

证券代码：300371

证券简称：汇中股份

公告编号：2018-021 号

汇中仪表股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因

声明

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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 117,222,275 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 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

1、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	杨文博		
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		
电子信箱	tshzdmb@hzyb.com		

2、报告期主要业务或产品简介

公司是以从事智能超声测流产品研发、生产、销售、服务为一体，致力于为供热计量、供水计量及流量过程控制等领域提供节能节水综合解决方案的专业研发生产制造商。

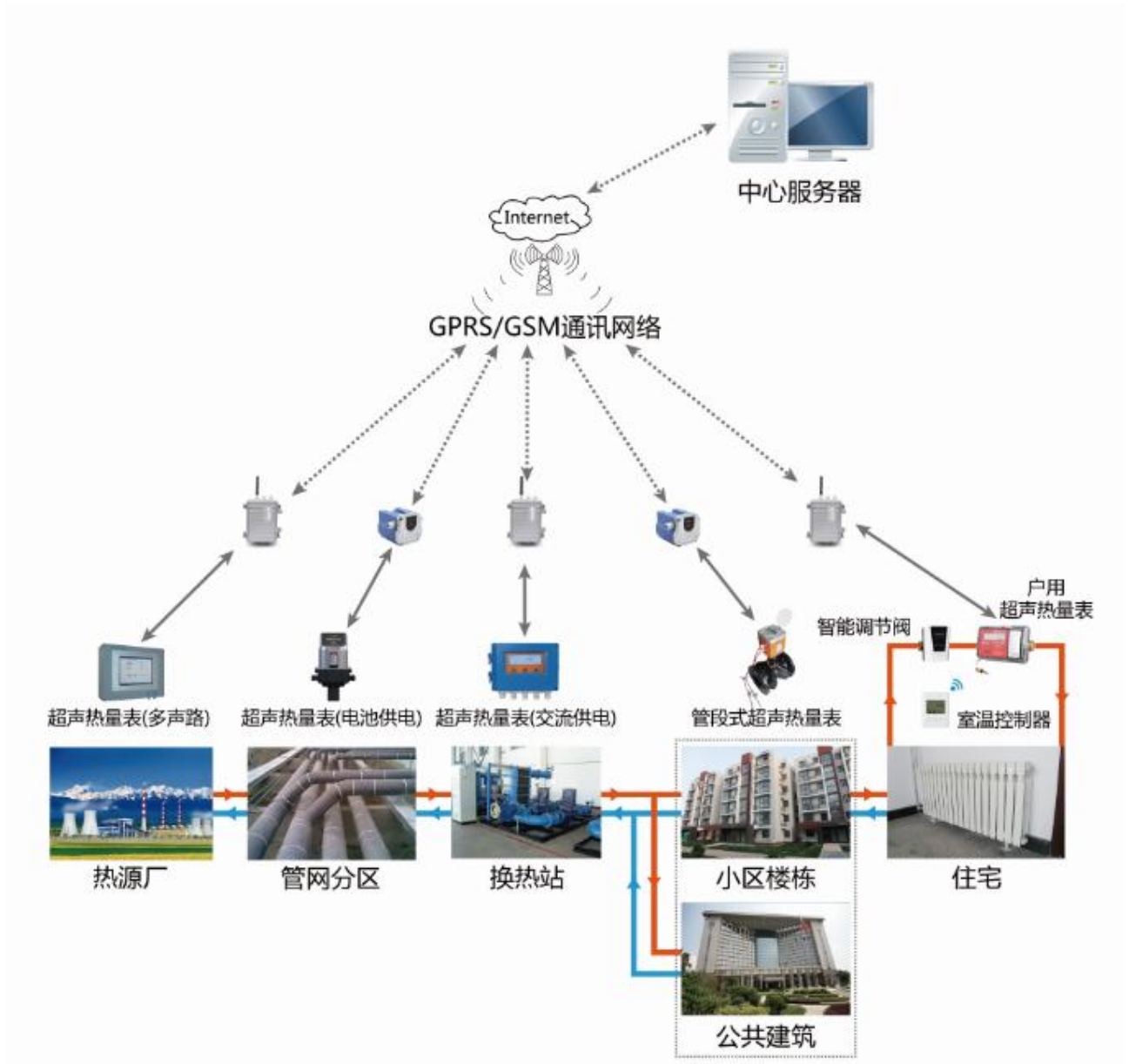
1、主要产品

公司产品主要分为超声热量表、超声水表和超声流量计三大类以及节能节水综合解决方案。

2、产品特点

(1) 超声热量表

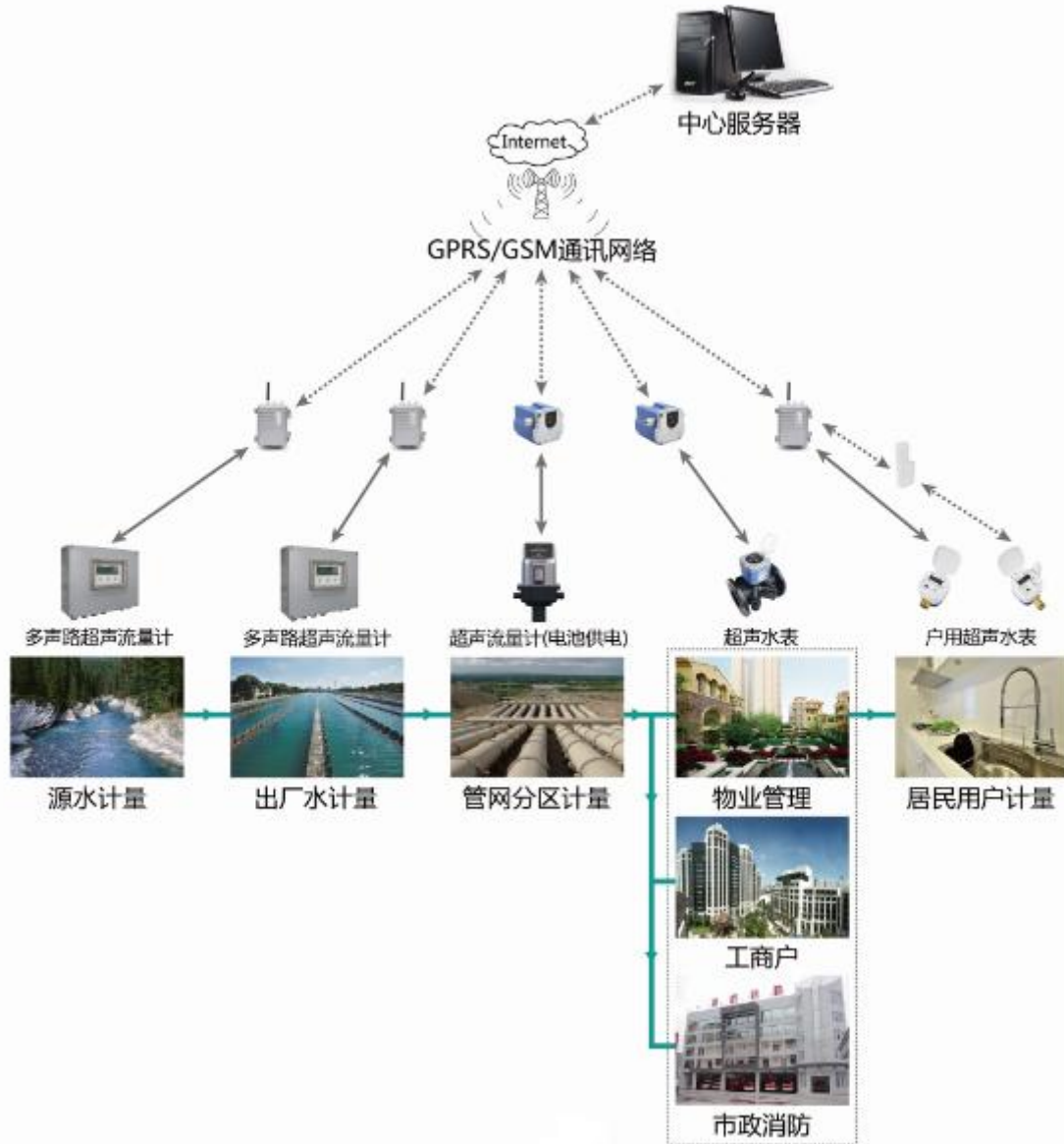
公司超声热量表主要用于供热计量，应用于用户、楼栋、工业和中央空调等领域，产品市场主要分为新建建筑和既有建筑节能改造市场。公司热量表规格齐全，既有单声道产品，也有多声道产品，能够满足热源厂和热力公司、整体建筑以及居民住宅等城市供热系统热计量的需求。公司超声热量表具体情况如下图：



公司产品在耐磨性、防堵塞性、始动流量、压力损失以及产品适应性等性能方面远远优于机械式热量表，其以高精度、高稳定性和低功耗等特点优势，已成为市场的主流产品。随着节能减排工作的不断深入，公司超声热量表市场发展前景广阔。

(2) 超声水表

公司超声水表主要用于供水计量（贸易结算），应用于工业用和民用等领域，具体情况如下图：



按照工作原理，2007年国家颁布的水表标准《封闭满管道中水流量的测量饮用冷水水表和热水水表》（GB/T778.1/2/3-2007）将水表分为机械水表、带电子装置水表和电子水表三类，其中后两类属于智能水表范畴，超声水表是智能水表的代表产品。2007年国家颁布的水表标准首次制定了智能水表的生产标准，代表了水表的未来发展趋势。

机械水表具有结构简单、价格低等特点，但存在始动流量大、准确度低、计量收费产销差率高等不足之处。超声水表具有始动流量低、准确度高、可靠性强、压力损失小、电池供电使用寿命长、有助于降低产销差率以及供水耗电量等优点，主要用于贸易结算，具有广阔的市场前景。

工业水表是供水公司水费计量的关键所在，直接关系到供水公司的经济效益。由于超声水表的上述优点，超声水表在工业水表市场的占有率将不断提高。公司的小口径超声水表的测量精度在整个使用过程中不会产生偏差，具有比其他类型水表更高的稳定性，完全满足目前一户一表改造、阶梯水价等市场需求。

（3）超声流量计

流量计是工业自动化仪表和装置中的大类仪表之一，广泛应用于化工、冶金、石油等领域。按照结构原理的不同，流量计主要分为叶轮式流量计、电磁流量计、超声流量计、质量流量计、差压式流量计等。

在众多流量计当中，超声流量计凭借其适用范围广、安装维护方便等优势被市场认可和接受，被广泛应用于化工、冶金、石油等领域。公司超声流量计主要情况如下：



3、积极推广NB-IOT技术，共创NB-IOT生态圈

公司积极与华为、三大通讯运营商、客户合作，全力推广基于NB-IOT技术的超声测流产品，共创NB-IOT生态圈。



4、产品销售模式

公司产品主要分为直销和代理两种，公司产品主要应用于城市供热、城市供水、大型水利等行业，直销模式下大多采用招投标方式进行销售。公司正在积极拓展销售渠道、提高销售能力，同时不断提高产品适用领域的广度和深度，推动节能节水事业的发展。

公司拥有全部系列产品的自主知识产权，曾参与国家863《过程控制与流量传感器》项目，现拥有授权专利57项，拥有嵌入式软件著作权36项，软件产品登记证书44项，公司拥有的核心技术对进一步提升我国超声流量传感器的感知、控制能力并探索更广泛的实际应用前景做出了具有前瞻性的探索。经过二十多年的发展，公司已经成为超声测流领域的领导者，将会为实现智慧型城市的节能节水提供强有力的支持。

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

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	246,668,974.00	213,661,564.39	15.45%	212,499,136.12
归属于上市公司股东的净利润	65,241,127.80	52,920,649.03	23.28%	67,157,891.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	63,218,288.65	50,904,655.30	24.19%	66,152,176.57
经营活动产生的现金流量净额	80,233,745.10	57,110,252.07	40.49%	60,692,657.23
基本每股收益（元/股）	0.5437	0.4410	23.29%	0.5596
稀释每股收益（元/股）	0.5437	0.4410	23.29%	0.5596
加权平均净资产收益率	11.39%	10.03%	1.36%	13.84%

	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	653,813,290.56	602,506,090.72	8.52%	561,543,765.07
归属于上市公司股东的净资产	601,934,209.21	547,493,081.41	9.94%	514,972,432.38

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	22,439,901.42	46,192,486.49	76,437,924.60	101,598,661.49
归属于上市公司股东的净利润	-2,962,155.18	13,956,567.93	23,489,798.86	30,756,916.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,962,155.18	12,987,366.85	23,455,038.45	29,738,038.53
经营活动产生的现金流量净额	-18,047,247.72	-2,940,176.96	41,569,590.95	59,651,578.83

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

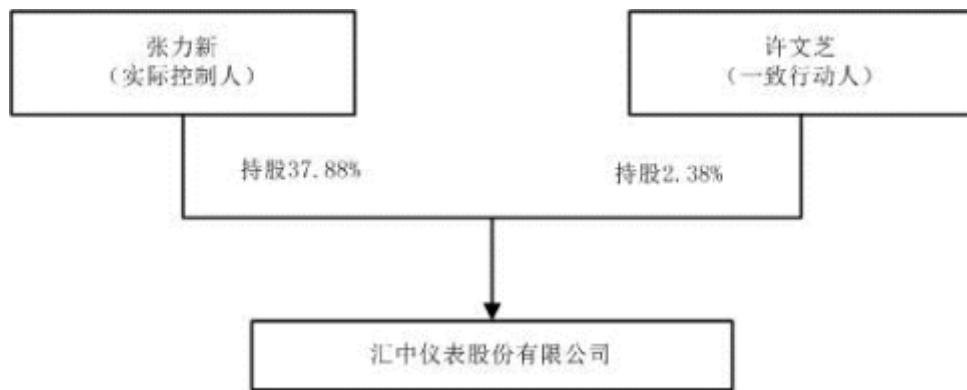
单位：股

报告期末普通股股东总数	10,325	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,723	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
前 10 名股东持股情况							
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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
张力新	境内自然人	37.88%	45,453,967	34,090,476			
王永存	境内自然人	11.21%	13,455,715	10,091,787	质押	585,000	
苏志强	境内自然人	2.60%	3,122,857	3,114,643			
董建国	境内自然人	2.54%	3,053,572	2,290,179	质押	2,230,000	
刘健胤	境内自然人	2.44%	2,923,285	2,192,464			
张继川	境内自然人	2.38%	2,854,885	2,141,164			
许文芝	境内自然人	2.38%	2,853,458	2,098,844			
李志忠	境内自然人	2.19%	2,630,143	1,972,608			
王健	境内自然人	2.16%	2,595,000	1,946,250			
王立臣	境内自然人	1.99%	2,385,858	1,789,394			
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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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**5、公司债券情况**

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017年度，公司经营管理层在董事会领导下紧紧围绕发展战略规划，积极贯彻落实年度经营计划目标。公司专注于超声测流领域，深度挖掘行业发展潜力，以研发创新、产品和服务品质提升为驱动力，着力为客户创造价值。在公司全体同仁的共同努力下，集中产品优势，重点以供热计量领域、供水贸易结算领域、工业企业的工艺计量与过程控制领域为目标开拓市场。在供热市场进入调整期，公司超声热量表销售略有下降的情况下，通过调整产品结构，实现了超声水表和超声流量计的快速增长。公司2017年度实现营业收入24,666.90万元，与去年同期相比增长15.45%；公司在确保销售收入的的同时积极实施产品结构战略，盈利能力强的产品结构比重上升，使得公司总体利润率增加，公司2017年度实现净利润6,524.11万元，与去年同期相比增长23.28%。

2017年度主要业务回顾：

(1) 企业管理方面

随着公司规模的不不断扩大，企业经营风险和管理难度也在不断加大，报告期内公司不断规范和完善各项管理制度，加强制度的执行力，强化风险防控理念，在财务管理、销售管理、生产管理、采购管理、技术研发、人力资源管理等方面不断推出各种适宜的实施细则，强化了反馈和问责机制，增加考评体系的实时性和有效性，使得公司的管理质量得到了有效提升。

(2) 市场销售方面

报告期内，为进一步提高市场占有率，扩大国内外市场影响力，报告期内公司积极参与中外知名行业展会，积极推广公司系列超声测流产品及相关系统解决方案，得到客户的极大关注和认可，公司力争持续领跑超声测流领域，用卓越的产品和创新的技术，为全球节能供水事业的发展贡献自己的力量。

报告期内公司接连通过MID认证（欧盟计量器具指令认证）、NMI（国家计量院）等多项国际认证。这一系列认证不仅是汇中产品技术过硬的证明，更彰显了汇中股份全面进军国际市场的决心。随着汇中海外战略的进一步优化，越来越多的优质产品将为广大海外客户创造更大价值。

随着NB-IoT技术的飞速发展，国内三大运营商正积极部署全国NB-IoT网络，NB-IoT技术浪潮如火如荼。报告期内公司在河北雄安新区成功完成与中国移动NB-IoT网络的对接，率先完成了国内三大运营商（电信、联通、移动）的NB-IoT网络调试工作。公司正在全力推广基于NB-IoT技术的超声测流产品。

报告期内，为了更好的为客户提供产品和服务，公司结合多年为供热和供水企业服务的经验及其实际需求，借助自身产品优势，继续完善智慧供热系统、智慧供水系统和水资源监测系统，配合灵活的系统搭建推出定制化的服务。

在内部管理方面，通过建立严格的管理制度和薪酬考核机制提升内部管理水平，通过吸引高级营销人才、强化以经营理念进行市场营销活动，不断提升营销队伍水平，开创崭新的营销局面，从而确保公司销售的不断增长。

(3) 产品生产及材料采购方面

报告期内生产部门学习、借鉴阿米巴管理模式，秉持收入最大化、支出最小化、改善工作流程、化繁为简的原则，优化组织结构，合理调配公司内资源尤其是人力资源，以数据跟踪考核部门运行情况，实现全员参与经营的目标，培养了管理人员的经营意识。生产部门通过技能比武、知识竞赛等多项活动激励员工，激发员工改进工艺的积极性和主动性，进而通过优化生产工艺提高生产效率。此外，生产部门通过培训提高员工操作技能和质量意识，转变员工的思想观念，质量工作由以前的质量监督转变为质量管理，让质量工作真正落到实处，实现全面质量管理。报告期内生产部门高度重视安全管理工作，进一步加强安全巡检的力度，做好隐患排查工作，以全员培训、消防演习、竞赛、演讲等形式向员工普及安全知识，建立标准化的设备操作规程，提高员工安全意识。

报告期采购部门结合生产工艺及物料属性，向设计部门提出优化建议，配合设计部门通过优化设计降低成本，同时通过竞价、比价、谈判等其它方式推进材料降本工作，完成本年度降本目标。报告期内采购部门综合评估库存成本、采购成本以及均衡生产之间的关系，推进精益管理，保持适宜的库存，提高库存质量。

(4) 技术研发方面

视产品研发，不断拓宽领域。

报告期内，公司加大新产品的研发力度，积极跟进新技术的应用，不断拓宽产品应用领域。报告期内发生研发费用1,069.89万元，占公司销售收入的4.34%。取得专利9项、软件产品登记证书21项；参与起草国家标准2项，行业标准1项，建立企业标准1项。实现所有电池供电类产品NB化（增加基于NB-IoT技术的通讯功能），尤其是NB-IoT热量表的推出，填补了行业空白；基于LWM2M协议的超声水表实现了与澳大利亚三大运营商联调联测，为后期的规模化部署奠定了基础；抗冻型超声水表的研制成功，解决了冰冻灾害天气下的水表冻坏的行业难题；改进现有管段式水表、热量表的管段生产工艺，由传统高耗能高污染的铸造工艺更改为不锈钢焊接工艺，不仅实现节能降耗，还为今后产品的柔性化定制生产提供了可能。

通过上述活动表明，公司产品研发不但持续的跟踪引领行业应用的高新技术，积极解决行业应用难题，同时不断的改进产品工艺，提升产品品质，扩大产品的应用领域，有效地提升公司整体竞争能力。

(5) 人力资源方面

报告期内，公司通过加强人才引进、完善人才培养与激励机制等途径，保持公司持续成长动力。

在公司的快速发展过程中，公司实施持续人才战略，进一步加强人才的引进力度，优化团队人员结构。报告期内，公司通过多种途径加强人员招聘的广度和深度，保证了公司发展对人才的需求。同时，公司还重点针对销售团队加大了招聘和培训力度，加强了销售利润和销售质量的考核，补充了一批新生力量，进一步强化了销售团队的整体实力。在技术研发人才方面，公司坚定执行一直以来的人才战略，通过多种途径广泛吸引高层次技术人才，同时加大内部培训及轮岗，全面提升现有技术研究人员的能力和水平，取得了良好效果。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
超声热量表	111,148,980.77	62,650,891.75	56.37%	0.26%	8.82%	4.43%
超声水表	72,651,187.18	40,255,140.74	55.41%	28.74%	27.38%	-0.59%
超声流量计	42,116,610.38	31,804,732.39	75.52%	25.83%	15.92%	-6.45%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、报告期发生会计政策变更，变更清单如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 在利润表中分别列示"持续经营净利润"和"终止经营净利润"。比较数据相应调整。	董事会审批	列示持续经营净利润2017年金额65,241,127.80元；2016年金额52,920,649.03元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会审批	其他收益：16,935,144.62
(3) 在利润表中新增"资产处置收益"项目，将部分原列示为"营业外收入""营业外支出"的资产处置利得或损失重分类至"资产处置收益"项目。比较数据相应调整。	董事会审批	2017年营业外支出减少3,673.93元，重分类至资产处置收益。2016年营业外收入减少25,226.58元，重分类至资产处置收益。

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

2、报告期未发生会计估计变更。

3、报告期未发生重大会计差错变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。