

证券代码：300371

证券简称：汇中股份

公告编号：2026-008

## 汇中仪表股份有限公司 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。

立信会计师事务所（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 200,041,196 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### （一）公司简介

股票简称	汇中股份	股票代码	300371
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	李俊杰		
办公地址	唐山高新技术产业开发区高新西道 126 号		
传真	0315-3190081		
电话	0315-3856690, 15733300371		
电子信箱	300371@hzyb.com		

### （二）报告期主要业务或产品简介

#### 1. 主要业务

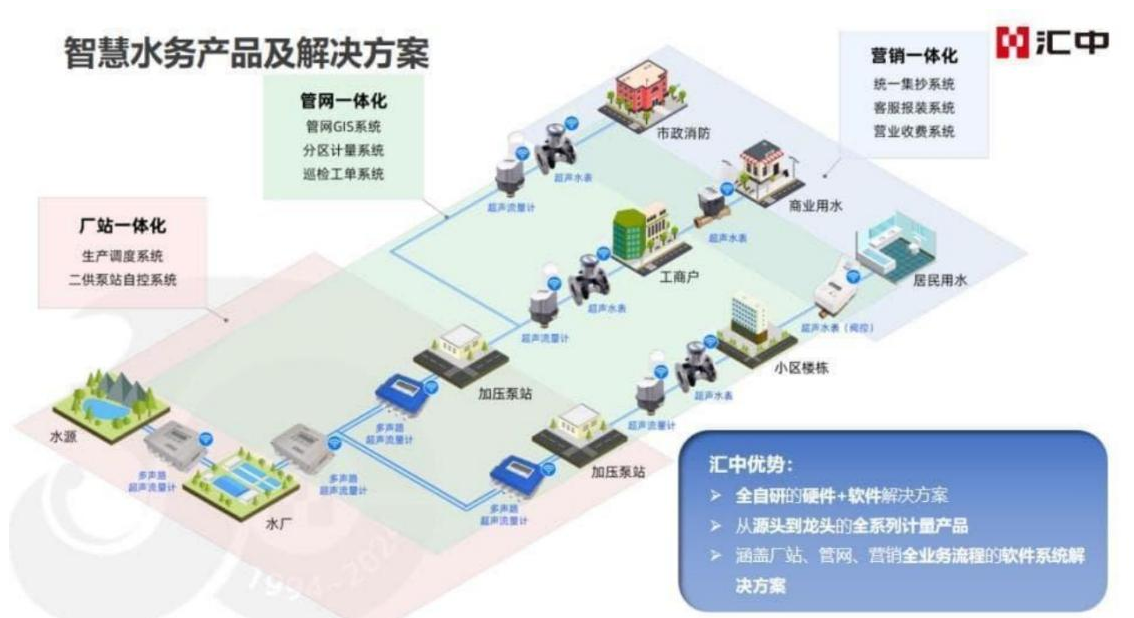
汇中股份是一家集“产品+方案+服务”为一体的智慧供水、智慧供热整体解决方案提供商。报告期内，公司坚持自主创新战略，凭借“技术研发”“智能制造”的雄厚实力，持续优化超声水表、超声热量表、超声流量计三大系列产品基于“一个平台、三套方案、N 个系统”的智慧管理能力。公司能够为客户提供涵盖“数据采集、能源计量、数据分析、方案设计、节能服务”的完整产业链服务。并在供水、供热、水利以及专项领域做到了 DN15-15000 计量口径、“源、网、站、户”计量场景、NB-IoT、LoRa、Cat.1 等通讯方式的应用全覆盖。

同时，公司聚焦主业、创新变革业务模式，面向全市场进行超声测流技术和解决方案输出。打造控股子公司汇中科技为超声测流技术和解决方案服务商，专注于标准流量传感器组件的研发、销售及相关的技术服务。以全周期、全产业链、多模式的服务方案为核心，赋能合作伙伴更简单、更快速的应用超声测流技术，建立自己的超声表计生产能力的同时，以更大程度推广超声测流技术并提高超声测流行业市场渗透率。

#### （1）供水计量全系产品

汇中股份智慧供水由超声水表产品、智慧供水平台、智慧供水整体解决方案三大类产品组成，已实现源水、出厂水、引调水、城市供水管网、城乡供水一体化、工商户用水、居民用水的全流程覆盖。同

时利用物联网、智能感知、大数据等技术实现流量实时抄读、管网漏损监控、压力在线监测、数据挖掘分析等功能，拓展了国内、海外客户的使用场景，迎合了客户对智慧水务信息化发展的要求，同时，还可以将水流、水质、水压等信息的参数进行反馈，构建起全局化数据体系，为优化供水行业管理、精准降低管网漏损提供科学运营依据。











### ① 供水系列产品

公司根据口径大小、通信方式、功能集成、应用场景等要素，划分了三大系列产品，并有针对性应用于贸易结算、管网管理、居民用水、直饮水领域。同时产品不仅可以柔性定制还形成了以下产品优势：

- 智能终端：NB-IoT、LoRa、Cat.1 等多种无线可靠传输；集成水温、压力等多种传感器；具有多项智能告警；集成阀门支持远程控制，可优化用水缴费习惯；支持管段、结构、外观、数据等定制服务；
- 精准计量：多声路高精度计量，量程比 R1000 达到国际一流水平；
- 健康安全饮水：全口径食品级不锈钢设计，健康无污染；
- 智能涌动识别：搭载自研“智能涌动算法”，有效识别管道涌动，防“自转”；
- 海量数据传输：只需 1 帧可上传全天每 5 分钟水耗数据，同等功耗可传输数倍数据。


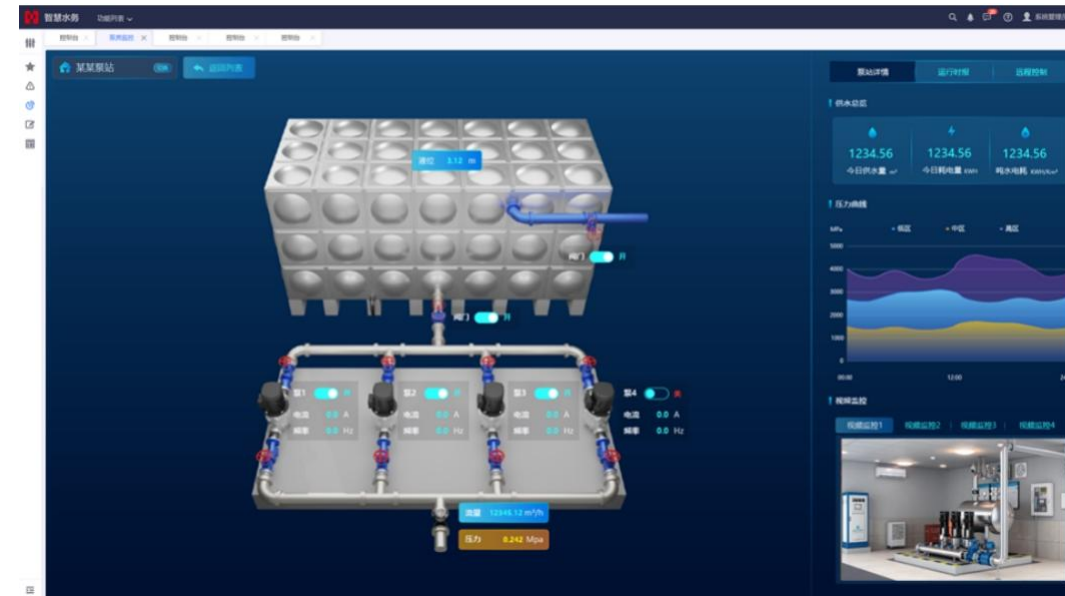
汇中股份供水系列产品		
产品名称	产品特性及应用领域	图例

<p>SCL-61H 系列超声水表（普通型/抗冻型）</p>	<p><b>产品特性：</b>支持 NB-IoT 等多种传输方式，支持远程抄表、掌机抄表、即时告警，采用汇中专用算法有效解决涌动或自转，量程比最高可达 R400，IP68 防护等级，多角度安装，低压损，食用级管段，微功耗技术，一节电池可连续工作 10 年以上。</p> <p><b>标准参考：</b>设计、生产执行符合中华人民共和国国家标准 GB/T 778-2018《饮用冷水水表和热水水表》；出厂检定依据中华人民共和国国家计量检定规程 JJG 162-2019《饮用冷水水表》。</p> <p><b>应用领域：</b>专门用于居民住宅小区分户计量，满足供水企业对终端用户精确计量、结算以及客户对大数据的需求。</p>	
<p>SCL-61HF 超声水表（阀控型）</p>	<p><b>产品特性：</b>支持 NB-IoT 等多种传输方式，支持远程抄表、掌机抄表、即时告警，采用汇中专用算法有效解决涌动或自转，内置创新蝶阀，低始动流速，量程比最高可达 R400，IP68 防护等级，多角度安装，低压损，食用级管段，微功耗技术，一节电池可连续工作 10 年以上。</p> <p><b>应用领域：</b>用于居民住宅小区分户计量，满足供水企业对终端用户精确计量、结算以及客户对大数据的需求。</p>	
<p>SCL-61H 超声水表（直饮水）</p>	<p><b>产品特性：</b>食品级不锈钢，健康安全饮水，高精度，即时告警、异常告警，超低始动流量，滴水计量，IP68 防护，低压损，微功耗技术，一节电池可连续工作 13 年以上。</p> <p><b>应用领域：</b>用于高品质直饮水计量场景，满足供水企业对直饮水精确计量、结算的需求。</p>	
<p>SCL-61H-100 超声水表（海外）</p>	<p><b>产品特性：</b>国际计量认证，高精度智能水表，支持多种告警和事件，如水压告警、水温告警、客户泄漏告警、管网泄漏告警、振动传感器故障告警、电池电量告警，具有数据完整性保障机制，远程维护，降低运维成本，支持 LWM2M 协议，微功耗技术，一节电池可连续工作 10—15 年。</p> <p><b>应用领域：</b>为澳洲市场定制的水表，支持 OMA 联盟的 LWM2M 协议，专门用于居民住宅小区分户计量，满足供水企业对终端用户的精确计量、结算以及客户对大数据的需求。</p>	
<p>SCL-61H FY-100 系列超声水表（海外）</p>	<p><b>产品特性：</b>国际计量认证，高精度智能水表，支持多种告警和事件，如水压告警、水温告警、客户泄漏告警、管网泄漏告警、电池电量告警，有数据完整性保障机制，远程维护，降低运维成本，微功耗技术一节电池可连续工作 10—15 年。</p> <p><b>应用领域：</b>适用于欧洲市场的高端水表，用于供水计量的预付费及催缴费等业务场景，助力提升水司的水费回收率</p>	
<p>SCL-61D2/D0 系列超声水表</p>	<p><b>产品特性：</b>准确度等级 2 级，IP68 防护设计，多种接口传输方式，可组成监测系统，水泵电能损耗低，微功耗技术一节电池可连续工作 10 年以上。</p> <p><b>应用领域：</b>适用于城市供水管道居民楼栋管理计量、贸易结算和工商户用水计量。</p>	

<p>SCL-61D5/D6 超声水表</p>	<p><b>产品特性:</b> 宽量程比支持 R800, 在线自校验, 支持多种传输方式, 全系四声路, 抗扰流 UOD0, 支持柔性定制, 水温监测, IP68 防护等级, 水泵电能损耗低, 低功耗技术, 一节电池可连续工作 10 年以上。</p> <p><b>标准参考:</b> 符合中华人民共和国国家标准 GB/T 778-2018《饮用冷水水表和热水水表》标准; 出厂检定依据中华人民共和国国家计量检定规程 JJG162-2019《饮用冷水水表》标准。</p> <p><b>应用领域:</b> 适用于城市供水管道及分户计量总表流量的精确计量、贸易结算, 亦适用于 DMA 分区计量管理, 解决了传统水表始动流量高、小流量不计量等难题。</p>	
<p>SCL-61D/PRO 大口径超声水表</p>	<p><b>产品特性:</b> 宽量程比支持 R800, 在线自校验, 支持多种传输方式, 可组成监测系统, 全系多声路, 抗电磁干扰, 支持柔性定制, 可实现测流、测温、测压于一体, 支持卫星定位, IP68 防护等级, 水泵电能损耗低, 低功耗技术, 一节电池可连续工作 10 年以上。</p> <p><b>应用领域:</b> 专门为城市供水管道及分户计量总表设计, 亦适用于多种工业现场根据用户不同需求, 分为普通型、双向型、消防专用型。</p>	
<p>SCL-61DS 超声水表</p>	<p><b>产品特性:</b> 测量精度高, 适用机井房、地表水计量安装需求, 支持多种传输方式, 可组成监测系统, 抗电磁干扰, IP68 防护等级, 水泵电能损耗低, 低功耗技术, 一节电池可连续工作 10 年以上。</p> <p><b>应用领域:</b> 适用于水资源管理、农田灌溉、井电双控用水计量设计。</p>	
<p>HZG-9 系列数据采集器</p>	<p><b>产品特性:</b> 上行采用 4G、NB-IoT 等多种通讯技术, 不受地域限制、稳定可靠、运行成本低; 下行支持 RF、RS-485、M-Bus、模拟量、数字量、USB 等多种接口; RF 接口无需施工布线, 安装方便易操作。全自动组网, 穿透和抗干扰能力强, 室外网络覆盖半径超过 2km; 支持多种供电方式; 可接入汇中智慧供水、供热平台, 远程监控终端设备状态及运行数据, 提高管理水平, 降低管理成本。</p> <p><b>应用领域:</b> 适用于有市电供电场所的水表、流量计、热量表数据采集, 模拟量、数字量信号采集及继电器输出控制等。</p>	
<p>HZG-4 系列数据采集器</p>	<p><b>产品特性:</b> 上行采用 4G、NB-IoT 等多种通讯技术, 不受地域限制, 稳定可靠, 运行成本低; 下行抄表为标准 RS-485 接口, 可支持汇中公司超声水表、超声热表多种协议, 并支持后续扩展; 产品支持多种供电方式; 防护等级 IP68, 可适用于各种应用现场; 可接入汇中智慧供水、供热平台, 远程监控终端设备状态及运行数据, 提高管理水平, 降低管理成本。</p> <p><b>应用领域:</b> 适合各种复杂环境, 可适应各种应用现场。</p>	


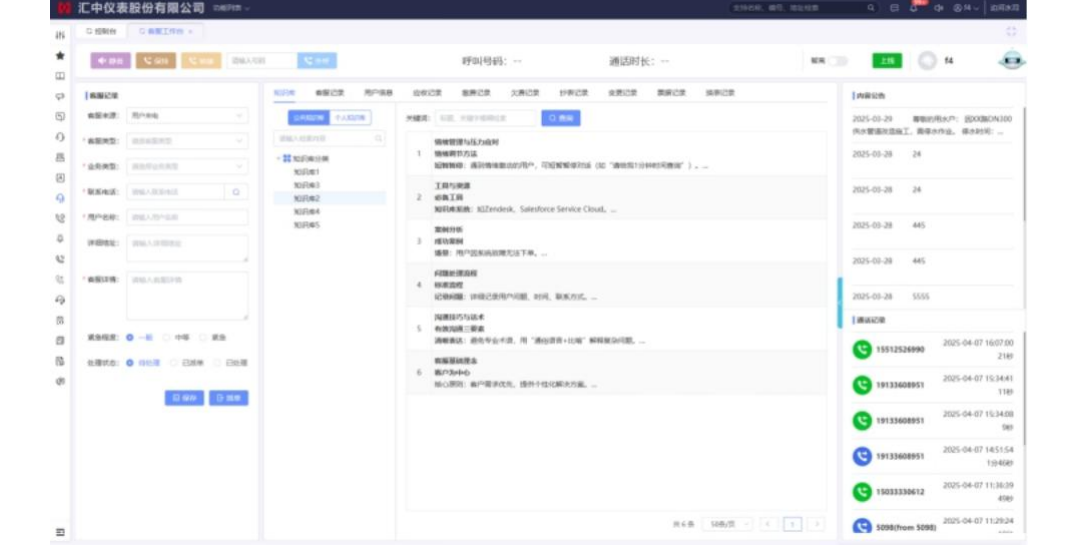
② 智慧供水软件产品

<p>汇中智慧水务主要子系统</p>		
<p>厂站一体化解</p>	<p>介绍</p>	<p><b>生产调度系统:</b> 该软件系统旨在实现水务生产的智能化管控与科学调度, 通过整合水源、水厂、泵站各环节的运营数据, 构建全流程的实时监控与决策支持平台。系统运用大数据分析技术, 智能预测用水需求, 优化调度策略, 为管理人员提供科学的决策依据, 保障供水安全稳定, 提升运营效率。</p>

<p><b>决方</b> <b>案</b></p>	<p>方案 优势</p>	<p>数据采集实时远程、生产工艺可视透明、数据报警准确智能、能耗分析精准、供水调度精细科学</p>
<p><b>系统</b> <b>展示</b></p>	<p>系统 展示</p>	
<p><b>介绍</b></p>	<p>介绍</p>	<p><b>二供监控系统:</b> 该软件系统面向二次供水环节, 构建泵房的智能化在线管理模式。通过实时感知设备运行状态与关键参数, 动态掌握供水状况, 及时发现并预警异常情况, 为生产调度提供可靠的数据依据。同时融合安防监控与远程控制能力, 实现泵房的可视化、智能化管控, 有效提升企业管理效率与运营效能, 确保二次供水系统安全稳定运行</p>
<p><b>方案</b> <b>优势</b></p>	<p>方案 优势</p>	<p>在线实时监测、智能异常告警、3D 泵房工艺、异常自动诊断、远程实时控制、水质数据保障</p>
<p><b>系统</b> <b>展示</b></p>	<p>系统 展示</p>	
<p><b>管网</b> <b>一体</b></p>	<p>介绍</p>	<p><b>分区计量系统:</b> 该软件系统聚焦管网漏损控制领域, 通过对供水区域的多维度数据分析, 实现漏损情况的精准识别与定位。系统综合评估供用水全过程数据, 捕捉管网运行异常特征, 为供水企业提供科学、</p>

<p>化解方案</p>	<p>高效的漏损控制方案，在保障供水安全的同时有效降低运营成本，助力企业实现可持续发展的精细化管理。</p>																														
<p>方案优势</p>	<p>管网区块化计量、漏损成因分析、治理措施经济性评估、服务保障和管理提升</p>																														
<p>系统展示</p>	 <p>The screenshot displays a GIS interface for water network management. It features a central map with several colored zones. Overlaid on the map are data boxes for different zones, each showing '供水量' (Supply Volume), '用水量' (Usage Volume), '漏损量' (Leakage Volume), and '漏损率' (Leakage Rate). To the right, there are summary statistics for '本月供水' (This Month's Supply) and '本月用水量' (This Month's Usage), along with a '漏损率' (Leakage Rate) of 15.32%. Below these is a '漏损趋势图' (Leakage Trend Chart) showing data from 2023-12 to 2024-12. At the bottom right, a '漏损排名' (Leakage Ranking) table lists various zones with their respective metrics.</p> <table border="1" data-bbox="1117 705 1396 862"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>供水量(m³)</th> <th>用水量(m³)</th> <th>漏损量(m³)</th> <th>漏损率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>南堤片区</td> <td>38074</td> <td>287979.49</td> <td>100094.51</td> <td>25.79</td> </tr> <tr> <td>中心城片区</td> <td>219676</td> <td>174372.79</td> <td>45303.21</td> <td>20.62</td> </tr> <tr> <td>西堤片区</td> <td>264981</td> <td>224248.36</td> <td>40732.64</td> <td>15.37</td> </tr> <tr> <td>东堤片区</td> <td>63750</td> <td>58994.48</td> <td>4755.52</td> <td>7.46</td> </tr> <tr> <td>西堤片区</td> <td>38074</td> <td>287979.49</td> <td>100094.51</td> <td>25.79</td> </tr> </tbody> </table>	名称	供水量(m³)	用水量(m³)	漏损量(m³)	漏损率(%)	南堤片区	38074	287979.49	100094.51	25.79	中心城片区	219676	174372.79	45303.21	20.62	西堤片区	264981	224248.36	40732.64	15.37	东堤片区	63750	58994.48	4755.52	7.46	西堤片区	38074	287979.49	100094.51	25.79
名称	供水量(m³)	用水量(m³)	漏损量(m³)	漏损率(%)																											
南堤片区	38074	287979.49	100094.51	25.79																											
中心城片区	219676	174372.79	45303.21	20.62																											
西堤片区	264981	224248.36	40732.64	15.37																											
东堤片区	63750	58994.48	4755.52	7.46																											
西堤片区	38074	287979.49	100094.51	25.79																											
<p>介绍</p>	<p><b>管网 GIS 系统：</b>该系统致力于构建供水管网的数字化管理底座，实现管网设施的全生命周期信息化管理。通过空间信息与业务数据的深度融合，为管网运维、规划建设、应急处置及客户服务等核心业务提供全面的信息支撑与决策依据，提升管网资产管理水平与运营效率。</p>																														
<p>方案优势</p>	<p>兼容不同地区测绘要求、符合不同客户业务需求、应对不同管网分析指标、提升不同场景应用效果</p>																														
<p>系统展示</p>	 <p>The system is showcased through three distinct visualizations. The left panel shows a 3D terrain view with a network of pipes overlaid on a topographic map. The middle panel is a 2D network map with pipes highlighted in blue and red. The right panel is a 3D elevation model showing the network's structure in a 3D coordinate system with axes for '高程' (Elevation), '纬度' (Latitude), and '经度' (Longitude).</p>																														
<p>介绍</p>	<p><b>综合工单系统：</b>聚焦供水业务的精细化管理，通过构建标准化的业务处理流程，实现工单的全流程闭环管控。系统优化跨部门协同机制，提升业务响应效率与服务水平，并借助智能化数据分析能力，为管理</p>																														

		<p>决策提供科学依据，推动供水企业运营管理效能的持续提升。</p>
<p>方案优势</p>		<p>自定义工单流程、多渠道工单接入、多类型派单方式、多种接单模式、多维度统计分析、多渠道消息提醒</p>
<p>系统展示</p>		
<p>介绍</p>		<p><b>智能营业系统：</b>面向供水客户服务与营业管理领域，构建一体化的智能营业管理平台。系统整合报装、抄表、计费、收费等核心业务环节，实现客户服务与内部管理的协同联动。通过多渠道服务接入与智能化数据应用，有效提升水费回收率与服务质量，助力优化营商环境，推动供水企业向精细化管理与智慧化服务转型。</p>
<p>方案优势</p>		<p>多方式抄表、多模式计费、多渠道业务办理、多途径缴费、定制化开发</p>
<p>营收一体化解决方案</p>	<p>系统展示</p>	
<p>介绍</p>		<p><b>统一集抄系统：</b>面向供水计量设备管理领域，构建统一的设备与数据管控平台。系统实现多类型计量设备的集中接入与标准化管理，实时掌握设备运行状态与计量数据，为企业提供全面的设备监控与数据支</p>

		持能力，提升计量设备管理的规范化与信息化水平。
方案优势		统一通讯协议、标准 API 接口、百万级设备容量、多厂家设备接入
系统展示		
介绍		<p><b>智能客服呼叫中心系统：</b>面向供水客户服务领域，构建智能化的客户服务中枢。通过多渠道服务接入与智能技术应用，实现客户需求的快速响应与高效处理，优化服务资源配置，提升客户服务体验与满意度，打造高效、便捷、专业的供水服务新模式。</p>
方案优势		多渠道接入、一站式响应、人机协同、智能回复、主动客服、可视化运营
系统展示		
大数据应用	介绍	<p><b>供水用户画像：</b>面向供水用户分析与运营决策领域，通过对用户相关数据的深度挖掘与分析，洞察用户行为特征与服务需求。系统以可视化的方式呈现分析结果，帮助企业精准把握用户群体特征与用水规</p>

用	律，优化经营策略，提升服务质量，为供水企业的精细化运营与高质量发展提供有力的数据支撑。
方案优势	实现精准服务、提升服务效率、降低投诉率、优化营商环境
系统展示	
管网水力模型介绍	<p><b>管网水力模型：</b>基于数字孪生技术构建管网水力仿真模型。通过整合管网基础数据与实时运行数据，模拟管网运行状态，实现水力工况的动态推演与精准分析，为漏损定位与调度优化提供科学依据，提升管网运维决策的科学性与精准性。</p>
方案优势	精准水力状态模拟与校核、提升漏损识别效率、提升供水安全与可靠性
系统展示	

③ 智慧供水、节水整体解决方案

汇中依托智慧供水平台、智能仪表、软硬件定制化能力，以“供水安全、节能降耗、漏损治理、服

务提升”为核心目标，通过厂站一体化、管网一体化、营销一体化的智慧解决方案。实现了原水生产、自来水输配、用户服务全流程的“生产数字化、管网可视化、管理精细化、服务智慧化、决策科学化”。帮助供水企业提高运营管理效率和服务水平、优化调度和漏损治理等针对性问题，切实为城市供水安全、改善水资源利用效率提供有力保障。

- 厂站一体化解决方案：满足水厂、泵站管理部门的数字化与自动化需求，通过数据采集与处理、实时设备监控、自动化控制、优化调度等方式，协助企业实现提高供水效率、保障供水安全、降低运营成本、提升管理效率的目标。
- 管网一体化解决方案：专注于提升水司的运营效率、降低供水漏损和预防安全事故。通过管网数字化、建立分区管理、智能巡检和灵活派单等方式，帮助供水企业节约成本、持续降漏、确保安全的供水服务。
- 营销一体化解决方案：致力于满足供水企业在营销、服务和管理方面的需求。通过统一集抄+营业收费+智能客服三大系统，助力实现营收三个统一，即数据统一管理、供水业务统一办理、用水问题统一处理，达到优化运营管理、提升服务效率、促进智慧化服务的目标。

#### ④ AI+智慧水务



汇中智慧水务平台融合机器学习、深度学习、NLP、语音识别等技术，接入了包括 DeepSeek、百度文心、阿里通义在内的多种国内领先大语言模型，并自研了水务行业专有模型，精心打造出水务行业的智能体平台，构建了基于汇中数十年行业经验的供水企业 AI 体系，推动 AI 技术在供水领域的深度融合和创新应用，最终为用户提供更加智能和高效的服务。目前已打造行业专属 AI 智能助手。通过先

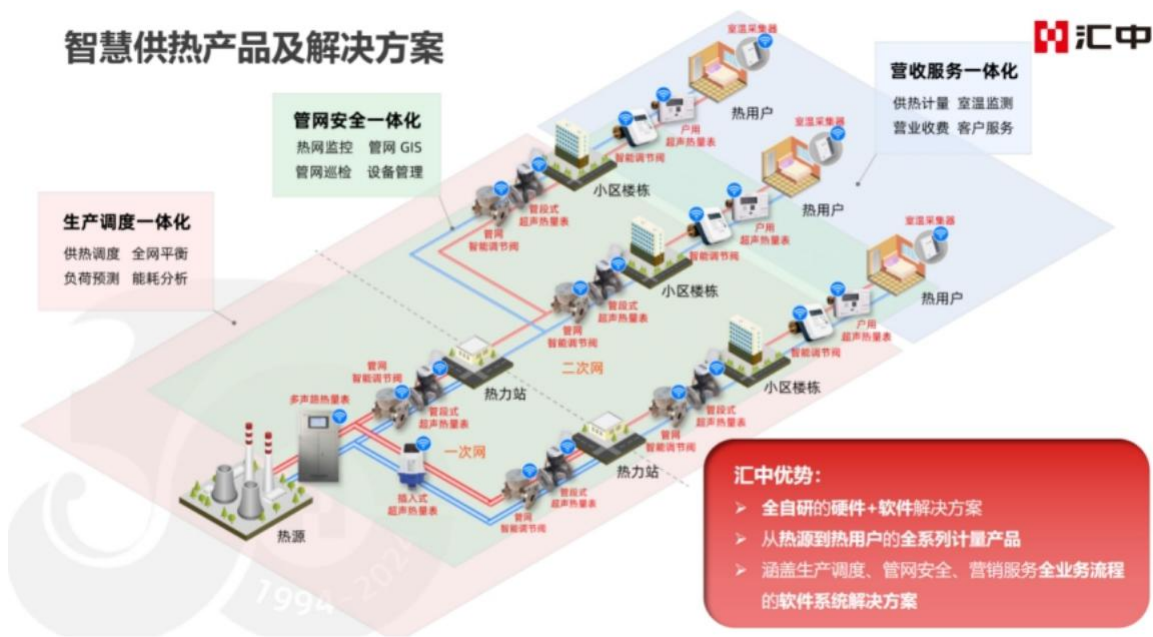
进的算法模型，精准解析复杂业务问题，实现秒级响应与精准回答。



## (2) 供热计量全系产品

公司基于政策导向及市场需求持续在智慧供热领域进行技术创新。在热管理方面完成了从硬件产品体系化向软、硬件产品智慧化的升级。通过深度融合信息系统与物理系统，综合运用物联网、大数据、人工智能、建模仿真等技术，打造了以“智慧供热平台+三大解决方案+N个系统”为核心的服务架构。构建具有自感知、自分析、自诊断、自优化、自调节、自适应特征的智慧型供热体系，为供热行业的智能化发展提供了有力支撑。致力于助力供热企业实现节能增效、安全舒适供热，为国家“双碳”战略目标早日达成贡献力量。

同时公司针对供热行业，可提供智慧供热整体解决方案、供热节能服务等，切实做到按需供热、节能降耗，进一步提高企业的经济和社会效益。









### ① 供热系列产品

公司根据口径大小、通信方式、功能集成、应用场景等要素，划分了五大系列产品，并有针对性应用于热源、管网、换热站监测，公共楼栋与户用计量领域。同时产品不仅可以柔性定制还形成了以下产品优势：

- 精准计热全场景覆盖：高精度超声测流技术，搭载精准配对 PT1000 温度传感器，为供热行业提供精准热计量，计量能力覆盖从热源长输到居民供暖的供热全场景；
- 热源长输计量：口径支持 DN1000 以上，0.5 级精准热计量，压力监测，定制化服务；
- 监测双向计量：GRL-GC 系列，适用监测，支持双向计量，监测各热区块热量分配。
- 冷热量计量：超声冷热量表，兼顾热量计量和冷量计量，精准能耗计量、稳定可靠；
- 专利蝶阀调节阀：蝶阀调节阀，防堵转，耐久十万次，调节范围 0%~100%，多种调节方式，平衡室温。

汇中股份供热系列产品		
产品名称	产品特性及应用领域	图例
CRL-H 系列超声热量表	<p><b>产品特性：</b>高精度、低压损，多角度安装，NB-IoT 等多种传输方式，实现数据上下传业务、远程抄表，采暖、制冷均可计量，日历史数据及日志记录，可选 IP68 防护等级，低功耗技术一节电池可连续工作 12 年以上。</p> <p><b>标准参考：</b>符合中华人民共和国国家标准 GB/T 32224-2020《热量表》。</p> <p><b>应用领域：</b>适用于单元居民住宅热（冷）计量，满足供热企业对终端用户精确计量、结算以及客户对大数据的需求。</p>	

<p><b>CRL-G 管段式 超声热量表</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 流量传感器无阻流部件, 高精度、压损低, 始动流量低, 多角度安装, 支持光学接口、RS-485、M-Bus, 实现远程抄表, IP68 防护设计, 适用恶劣现场环境、智能柔性定制, 低功耗技术一节电池可连续工作 10 年以上。</p> <p><b>标准参考:</b> 符合中华人民共和国国家标准 GB/T 32224-2020《热量表》; 符合汇中仪表股份有限公司企业标准 Q/THY010-2016《DN300 及以上超声热量表》。</p> <p><b>应用领域:</b> 适用于公建、楼栋热计量, 换热站计量, 集中供热(冷)系统热计量, 各种热量分配法 总量计量, 满足供热企业对大数据服务的需求。</p>	
<p><b>CRL-GC 插入式 超声热量表 (电池供电)</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 安装维护成本低、日历史数据及日志记录功能, IP68 防护等级, 多声路超声测流技术精度高, 运行稳定, 多角度安装、维护成本低, 可选配压力监测、数据传输, 低功耗技术一节电池可连续工作 6 年以上。</p> <p><b>标准参考:</b> 符合中华人民共和国国家标准 GB/T 32224-2020《热量表》; 汇中仪表股份有限公司企业标准 Q/THY010-2016《DN400 以上超声热量表》。</p> <p><b>应用领域:</b> 适用于热力管网计量监测的无电源场合, 满足供热企业对大数据的服务需求。</p>	
<p><b>CRL-G 插入式 超声热量表 (交流供电)</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 壁挂式安装, 多声路测量, 可带水带压安装维护, 采用先进的多脉冲技术、DSP 数字信号处理及纠错技术, 抗干扰能力强, 可选配压力监测、数据传输。</p> <p><b>标准参考:</b> 符合中华人民共和国国家标准 GB/T 32224-2020《热量表》; 汇中仪表股份有限公司企业标准 Q/THY010-2016《DN300 以上超声热量表》。</p> <p><b>应用领域:</b> 适用于换热站计量, 热源计量, 集中供热(冷)系统计量以及对大数据服务的需求。</p>	
<p><b>CRL-G 插入式 超声热量表 (本质安全型)</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 本质安全电路, 适用有防爆要求的应用场所, 防爆标志: EX ib IICT4 Gb。数据及日志记录功能, 安装维护成本低、日历史数据及日志记录功能, IP68 防护等级, 多声路超声测流技术精度高, 运行稳定, 可带水带压安装维护成本低, 低功耗技术一节电池可连续工作 6 年以上。</p> <p><b>标准参考:</b> 符合中华人民共和国国家标准 GB/T 32224-2020《热量表》; 符合防爆标准: GB/T 3836.1-2021 和 GB/T 3836.4-2021; 汇中仪表股份有限公司企业标准 Q/THY011-2025《本质安全型超声热量表》。</p> <p><b>应用领域:</b> 适用于热管网计量监测无电源场合, 满足供热企业对大数据的服务需求。</p>	

<p><b>CRL-G 插入式 超声热量表 (多声路)</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 支持壁挂式、机柜安装, 可配 UPS 电源保证断电工作, 多声路测量, 可带水带压安装维护, 采用先进的多脉冲技术、DSP 数字信号处理及纠错技术, 抗干扰能力强, 可选配压力监测、数据传输。 <b>标准参考:</b> 符合中华人民共和国国家标准 GB/T 32224-2020《热量表》; 满足中华人民共和国城镇建设行业标准 CJ/T 3036-1997《给排水用超声流量计》性能要求; 汇中仪表股份有限公司企业标准 Q/THY010-2016《DN300 及以上超声热量表》。 <b>应用领域:</b> 专门用于热源厂与热力公司贸易结算计量, 并满足供热企业大数据服务需求。</p>	
<p><b>室温采集器</b></p>	<p><b>产品特性:</b> NB-IoT 无线通讯, 温度采集准确可靠, 安装简单, 插座式直接替换, 用于末端平衡调节解决方案, 市电供电产品使用寿命更长久, 支持掉电报警, 单季度只需一度电。 <b>应用领域:</b> 采用 NB-IoT 通讯方式, 数据直接上传至云平台, 适用于大面积室温采集。</p>	
<p><b>智能调节阀</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 球冠形碟状阀体, 具有自清洁功能, 开关耐久 10 万次, 智能调节 0—100%可调, 搭配热量表组成计量调节单元, 支持居民自主控温; 可集成供回温传感器, 支持自动调控出水口(回水)温度; 可根据现场工艺定制流量曲线, 阀控开度和流量呈现线性关系; 支持批量增减阀门开度; 双电源设计, 支持 NB-IoT 等多种传输方式。 <b>应用领域:</b> 用于供热市场终端客户管网平衡调节、温控一体化, 满足热力公司对管网调节、通断的管控要求。</p>	
<p><b>单元智能 调节阀</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 编码器定位, 0—100%可调; 分体设计, 拆卸维修方便; 直通结构, 相对于动态平衡阀压损小、不易堵塞, 无水压要求; V 型球阀, 具有等百分比调节特性; 支持 RS-485、M-Bus、NB-IoT 多种传输方式, 智能化程度高, 可集成楼栋热量表、供回水温度传感器, 内置智能算法。 <b>应用领域:</b> 实现二次网水力平衡自动调节, 过程无监控, 效果难评估的缺点, 降低整体能耗, 解决供热系统“最后一公里”的问题。</p>	
<p><b>HZG-9 系列数 据采集器</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 上行采用 4G、NB-IoT 等多种通讯技术, 不受地域限制、稳定可靠、运行成本低; 下行支持 RF、RS-485、M-Bus、模拟量、数字量、USB 等多种接口; RF 接口无需施工布线, 安装方便易操作。全自动组网, 穿透和抗干扰能力强, 室外网络覆盖半径超过 2km; 支持多种供电方式; 可接入汇中智慧供水、供热平台, 远程监控终端设备状态及运行数据, 提高管理水平, 降低管理成本。 <b>应用领域:</b> 适用于有市电供电场所的水表、流量计、热量表数据采集, 模拟量、数字量信号采集及继电器输出控制等。</p>	
<p><b>HZG-4 系列数 据采集器</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 上行采用 4G、NB-IoT 等多种通讯技术, 不受地域限制、稳定可靠、运行成本低; 下行抄表为标准 RS-485 接口, 可支持汇中公司超声水表、超声热表多种协议, 并支持后续扩展; 产品支持多种供电方式; 防护等级 IP68, 可适用于各种应用现场; 可接入汇中智慧供水、供热平台, 远程监控终端设备状态及运行数据, 提高管理水平, 降低管理成本。 <b>应用领域:</b> 适合各种复杂环境, 可适应各种应用现场。</p>	

② 智慧供热软件产品

汇中智慧供热主要子系统	
介绍	<p><b>全网平衡系统：</b>旨在通过构建全网协同调控实现按需平衡供热。通过大数据建模分析与智能调度技术，实时监测全网运行状态，实现供热系统的动态平衡与按需调节，优化热能资源配置，有效推进节能降耗工作，提升供热企业的智能化运营水平与热量调度效率。</p>
方案优势	<p>多维监测、权限隔离、建模分析、快速高效</p>
系统展示	
介绍	<p><b>能耗分析系统：</b>面向供热能耗管理领域，构建全面的能耗监测与分析平台。通过对热源、热力站等关键环节的能耗数据进行多维度统计分析，动态掌握全网能耗分布与变化趋势，为供热企业提供科学的能耗评估与监测能力，支撑节能降耗工作的有效推进与运营管理水平提升。</p>
方案优势	<p>多维度能耗统计、供热指标全面、多形式数据展示、展示内容丰富</p>
系统展示	

<p>介绍</p>	<p><b>供热调度系统：</b>通过构建智能化的调度决策支持平台，实现供热的科学调控。系统整合多源数据并进行深度分析，实现对供热系统的负荷预测与运行优化，指导企业科学组织生产调度，提升供热过程的精细化管理水平，推动供热系统向智能化、高效化与环保化方向升级。</p>
<p>方案优势</p>	<p>实时监控、智能控制、智能学习、负荷预测</p>
<p>系统展示</p>	
<p>介绍</p>	<p><b>供热计量系统：</b>该系统面向供热企业分户热计量管理领域，构建一体化的综合管控平台。系统整合分户计量、温控调节、费用结算等核心业务环节，实现热计量数据的统一采集与智能化管理。通过异常诊断与运维支持能力，提升计量设备的管理效率与可靠性，满足供热企业对热计量业务的精细化管理需求，推动供热服务向智能化、规范化方向发展。</p>
<p>方案优势</p>	<p>多业一体功能齐全、告警策略按需配置、用热结算远程控制、统一集抄统计分析</p>
<p>系统展示</p>	

<p>介绍</p>	<p><b>室温监测系统：</b>面向供热服务质量管理领域，构建用户端供热质量监测与管控平台。通过实时感知用户室温状况，动态掌握供暖效果与服务质量，为企业的供暖质量分析、能耗调控与生产优化提供数据支撑，提升投诉处理效率，保障供热质量与服务水平，增强用户满意度。</p>
<p>方案优势</p>	<p>多维度室温监测、多厂家设备接入、多终端数据展示、多策略智能告警</p>
<p>系统展示</p>	
<p>介绍</p>	<p><b>营业收费系统：</b>面向供热企业营业收费管理领域，构建一站式收费服务管理平台。系统整合客户档案管理与计费结算等核心业务环节，实现收费业务的全流程规范化管控。通过多渠道服务接入与智能化管理能力，优化用户缴费体验，提升收费效率与服务水平，推动供热收费管理向规范化、便捷化方向发展。</p>
<p>方案优势</p>	<p>多种收费方式、多渠道缴费、多维度报表、业务联动、灵活配置</p>
<p>系统展示</p>	
<p>介绍</p>	<p><b>智能客服呼叫中心系统：</b>满足供热客户服务需求，构建智能化的客户服务中枢。以人工智能与大数据技术为驱动，实现多渠道服务的统一接入与智能响应，通过人机协同机制提升服务效率与响应速度。系统以可视化</p>

	<p>方式支撑运营监控与决策优化，在保障优质服务体验的同时，有效降低运营成本，提升企业管理效能，实现客户服务水平的全面提升。</p>
<p>方案优势</p>	<p>多渠道统一接入、AI 智能高效驱动、人机协同增效、可视化主动管理</p>
<p>系统展示</p>	
<p>介绍</p>	<p><b>热网监控系统：</b>热网监控系统通过实时采集热网数据，全面监测供热系统的运行工况，建立供热实体系统与数字信息的映射，实现对供热网络运行状态的实时监测与分析，及时发现供热管网中存在的问题，提高供热管网的运行效率，保障供热管网运行安全。</p>
<p>方案优势</p>	<p>智能策略、高频采集、实时告警、可视分析</p>
<p>管网安全一体化解决方案</p>	<p>系统展示</p> 
<p>介绍</p>	<p><b>管网 GIS 系统：</b>满足供热管网数字化管理需求，构建空间信息与业务数据融合的可视化管理平台。通过地理信息一张图的方式，直观呈现管网设施布局与实时运行状态，实现供热管网的数字化、图形化管控，提升管网管理效率与可视化水平，为供热企业的设施管理与运维决策提供有力的空间信息支撑。</p>

<p>方案优势</p>	<p>多模式地图切换、多类型文件导入、支持空间运算</p>
<p>系统展示</p>	
<p>介绍</p>	<p><b>综合工单系统：</b>是一款集数字化、智能化于一体的供热业务管理平台，系统通过全流程闭环管理（派单-处理-反馈-统计）与灵活可配置的工单流程，实现供热业务高效线上协同。系统支持移动端便捷操作，提供多维数据分析和可视化报表，可高效提升工单处理效率，降低运维成本，助力供热企业实现服务升级和精细化管理。</p>
<p>方案优势</p>	<p>全流程闭环管理、多业务场景适配、多终端高效协同、多维度数据分析</p>
<p>系统展示</p>	
<p>大数据介绍</p>	<p><b>智慧供热驾驶舱系统：</b>面向管理决策层，实现了跨业务系统的大数据分析，为生产运行及综合分析提供实时有效的关键数据，多专题展示分析，为供热企业提供全业务流程的决策分析数据和指导方案，提高热力企业的管理水平和决策分析能力。</p>
<p>应用优势</p>	<p>跨系统数据融合、多维分析展示、节能降碳数字化</p>

系统展示



### ③ 智慧供热、节能整体解决方案



汇中智慧供热平台以国家“双碳”政策为指引，以“管网安全、节能降碳、按需供热、主动服务”为核心目标，整合 AI、云计算、大数据、5G 物联网等新技术，通过生产调度一体化、管网安全一体化、营收服务一体化的智慧解决方案，帮助供热企业解决热网监测数据难、远程调节难、问题诊断分析难、管理考核难的问题，通过源、网、站、楼、户的数据整合及设备改造，实现了工艺数字化、调控智能化、管理精准化，切实做到按需供热、节能降耗，进一步提高企业的经济和社会效益。

- 生产调度一体化：满足热力企业负荷预测、供热调度、能耗分析、平衡调节等生产相关业务需求。通过采集数据—分析建模—智能调节三步实现全网平衡，按需供热，最终达到节能、降耗、低碳目标。

- **管网安全一体化：**满足热力企业对管网数字化、管网失水治理、管网安全监测等相关业务需求，通过管网区块化，融合 GIS 地理信息与监测数据，精确定位管网漏损，全面提升供热管网运行安全。
- **营收服务一体化：**满足热力企业数据整合、用热计量、供暖质量监测、营收服务等相关业务需求，通过统一集抄分析处理可及时了解供暖质量、用热情况，通过人工智能提高客户服务能力，最终达到提升用户满意度，减少投诉，优化营商环境的目标。

④ **AI+智慧供热**

汇中智慧供热平台融合机器学习、深度学习、NLP、语音识别等技术，接入了包括 DeepSeek、百度文心、阿里通义在内的多种国内领先大语言模型，根据供热领域多年经验，构建覆盖行业全链条的知识图谱，涵盖多模态数据，将分散的海量数据进行集中化、智能化管理，实现供热知识动态关联与推理，为供热企业提供精准决策依据。其中具有代表性的是公司针对供热系统“近端过热、远端不热”的行业痛点，研发动态末端平衡调节系统，通过部署物联网智能调节阀与室温采集器，结合大模型算法实时优化全网热力分配。

**(3) 超声流量计全系产品**



公司现拥有六大系列产品，分别应用于石油、化工、水资源监控、工业计量、农田灌溉、城镇管网等领域，并针对流量计应用环境的复杂性具备了“内贴式、插入式、外夹式、管段式”四种安装方式，形成了以下产品优势：



- **DSP 信号处理技术：**高性能数字信号处理，实现超声测量信号高速跟踪、识别，测量精度高，抗




干扰能力强；

- 低功耗：中国第一台电池供电插入式流量计，整机功耗<0.8mW，工作 10 年；
- 多声路测量：十八声路传感器布置，高精度，适用于各种复杂工况；
- 网状声路布置：改变传统声路布置方式，在 DN300 口径实现 16 声路，精度高达 0.2 级；
- 高性能超声换能器：国家 863 课题的研究成果，传感器耐久稳定，可测量介质温度 260℃；
- 带压开孔：汇中发明专利，无需断管停水，传感器安装安全可靠。

汇中股份流量计系列产品		
产品名称	产品特性及应用领域	图例
SCL-61 管段式超声流量计	<p><b>产品特性：</b>实现远程抄表，信号数字处理及纠错技术，低始动流量，多声路，IP68，高性价比，多种通讯方式可选，低功耗设计，一节电池连续工作 10 年以上。</p> <p><b>应用领域：</b>适用于工业现场环境、农田灌溉、井电双控，特别是在有电磁干扰的工业现场。</p>	
SCL-60/62 超声流量计	<p><b>产品特性：</b>单声路计量，信号数字处理及纠错技术，抗干扰能力强，多种供电方式，AC220V、DC12~36V</p> <p><b>应用领域：</b>适用于给排水、电力、石油、化工、冶金、水资源监控、工业计量等领域。</p>	
SCL-70 超声流量计	<p><b>产品特性：</b>低始动流速，管径范围广，准确度等级 1.0 级，可实现双向测量，配接 Pt1000 温度传感器，可实现热量积算功能，低功耗技术一节电池连续工作 10 年以上。</p> <p><b>应用领域：</b>适用于各种无电源场合计量需求，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、给排水、水资源监控、工业计量、分区计量等领域。</p>	
SCL-70 超声流量计 (本质安全)	<p><b>产品特性：</b>本质安全电路，防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb；低电压，多脉冲，高精度；信号数字处理强，纠错能力强，抗干扰，低功耗技术一节电池连续工作 10 年以上。</p> <p><b>符合防爆标准：</b> GB/T 3836.1-2021 和 GB/T 3836.4-2021 GB/T 9001-2016/ISO9001:2015 标准 GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准 HCF 认证</p> <p><b>应用领域：</b>适用于各种无电源场合计量需求，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、给排水等领域。</p>	

<p>SCL-715/716 超声流量计</p>	<p><b>产品特性:</b> 在线自校验, 四声路设计, 低始动流速, 高精度, 抗干扰能力强, 监测工艺水温变化, 多种传输方式可选, IP68 防护, 柔性定制, 低功耗设计, 电池供电/双电源供电。 <b>应用领域:</b> 适用于石油、化工、冶金、电力、给排水、水资源监控、工业计量、分区计量等领域。</p>	
<p>SCL-716 超声流量计 (本质安全)</p>	<p><b>产品特性:</b> 本质安全电路, 防爆标志: Ex ib IIC T4 Gb; 低电压, 多脉冲, 高精度; 信号数字处理强, 纠错能力强, 抗干扰, 低功耗技术一节电池连续工作 10 年以上。 <b>符合防爆标准:</b> GB3836.1-2010 和 GB3836.4-2010 标准 GB/T 19001-2016/ISO9001:2015 标准 GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准 HCF 认证 <b>应用领域:</b> 有防爆要求的石油、化工、冶金电力、给排水等领域。</p>	
<p>SCL-73 双插入式超声流量计</p>	<p><b>产品特性:</b> 独创双插入式超声流量换能器, 低功耗设计, 极低的始动流量, 电池供电一节电池连续工作 6 年以上。 <b>应用领域:</b> 广泛应用于 DN65-DN3000 均质液体测流环境, 如给排水、电力、石油、化工、冶金等领域</p>	
<p>SCL-76 超声流量计</p>	<p><b>产品特性:</b> 多种声路数量, 低始动流速、高准确度, 适用管径范围广, 具有多种输出功能, 配接 Pt1000 铂电阻, 可进行热量积算, 电池供电一节电池连续工作 10 年以上。 <b>应用领域:</b> 适用于各种无电源场合计量需求, 广泛应用于石油、化工、冶金、电力、给排水、水资源监控、工业计量、分区计量等领域。</p>	
<p>SCL-76 超声流量计 (本质安全)</p>	<p><b>产品特性:</b> 本质安全电路, 防爆标志: Ex ib IIC T4 Gb; 低电压, 多脉冲, 高精度; 信号数字处理强, 纠错能力强, 低功耗技术一节电池连续工作 10 年以上。 <b>符合防爆标准:</b> GB/T 3836.1-2021 和 GB/T 3836.4-2021 GB/T 19001-2016/ISO9001:2015 标准 GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准 HCF 认证 <b>应用领域:</b> 适用于各种无电源场合计量需求, 广泛应用于石油、化工、冶金、电力、给排水等领域。</p>	
<p>SCL-80/82 超声流量计</p>	<p><b>产品特性:</b> 高准确度, 抗干扰强, 准确度可达 0.5 级, 双声路或四声路测量。 <b>应用领域:</b> 适用于给排水、电力、石油、化工、冶金、水资源监控、工业计量等领域。</p>	

<p>SCL-80/82 超声流量计 (厂用隔爆兼本质安全型)</p>	<p><b>产品特性:</b> 防爆标志: Exd[ib]IIC T6 Gb; 防爆合格证编号: CMExC21.0247; 高准确度, 抗干扰强, 准确度可达 0.5 级, 多功能输出接口, 数字处理强, 纠错能力强, 标准防爆型 NPT1/2 电气接口。 <b>符合防爆标准:</b> GB3836.1-2010, GB3836.2-2010, GB3836.4-2010 <b>应用领域:</b> 适用于 II 类 A/B/C 级, T1-T6 组可燃性气体或蒸气与空气混合形成的爆炸性混合物的场所。</p>	
<p>SCL-80/82 超声流量计 (矿用隔爆兼本质安全型)</p>	<p><b>产品特性:</b> 防爆标志: Exd [ib]I Mb; 防爆合格证编号: CMExC21.1143、CMExC21.1144; 矿用产品安全标志证书编号: MFB220055、MFB220056。高准确度, 抗干扰强, 准确度可达 0.5 级, 多功能输出接口, <b>符合防爆标准:</b> GB3836.1-2010, GB3836.2-2010, GB3836.4-2010, MT209-1990 <b>应用领域:</b> 适用于煤矿井下瓦斯气体环境。</p>	
<p>SCL-83 便携式超声流量计</p>	<p><b>产品特性:</b> 多声路流量测量, 高精度, 准确度优于 0.5 级, 在线校准, 无线数据传输, 热(冷)量的便携测量, 畅享云服务, 电池供电低功耗技术。 <b>应用领域:</b> 适用于各类管路流量、热量计量。尤其适用于管道式流量计在线校准, 管路泄漏检测, 节水管理及流量巡检等领域。</p>	
<p>SCL-9 多声路超声流量计</p>	<p><b>产品特性:</b> 主机防护等级 IP65, 传感器防护等级 IP68, 高精度, 准确度 0.5 级, 多种供电形式, 智能诊断功能, 在线校准。 <b>应用领域:</b> 适用于水电站和大型输水供水工程中的流量监测, 广泛适用于管路、涵洞、各种形状的有压管路、水源地水利水电、涵渠输水、水资源监控及工业计量领域。</p>	
<p>SCL-9 超声流量计 (厂用隔爆兼本质安全型)</p>	<p><b>产品特性:</b> 多脉冲技术, DSP 数字信号处理及纠错技术, 精准度高、稳定性好、抗干扰能力强。 <b>应用领域:</b> 适用于石油、化工、冶金、电力、给排水等领域。</p>	

<p><b>AUF-61 型超声流量计</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 管段式, 换能器可在线更换, 耐温 260℃, 耐压 12MPa, 测量不确定度 0.3%, 支持测量管径定制 <b>应用领域:</b> 适用于工业领域、重点领域二回路主给水管道计量。</p>	
<p><b>AUF-62 型超声流量计</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 外夹式, 耐温 260℃, 耐压 12MPa, 测量不确定度 0.3%, 支持测量管径定制 <b>应用领域:</b> 适用于工业领域、重点领域二回路主给水管道计量。</p>	
<p><b>户用模拟-数字转换器</b></p>	<p><b>产品特性:</b> NB-IoT 通讯技术, 体积小, 稳定性高, 抗干扰能力强, IP68 防护等级, 支持压力和温度数据密集采集与上报, 低功耗技术一节电池连续工作 7 年以上。<b>应用领域:</b> 采用 NB-IoT 通讯方式, 采集户用管段压力与温度数据并上传至平台。</p>	
<p><b>HZG-4 系采集器</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 4G 网络远传, 实时水量监测, 4-20mA、RS485、DI、DO 多种接口支持, 交流供电、太阳能供电。<b>应用领域:</b> 与 SCL-6/7/8 配合使用, 适用于城镇管网监测、水源计量监测</p>	
<p><b>9 型机柜</b></p>	<p><b>产品特性:</b> 高配工控机, 支持 4-20mA、RS485 等多接口扩展, 可配 UPS 后备电源 <b>应用领域:</b> 与 9 型表、9 型热量计配套使用。</p>	

**(4) 超声测流技术与产品解决方案**

公司秉承“引领超声测流行业技术创新, 推动全球节水节能事业发展”的企业使命, 聚焦主业, 变革业务模式, 面向全市场进行超声测流技术和解决方案输出。

报告期内, 控股子公司汇中科技持续专注于标准流量传感器组件的研发、销售及相关技术服务, 推动产品升级迭代, 致力超声测流核心技术的输出与推广, 旨在帮助非超声行业企业更简单、更高效的应用超声测流技术、建立自己的超声仪表生产能力, 以更大程度推广超声测流技术和提高超声测流行业市场渗透率。

目前汇中科技已具备传感器、模组、换能器以及汇中智造的检定装置、智能产线的全产业链产品系

列，能够为合作伙伴提供全周期、“整机 ODM、水表传感器、核心部件”多模式的综合解决方案。



产品名称	图示	性能优势
智能模组		超低功耗设计，支持 1 节电池连续工作 10 年以上； 内置流量测量、积算、修正算法； 加快产品开发进度；低始动流量，高量程比。
换能器		可用于液体（水）流量和供热热量的计量； 可作为液体传感器使用； 满足饮水安全标准可直接与液体接触，耐高温、耐高压，具有较好的一致性、稳定性和灵敏度
超声水表传感器		超低功耗设计，支持 1 节电池连续工作 10 年以上。内置流量测量、积算、修正算法，加快产品开发进度； 低始动流量，高量程比； 整机 IP68 设计，可长期浸水工作； 阀控水表可内置蝶阀。
户用水表检定装置		适用范围：标称口径：DN15~DN25； 流量范围：（0.01-6.4）m³/h； 准确度等级：0.2 级； 检定能力：每套检定装置检验能力 6 万台/年； 产品描述：根据预先设定检定方案，检定装置实现一键检定，自动运行。数据管理准确可靠，检定结论直观可信，显示功能科学全面。
超声水表生产线		具有视觉识别、自动焊接、自动灌胶、自动检测、智能筛选等技术加持，可实现数据采集、状态监控、质量监控、数据存储&分析及柔性化定制生产。

报告期内，公司持续深化主营业务上下游的强链、补链，力声达传感科技唐山有限公司作为一家专业研发、生产和销售超声波传感器及压电陶瓷系列产品的高科技企业，致力于掌握超声测流压电陶瓷元

器件领域的核心技术，目前已实现批量生产和产品交付，未来将在满足汇中股份计量产品核心组件自产、自用的同时夯实汇中核心竞争力，助力公司在产品质量、设备稳定性及核心技术优势的提升，进一步丰富超声测流技术的输出与推广。



力声达传感部分生产设备



力声达传感部分产品

### （三）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	1,291,783,572.50	1,226,228,491.18	5.35%	1,227,239,307.25
归属于上市公司股东的净资产	1,169,399,582.55	1,116,049,143.60	4.78%	1,090,730,295.22
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	450,494,523.12	385,724,324.81	16.79%	495,724,724.52
归属于上市公司股东	66,209,906.32	57,724,747.80	14.70%	104,295,891.23

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,637,127.48	39,565,978.67	43.15%	99,097,293.84
经营活动产生的现金流量净额	156,308,371.84	83,576,998.61	87.02%	59,931,959.93
基本每股收益（元/股）	0.3321	0.2895	14.72%	0.5206
稀释每股收益（元/股）	0.3321	0.2895	14.72%	0.5206
加权平均净资产收益率	5.82%	5.26%	0.56%	9.99%

## 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	73,649,271.18	139,730,094.97	131,395,544.01	105,719,612.96
归属于上市公司股东的净利润	6,969,314.60	34,588,655.69	28,365,320.06	-3,713,384.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,202,848.26	32,132,317.67	26,613,953.62	-6,311,992.07
经营活动产生的现金流量净额	9,884,882.88	49,086,884.69	62,479,739.35	34,856,864.92

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

## （四）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	9,865	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,047	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	0
-------------	-------	---------------------	-------	-------------------	---	---------------------------	---	----------------	---

							(如 有)
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		
					股份状态	数量	
张力新	境内自然人	37.95%	76,362,665.00	57,271,999.00	不适用	0.00	
王永存	境内自然人	9.17%	18,453,601.00	0.00	不适用	0.00	
董建国	境内自然人	2.75%	5,524,801.00	0.00	不适用	0.00	
张继川	境内自然人	2.53%	5,081,807.00	3,811,355.00	不适用	0.00	
许文芝	境内自然人	2.38%	4,793,809.00	0.00	不适用	0.00	
刘健胤	境内自然人	2.05%	4,128,183.00	0.00	不适用	0.00	
刘春华	境内自然人	1.49%	3,000,495.00	0.00	不适用	0.00	
李志忠	境内自然人	1.27%	2,551,640.00	0.00	不适用	0.00	
王霖	境内自然人	1.18%	2,378,380.00	0.00	不适用	0.00	
王健	境内自然人	1.12%	2,244,200.00	0.00	不适用	0.00	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中许文芝与公司控股股东、实际控制人张力新为配偶关系，系一致行动人。						

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

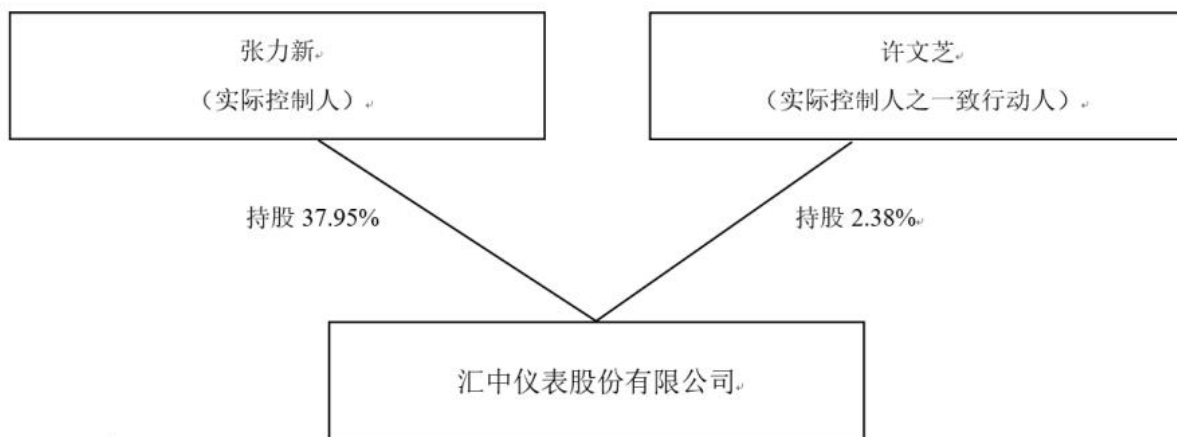
公司是否具有表决权差异安排

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



(五) 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

汇中仪表股份有限公司

董事会

2026 年 4 月 23 日