

证券代码：301303

证券简称：真兰仪表

公告编号：2026-015

上海真兰仪表科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

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。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	真兰仪表	股票代码	301303
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王文军	陈意	
办公地址	上海市青浦区崧达路 800 号	上海市青浦区崧达路 800 号	
传真	021-31166688-8493	021-31166688-8493	
电话	021-31167958	021-31167958	
电子信箱	info@zenner-metering.com	info@zenner-metering.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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，融合移动互联网、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。	

<p>安防型物联网超声波燃气表</p>	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	 <p>国际版 国内版</p>
<p>智能远传水表</p>	<p>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。</p>	
<p>物联网超声波水表</p>	<p>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。</p>	
<p>干式多流抗冻远传水表</p>	<p>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、Mbus/RS485 有线等多种方式。</p>	

(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。

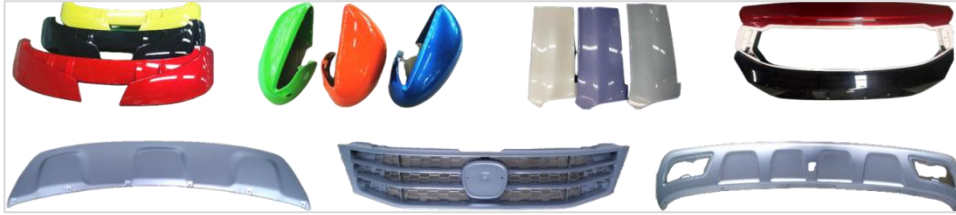
产品名称	产品简介	产品图片
------	------	------

<p>工商业超声波燃气表</p>	<p>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。</p>	
<p>气体超声波流量计</p>	<p>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。</p>	
<p>电磁流量计</p>	<p>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。</p>	
<p>卫生式电磁流量计</p>	<p>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。</p>	
<p>大口径超声波水表</p>	<p>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</p>	

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、鲲形智能等专业子公司，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。



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
是 否

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	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	3,444,682,797.02	3,258,078,376.59	5.73%	3,080,013,882.99
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	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	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	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	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%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,394	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		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%	145,635,000.00	145,635,000.00	不适用		0.00		
李诗华	境内自然人	14.86%	60,730,602.00	60,110,355	不适用		0.00		
任海军	境内自然人	7.20%	29,420,950.00	29,420,950.00	不适用		0.00		
徐荣华	境内自然人	3.55%	14,519,271.00	14,519,271.00	不适用		0.00		
郑宏	境内自然人	3.36%	13,741,728.00	13,741,728.00	不适用		0.00		
王文军	境内自然人	3.21%	13,121,511.00	13,121,511.00	不适用		0.00		
蔡燕	境内自然人	1.81%	7,406,185.00	7,406,185.00	不适用		0.00		
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%	7,315,000.00	7,315,000.00	不适用		0.00		
杨燕明	境内自然人	1.78%	7,281,750.00	7,281,750.00	不适用		0.00		
丁遂	境内自然人	1.37%	5,593,054.00	0.00	不适用		0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(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。</p> <p>(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</p>								

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。

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

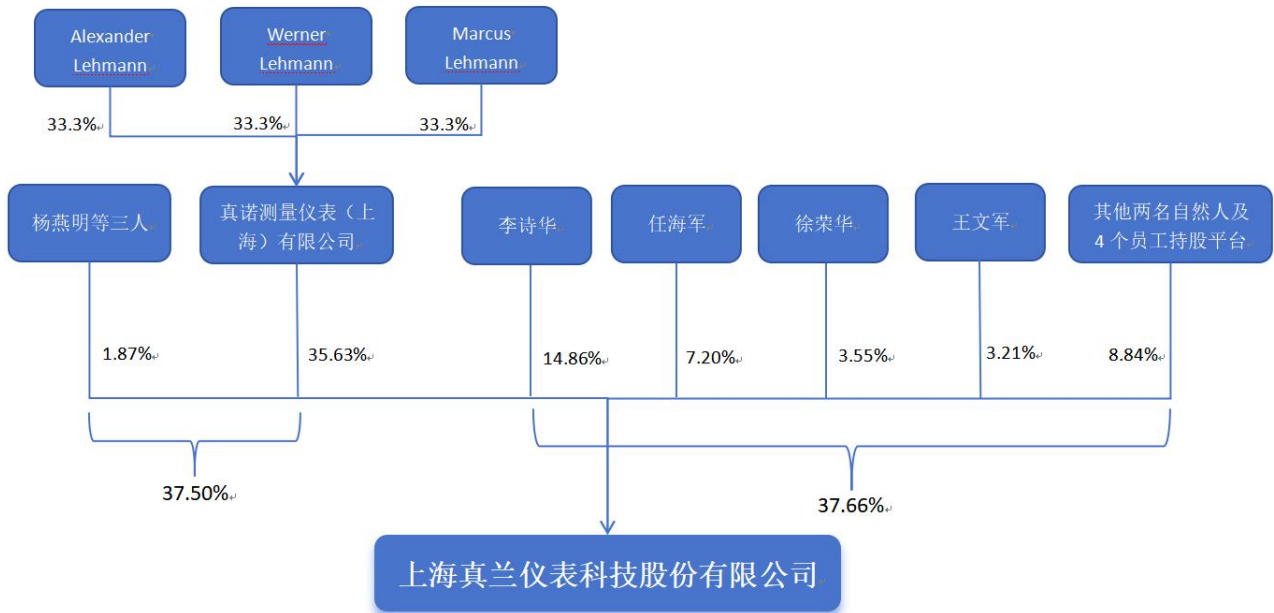
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

真兰仪表控制关系图



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用