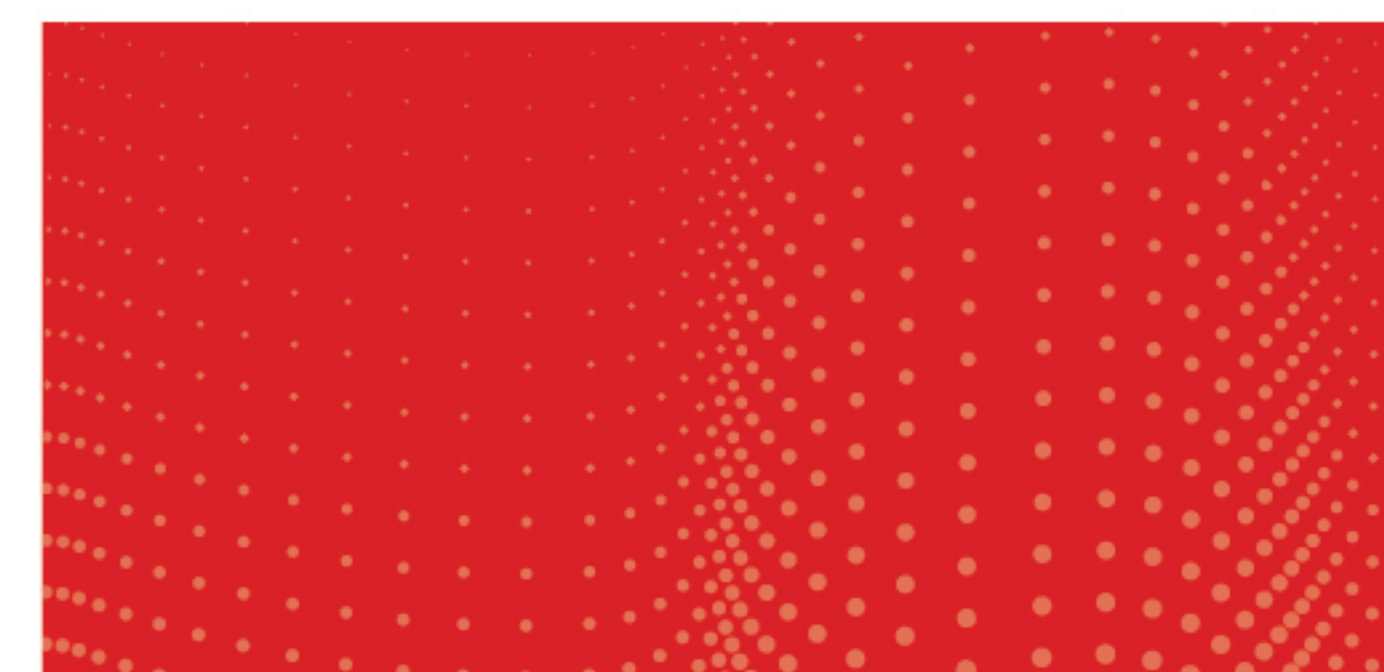




HUI
ZHONG

汇中超声测流 点滴都是智慧

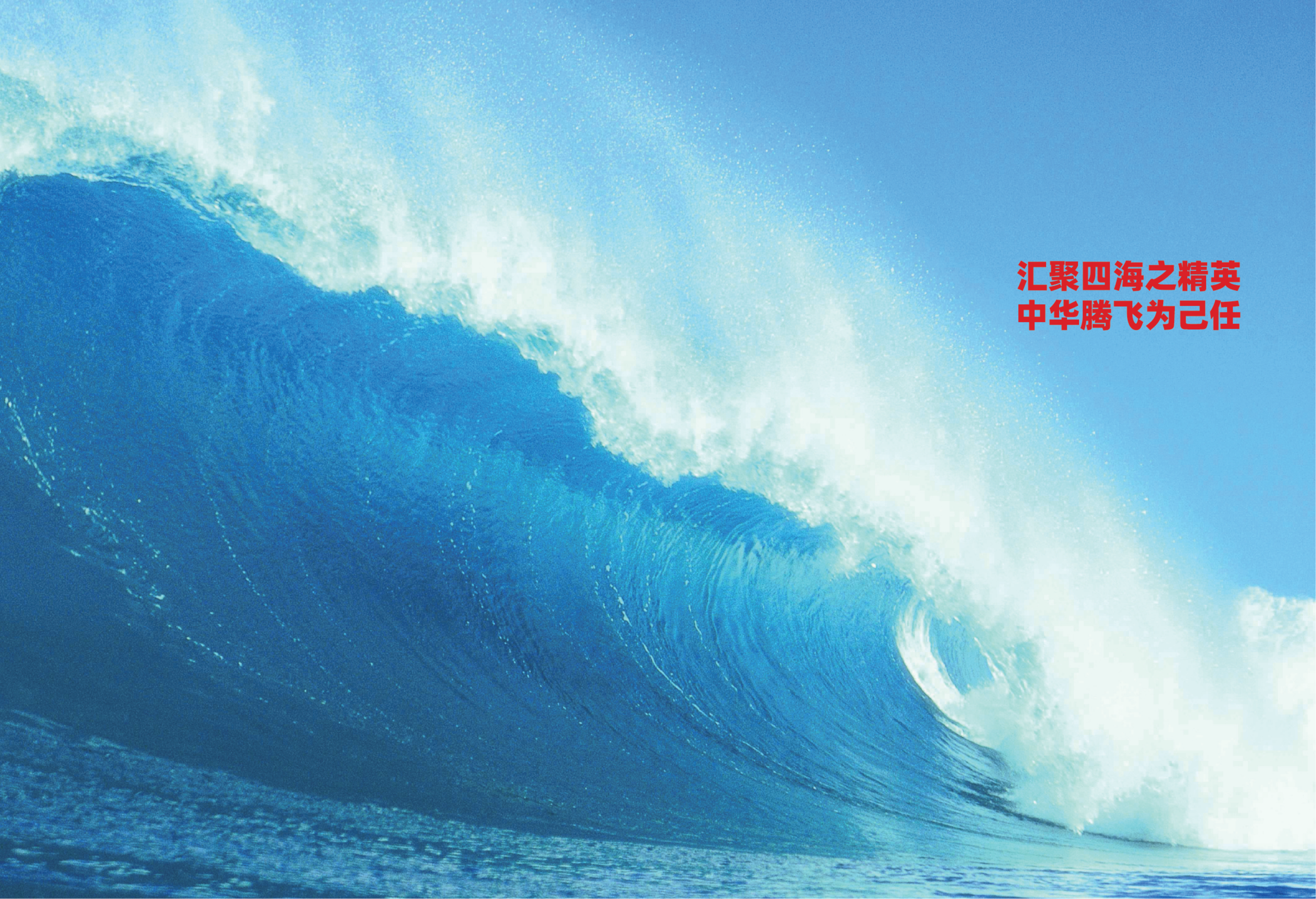
股票名称：汇中股份
股票代码：300371

 汇中[®] 汇中仪表股份有限公司
HUIZHONG HUIZHONG INSTRUMENTATION CO., LTD.

地址：河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号
邮编：063020
服务热线：400-612-5080
邮箱：info@hzyb.com
网址：www.huizhong.co



汇中仪表股份有限公司
HUIZHONG INSTRUMENTATION CO., LTD.



**汇聚四海之精英
中华腾飞为己任**



汇中仪表股份有限公司位于河北省唐山市，是国内超声测流领域首家上市公司（股票代码：300371，证券简称：汇中股份）。公司始创于1994年，园区总建筑面积94000平米，是国家级专精特新“小巨人”企业、省级绿色工厂企业，建有省级技术创新中心、工业设计中心、企业技术中心。同时汇中股份检测和校准实验室通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可。汇中股份设有2个全资子公司：汇中科技唐山有限公司和汇中仪表（香港）有限公司。

近30年的行业深耕，汇中股份已成为全球范围内颇具规模的超声测流产品（口径涵盖DN15-DN15000）研发生产制造商及智慧管理平台服务商，主营产品包括超声热量表、超声水表、超声流量计及智慧系统，覆盖从工业到民用，从流量到热量，从中国到世界的多个生产、生活领域。

汇中股份拥有全部产品的自主知识产权，涵盖从终端数据采集到系统研发集成等各个应用环节。先后参与制定《给排水用超声流量计（传播速度差法）》、《热量表》、《超声流量计检定规程》等国家及行业标准。2008年，汇中股份受邀参与国家科技部863“过程控制流量传感器及系统”项目并成功通过验收，在为我国高性能传感器的自主研发和产业化能力作出贡献的同时，也标志着汇中股份技术达到国际先进水平。

作为技术起家的科技创新型企业，汇中股份在成立之初便选择以技术为先导的发展战略，不但始终掌握着超声测流领域的核心技术，更搭建起了综合实力强大的超声测流产品智能制造平台。依托大数据，汇中股份已实现智能订单、产品柔性定制、产品全生命周期管理、智能仓储、云服务等，能够全方位、多角度的满足客户需求。

未来，汇中股份将持续积极发挥自身优势，打造专业、高效、智能的全球化企业。

1994年，汇中公司创立。

1998年，第一台插入式超声流量计研制成功。

2000年，承担科技部科技型中小企业技术创新基金——户用超声热量表项目。

2002年，第一台电池供电户用超声热量表研制成功，填补国内空白。

2003年，第一台超声水表、第一台楼栋用超声热量表研制成功。

2007年，多声道超声流量计研制成功，最大测量管径达到15米，应用到三峡工程水轮机组实验中。

2008年，参与国家科技部863“过程控制流量传感器及系统”项目。

2014年，首次公开发行人民币普通股股票（A股）并在创业板成功上市。

2015年，IPO募投项目竣工，公司乔迁新址。

2016年，与华为合作研发NB-IoT智能超声计量产品，多款软硬件产品通过华为技术认证。

2019年，“汇中仪表股份有限公司检测和校准实验室”通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可。

2020年，深入贯彻实施转型升级战略，深度应用数字技术，大力发展智能制造。

2021年，入选国家级专精特新“小巨人”企业。

2022年，推出品牌IP形象“汇小中”，开启品牌营销新时代。

自主研发 创新技术

汇中股份专注深耕超声测流领域，具备卓越的研发和创新能力，拥有全部产品的自主知识产权及百余项专利技术。2008年参与国家科技部863“过程控制流量传感器及系统”项目，2021年获评国家级专精特新“小巨人”企业，多个首创超声计量产品在汇中诞生，并先后参与制定《给排水用超声流量计（传播速度差法）》、《热量表》、《超声流量计检定规程》、《饮用冷水水表和热水水表》、《社区能源计量抄收系统规范》等国家及行业标准。



■ SMT自动化生产线



■ 户用仪表智能装配线



■ 智能化全自动六轴机器人工作站



■ 自动化卧式数控加工中心



■ 智能仓储

汇中股份积极搭建了综合实力强大的超声测流产品智能制造平台，应用先进的超声测流配套智能装备，已实现产品全生命周期管理、智能订单、产品柔性定制、智能仓储、云服务等，能够全方位、多角度的满足客户需求。



■ 国家级专精特新“小巨人”企业



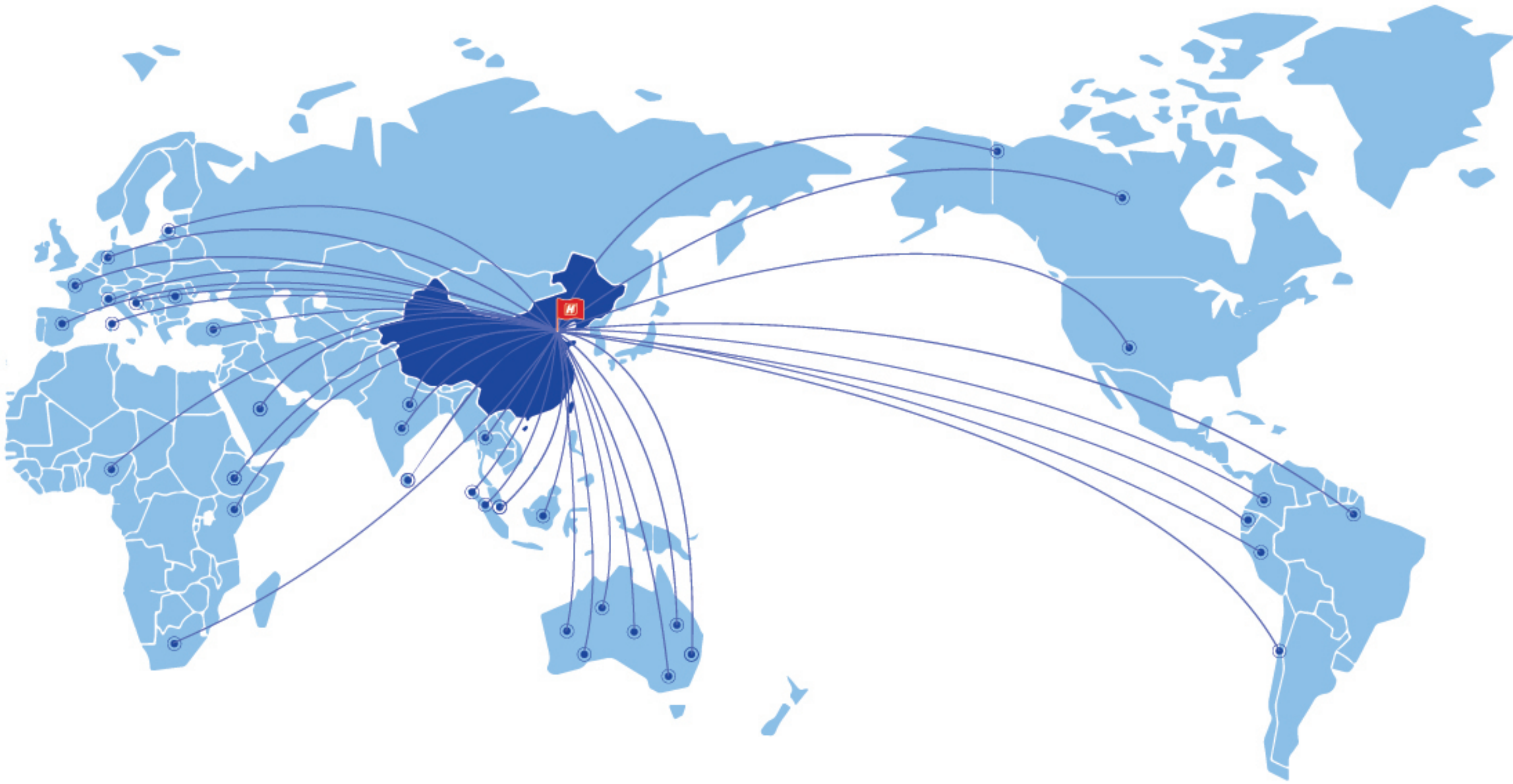
■ 国家科技部863项目



■ 参与编写国家及行业标准



■ 检测和校准实验室



一流品质 值得信赖

汇中股份始终为客户保障一流的产品品质，从产品元器件的供应采购、生产制作、安全试验、到出厂检验，用心审视生产流程中的每一处细节，提供给客户最为可靠的产品。此外，汇中股份还建立了符合国际标准的质量管理体系，先后获得由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）授予的实验室认可证书，以及《中华人民共和国专项计量授权证书》，为产品品质增添坚实保障。

国内典型客户

国外客户分布



■ 多项证书为品质添保障

供水客户	广州市水务投资集团有限公司 深圳市水务（集团）有限公司 北京市自来水集团有限责任公司 ...	超3000家																																				
供热客户	北京能源集团有限责任公司 天津能源投资集团有限公司 郑州热力集团有限公司 ...	超2000家																																				
工业客户	中国石化天津分公司 中国石化燕山石化公司 大庆石油管理局有限公司 ...	超500家																																				
水利项目	拉洛水利枢纽及配套灌区工程 吉林中部城市引松供水工程 广州西江引水工程 ...	超200个																																				
国外客户分布	<table><tr><td>澳大利亚</td><td>加拿大</td><td>斯里兰卡</td></tr><tr><td>意大利</td><td>墨西哥</td><td>巴西</td></tr><tr><td>荷兰</td><td>新西兰</td><td>智利</td></tr><tr><td>法国</td><td>新加坡</td><td>秘鲁</td></tr><tr><td>西班牙</td><td>印度尼西亚</td><td>哥伦比亚</td></tr><tr><td>德国</td><td>马来西亚</td><td>厄瓜多尔</td></tr><tr><td>波兰</td><td>韩国</td><td>肯尼亚</td></tr><tr><td>罗马尼亚</td><td>泰国</td><td>南非</td></tr><tr><td>希腊</td><td>越南</td><td>尼日利亚</td></tr><tr><td>爱沙尼亚</td><td>印度</td><td>坦桑尼亚</td></tr><tr><td>土耳其</td><td>沙特阿拉伯</td><td>索马里</td></tr><tr><td>美国</td><td>阿曼</td><td>...</td></tr></table>		澳大利亚	加拿大	斯里兰卡	意大利	墨西哥	巴西	荷兰	新西兰	智利	法国	新加坡	秘鲁	西班牙	印度尼西亚	哥伦比亚	德国	马来西亚	厄瓜多尔	波兰	韩国	肯尼亚	罗马尼亚	泰国	南非	希腊	越南	尼日利亚	爱沙尼亚	印度	坦桑尼亚	土耳其	沙特阿拉伯	索马里	美国	阿曼	...
澳大利亚	加拿大	斯里兰卡																																				
意大利	墨西哥	巴西																																				
荷兰	新西兰	智利																																				
法国	新加坡	秘鲁																																				
西班牙	印度尼西亚	哥伦比亚																																				
德国	马来西亚	厄瓜多尔																																				
波兰	韩国	肯尼亚																																				
罗马尼亚	泰国	南非																																				
希腊	越南	尼日利亚																																				
爱沙尼亚	印度	坦桑尼亚																																				
土耳其	沙特阿拉伯	索马里																																				
美国	阿曼	...																																				

工业全场景计量产品



汇中股份超声测流产品凭借高精度、高稳定性、便于安装维护等特点，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、环保污水处理、煤炭等行业，可充分助力工业企业碳中和数字管理，有利于推进工业计量数据采集水平的提高，助力行业大数据分析与信息化发展。



管段式计量产品



插入式/外夹式计量产品



隔爆兼本质安全型计量产品

工业全场景计量产品



管段式 计量产品

产品应用范围

广泛应用于工业现场环境，特别表现在有电磁、变频、震动干扰的工业现场。

相关产品特点



SCL-715/716 超声流量计

- 具备在线自校验功能，可校验在线运行产品的准确度。
- 通径管体设计，无压力损失，无机械运动部件，降低电能损耗。
- 宽量程比，可达800:1，满足极小流量精确测量。
- 全系列四声路设计，双断面测量，提高复杂流态下测量的准确度。
- 可靠性高，可长期在任意流量点上工作，抗电磁干扰能力强。



SCL-61 管段式超声流量计

- 采用先进的多脉冲技术、数字信号处理技术及纠错技术。
- 通径管体设计，无压力损失，无机械运动部件，降低电能损耗，减少企业成本。
- 电池供电，低功耗设计。
- 低始动流量、高准确度等级。



浙江某水泥厂计量项目



湖北某化肥厂计量项目



贵州某轮胎厂计量项目



插入式/外夹式 计量产品

产品应用范围

广泛应用于矿山、石油、化工、冶金、电力等领域，以及生产加工的生活用水、工业循环水、工业废水等监测和计量，还适用于异型管道、涵洞、渠道及有压规则管道的高精度计量。

相关产品特点



SCL-9 多声路超声流量计

- 4/8声路任意组合，不破坏流场，无压力损失，稳定性极高。
- 双断面测量，高准确度等级，准确度可达0.5级。
- 所需安装空间小，管道计量可带水带压安装维护。
- 功能全，具有独特的智能诊断功能及可供选择的多种输出接口。



SCL-80/82 超声流量计

- 采用多脉冲、数字信号处理技术，具备极强的抗干扰能力。
- 采用多声路超声测流技术，大管径、复杂流态下亦能实现高精度计量。
- 高准确度等级，精度可达0.5级。
- 所需安装空间小，无需断管停水安装维护。



SCL-76 超声流量计

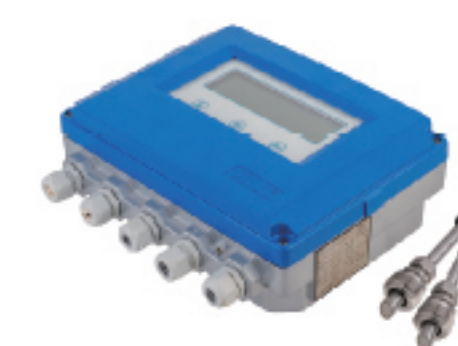
- 电池供电，低功耗设计，一节电池连续工作10年以上。
- 整机IP68防护设计，可长期浸水工作。
- 具有多种输出功能，配接NB-IoT/4G等无线数据传输模块，可组成监测系统。
- 插入式安装，无需断管停水安装，可测量钢、铸铁、水泥、塑料等材质。

相关产品特点



SCL-70 插入式超声流量计

- 低始动流量，准确度等级1级，可实现双向测量。
- 采用超声测流技术，安装空间小，无需破路停水，大大降低综合管理成本。
- 具有多种输出功能，配接无线传输，可组成监测系统，具有流量报警功能。
- 稳定性高，流量不受磁干扰。



SCL-60插入式/62外夹式 超声流量计

- 采用数字信号处理及纠错技术，稳定性测量好，抗干扰能力强。
- 产品由测量主机和换能器两部分组成。
- 带压带水开孔，无需断管停水安装维护。
- 采用超声测流技术，大管径、复杂流态下亦能实现稳定计量。



福清核电站项目



河南某电厂计量项目



山西某钢厂计量项目



工业全场景计量产品



隔爆兼 本质安全型 计量产品

产品应用范围

应用于有防爆要求的石油、化工、冶金、电力、给排水等领域。

相关产品特点



SCL-80M/82M 矿用隔爆兼本安型超声流量计

- 适用于煤矿井下瓦斯气体环境，防爆标志：Ex d [ib] I Mb，防爆合格证编号：CMExC21.1143；CMExC21.1144。
- 采用多脉冲、DSP数字信号处理技术，具备极强的抗干扰性能，精度可达0.5级。
- 所需安装空间小，无需断管停水安装维护。



SCL-80G/82G 厂用隔爆兼本安型超声流量计

- 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，防爆标志：Ex d [ib] IIC T6 Gb，防爆合格证编号：CMExC21.0247。
- 采用多脉冲、DSP数字信号处理技术，具备极强的抗干扰性能，精度可达0.5级。
- 所需安装空间小，无需断管停水安装维护。



SCL-76 超声流量计

- 采用本质安全型电路，专门为有防爆要求的工厂所设计，防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb
- 微功耗设计，供电方式灵活可选，电池供电可连续工作6年以上。
- 采用低电压，多脉冲技术，使仪表测量精度更高。
- 采用超声流量换能器，无机械转动部件，不易损坏，无需维护。



SCL-716 超声流量计

- 采用本质安全型电路，专门为有防爆要求的工厂所设计，防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb
- 无机械转动部件，不易损坏，无需维护，因而保证了仪表测量的可靠与精确性。
- 采用低电压，多脉冲技术，使仪表测量精度更高。