汇中®
HUIZHONG

超声测流 节能节水

股票名称：汇中股份
股票代码：300371

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

公司简介
Company Profile

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的首家上市公司（股票代码：300371，证券简称：汇中股份）。公司成立于1998年，厂区总建筑面积9.4万平米，建有省级工程实验室，是省级高新技术企业及软件企业，同时汇中仪表股份有限公司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。

20余年的行业深耕，汇中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）及配套系统的研发生产制造商，主营产品包括超声水表、超声热量表、超声流量计及配套系统，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。

汇中拥有全部产品的自主知识产权及近百项专利技术，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》等行业及国家标准。此外，汇中还曾研发出中国首台超声热量表及超声水表。2008年，汇中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汇中超声测流产品智能制造平台。依托大数据，汇中已实现智能订单、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。

立足本土，放眼国际。汇中将积极发挥自身优势，打造专业、高效、智能的全球化企业。

HUI

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

公司简介
Company Profile

ZHONG

公司简介
Company Profile

HUIZHONG

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

发展历程
Development History

1994年，汇中公司成立（中院街8号）。
1996年，汇中公司扩大规模，迁址“北新西道13号”。
1998年，搬迁至清华道，唐山汇中威顿仪表有限公司成立。
1999年，中国第一台插入式数字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，中国第一台电池供电户用超声热量表研制成功，填补了国内空白。
2003年，第一台超声水表、第一台楼栋用超声热量表研制成功。
2006年，汇中公司重新制定市场战略，进入快速发展阶段。
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的实验中。
2008年，超声波信号处理功能模块研制成功。
2008年，参与国家863计划“过程控制流量传感器及系统”课题。
2009年，企业技术中心被认定为省技术研发中心。
2010年，完成企业改制，更名为唐山汇中仪表股份有限公司。
2011年，荣登福布斯最具潜力企业排行榜。
2012年，国家863“过程控制流量传感器及系统”课题验收通过。
2013年，新一代户用超声水表研制成功。
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，乔迁新址，公司更名，汇中步入高速发展阶段。
2016年，研发无线智能抄表系统APP。
2016年，成功研发农田机井专用SCL-61DS超声水表。
2017年，推出全系列四声道不锈钢超声水表，优质无缝不锈钢管材+机器人工作站智能精密加工，全方位专利产品。
2017年，成功研制NB-IoT户用超声水表，并成功应用于全球首个NB-IoT水表试商用项目。
2018年，汇中电磁兼容性实验室成功通过河北省重点工程实验室评审。
2018年，汇中二期超声测流产品智能制造加工中心、生产研发中心项目正式落地。
2019年，汇中智能超声测流工业设计中心被河北省工业和信息化厅认定为2019年河北省工业设计中心。
2019年，汇中仪表股份有限公司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。
2019年，汇中NB-IoT户用超声水表产品由单频段升级为全频段。
2019年，汇中基本实现4G和NB-Io技术应用的全系列采集器产品。
2019年，汇中完成了直饮水超声水表的开发。
2020年，汇中股份智能制造中心正式投产运营。
……

产品世界
Product world

超声热量表/Ultrasonic Heat Meter

超声热量表是利用超声流量换能器和温度传感器测量供水流量及供、回水温度差，进而测量及显示水流经热交换系统所释放或吸收的热量值的仪表。
2002年，汇中公司诞生了中国第一台户用超声热量表。经过十年多的市场实践，其系列产品已广泛应用于家庭及区域供热管网。
应用领域：单位住宅热计量，公建、楼栋热计量，热交换站热计量，热源计量，集中供热（冷）系统热计量，各种热量分配法总量计量。

CRL-H户用超声热量表

CRL-H户用超声热量表
(NB-IoT)

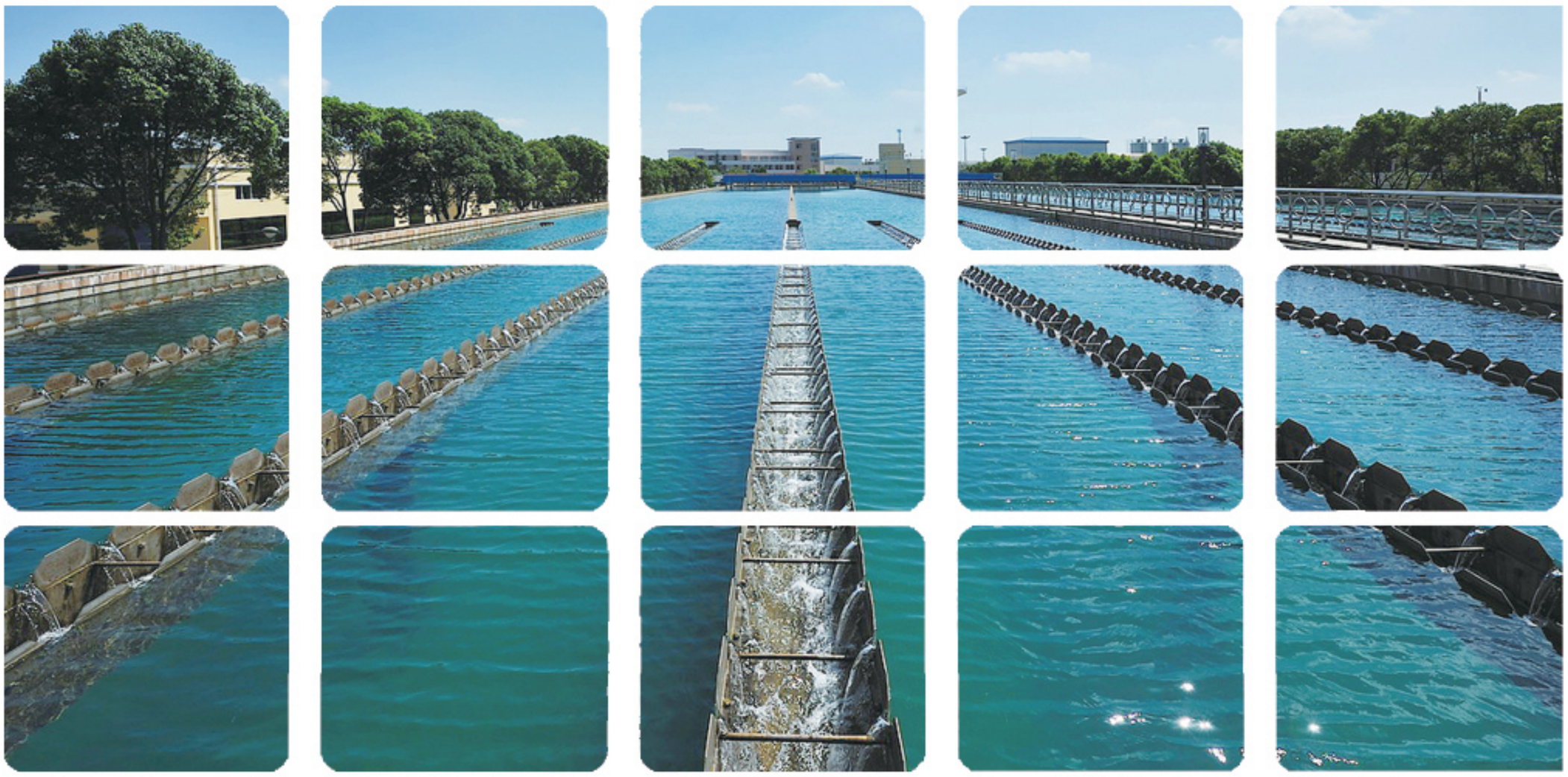
CRL-G管段式超声热量表
CRL-G

CRL-G插入式超声热量表
（电池供电）

CRL-G插入式超声热量表
（交流供电）

CRL-G插入式超声热量表
（多声路）

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co



超声水表/Ultrasonic Water Meter

超声水表采用速度差法，专门为城市供水管道设计，用于供水结算的仪表，是传统机械式水表的换代产品。
针对机械式水表始动流量高、压损大、易损坏等特点，汇中公司把超声测流技术创新应用于供水结算领域，于2003年研制成功超声水表。
应用领域：自来水公司、水利等供水结算领域。

SCL-61H超声水表

SCL-61D0超声水表

SCL-61D2超声水表

产品世界
Product world

超声流量计/Ultrasonic Flowmeter

汇中公司自1994年以来一直致力于超声流量计的研发与制造，其中最新产品有SCL-6、SCL-7、SCL-8及SCL-9四大系列。
应用领域：冶金、石油、化工、电力、煤炭、水泥、环保等流量计量领域。

SCL-6系列超声流量计

SCL-7系列超声流量计

SCL-8系列超声流量计
（矿用隔爆兼本质安全型）

SCL-7系列超声流量计
（本质安全型）

SCL-6系列超声流量计
（厂用隔爆兼本质安全型）

SCL-9系列超声流量计

SCL-8系列超声流量计

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

智慧能源计量管理系统
Smart Energy Metering Management System

GPRS/GSM无线远程抄表系统是利用中国移动通讯公司的网络进行数据无线传输，实现流量/热量计量、监控的系统。该系统通过GPRS无线通讯方式或GSM短信的方式，远程读取水表、流量计或热量表数据，从而实现足不出户监控全局，可以大大提高管理水平，降低管理成本。

HZG-4系列采集器

HZG-7系列采集器

HZG-9系列采集器

MPM-4120
模拟-数字转换器

品质管理
Quality Control

一流的品质
First-rate product quality

从产品元器件的供应采购、生产制作、安全试验、直到出厂检验，任何一个环节上的小疏忽，都可能影响到产品的正常运行，给客户造成不必要的经济损失。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，始终是汇中人的不懈追求。

CERTIFICATE
质量管理体系认证证书
汇中仪表股份有限公司
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
«质量管理体系 要求»

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
Huizhong Instrumentation Co., Ltd.
ISO 9001:2015

CERTIFICATE
环境管理体系认证证书
汇中仪表股份有限公司
GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015
«环境管理体系 要求及使用指南»

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
Huizhong Instrumentation Co., Ltd.
ISO 14001:2015

CERTIFICATE
职业健康安全管理体系
认 证 证 书
汇中仪表股份有限公司
GB/T 28001-2011/OHSAS 18001:2007
«职业健康安全管理体系 要求»

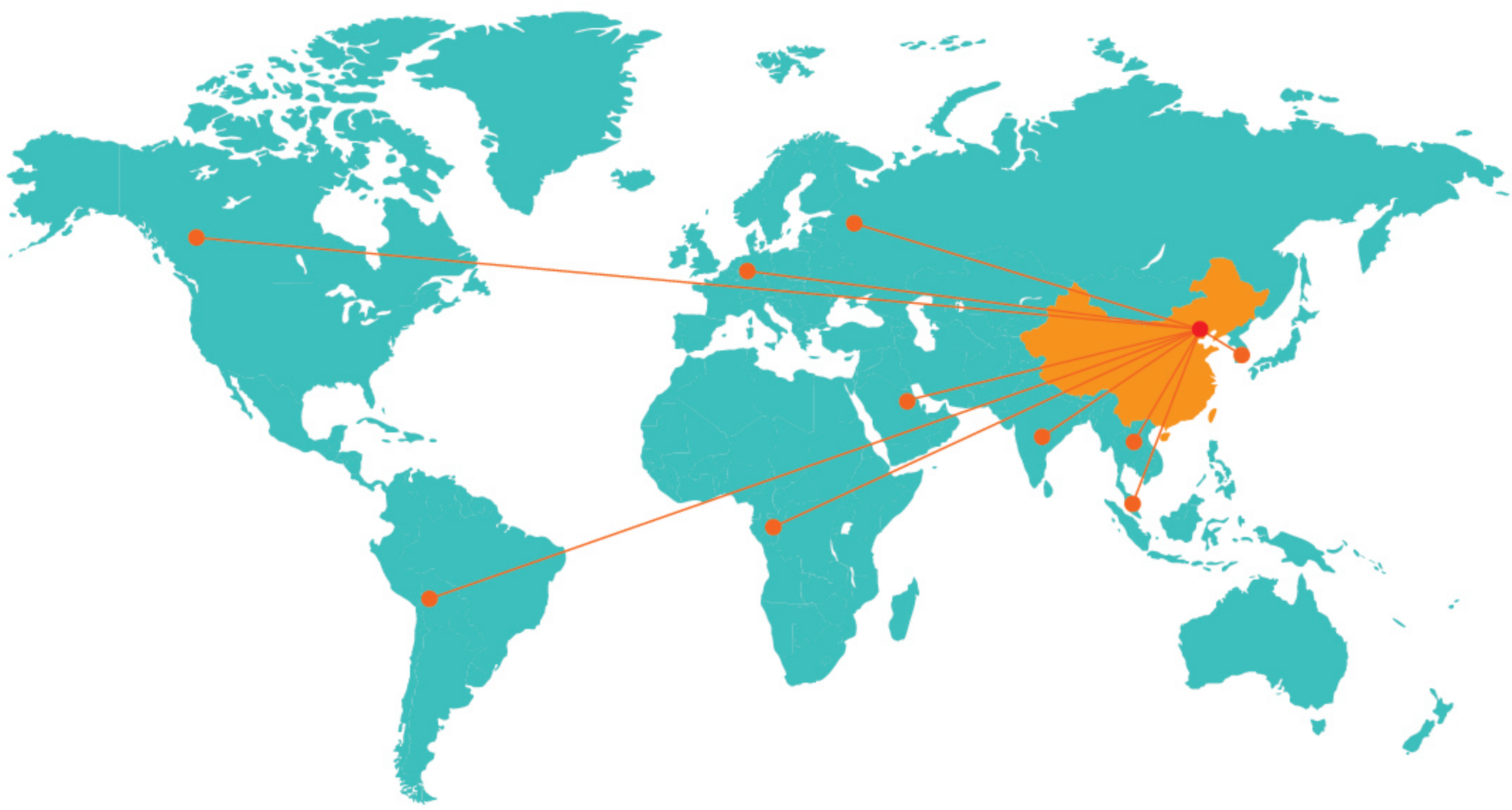
IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
Huizhong Instrumentation Co., Ltd.
ISO 45001:2018

测量管理体系认证证书
中国计量认证中心

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

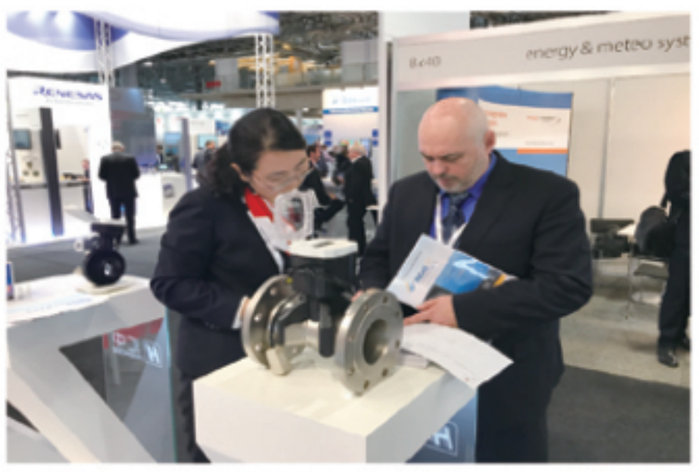
品质管理
Quality Control

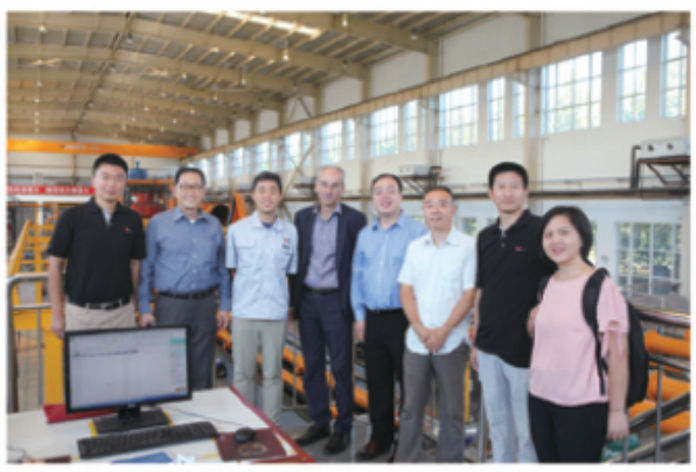
完善的营销网络与服务
Perfect Sales Network and Service



更近的距离，更近的服务
Moving closer and provide instant service to users

在汇中人的不懈努力及客户朋友的大力支持下，我们不仅建立了遍布全国的直销体系与完善的客户服务体系；而且部分产品已远销欧洲、南亚、中东、西亚等地区，成功迈入国际市场，奏响了汇中新千年的华彩乐章。





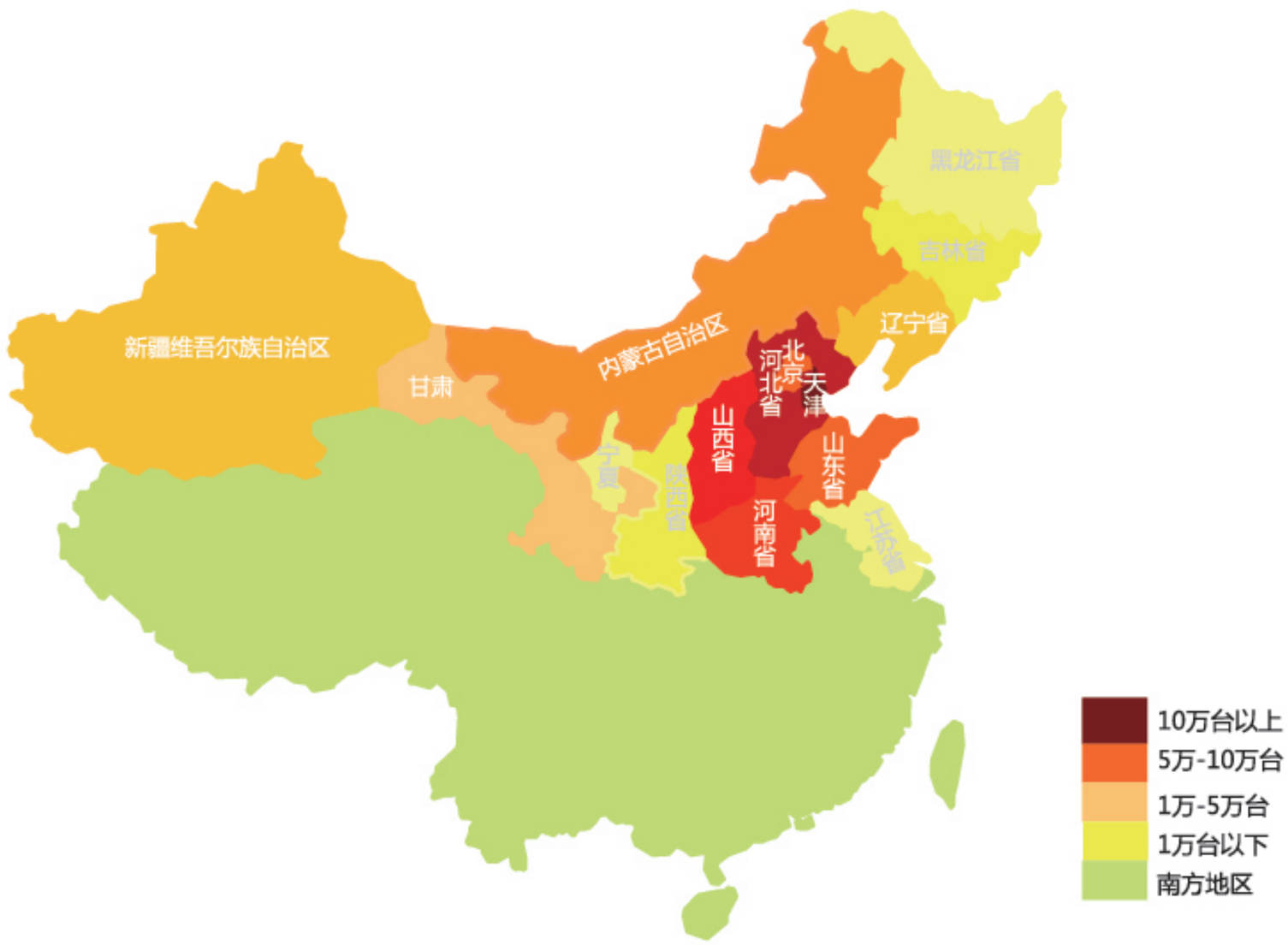
河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

超声热量表应用分布

Ultrasonic Heat Meter Application Distribution

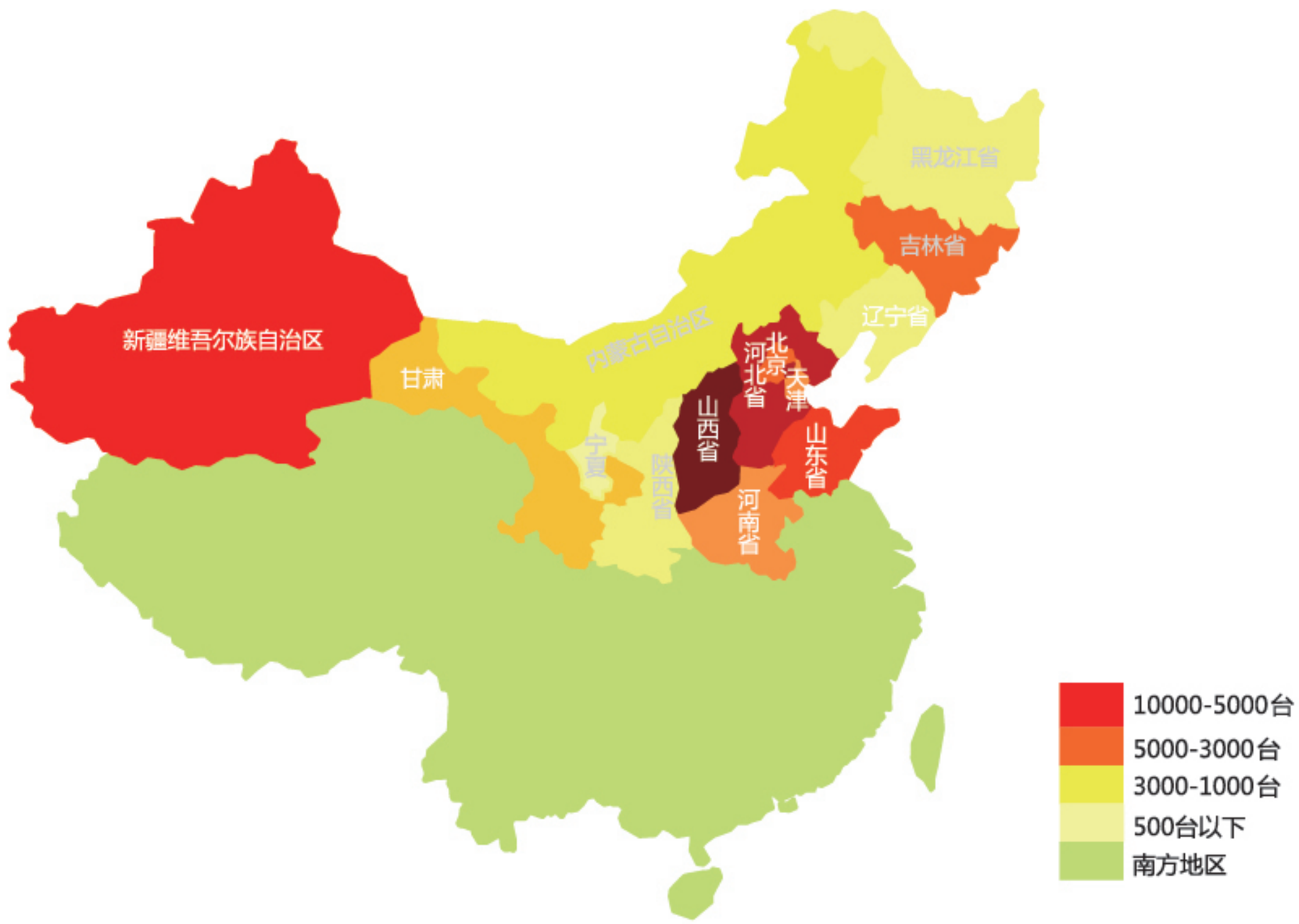
汇中股份超声热量表应用分布图

截止至2017年，汇中股份超声热量表累计销量百万余台



汇中股份大口径超声热量表应用分布图

截止至2017年，大口径超声热量表累计销量近三万台



典型客户
Typical Customers

热源厂 计量专用热量表
CRL-G插入式超声热量表(多声路)

适用范围：

专为热源厂与热力公司贸易结算计量设计。

产品特点：

□ CRL-G插入式超声热量表由多声路超声流量计（流量测量主机和超声换能器）、配对温度传感器（Pt1000铂电阻）、温度测量主机、热量积算主机及专用软件组成。

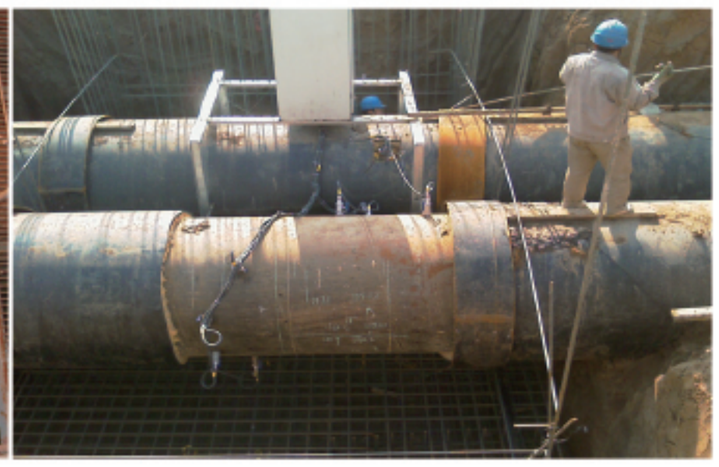
□ 采用多声路超声测流技术，各种复杂流态下亦能保证测量精度。

□ 插入式传感器，可带水带压安装及维护，大大降低综合管理成本。

□ 可供选择的多种输出接口（RS485、4-20mA）。

太古供热长输管网工程

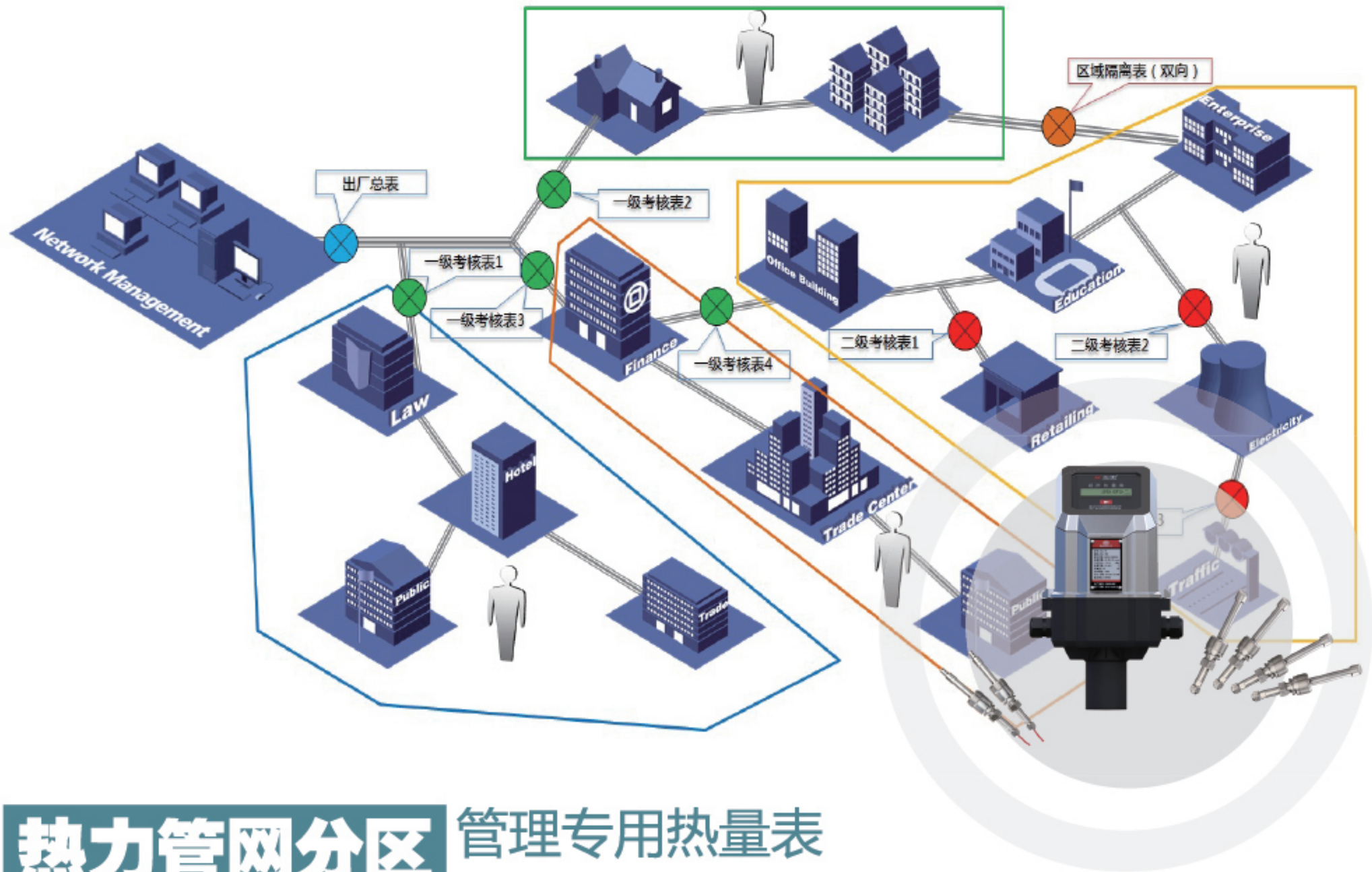
吉林白山市浑江电厂热计量项目



石家庄西岭供热计量项目

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

典型客户
Typical Customers



热力管网分区 管理专用热量表

CRL-G插入式超声热量表(电池供电)

适用范围

适用于热力管网分区无电源场合的热计量。

产品特点

- 采用多声路超声测流技术，适应各种复杂流态。
- 安装空间小，可带压安装及维护，大大降低综合管理成本。
- 电池供电（一节电池可连续工作6年以上）。
- 测量周期1次/秒。
- 配接GPRS/GSM无线传输，可组成监测系统，具备流量报警功能。

郑州热力管网检测工程

石家庄华电供热集团管网检测工程

长春热力供热管网检测项目

典型客户
Typical Customers

换热站 计量专用热量表
CRL-G插入式超声热量表(交流供电)

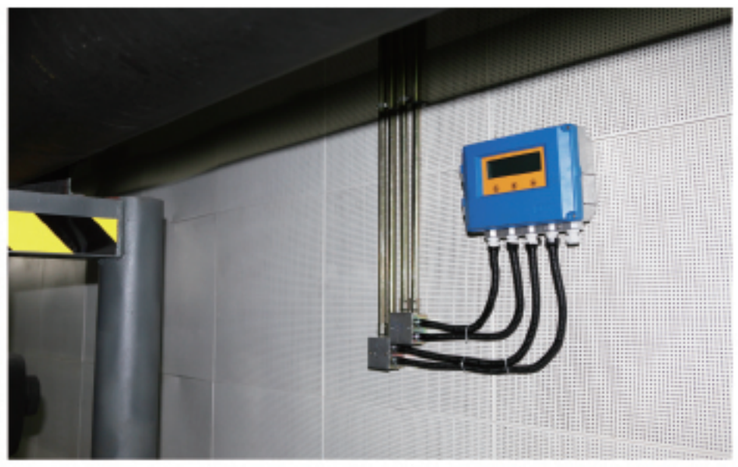
适用范围：

适用于热交换站热计量，热源计量，集中供热（冷）系统计量。

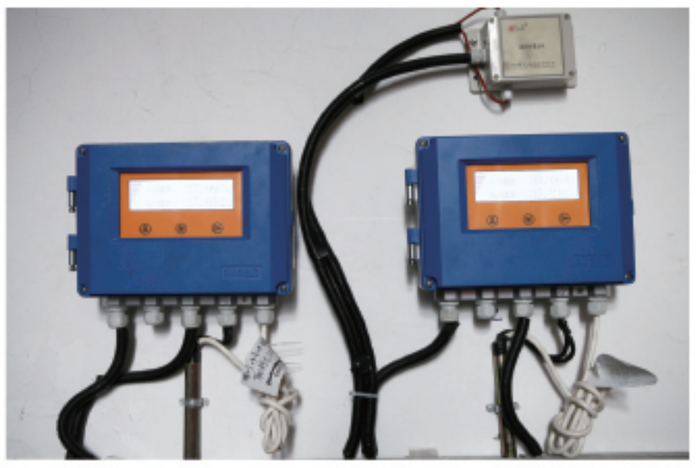
产品特点：

- 内部集成HZ-USP超声波信号处理功能模块，准确度高、稳定性好、抗干扰能力强。
- 采用超声测流技术，可任意角度安装，仪表测量不受任何影响。
- 带压开孔，安装维护无需停水。
- 可存储最近60个月的数据，并能查询，数据掉电后不丢失。
- 根据测量精度要求，可选择单、双声路测量方式。

承德热力换热站计量



北京凯晨世贸大厦换热站计量



榆中热力换热站热计量

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

典型客户
Typical Customers

公建楼栋 计量专用热量表
CRL-G管段式超声热量表

适用范围：

适用于公建、楼栋热计量，热交换站热计量，集中供热（冷）系统热计量，各种热量分配法总量计量。

产品特点：

□ 无任何机械转动部件，永无磨损，使用寿命长，不受恶劣水质影响。
□ 管段采用直通式设计，无阻流部件，低始动流量，高准确度。
□ IP68防护设计，可长期浸水运行，适应各种恶劣现场环境。
□ 采用微功耗技术，一节电池可使用10年以上。
□ 采用超声测流技术，可多角度安装，仪表测量不受任何影响。
□ 支持多种输出接口，可实现远程抄表、便于用户集中控制管理。

住建部办公区供热计量项目

承德热力供热计量项目

郑州热力供热计量工程

典型客户
Typical Customers

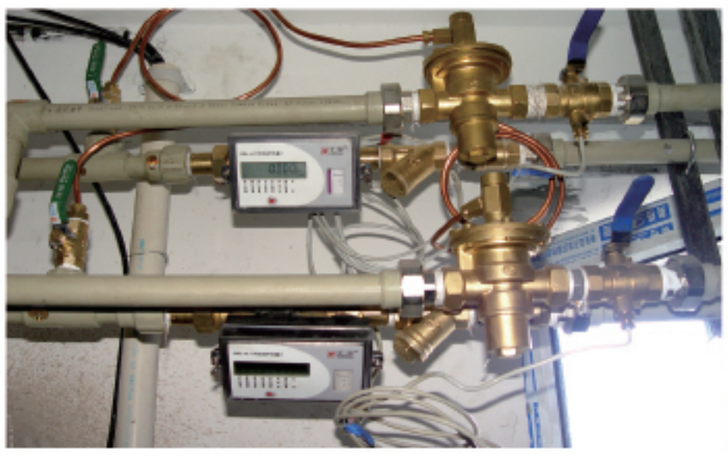
居民户用 计量专用热量表
CRL-H户用超声热量表

适用范围

适用于单元住宅热（冷）计量。

产品特点

□ 无任何机械运动部件，无磨损，使用寿命长。
□ 不受恶劣水质影响，维护费用低。
□ 采用微功耗技术，一节电池可连续使用10年以上。
□ IP68防护设计，可长期浸水运行。
□ 支持多种输出接口，可实现远程抄表，便于用户集中控制管理。
□ 采用超声测流技术，可多角度安装，仪表测量不受任何影响，同时使管道压力损失降到最低。



河北一号小区建筑节能改造试点

天津热力供热节能改造项目

长春热力供热计量项目

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

典型客户
Typical Customers

在线校准 专用超声流量计
SCL-83便携式超声流量计

适用范围：

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。

产品特点：

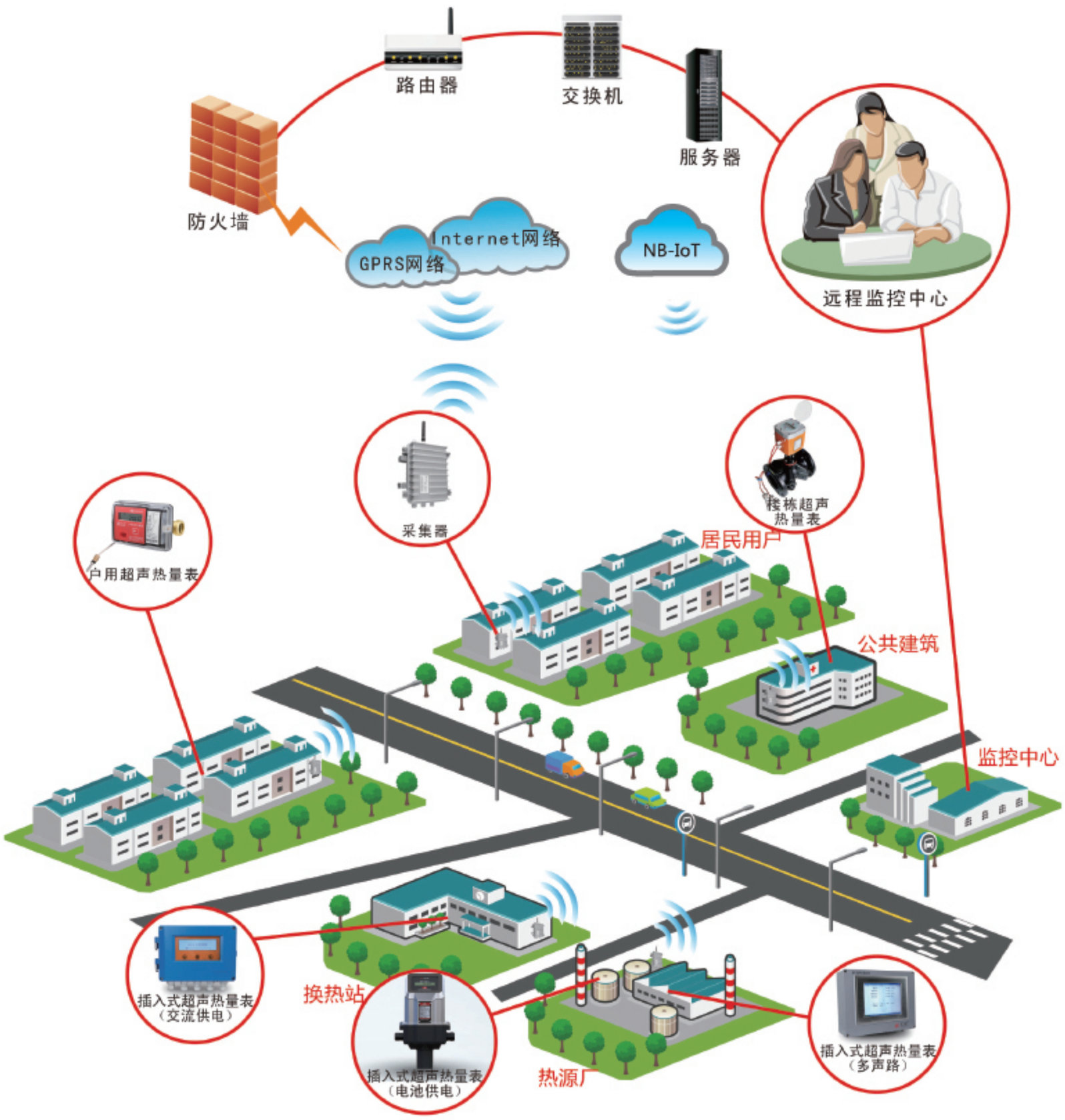
□ 国内首创，专利产品。
□ 采用多声路流量测量技术，复杂流态下亦能保证流量精度，准确度0.5级。
□ 采用高分辨率时间测量技术和超声数字信号处理技术。
□ 具有管道式流量计在线校准专用界面，在线校准简便易行。
□ 电池供电微功耗技术，可连续工作16小时以上。
□ 系统软件可随时更新，畅享云服务。
□ 符合中华人民共和国城镇建设行业标准CJ/T 364-2011《管道式电磁流量计在线校准要求》。

典型应用客户：

唐山市丰南区鑫丰热力有限公司
济南热力有限公司
临沂市新城热力有限公司
邯郸市骥驰热力能源科技有限公司

典型客户
Typical Customers

供热计量/监控/管理系统



邯郸热力供热组网项目

渝中热力供热组网项目

天津热力供热组网项目

河北省唐山市高新技术开发区高新西道126号 邮编：063020
电话：0315-3296878 3296898 传真：0315-3190081 网址：www.huizhong.co

其他典型客户

- 天津津能集团
- 天津津安热电
- 郑州热力总公司
- 太原热力总公司
- 济南热力总公司
- 邯郸市热力公司
- 廊坊市热力总公司
- 承德热力集团有限责任公司
- 秦皇岛市富阳热力有限责任公司
- 秦皇岛经济技术开发区动力公司
- 张家口高新盛华热力有限公司
- 衡水恒通热力有限责任公司
- 唐山市热力总公司
- 唐山市丰南区鑫丰热力有限公司
- 迁安市热力总公司
- 天津市塘沽区永利供热公司
- 天津汉沽集中供热管理处
- 甘肃榆中县供热管理站
- 银川众一集团热力有限公司
- 银川银瑞祥供热有限公司
- 银川泽祥供热有限公司
- 安阳益和热力有限责任公司
- 三门峡市三联热力公司
- 鹤壁淇滨热力有限公司
- 濮阳热力公司
- 石家庄华电供热有限公司
- 山西临汾海姿热力有限公司
- 大同热力有限公司
- 长春热力集团
- 石家庄西岭供热公司
- 沈阳热力公司
- 牡丹江热电集团
- 北京寰慧集团
- 洛阳热力有限公司
- 迁安市热力总公司
- 新乡热力有限责任公司
- 焦作市绿源热力有限公司
- 阳泉市热力公司
- 晋城市热力公司
- 运城市凤源热力有限公司
- 运城市空港新区供热中心
- 孝义市供热有限公司
- 昔阳县阳春热力有限公司
- 延安市热力公司
- 宝鸡市热力有限责任公司
- 赤峰新城富龙热力有限责任公司
- 吉林省临江市利临供热公司
- 蛟河市联益热力有限公司
- 沈阳市浑南热力有限公司
- 辽阳市供暖管理办公室
- 烟台市热力公司
- 淄博市环保供热有限公司
- 山西垣曲寰慧热力有限公司
- 山西河津寰慧有限公司
- 山西晋中瑞阳热电有限公司
- 山西潞城热力有限公司
- 西安高新区热力公司
- 西安灞桥热电公司
- 西安热电有限责任公司
- 西安沣东热电有限公司
- 洛阳北控水务集团（新区热力）
- 清华启迪瑞行集团
- 清华同方股份有限公司
- 北京国电集团
- 乌海热力总公司
- 乌鲁木齐热力公司
- 合肥热电集团
- 东营市供热管理处
- 保定供热有限责任公司
- 甘肃金昌市供热管理处
- 甘肃兰州市永登县供热公司
- 高密市交运热力有限公司
- 长春市热力(集团)有限责任公司
- 长春市龙兴热力有限责任公司
- 承德热力集团有限责任公司
- 运城市空港新区供热中心
- 洛阳高新开发区供热中心
- 辽阳市供暖管理办公室
- 淄博市环保供热有限公司
- 吉林市兴隆供热有限公司
- 山西黎城热力有限公司
- 山西平定供热有限公司
- 山西安装集团有限公司
- 山西侯马热电有限公司

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
市场专线：315-3296878 3296898
售后专线：315-3208508
传　　真：315-3208503
E-mail：info@hzyb.com
网址：www.huizhong.co