量仪表（上海）有限公司，公司控股股东，曾用名米诺测量仪表（上海）有限公司
胜勃合伙	指	上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
诗洁合伙	指	上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
智伊合伙	指	上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
砾宣合伙	指	上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
四个员工持股平台	指	胜勃合伙、诗洁合伙、智伊合伙、砾宣合伙
朵越实业	指	上海朵越实业有限公司
精密模具	指	上海真兰精密模具有限公司
贸宝信息	指	上海贸宝信息技术有限公司
真兰工业	指	上海真兰工业自动化仪表有限公司
仪表科技、芜湖真兰	指	真兰仪表科技有限公司
真兰管业	指	真兰管业科技有限公司
北京瑞德联	指	北京瑞德联数据科技有限公司
罗德精密	指	罗德精密五金（芜湖）股份有限公司
鲲彤智能	指	鲲彤智能科技（芜湖）有限公司
昱锐科技	指	上海昱锐科技有限公司
西安巴比特	指	西安巴比特信息科技有限公司
比特亿联	指	陕西比特亿联信息科技有限公司
真兰服务	指	上海真兰科技服务有限公司
北京声链	指	北京声链科技有限公司
上海声慕	指	上海声慕企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
希尔德阀门	指	安徽希尔德阀门科技有限公司（原名：安徽真兰阀门科技有限公司）
长春兰泰	指	长春兰泰智能科技有限公司
钰鑫辉	指	芜湖钰鑫辉塑料科技有限公司
株洲德科	指	株洲市德科材料科技有限公司
株洲德宇	指	株洲德宇材料科技有限公司
安徽敏弘	指	安徽敏弘汽车部件有限公司
新加坡真兰	指	ZENNER METERING PTE.LTD.
河北华通	指	河北华通燃气设备有限公司
中科智成	指	成都中科智成科技有限责任公司
珠海港真兰	指	珠海港真兰仪表有限公司
山东奥诺	指	山东奥诺智能设备有限公司
山东和诺	指	山东和诺智能科技有限公司
苏州苏诺	指	苏州苏诺智能装备有限公司
芜湖博兰达	指	芜湖博兰达科技有限公司
芜湖分公司	指	上海真兰仪表科技股份有限公司芜湖分公司
福州真兰	指	福州真兰水表有限公司
米诺真兰	指	米诺真兰有限责任公司，英文名 MINOL ZENNER S.A

新奥能源	指	新奥能源控股有限公司，02688.HK，公司客户
昆仑能源	指	昆仑能源有限公司，00135.HK，公司客户
港华燃气	指	港华智慧能源有限公司（股票简称—港华智慧能源），01083.HK，公司客户
华润燃气	指	华润燃气控股有限公司，01193.HK，公司客户
中国燃气	指	中国燃气控股有限公司，00384.HK，公司客户
五大燃气集团	指	昆仑能源、中国燃气、华润燃气、港华燃气、新奥能源
中国电信	指	中国电信股份有限公司，公司供应商
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
市场监管总局	指	中华人民共和国国家市场监督管理总局
华福证券	指	华福证券股份有限公司
《公司章程》	指	《上海真兰仪表科技股份有限公司公司章程》
《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》
中国证监会、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
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日—2025 年 12 月 31 日
本报告	指	2025 年年度报告
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
NMi	指	荷兰国家计量研究院
NB-IoT	指	Narrow Band Internet of Things，窄带物联网。NB-IoT 是物联网领域一种新兴技术，构建于蜂窝网络，可直接部署于 GSM 网络、UMTS 网络或 LTE 网络，支持待机时间长、低功耗、对网络连接要求高的设备在广域网的蜂窝数据连接
GPRS	指	General Packet Radio Service，通用分组无线服务。GPRS 是介于 2G 和 3G 之间，GSM 移动电话用户可用的数据传输技术，其传输速率可提升至 56 Kbps 甚至 114Kbps
LoRaWAN	指	LoRaWAN 规范是一种低功耗、广域（LPWA）网络协议，旨在将电池供电的“事物”无线连接到区域、国家或全球网络中的互联网，并针对关键的物联网（IoT）要求，例如双向通信、端到端安全、移动性和本地化服务。LoRaWAN 是一种介质访问控制（MAC）层协议，于 2021 年成为国际电信联盟（ITU）官方认可的低功耗广域网（LPWAN）标准
4G/5G	指	第四代/五代通信技术
MCU	指	Microcontroller Unit 的缩写，微控制单元，又称单片微型计算机（Single Chip Microcomputer）或者单片机，是把中央处理器（Central Process Unit；CPU）的频率与规格做适当缩减，并将内存（memory）、计数器（Timer）、USB、A/D 转换、UART、PLC、DMA 等周边接口，甚至 LCD 驱动电路都整合在单一芯片上，形成芯片级的计算机，为不同的应用场合做不同组合控制
MES	指	制造企业生产过程执行管理系统
QMS	指	是基于 ISO/TS 体系管理要求展开设计和开发的质量管理系统
WMS	指	仓库管理系统，它是对上游订单管理系统或 ERP 系统仓储功能的扩展、延伸与优化
PLM	指	产品生命周期管理系统
SCADA	指	Supervisory Control And Data Acquisition，即数据采集与监视控制系统
TPM	指	设备管理系统
MOM	指	制造运营管理系统

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	真兰仪表	股票代码	301303
公司的中文名称	上海真兰仪表科技股份有限公司		
公司的中文简称	真兰仪表		
公司的外文名称（如有）	Zenner Metering Technology(Shanghai)Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZENNER		
公司的法定代表人	李诗华		
注册地址	上海市青浦区崧达路 800 号		
注册地址的邮政编码	201703		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	上海市青浦区崧达路 800 号		
办公地址的邮政编码	201703		
公司网址	https://www.zenner-metering.com/		
电子信箱	info@zenner-metering.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王文军	陈意
联系地址	上海市青浦区崧达路 800 号	上海市青浦区崧达路 800 号
电话	021-31167958	021-31167958
传真	021-31166688-8493	021-31166688-8493
电子信箱	info@zenner-metering.com	info@zenner-metering.com

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	深圳证券交易所网站（ www.szse.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、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	李飞、潘思兰、夏娟

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华福证券股份有限公司	上海市浦东新区滨江大道 5129 号陆家嘴滨江中心 N1 幢	马业青、邢耀华	2023 年 2 月 20 日至 2026 年 12 月 31 日

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

五、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）	1,782,656,387.59	1,501,219,447.54	18.75%	1,344,828,873.76
归属于上市公司股东的净利润（元）	343,058,480.59	320,677,816.72	6.98%	313,891,442.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	274,512,915.43	231,273,622.64	18.70%	255,962,539.71
经营活动产生的现金流量净额（元）	327,556,913.35	165,456,066.50	97.97%	52,981,889.07
基本每股收益（元/股）	0.84	0.78	7.69%	0.8000
稀释每股收益（元/股）	0.84	0.78	7.69%	0.8000
加权平均净资产收益率	10.18%	10.09%	0.09%	11.91%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	4,802,198,735.96	4,277,423,565.40	12.27%	3,750,279,513.79
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,444,682,797.02	3,258,078,376.59	5.73%	3,080,013,882.99

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

六、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	329,309,462.07	440,550,437.02	483,337,898.46	529,458,590.04
归属于上市公司股东的净利润	70,741,965.13	76,571,729.02	102,625,602.09	93,119,184.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,587,957.28	60,905,592.92	81,344,265.89	76,675,099.34
经营活动产生的现金流量净额	-98,383,409.33	57,796,208.30	152,802,191.58	215,341,922.80

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

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、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）	735,484.95	179,060.67	850,942.75	主要系处置固定资产的损益
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）	40,402,141.52	38,361,488.18	30,723,451.90	主要系收到政府补助资金等
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	35,549,329.47	62,512,392.55	35,144,066.54	主要系金融资产公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,505,549.00	3,952,105.50	803,782.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	158,200.69	97,277.81	43,176.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	984,712.55	1,166,611.15	1,014,974.09	
减：所得税影响额	12,161,580.89	15,672,782.37	10,127,869.64	
少数股东权益影响额（税后）	628,272.13	1,191,959.41	523,621.57	
合计	68,545,565.16	89,404,194.08	57,928,902.72	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目系按照持股比例确认的联营企业的非经常性损益。

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	39,230,902.79	该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，并且按一定标准定额持续享受，符合国家规定，故将其划分为经常性损益项目。
增值税加计抵减	10,773,935.07	该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，并且按一定标准定额持续享受，符合国家规定，故将其划分为经常性损益项目。

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) 公司主营业务

公司成立于 2011 年，是国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业和工信部核定 5G 工厂。截至本报告日，公司及控股子公司合计拥有超过 800 项国家专利、计算机软件著作权及集成电路布图设计专有权等知识产权。公司的燃气表、流量计等多项产品通过了国际知名权威认证机构 NMI（荷兰国家计量院）的 EU 质量体系认证，燃气表、水表及流量计产品均获得国家 CNAS 实验室认可。

公司核心主营业务为燃气和水计量仪表及配套产品的研发、制造与销售，同时提供基于云计算的数字化能源管理综合解决方案，产品广泛应用于城镇燃气、城市水务等公用事业计量与智能化管理领域。公司核心产品体系丰富，涵盖燃气表、水表、流量计三大核心品类，其中燃气表包含民用到工商业全系列膜式燃气表、智能燃气表、超声波燃气表，适配 NB-IoT、4G Cat.1、LoRaWAN 等物联网通信技术。

2025 年，公司紧跟能源管理智能化、数字化的国家政策导向与行业发展趋势，依托在燃气计量、智能控制领域多年积淀的技术与经验，深度融合德国 ZENNER 百年计量品牌优势，已构建起以燃气与水计量仪表、流量计、智能控制终端为硬件核心，以智慧能源管理平台为服务支撑的一体化业务体系，围绕公共事业能源管理核心需求持续创新，不断开拓能源计量与管理应用场景，为客户提供高可靠性、高智能化的产品及全维度能源管理整体解决方案。公司主营业务聚焦燃气计量、水计量管理两大核心场景，紧扣能源转型发展新形势，把握物联网、5G 等新一代信息技术发展机遇，融合移动互联、大数据、云计算、人工智能等现代信息技术，持续加大技术研发创新力度，推动物联网与互联网技术及解决方案在燃气、水务等公共事业领域的深度应用，深耕智能计量仪表的数字化与智能化制造，全力推进智慧燃气、智慧水务业务规模化发展，致力于成为国内领先的能源计量行业整体解决方案供应商。

在燃气计量领域，公司可提供从民用到工商业用的全系列燃气计量产品，搭配自主研发的 iGasLink 智慧燃气云平台，实现燃气数据精准计量、远程传输、智能分析及用气全流程安全管理；在水计量领域，借力 ZENNER 品牌优势，已研发推出多品类智能水表、超声波水表等产品，并搭建智慧水务数字管理系统，为水资源高效利用提供精准计量依据与智能化、数字化的管理决策支持。同时，公司稳步向能源计量新领域拓展，重点在工业过程计量领域开展技术研发与市场布局，持续推进产品与技术革新，致力为新兴能源及工业领域提供专业、定制化的计量解决方案。

报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品及用途、经营模式未发生重大变化。

(二) 公司主要产品及功能

1. 仪表产品

公司仪表产品体系完善、品类丰富，聚焦燃气与水两大能源计量核心领域，覆盖民用、工商业全应用场景，是国内能源计量仪表领域的核心产品矩阵。民用表系列含膜式燃气表、智能燃气表、超声波燃气表及智能水表、超声波水表等，适配 NB-IoT、4G Cat.1、LoRaWAN、无磁传感等主流技术，具备精准计量、远程抄表、异常报警、低功耗等特性，贴合居民日常能源计量与运营商智能化管理需求；工商业表系列涵盖大口径超声波燃气表、智能气体腰轮流量计、涡轮流量计及大口径超声波水表等，针对大流量、多工况场景设计，拥有高耐压、高稳定性、高精度优势，支持实时数据传输、工况监测与智能化管控，满足工业生产、商业运营的专业计量需求。全系列仪表产品融合物联网、大数据等现代信息技术，可与公司自主研发的 iGasLink 智慧燃气云平台、智慧水务数字管理系统无缝对接，实现从硬件计量到数据采集、智能分析、安全监控的一体化衔接，同时依托德国 ZENNER 百年品牌技术积淀与公司全产业链制造优势，产品兼具高可靠性、高智能化与强适配性，可充分满足燃气、水务运营商及各类客户的精准计量与数字化管理需求。

(1) 民用表系列

民用表系列聚焦居民日常生活能源计量需求，覆盖燃气、水务两大核心场景，产品兼具高精度、高智能化、高适配

性特点，是公司民用计量领域的核心产品矩阵。民用燃气表包含膜式燃气表、智能燃气表、超声波燃气表等全品类，适配 NB-IoT、4G Cat.1、LoRaWAN 等主流物联网通信技术，支持远程抄表、用气量查询等功能，可直接对接燃气运营管理平台，同时部分产品新增燃气泄漏预警、压力监测功能，契合城市生命线安全工程要求；民用水表依托德国 ZENNER 品牌优势，推出智能水表、超声波水表等品类，支持远传数据采集、用水漏损分析，适配居民小区、村镇供水等民用水务计量场景，安装便捷且运维成本低。

产品名称	产品简介	产品图片
智能燃气表	物联网智能燃气表可适配 NB-IoT、4G Cat.1、LoRaWAN 多种物联网通信技术，实现远程自动抄表，内置智能监测与阀控功能，可进行安全预警并关停异常用气，筑牢用气安全防线，具有低功耗、广覆盖、抗干扰、计量精准、安全性高等优点。	
安防型物联网超声波燃气表	安防型物联网超声波燃气表是通过安装于气体流向上下游的一对超声波传感器发射、接收超声波，利用超声波沿顺流和逆流传播的时间差与气体流速成正比的原理测量气体流量。产品集温度、压力、流量传感和体积修正于一体，可支持多种安全防护功能，具有声速防拆、燃气泄漏报警联动、流量异常、压力异常、气质状态、用气安全、计量模组异常等多种智能监测功能，可适配 NB-IoT、4G Cat.1、LoRaWAN 多种物联网通信技术，实现远程抄表与安全监控，具有如下特点： (1) 量程宽，精度高，始动流量小，灵敏度高 (2) 可靠性高，无机械运动元件，运行无噪声 (3) 体积小，重量轻，安装便利，使用寿命长 (4) 内置温压传感器，实时修正，计量公平	
智能远传水表	MNKE-RP3 智能远传表采用无磁采样方式，采样精度为 1 升，可适配 NB-IoT/4G Cat.1 等物联网通信技术实现远程抄表与监控。产品采用湿式液封机芯结构，表头部分应用微孔流体粘性原理来达到封水效果，解决滋生青苔、雾气、气泡阻流的问题。同时，采用独立封装性电池，电池防水性能优异，且电池易于更换，解决了现场因恶劣环境影响或异常故障造成的电池耗电过快问题。	
物联网超声波水表	IUW 超声波水表采用先进的超声波测量技术，精确计量、显示、存储流经管道的水量，由流量传感器和微处理器部分组成。同时采用 9 位超宽液晶显示屏进行显示，可支持多种无线模块，如 NB-IoT、4G Cat.1 等通讯。IUW 还配有 NFC（近场通信技术）接口，通过外接 NDC 智能模块实现数据远传输出，如 M-Bus、脉冲输出等。具有低始动流量、宽量程比、高精度、高稳定性、高可靠性、超长使用寿命等优点，可广泛用于居民住宅、办公楼宇、商业场所等。	
干式多流抗冻远传水表	MTKDE-AF 型干式多流抗冻远传水表基于真兰稳定成熟的多流束干式水表进行开发，采用专利设计的防冻计量机构（专利号 ZL2025107819873），具有低温-25℃抗冻功能，其机芯采取抗冻防裂的特殊结构设计，能够承受冰膨胀挤压而不损坏，且不影响计量功能，解决了一般水表在冬季低温环境下容易冻裂损坏的痛点，安全实用，可广泛应用于低温、寒冷地区。壳体材质可选球墨铸铁、铅黄铜、尼龙塑料、不锈钢等，通信方式可适配 NB-IoT、4G Cat.1、M-Bus/RS485 有线等多种方式。	

(2) 工商业表系列

工商业表系列针对工商业场景大流量、高负荷、多工况的能源计量需求设计，产品覆盖燃气、流体流量计量领域，具备高耐压、高稳定性、高精度的技术特点，适配各类工业生产、商业运营的计量与管理需求。工商业燃气计量产品包含工商业超声波燃气表、气体超声波流量计、腰轮流量计、涡轮流量计等，可满足不同压力等级、流量范围的燃气计量需求，支持 NB-IoT、4G Cat.1 等方式远程传输、累计流量统计、工况参数监测，适配工厂、商场、园区、管网等工商业燃气使用场景；同时配套工业级流量控制终端，实现燃气使用的智能化管控。针对工商业水务计量应用，公司推出大口径超声波水表、电磁流量计、卫生式电磁流量计等，适配工商业大用水量场景的精准计量与漏损管控，可对接企业能源管理系统，为工商业客户提供一体化的流量计量解决方案。

产品名称	产品简介	产品图片
工商业超声波燃气表	工商业超声波燃气表采用先进超声检测技术，具备宽量程、高精度、高灵敏度特性，误差曲线平直，计量性能优异。产品不受磁攻击影响，运行精确稳定；结构紧凑小巧，安装便捷灵活，内置温度与压力补偿功能，可适应复杂工况精准计量。同时配备泄漏报警功能，多重保障用气安全，支持多种通讯方式，可实现远程数据传输与阀门控制，整机防护等级达 IP67，可靠性与环境适应性突出。	
气体超声波流量计	气体超声波流量计采用基于超声波时差法原理，内置独立的数字化温度变送器和压力变送器，同时集成了无线远传模块，是一种集流量计量、体积修正及数据远传于一体的速度式气体计量仪表。采用先进的信号处理技术和高速采样技术，多声道设计，可以消除涡流和不对称流影响，多声道增加冗余备份声道，提高系统的可靠性。是一种计量精度高、设备可靠性好、压力损失低及量程范围宽等特点的新型精密计量仪表。	
电磁流量计	电磁流量计可精确测量导电液体的体积流量，其工作原理是通过在测量管上施加一个恒定的磁场，当导电液体流经测量管时，会在两侧的电极间产生感应电动势，该电动势的大小正比于液体的流量，从而实现对流量的测量，适用于自来水、化工、电力、冶金、造纸、医药、食品等行业以及环保、市政管理、水利建设等领域。由于其不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，特别适用于测量酸、碱、盐等腐蚀性液体、浆液、污水等。	
卫生式电磁流量计	ZFM 系列卫生式电磁流量计，是一种基于法拉第电磁感应定律的流量测量仪表，可以精确测量导电液体的体积流量。它采用卫生标准设计，无测量介质残余物可堆积死角，整体材质采用符合国家相关卫生标准的材质进行制造，产品准确度等级达 0.5 级，口径范围 DN15~DN150，主要应用于饮用水、饮品、食品、医药、科研等领域。	
大口径超声波水表	大口径超声波水表采用时差法计量原理，测量通道的上下游安装对射式超声波换能器，用于发射和接收超声波信号，利用超声波在顺流及逆流情况下因速度不同产生的运行时间差，来计算出流体流速和换算成流量，从而实现流量计量。该产品采用圆孔通腔式流道结构设计，无任何运动及阻流部件、压力损失小。同时报警功能丰富：空管检测、流向检测、通信检测、液晶自检、泄漏检测、低电量检测、防篡改检测、NFC 供电检测等	

2.汽车零部件产品

汽车零部件产品是公司基于全产业链制造能力拓展的新兴产品，聚焦新能源汽车领域，主打轻量化、定制化外饰件，是公司布局的新增长曲线。公司通过精密模具、株洲德科、钰鑫辉、鲲彤智能等专业子公司，依托在精密机械加

工、模具开发、自动化装配、多色注塑等领域的技术积淀，围绕长三角、长株潭等汽车产业集群区域，布局汽车内外饰注塑、精密冲压焊接、精密加工及表面喷涂等业务。产品主要涵盖新能源汽车保险杠、扰流板、车灯多色注塑件以及车身精密冲压钣金件等关键外饰零部件，产品具备尺寸精度高、结构强度优、外观质感佳等特点，可根据下游主机厂、一级供应商的需求进行定制化研发生产。目前产品已批量进入主流新能源汽车品牌供应链，重点配套长三角、长株潭等新能源汽车产业带客户，已建成区域生产基地与全自动化生产线，保障产品高效交付与质量稳定性。



3.其他产品

除了上述产品外，为了适配相关主营业务发展，公司还开发了其他产品，主要包含计量仪表配套核心零部件、核心组件、智能控制终端及智慧能源管理平台等产品，这些是公司一体化能源计量解决方案的重要组成部分，与前序硬件产品形成协同，实现“硬件+软件+服务”的全链条覆盖。配套零部件涵盖物联网通信模块（PCBA）、智能流量控制器、核心计量组织、仪表注塑件、金属件及零部件模具设计与加工等，均为公司自主研发生产，以保障核心硬件产品的品质与性能稳定性，同时部分零部件对外供应，形成独立的产品营收；智能控制终端包含燃气表智能控制器、水表智能控制终端、工业流量调节终端等，实现计量设备的智能化操控与工况监测；智慧能源管理平台包含 iGasLink 智慧燃气云平台、智慧水务数字管理系统，融合大数据、云计算、人工智能等技术，可实现计量数据的集中采集、智能分析、可视化管理、漏损预警、安全监控等功能，为燃气、水务运营商及工商业客户提供能源计量与管理的整体数字化解决方案。

（1）软件及智慧燃气云服务

真兰 iGasLink 智慧燃气云平台基于“云-管-端”的信息服务架构设计，采用各类物联网技术，实现燃气终端设备通过专用网络与移动通信运营商网络进行智能化的连接，将燃气应用及各类信息存储在“云”上，让用户可通过智能移动终端、计算机、ATM 机等渠道以及各种线上支付工具，实现消费的自助化、便捷化服务，从而达到燃气终端设备的物联网化，极大地提升了燃气公司的运营管理及服务水平。



(2) 智慧水务整体解决方案

公司智慧水务业务依托物联网、云计算、大数据等技术，持续构建从设备智能感知到智慧应用展示的全流程一体化解决方案，覆盖水务采集计量、生产调度、管网监测、营收服务与决策分析等全核心业务领域。核心产品包含采集营收、DMA 漏控、GIS 平台、巡线系统等多个平台，聚焦水务行业漏损高、运维低效等痛点，实现用水数据及时采集、管网漏损智能监测、设备全生命周期管理、供水调度智能化等核心功能，打造“数据采集 - 智能诊断 - 精准调度”业务闭环。同时提供定制化解决方案设计、系统实施、7*24 小时售后、二次开发等全流程交付服务。该业务凭借深厚的技术积淀，已服务多家行业标杆客户，助力水务企业数字化转型，实现降本增效与服务质量提升。



(三) 公司经营模式

1. 研发模式

2025 年，公司持续深化“以自主研发为核心、多中心协同发展”的研发模式，以市场需求和行业技术趋势为导向，构建起覆盖计量核心技术、物联网通信、数字化平台的全维度研发体系。公司以上海为核心研发总部，联动北京、西安、

杭州三大研发中心形成专业化分工，上海总部聚焦燃气和水计量仪表的整机研发与系统集成，北京研发中心主攻超声波量测技术核心算法与关键技术研发，西安研发中心深耕物联网通信与大数据技术，杭州研发中心专注气体超声波流量计的研发，四大研发中心以总部为核心，多地协同研发，数据互通、成果共享，提升公司整体研发能力与效率。研发流程上引入 PLM 产品生命周期管理系统，推行项目经理负责制，从需求调研、方案设计、样品试制到产品测试、量产落地全流程标准化管控，确保研发成果贴合市场与生产实际。同时，公司保持高比例研发投入，重点围绕物联网、5G、超声波计量等前沿技术开展攻关，针对工业过程计量、新能源计量等新领域开展联合研发。

2.销售模式

公司依托专业化销售团队与多元化渠道布局，实现核心市场巩固与新兴市场突破。公司实行以“技术驱动”的大营销策略，将区域分为内销与外销。销售模式以直销为主，经销为辅。内销方面，设立专业营销中心，按区域划分华东、华北、华南等销售片区，推行“技术+销售”的复合型服务模式，为客户配备专属产品经理与技术支持人员，从产品选型、方案设计到安装调试、售后运维提供全流程一站式服务。内销以直销模式为主，战略发展华润燃气、昆仑能源、中国燃气、港华燃气、新奥能源等国内五大燃气集团业务，重点拓展深圳燃气（601139.SH）、中油燃气（00603.HK）、滨海投资（02886.HK）等大型跨区域燃气集团以及各省市核心燃气、水务运营商，通过参与集采招标、签订年度框架协议建立长期稳定的合作关系，同时通过与核心客户成立合资公司等方式深化客户黏性。外销方面，由国贸中心统一负责，外销业务采用直销与经销相结合的模式，重点深耕“一带一路”沿线市场，针对不同国家和地区的计量标准、市场需求进行产品研发与认证。

3.生产模式

2025 年，公司延续并升级“以销定产为核心、全产业链制造为支撑、智能化生产为驱动、多基地专业化布局”的生产模式，实现生产效率、产品质量与产能布局的全方位优化。核心遵循以销定产原则，销售中心根据订单签订情况、市场需求预测及客户备货计划，制定月度、季度生产计划，生产运营管理中心结合各生产基地的产能、设备状况进行产能分配，确保生产计划与市场需求高度匹配，降低库存，提升资金周转效率。公司拥有模具开发、塑料件注塑、电子元器件贴装（SMT）、精密机械加工、整机自动化装配的全产业链制造能力，核心零部件如计量机芯、智能控制器模块、表壳与注塑件等均实现自主生产，使产品质量与生产周期得到有效把控，综合成本得到有效控制。

生产过程中全面深化智能制造与精益生产，引入 MES 生产执行系统、SCADA 数据采集与监控系统，实现生产流程的数字化、可视化管控，从原材料入厂、零部件加工到整机装配、成品检测，每一道工序均实现数据实时采集、质量全程追溯；同时投用全自动化装配生产线、AGV 智能搬运机器人、高精度检测设备等，大幅提升生产自动化水平与规模化制造的产品良率。

4.采购模式

2025 年，公司围绕生产经营需求搭建高效、稳定、优化的供应链体系，保障原材料及零部件的稳定供应与品质把控。公司设立供应链管理中心和招标中心，建立标准化的采购管理制度，从供应商准入、评估、合作到考核全流程规范化管控，制定严格的合格供应商名录，对供应商的生产能力、产品质量、交付效率、售后服务等进行多维度综合评估，定期开展供应商考核，淘汰不合格供应商，优化供应链结构。

采购方式上以按需采购为核心，生产运营管理中心根据生产计划制定原材料及零部件采购计划，供应链管理中心结合库存水平、采购周期、市场价格波动等因素，合理安排采购批次与数量，实现采购与生产的精准匹配，既保障生产连续性，又有效控制库存水平，降低资金占用成本。同时，公司与核心外协供应商建立长期战略合作伙伴关系，签订年度采购框架协议，实现规模化采购，有效降低采购成本；针对芯片、电子元器件等关键原材料，建立多供应商供货体系，避免单一供应商依赖带来的供应风险，保障供应链稳定性。此外，公司建立了较为完善的原材料质量检验体系，所有生产采购物资入厂前均需经过严格的检验检测，检验合格后方可入库使用，确保原材料品质符合生产要求，从供应链前端保障公司产品的整体质量。

（四）产品市场定位

公司在能源计量仪表领域稳居行业第一梯队，是国内燃气计量仪表领域的核心领军企业之一，产品市场地位突出且品牌影响力持续提升。在核心的燃气表赛道，公司位居行业前列，民用及工商业全系列燃气表产品深度覆盖国内市场，深度绑定国内大型燃气运营商及各地核心燃气运营商，膜式燃气表、智能燃气表及流量计的市场占有率位居行业前列，是国内燃气行业智能化升级的核心配套企业。超声波燃气表所用核心超声波计量模组经过多年自主研发与验证，实现国产替代，成功入围并大批量供货上海燃气、华润燃气、昆仑能源、新奥能源、深圳燃气、滨海投资等大型燃气运营商。

在水表领域，公司依托 2024 年战略布局实现跨越式发展，借助德国 ZENNER 百年品牌优势与自身技术积淀，加速市场拓展，快速切入国内水务计量市场，智能远传水表产品已进入多地水务集团集采体系，成为国内水务计量智能化改造的重要供应商。

海外市场方面，公司产品通过多项国际权威认证，远销全球 60 余个国家和地区，重点渗透“一带一路”沿线市场，在海外燃气化改造项目中占据重要市场份额，是国内燃气表企业中海外布局最完善、出口规模位居前列的企业之一。

同时，公司在超声波计量、物联网远传计量等核心技术领域的产品竞争力具有较强优势，流量计、智能控制终端等配套产品与主计量仪表形成协同，为燃气、水务运营商提供一体化解决方案，依托公司产品具备的“宽量程、高精度”等技术优势，在行业内树立了较好的产品形象，公司产品在公用事业计量领域的知名度与美誉度持续提升，成为国内能源计量仪表领域兼具技术实力与市场规模的标杆企业。

（五）业绩驱动因素

1.行业层面：政策与技术双轮驱动，行业发展红利持续释放

2025 年，能源计量仪表行业迎来政策与技术双重发展机遇，行业整体处于持续升级与扩容阶段。国家先后出台《计量支撑产业新质生产力发展行动方案（2025—2030 年）》《计量发展规划（2025—2035 年）》等重磅政策，明确推动高端计量器具国产替代，将智能燃气表、水表等纳入设备更新重点，中央财政通过贴息贷款、税收抵扣等方式降低采购成本，此外，城镇燃气管道老化更新、城市生命线安全工程、智慧水务建设等国家级项目落地，带动存量表具替换与智能表增量需求集中释放。行业技术层面，物联网、4G/5G、人工智能等技术与计量仪表深度融合，超声波计量、NB-IoT 远传等技术成为主流，行业智能化、数字化升级趋势显著，为具备技术研发能力的头部企业创造了广阔的发展空间。

2.市场层面：内外市场增长稳定，新场景新需求打开增长空间

国内市场上，燃气计量领域存量老旧表具替换需求仍较为旺盛，智能燃气表、超声波燃气表渗透率持续提升，水务计量领域因供水管网漏损率控制政策推动，智能水表市场规模持续提升，公司凭借燃气表行业第一梯队地位及水表业务快速布局，深度切入运营商集采体系，核心产品订单量稳步增长。海外市场方面，“一带一路”沿线国家对计量仪表需求保持平稳，销售网络覆盖全球使用管道燃气的国家和地区。同时，市场需求向“产品+解决方案”一体化升级，燃气、水务运营商对智能化、数字化的整体能源管理需求提升，为公司拓展高附加值业务创造了新的市场机会。

3.管理运营层面：全流程智能化管控，运营效率与资源配置能力双提升

2025 年，公司持续深化管理运营的数字化、智能化升级，依托全流程管控体系实现运营效率与资源配置能力的双重提升。生产端以“以销定产”为核心，引入各种生产控制系统，实现生产过程实时监控、产品质量全程追溯，同时全流程投用自动化生产线、AGV 智能搬运机器人等设备，大幅提升生产自动化水平，降低单位生产成本。供应链端建立标准化采购管理体系，通过合格供应商名录实现全维度考核，核心零部件自主生产与通用零部件外协采购相结合，同时建立多供应商供货体系，保障供应链稳定的同时实现规模化采购成本控制。研发与销售端推行专业化分工与协同管理，四大研发中心按领域分工并实现多地研发联动；销售端采用内销外销双线运营，配备“技术+销售”复合型团队，为客户提供全流程一站式服务，使研发转化效率与客户服务效率有效提升，整体运营管理的精细化、智能化水平显著提高。

4.自身优势层面：技术、产业链、品牌多维优势凸显，核心竞争力持续强化

公司凭借技术、全产业链、品牌等多维核心优势，在行业竞争中占据主动地位，成为业绩稳步增长的核心支撑。技

术层面，公司作为国家级专精特新“小巨人”企业，持续高比例投入研发，在超声波计量、物联网远传等核心技术领域及燃气和水计量主流产品研发形成深厚积淀，新增多项专利及软件著作权，产品技术指标赶超或引领行业升级需求。产业链层面，公司拥有模具设计制造、智能模块生产、零部件制造、整机装配的全产业链制造能力，关键零部件自主生产，有效把控产品质量、生产周期与成本，毛利率保持行业较高水平。品牌层面，依托德国 ZENNER 百年计量品牌优势，结合自身在国内市场的多年深耕，公司在燃气、水务计量领域的知名度与美誉度持续提升，为订单持续落地提供坚实保障。此外，公司“燃气+水务”双核心业务布局成型，汽车零部件等新增业务产业化落地，形成多业务协同发展格局，进一步强化了综合竞争力与抗风险能力。

三、核心竞争力分析

“做计量行业的艺术家”是真兰仪表追求的经营理念。公司秉承“细节铸就完美”的设计理念，传承德国制造严谨的工匠精神，奉行“专注所以专业”的行为理念，长期专注于计量仪表产品的研发、制造与销售。2025 年，公司基于新业务拓展与长远经营的战略布局，持续加大技术研发投入，借助 ZENNER 品牌优势，结合全球及中国市场经济环境和数字化发展的要求，持续巩固和创新发展的核心竞争优势，致力于打造世界先进的计量仪表装备制造企业。公司通过多年的发展形成了以下核心竞争力：

（一）技术研发优势

公司利用上海、北京、西安、杭州等各地的人才优势，建立了多个研发中心，持续完善研发体系，拥有一支业务能力过硬的技术研发团队。2025 年，公司研发支出 11,335.54 万元，占当期营业收入的 6.36%，公司及主要子公司新增授权 12 项发明专利、53 项实用新型专利、4 项外观设计专利和 3 项软件著作权。具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利保护期
1.	ZL2022107978077	一种注塑自动装配治具	发明	2022.07.06-2042.07.06
2.	ZL2022114269535	体积修正仪综合检测装置	发明	2022.11.15-2042.11.15
3.	ZL2021109413673	一种超声波燃气表前置整流机构	发明	2021.08.17-2041.08.17
4.	ZL2023112792848	一种基于分流计量装置的超声波燃气表	发明	2023.10.07-2043.10.07
5.	ZL2024113927298	一种超声波燃气表的内置过滤系统	发明	2024.10.08-2044.10.08
6.	ZL2024116549205	一种带陷阱结构的反射型扁平流道及流量计系统	发明	2024.11.19-2044.11.19
7.	ZL202410936028X	一种基于波形包络的超声波飞行时间校正方法	发明	2024.07.12-2044.07.12
8.	ZL2022108911568	一种带条状格栅的扁平流道及流量计系统	发明	2022.07.27-2042.07.27
9.	ZL2025103119913	一种超柔管的加工工艺方法	发明	2025.03.17-2045.03.17
10.	ZL2025107819873	一种基于计量机构的防冻水表及其工作方法	发明	2025.06.12-2045.06.12
11.	ZL2025108140770	一种防冻的物联网水表及其工作方法	发明	2025.06.18-2045.06.18
12.	ZL2022103919563	一种气体腰轮流量计及其实时准确度监测方法	发明	2022.04.14-2042.04.14
13.	ZL202420043182X	摇杆限位结构	实用新型	2024.01.08-2034.01.08
14.	ZL2024202171403	一种超声波燃气表接线柱组件	实用新型	2024.01.29-2034.01.29
15.	ZL2024212703223	一种燃气波纹管的快装接头	实用新型	2024.06.04-2034.06.04
16.	ZL2024212722830	一种超声波换能器综合测试台	实用新型	2024.06.05-2034.06.05
17.	ZL2024213350604	一种气体超声波流量计	实用新型	2024.06.12-2034.06.12
18.	ZL2024214040018	一种气体超声波流量计降噪装置	实用新型	2024.06.19-2034.06.19
19.	ZL2024214756460	一种气体超声波流量计整流器	实用新型	2024.06.26-2034.06.26
20.	ZL2024215582998	一种气体涡轮流量计检测装置	实用新型	2024.07.03-2034.07.03
21.	ZL2024212722879	燃气表密封圈成型装置	实用新型	2024.06.05-2034.06.05
22.	ZL2024213350619	一种叠层精密模具	实用新型	2024.06.12-2034.06.12
23.	ZL2024214756507	一种小型燃气表外壳成型模具	实用新型	2024.06.26-2034.06.26
24.	ZL2024215582945	一种自动化打磨工装	实用新型	2024.07.03-2034.07.03
25.	ZL2024218050108	一种燃气管包覆模的内模结构	实用新型	2024.07.26-2034.07.26
26.	ZL2024216491125	燃气表检定装置的夹具	实用新型	2024.07.12-2034.07.12
27.	ZL2024217143707	一种膜式燃气表的卡扣式膜盒	实用新型	2024.07.19-2034.07.19
28.	ZL2024217851325	一种用于膜式燃气表的新型皮膜	实用新型	2024.07.26-2034.07.26
29.	ZL2024217143726	一种自控式燃气表壳体夹具	实用新型	2024.07.19-2034.07.19

30.	ZL2024218597980	一种燃气表壳体的自适应夹具装置	实用新型	2024.08.02-2034.08.02
31.	ZL2024219237130	一种燃气表上壳体模具	实用新型	2024.08.09-2034.08.09
32.	ZL2024221803184	一种燃气表电机阀免螺钉安装结构	实用新型	2024.09.05-2034.09.05
33.	ZL2024225494599	应用在大口径水表上的螺丝防拆结构	实用新型	2024.10.21-2034.10.21
34.	ZL2024225574150	一种气泡式抗冻水表	实用新型	2024.10.22-2034.10.22
35.	ZL2024220929700	一种可远程升级的 NB-IoT 物联网燃气表	实用新型	2024.08.28-2034.08.28
36.	ZL2024221069472	一种超声波燃气表流道组件及超声波燃气表	实用新型	2024.08.29-2034.08.29
37.	ZL2024221710279	超声波燃气表的脉动检测装置	实用新型	2024.09.05-2034.09.05
38.	ZL2024223656372	一种可自诊断故障的气体涡轮流量计	实用新型	2024.09.27-2034.09.27
39.	ZL2024224171152	具有诊断堵塞功能的气体过滤器	实用新型	2024.10.08-2034.10.08
40.	ZL2024224885665	一种机芯座	实用新型	2024.10.15-2034.10.15
41.	ZL2024225492409	一种耐高压气体冲击的表芯组件结构	实用新型	2024.10.22-2034.10.22
42.	ZL202422171025X	燃气表密封圈模具	实用新型	2024.09.05-2034.09.05
43.	ZL2024219762415	一种小流量燃气表壳体注塑模具	实用新型	2024.08.15-2034.08.15
44.	ZL2024220409994	双色注塑模具的斜抽滑块机构及双色注塑模具	实用新型	2024.08.22-2034.08.22
45.	ZL2024222345037	叠层模具传送装置	实用新型	2024.09.12-2034.09.12
46.	ZL202422582880X	一种燃气表表托模具定位导向装置	实用新型	2024.10.25-2034.10.25
47.	ZL2024220421110	燃气表焊接接头校正装置	实用新型	2024.08.22-2034.08.22
48.	ZL2024225217257	一种用于燃气表组装的指针五合件装配模具	实用新型	2024.10.18-2034.10.18
49.	ZL202422042113X	一种燃气表用金属过线螺栓	实用新型	2024.08.22-2034.08.22
50.	ZL2024219773994	一种新型的金属燃气表封扣	实用新型	2024.08.15-2034.08.15
51.	ZL2024221084468	一种燃气仪表电控阀门气密性测试工装	实用新型	2024.08.29-2034.08.29
52.	ZL2024221715075	一种燃气表接头固定机构	实用新型	2024.09.05-2034.09.05
53.	ZL2024223656349	一种双工位燃气表壳体注塑模具	实用新型	2024.09.27-2034.09.27
54.	ZL2024224880591	一种燃气表底壳模具	实用新型	2024.10.15-2034.10.15
55.	ZL2024225492381	一种用于燃气表轴套铆压的机构	实用新型	2024.10.22-2034.10.22
56.	ZL2024226728207	智能燃气表抗干扰计量装置	实用新型	2024.11.04-2034.11.04
57.	ZL2024229308344	一种基于 NB-IoT 通讯模块的膜式燃气表	实用新型	2024.11.19-2034.11.19
58.	ZL2024230088044	一种超声波燃气表模组测试工装	实用新型	2024.12.06-2034.12.06
59.	ZL2025202356705	干式防冻水表	实用新型	2025.02.14-2035.02.14
60.	ZL2025202783048	一种组合式气体流态调节器	实用新型	2025.02.20-2035.02.20
61.	ZL2024205893933	超声波换能器	实用新型	2024.03.26-2034.03.26
62.	ZL2025201001255	NB-IoT 无线远传水表防水密封连接结构	实用新型	2025.01.16-2035.01.16
63.	ZL2024229730410	一种超声波流量计	实用新型	2024.12.04-2034.12.04
64.	ZL2024218358602	一种无磁水表校验装置	实用新型	2024.07.31-2034.07.31
65.	ZL2024218352856	一种无磁水表壳体	实用新型	2024.07.31-2034.07.31
66.	ZL2024306653523	燃气表箱	外观	2024.10.22-2039.10.22
67.	ZL202530140531X	塑料水表壳 (DN15)	外观	2025.03.21-2040.03.21
68.	ZL2025301642762	燃气智能安全阀	外观	2025.03.31-2040.03.31
69.	ZL2025302295340	超声波铝壳燃气表	外观	2025.04.25-2040.04.25

2025 年新增软件著作权如下：

序号	登记号	软件名	权利获得方式	登记日期
1	2025SR0310041	真兰水表流量计量软件	原始取得	2025.02.21
2	2025SR0244656	智能仪表 Smart-Meter-OS 嵌入式操作系统	原始取得	2025.02.12
3	2025SR1182578	BLE 低功耗蓝牙 SOC 嵌入式软件	原始取得	2025.07.07

(二) 全产业链优势

公司是行业内少数实行全产业链发展的企业。公司围绕燃气装备核心业务，持续扩展产业链，业务覆盖模具设计制造、零部件注塑、金属加工、SMT 生产、智能模块研发、整机装配与检测、云平台开发与运维，实现了燃气表基表、智能模块、超声波表核心计量模组、电机阀门等主要组件、配套产品与系统软件的自主研发与生产，已形成较为完善的全

产业链业务模式，能够更加高效地实现规模化生产，降低成本，提高生产效率，控制产品质量和稳定性。公司持续完善 5G 智能工厂与自动化产线，实现规模化、柔性化生产。全产业链能力使公司可快速响应客户定制化需求，同时为水表、汽车零部件等新业务拓展提供制造与技术复用基础。

（三）产品优势

公司的燃气和水计量产品矩阵及智慧燃气、智慧水务解决方案覆盖民用与工商业等应用场景，全面适配 NB-IoT、4G Cat.1、LoRaWAN、GPRS、NFC 等通信技术，具有宽量程、高精度、安全可靠、智能化等特点，满足国家标准与客户应用需求。公司的民用与工商业膜式燃气表、智能燃气表以及气体流量计等多款产品已取得欧盟 EN1359 认证、EN12480 认证、欧盟 MID 认证（Module B & Module D 认证）、欧盟 EN16314 认证和国际认可的 IEC（国际电工协会）与 ATEX 防爆认证以及国际法制计量组织 OIML R137 认证，产品多项指标优于国家标准和欧洲标准要求。

公司在产品研发和生产过程中，始终将高安全、高精度和高稳定性作为首要目标，致力于持续提升产品的适用性，不断进行更新迭代，以满足不同行业、不同客户、不同场景的多样化需求。同时持续完善质量保障体系，多项产品通过了国际知名的权威认证机构 NMI（荷兰国家计量院）的 EU 质量体系认证以及 ISO 管理体系认证，并获得国家 CNAS 实验室认可，确保产品质量符合高标准要求。公司持续加大超声波计量产品核心组件的研发投入，采用自研核心计量模組的超声波燃气表，实现国产替代，性能对标国际一线品牌。

（四）市场优势

公司高度重视与客户的长期合作和共同发展，实行以“技术驱动”的营销策略，深入贯彻落实“技术营销”策略，建立了一支较为完善且业务能力过硬的销售与服务团队。公司通过持续提供高品质、高性价比的产品和专业的服务，赢得客户的信任和认可。公司兼具国产替代能力与国际竞争力，在“一带一路”与全球能源计量智能化趋势下，内外市场双轮驱动。在国内市场，公司以多年积累而形成的产品、技术、质量和规模等综合实力优势，使公司产品持续入围国内五大燃气集团以及各省市的燃气与水务运营商市场。在海外市场，实行全球市场拓展战略，多项产品已取得欧盟 MID 认证及 OIML R137 国际认证，在德国“ZENNER”百年品牌优势的加持下，产品出口具有较好品牌优势，公司燃气产品已出口全球 60 多个国家与地区，形成较好的国际市场资源积累。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况与发展形势

公司所处的能源计量仪表行业聚焦燃气、水务等公用事业计量领域，2025 年行业整体迈入智能化升级、国产化替代、全产业链协同的高质量发展阶段，市场需求与产业格局呈现双重优化特征。从市场规模来看，燃气计量仪表领域受城镇燃气管道老化更新、城市生命线安全工程推进驱动，智能燃气表、超声波燃气表成为市场采购主流，存量老旧表具替换进一步释放，行业市场规模保持平稳；水务计量仪表领域则迎来快速发展，NB-IoT、4G Cat.1、超声波计量等技术路线的产品需求量增加，全国公共供水管网漏损率控制目标进一步拉动智能水表的普及需求。

从技术发展来看，行业与物联网、5G、人工智能、数字孪生等新技术深度融合，计量仪表从单一计量工具向智能感知终端升级，具备远程抄表、异常自动预警、阀控管理等功能的智能产品成为主流，同时行业对产品的精准度、稳定性、兼容性要求持续提升，超声波计量等核心技术的国产替代进程加速。从产业格局来看，行业集中度持续提升，具备全产业链制造能力、核心技术研发实力、品牌优势的头部企业占据主导地位，中小品牌逐步被淘汰或整合，同时跨界融合趋势显现，计量仪表企业从硬件制造向“产品+解决方案”一体化服务商转型，智慧燃气、智慧水务整体解决方案成为行业竞争核心。

从市场布局来看，国内市场需求呈现全国化、下沉化特征，除核心城市外，县域及农村市场的燃气化改造、城乡供水一体化建设带来大量增量需求；海外市场方面，“一带一路”部分沿线国家燃气化改造进程加快，对高性价比的智能计量仪表产品需求攀升，为具备国际认证、产品适配能力的国内企业打开海外市场空间。此外，行业应用场景不断拓展，从传统民用、工商业计量向工业过程计量、新能源计量等领域延伸，为行业发展注入新动能。

(二) 2025 年新增行业政策

1. 2024 年 11 月 26 日，国务院发布《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》提出，为深化城市安全韧性提升行动，推进数字化、网络化、智能化新型城市基础设施建设，实施智能化市政基础设施建设和改造，因地制宜对城镇供水、排水、供电、燃气、热力、消火栓（消防水鹤）、地下综合管廊等市政基础设施进行数字化改造升级和智能化管理。

2. 2025 年 1 月 5 日，国家发改委、财政部发布《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》提出，国家发改委牵头安排超长期特别国债资金支持设备更新，加大重点领域设备更新项目支持力度，重点支持高端化、智能化、绿色化设备应用。

3. 2025 年 5 月 2 日，国务院发布《关于持续推进城市更新行动的意见》提出，推进城镇老旧小区整治改造，更新改造小区燃气等老化管线管道。要加强城市基础设施建设改造，加快城市燃气、供水、排水、污水、供热等地下管线管网和地下综合管廊建设改造。推动城市供水设施改造提标，加强城市生活污水收集、处理和再生利用及污泥处理处置设施建设改造，加快建立污水处理厂网一体建设运维机制。

4. 2025 年 6 月 19 日，市场监管总局与工业和信息化部关于印发《计量支撑产业新质生产力发展行动方案（2025—2030 年）》的通知，该通知将仪器仪表纳入十大重点支撑产业领域，明确以推动短板突破、实现国产替代为目标，重点攻关高端计量装备核心技术，推进计量基准、计量标准关键设备国产化，同时提出培育具有生态主导能力的高端计量器具龙头企业，引导中小企业走“专精特新”路径，为国产计量仪表企业技术研发与产业升级提供政策支撑。

5. 2025 年 8 月 15 日，中共中央国务院《关于推动城市高质量发展的意见》，该意见要求完善城市基础设施，优化城市水资源配置和供水保障管理体系。同时，践行绿色低碳生活方式。深入实施国家节水行动，全面推进节水型城市建设。

6. 2025 年 8 月 21 日，国务院发布《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，意见要求有序推动市政基础设施智能化改造升级，探索面向新一代智能终端发展的城市规划、建设与治理，提升城市运行智能化水平。

7. 2025 年 12 月 5 日，市场监督管理总局发布《城镇供水供电供气公用企业计量行为合规指南》，旨在为公用企业的计量行为提供明确、具体的操作规范，有效解决当前存在的突出问题，提升公用企业的服务水平和公信力，促进经济社会高质量发展。

8. 2025 年 12 月 31 日，国务院常务会议审议通过《供水条例（草案）》，本次修订紧扣“民生保障、安全可控、城乡协同、智慧升级”四大核心，结合国家水网建设、乡村振兴等重大部署，坚持城乡统筹，促进城市供水和农村供水共同发展，着力构建从“水源以水龙头”的全链条规范体系，推动城乡供水一体化建设，加力支持供水管网更新改造，保证水质安全；推广智慧水务技术，助力降低管网漏损率。

四、主营业务分析

1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

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	1,782,656,387.59	100%	1,501,219,447.54	100%	18.75%

分行业					
仪表行业	1,608,674,206.46	90.24%	1,370,379,267.51	91.28%	17.39%
汽车行业	75,850,631.80	4.25%	59,009,817.22	3.93%	28.54%
其他	98,131,549.33	5.50%	71,830,362.81	4.79%	36.62%
分产品					
仪表产品	1,608,674,206.46	90.24%	1,370,379,267.51	91.28%	17.39%
汽车零部件	75,850,631.80	4.25%	59,009,817.22	3.93%	28.54%
其他	98,131,549.33	5.50%	71,830,362.81	4.79%	36.62%
分地区					
内销	1,564,828,962.02	87.78%	1,283,810,610.15	85.52%	21.89%
外销	217,827,425.57	12.22%	217,408,837.39	14.48%	0.19%

(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						
仪表行业	1,608,674,206.46	947,418,829.54	41.11%	17.39%	17.75%	-0.18%
汽车行业	75,850,631.80	68,615,333.65	9.54%	28.54%	45.04%	-10.29%
分产品						
仪表行业	1,608,674,206.46	947,418,829.54	41.11%	17.39%	17.75%	-0.18%
汽车行业	75,850,631.80	68,615,333.65	9.54%	28.54%	45.04%	-10.29%
分地区						
内销	1,564,828,962.02	940,680,048.16	39.89%	21.89%	21.48%	0.21%
外销	217,827,425.57	121,540,659.90	44.20%	0.19%	8.71%	-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
仪表行业	销售量	万台	850.15	768.83	10.58%
	生产量	万台	875.66	761.32	15.02%
	库存量	万台	96.01	70.5	36.18%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

库存量增加 36.18%系产销量增加导致库存量增加。

(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	
仪表行业	直接材料	680,568,542.80	71.83%	567,543,730.64	70.54%	1.29%
仪表行业	直接人工	127,811,737.71	13.49%	114,225,257.73	14.20%	-0.71%
仪表行业	制造费用	139,038,549.03	14.68%	122,802,867.03	15.26%	-0.58%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

2025 年 10 月，长春兰泰智能科技有限公司完成工商注销登记，之后不再纳入公司合并范围。

(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）	494,867,043.53
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.76%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	9.59%

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	第一名	113,810,660.26	6.38%
2	第二名	105,052,103.05	5.89%
3	第三名	104,671,361.50	5.87%
4	第四名	101,330,867.08	5.68%
5	第五名	70,002,051.64	3.93%
合计	--	494,867,043.53	27.76%

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）	114,393,868.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.78%
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	4.08%

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	第一名	29,552,296.43	4.08%
2	第二名	22,464,048.61	3.10%

3	第三名	21,676,107.31	2.99%
4	第四名	20,428,913.02	2.82%
5	第五名	20,272,502.87	2.80%
合计	--	114,393,868.24	15.78%

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	206,247,120.91	165,907,391.77	24.31%	
管理费用	83,756,306.13	77,306,081.45	8.34%	
财务费用	1,076,389.77	4,045,028.67	-73.39%	主要系利息收入增加
研发费用	113,355,358.50	104,957,234.32	8.00%	

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
智慧水务-物联网大数据平台 V1.0	打造自主可控的智慧水务一体化平台，涵盖物联网数据采集、营收、GIS 管网、巡检、工单、DMA 分区漏损管控、调度、二供等子系统，以切入智慧城市赛道，构建新的业务增长点和技术护城河。	已完成	实现平台核心功能上线并落地标杆项目	完善智慧水务系统平台建设，推动公司智慧水务业务从传统模式向数字化服务转型，形成新的营收增长点，提升公司整体竞争力。
SCADA 监控平台建设	建设统一的 SCADA 监控平台，实现对各类厂站设施的集中化智能管控，提升运营安全与效率。	已完成	完成关键站点的监控部署，实现数据实时可视化、智能预警核心功能并落地标杆项目	丰富公司软件产品线，为客户构建生产运行的“智慧大脑”，形成核心的数字化运营能力，将为公司业务扩张及服务升级奠定基础。
DN15-20 干式多流抗冻机芯项目开发	为了应对低温寒冷区域使用的水表结冰造成水表冻裂损坏，影响计量的痛点。公司开发了一款专利抗冻水表机芯，可匹配不同材质壳体，满足管道结冰再化冻后，水表不会被冻裂损坏，能正常计量。	已量产	批量投入市场，反馈良好	丰富公司的产品线，通过能解决市场痛点的差异化产品研发推动水表销售，提升产品技术影响力，助力公司增加盈利点，提高市场竞争力，巩固行业地位。
4G 机械智能水表	采用 4G Cat.1 物联网	已量产	批量投入市场，反馈	丰富公司产品线，满

	通信技术开发，针对 NB-IoT 信号质量差的城乡或农村区域进行产品补充，满足客户远程自动抄表与监控的需求。		良好	足市场需求，提高产品竞争力，助力公司提升智慧水务向数字化服务升级，巩固行业地位。
4G 民用膜式燃气表	采用 4G Cat.1 物联网通信技术开发，针对 NB-IoT 信号质量差的城乡或农村区域进行产品补充，满足客户远程自动抄表、远程阀控与安全监控等需求。	已完成	批量投入市场，反馈良好	丰富公司产品线，满足市场需求，提高产品竞争力，助力公司提升智慧燃气向数字化服务升级，巩固行业地位。
真兰安燃智慧屏	满足客户打造智慧厨房核心交互入口需求，实现厨房内燃气仪表、智能安全阀及各类智能家电的集中控制与数据交互，为用户提供一体化、智能化的厨房安全与管理体验。	研发中	批量投入市场，反馈良好	拓展公司产品线至智能家居领域，满足客户需求，增强客户黏性，为公司未来在智慧厨房生态开发中奠定基础，增加盈利产品。
气体压力采集器	集成压力采集、存储与无线通信功能，适配单路、多路压力采集场景，实现燃气管网运行状态在线监测，为管网安全提供助力。	已完成	批量投入市场，反馈良好	完善燃气管网监测产品线，提升公司在智慧燃气领域的配套能力，巩固市场竞争力。
大口径超声波水表	自研大口径超声波水表计量模组，通信方式采用 NB-IoT 进行数据采集，满足市场对工商业超声波水表的需求。	验证中	批量投入市场，反馈良好	丰富公司产品线，满足市场需求，提高产品竞争力，助力公司提升智慧水务向数字化服务升级，巩固公司在水务行业的地位。
可更换通讯模块膜式燃气表	为满足海外客户通讯制式不稳定且各地区差异较大问题，开发一款可更换通讯模块的燃气表满足海外市场需求，适配 NB-Iot 、 GPRS 、 LoRaWAN 等无线通信方式。	已完成	批量投入市场，反馈良好	丰富海外智能燃气表产品线，通过通讯模块更换以解决海外各地域通讯制式差异大问题，提升公司海外市场竞争力，扩大海外销售额。
电磁流量计研发	为完善公司工业计量产品种类，切入市政水务、工业化工、环保、油气等赛道，满足“双碳”目标、智慧水务、环保排污监管、水资源管控等需求，开发电磁流量计产品	已量产	批量投入市场，反馈良好	切入工业计量新赛道，丰富公司产品线，提升产品技术影响力，助力公司扩大营收规模，增加盈利点，提高市场竞争力，巩固行业地位。
加氢超声波燃气表项目	为进一步拓展超声波燃气表产品线，研发	已完成	批量投入市场，反馈良好	丰富公司产品线，提升海外市场竞争力，

	适用于高比例掺氢计量的超声波燃气表，以满足现在海外市场应用及未来国内市场燃气加氢推广和应用			以及满足未来国内市场燃气加氢应用，完善超声波表产品线，提高市场竞争力，增加盈利点。
-40°C超声波燃气表项目	为突破超声波燃气表在-40°C极寒低温工况环境下的技术瓶颈，实现超声波燃气表核心组件自主研制，推动产品产业化。	已完成	批量投入市场，反馈良好	打破核心组件外部依赖，拓展极寒地区市场，提升产品核心技术壁垒，完善超声波燃气表产品线，提高市场竞争力，增加盈利点。
OPEN CPU 智能水表	为增加产品竞争力，自主研发一款通信模组内嵌 CPU 且稳定可靠的 NB-IoT 智能水表	已量产	批量投入市场，反馈良好	丰富产品种类，提升市场竞争力和市场地位。
超声波水表	自主研发超声波计量水表，完全国产化	已完成	批量投入市场，反馈良好	丰富产品种类，提升行业竞争力和市场地位。
一体化民用超声燃气表	为提高民用超声燃气表的性能和市场竞争力，公司基于自研超声波模组进行全新设计。简化产品结构，同时满足国标要求，提高产品的可靠性和性价比。	研发中	批量投入市场，反馈良好	提升行业竞争力，实现国产替代，降低成本。助于公司在超声燃气表市场中获得更大市场份额，进一步巩固公司行业地位。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	379	339	11.80%
研发人员数量占比	16.00%	17.03%	-1.03%
研发人员学历			
本科	175	151	15.89%
硕士	20	14	42.86%
博士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	128	123	4.07%
30~40 岁	183	135	35.56%
40 岁以上	68	81	-16.05%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	113,355,358.50	104,957,234.32	89,390,942.77
研发投入占营业收入比例	6.36%	6.99%	6.65%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	1,741,609,003.32	1,399,831,033.47	24.42%
经营活动现金流出小计	1,414,052,089.97	1,234,374,966.97	14.56%
经营活动产生的现金流量净额	327,556,913.35	165,456,066.50	97.97%
投资活动现金流入小计	2,364,167,607.82	1,906,510,395.38	24.00%
投资活动现金流出小计	2,508,405,497.05	1,982,400,836.13	26.53%
投资活动产生的现金流量净额	-144,237,889.23	-75,890,440.75	-90.06%
筹资活动现金流入小计	368,708,746.25	243,110,550.66	51.66%
筹资活动现金流出小计	463,043,714.65	207,566,768.63	123.08%
筹资活动产生的现金流量净额	-94,334,968.40	35,543,782.03	-365.40%
现金及现金等价物净增加额	85,300,688.51	126,286,805.38	-32.45%

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

2025 年经营活动产生的现金流量净额同比增长 97.97%，主要系销售收入、销售收款等同比增加所致。

2025 年投资活动产生的现金流量净额同比下降 90.06%，主要系购建固定资产、无形资产增加所致。

2025 年筹资活动产生的现金流量净额同比下降 365.4%，主要系偿还债务支付现金增加所致。

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、非主营业务情况

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	43,470,387.67	10.91%	主要系理财、交易性金融资产收益及联营公司收益所致	是
公允价值变动损益	20,902,870.14	5.25%	主要系理财产品公允价值变动所致	是
资产减值	-27,603,311.03	-6.93%	主要系计提存货跌价及资产减值所致	是

营业外收入	522,579.41	0.13%	主要系公司收到赔偿罚款等	否
营业外支出	525,265.80	0.13%	主要系非流动资产毁损报废损失所致	否
信用减值	-24,857,886.68	-6.24%	主要系计提坏账准备所致	是
资产处置收益	896,372.03	0.22%	主要系处置固定资产所致	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	422,908,949.47	8.81%	327,044,226.56	7.65%	1.16%	
应收账款	1,189,956,219.10	24.78%	1,013,170,404.59	23.69%	1.09%	
合同资产	60,111,893.75	1.25%	32,971,862.63	0.77%	0.48%	主要系未到期质保金增多
存货	317,277,247.44	6.61%	297,781,653.69	6.96%	-0.35%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	76,584,064.96	1.59%	171,713,422.24	4.01%	-2.42%	主要系联营公司分红所致
固定资产	598,699,844.75	12.47%	422,753,333.73	9.88%	2.59%	主要系子公司自建房屋建筑物增加所致
在建工程	59,569,833.27	1.24%	58,763,474.77	1.37%	-0.13%	
使用权资产	3,575,174.85	0.07%	5,655,217.98	0.13%	-0.06%	主要系子公司使用权资产摊销。
短期借款	320,642,423.76	6.68%	229,939,621.99	5.38%	1.30%	主要系本期信用借款增加
合同负债	46,483,801.10	0.97%	22,354,756.59	0.52%	0.45%	主要系预收货款增加
长期借款	39,368,248.40	0.82%		0.00%	0.82%	主要系长期借款增加所致
租赁负债	2,347,892.95	0.05%	3,559,723.73	0.08%	-0.03%	主要系租赁付款额减少
应收票据	209,599,336.76	4.36%	154,459,289.01	3.61%	0.75%	主要系本期末在手票据增多
无形资产	120,143,057.20	2.50%	87,351,883.56	2.04%	0.46%	主要系公司购置水表基地用土地和子公司株洲德科购置土地。
其他应收款	105,037,008.00	2.19%	15,116,710.96	0.35%	1.84%	主要系期末应收股利增加所致
长期应收款	1,311,886.81	0.03%			0.03%	主要系公司新增对外租赁
递延所得税资产	16,470,762.70	0.34%	11,234,565.03	0.26%	0.08%	主要系信用减值准备计提增加
其他非流动资产	44,967,359.58	0.94%	32,168,930.51	0.75%	0.19%	主要系一年以上质保金增加

应付票据	76,127,206.39	1.59%	55,781,000.00	1.30%	0.29%	主要系期末应付票据余额增多
应付账款	561,083,649.06	11.68%	357,001,567.92	8.35%	3.33%	主要系应付材料款增多
其他应付款	17,748,774.98	0.37%	27,633,002.83	0.65%	-0.28%	主要保证金及押金减少
一年内到期的非流动负债	7,243,624.42	0.15%	80,773,715.77	1.89%	-1.74%	主要系一年内到期的长期借款减少
其他流动负债	2,874,587.74	0.06%	441,466.65	0.01%	0.05%	主要系预收货款增多
递延收益	46,377,251.00	0.97%	34,947,143.74	0.82%	0.15%	主要系本年收到政府补助增多

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）	410,227,615.28	1,748,867.39			1,348,947,000.00	1,311,260,075.28		449,663,407.39
5.其他非流动金融资产	1,029,065,150.68	17,922,177.97			892,371,774.87	995,312,552.06		944,046,551.46
应收款项融资	36,764,398.16				36,857,990.65	36,764,398.16		36,857,990.65
上述合计	1,476,057,164.12	19,671,045.36			2,278,176,765.52	2,343,337,025.50		1,430,567,949.50
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	40,278,726.55	40,278,726.55	保证金	保证金
应收票据	87,770,521.24	84,235,286.42	已背书或已贴现	未终止确认的已背

				书或已贴现票据
固定资产	56,246,053.51	56,246,053.51	抵押借款	抵押借款
在建工程	5,011,650.92	5,011,650.92	抵押借款	抵押借款
无形资产	16,436,854.50	16,436,854.50	抵押借款	抵押借款
合计	205,743,806.72	202,208,571.90	—	—

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
279,520,364.80	236,205,387.30	18.34%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海基建项目	自建	是	仪表行业	21,172,558.41	211,398,632.58	自筹	88.97%	0.00	0.00	无		无
芜湖基建项目	自建	是	仪表行业	34,278,414.14	154,273,692.77	自筹	60.93%	0.00	0.00	无		无
株洲基建项目	自建	是	汽车行业	86,395,854.35	86,547,054.20	自筹	71.77%	0.00	0.00	无		无
水表基建项目	自建	是	仪表行业	704,716.99	704,716.99	自筹	0.19%	0.00	0.00	无		无
合计	--	--	--	142,551,543.89	452,924,096.54	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇套期保值	1,838.97	1,754.19	0	0	0	1,754.19	0	0.00%
合计	1,838.97	1,754.19	0	0	0	1,754.19	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司将根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号—套期会计》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》等相关规定及其指南，对拟开展的套期保值业务进行相应的核算处理。本年未开展套期保值业务。							
报告期实际损益情况的说明	衍生品投资报告期收益为-124.74 万元，其中公允价值变动收益 0 万元，投资收益-124.74 万元。							
套期保值效果的说明	达到了预期的规避和防范国际结算业务中的外币汇率风险的目的							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、	（一）风险分析 1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇金融衍生品价格变动而造成损失。2、内部控制风险：外汇套期保值专业性较强，属于内控风险较高的业务，可能会由于内控制度不完善而造成风险。3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割并导致公司产生损失。4、回款预测风险：业务部门根据客户订单和预计订单进行回款预测，在实际执行过程中，客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致外汇衍生品延期交割风险。（二）风险控制措施 1、为避免和降低汇率大幅波动带来的损失，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内环境变化，适时调整策略，最大限度地避免和降低汇兑损失。2、公司已制订《套期保值业务管理办法》，对业务的操作原则、审批权限、责任部门及责任人、内							

流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	部操作流程、信息隔离、风险控制等做出规定。公司将严格按照《套期保值业务管理办法》相关规定进行操作，加强过程管理。3、为防止外汇套期保值业务延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。4、为防范内部控制风险，公司所有的外汇套期保值行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不得进行投机交易，并严格按照《套期保值业务管理办法》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。5、为控制交易违约风险，公司仅与具有相关业务经营资质的银行等金融机构开展外汇套期保值业务，保证公司外汇套期保值工作开展的合法性。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	外汇衍生品的公允价值变动以月末银行提供的衍生产品交易业务市值重估报告为准。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 4 月 24 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2025 年 4 月 24 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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
仪表科技	子公司	燃气表生产、销售	880,000,000.00	1,728,442,492.26	1,290,982,406.02	728,747,191.78	206,452,019.33	179,306,541.17

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
长春兰泰智能科技有限公司	报告期内子公司注销	公司无重大影响

主要控股参股公司情况说明

具体见“第八节财务报告附注十在其他主体中的权益”。

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）未来发展展望

1. 技术创新。公司未来将持续加大研发投入，巩固以上海、北京、西安、杭州四大研发中心为支撑的技术创新体系，聚焦超声波量测、物联网通信、AI 智能算法与信息安全等核心技术攻关，不断优化智能燃气表、超声波燃气表、智能水表、超声波水表、超声波流量计、电磁流量计、[旋进旋涡流量计](#)等工业仪表及智慧能源管理平台，推动产品向高精度、智能化、安全化升级，同时完善知识产权布局，强化核心技术壁垒，以技术创新驱动产品结构优化与综合竞争力提升。

2. 市场和销售。公司将立足燃气与水计量仪表核心主业，深度把握燃气安全改造、智能表替换、智慧水务建设等政策机遇，持续深耕国内五大燃气集团及各地燃气与水务运营商等核心客户，稳步扩大市场份额；同时加快水表产品开发与市场拓展，大力开拓工商业及工业计量市场，构建“燃气+水务”双轮驱动的市场格局，完善直销与经销相结合的销售体系，提升解决方案服务能力，实现国内市场持续稳健增长。

3. 生产运营。公司将坚持以销定产、精益生产与智能制造相结合，持续优化全产业链运营模式，推进核心零部件自主化、生产流程数字化与装备自动化，不断提升生产效率与产品良率；同时加快水表等新业务产能及产业链建设，完善多基地协同布局，强化供应链安全与成本管控，构建稳定、高效、柔性的生产供应体系，为市场拓展与业绩增长提供坚实保障。

4. 海外市场。公司将借助德国 ZENNER 百年品牌优势与国际认证资质，持续深化“一带一路”沿线及全球重点区域市场布局，优化海外产品结构及渠道网络，重点拓展智能燃气表、超声波燃气表与工商业计量产品海外业务；通过本地化服务与区域深耕，提升海外市场渗透率与品牌影响力，推动海外收入稳步增长，形成国内与海外市场协同发展的全球化业务格局。

（二）面临的风险

1. 市场竞争加剧的风险

虽然我国城镇化率的不断提高、国家不断出台产业政策扶持，我国天然气消费量持续增长，但随着房地产行业的不景气，使得燃气表与水表的增量市场受到一定影响。在存量市场，虽然城市老旧管网改造在持续推进，但市场竞争也日趋激烈。如果公司产品在质量、价格、服务能力等方面不具备竞争优势，则可能在市场竞争中处于不利地位。随着公司智能燃气表业务规模的扩大，与智能燃气表企业的竞争将更加激烈。公司向下游的拓展，智能燃气表企业向上游的延伸，将加大公司在行业内的竞争压力。

公司采取的应对措施：公司将根据年初制定的业务规划，将对细分市场进行深入挖掘，并向其他业务方向进行积极探索；加大市场营销力度，提高公司核心产品及品牌的曝光率；在研发方面，公司将分析梳理现有产品结构的优劣势，以市场需求为导向，深入了解客户需求，优化老产品，研发新产品与新技术，提升核心竞争力。同时，加大产品开发力度，使公司形成更有市场竞争力、更有利于细分市场业务竞争的新产品。

2. 应收账款可能发生坏账的风险

报告期内，公司应收账款余额较大，主要是由行业环境及公司的销售模式决定的。公司主要应收账款客户大部分为具有国企背景的长期客户，具有较强的经营实力。但若公司客户所处行业或主要客户的生产经营状况、财务状况出现恶化，将造成公司现金流紧张、应收账款无法及时收回或全部收回。

公司采取的应对措施：公司将不断完善应收账款风险管理体系，增强防范坏账风险意识。一方面加大客户信用管控及应收账款催收力度，要求客户按合同约定回款，以降低回款风险；另一方面将不断优化客户结构，提高优质客户占比，确保应收账款风险得到有效可控。

3. 关键人才流失风险

高素质的人才队伍是公司保持持续发展的重要因素。随着公司规模扩大，公司对关键岗位人才的需求不断增加，要求不断提高。如果公司培养机制和人才引进不能满足发展的需求，公司将面临高素质人才短缺对业务发展的掣肘。同时，在激烈的市场竞争中，公司也面临人才竞争带来的人才流失风险。

公司采取的应对措施：公司将通过社会和高校等渠道引进研发、销售、运维等方面的专业人才，充实公司人力资源，增加公司研发、销售和运维方面的人才储备，满足公司发展对人才的需求。同时，公司还将进一步加强培训工作，全面提升员工的综合素质和技能，以保证人力资源的有效利用和员工潜能的不断激发。另外公司将不断完善激励机制，以吸引高素质的职业管理人才。

4. 海外业务波动风险

外销产品开发投入大，产品认证及市场培育周期长。当前国际市场竞争日益加剧，若公司不能保持外销市场的持续投入以及产品在国际市场的比较优势，则公司的国际业务将难以持续增长。国际地缘政治与经济形势复杂多变，在全球贸易保护主义加剧的大背景下，未来国际贸易政策和环境存在一定的不确定性。公司国际业务存在国际贸易政策和环境变动而造成不利影响的的风险。

公司采取的应对措施：公司将积极拓展海外销售渠道，销售市场多元化以减低单一国别/地区变动的的影响。同时积极提升增值产品的比例，继续大力打造真兰品牌，提高公司的持续盈利能力。从公司治理到管理体系到专业人才，全方位加强公司合规管理能力。

5. 汇率风险

公司外销产品占有一定的比例，主要采用美元、欧元等货币结算。人民币兑美元、欧元等货币汇率的波动对公司外销收入及其结算具有一定的影响，公司存在汇率波动对经营成果造成不利影响的的风险。

公司采取的应对措施：公司在与国外客户签订合同时力求缩短回款周期，部分客户采用预付货款的形式，并加强对外应收账款的清收。若海外业务收入持续增长，公司将考虑采用一定的金融手段规避汇率波动的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年05月08日	全景网	网络平台线上交流	其他	其他	公司的经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录》 2025-001
2025年09月04日	全景网	网络平台线上交流	其他	其他	公司的经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《投资者关系活动记录》 2025-002

2025 年 12 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券、汇 丰晋信、大朴 资产、上海乾 瞻投资、赋格 投资	公司的经营情 况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《投资者关系 活动记录》 2025-003
---------------------	-------	------	----	--	-------------	---

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

2025 年 2 月 27 日，公司召开的第六届董事会第十二次临时会议审议通过《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，该制度于 2025 年 2 月 28 日对外进行了披露。

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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规和中国证监会有关法律法规等要求，结合本公司的具体情况，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，切实维护股东利益，尤其是中小股东的利益。

1、关于公司治理制度

2025 年，公司按照要求修订了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《审计委员会工作条例》《提名委员会工作条例》《薪酬与考核委员会工作条例》《战略与可持续发展委员会工作条例》《对外投资管理制度》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《董事津贴管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易公允决策制度》《募集资金管理办法》《独立董事专门会议制度》《信息披露事务管理制度》《内部审计制度》《投资者关系管理制度》《证券投资业务管理办法》《会计师事务所选聘制度》《重大资产经营办法》《内部信息保密制度》《控股子公司管理制度》《对外投资管理制度》等公司治理制度。新增制订了《市值管理制度》《财务资助管理制度》《ESG 管理制度》《董事离职管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《信息披露暂缓与豁免管理制度》，进一步完善了公司治理体系。

2、关于股东和股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开了股东会。2025 年度公司召开 4 次股东会，采用现场和网络投票表决的方式，各项议案均获得通过，表决结果合法有效。公司不存在损害股东利益的情形。报告期内，公司的股东会均由公司董事会召集召开，在股东会上充分保证了各位股东有充分的发言权利，确保了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其可以充分行使股东的合法权利。

3、关于公司与控股股东

报告期内，公司的控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等规定和要求规范自身的行为，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司不存在控股股东占用公司资金及为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

4、关于董事与董事会

公司董事会设董事 11 名，其中独立董事 4 名，达到公司董事总数的 1/3。其中，2025 年 12 月 3 日，公司召开第六届董事会第十七次临时会议，审议通过了《关于变更经营范围、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》董事会的人数由 9 人变更为 11 人，增加了一名独立董事和职工代表董事。12 月 19 日，公司 2025 年第三次临时股东大会审议通过了该议案。公司董事会成员人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。2025 年度公司召开董事会 6 次。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《公司独立董事工作制度》等开展工作，出席公司董事会，列席公司股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉有关法律法规，以勤勉尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，并制定了相应的议事规则。公司董事严格按照《董事会议事规则》《独立董事工作制度》及各委员会工作规则等规章制度开展工作，勤勉尽责，确保董事会的有效运作和科学决策。

5、内部审计制度的建立与执行

为规范公司经营管理，控制公司经营与合规风险，公司根据《公司法》《证券法》等相关法律法规和《公司章程》的要求在审计委员会下设公司审计部，独立客观地监督公司的生产运营情况，审查公司的财务信息等。审计部直接对审计委员会负责及报告工作。同时公司按照相关要求制定公司内部审计制度、审计委员会工作条例，确保相应审计工作有序进行。

6、关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》《公司章程》《信息披露事务管理制度》等规定，认真履行信息披露义务，并真实、准确、及时、完整地向全体股东进行信息披露，确保公司全体股东可以公平地获取公司信息。公司指定巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）等其他媒体为公司信息披露的报纸和网站，同时公司还将通过互动易平台、电话专线等方式保持与投资者的沟通。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，实现股东、职工和社会等各方面利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与利益相关者积极沟通、合作，通过遵法守法合法经营，谋求社会、股东、公司、员工等各方面利益的最大化，共同推动公司健康、快速发展。

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

1.资产完整

公司具有与经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利和非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

2.人员独立

公司的总裁、执行总裁、副总裁、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均专职在公司工作，未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职；公司已按照国家有关法律的规定建立起独立的人事、工资报酬以及社会保障管理体系。

3.财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司已建立了独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司管理制度。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

4.机构独立

公司按照《公司法》的要求，建立健全了股东会、董事会和经营管理层的组织结构体系，独立行使经营管理职权。公司股东依照《公司法》和《公司章程》的规定提名董事。公司建立了独立的经营管理体系和机构，不存在与控股股东及其控制的其他企业机构混同的情形。

5.业务独立

公司拥有独立的财务、研发、采购及销售等部门，业务体系完整独立，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险。公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业，与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、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
李诗华	男	51	董事长、总裁	现任	2020年11月06日	2026年11月10日	60,730,602				60,730,602	
任海军	男	44	董事、执行总裁	现任	2020年11月06日	2026年11月10日	29,420,950				29,420,950	
徐荣华	男	45	董事、副总裁	现任	2020年11月06日	2026年11月10日	14,519,271				14,519,271	
Alexander Lehmann	男	57	董事	现任	2020年11月06日	2026年11月10日						
杨燕明	男	54	董事	现任	2020年11月06日	2026年11月10日	7,281,750				7,281,750	
张蓉	女	55	董事	现任	2020年11月06日	2026年11月10日	306,600				306,600	
崔凯	男	56	独立董事	现任	2020年11月	2026年11月						

					月 06 日	月 10 日							
郑磊	男	47	独立董 事	现任	2020 年 11 月 06 日	2026 年 11 月 10 日							
汤贵宝	男	47	独立董 事	现任	2020 年 11 月 06 日	2026 年 11 月 10 日							
赵立军	男	54	独立董 事	现任	2025 年 12 月 19 日	2026 年 11 月 10 日							
李宏涛	男	40	职工代 表董事	现任	2025 年 12 月 19 日	2026 年 11 月 10 日							
王文军	男	48	副总 裁、董 事会秘 书	现任	2020 年 11 月 06 日	2026 年 11 月 10 日	13,121 ,511					13,121 ,511	
戴华	男	50	副总统	现任	2023 年 11 月 10 日	2026 年 11 月 10 日							
黄君巍	男	39	财务总 监	离任	2023 年 11 月 10 日	2025 年 05 月 23 日							
徐斌	男	38	财务总 监	现任	2025 年 07 月 03 日	2026 年 11 月 10 日							
合计	--	--	--	--	--	--	125,38 0,684	0	0	0	125,38 0,684	--	

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

1、2025 年 5 月 23 日，财务总监黄君巍先生向公司董事会递交辞职报告，黄君巍先生因个人原因申请辞去公司财务负责人的职务，也不再继续担任公司其他任何职务或履行相关工作职责。

2、2025 年 12 月 3 日，公司召开第六届董事会第十七次临时会议，审议通过了《关于变更经营范围的议案、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》，同意修订公司章程，将其中涉及监事会的相关内容进行修改，同时因公司不再设置监事会，公司监事唐宏亮、李宏涛、魏光辉将不再担任公司监事职务。2025 年 12 月 19 日，公司召开 2025 年第三次临时股东会，通过了上述事项。

3、2025 年 12 月 3 日，公司召开第六届董事会第十七次临时会议，审议通过了《关于变更经营范围的议案、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》，同意修订公司章程，其中，公司董事会成员由 9 名变更为 11 名，新增一名独立董事和职工代表董事。2025 年 12 月 19 日，公司召开职工代表大会，选举李宏涛为公司职工代表董事。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄君巍	财务总监	离任	2025 年 05 月 23 日	个人原因
徐斌	财务总监	聘任	2025 年 07 月 03 日	工作调动
李宏涛	职工代表董事	被选举	2025 年 12 月 19 日	工作调动
赵立军	独立董事	被选举	2025 年 12 月 19 日	个人原因

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）董事会成员

李诗华先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 9 月生，1996 年毕业于湖南建材高等专科学校（已更名为湖南工学院），取得机械设计与制造专业大专学历，2006 年毕业于北京大学成人高等教育学院，取得国际经济与贸易专业本科学历，中级工程师。1996 年 9 月至 2009 年 3 月任职于正泰集团，曾任浙江正泰仪器仪表有限责任公司技术部经理、董事会秘书、总经理助理兼燃气表制造部经理，江西正泰电力设备有限公司副总经理；2009 年 3 月至 2011 年 11 月任上海华通企业集团有限公司仪表分部总经理；2011 年 11 月公司成立后任公司董事、总经理；2015 年 5 月至今任公司董事长、总经理/总裁。

任海军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年 12 月生，2000 年毕业于重庆市工业学校，取得机电技术应用专业中专学历，2019 年 1 月通过成人高考取得长沙工业职工大学工商企业管理专业大专学历，2019 年 6 月通过自考取得湖南农业大学人力资源管理专业本科学历。2000 年 7 月至 2003 年 4 月，任职于成都泰鹏燃气仪表实业有限公司、四川泰鹏测控仪表科技有限公司；2003 年 4 月至 2009 年 3 月，任浙江正泰仪器仪表有限责任公司燃气表制造部技术经理；2009 年 3 月至 2011 年 11 月，任上海华通企业集团有限公司仪表分部副总经理；2011 年 11 月至今，任公司董事、副总经理/执行总裁。

徐荣华先生，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年 7 月生，2003 年毕业于哈尔滨理工大学，取得测控技术与仪器专业本科学历，中级工程师。2003 年 9 月至 2009 年 6 月，任职于浙江正泰仪器仪表有限责任公司，担任工程师；2009 年 6 月至 2011 年 11 月，任上海华通企业集团有限公司仪表分部技术经理；2011 年 11 月至 2017 年 11 月，任公司副总经理；2017 年 11 月至今，任公司董事、副总经理/副总裁。

Alexander Lehmann 先生，德国国籍，1969 年 1 月生，1992 年毕业于德国 Fachhochschule für Wirtschaft Pforzheim，取得商科本科学历，1993 年毕业于德国 Fachhochschule für Wirtschaft Berlin，取得商科硕士研究生学历。1996 年 9 月至今，任福州真兰水表有限公司董事长；2000 年 4 月至今，任真诺测量仪表（上海）有限公司董事长；2007 年 12 月至今，任米诺国际能源服务（北京）有限公司董事；2013 年 1 月至今，任真兰仪表董事。

杨燕明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年 8 月生，1995 年毕业于沈阳航空工业学院（已更名为沈阳航空航天大学），取得机械工艺与设备专业本科学历，2011 年毕业于上海交通大学安泰经济管理学院，取得工商管理专业硕士学位。曾任职于上海新东蒸发器有限公司、任捷锐气压设备（上海）有限公司；2000 年 7 月进入真诺上海工作，历任部门经理、副总经理，2015 年 6 月至今任真诺上海总经理；2013 年 1 月至今，任真兰仪表董事。

张蓉女士，中国国籍，无境外永久居留权，1970年9月生，1996年毕业于华东工业大学（已更名为上海理工大学），取得工业会计专业大专学历，2014年毕业于中央广播电视大学，取得英语专业本科学历，高级会计师。曾任上海马克热敏纸品有限公司财务部经理；2001年12月至2019年11月，任真诺测量仪表（上海）有限公司财务部经理；2019年11月至今，任真诺测量仪表（上海）有限公司财务总监；2013年1月至2017年11月，任真兰仪表监事会主席。2017年11月至今，任真兰仪表董事。

崔凯先生，中国国籍，无境外永久居留权，1970年4月生，1992年毕业于吉林农业大学，取得农学专业本科学历，1994年毕业于吉林农业大学，取得农学专业硕士研究生学历，1997年毕业于无锡轻工大学（已更名为江南大学），取得食品工程专业博士研究生学历，2002年毕业于华东师范大学，取得基础心理学专业博士研究生学历，高级经济师。曾任职于冠生园集团投资部、上海张江创业投资公司投资部；2003年9月至2005年6月任上海泛亚策略投资有限公司副总经理；2005年7月至2006年6月任上海麦杰管理咨询公司总经理；2006年6月至今，任上海联合纵横管理咨询有限公司合伙人；2020年11月至今，任真兰仪表独立董事。

郑磊先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979年10月生，2002年毕业于浙江大学，取得法学专业本科学历，2007年毕业于浙江大学，取得宪法学与行政法学专业博士研究生学历。2009年8月至今任浙江大学法学院教师；2017年10月至2023年10月，任浙江亿田智能厨电股份有限公司独立董事；2018年9月至今任宁波联合集团股份有限公司独立董事；2020年11月至今任浙江金道科技股份有限公司独立董事；2021年8月至2023年8月，任杭州淘粉吧网络技术股份有限公司独立董事；2020年11月至今，任真兰仪表独立董事。

汤贵宝先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979年10月生，2001年毕业于芜湖教育学院，取得会计电算化专业大专学历，2009年毕业于浙江大学，取得法学专业本科学历，中国注册会计师。曾任职于深圳香江集团、安徽华星电缆集团有限公司；2004年7月至2012年5月任职于安徽新中天会计师事务所；2012年6月至2013年8月任职于江苏金天业会计师事务所；2013年9月至2015年9月任职于致同会计师事务所南京分所；2015年10月至2020年7月任职于立信中联会计师事务所江苏分所。2020年8月至今，任希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、江苏分所所长；2021年12月至今任埃夫科纳聚合物股份有限公司独立董事；2020年11月至今，任真兰仪表独立董事。

赵立军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1972年2月生，1996年7月毕业于北京理工大学，取得机械电子工程本科学历；1996年7月至2000年8月任中国北方工业安装公司（现更名为哈尔滨一机北方建设有限公司）技术员；2002年9月取得哈尔滨工业大学（简称“哈工大”）机械电子工程硕士研究生学历，2009年9月取得哈工大机械电子工程博士研究生学历；2002年10月至2008年12月，任哈工大机电学院机器人研究所助理研究员；2010年3月至2013年3月，任哈工大航天学院博士后；2011年6月至今，任哈工大机电学院硕士研究生导师；2019年12月至今，任哈工大教授级高工，研究员，博士生导师。

（二）高管人员

李诗华，总裁，个人简历见本节“二、任职情况”之“1、董事会成员”。

任海军，执行总裁，个人简历见本节“二、任职情况”之“1、董事会成员”。

徐荣华，副总裁，个人简历见本节“二、任职情况”之“1、董事会成员”。

王文军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年9月生，2002年毕业于襄樊学院（已更名为湖北文理学院），取得自动化专业本科学历，中级工程师。2002年7月至2003年1月，任浙江正泰电器股份有限公司技术员；2003年1月至2010年4月，任浙江正泰仪器仪表有限责任公司工程师；2010年4月至2011年11月，任上海华通企业集团仪表分部研发部经理；2011年11月公司成立以来任公司技术研发中心经理、营销中心副总经理等职务。2018年5月至今，任上海真兰仪表科技股份有限公司董事会秘书；2020年11月至今，任公司副总经理/副总裁。

戴华先生，中国国籍，无境外永久居留权，1976年9月生，1994~2001年就读于北京大学，硕士研究生毕业，获信息系统项目管理师（高级）。2001年7月起历任，中国民航信息网络股份有限公司系统开发工程师；浙江浙大网新公众合

轨道交通工程有限公司 AFC 事业部总工；上海华虹计通智能系统股份有限公司 AFC 事业部副总经理、AFC 事业部总经理等职务，2023 年 4 月至今，任公司的全资子公司上海贸宝信息技术有限公司总经理、公司技术研发中心总经理。2023 年 11 月起，任公司副总裁。

徐斌先生，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 1 月生，2012 年毕业于安徽财经大学，本科学历，注册会计师。2012 年 7 月至 2015 年 9 月，曾任天职国际会计师事务所审计员、项目经理。2015 年 9 月至 2025 年 4 月，任容诚会计师事务所项目经理、项目总监、授薪合伙人，2025 年 5 月任上海真兰仪表科技股份有限公司总裁助理；2025 年 7 月起，任公司财务负责人。

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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李诗华	上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 09 月 30 日		否
任海军	上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 09 月 30 日		否
徐荣华	上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 09 月 14 日		否
Alexander Lehmann	真诺测量仪表（上海）有限公司	董事长	2000 年 04 月 07 日		否
杨燕明	真诺测量仪表（上海）有限公司	总经理	2015 年 06 月 17 日		是
张蓉	真诺测量仪表（上海）有限公司	财务总监	2019 年 11 月 21 日		是
王文军	上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 09 月 14 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
李诗华	普尔盾电气（上海）有限公司	董事长	2015 年 08 月 27 日		否
李诗华	安徽华与军企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2020 年 09 月 10 日		否
李诗华	真兰电气（安徽）有限公司	执行董事	2023 年 04 月 12 日		否
李诗华	山东和诺智能科技有限公司	董事	2023 年 12 月 19 日		否
李诗华	珠海港真兰仪表	董事	2023 年 08 月 11 日		否

	有限公司				
李诗华	苏州苏诺智能装备有限公司	董事	2024年04月19日		否
任海军	安徽华与军企业管理咨询有限公司	监事	2020年09月10日		否
徐荣华	河北华通燃气设备有限公司	副总经理	2014年01月07日		是
Alexander Lehmann	福州真兰水表有限公司	董事长	2006年06月15日		否
Alexander Lehmann	米诺国际能源服务(北京)有限公司	董事	2007年12月17日		否
杨燕明	福州真兰水表有限公司	董事、总经理、财务负责人	2013年08月13日		是
杨燕明	贵州真兰水务科技有限公司	董事长	2023年06月16日		否
张蓉	贵州真兰水务科技有限公司	监事	2023年06月16日		否
张蓉	成都中科智成科技有限责任公司	董事	2016年06月12日		否
郑磊	浙江金道科技股份有限公司	独立董事	2020年11月20日		是
郑磊	浙江大学法学院	教师	2009年08月16日		是
汤贵宝	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人、江苏分所负责人	2020年08月01日		是
汤贵宝	埃夫科纳聚合物股份有限公司	独立董事	2021年12月18日		是
王文军	珠海港真兰仪表有限公司	董事	2023年05月29日		否
王文军	山东和诺智能科技有限公司	董事	2023年12月19日		否
王文军	成都中科智成科技有限责任公司	董事	2023年12月08日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

根据《公司章程》以及其他内部管理制度的规定，经董事会薪酬与考核委员会审议通过，公司董事（不含独立董事）和高级管理人员薪酬分为基本年薪和绩效年薪两部分，公司根据行业状况及生产经营实际情况进行考核后并参考同行业可比公司薪酬标准发放。薪酬均为税前薪酬，其应缴纳的个人所得税由公司代扣代缴。

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
李诗华	男	51	董事长、总裁	现任	241.48	否
任海军	男	44	董事、执行总	现任	161.36	否

徐荣华	男	45	裁 董事、副总裁	现任	86.36	是
Alexander Lehmann	男	57	董事	现任	2	是
杨燕明	男	54	董事	现任	2	是
张蓉	女	56	董事	现任	9.4	是
崔凯	男	56	独立董事	现任	10	否
汤贵宝	男	47	独立董事	现任	10	否
郑磊	男	47	独立董事	现任	10	否
赵立军	男	54	独立董事	现任	0	否
李宏涛	男	40	职工代表董事	现任	33.1	否
王文军	男	48	董事会秘书、 副总裁	现任	116.12	否
戴华	男	50	副总裁	现任	86.16	否
徐斌	男	38	财务总监	现任	59.75	否
黄君巍	男	39	财务总监	离任	22.86	否
合计	--	--	--	--	850.59	--

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	根据公司《绩效考核管理办法》及薪酬与考核委员会制定的 2025 年度董事、高级管理人员考核方案执行。
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	2025 年度，公司薪酬与考核委员会严格按照既定制度，对全体在职董事、高级管理人员进行了年度绩效考核，薪酬已按考核结果进行发放。报告期内离任的董高级管理人员，已按公司制度完成其履职期间的绩效考核，考核结果已按规定执行。
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	公司目前无董事、高级管理人员薪酬递延支付安排。
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	2025 年度，公司无应披露的董事、高级管理人员薪酬止付、追索事项。

其他情况说明

适用 不适用

七、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 会次数
李诗华	6	6	0	0	0	否	4
任海军	6	5	1	0	0	否	4
徐荣华	6	5	1	0	0	否	4
Alexander Lehmann	6	0	6	0	0	否	0
杨燕明	6	1	5	0	0	否	4
张蓉	6	2	4	0	0	否	4
崔凯	6	4	2	0	0	否	4
郑磊	6	1	5	0	0	否	4
汤贵宝	6	3	3	0	0	否	4
赵立军	0	0	0	0	0	否	0

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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

八、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）
战略委员会	主任委员：李诗华；委员：杨燕明、任海军、徐荣华、崔凯	1	2025年12月30日	关于制定公司2026年战略的议案	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《战略委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
薪酬与考核委员会	主任委员：郑磊；委员：李诗华、汤贵宝	1	2025年04月22日	关于公司高级管理人员2025年薪酬的议案	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《薪酬与考核委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案	无	不适用
提名委员会	主任委员：崔凯；委员：任海军、郑磊	3	2025年04月22日	关于对公司董事、监事和高管年度考核的议案	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《提名委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
			2025年07月03日	关于提名公司财务负责人的	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、	无	不适用

				议案	《公司章程》及《提名委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		
			2025 年 12 月 03 日	关于增选独立董事的议案	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《提名委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
			2025 年 02 月 28 日	《关于变更公司会计政策的议案》《关于 2024 年度内审工作情况汇报的议案》《关于 2025 年内审部门工作计划的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《提名委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
审计委员会	主任委员： 汤贵宝；委员： 郑磊、张蓉	5	2025 年 04 月 22 日	《关于 2024 年年度报告及其摘要的议案》 《关于 2024 年度财务决算报告的议案》 《关于 2024 年度内部控制自我评价报告的议案》 《关于续聘 2025 年度审计机构的议案》 《关于 2025 年第一季度报告的议案》 《关于 2024 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》 《关于〈2024 年度董事会审计委员会履职报告〉的议案》 《关于〈董事会审计委员会	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《提名委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用

			<p>对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况报告)的决议》</p> <p>《关于开展外汇套期保值业务的议案》</p> <p>《关于开展商品期货套期保值业务的议案》</p> <p>《关于使用部分闲置自有资金进行证券投资的议案》</p>			
		2025 年 07 月 03 日	《关于聘任公司财务负责人的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《提名委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
		2025 年 08 月 22 日	《关于〈2025 年半年度报告及其摘要〉的议案》《关于〈2025 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《提名委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用
		2025 年 10 月 24 日	《关于〈2025 年三季度报告〉的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则、《公司章程》及《提名委员会工作条例》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	不适用

九、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。

十、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）	832
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,543
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,375
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,375
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	72
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,597
销售人员	268
技术人员	379
财务人员	35
行政人员	96
合计	2,375
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	31
本科	382
大专	446
大专以下	1,515
合计	2,375

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策严格按照国家相关法律法规执行，薪酬分配制度按现代企业制度的要求贯彻按劳分配、效率优先和兼顾公平三项基本原则；员工薪酬取决于为公司创造的效益和工作业绩，推行绩效考核，建立平等竞争、能者上庸者下的用人制度，充分调动了公司广大员工工作的积极性，主动性，激励员工自我提升，发挥潜能。

3、培训计划

公司注重人才队伍建设及员工专业技能培养，为了营造全员参与、即学即用、学无止境的良好学习氛围，建立了完善的入职培训体系：根据不同部门、不同岗位有针对性地制定年度在职培训计划；大力推动全员基础技能及关键岗位专业技能培训及测评；同时，公司鼓励员工参与外部职业技能学习取证、技术职称取证，在各岗位专业领域精益求精，体现个人价值，为公司发展作出贡献。公司于 2025 年上线了数字化培训系统，实现培训计划、实施、评估的全流程线上管理，为员工提供了更便捷、高效的学习平台，进一步提升了培训管理的系统化与智能化水平。

（1）入职培训

入职培训包括公司级入职培训、部门级入职培训、岗位级入职培训三级，其中公司级培训内容主要包括企业文化、管理制度、产品基础、生产制造工艺、办公系统、6S/安全管理等方面；部门级入职培训内容包括部门组织架构、部门管理制度、部门职能职责等方面；岗位级入职培训包括岗位职责、工作内容、工作流程、工作目标等方面。

（2）在职培训计划

在职培训计划一般在年底制定，次年执行。培训内容包括安全生产类、职业健康类、产品技术类、市场营销类、质量管理类、财会基础类、法律法规类、人力资源、供应链管理等方面。

(3) 内部专业技能培训

公司内部推行基础技能培训及测评，培训测评通过且达到一定技能等级的，按月发放相应技能工资。基础技能包括办公操作类、专业技术类、专业英语类、专业品质类、售后服务技能等方面。

(4) 外部专业技能取证

外部专业技能学习与取证主要针对所从事岗位相关能力提升，包括安全管理员、注册计量师、钳工、工程类技术职称等方面。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	242,525.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	6,695,859.37

十一、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

1、公司 2024 年年度权益分派方案经 2024 年度股东会审议通过。公司 2024 年度利润分配方案为：以股份总数 408,800,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），共分配现金股利 102,200,000.00 元（含税）。

2、公司 2025 年半年度利润分配方案经 2025 年第二次临时股东会审议通过。公司 2025 年半年度利润分配方案为：以公司现有总股本 408,800,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），合计派发现金红利人民币 4,088.00 万元（含税）。

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：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.8

每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	114,464,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	114,464,000.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司 2025 年度实现合并报表归属于上市公司股东的净利润为 343,058,480.59 元。公司合并报表累计未分配利润 1,175,154,003.84 元，公司资本公积为 1,714,352,256.71 元。母公司累计未分配利润为 635,314,023.23 元。</p> <p>公司拟以每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），共计派发现金股利 114,464,000.00 元（含税）。剩余未分配利润结转下一年度，本年度不送红股，每 10 股以资本公积金转增 0 股。若在利润分配方案实施前，公司总股本发生变动的，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。该分配预案符合《公司法》和《公司章程》等相关规定，经公司第六届董事会第十九次会议审议通过，尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。</p>	

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

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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

为保证公司经营业务活动的正常进行，保护资产的安全、完整和经营目标的实现，公司根据资产结构和经营方式、结合控股子公司具体情况、依据《公司法》《证券法》《会计法》《企业内部控制基本规范》及《上市公司内部控制指引》等有关规定及其他相关的法律法规，制定了预算管理、投融资管理、采购与付款管理、仓储物料管理、生产管理、研发业务管理、销售与收款管理、质量管理、长期资产管理、工薪管理、会计核算和财务管理、子公司管理等一整套较为完整、科学的内部控制制度，并根据公司业务状况和经营环境的变化不断补充、完善。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

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 23 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 ）《2025 年度内部控制审计报告》	
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	<p>重大缺陷：严重违法法律法规的要求；该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；更正已经公布的财务报表；企业审计委员会和审计部门对内部控制的监督无效；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。</p> <p>重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>反国家法律法规；媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害；中高级管理人员和高级技术人员严重流失；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷：公司违反国家法律法规受到轻微处罚；关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；重要业务制度控制或系统存在缺陷；内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷：违反企业内部规章，但未形成损失；一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大；一般业务制度或系统存在缺陷；内部控制一般缺陷未得到整改；除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报金额>净利润的 5%；错报金额>净资产的 1%</p> <p>重要缺陷：净利润的 5%\geq错报金额>净利润的 2.5%；净资产的 1%\geq错报金额>净资产的 0.5%</p> <p>一般缺陷：净利润的 2.5%\geq错报金额>净利润的 0%；净资产的 0.5%\geq错报金额>净资产的 0%</p>	<p>重大缺陷：直接损失金额>净利润的 5%；直接损失金额>净资产的 1%</p> <p>重要缺陷：净利润的 5%\geq直接损失金额>净利润的 2.5%；净资产的 1%\geq直接损失金额>净资产的 0.5%</p> <p>一般缺陷：净利润的 2.5%\geq直接损失金额>净利润的 0%；净资产的 0.5%\geq直接损失金额>净资产的 0%</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，真兰仪表于 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 23 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 ）《2025 年度内部控制审计报告》
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

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、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

十八、社会责任情况

详见公司于 2026 年 4 月 23 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《真兰仪表 2025 年环境、社会及公司治理报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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	蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、郑宏	股份限售承诺	<p>发行人控股股东真诺测量仪表（上海）有限公司、李诗华、任海军、徐荣华、王文军、郑宏和蔡燕，就所持发行人股份的流通限制安排出具承诺如下：</p> <p>（1）自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>（2）发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本企业/本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>（3）本企业/本人持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。</p> <p>（4）本企业/本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本企业/本人减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本企业/本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所规定的方式。</p> <p>（5）本企业/本人在锁定期满后减持公司首发前股份的，将按照《公司法》《证券</p>	2023 年 02 月 20 日	42 个月	正常履行中

			法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规办理。			
	上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、唐宏亮、杨燕明、张蓉	股份限售承诺	<p>(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本企业/本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(3) 本企业/本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本企业/本人减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本企业/本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所规定的方式。</p>	2023 年 02 月 20 日	42 个月	正常履行中
	上海真兰仪表科技股份有限公司	分红承诺	公司将严格执行上市后适用的《公司章程（草案）》和《公司首次公开发行股票并上市后分红回报规划》中相关利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。公司对利润分配政策制定了约束措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	2023 年 02 月 20 日	长期有效	正常履行中
	蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、上海胜勃企业管	分红承诺	<p>(1) 根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及《公司首次公开发行股票并上市后分红回报规划》，督促相关方提出利润分配预案；</p> <p>(2) 在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本企业/本人将对符合利润分配</p>	2023 年 02 月 20 日	长期有效	正常履行中

	<p>理咨询合伙企业（有限合伙）、郑宏、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、唐宏亮、杨燕明、张蓉</p>		<p>政策和《公司首次公开发行股票并上市后分红回报规划》要求的利润分配预案投赞成票；</p> <p>（3）督促发行人根据相关决议实施利润分配。</p>			
	<p>Alexander Lehmann、雷秋桂、李宏涛、李诗华、任海军、唐宏亮、王文军、魏光辉、徐荣华、杨燕明、张蓉、崔凯、汤贵宝、郑磊</p>	<p>分红承诺</p>	<p>（1）根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及《公司首次公开发行股票并上市后分红回报规划》，督促相关方提出利润分配预案；</p> <p>（2）在审议发行人利润分配预案的董事会/监事会上，本人将对符合利润分配政策和《公司首次公开发行股票并上市后分红回报规划》要求的利润分配预案投赞成票；</p> <p>（3）督促发行人根据相关决议实施利润分配。</p>	<p>2023年02月20日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、郑宏、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、唐宏亮、杨燕明、张蓉</p>	<p>关于同业竞争的承诺</p>	<p>2、本企业及本企业/本人直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与真兰仪表业务构成竞争的业务或可能构成实质竞争的业务；3、为了更有效地避免未来本企业及本企业/本人直接或间接控制的其他企业与真兰仪表之间产生同业竞争，本企业/本人还将采取以下措施：</p> <p>（1）通过董事会或股东（大）会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本企业/本人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与真兰仪表相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；</p> <p>（2）如本企业及本企业/本人直接或间接控制的其他企业存在与真兰仪表相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本企业及本企业/本人直接或间接控制的其他企业与真兰仪表产生同业竞争，本企业/本人应于发现该业务机会后立即通知真兰仪表，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本企业及本企业/本人直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予真兰仪表；</p> <p>（3）如本企业及本企业/本人直接或间接控制的其他企业出现了可能与真兰仪表相</p>	<p>2023年02月20日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>竞争的业务，本企业及本企业/本人直接或间接控制的其他企业将通过包括但不限于以下方式退出与真兰仪表的竞争：1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3) 将相竞争的资产或业务依照市场公平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入真兰仪表；4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5) 采取其他对维护真兰仪表权益有利的行动以消除同业竞争；</p> <p>如出现因违反上述承诺而导致发行人及其他股东权益受到损害的情况，本企业/本人将依法承担相应的法律责任，并承担因违反上述承诺而给真兰仪表造成的全部经济损失。</p>			
	<p>蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、郑宏、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、唐宏亮、杨燕明、张蓉</p>	关于关联交易的承诺	<p>1、在本人/本企业作为发行人的股东期间，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并将尽量减少或避免与发行人的关联交易。</p> <p>2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与发行人依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件以及《上海真兰仪表科技股份有限公司章程》《上海真兰仪表科技股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人/本企业保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>3、如违反上述承诺，本人/本企业愿意承担由此给发行人造成的全部损失。</p> <p>4、本承诺函自本人/本企业签署之日起生效。本承诺函在本人/本企业作为发行人的控股股东或控股股东的一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。</p> <p>5、本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本人/本企业愿意对此承担相应的法律责任。</p>	2023年02月20日	长期有效	正常履行中
	上海真兰仪表科技股份有限公司	稳定股价承诺	<p>②自本公司股票上市之日起三年内，若本公司新选举、聘任董事、高级管理人员，本公司将要求该等新选举、聘任的董事、高级管理人员根据预案的规定签署相关承诺。</p> <p>③在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措</p>	2023年02月20日	36个月	正常履行中

			施，公司将公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。			
	蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、郑宏、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、唐宏亮、杨燕明、张蓉	稳定股价承诺	<p>①本企业/本人将严格执行《首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》的相关规定，在启动股价稳定机制时，遵守公司董事会或股东大会作出的关于稳定股价的决议，并根据该等决议实施包括但不限于增持公司股票的稳定股价的具体措施。</p> <p>②公司股东大会审议公司回购股份等涉及股东表决的关于稳定股价具体实施方案的议案时，本企业/本人承诺就该等议案在股东大会上投赞成票。</p> <p>③在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本企业/本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。在前述事项发生之日起停止在公司领取股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，直至按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。</p>	2023年02月20日	36个月	正常履行中
	Alexander Lehmann、雷秋桂、李宏涛、李诗华、任海军、唐宏亮、王文军、魏光辉、徐荣华、杨燕明、张蓉	稳定股价承诺	<p>②公司董事会审议公司回购股份等涉及董事表决的关于稳定股价具体实施方案的议案时，本人承诺就该等议案在董事会上投赞成票。</p> <p>③在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如未采取上述稳定股价的具体措施，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，在前述事项发生之日起停止在公司领取薪酬或股东分红（如有），同时持有的公司股份（如有）不得转让，直至按上述预案内容的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。</p>	2023年02月20日	36个月	正常履行中
	Alexander Lehmann、雷秋桂、李宏涛、李诗华、任海军、唐宏亮、王文军、魏光辉、徐荣华、杨燕明、张蓉	股份限售承诺	<p>（1）自发行人首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。</p> <p>（2）发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首</p>	2023年02月20日	18个月	履行完毕

			<p>次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>（3）本人在担任发行人董事、高级管理人员期间，每年转让的直接或者间接持有的发行人股份不超过本人直接或者间接所持有的发行人股份总数的百分之二十五。本人离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>（4）本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本人减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所规定的方式。</p> <p>（5）本人在锁定期满后减持公司首发前股份的，将按照《公司法》《证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规办理。</p>			
其他承诺	上海真兰仪表科技股份有限公司	其他承诺	<p>若中国证监会、深交所或司法机关等有权机关认定公司存在欺诈发行行为，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被中国证监会、深交所或司法机关等有权机关最终认定之日起 5 个工作日内，根据相关法律法规及公司章程规定制定股份回购和买回方案，依法在一定期间从投资者手中回购和买回本次发行的股票。</p> <p>回购和买回本次发行的全部新股，采用的方式为二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购以及证券监督管理机构认可的其它方式，回购和买回价格为首次公开发行股票的发行价格加上同期银行活期存款利息。</p> <p>如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，</p>	2023 年 02 月 20 日	长期有效	正常履行中

	<p>蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、郑宏、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、唐宏亮、杨燕明、张蓉</p>	其他承诺	<p>须按照深交所的有关规定作相应调整。</p> <p>若中国证监会、深交所或司法机关等有权机关认定发行人存在欺诈发行行为，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本承诺人将在该等违法事实被中国证监会、深交所或司法机关等有权机关最终认定之日起 5 个工作日内，根据相关法律法规及公司章程规定制定股份回购和买回方案，依法在一定期间从投资者手中回购和买回本次发行的股票。</p> <p>回购和买回已转让的全部原限售股份，采用的方式为二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购以及证券监督管理机构认可的其它方式，回购和买回价格为首次公开发行股票的发价价格加上同期银行活期存款利息，如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深交所的有关规定作相应调整。</p> <p>若本承诺人回购和买回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本承诺人将依法履行相应程序，并履行相应信息披露义务。本承诺人将督促发行人依法回购和买回其在首次公开发行股票时发行的全部新股。</p>	2023 年 02 月 20 日	长期有效	正常履行中
上海真兰仪表科技股份有限公司		其他承诺	<p>(1) 加强对募投项目监管，保证募集资金合理合法使用</p> <p>为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理办法》等相关制度。董事会针对本次发行募集资金的使用和管理，通过设立专项账户的相关决议，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中，专户专储，专款专用。公司将根据相关法规和《募集资金管理办法》的要求，严格管理募集资金使用，并积极配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。</p> <p>(2) 加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期效益本次发行募集资金投资项目的实施符合本公司的发展战略，能够有效提升公司的生产能力和盈利能力，有利于公司持续、快速发展。本次募集资金到位前，发行人拟通过多种渠道积极筹集资金，争取尽早实现项目预期收益，增强未来几年的股东回报，降低本次发行导致的即期回报摊薄的风险。</p> <p>(3) 加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力公司未来几年将进一步提高经营和管理水平，提升公司的整体盈利能力。公司将努力提高资金的使用效</p>	2023 年 02 月 20 日	长期有效	正常履行中

			<p>率，完善并强化投资决策程序，提升资金使用效率，节省公司的财务费用支出。公司也将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险。</p> <p>(4) 进一步完善利润分配制度，强化投资者回报机制</p> <p>公司已经按照相关法律法规的规定制定了《公司章程（草案）》（上市后适用）、《公司首次公开发行股票并上市后分红回报规划》，建立了健全有效的股东回报机制。本次发行完成后，将按照法律法规的规定和《公司章程》《公司首次公开发行股票并上市后分红回报规划》的约定，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，有效维护和增加对股东的回报。</p> <p>公司承诺确保上述措施的切实履行，公司若未能实施上述措施，将在股东大会及中国证监会/深圳证券交易所指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。</p>			
	<p>蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、郑宏、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、唐宏亮、杨燕明、张蓉</p>	<p>其他承诺</p>	<p>(1) 承诺将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>(2) 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；</p> <p>(3) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>(4) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(5) 承诺将由公司董事会或薪酬与考核委员会制定或修订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(6) 若公司未来实施股权激励计划，承诺将拟公布的股权激励方案的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(7) 本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>(8) 自本承诺出具之日至公司首次公开</p>	<p>2023年02月20日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>发行股票上市前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本公司/本人上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>			
	<p>Alexander Lehmann、雷秋桂、李宏涛、李诗华、任海军、唐宏亮、王文军、魏光辉、徐荣华、杨燕明、张蓉、崔凯、汤贵宝、郑磊</p>	<p>其他承诺</p>	<p>(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；</p> <p>(2) 承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>(3) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(4) 承诺将由公司董事会或薪酬与考核委员会制定或修订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(5) 若公司未来实施股权激励计划，承诺将拟公布的股权激励方案的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(6) 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对此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，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>(7) 自本承诺出具之日至公司首次公开发行股票上市前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本人上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	<p>2023年02月20日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>上海真兰仪表科技股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个工作日内，公司将回购首次公开发行的全部新股，回购价格届时根据二级市场价格确定，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。</p>	<p>2023年02月20日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或者本次发行被有权机关认定为欺诈发行，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>若公司未及时履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会/深圳证券交易所指定报刊上公开就未履行上述回购、赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按中国证监会/深圳证券交易所及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>			
	<p>蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、郑宏、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、唐宏亮、杨燕明、张蓉</p>	其他承诺	<p>本人/本企业承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内，本人/本企业将回购本人/本企业已公开发售的发行人原限售股份及已转让的原限售股份，回购价格届时根据二级市场价格确定，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。</p> <p>如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人/本企业作为发行人的股东，将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。</p> <p>如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人/本企业将依法赔偿投资者损失。</p>		长期有效	正常履行中
	<p>Alexander Lehmann、雷秋桂、李宏涛、李诗华、任海军、唐宏亮、王文军、魏光辉、徐荣华、杨燕明、张蓉、崔凯、汤贵宝、郑磊</p>	其他承诺	<p>本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如本人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红（如有），同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>	2023 年 02 月 20 日	长期有效	正常履行中

	北京德恒律师事务所、华福证券有限责任公司、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）、上海众华资产评估有限公司	其他承诺	<p>保荐机构华福证券已对招股说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>发行人律师德恒律所、发行人会计师容诚会计师、发行人评估师上海众华资产评估有限公司对发行人在招股说明书中引用其出具的文件内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>保荐机构华福证券、发行人律师德恒律所、发行人会计师容诚会计师、发行人评估师上海众华资产评估有限公司郑重承诺：因其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，将依法赔偿投资者损失。</p>		长期有效	正常履行中
	上海真兰仪表科技股份有限公司	其他承诺	<p>公司将严格履行其在首次公开发行股票并上市过程中所作出的各项承诺。如公司未能履行公开承诺事项的，公司承诺将采取以下约束措施，直至补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律法规、公司章程的规定履行相关审批程序，下同）履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（2）如果因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，公司将依法向投资者赔偿相关损失；（3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期或充分履行的，公司将及时、充分披露具体原因，并向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p>	2023年02月20日	长期有效	正常履行中
	蔡燕、李诗华、任海军、王文军、徐荣华、真诺测量仪表（上海）有限公司、上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、郑宏、上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合	其他承诺	<p>本人/本企业将严格履行在首次公开发行股票并上市过程中所作出的各项承诺；如本人/本企业未能履行公开承诺事项的，本人/本企业承诺将采取以下约束措施，直至补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律法规、公司章程的规定履行相关审批程序，下同）履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会或深圳证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉，并向发行人投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（2）以当年度以及以后年度发行人利润分配方案中直接或间接享有的利润分配作为履约担保；（3）如果因本人/本企业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>	2023年02月20日	长期有效	正常履行中

	伙)、上海智伊企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、唐宏亮、杨燕明、张蓉		人/本企业将依法向投资者赔偿相关损失;(4)如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期或充分履行的,本人/本企业将及时、充分披露具体原因,并向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益。			
	Alexander Lehmann、雷秋桂、李宏涛、李诗华、任海军、唐宏亮、王文军、魏光辉、徐荣华、杨燕明、张蓉、崔凯、汤贵宝、郑磊	其他承诺	本人将严格履行在首次公开发行股票并上市过程中所作出的各项承诺。如本人未能履行公开承诺事项的,本人承诺将采取以下约束措施,直至补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律法规、公司章程的规定履行相关审批程序,下同)履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉,并向发行人投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;(2)主动申请调减或停发薪酬或津贴;(3)以当年度以及以后年度发行人利润分配方案中直接或间接享有的利润分配作为履约担保;(4)如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期或充分履行的,本人将及时、充分披露具体原因,并向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益。	2023年02月20日	长期有效	正常履行中
	上海真兰仪表科技股份有限公司	其他承诺	公司关于股东信息披露的承诺如下:本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息;本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形,不存在股权争议或潜在纠纷等情形;本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形;本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份情形;本公司不存在以本公司股权进行不当利益输送情形;若本公司违反上述承诺,将承担由此产生的一切法律后果。	2023年02月20日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

2025 年 10 月，长春兰泰智能科技有限公司完成工商注销登记，之后不再纳入公司合并范围。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	68
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李飞、潘思兰、夏娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李飞 2 年、潘思兰 2 年、夏娟 4 年

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

本年度，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对内部控制进行审计，期间共支付审计费用 20 万元。

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

本年度公司无重大诉讼、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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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	自有资金	547,371,160.86	0
银行理财产品	募集资金	816,272,917.81	0
券商理财产品	募集资金	100,000,000.00	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
2023年	首次公开发行	2023年02月20日	195,640	185,776.96	10,333.48	96,824.65	52.12%	52,547.45	52,547.45	28.29%	96,861.07	存放于募集资金账户，购买结构性存款、大额存单等	0
合计	--	--	195,640	185,776.96	10,333.48	96,824.65	52.12%	52,547.45	52,547.45	28.29%	96,861.07	--	0

募集资金总体使用情况说明：

(一) 实际募集资金金额、资金到位情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2326号文《关于同意上海真兰仪表科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，上海真兰仪表科技股份有限公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）7300.00万股，发行价格为26.80元/股，本次发行募集资金总额为人民币195,640.00万元，扣除各项发行费用合计人民币9,863.04万元后，实际募集资金净额为人民币185,776.96万元。上述募集资金到位情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2023]230Z0037号《验资报告》进行审验。本公司对募集资金采用了专户存储制度。

(二) 2025 年度募集资金使用情况及结余情况

截至2025年12月31日，公司累计使用募集资金96,824.65万元，其中，以前年度使用86,491.17万元，2025年度使用10,333.48万元；截至2025年12月31日，公司累计获得的理财收益、利息收入扣除手续费支出等的净额为7,908.76万元；截至2025年12月31日，公司募集资金余额为96,861.07万元，其中，募集资金专户余额合计为5,233.78万元，购买大额存单、结构性存款及固定收益凭证等理财产品余额合计为91,627.29万元。

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														
真兰仪表科技有限公司生产基地燃气表产能扩建项目	2023年02月20日	真兰仪表科技有限公司生产基地燃气表产能扩建项目	生产建设	是	77,625	25,077.55	5,875.68	25,077.55	100.00%	已部分变更	0	0	不适用	否
上海真兰仪表科技股份有限公司新建水表生产基地项目	2023年02月20日	上海真兰仪表科技股份有限公司新建水表生产基地项目	生产建设	是	0	38,000	0	0	0.00%	2028年06月02日	0	0	不适用	否
补充流动资金	2023年02月20日	补充流动资金2	补流	是	0	14,547.45	0	0	0.00%	2026年12月31日	0	0	不适用	否

上海真兰仪表科技股份有限公司基地建设项目	2023年02月20日	上海真兰仪表科技股份有限公司基地建设项目	生产建设、研发项目	否	61,170.75	61,170.75	4,457.80	34,764.94	56.83%	2026年06月30日	0	0	不适用	否
补充流动资金	2023年02月20日	补充流动资金	补流	否	35,000	35,000	0	35,000.95	100.00%	2023年10月11日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	173,795.75	173,795.75	10,333.48	94,843.44	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
大额存单、结构性存款及活期存款	2023年02月20日	大额存单	运营管理	否	10,000	10,000	0	0	0.00%	不适用	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）				--	1,981.21	1,981.21	0	1,981.21	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	11,981.21	11,981.21	0	1,981.21	--	--	0	0	--	--
合计				--	185,776.96	185,776.96	10,333.48	96,824.65	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	公司于2024年10月26日召开的第六届董事会第十一次临时会议和第六届监事会第八次临时会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意在募投项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的情况下，将“真兰仪表科技有限公司燃气表产能扩建项目”达到预定可使用状态日期从2025年4月延长至2026年6月，将“上海真兰仪表科技股份有限公司基地建设项目”达到预定可使用状态日期从2024年12月延长至2026年6月。 公司于2025年12月19日召开的2025年第三次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司真兰仪表科技有限公司募投项目资金部分用于新项目和永久补充流动资金、子公司减资的议案》，同意公司变更仪表科技燃气表产能扩建项目募集资金的用途，将剩余募集资金中的38,000.00万元用于真兰仪表新建水表生产基地项目，剩余未使用募集资金14,547.45万元及该项目相应募集资金产生的利息和理财收益（具体以实际转出金额为准）用于永久补充仪表科技流动资金。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	无													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 超募资金11,981.21万元。2023年3月15日，公司2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司拟使用超募资金3,590.00万元永久补充流动资金。截至2024年12月31日，超募资金中1,981.21万元用于补流，10,000.00万元用于购买大额存单、结构性存款及作为活期存款暂存于指定账户中。													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金	不适用													

金的情形	
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	公司于 2025 年 12 月 3 日召开第六届董事会第十七次临时会议和第六届监事会第十三次临时会议，审议通过了《关于全资子公司真兰仪表科技股份有限公司募投项目资金部分用于新项目和永久补充流动资金、子公司减资的议案》，同意公司变更真兰仪表科技股份有限公司（以下简称“仪表科技”）燃气表产能扩建项目募集资金的用途，将剩余募集资金中的 38,000.00 万元用于真兰仪表新建水表生产基地项目，剩余未使用募集资金 14,547.45 万元及该项目相应募集资金产生的利息和理财收益(具体以实际转出金额为准)用于永久补充仪表科技流动资金。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2023 年 2 月 27 日召开第五届董事会第五次临时会议和第五届监事会第二次临时会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 20,169.13 万元及已支付发行费用的自筹资金人民币 533.58 万元（不含增值税），共计人民币 20,702.71 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金 96,861.07 万元，其中 91,627.29 万元用于购买理财产品，5,233.78 万元存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
真兰仪表科技有限公司生产基地燃气表产能扩建项目	首次公开发行	上海真兰仪表科技股份有限公司新建水表生产基地项目	真兰仪表科技有限公司生产基地燃气表产能扩建项目	38,000	0	0	0.00%	2028年06月02日	0	不适用	否
合计	--	--	--	38,000	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	仪表科技燃气表产能扩建项目由公司全资子公司仪表科技实施，项目总投资 80,659.67 万元，拟募集资金投资金额 77,625.00 万元。截至 2025 年 11 月 30 日，该项目募集资金累计										

	投入金额为 25,077.55 万元，累计投入金额与拟募集资金投入金额的差额为 52,547.45 万元。 随着市场环境的变化，产品更新迭代的加快，以及公司对投资方式的适当调整，公司拟变更仪表科技燃气表产能扩建项目。2025 年 12 月 3 日，公司独立董事专门会议出具同意意见，同时公司第六届董事会第十七次临时会议、第六届监事会第十三次临时会议审议通过了《关于全资子公司真兰仪表科技有限公司募投项目资金部分用于新项目和永久补充流动资金、子公司减资的议案》，公司已按相关规定履行了信息披露义务。2025 年 12 月 19 日，公司第三次临时股东会审议通过上述议案，公司变更仪表科技燃气表产能扩建项目，将剩余募集资金中的 38,000.00 万元用于真兰仪表新建水表生产基地项目，剩余未使用募集资金及该项目相应募集资金产生的利息和理财收益用于永久补充仪表科技流动资金。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

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

经核查，保荐机构认为：真兰仪表 2025 年度募集资金存放和使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法规和规范性文件的规定，真兰仪表对募集资金进行了专项存储和专项使用，不存在变相改变募集资金投向或损害股东利益的情况，不存在募集资金被控股股东或实际控制人占用等违规使用募集资金的情形；募集资金具体使用情况与披露情况一致。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	306,600,000.00	75.00%						306,600,000.00	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	306,600,000.00	75.00%						306,600,000.00	75.00%
其中：境内法人持股	160,615,000.00	39.29%						160,615,000.00	39.29%
境内自然人持股	145,985,000.00	35.71%						145,985,000.00	35.71%
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	102,200,000.00	25.00%						102,200,000.00	25.00%
1、人民币普通股	102,200,000.00	25.00%						102,200,000.00	25.00%
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	408,800,000	100.00%				0		408,800,000	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

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	18,394	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,052	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	股东性	持股比	报告期	报告期内	持有有限	持有无限售	质押、标记或冻结情况		

称	质	例	末持股数量	增减变动情况	售条件的股份数量	条件的股份数量	股份状态	数量
真诺测量仪表（上海）有限公司	境内非国有法人	35.63%	145,635,000	0	145,635,000	0	不适用	0
李诗华	境内自然人	14.86%	60,730,602	0	60,110,355	620,247	不适用	0
任海军	境内自然人	7.20%	29,420,950.00	0	29,420,950.00	0	不适用	0
徐荣华	境内自然人	3.55%	14,519,271	0	14,519,271	0	不适用	0
郑宏	境内自然人	3.36%	13,741,728	0	13,741,728	0	不适用	0
王文军	境内自然人	3.21%	13,121,511	0	13,121,511	0	不适用	0
蔡燕	境内自然人	1.81%	7,406,185	0	7,406,185	0	不适用	0
上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.79%	7,315,000	0	7,315,000	0	不适用	0
杨燕明	境内自然人	1.78%	7,281,750	0	7,281,750	0	不适用	0
丁遂	境内自然人	1.37%	5,593,054	0	0	5,593,054	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 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）真诺测量仪表（上海）有限公司、杨燕明、张蓉和唐宏亮签署了《一致行动协议》，为一致行动人。 （2）李诗华、任海军、徐荣华、王文军、郑宏、蔡燕、上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）以及上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）签署《一致行动协议》，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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
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				
丁遂	5,593,054		人民币普通股	5,593,054				
上海烜鼎私募基金管理有限公司—烜鼎新纪元 2 号私募证券投资基金	2,008,280		人民币普通股	2,008,280				

香港中央结算有限公司	1,952,737	人民币普通股	1,952,737
吴红根	1,383,924	人民币普通股	1,383,924
吴莉莉	1,289,800	人民币普通股	1,289,800
江华珍	1,139,529	人民币普通股	1,139,529
桑康乔	1,116,900	人民币普通股	1,116,900
桑康乔	818,100	人民币普通股	818,100
深圳华成科贸发展有限公司	793,900	人民币普通股	793,900
陈豪	676,000	人民币普通股	676,000
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一致行动的说明	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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

公司是否具有表决权差异安排

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：控股主体性质不明确

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
真诺测量仪表（上海）有限公司	Alexander Lehmann	2000 年 04 月 07 日	913100006074139799	研发、生产和销售水表、热量表、烟感器等产品
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	无			

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：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司上市前，真诺上海与杨燕明、张蓉、唐宏亮为一致行动人，合计持有公司 50%的股份；李诗华、任海军、徐荣华、王文军、郑宏、蔡燕、胜勃合伙、诗洁合伙、智伊合伙、砾宣合伙为一致行动人，合计持有公司 50%的股份。真诺上海及其一致行动人、李诗华及其一致行动人，两方投票权相当，任一单方股东均不能控制股东会及其决议结果。真诺上海及其一致行动人、李诗华及其一致行动人推举董事人数相当，两方均不能控制董事会及其决议结果。基于此，公司单一股东并不能控制公司的股东会、董事会或对公司的重大决议造成决定性影响，公司无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
真诺测量仪表（上海）有限公司	Alexander Lehmann	2000 年 04 月 07 日	913100006074139799	研发、生产和销售水表、热量表、烟感器等产品
最终控制层面股东报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李诗华	中国	否
主要职业及职务	上海真兰仪表科技股份有限公司董事长、总裁	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

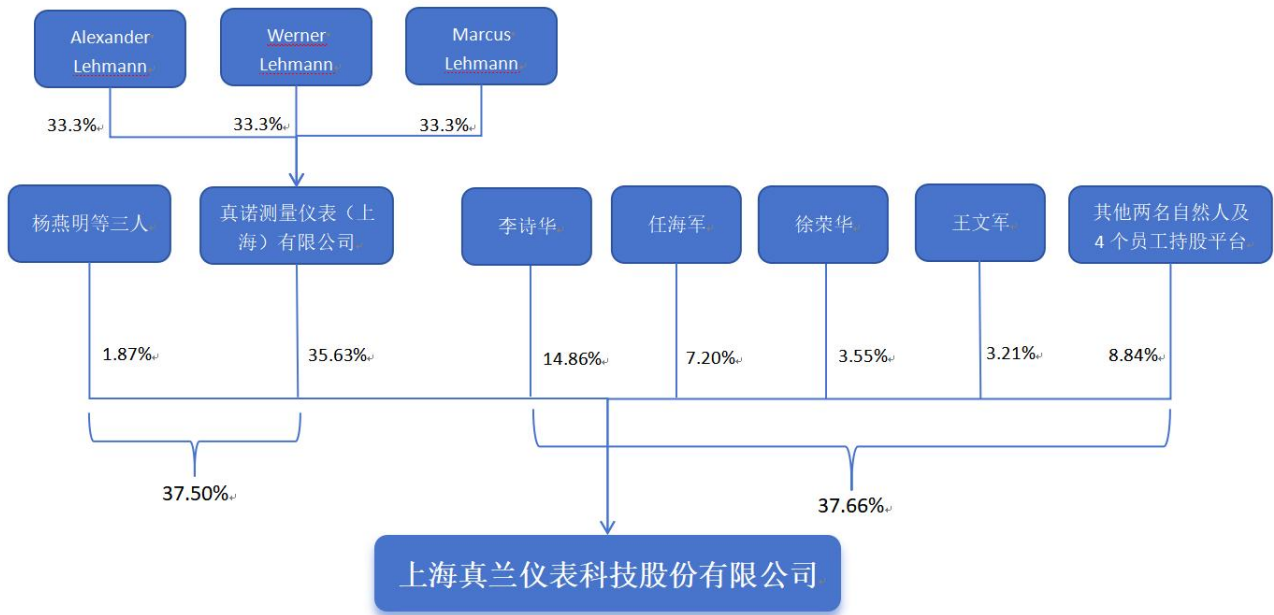
实际控制人报告期内变更

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

真兰仪表控制关系图



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

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

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21日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2026]215Z0044号
注册会计师姓名	李飞、潘思兰、夏娟

审计报告正文

上海真兰仪表科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海真兰仪表科技股份有限公司（以下简称“真兰仪表”）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，公允反映了真兰仪表 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职业道德守则，我们独立于真兰仪表，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、26收入确认原则和计量方法及附注五、40营业收入和营业成本，真兰仪表2025年度营业收入为178,265.64万元，为营业利润的重要来源。

营业收入为真兰仪表的关键业绩指标之一，收入确认的真实性、完整性及准确性可能存在错报，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

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、测试真兰仪表与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；
- （2）选取真兰仪表本期的重要客户检查销售合同，识别与收入确认相关的合同条款与条件，评价真兰仪表的收入确认

时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 获取真兰仪表本期销售清单，对收入记录选取一定样本，核对销售合同、销售订单、发票、出库单、报关单及提单、客户签收单、回款凭证等支持性文件，评价相关收入确认时间是否准确；

(4) 对真兰仪表本期销售收入及毛利率执行分析复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

(5) 对真兰仪表本期重要客户执行函证程序，函证内容包括本期销售情况、期末应收账款、预收款项余额、发出商品情况等，以评估销售收入的真实性和收入确认的准确性；

(6) 针对真兰仪表资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以评价销售收入是否计入恰当期间。

(二) 应收账款减值

1、事项描述

参见财务报表附注三、11金融工具及附注五、4应收账款，截至2025年12月31日，真兰仪表应收账款账面余额为128,672.99万元，坏账准备账面余额为9,677.3万元。

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

若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，因此我们确定应收账款减值为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合划分的合理性，获取应收账款坏账准备计提表，分析、检查应收账款账龄划分及坏账准备计提的合理性和准确性；

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

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

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

(6) 选取本期末金额较大的客户执行函证程序，并检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括真兰仪表 2025 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，管理层负责评估真兰仪表的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算真兰仪表、终止运营或别无其他现实的选择。

真兰仪表治理层（以下简称“治理层”）负责监督真兰仪表的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能对真兰仪表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真兰仪表不能持续经营。

（5）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。

（6）就真兰仪表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。

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

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：上海真兰仪表科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	422,908,949.47	327,044,226.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	449,663,407.39	410,227,615.28
衍生金融资产		
应收票据	209,599,336.76	154,459,289.01
应收账款	1,189,956,219.10	1,013,170,404.59
应收款项融资	36,857,990.65	36,764,398.16
预付款项	21,547,336.08	25,617,432.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	105,037,008.00	15,116,710.96
其中：应收利息		
应收股利	82,349,800.00	
买入返售金融资产		
存货	317,277,247.44	297,781,653.69
其中：数据资源		
合同资产	60,111,893.75	32,971,862.63
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	137,874.09	24,749,862.47
其他流动资产	123,732,937.65	114,141,904.99
流动资产合计	2,936,830,200.38	2,452,045,361.32
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	1,311,886.81	
长期股权投资	76,584,064.96	171,713,422.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	944,046,551.46	1,029,065,150.68

投资性房地产		
固定资产	598,699,844.75	422,753,333.73
在建工程	59,569,833.27	58,763,474.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,575,174.85	5,655,217.98
无形资产	120,143,057.20	87,351,883.56
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		6,414,966.74
长期待摊费用		257,258.84
递延所得税资产	16,470,762.70	11,234,565.03
其他非流动资产	44,967,359.58	32,168,930.51
非流动资产合计	1,865,368,535.58	1,825,378,204.08
资产总计	4,802,198,735.96	4,277,423,565.40
流动负债：		
短期借款	320,642,423.76	229,939,621.99
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	76,127,206.39	55,781,000.00
应付账款	561,083,649.06	357,001,567.92
预收款项		
合同负债	46,483,801.10	22,354,756.59
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	119,438,252.08	102,725,456.25
应交税费	49,987,813.87	51,816,780.60
其他应付款	17,748,774.98	27,633,002.83
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,243,624.42	80,773,715.77
其他流动负债	2,874,587.74	441,466.65
流动负债合计	1,201,630,133.40	928,467,368.60
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款	39,368,248.40	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,347,892.95	3,559,723.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	46,377,251.00	34,947,143.74
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	88,093,392.35	38,506,867.47
负债合计	1,289,723,525.75	966,974,236.07
所有者权益：		
股本	408,800,000.00	408,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,714,352,256.71	1,727,726,316.87
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	146,376,536.47	118,482,782.49
一般风险准备		
未分配利润	1,175,154,003.84	1,003,069,277.23
归属于母公司所有者权益合计	3,444,682,797.02	3,258,078,376.59
少数股东权益	67,792,413.19	52,370,952.74
所有者权益合计	3,512,475,210.21	3,310,449,329.33
负债和所有者权益总计	4,802,198,735.96	4,277,423,565.40

法定代表人：李诗华 主管会计工作负责人：徐斌 会计机构负责人：唐晓东

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	370,978,237.76	270,529,493.94
交易性金融资产	390,430,410.95	264,858,290.85
衍生金融资产		
应收票据	166,152,040.73	73,224,795.28
应收账款	1,116,603,617.04	890,868,029.91
应收款项融资	26,437,667.05	23,566,888.22
预付款项	7,719,843.88	7,759,926.36
其他应收款	234,189,709.93	91,457,807.68
其中：应收利息		
应收股利	82,349,800.00	

存货	185,352,912.70	166,966,223.85
其中：数据资源		
合同资产	56,880,564.45	29,325,619.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	137,874.09	24,744,836.02
其他流动资产		
流动资产合计	2,554,882,878.58	1,843,301,911.95
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,311,886.81	
长期股权投资	1,050,119,175.49	1,155,947,042.47
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	364,683,232.94	470,745,027.38
投资性房地产		
固定资产	234,877,055.09	225,290,774.75
在建工程	10,456,475.94	16,364,945.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,000,457.21	27,427,899.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,761,103.61	7,835,513.50
其他非流动资产	35,464,655.88	4,983,140.00
非流动资产合计	1,755,674,042.97	1,908,594,342.69
资产总计	4,310,556,921.55	3,751,896,254.64
流动负债：		
短期借款	215,223,333.35	215,602,905.17
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	212,120,100.00	84,768,000.00
应付账款	805,240,391.40	553,176,261.30
预收款项		
合同负债	37,639,222.40	18,045,595.79
应付职工薪酬	61,235,579.05	47,883,579.13
应交税费	15,099,984.35	14,954,831.85
其他应付款	17,104,859.78	15,783,721.84
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,538,425.66	304,159.52
流动负债合计	1,366,201,895.99	950,519,054.60
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,690,380.96	6,570,095.24
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,690,380.96	6,570,095.24
负债合计	1,379,892,276.95	957,089,149.84
所有者权益：		
股本	408,800,000.00	408,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,727,259,639.99	1,727,259,639.99
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	159,290,981.38	131,397,227.40
未分配利润	635,314,023.23	527,350,237.41
所有者权益合计	2,930,664,644.60	2,794,807,104.80
负债和所有者权益总计	4,310,556,921.55	3,751,896,254.64

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,782,656,387.59	1,501,219,447.54
其中：营业收入	1,782,656,387.59	1,501,219,447.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,485,706,809.31	1,254,460,323.68
其中：营业成本	1,062,220,708.06	886,185,913.07
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	19,050,925.94	16,058,674.40
销售费用	206,247,120.91	165,907,391.77
管理费用	83,756,306.13	77,306,081.45
研发费用	113,355,358.50	104,957,234.32
财务费用	1,076,389.77	4,045,028.67
其中：利息费用	8,382,584.22	6,586,129.52
利息收入	9,198,868.96	2,029,117.38
加：其他收益	88,687,252.36	63,590,079.03
投资收益（损失以“-”号填列）	43,470,387.67	64,003,164.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	29,138,669.06	26,674,838.17
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）	20,902,870.14	25,051,121.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,857,886.68	-19,310,319.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-27,603,311.03	-17,023,751.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	896,372.03	353,769.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	398,445,262.77	363,423,187.72
加：营业外收入	522,579.41	369,383.11
减：营业外支出	525,265.80	446,814.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	398,442,576.38	363,345,756.63
减：所得税费用	49,726,246.14	38,301,889.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	348,716,330.24	325,043,866.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	348,716,330.24	325,043,866.77
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	343,058,480.59	320,677,816.72
2.少数股东损益	5,657,849.65	4,366,050.05
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	348,716,330.24	325,043,866.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	343,058,480.59	320,677,816.72
归属于少数股东的综合收益总额	5,657,849.65	4,366,050.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.84	0.78
（二）稀释每股收益	0.84	0.78

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：李诗华 主管会计工作负责人：徐斌 会计机构负责人：唐晓东

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,670,754,789.28	1,387,493,142.37
减：营业成本	1,292,867,101.87	1,115,047,906.27
税金及附加	8,593,373.34	6,858,760.30
销售费用	190,327,667.97	143,665,641.01
管理费用	48,609,866.88	46,286,431.82
研发费用	62,644,872.73	61,102,769.85
财务费用	314,812.20	1,437,792.61
其中：利息费用	6,663,111.10	3,779,418.87
利息收入	9,007,367.03	1,784,175.39
加：其他收益	63,178,649.54	34,711,312.67
投资收益（损失以“－”号填列）	194,759,602.12	343,920,024.08

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	24,196,133.02	18,056,656.23
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）	10,840,794.50	12,979,748.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-34,754,489.35	-22,096,036.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,803,994.68	-4,876,295.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	602,170.32	373,596.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	293,219,826.74	378,106,189.77
加：营业外收入	129,126.81	43,646.06
减：营业外支出	350,248.98	229,279.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	292,998,704.57	377,920,556.60
减：所得税费用	14,061,164.77	1,081,375.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	278,937,539.80	376,839,181.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	278,937,539.80	376,839,181.57
（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	278,937,539.80	376,839,181.57
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	1,640,603,274.88	1,323,151,447.06
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	39,230,902.79	19,869,650.78
收到其他与经营活动有关的现金	61,774,825.65	56,809,935.63
经营活动现金流入小计	1,741,609,003.32	1,399,831,033.47
购买商品、接受劳务支付的现金	704,303,538.80	645,108,472.73
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	366,150,207.47	321,472,984.62
支付的各项税费	162,490,206.82	123,892,905.74
支付其他与经营活动有关的现金	181,108,136.88	143,900,603.88
经营活动现金流出小计	1,414,052,089.97	1,234,374,966.97
经营活动产生的现金流量净额	327,556,913.35	165,456,066.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,284,885,823.91	1,826,292,905.85
取得投资收益收到的现金	74,900,139.87	75,204,118.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,381,644.04	471,046.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		4,542,324.24
投资活动现金流入小计	2,364,167,607.82	1,906,510,395.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	266,886,722.18	176,223,103.97
投资支付的现金	2,241,518,774.87	1,806,177,732.16
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,508,405,497.05	1,982,400,836.13
投资活动产生的现金流量净额	-144,237,889.23	-75,890,440.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,922,963.00	16,261,408.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	2,922,963.00	16,261,408.00

到的现金		
取得借款收到的现金	365,785,783.25	226,849,142.66
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	368,708,746.25	243,110,550.66
偿还债务支付的现金	303,234,200.00	53,785,786.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	157,798,517.66	152,035,369.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,000,000.00	3,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,010,996.99	1,745,612.54
筹资活动现金流出小计	463,043,714.65	207,566,768.63
筹资活动产生的现金流量净额	-94,334,968.40	35,543,782.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,683,367.21	1,177,397.60
五、现金及现金等价物净增加额	85,300,688.51	126,286,805.38
加：期初现金及现金等价物余额	297,329,534.41	171,042,729.03
六、期末现金及现金等价物余额	382,630,222.92	297,329,534.41

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	1,397,150,878.74	1,224,086,247.88
收到的税费返还	33,454,327.76	19,239,156.02
收到其他与经营活动有关的现金	59,287,361.20	24,420,569.94
经营活动现金流入小计	1,489,892,567.70	1,267,745,973.84
购买商品、接受劳务支付的现金	904,485,150.58	1,052,765,596.07
支付给职工以及为职工支付的现金	163,056,962.26	142,721,517.23
支付的各项税费	67,864,272.89	44,465,639.27
支付其他与经营活动有关的现金	231,910,618.65	212,530,923.08
经营活动现金流出小计	1,367,317,004.38	1,452,483,675.65
经营活动产生的现金流量净额	122,575,563.32	-184,737,701.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,351,029,245.95	767,527,145.54
取得投资收益收到的现金	222,769,299.15	354,212,146.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,987,435.42	1,295,379.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,579,785,980.52	1,123,034,671.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	93,910,127.98	62,418,449.43
投资支付的现金	1,368,561,135.67	824,883,898.50
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,462,471,263.65	887,302,347.93
投资活动产生的现金流量净额	117,314,716.87	235,732,323.54
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	215,000,000.00	215,445,238.50
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	215,000,000.00	215,445,238.50
偿还债务支付的现金	210,000,000.00	950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	150,140,869.12	146,238,327.50
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	360,140,869.12	147,188,327.50
筹资活动产生的现金流量净额	-145,140,869.12	68,256,911.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,637,342.34	1,564,219.08
五、现金及现金等价物净增加额	91,112,068.73	120,815,751.81
加：期初现金及现金等价物余额	241,021,340.08	120,205,588.27
六、期末现金及现金等价物余额	332,133,408.81	241,021,340.08

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	408,800,000.00				1,727,726.31				118,482,782.49		1,003,069.27		3,258,078.37	52,370.9	3,310,449.32
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	408,800,000.00				1,727,726.31				118,482,782.49		1,003,069.27		3,258,078.37	52,370.9	3,310,449.32
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-13,374.06			27,893.78		172,084,726.61		186,604,420.43	15,421,460.45	202,025,880.88	

(一) 综合收益总额											343,058,480.59		343,058,480.59	5,657,849.65	348,716,330.24
(二) 所有者投入和减少资本					-								-	15,297,023.16	1,922,963.00
1. 所有者投入的普通股														1,922,963.00	1,922,963.00
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					-								-	13,374,060.16	
(三) 利润分配								27,893,753.98		-	170,973,753.98		-	6,000.00	-
1. 提取盈余公积							27,893,753.98			-	27,893,753.98				
2. 提取一般风险准备										-	143,080,000.00		-	6,000.00	-
3.															

对所有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他													466,587.64	466,587.64	
四、本期期末余额	408,800,000.00				1,714,352,256.71				146,376,536.47		1,175,154,003.84		3,444,682,797.02	67,792,413.19	3,512,475,210.21

上期金额

单位：元

项目	2024 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	292,000,000.00				1,844,059,639.99				80,798,864.33		863,155,378.67		3,080,013,882.99	13,965,682.48	3,099,565,475.47
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	292,000,000.00				1,844,059,639.99				80,798,864.33		863,155,378.67		3,080,013,882.99	13,965,682.48	3,099,565,475.47
三、本期增减变动金额（减少以	116,800,000.00				-116,333,323.12				37,683,918.16		139,913,898.56		178,064,493.60	38,405,270.26	216,469,763.86

“一” 号填列)														
(一) 综合收益总额										320,677,816.72		320,677,816.72	4,366,050.05	325,043,866.77
(二)所有者投入和减少资本					466,676.88							466,676.88	15,794,731.12	16,261,408.00
1.所有者投入的普通股													16,261,408.00	16,261,408.00
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					466,676.88							466,676.88	-466,676.88	
(三)利润分配								37,683,918.16		-180,763,918.16		-143,080,000.00	-3,200,000.00	-146,280,000.00
1.提取盈余公积							37,683,918.16		-37,683,918.16					
2.提取一般风险														

准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	116,800,000.00				-116,800,000.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	116,800,000.00				-116,800,000.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他													21,444,890.9	21,444,890.9	
四、本期期末余额	408,800.00				1,727,772.63			118,482,782.49		1,003,069.27		3,258,078.37	52,370,952.74	3,310,449.33	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	408,800,000.00				1,727,259,639.99				131,397,227.40	527,350,237.41		2,794,807,104.80
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	408,800,000.00				1,727,259,639.99				131,397,227.40	527,350,237.41		2,794,807,104.80
三、本期增减								27,893,753.98	107,963,785.82			135,857,539.80

变动金额 (减少以 “-”号 填列)												
(一) 综合收益总额										278,937,539.80		278,937,539.80
(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										27,893,753.98	-170,973,753.98	-143,080,000.00
1. 提取盈余公积										27,893,753.98	-27,893,753.98	
2. 对所有者(或股											-143,080,000.00	-143,080,000.00

东)的分配												
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												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	408,800,000.00				1,727,259,639.99				159,290,981.38	635,314,023.23		2,930,664,644.60

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	292,000,000.00				1,844,059,639.99				93,713,309.24	331,274,974.00		2,561,047,923.23
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	292,000,000.00				1,844,059,639.99				93,713,309.24	331,274,974.00		2,561,047,923.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	116,800,000.00				-116,800,000.00				37,683,918.16	196,075,263.41		233,759,181.57
(一) 综合收益总										376,839,181.57		376,839,181.57

额												
(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								37,683,918.16	-180,763,918.16			-143,080,000.00
1. 提取盈余公积								37,683,918.16	-37,683,918.16			
2. 对所有者(或股东)的分配									-143,080,000.00			-143,080,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	116,800,000.00											-116,800,000.00

1. 资本公积转增资本（或股本）	116,800,000.00				-116,800,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末	408,800,000.00				1,727,259,639.99			131,397,227.40	527,350,237.41		2,794,807,104.80	

余额												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

三、公司基本情况

上海真兰仪表科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”或“真兰仪表”）系由上海华通实业有限公司整体变更设立的股份有限公司，上海华通实业有限公司于 2011 年 11 月 29 日取得上海市工商行政管理局青浦分局核发的 310118002683633 号营业执照，成立时，公司注册资本为人民币 500.00 万元，经过历次股权变更，公司的注册资本增至人民币 21,900.00 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2326 号文《关于同意上海真兰仪表科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司公开发行人民币普通股股票 7,300.00 万股，并于 2023 年 2 月 20 日在深圳证券交易所创业板上市交易，上市后，公司的注册资本为人民币 29,200.00 万元。

根据公司 2024 年 5 月 13 日召开的 2024 年度股东大会决议，以公司总股本 29,200.00 万股为基数，向全体股东以资本公积金每 10 股转增 4 股，本次转增实施后，公司的注册资本增至人民币 40,880.00 万元。

公司注册地址：上海市青浦区崧达路 800 号

公司法定代表人：李诗华

公司主要的经营活动为：宽量程系列民用和工商业膜式燃气表、NB-IoT 智能燃气表、无线远传燃气表、IC 卡智能燃气表、超声波智能燃气表、超声波流量计、智能气体腰轮流量计&涡轮流量计、物联网智能控制器、不锈钢波纹管、燃气报警器以及基于云服务的 iGasLink 智慧燃气信息云平台、智能水表、超声波水表等产品的研发、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 21 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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款项	单项计提坏账准备的应收款项合计超过 500 万元人民币
重要的在建工程	在建工程项目合计超过 500 万元人民币
重要的联营企业	持股比例超过 20%且利润总额超过 500 万元人民币

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）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司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回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的

相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，将原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，在购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入

衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段，以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收客户款

对于划分为组合的长期应收款，本公司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。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	50.00	50.00

5 年以上	100.00	100.00
-------	--------	--------

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12、应收票据

参见附注五、11、金融工具

13、应收账款

参见附注五、11、金融工具

14、应收款项融资

参见附注五、11、金融工具

15、其他应收款

参见附注五、11、金融工具

16、合同资产

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

参见附注五、11、金融工具

19、债权投资

参见附注五、11、金融工具

20、其他债权投资

参见附注五、11、金融工具

21、长期应收款

参见附注五、11、金融工具

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照相应的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20.00	5.00	4.75
土地使用权	20-50	—	2.00-5.00

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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	0-5.00	20.00-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	0-5.00	9.50-33.33
运输设备	年限平均法	5	0-5.00	19.00-20.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	0-5.00	19.00-33.33

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、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

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	20-50 年	法定使用权
计算机软件及专利	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

28、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

29、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

30、合同负债

参见本附注五、16、合同资产

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

32、预计负债

33、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

34、优先股、永续债等其他金融工具

35、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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销产品收入确认需满足以下条件：根据与客户签订的销售合同或收到客户订单，完成产品生产，经检验合格后组织发货，在货物送达客户指定地点经客户验收并取得签收单后确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：对于采用 FOB、CIF、DAP 等贸易模式的外销产品，公司根据合同约定，完成出口报关手续，并取得海关报关单等凭证或根据合同约定将产品交付给客户指定地点后，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

36、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本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。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

37、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ① 因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成分及权益成分的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，在符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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递延所得税资产及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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

39、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

承租人发生的初始直接费用；

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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- (a) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (b) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (c) 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- (d) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- (e) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本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

本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。本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

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

40、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评估。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式，以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

41、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

42、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
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
上海真兰仪表科技股份有限公司	15%
真兰仪表科技有限公司	15%
罗德精密五金（芜湖）股份有限公司	25%
上海真兰精密模具有限公司	15%
鲲彤智能科技（芜湖）有限公司	20%
北京瑞德联数据科技有限公司	20%
上海昱锐科技有限公司	20%
上海朵越实业有限公司	20%
上海真兰工业自动化仪表有限公司	15%
西安巴比特信息科技有限公司	15%
上海贸宝信息技术有限公司	25%
真兰管业科技有限公司	20%
上海声慕企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	—
北京声链科技有限公司	20%
上海真兰科技服务有限公司	20%
安徽希尔德阀门科技有限公司	20%
长春兰泰智能科技有限公司	20%
陕西比特亿联信息科技有限公司	20%
山东奥诺智能设备有限公司	20%
杭州思筑智能设备有限公司	15%
ZENNER METERING PTE. LTD.	17%
株洲市德科材料科技有限公司	25%
株洲德宇材料科技有限公司	20%
芜湖钰鑫辉塑料科技有限公司	20%
安徽敏弘汽车部件有限公司	20%
杭州思筑智能设备有限公司上海分公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）及财政部国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），自2011年1月1日起继续实施软件增值税优惠政策，公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。报告期内，真兰仪表、芜湖真兰、北京声链、贸宝信息、西安巴比特、真兰工业、杭州思筑享受上述税收优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《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），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。报告期内，真兰仪表、芜湖真兰、精密模具、真兰服务、杭州思筑享受上述税收优惠政策。

（2）企业所得税

①真兰仪表

真兰仪表于2022年12月14日获得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颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202231009540，真兰仪表2025年度高新复审已通过，于2025年12月25日取得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颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202531002950。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，真兰仪表报告期内享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠。

②芜湖真兰

芜湖真兰于2023年11月30日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202334006827。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，芜湖真兰报告期内享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠。

③精密模具

精密模具于2022年12月14日获得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颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202231004706，精密模具2025年度高新复审已通过，于2025年12月25日取得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颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202531005710。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，精密模具报告期内享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠。

④鲲彤智能、昱锐科技、北京瑞德联、朵越实业、真兰管业、北京声链、真兰服务、希尔德阀门、比特亿联、山东奥诺、株洲德宇、钰鑫辉、安徽敏弘

根据财政部税务总局公告2023年第6号《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》自2023年1月1日至2025年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；根据财政部税务总局公告2022年第13号《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自2022年1月1日至2025年12月31日，对年应纳税所得额超过人民币100万元但不超过人民币300万元的部分，其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。鲲彤智能、昱锐科技、北京瑞德联、朵越实业、真兰管业、北京声链、真兰服务、希尔德阀门、长春兰泰、比特亿联、山东奥诺、株洲德宇、钰鑫辉、安徽敏弘报告期内享受此税收优惠政策，减按20%的税率缴纳企业所得税。

⑤贸宝信息

贸宝信息根据《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》、《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》等规定，依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。贸宝信息报告期内享受第五年按 25% 的法定税率减半征收企业所得税的优惠。

⑥真兰工业

真兰工业于 2024 年 12 月 4 日获得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颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202431000028。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，真兰工业报告期内享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠。

⑦杭州思筑

杭州思筑于 2024 年 12 月 6 日获得浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202433010604。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，杭州思筑报告期内享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠。

⑧西安巴比特

西安巴比特于 2025 年 12 月 19 日获得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202561001125。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，西安巴比特报告期内享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	423.00	5,410.49
银行存款	382,629,799.92	297,324,123.92
其他货币资金	40,278,726.55	29,714,692.15
合计	422,908,949.47	327,044,226.56
其中：存放在境外的款项总额	7,178,778.47	1,414,964.66

其他说明：

(1) 2025 年 12 月 31 日其他货币资金余额 40,278,726.55 元主要为票据保证金和保函保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金 2025 年 12 月 31 日余额中存放在境外的款项总额包括 487,695.69 美元（折合人民币 3,427,915.47 元）和人民币 3,750,863.00 元。

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	449,663,407.39	410,227,615.28

益的金融资产		
其中：		
理财产品	181,339,347.12	238,590,146.35
结构性存款	268,324,060.27	171,133,698.63
远期外汇	0.00	503,770.30
其中：		
合计	449,663,407.39	410,227,615.28

其他说明：

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	50,899,787.40	24,623,466.24
商业承兑票据	158,699,549.36	129,835,822.77
合计	209,599,336.76	154,459,289.01

(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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	219,631,319.36	100.00%	10,031,982.60	4.57%	209,599,336.76	161,912,297.87	100.00%	7,453,008.86	4.60%	154,459,289.01
其中：										
商业承兑汇票	168,731,531.96	76.82%	10,031,982.60	5.95%	158,699,549.36	137,288,831.63	84.79%	7,453,008.86	5.43%	129,835,822.77
银行承兑汇票	50,899,787.40	23.18%			50,899,787.40	24,623,466.24	15.21%			24,623,466.24
合计	219,631,319.36	100.00%	10,031,982.60	4.57%	209,599,336.76	161,912,297.87	100.00%	7,453,008.86	4.60%	154,459,289.01

按组合计提坏账准备：10,031,982.60

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：商业承兑汇票	168,731,531.96	10,031,982.60	5.95%
组合 2：银行承兑汇票	50,899,787.40		

合计	219,631,319.36	10,031,982.60
----	----------------	---------------

确定该组合依据的说明：

①于 2025 年 12 月 31 日，按组合 1：商业承兑汇票计提坏账准备

名称	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1：商业承兑汇票	168,731,531.96	10,031,982.60	5.95	137,288,831.63	7,453,008.86	5.43

②按组合 2：银行承兑汇票计提坏账准备：于 2025 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

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	
应收票据	7,453,008.86	2,578,973.74				10,031,982.60
合计	7,453,008.86	2,578,973.74				10,031,982.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		70,695,336.35
商业承兑票据		17,075,184.89
合计		87,770,521.24

5、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）	1,041,030,905.90	906,991,080.60
1 至 2 年	172,222,211.83	147,568,595.44
2 至 3 年	49,992,403.40	21,689,553.59
3 年以上	23,484,361.83	18,865,156.51
3 至 4 年	8,809,385.85	8,872,114.19
4 至 5 年	5,920,183.13	3,135,850.03
5 年以上	8,754,792.85	6,857,192.29
合计	1,286,729,882.96	1,095,114,386.14

(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	8,615,204.98	0.67%	8,615,204.98	100.00%	0.00	14,890,852.98	1.36%	12,640,852.98	84.89%	2,250,000.00
其中：										
单项计提	8,615,204.98	0.67%	8,615,204.98	100.00%	0.00	14,890,852.98	1.36%	12,640,852.98	84.89%	2,250,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,278,114,677.98	99.33%	88,158,458.88	6.90%	1,189,956,219.10	1,080,223,533.16	98.64%	69,303,128.57	6.42%	1,010,920,404.59
其中：										
组合 1：应收客户款项	1,278,114,677.98	99.33%	88,158,458.88	6.90%	1,189,956,219.10	1,080,223,533.16	98.64%	69,303,128.57	6.42%	1,010,920,404.59
合计	1,286,729,882.96	100.00%	96,773,663.86	7.52%	1,189,956,219.10	1,095,114,386.14	100.00%	81,943,981.55	7.48%	1,013,170,404.59

按单项计提坏账准备：8,615,204.98

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
单项计提客户 1	4,500,000.00	2,250,000.00				已收回
单项计提客户 2	3,989,920.40	3,989,920.40	3,989,920.40	3,989,920.40	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 3	1,899,161.80	1,899,161.80	1,899,161.80	1,899,161.80	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 4	745,240.00	745,240.00				已收回
单项计提客户 5	497,991.00	497,991.00	407,991.00	407,991.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 6	382,923.00	382,923.00	382,923.00	382,923.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 7	346,650.00	346,650.00	346,650.00	346,650.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 8	305,101.97	305,101.97	305,101.97	305,101.97	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 9	267,617.00	267,617.00				已收回
单项计提客户 10	254,493.00	254,493.00	254,493.00	254,493.00	100.00%	预计难以收回

单项计提客户 11	240,378.25	240,378.25	240,378.25	240,378.25	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 12	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 13	135,209.00	135,209.00				已收回
单项计提客户 14	132,422.00	132,422.00	132,422.00	132,422.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 15	114,480.00	114,480.00				已收回
单项计提客户 16	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 17	102,910.00	102,910.00	102,910.00	102,910.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 18	100,000.00	100,000.00				已收回
单项计提客户 19	571,355.56	571,355.56	248,253.56	248,253.56	100.00%	预计难以收回
合计	14,890,852.98	12,640,852.98	8,615,204.98	8,615,204.98		

按组合计提坏账准备：88,158,458.88

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合 1：应收客户款项	1,278,114,677.98	88,158,458.88	6.90%
合计	1,278,114,677.98	88,158,458.88	

确定该组合依据的说明：

账龄	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,041,030,905.90	52,051,545.25	5	906,991,080.61	45,349,553.96	5
1-2 年	172,222,211.83	17,222,221.19	10	143,119,785.43	14,311,978.56	10
2-3 年	49,981,403.40	9,996,280.67	20	19,742,950.59	3,948,590.12	20
3-4 年	7,612,766.85	3,806,383.44	50	6,893,424.42	3,446,712.21	50
4-5 年	4,370,723.36	2,185,361.69	50	2,459,996.78	1,229,998.39	50
5 年以上	2,896,666.64	2,896,666.64	100	1,016,295.33	1,016,295.33	100
合计	1,278,114,677.98	88,158,458.88	6.90	1,080,223,533.16	69,303,128.57	6.42

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

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	
应收账款	81,943,981.55	19,020,907.31	3,505,549.00	685,676.00		96,773,663.86
合计	81,943,981.55	19,020,907.31	3,505,549.00	685,676.00		96,773,663.86

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	685,676.00

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
第一名	45,919,679.35	6,591,924.80	52,511,604.15	3.78%	3,184,726.83
第二名	43,452,823.24	7,933,955.90	51,386,779.14	3.70%	2,616,740.11
第三名	49,759,846.63	1,500,000.00	51,259,846.63	3.69%	3,138,339.57
第四名	47,897,771.45	382,417.20	48,280,188.65	3.48%	2,572,581.00
第五名	30,221,884.22	9,825,978.98	40,047,863.20	2.88%	2,138,850.17
合计	217,252,004.89	26,234,276.88	243,486,281.77	17.53%	13,651,237.68

6、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
未到期的质保金	102,017,953.63	8,553,766.14	93,464,187.49	57,875,651.46	4,330,626.76	53,545,024.70
减：列示于一年内到期的非流动资产的合同资产				-22,410,359.66	-1,837,197.59	-20,573,162.07
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-37,299,411.05	-3,947,117.31	-33,352,293.74			
合计	64,718,542.58	4,606,648.83	60,111,893.75	35,465,291.80	2,493,429.17	32,971,862.63

(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	64,718,542.58	100.00%	4,606,648.83	7.12%	60,111,893.75	35,465,291.80	100.00%	2,493,429.17	7.03%	32,971,862.63
其中：										
组合 1：未到期的质保金	64,718,542.58	100.00%	4,606,648.83	7.12%	60,111,893.75	35,465,291.80	100.00%	2,493,429.17	7.03%	32,971,862.63
合计	64,718,542.58	100.00%	4,606,648.83	7.12%	60,111,893.75	35,465,291.80	100.00%	2,493,429.17	7.03%	32,971,862.63

按组合计提坏账准备：4,606,648.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：一年内到期质保金	64,718,542.58	4,606,648.83	7.12%
合计	64,718,542.58	4,606,648.83	

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
合同资产	2,113,219.66			
合计	2,113,219.66			——

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：

合同资产余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日增长 82.48%，主要系未到期质保金增多。

7、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
应收票据	36,857,990.65	36,764,398.16
合计	36,857,990.65	36,764,398.16

(2) 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	107,607,752.29	
合计	107,607,752.29	

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	82,349,800.00	
其他应收款	22,687,208.00	15,116,710.96
合计	105,037,008.00	15,116,710.96

(1) 应收利息

(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
河北华通燃气设备有限公司	86,684,000.00	
减：坏账准备	-4,334,200.00	
合计	82,349,800.00	

2) 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	86,684,000.00	100.00%	4,334,200.00	5.00%	82,349,800.00					
其中：										
应收股利	86,684,000.00	100.00%	4,334,200.00	5.00%	82,349,800.00					
合计	86,684,000.00	100.00%	4,334,200.00	5.00%	82,349,800.00					

按组合计提坏账准备：4,334,200.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收股利	86,684,000.00	4,334,200.00	5.00%
合计	86,684,000.00	4,334,200.00	

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 在本期				

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

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	
应收股利		4,334,200.00				4,334,200.00
合计		4,334,200.00				4,334,200.00

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：

(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
押金及保证金	25,034,278.07	16,674,257.59
员工备用金	770,567.60	413,907.10
代扣代缴款项	134,802.35	127,932.11
合计	25,939,648.02	17,216,096.80

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）	14,615,047.94	11,614,230.18
1 至 2 年	6,883,138.67	3,049,722.98
2 至 3 年	2,688,340.27	814,732.58
3 年以上	1,753,121.14	1,737,411.06
3 至 4 年	400,510.08	853,811.06
4 至 5 年	514,320.00	519,500.00
5 年以上	838,291.06	364,100.00
合计	25,939,648.02	17,216,096.80

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	25,939,648.02	100.00%	3,252,440.02	12.54%	22,687,208.00	17,216,096.80	100.00%	2,099,385.84	12.19%	15,116,710.96
其中：										
组合 1：应收其他款项	25,939,648.02	100.00%	3,252,440.02	12.54%	22,687,208.00	17,216,096.80	100.00%	2,099,385.84	12.19%	15,116,710.96
合计	25,939,648.02	100.00%	3,252,440.02	12.54%	22,687,208.00	17,216,096.80	100.00%	2,099,385.84	12.19%	15,116,710.96

	48.02		0.02		08.00	96.80		5.84		10.96
--	-------	--	------	--	-------	-------	--	------	--	-------

按组合计提坏账准备：3,252,440.02

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：应收其他款项	25,939,648.02	3,252,440.02	12.54%
合计	25,939,648.02	3,252,440.02	

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	2,099,385.84			2,099,385.84
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,153,054.18			1,153,054.18
2025 年 12 月 31 日余额	3,252,440.02			3,252,440.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

A.截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	25,939,648.02	3,252,440.02	22,687,208.00
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	25,939,648.02	3,252,440.02	22,687,208.00

2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	25,939,648.02	12.54	3,252,440.02	22,687,208.00	—
组合 1：应收其他款项	25,939,648.02	12.54	3,252,440.02	22,687,208.00	—
合计	25,939,648.02	12.54	3,252,440.02	22,687,208.00	—

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	17,216,096.80	2,099,385.84	15,116,710.96
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	17,216,096.80	2,099,385.84	15,116,710.96

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	17,216,096.80	12.19	2,099,385.84	15,116,710.96	—
组合 1：应收其他款项	17,216,096.80	12.19	2,099,385.84	15,116,710.96	—
合计	17,216,096.80	12.19	2,099,385.84	15,116,710.96	—

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

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	
其他应收款	2,099,385.84	1,153,054.18				3,252,440.02
合计	2,099,385.84	1,153,054.18				3,252,440.02

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) 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
第一名	保证金	3,416,399.95	1-3 年	13.17%	301,215.30
第二名	保证金	2,450,000.00	1-2 年	9.45%	240,000.00
第三名	保证金	1,929,714.00	1 年以内	7.44%	96,485.70

第四名	保证金	1,600,308.00	1 年以内	6.17%	80,015.40
第五名	保证金	1,032,330.00	2-3 年	3.98%	206,466.00
合计		10,428,751.95		40.21%	924,182.40

6) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

其他应收款余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日大幅增长，系本期末应收股利增加。

9、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	21,369,892.11	99.18%	25,474,765.06	99.44%
1 至 2 年	177,443.97	0.82%	142,667.92	0.56%
合计	21,547,336.08		25,617,432.98	

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	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	8,923,162.99	41.41
第二名	1,224,000.00	5.68
第三名	813,916.33	3.78
第四名	765,030.10	3.55
第五名	610,440.73	2.83
合计	12,336,550.15	57.25

其他说明：

10、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	149,864,951.97	13,431,523.29	136,433,428.68	147,166,696.67	7,723,296.71	139,443,399.96
在产品	32,852,856.27		32,852,856.27	42,089,976.49	1,745,418.56	40,344,557.93
库存商品	64,840,604.28	2,498,735.48	62,341,868.80	56,505,070.57	2,752,374.06	53,752,696.51
发出商品	83,842,366.81	1,890,247.02	81,952,119.79	60,243,850.49		60,243,850.49
委托加工物资	3,696,973.90		3,696,973.90	3,997,148.80		3,997,148.80
合计	335,097,753.23	17,820,505.79	317,277,247.44	310,002,743.02	12,221,089.33	297,781,653.69

(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	7,723,296.71	13,757,449.43		8,049,222.85		13,431,523.29
在产品	1,745,418.56			1,745,418.56		
库存商品	2,752,374.06	1,317,508.45		1,571,147.03		2,498,735.48
发出商品		1,890,247.02				1,890,247.02
合计	12,221,089.33	16,965,204.90		11,365,788.44		17,820,505.79

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

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的合同资产		22,410,359.66
一年内到期的长期应收款	4,770,434.33	7,614,376.11
减：减值准备	-4,632,560.24	-5,274,873.30
合计	137,874.09	24,749,862.47

(1) 一年内到期的债权投资□适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用 不适用

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定收益凭证	100,483,671.23	100,568,109.58
增值税借方余额重分类	22,832,384.93	13,492,361.83
预缴企业所得税	416,881.49	81,433.58
合计	123,732,937.65	114,141,904.99

其他说明：

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	1,541,353.82	91,592.92	1,449,760.90				
分期收款销售商品	4,622,383.25	4,622,383.25	0.00	7,614,376.11	3,437,675.72	4,176,700.39	
减：一年内到期的长期应收款	-	-	-137,874.09	-	-	-	
	4,770,434.33	4,632,560.24		7,614,376.11	3,437,675.72	4,176,700.39	
合计	1,393,302.74	81,415.93	1,311,886.81	0.00	0.00		

(2) 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	
长期应收款	3,437,675.72	1,276,300.45				4,713,976.17
合计	3,437,675.72	1,276,300.45				4,713,976.17

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

其他说明：

长期应收款余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日大幅增加，主要系公司新增对外租赁。

14、长期股权投资

单位：元

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

	值)				的投 资损 益	调整	变动	股利 或利 润	准备		值)	
一、合营企业												
二、联营企业												
河北 华通 燃气 设备 有限 公司	139,39 7,591. 70				24,631 ,806.8 4			120,02 4,000. 00		2,797, 816.35	41,207 ,582.1 9	0.00
山东 和诺 智能 科技 有限 公司	14,428 ,105.8 1				1,953, 201.36					451,76 5.47	15,929 ,541.7 0	0.00
苏州 苏诺 智能 装备 有限 公司	6,615, 905.87				1,013, 809.71					313,74 4.90	7,315, 970.68	0.00
珠海 港真 兰仪 表有 限公 司	6,052, 086.89				969,39 3.28					630,69 9.62	6,390, 780.55	0.00
成都 中科 智成 科技 有限 责任 公司	5,219, 731.97				469,25 7.84			250,00 0.00			5,438, 989.81	0.00
芜湖 博兰 达科 技有 限公 司			200,00 0.00		101,20 0.03						301,20 0.03	0.00
小计	171,71 3,422. 24	0.00	200,00 0.00	0.00	29,138 ,669.0 6	0.00	0.00	120,27 4,000. 00	0.00	4,194, 026.34	76,584 ,064.9 6	0.00
合计	171,71 3,422. 24	0.00	200,00 0.00	0.00	29,138 ,669.0 6	0.00	0.00	120,27 4,000. 00	0.00	4,194, 026.34	76,584 ,064.9 6	0.00

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

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：其他系截至 2025 年 12 月 31 日，本公司销售给联营企业的产品，联营企业未对外实现销售的部分中按照持股比例计算归属于本公司的部分。

长期股权投资 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日减少 55.40%，主要系联营企业河北华通燃气设备有限公司本期分红所致。

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	944,046,551.46	1,029,065,150.68
合计	944,046,551.46	1,029,065,150.68

其他说明：

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	598,699,844.75	422,753,333.73
合计	598,699,844.75	422,753,333.73

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	330,051,107.81	251,500,144.53	10,427,642.83	12,890,843.51	604,869,738.68
2.本期增加金额	115,045,918.26	121,418,665.58	2,109,498.23	1,718,366.49	240,292,448.56
(1) 购置	86,138.62	6,500,044.26	1,331,660.17	218,146.10	8,135,989.15
(2) 在建工程转入	114,959,779.64	114,918,621.32	777,838.06	1,500,220.39	232,156,459.41
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		8,305,733.98	38,000.00	937,007.29	9,280,741.27
(1) 处置或报废		8,305,733.98	38,000.00	937,007.29	9,280,741.27
4.期末余额	445,097,026.07	364,613,076.13	12,499,141.06	13,672,202.71	835,881,445.97
二、累计折旧					
1.期初余额	25,144,493.57	141,931,113.30	8,101,231.24	6,939,566.84	182,116,404.95
2.本期增加	17,996,183.02	37,574,287.56	1,763,362.30	1,855,647.69	59,189,480.57

金额					
(1) 计提	17,996,183.02	37,574,287.56	1,763,362.30	1,855,647.69	59,189,480.57
3. 本期减少金额		3,200,675.02	36,100.00	887,509.28	4,124,284.30
(1) 处置或报废		3,200,675.02	36,100.00	887,509.28	4,124,284.30
4. 期末余额	43,140,676.59	176,304,725.84	9,828,493.54	7,907,705.25	237,181,601.22
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	401,956,349.48	188,308,350.29	2,670,647.52	5,764,497.46	598,699,844.75
2. 期初账面价值	304,906,614.24	109,569,031.23	2,326,411.59	5,951,276.67	422,753,333.73

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	59,569,833.27	58,763,474.77
合计	59,569,833.27	58,763,474.77

(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
芜湖基建项目				29,095,598.78		29,095,598.78
生产用设备	35,533,483.75		35,533,483.75	28,264,121.45		28,264,121.45
软件	1,368,026.39		1,368,026.39	1,252,554.69		1,252,554.69
株洲基建项目	21,963,606.14		21,963,606.14	151,199.85		151,199.85
水表生产基地项目	704,716.99		704,716.99			
合计	59,569,833.27		59,569,833.27	58,763,474.77		58,763,474.77

(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
芜湖基建项目	253,180,000.00	29,095,598.78	34,156,977.44	63,252,576.22	0.00	0.00	60.93%					募集资金
生产用设备		28,264,121.45	89,266,512.58	80,851,316.05	1,145,834.23	35,533,483.75						其他
上海基建项目	237,600,000.00	0.00	21,172,558.41	21,172,558.41	0.00	0.00	88.97%					募集资金
软件		1,252,554.69	115,471.70	0.00	0.00	1,368,026.39						其他
株洲基建项目	120,597,800.00	151,199.85	86,414,356.57	64,601,950.28	0.00	21,963,606.14	71.77%		413,137.44	413,137.44	100.00%	金融机构贷款
水表基建项目	380,000,000.00	0.00	704,716.99	0.00	0.00	704,716.99	0.19%					其他
合计	991,377,800.00	58,763,474.77	231,830,593.69	229,878,400.96	1,145,834.23	59,569,833.27			413,137.44	413,137.44	100.00%	

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

18、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	13,686,020.15	13,686,020.15
2.本期增加金额	1,059,154.14	1,059,154.14
购置	1,059,154.14	1,059,154.14
3.本期减少金额	2,493,823.10	2,493,823.10
处置或报废	2,493,823.10	2,493,823.10
4.期末余额	12,251,351.19	12,251,351.19
二、累计折旧		
1.期初余额	8,030,802.17	8,030,802.17

2.本期增加金额	2,307,922.81	2,307,922.81
(1) 计提	2,307,922.81	2,307,922.81
3.本期减少金额	1,662,548.64	1,662,548.64
(1) 处置	1,662,548.64	1,662,548.64
4.期末余额	8,676,176.34	8,676,176.34
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,575,174.85	3,575,174.85
2.期初账面价值	5,655,217.98	5,655,217.98

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	91,087,346.00	7,582,070.00	98,669,416.00
2.本期增加金额	37,275,723.50	1,061,946.92	38,337,670.42
(1) 购置	37,275,723.50		37,275,723.50
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(4) 在建工程转入		1,061,946.92	1,061,946.92
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	128,363,069.50	8,644,016.92	137,007,086.42
二、累计摊销			
1.期初余额	8,630,862.14	947,781.41	9,578,643.55
2.本期增加金额	3,160,929.93	2,385,566.85	5,546,496.78

(1) 计提	3,160,929.93	2,385,566.85	5,546,496.78
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	11,791,792.07	3,333,348.26	15,125,140.33
三、减值准备			
1.期初余额		1,738,888.89	1,738,888.89
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		1,738,888.89	1,738,888.89
四、账面价值			
1.期末账面价值	116,571,277.43	3,571,779.77	120,143,057.20
2.期初账面价值	82,456,483.86	4,895,399.70	87,351,883.56

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

20、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		
杭州思筑智能设备有限公司	9,401,406.77					9,401,406.77
株洲市德科材料科技有限公司及其全资子公司	3,278,818.86					3,278,818.86
合计	12,680,225.63					12,680,225.63

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		计提		处置	
杭州思筑智能设备有限公司	6,265,258.89	3,136,147.88			9,401,406.77
株洲市德科材料科技有限公司及其全资子公司		3,278,818.86			3,278,818.86
合计	6,265,258.89	6,414,966.74			12,680,225.63

(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
并购杭州思筑智能设备有限公司所形成的与商誉相关的资产组	包含商誉、固定资产、无形资产等各类可辨认资产，以及与资产组不可分割的负债	杭州思筑智能设备有限公司	是
并购株洲市德科材料科技有限公司所形成的与商誉相关的资产组	包含商誉、固定资产、无形资产等各类可辨认资产，以及与资产组不可分割的负债	株洲市德科材料科技有限公司及其全资子公司	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

公司商誉系取得上述公司控股股权形成，将每一公司认定为一个资产组，期末商誉所在资产组与购买日所确定的资产组一致。

(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

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
杭州思筑智能设备有限公司	10,422,840.95	4,346,010.00	3,136,147.88	本次通过估值技术估计资产的公允价值减去处置费用后的净额确定资产组的评估值	公允价值和处置费用	本次对资产组所有可辨认的资产逐一按其公允价值评估后代数累加求得总值，并认为累加得出的总值就是资产组的公允价值。一般，对资产组进行处置的过程中将会发生中介费、交易佣金、税费等费用，本次评估按资产组公允价值的一定比例进行估算。

合计	10,422,840.95	4,346,010.00	3,136,147.88			
----	---------------	--------------	--------------	--	--	--

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
株洲市德科材料科技有限公司及其全资子公司	116,432,833.92	110,000,000.00	3,278,818.86	2026年-2030年	收入增长率：10%-231%	收入增长率：0%；折现率：11.50%（税前）	稳定期收入增长率为0%；折现率与预测期最后一年一致
合计	116,432,833.92	110,000,000.00	3,278,818.86				

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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		

其他说明：

21、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
装修费	257,258.84		257,258.84		
合计	257,258.84		257,258.84		

其他说明：

22、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	22,395,411.43	3,174,602.51	14,212,386.88	2,123,931.75
内部交易未实现利润	27,585,488.54	3,833,582.92	25,619,369.22	3,712,781.90
信用减值准备	105,315,694.45	16,787,333.04	78,286,994.52	12,486,170.81

递延收益	46,377,251.00	6,827,282.09	34,947,143.74	5,242,071.57
租赁负债	3,861,536.37	419,129.63	6,004,338.05	333,463.94
合计	205,535,381.79	31,041,930.19	159,070,232.41	23,898,419.97

(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
固定资产一次性税前抵扣	63,163,777.01	9,376,349.00	49,521,940.14	7,428,291.03
公允价值变动	30,549,551.41	4,565,393.25	29,417,441.83	4,386,155.32
使用权资产	3,575,174.85	399,425.24	5,655,217.98	309,408.59
非同控下企业合并	1,533,333.33	230,000.00	3,600,000.00	540,000.00
合计	98,821,836.60	14,571,167.49	88,194,599.95	12,663,854.94

(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	14,571,167.49	16,470,762.70	12,663,854.94	11,234,565.03
递延所得税负债	14,571,167.49		12,663,854.94	

(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
可抵扣亏损	77,534,627.74	46,979,620.98
信用减值准备	13,790,568.20	16,647,057.45
资产减值准备	3,978,860.50	8,350,134.95
内部交易未实现利润		
商誉减值准备	12,680,225.63	6,265,258.89
无形资产减值准备	1,738,888.89	1,738,888.89
合计	109,723,170.96	79,980,961.16

(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
2025 年		803,220.81	—
2026 年	3,359,328.58	3,359,328.58	—
2027 年	2,980,777.52	2,980,777.52	—
2028 年	11,301,085.94	11,301,085.94	—
2029 年	12,245,580.66	12,245,580.66	—
2030 年	17,841,868.68	1,236,279.28	—
2031 年	4,460,889.99	4,460,889.99	—
2032 年	1,958,829.36	1,958,829.36	—
2033 年	4,013,750.65	4,013,750.65	—
2034 年	4,619,878.19	4,619,878.19	—

2035 年	14,752,638.17	0.00	—
合计	77,534,627.74	46,979,620.98	

其他说明：

递延所得税资产余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日增长 46.61%，主要系信用减值准备计提增加。

23、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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	11,615,065.84		11,615,065.84	32,168,930.51		32,168,930.51
一年以上质保金	37,299,411.05	3,947,117.31	33,352,293.74			
合计	48,914,476.89	3,947,117.31	44,967,359.58	32,168,930.51		32,168,930.51

其他说明：

24、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	40,278,726.55	40,278,726.55	保证金	保证金	29,512,110.85	29,512,110.85	保证金	保证金
应收票据	87,770,521.24	84,235,286.42	已背书或已贴现	未终止确认的已背书或已贴现票据	14,847,733.46	14,393,977.77	已背书或已贴现	未终止确认的已背书或已贴现票据
存货								
固定资产	56,246,053.51	56,246,053.51	抵押借款	抵押借款				
无形资产	16,436,854.50	16,436,854.50	抵押借款	抵押借款				
货币资金					202,581.30	202,581.30	司法冻结	司法冻结
在建工程	5,011,650.92	5,011,650.92	抵押借款	抵押借款				
合计	205,743,806.72	202,208,571.90			44,562,425.61	44,108,669.92		

其他说明：

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	15,000,000.00	1,500,000.00
信用借款	302,000,000.00	211,200,000.00
非 6+9 票据贴现还原	3,417,534.85	17,078,820.35
应付利息	224,888.91	160,801.64
合计	320,642,423.76	229,939,621.99

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款系真兰仪表以专利为质押物的借款。专利名称为 NB 物联网燃气表的燃气数据的校正优化方法及系统（证书号码 ZL202410581377.4）和超声波燃气表计量性能的在线监测预警方法及系统（证书号码 ZL202410532542.7）。

(2) 短期借款余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日增加 39.45%，主要系本期信用借款增加。

(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：

26、衍生金融负债

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	76,127,206.39	55,781,000.00
合计	76,127,206.39	55,781,000.00

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款等	516,489,228.20	337,841,804.51
应付工程设备款	44,594,420.86	19,159,763.41
合计	561,083,649.06	357,001,567.92

(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：

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

应付账款余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日增加 57.17%，主要系应付材料款增多。

(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

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	17,748,774.98	27,633,002.83
合计	17,748,774.98	27,633,002.83

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	11,438,426.60	17,196,116.50
员工报销款及其他费用	6,310,348.38	7,643,600.43
外部往来款		2,600,722.76
代扣代缴社保公积金		192,563.14
合计	17,748,774.98	27,633,002.83

其他说明：

其他应付款余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日下降 35.77%，主要系保证金及押金减少。

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	46,483,801.10	22,354,756.59
合计	46,483,801.10	22,354,756.59

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

31、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	101,501,260.48	352,197,736.09	335,525,221.34	118,173,775.23
二、离职后福利-设定提存计划	1,224,195.77	27,824,684.32	27,784,403.24	1,264,476.85
三、辞退福利		2,545,878.21	2,545,878.21	
合计	102,725,456.25	382,568,298.62	365,855,502.79	119,438,252.08

(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	100,483,631.21	311,371,311.94	294,665,257.66	117,189,685.49
2、职工福利费		18,299,154.52	18,299,154.52	
3、社会保险费	686,639.07	14,658,944.56	14,633,730.90	711,852.73
其中：医疗保险费	674,201.22	13,831,568.76	13,812,442.79	693,327.19
工伤保险费	12,437.85	827,375.80	821,288.11	18,525.54
4、住房公积金	320,270.30	5,695,270.85	5,761,227.95	254,313.20
5、工会经费和职工教育经费	10,719.90	2,173,054.22	2,165,850.31	17,923.81
合计	101,501,260.48	352,197,736.09	335,525,221.34	118,173,775.23

(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	1,187,014.16	26,963,803.33	26,924,658.29	1,226,159.20
2、失业保险费	37,181.61	860,880.99	859,744.95	38,317.65
合计	1,224,195.77	27,824,684.32	27,784,403.24	1,264,476.85

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,335,841.08	9,962,938.05

企业所得税	38,093,897.04	37,087,492.07
个人所得税	1,302,897.49	1,850,278.53
城市维护建设税	660,775.82	660,394.61
教育费附加	482,797.02	481,708.01
房产税	903,424.24	776,771.75
土地使用税	597,751.74	595,379.47
其他税费	610,429.44	401,818.11
合计	49,987,813.87	51,816,780.60

其他说明：

33、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	6,033,492.40	78,095,694.43
一年内到期的租赁负债	1,210,132.02	2,678,021.34
应付利息		
合计	7,243,624.42	80,773,715.77

其他说明：

一年内到期的非流动负债余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日下降 91.03%，主要系一年内到期的长期借款减少。

34、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	2,874,587.74	441,466.65
合计	2,874,587.74	441,466.65

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：

其他流动负债余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日大幅增加，主要系预收货款增多。

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	45,368,248.40	
保证借款		78,000,000.00
应付利息	33,492.40	95,694.43
减：一年内到期的长期借款	-6,033,492.40	-78,095,694.43
合计	39,368,248.40	

长期借款分类的说明：

长期借款余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日大幅增加，主要系还款日为一年以上的长期借款增加。

其他说明，包括利率区间：

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,760,749.99	6,545,069.32
减：未确认融资费用	-202,725.02	-307,324.25
减：一年内到期的租赁负债	-1,210,132.02	-2,678,021.34
合计	2,347,892.95	3,559,723.73

其他说明：

租赁负债余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日下降 42.51%，主要系租赁付款额减少。

37、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	34,947,143.74	16,167,000.00	4,736,892.74	46,377,251.00	与资产相关
合计	34,947,143.74	16,167,000.00	4,736,892.74	46,377,251.00	

其他说明：

递延收益余额 2025 年 12 月 31 日较 2024 年 12 月 31 日增长 32.71%，主要系本年收到政府补助增多。

38、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	408,800,000.00						408,800,000.00

其他说明：

39、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）	1,727,259,639.99		12,907,383.28	1,714,352,256.71
其他资本公积	466,676.88		466,676.88	
合计	1,727,726,316.87		13,374,060.16	1,714,352,256.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：

①2025年3月，安徽敏弘汽车部件有限公司的自然人股东温博通将其持有的安徽敏弘汽车部件有限公司的49%的股权全部转让给上海朵越实业有限公司，相应的处置对价与按处置的股权比例计算的子公司净资产份额调增资本公积436,766.50元；

②2025年4月，公司的全资子公司上海朵越实业有限公司转让其持有的安徽希尔德阀门科技有限公司3%的股权给自然人万晔，对安徽希尔德阀门科技有限公司的所有者权益份额变为82%，但公司仍控制安徽希尔德阀门科技有限公司，相应的处置对价与按处置的股权比例计算的子公司净资产份额调增资本公积36,535.79元；

③2024年4月，上海朵越实业有限公司与株洲市德科材料科技有限公司的其他股东共同对株洲市德科材料科技有限公司增资，增资后，上海朵越实业有限公司对株洲市德科材料科技有限公司的持股比例增至60.20%，相应的对价与按股权比例计算的子公司净资产份额调减资本公积13,847,362.45元。

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	118,482,782.49	27,893,753.98		146,376,536.47
合计	118,482,782.49	27,893,753.98		146,376,536.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,003,069,277.23	863,155,378.67
调整后期初未分配利润	1,003,069,277.23	863,155,378.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	343,058,480.59	320,677,816.72
减：提取法定盈余公积	27,893,753.98	37,683,918.16
应付普通股股利	143,080,000.00	143,080,000.00
期末未分配利润	1,175,154,003.84	1,003,069,277.23

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	1,763,432,889.82	1,059,704,705.67	1,487,781,976.06	885,191,738.00
其他业务	19,223,497.77	2,516,002.39	13,437,471.48	994,175.07
合计	1,782,656,387.59	1,062,220,708.06	1,501,219,447.54	886,185,913.07

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

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		仪表行业		汽车行业		其他		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	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1,608,674,206.46	947,418,829.54	75,850,631.80	68,615,333.65	98,131,549.33	46,186,544.87	1,782,656,387.59	1,062,220,708.06
其中:												
仪表产品					1,608,674,206.46	947,418,829.54					1,608,674,206.46	947,418,829.54
汽车零部件							75,850,631.80	68,615,333.65			75,850,631.80	68,615,333.65
其他									98,131,549.33	46,186,544.87	98,131,549.33	46,186,544.87
按经营地区分类					1,608,674,206.46	947,418,829.54	75,850,631.80	68,615,333.65	98,131,549.33	46,186,544.87	1,782,656,387.59	1,062,220,708.06
其中:												
内销					1,396,794,408.11	830,190,138.70	75,850,631.80	68,615,333.65	92,183,922.11	41,874,575.81	1,564,828,962.02	940,680,048.16
外销					211,879,798.35	117,228,690.84			5,947,627.22	4,311,969.06	217,827,425.57	121,540,659.90

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 259,907,741.96 元，其中，259,907,741.96 元预计将于 2026 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。

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	6,547,626.78	5,085,467.21
教育费附加	2,807,632.65	2,181,062.17
房产税	3,308,739.68	3,048,522.18
土地使用税	2,447,933.70	2,110,469.44
印花税	1,494,221.38	1,587,456.70
地方教育附加	1,871,755.05	1,454,041.43
其他税费	573,016.70	591,655.27
合计	19,050,925.94	16,058,674.40

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	48,560,311.11	44,014,822.31
折旧及摊销费	10,787,805.96	9,309,904.06
中介费	9,334,144.15	8,966,992.60
办公费	8,087,042.04	9,761,637.35
业务招待费	4,098,901.63	2,039,015.66
其他	2,888,101.24	3,213,709.47
合计	83,756,306.13	77,306,081.45

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	73,348,959.25	65,703,880.77
销售服务费	77,164,908.13	42,649,706.99
业务招待费	25,653,391.77	25,594,464.72
差旅费	19,177,759.82	20,437,217.31
办公费	9,025,676.42	8,898,480.32
其他	1,876,425.52	2,623,641.66
合计	206,247,120.91	165,907,391.77

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	78,510,713.66	77,118,494.32
材料费	19,880,971.81	14,964,649.53
鉴定检验费	4,625,417.61	4,535,627.11
折旧及摊销费	4,799,238.42	3,304,564.47
其他	5,539,017.00	5,033,898.89
合计	113,355,358.50	104,957,234.32

其他说明：

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息净支出	-816,284.74	4,557,012.14
汇兑净损失	3,105,795.91	-1,577,617.75
银行手续费	1,249,667.49	1,146,134.28
贷款贴息	-2,462,788.89	-80,500.00
合计	1,076,389.77	4,045,028.67

其他说明：

财务费用 2025 年度较 2024 年度下降 73.39%，主要系 2025 年度利息收入和汇兑净损失增加。

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
一、计入其他收益的政府补助	37,939,352.63	38,361,488.18
其中：与递延收益相关的政府补助	4,736,892.74	1,416,749.89
直接计入当期损益的政府补助	33,202,459.89	36,944,738.29
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	50,747,899.73	25,228,590.85
其中：增值税即征即退	39,230,902.79	19,869,650.78
其中：增值税加计抵减	10,773,935.07	4,680,755.90
吸纳重点群体就业税费减免	461,300.00	362,750.00
代扣代缴个税手续费返还	281,761.87	315,434.17
合计	88,687,252.36	63,590,079.03

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	2,232,538.62	1,954,291.54
其他非流动金融资产公允价值变动	18,670,331.52	22,593,060.03

远期外汇合约公允价值变动		503,770.30
合计	20,902,870.14	25,051,121.87

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	29,138,669.06	26,674,838.17
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,452,497.22	24,397,024.81
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	9,873,152.82	10,208,853.60
其他流动资产持有期间取得的投资收益	1,568,219.19	2,861,260.27
远期外汇合约投资收益	-1,247,409.90	-5,868.00
6+9 银行承兑汇票的票据贴现利息	-314,740.72	-132,944.79
合计	43,470,387.67	64,003,164.06

其他说明：

投资收益 2025 年度较 2024 年度下降 32.08%，主要系本期交易性金融资产持有期间取得的投资收益减少。

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	-2,578,973.74	-1,644,136.79
应收账款坏账损失	-15,515,358.31	-16,120,540.59
其他应收款坏账损失	-5,487,254.18	-626,186.35
长期应收款坏账损失	-1,276,300.45	-919,455.45
合计	-24,857,886.68	-19,310,319.18

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	-16,965,204.90	-7,248,426.32
九、无形资产减值损失		-1,738,888.89
十、商誉减值损失	-6,414,966.74	-6,265,258.89
十一、合同资产减值损失	-4,223,139.39	-1,771,177.39
合计	-27,603,311.03	-17,023,751.49

其他说明：

资产减值损失 2025 年度较 2024 年度增加 62.15%，主要系本期合同资产和存货跌价损失增加。

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程及无形资产的处置利得或损失	896,372.03	353,769.57
其中：固定资产	866,794.60	353,769.57
使用权资产	29,577.43	
合计	896,372.03	353,769.57

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
罚款及违约金	499,597.34	321,580.90	499,597.34
其他	22,982.07	47,802.21	22,982.07
合计	522,579.41	369,383.11	522,579.41

其他说明：

营业外收入 2025 年度较 2024 年度增加 41.47%，主要系 2025 年度罚款及违约金增多。

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
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非流动资产毁损报废损失	160,887.08	174,708.90	160,887.08
其他	364,378.72	272,105.30	364,378.72
合计	525,265.80	446,814.20	525,265.80

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	54,962,443.81	43,245,941.53
递延所得税费用	-5,236,197.67	-4,944,051.67
合计	49,726,246.14	38,301,889.86

(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	398,442,576.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	59,766,386.46
子公司适用不同税率的影响	982,633.04
调整以前期间所得税的影响	287,991.13
非应税收入的影响	-4,655,972.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,279,814.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-273,060.10
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	3,839,952.70
研发费用加计扣除	-17,501,498.93
所得税费用	49,726,246.14

其他说明：

57、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
政府补助及个税手续费返还	52,114,010.65	48,144,738.29
收回的保证金等		5,966,106.50
利息收入	9,138,235.59	2,029,117.38
其他	522,579.41	669,973.46
合计	61,774,825.65	56,809,935.63

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
销售服务费	62,933,593.90	38,002,357.76
业务招待费	29,752,293.40	27,633,480.38
差旅费	21,443,204.01	22,658,007.81
办公费	18,212,675.87	19,118,042.01
中介费	9,334,144.15	8,966,992.60
检测鉴定费	4,625,417.61	4,535,627.11
支付的保证金等	26,571,090.71	16,628,071.72
银行手续费	1,249,667.49	1,146,134.28
其他	6,986,049.74	5,211,890.21
合计	181,108,136.88	143,900,603.88

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

非同一控制下企业合并		4,542,324.24
收回的远期结售汇保证金		
合计		4,542,324.24

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

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
合计		

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
支付租赁负债的本金和利息	2,010,996.99	1,745,612.54
支付中介机构费		
合计	2,010,996.99	1,745,612.54

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	229,939,621.99	320,417,534.85	7,239,286.29	229,875,199.02	7,078,820.35	320,642,423.76
其他应付款	2,600,722.76		108,787.85	2,709,510.61		
一年内到期的非流动负债	80,773,715.77	6,000,000.00	842,381.30	80,372,472.65		7,243,624.42
长期借款		39,368,248.40				39,368,248.40
租赁负债	3,559,723.73			543,107.67	668,723.11	2,347,892.95
合计	316,873,784.25	365,785,783.25	8,190,455.44	313,500,289.95	7,747,543.46	369,602,189.53

(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

58、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	348,716,330.24	325,043,866.77
加：资产减值准备	52,461,197.71	36,334,070.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	59,189,480.57	54,680,649.87
使用权资产折旧	2,307,922.81	1,990,330.95
无形资产摊销	5,272,549.20	3,582,570.59
长期待摊费用摊销	257,258.84	398,064.66
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）	-896,372.03	-353,769.57
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	160,887.08	174,708.90
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-20,902,870.14	-25,051,121.87
财务费用（收益以“－”号填列）	11,488,380.13	5,008,511.77
投资损失（收益以“－”号填列）	-43,785,128.39	-64,136,108.85
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,236,197.67	-3,897,258.18
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）	-36,460,798.65	-51,154,893.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-275,348,357.15	-223,150,353.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	230,332,630.80	105,986,797.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	327,556,913.35	165,456,066.50
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	382,630,222.92	297,329,534.41
减：现金的期初余额	297,329,534.41	171,042,729.03
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	85,300,688.51	126,286,805.38

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

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	382,630,222.92	297,329,534.41
其中：库存现金	423.00	5,410.49
可随时用于支付的银行存款	382,629,799.92	297,324,123.92
三、期末现金及现金等价物余额	382,630,222.92	297,329,534.41

(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

(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
其他货币资金	40,278,726.55	29,714,692.15	保证金
合计	40,278,726.55	29,714,692.15	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

59、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：

60、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			286,944,006.74
其中：美元	39,951,204.79	7.0288	280,809,028.25
欧元	744,943.05	8.2355	6,134,978.49
港币			
应收账款			44,766,569.66
其中：美元	5,467,032.76	7.0288	38,426,679.85
欧元	746,149.79	8.2355	6,144,916.59
港币			
新加坡元	35,718.54	5.4586	194,973.22
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,629,593.54
其中：美元	226,528.44	7.0288	1,592,223.09
欧元	3,961.00	9.4346	37,370.45

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

61、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

项目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,743,057.94
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)	-
租赁负债的利息费用	192,128.78
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	1,024,394.22
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	3,754,054.93
售后租回交易产生的相关损益	-

涉及售后租回交易的情况

(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
租赁收入	503,871.23	503,871.23
合计	503,871.23	503,871.23

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额相关的收入
融资租赁当期损益	-438,798.27	60,633.37	0.00
合计	-438,798.27	60,633.37	0.00

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

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	203,539.82	

第二年	203,539.82	
第三年	203,539.82	
第四年	203,539.82	
第五年	203,539.82	
五年后未折现租赁收款额总额	814,159.28	

(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

62、数据资源

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	78,510,713.66	77,118,494.32
材料费	19,880,971.81	14,964,649.53
鉴定检验费	4,625,417.61	4,535,627.11
折旧及摊销费	4,799,238.42	3,304,564.47
其他	5,539,017.00	5,033,898.89
合计	113,355,358.50	104,957,234.32
其中：费用化研发支出	113,355,358.50	104,957,234.32

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、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

2、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：

报告期内，本公司下属子公司长春兰泰智能科技有限公司于 2025 年 10 月 9 日完成工商注销登记，自该子公司完成注销之日起，本公司不再将其纳入合并财务报表范围。

3、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	
真兰仪表科技有限公司	880,000,000.00	芜湖市	芜湖市	工业生产	100.00%		设立
罗德精密五金（芜湖）股份有限公司	20,000,000.00	芜湖市	芜湖市	工业生产	3.00%	97.00%	设立
上海真兰精密模具有限公司	80,000,000.00	上海市	上海市	工业生产	100.00%		设立
鲲彤智能科技（芜湖）有限公司	30,000,000.00	芜湖市	芜湖市	工业生产		85.00%	设立
北京瑞德联数据科技有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	工业生产		100.00%	合并
上海昱锐科技有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	工业生产		100.00%	设立
上海朵越实业有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	控股	100.00%		设立
上海真兰工业自动化仪表有限公司	50,000,000.00	上海市	上海市	工业生产	100.00%		设立
西安巴比特	3,000,000.00	西安市	西安市	工业生产		60.00%	设立

信息科技有限公司							
上海贸宝信息技术有限公司	20,000,000.00	上海市	上海市	工业生产	100.00%	0.00%	设立
真兰管业科技有限公司	102,538,500.00	芜湖市	芜湖市	工业生产	100.00%	0.00%	设立
上海声慕企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,500,000.00	上海市	上海市	控股		62.00%	设立
北京声链科技有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	工业生产		73.50%	设立
上海真兰科技服务有限公司	20,000,000.00	上海市	上海市	技术服务		100.00%	设立
安徽希尔德阀门科技有限公司	10,000,000.00	芜湖市	芜湖市	工业生产		82.00%	设立
长春兰泰智能科技有限公司	50,000,000.00	长春市	长春市	工业生产	60.00%		设立，已注销
陕西比特亿联信息科技有限公司	1,000,000.00	西安市	西安市	工业生产	0.00%	60.00%	设立
山东奥诺智能设备有限公司	30,000,000.00	临沂市	临沂市	工业生产	51.00%		设立
杭州思筑智能设备有限公司	40,439,200.00	杭州市	杭州市	工业生产		51.00%	合并
ZENNER METERING PTE LTD	1,424,100.00	新加坡	新加坡	工业生产	100.00%		设立
株洲市德材料科技有限公司	43,000,000.00	株洲市	株洲市	工业生产		60.20%	合并
株洲德宇材料科技有限公司	6,000,000.00	株洲市	株洲市	工业生产		60.20%	合并
芜湖钰鑫辉塑料科技有限公司	10,000,000.00	芜湖市	芜湖市	工业生产		80.00%	设立
安徽敏弘汽车部件有限公司	20,000,000.00	芜湖市	芜湖市	工业生产		100.00%	设立

单位：元

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、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

①2025 年 3 月，安徽敏弘汽车部件有限公司的自然股东温博通将其持有的安徽敏弘汽车部件有限公司的 49% 的股权全部转让给上海朵越实业有限公司。

②2025 年 4 月，公司的全资子公司上海朵越实业有限公司转让其持有的安徽希尔德阀门科技有限公司 3% 的股权给自然人万晔，对安徽希尔德阀门科技有限公司的所有者权益份额变为 82%，但公司仍控制安徽希尔德阀门科技有限公司。

③2025 年 4 月，上海朵越实业有限公司与株洲市德科材料科技有限公司的其他股东共同对株洲市德科材料科技有限公司增资，增资后，上海朵越实业有限公司对株洲市德科材料科技有限公司的持股比例增至 60.20%。

(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

	安徽敏弘汽车部件有限公司	安徽希尔德阀门科技有限公司	株洲市德科材料科技有限公司
购买成本/处置对价	533,412.36	300,000.00	18,906,145.00
--现金			
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	533,412.36	300,000.00	18,906,145.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	96,645.86	263,464.21	5,058,782.55
差额	436,766.50	36,535.79	13,847,362.45
其中：调整资本公积	436,766.50	36,535.79	-13,847,362.45
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	
河北华通燃气设备有限公司	邯郸市	邯郸市	智能燃气表生产、销售	33.34%		权益法

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
	河北华通燃气设备有限公司	河北华通燃气设备有限公司
流动资产	510,181,965.43	597,502,721.02
非流动资产	63,283,596.89	65,515,791.94
资产合计	573,465,562.32	663,018,512.96
流动负债	420,405,435.12	205,909,757.68
非流动负债	35,080,859.89	34,848,220.95
负债合计	455,486,295.01	240,757,978.63
净资产	117,979,267.31	422,260,534.33
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	117,979,267.31	422,260,534.33
按持股比例计算的净资产份额	39,334,287.72	140,781,662.15
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	2,797,816.35	6,563,888.74
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	36,536,471.37	139,397,591.70
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	286,418,473.38	408,477,281.43
净利润	54,192,915.72	64,702,183.09
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	54,192,915.72	64,702,183.09
本年度收到的来自联营企业的股利	120,024,000.00	20,837,500.00

其他说明：

(3) 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：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,379,713.59	2,752,979.07
--综合收益总额	8,379,713.59	2,752,979.07
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

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

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

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	34,947,143.74	16,167,000.00		4,736,892.74		46,377,251.00	与资产相关

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	37,939,352.63	38,361,488.18
财务费用	2,462,788.89	80,500.00
合计	40,402,141.52	38,441,988.18

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

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本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，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2.流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

3.市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前采取远期外汇合约规避汇率风险，同时，管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑采用必要措施对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行长短期借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

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				
(一) 交易性金融资产	181,339,347.12	268,324,060.27		449,663,407.39
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	181,339,347.12	268,324,060.27		449,663,407.39
(1) 债务工具投资	181,339,347.12	268,324,060.27		449,663,407.39
(六) 应收款项融资		36,857,990.65		36,857,990.65
(七) 其他非流动金融资产	944,046,551.46			944,046,551.46
持续以公允价值计量的资产总额	1,125,385,898.58	305,182,050.92		1,430,567,949.50
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价或直接可观察的输入值确定其公允价值。

3、持续和非持续第二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

交易性金融资产中的结构性存款业务嵌入了金融衍生产品，与汇率挂钩，结合产品说明书、产品类型及风险等级等信息对其进行公允价值计量。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

4、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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、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

本公司以摊余成本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、债权投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

9、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
无					

本企业的母公司情况的说明

报告期内，真诺上海及其一致行动人持有公司 37.50%的股权及表决权，李诗华及其一致行动人持有公司 37.65%的股权及 37.50%的表决权，公司任一单方股东均不能控制股东会及其决议结果，本公司报告期内无实际控制人。

本企业最终控制方是无。

本企业最终控制方是无。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3 在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
成都中科智成科技有限责任公司	公司间接持有其 25%股权
山东和诺智能科技有限公司	公司直接持有其 49%股权
苏州苏诺智能装备有限公司	公司直接持有其 33%股权
珠海港真兰仪表有限公司	公司直接和间接合计持有其 49%股权
芜湖博兰达科技有限公司	公司直接持股 20%股权

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
真诺测量仪表（上海）有限公司	持有公司 35.625%股份
李诗华	持有公司 14.8558%股份、董事长、总裁
Alexander Lehmann	通过真诺上海间接持有公司 11.8750%股份，真诺上海董事、公司董事
Werner Lehmann	通过真诺上海间接持有公司 11.8750%股份，真诺上海董事
Marcus Lehmann	通过真诺上海间接持有公司 11.8750%股份，真诺上海董事
任海军	持有公司 7.1969%股份、董事、执行总裁
米诺国际能源服务（北京）有限公司	真诺上海持股 75%
福州真兰水表有限公司	真诺上海持股 51%
贵州真兰水务科技有限公司	真诺上海持股 44%、上海真瀛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持股 5%
广东真兰仪表科技有限公司	真诺上海持股 68.2%
上海真瀛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	真诺上海持股 99%
徐荣华	董事、副总裁
王文军	董事会秘书、副总裁
杨燕明	董事，真诺上海总经理
张蓉	董事
崔凯	独立董事
郑磊	独立董事
汤贵宝	独立董事
赵立军	2025 年 12 月 19 日起，担任公司独立董事
唐宏亮	曾任公司监事会主席，2025 年 12 月 4 日起取消监事会
魏光辉	曾任公司监事，2025 年 12 月 4 日起取消监事会
李宏涛	曾任职工代表监事，2025 年 12 月 4 日起取消监事会，

	2025 年 12 月 19 日起担任公司职工代表董事
戴华	副总裁
黄君巍	2023 年 11 月 10 日起任公司财务负责人，2025 年 5 月 23 日起不再担任公司财务负责人
徐斌	2025 年 7 月 3 日起任公司财务负责人
上海胜勃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	李诗华任执行事务合伙人
上海诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	任海军任执行事务合伙人
上海智伊企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	徐荣华任执行事务合伙人
上海砾宣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	王文军任执行事务合伙人
普尔盾电气（上海）有限公司	李诗华持股 76%，任董事长
安徽普尔盾电气有限公司	普尔盾电气（上海）有限公司持股 100%
安徽普尔盾电气有限公司河南分公司	安徽普尔盾电气有限公司的分公司
安徽华与军企业管理咨询有限公司	李诗华、任海军、徐荣华、王文军合计持股 100%，李诗华任执行董事、总经理，任海军任监事
上海友朵企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	安徽华与军企业管理咨询有限公司持股 69%，任执行事务合伙人
真兰电气（上海）有限公司	李诗华曾任董事长兼总经理，2024 年 8 月 15 日起不再担任董事长兼总经理，安徽华与军企业管理咨询有限公司持股 31.25%，MINOL ZENNER S.A.持股 27.08%，上海盎春企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持股 16.67%，普尔盾电气（上海）有限公司持股 8.33%，上海友朵企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持股 16.67%
真兰电气（安徽）有限公司	真兰电气（上海）有限公司持股 55%
谷丽燕	李诗华配偶、一致行动人
上海柏磊机电设备有限公司	李诗华配偶谷丽燕持股 100%，任执行董事、总经理
江山路菲塑业科技有限公司	徐荣华配偶罗斐及其弟罗昱合计持股 100%，罗昱任执行董事、经理
江山市路易进出口有限公司	徐荣华配偶罗斐之弟罗昱持股 60%，任执行董事、经理
上海盛润国际货物运输代理有限公司	张蓉配偶王惠康持股 100%，任执行董事
安徽省华正电缆科技有限公司	汤贵宝及其父汤正好、其弟汤国普合计持股 100%，汤正好任执行董事、总经理
ZENNER USA INC	真诺上海股东 Alexander Lehmann 控制的公司
ZENNER S.A.	ZENNER International GmbH & Co. KG 持股 100%
ZENNER-VODOPRIBOR LTD	ZENNER S.A.持股 100%
ZENNER GAS S.r.l.	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
Brunata Zenner SRL	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
ZENNER DO BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA.	ZENNER S.A.控制的公司
ZENNER International GmbH & Co. KG	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
Minol Stuttgart GmbH & Co. KG	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
Brunata Stuttgart GmbH & Co. KG	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
ZENNER MIDDLE EAST DWC LLC	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
Minol Center, L.P.	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
Minol Center Management, LLC	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
Brunata Wärmemesser GmbH	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、Marcus Lehmann 控制的公司
ZENNER Verwaltungsgesellschaft mbH	真诺上海股东 Alexander Lehmann、Werner Lehmann、

	Marcus Lehmann 控制的公司
Lehmann Holding GmbH	真诺上海股东 Alexander Lehmann 控制的公司
Lava Verwaltungs GmbH	真诺上海股东 Marcus Lehmann 控制的公司
newberry Beteiligungs GmbH	真诺上海股东 Marcus Lehmann 控制的公司
WL Beteiligungs GmbH	真诺上海股东 Werner Lehmann 控制的公司
Lava GmbH & Co. KG	真诺上海股东 Marcus Lehmann 控制的公司
Newberry investments GmbH & Co. KG	真诺上海股东 Marcus Lehmann 控制的公司
Company GmbH	真诺上海股东 Alexander Lehmann 控制的公司

其他说明：

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
山东和诺智能科技有限公司	加工费等		70,000,000.00	否	7,514,817.76
成都中科智成科技有限责任公司	电机阀及配件等	29,552,296.43	30,000,000.00	否	26,765,790.19
真诺测量仪表（上海）有限公司及其关联公司	水表等配件、展会服务等	17,220,077.39	42,000,000.00	否	9,726,953.63
河北华通燃气设备有限公司	燃气表及零配件等	36,609.62	80,000,000.00	否	171,121.25

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
河北华通燃气设备有限公司	燃气表及零配件	65,929,077.20	109,182,657.35
真诺测量仪表（上海）有限公司及其关联公司	水表、模具及零配件等	105,052,103.05	98,920,293.45
山东和诺智能科技有限公司	燃气表及零配件等	47,940,504.13	3,212,138.12
珠海港真兰仪表有限公司	燃气表及零配件等	5,514,854.48	8,360,901.35
苏州苏诺智能装备有限公司	燃气表及零配件等	17,880,523.19	3,784,397.22
成都中科智成科技有限责任公司	检测费及维修费		246,530.45
安徽普尔盾电气有限公司	租赁费等	163,565.54	42,321.47
芜湖博兰达科技有限公司	燃气表及零配件等	2,870,969.92	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
真兰电气（安徽）有限公司	厂房		264,794.85
安徽普尔盾电气有限公司	厂房	148,769.21	42,321.47

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(6) 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	8,505,889.93	8,269,722.32

(7) 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
应收票据	河北华通燃气设备有限公司	25,780,503.15	1,289,493.16	77,364,867.04	4,005,798.94
应收账款	河北华通燃气设备有限公司	49,759,846.63	2,913,339.57	71,320,056.31	3,846,117.48
应收股利	河北华通燃气设备有限公司	86,684,000.00	4,334,200.00		
应收账款	真诺测量仪表（上海）有限公司及其关联公司	78,956,851.92	4,106,119.49	35,593,130.78	1,779,656.53
应收账款	山东和诺智能科技有限公司	9,012,236.10	450,611.81	7,375,150.00	368,757.50
应收账款	珠海港真兰仪表有限公司	8,653,885.00	483,948.50	6,598,575.00	329,928.75
应收账款	苏州苏诺智能装备有限公司	5,897,298.54	294,864.93	1,898,810.00	94,940.50
应收账款	真兰电气（安徽）有限公司	397,490.40	66,813.93	397,490.40	33,406.96
应收账款	成都中科智成科技有限责任公司	32,264.66	2,864.27	136,004.05	51,941.83
应收账款	安徽普尔盾电气有限公司	54,240.87	2,712.04	46,130.40	2,306.52
应收账款	芜湖博兰达科技有限公司	3,244,196.00	162,209.80		
合同资产	河北华通燃气设备有限公司	1,500,000.00	225,000.00	1,500,000.00	125,000.00
合同资产	苏州苏诺智能装备有限公司	2,663,582.60	133,179.25		
合同资产	真诺测量仪表（上海）有限公司及其关联公司	304,032.36	15,201.63	19,954.42	997.73
长期应收款	苏州苏诺智能装备有限公司	1,541,353.82	91,592.92		

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	成都中科智成科技有限责任公司	4,990,000.00	2,330,000.00
应付票据	真诺测量仪表（上海）有限公司及其关联公司	1,320,000.00	
应付账款	成都中科智成科技有限责任公司	18,880,081.34	15,131,447.83
应付账款	山东和诺智能科技有限公司	13,812,208.38	5,397,155.80
应付账款	真诺测量仪表（上海）有限公司及其关联公司	1,812,124.84	2,605,111.39
应付账款	河北华通燃气设备有限公司	39,069,581.60	1,641.29
应付票据	真诺测量仪表（上海）有限公司及其关联公司	880,000.00	
合同负债	真诺测量仪表（上海）有限公司及其关联公司	120,972.68	106,028.90
其他应付款	成都中科智成科技有限责任公司	500,000.00	500,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、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，本公司正在执行的保函保证金人民币 23,808,258.38 元，票据保函保证金人民币 16,455,375.51 元。

截至 2025 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无其他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

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

十六、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

拟分配每 10 股派息数（元）		2.8
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		
利润分配方案	根据公司于 2026 年 4 月 21 日召开的董事会会议决议，公司拟以总股本 40,880.00 万股为基数，向全体股东按照每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税）的利润分配方案进行分配，共计派发现金红利 11,446.40 万元。该项决议尚需公司股东会审议通过。	

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十七、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

(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

8、其他

十八、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）	974,630,305.56	790,119,296.33
1 至 2 年	164,888,938.53	139,247,515.11
2 至 3 年	46,320,491.83	16,080,259.94
3 年以上	21,425,547.60	17,724,784.36
3 至 4 年	7,077,637.77	8,349,012.29
4 至 5 年	5,784,820.23	2,871,047.78
5 年以上	8,563,089.60	6,504,724.29
合计	1,207,265,283.52	963,171,855.74

(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	8,032,103.73	0.67%	8,032,103.73	100.00%	0.00	12,917,297.73	1.34%	10,667,297.73	82.58%	2,250,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,199,233,179.79	99.33%	82,629,562.75	6.89%	1,116,603,617.04	950,254,558.01	98.66%	61,636,528.10	6.49%	888,618,029.91
其中：										
组合 1：应收	1,199,233,179.79	99.33%	82,629,562.75	6.89%	1,116,603,617.04	950,254,558.01	98.66%	61,636,528.10	6.49%	888,618,029.91

客户款项										
合计	1,207,265,283.52	100.00%	90,661,666.48	7.51%	1,116,603,617.04	963,171,855.74	100.00%	72,303,825.83	7.51%	890,868,029.91

按单项计提坏账准备：8,032,103.73

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
单项计提客户 1	4,500,000.00	2,250,000.00				已收回
单项计提客户 2	3,989,920.40	3,989,920.40	3,989,920.40	3,989,920.40	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 3	1,899,161.80	1,899,161.80	1,899,161.80	1,899,161.80	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 4	497,991.00	497,991.00	407,991.00	407,991.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 5	382,923.00	382,923.00	382,923.00	382,923.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 6	346,650.00	346,650.00	346,650.00	346,650.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 7	305,101.97	305,101.97	305,101.97	305,101.97	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 8	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 9	135,209.00	135,209.00		0.00		已收回
单项计提客户 10	132,422.00	132,422.00	132,422.00	132,422.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 11	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 12	102,910.00	102,910.00	102,910.00	102,910.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 13	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00		已收回
单项计提客户 14	220,008.56	220,008.56	160,023.56	160,023.56		预计难以收回
合计	12,917,297.73	10,667,297.73	8,032,103.73	8,032,103.73		

按组合计提坏账准备：82,629,562.75

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	974,630,305.57	48,731,515.26	5.00%
1-2 年	164,888,938.53	16,488,893.85	10.00%
2-3 年	46,320,491.83	9,264,098.37	20.00%
3-4 年	6,141,311.77	3,070,655.89	50.00%
4-5 年	4,355,465.46	2,177,732.74	50.00%
5 年以上	2,896,666.64	2,896,666.64	100.00%
合计	1,199,233,179.79	82,629,562.75	

确定该组合依据的说明：

账龄	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	974,630,305.57	48,731,515.28	5	790,119,296.33	39,505,964.75	5
1-2 年	164,888,938.53	16,488,893.85	10	134,816,505.11	13,481,650.51	10
2-3 年	46,320,491.83	9,264,098.37	20	15,062,043.94	3,012,408.79	20
3-4 年	6,141,311.77	3,070,655.89	50	6,780,422.52	3,390,211.26	50
4-5 年	4,355,465.46	2,177,732.73	50	2,459,994.78	1,229,997.39	50
5 年以上	2,896,666.64	2,896,666.64	100	1,016,295.33	1,016,295.33	100
合计	1,199,233,179.79	82,629,562.75	6.89	950,254,558.01	61,636,528.03	6.49

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	
应收账款	72,303,825.83	20,993,034.65	2,635,194.00			90,661,666.48
合计	72,303,825.83	20,993,034.65	2,635,194.00			90,661,666.48

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) 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
第一名	44,972,428.62	6,591,924.80	51,564,353.42	3.95%	3,099,974.45
第二名	43,452,823.24	7,933,955.90	51,386,779.14	3.94%	2,616,740.11
第三名	44,931,863.51	382,417.20	45,314,280.71	3.47%	2,424,285.60
第四名	29,786,964.22	9,818,098.98	39,605,063.20	3.03%	2,116,710.17
第五名	29,492,931.49		29,492,931.49	2.26%	1,474,646.57
合计	192,637,011.08	24,726,396.88	217,363,407.96	16.05%	11,732,356.90

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	82,349,800.00	
其他应收款	151,839,909.93	91,457,807.68
合计	234,189,709.93	91,457,807.68

(1) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
河北华通燃气设备有限公司	82,349,800.00	
合计	82,349,800.00	

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

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	86,684,000.00	100.00%	4,334,200.00	5.00%						
其中：										
应收股利	86,684,000.00	100.00%	4,334,200.00	5.00%						
合计	86,684,000.00	100.00%	4,334,200.00	5.00%						

按组合计提坏账准备：4334200

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收股利	86,684,000.00	4,334,200.00	5.00%
合计	86,684,000.00	4,334,200.00	

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 日余额在本期				

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	
应收股利		4,334,200.00				4,334,200.00
合计		4,334,200.00				4,334,200.00

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：

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	140,091,111.75	82,257,909.56
押金及保证金	22,952,906.14	14,704,171.91
员工备用金	365,947.96	44,413.67
合计	163,409,965.85	97,006,495.14

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）	112,572,987.75	92,854,647.08
1 至 2 年	47,466,332.54	2,531,145.00
2 至 3 年	2,265,165.00	691,703.06
3 年以上	1,105,480.56	929,000.00
3 至 4 年	277,480.56	451,000.00
4 至 5 年	450,000.00	378,000.00
5 年以上	378,000.00	100,000.00
合计	163,409,965.85	97,006,495.14

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	163,409,965.85	100.00%	11,570,055.92	7.08%	151,839,909.93	97,006,495.14	100.00%	5,548,687.46	5.72%	91,457,807.68
其中：										
组合 3：应收其他款项	163,409,965.85	100.00%	11,570,055.92	7.08%	151,839,909.93	97,006,495.14	100.00%	5,548,687.46	5.72%	91,457,807.68
合计	163,409,965.85	100.00%	11,570,055.92	7.08%	151,839,909.93	97,006,495.14	100.00%	5,548,687.46	5.72%	91,457,807.68

按组合计提坏账准备：11,570,055.93

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3：应收其他款项	163,409,965.85	11,570,055.92	7.08%
合计	163,409,965.85	11,570,055.92	

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	5,548,687.46			5,548,687.46
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,021,368.46			6,021,368.46
2025 年 12 月 31 日余额	11,570,055.92			11,570,055.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

A.截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	163,409,965.85	11,570,055.92	151,839,909.93
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	163,409,965.85	11,570,055.92	151,839,909.93

2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例	坏账准备	账面价值	理由
----	------	------	------	------	----

		(%)			
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	163,409,965.85	7.08	11,570,055.92	151,839,909.93	—
组合 3: 应收其他款项	163,409,965.85	7.08	11,570,055.92	151,839,909.93	—
合计	163,409,965.85	7.08	11,570,055.92	151,839,909.93	—

B.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	97,006,495.14	5,548,687.46	91,457,807.68
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	97,006,495.14	5,548,687.46	91,457,807.68

2024 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	97,006,495.14	5.72	5,548,687.46	91,457,807.68	—
组合 3: 应收其他款项	97,006,495.14	5.72	5,548,687.46	91,457,807.68	—
合计	97,006,495.14	5.72	5,548,687.46	91,457,807.68	—

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	
其他应收款	5,548,687.46	6,021,368.46				11,570,055.92
合计	5,548,687.46	6,021,368.46				11,570,055.92

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
第一名	往来款	102,522,444.54	1-2 年	62.74%	7,182,573.55
第二名	往来款	35,663,696.01	1 年以内	21.82%	1,783,184.80
第三名	保证金	3,246,948.13	1-2 年	1.99%	279,231.32
第四名	保证金	2,450,000.00	1-2 年	1.50%	240,000.00
第五名	保证金	1,929,714.00	1 年以内	1.18%	96,485.70
合计		145,812,802.68		89.23%	9,581,475.37

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	980,564,960.00		980,564,960.00	990,564,960.00		990,564,960.00
对联营、合营企业投资	69,554,215.49		69,554,215.49	165,382,082.47		165,382,082.47
合计	1,050,119,175.49		1,050,119,175.49	1,155,947,042.47		1,155,947,042.47

(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		
芜湖真兰	880,000.00						880,000.00	
精密模具	43,170,000.00						43,170,000.00	
真兰工业	25,238,900.00						25,238,900.00	
真兰管业	12,000,000.00						12,000,000.00	

朵越实业	10,000,000.00								10,000,000.00	
贸宝信息	3,000,000.00								3,000,000.00	
罗德精密	632,000.00								632,000.00	
山东奥诺	5,100,000.00								5,100,000.00	
长春兰泰	10,000,000.00				10,000,000.00				0.00	
新加坡真兰	1,424,060.00								1,424,060.00	
合计	990,564,960.00				10,000,000.00				980,564,960.00	

(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												
河北华通燃气设备有限公司	139,397,591.70				21,833,990.49				120,024,000.00		41,207,582.19	
珠海真兰仪表有限公司	4,940,479.09				160,641.83						5,101,120.92	
山东和诺智能科技有限公司	14,428,105.81				1,501,435.89						15,929,541.70	
苏州苏诺智能装备有限公司	6,615,905.87				700,064.81						7,315,970.68	
小计	165,382,082.47				24,196,133.02				120,024,000.00		69,554,215.49	
合计	165,382,082.47				24,196,133.02				120,024,000.00		69,554,215.49	

	47			2		00		9
--	----	--	--	---	--	----	--	---

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

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	1,667,072,255.80	1,291,354,686.70	1,384,789,826.75	1,113,531,027.93
其他业务	3,682,533.48	1,512,415.17	2,703,315.62	1,516,878.34
合计	1,670,754,789.28	1,292,867,101.87	1,387,493,142.37	1,115,047,906.27

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		仪表行业		其他		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	营业收入	营业成本
业务类型					1,627,53 6,357.66	1,251,76 8,875.55	43,218,4 31.61	41,098,2 26.32	1,670,75 4,789.27	1,292,86 7,101.87
其中：										
仪表产品					1,627,53 6,357.66	1,251,76 8,875.55			1,627,53 6,357.66	1,251,76 8,875.55
其他							43,218,4 31.61	41,098,2 26.32	43,218,4 31.61	41,098,2 26.32
按经营地区分类					1,627,53 6,357.66	1,251,76 8,875.55	43,218,4 31.61	41,098,2 26.32	1,670,75 4,789.27	1,292,86 7,101.87
其中：										
内销					1,417,12 5,697.74	1,106,83 5,887.95	43,211,2 61.42	41,098,2 26.32	1,460,33 6,959.16	1,147,93 4,114.27
外销					210,410, 659.92	144,932, 987.60	7,170.19		210,417, 830.11	144,932, 987.60

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 227,075,733.93 元，其中，227,075,733.93 元预计将于 2026 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	165,000,000.00	300,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	24,196,133.02	18,056,656.23
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,514,394.80	23,306,771.35
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	3,299,955.69	2,562,464.50
远期外汇合约投资收益	-1,247,409.90	-5,868.00
6+9 银行票据贴现利息	-3,471.49	
合计	194,759,602.12	343,920,024.08

6、其他

十九、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	735,484.95	主要系处置固定资产的损益
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）	40,402,141.52	主要系收到政府补助资金等
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	35,549,329.47	主要系金融资产公允价值变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,505,549.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	158,200.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	984,712.55	
减：所得税影响额	12,161,580.89	

少数股东权益影响额（税后）	628,272.13	
合计	68,545,565.16	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目系按照持股比例确认的联营企业的非经常性损益。

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	39,230,902.79	该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，并且按一定标准定额持续享受，符合国家规定，故将其划分为经常性损益项目。
增值税加计抵减	10,773,935.07	该项政府补助与公司正常经营业务密切相关，并且按一定标准定额持续享受，符合国家规定，故将其划分为经常性损益项目。

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	10.18%	0.84	0.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.14%	0.67	0.67

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

适用 不适用

4、其他