

证券代码：301006

证券简称：迈拓股份

## 迈拓仪表股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	宝盈基金管理有限公司 周佳莹（研究部分析师）、李健伟（基金经理）
时间	2021年6月22日 15:00—16:00
地点	线上腾讯会议
上市公司接待人员姓名	董事长孙卫国先生，董事会秘书钱孝宇先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>线上交流期间谈论的主要内容如下：</p> <p>一、目前超声水表渗透率低的原因？是否因为超声水表在成本方面、产品技术方面、客户认知方面的因素导致的？</p> <p>回复：超声水表作为智能水表的细分领域，一个新产品进入市场要从行业的规划、市场培育、发展、再到市场逐步成熟的过程；现就各位关注的问题回答如下：</p> <p>1、成本方面：超声水表相较于智能机械水表在同材质的材料成本方面基本相当，如果超声水表的管段采用塑料材质成本可能比智能机械水表在成本方面更加有优势。</p> <p>2、技术方面：超声水表不是一朝一夕就能够批量化生产的，需要做大量的适应性实验、耐久性试验；</p>

公司户用超声波热量表、户用超声水表都是较早向市场推广、培育的；在供热计量行业超声波热量表在 2009 年基本实现了对机械热量表的替代，经历了 2 年左右的时间，但和水表的市场情况不同，热量表当时的市场总量就不是太多，相较于热量表水表的市场空间要大的多。

公司从 2009 年开始对户用超声水表市场进行规划，首先组织人员对全球智能水表的市场、技术路线进行系统的研究分析并制定了公司的发展战略，同步积极与国外客户了解需求并吸收使用要求、经验教训，采取开放学习的心态从而提高认知水平；同时进一步的进行技术储备、在现有厂区建设完成后，才在国内市场推广户用超声水表。超声水表的技术要求高于超声波热量表，水表的对使用环境的要求更高（防潮、电池的寿命、温度、使用场景等）必须进行大量的适应性实验，产品的质量才能稳定。

超声水表涉及的技术主要有机械、电子、传感器、流体、通讯，软件技术等是一个涉及多学科的产品。超声水表关键技术主要有超声波传感器、电路设计、管段流场设计、通讯方式、阀门技术、软件平台等方面，且超声波传感器是最核心的技术，超声波流体测量的核心技术及关键零部件加工都是公司自主研发生产的；在超声流体测量方面产品研发出来到批量生产销售需要一个很长的过程，需要长期实践总结，迈拓也是从这样一个过程走过来的，只是公司十几年来一直专注于超声流体测量产品的研发，从超声波热量表再到超声水表积累了大量的经验。

3、客户认知方面：超声波计量是近几年才开始批量应用于户用超声水表，市场是一个从培育、发展、

再到逐步成熟的过程，目前来看虽然超声波水表的市场渗透率不高，但是已逐步被市场所认可接受，公司产品已在很多一二线城市 5 年以上的应用案例，且同行业公司的超声水表的销售都是逐年增长的。

## 二、供水公司使用超声水表的成本会增加，经济效益方面考虑更换超声水表的驱动力会不会不强？

回复：水表成本占供水公司的总体成本较少，供水公司主要成本是管道及安装及施工成本。超声水表一方面具有计量精度高、无磨损、压损小、始动量低、计量性能大大提升；另一方面，可进行双向流量计量、具备瞬时流量显示功能，并通过与现代通讯技术深度融合，能够实现流量实时抄读、管网漏损检测、压力在线监测、数据挖掘分析等功能，更好满足供水公司智慧水务管理需要。

根据客户实际使用案例，很多供水公司使用超声水表后经济效益反而会增加，①因为超声水表具有瞬时流量功能，能及时发现供水官网及居民用户的“跑冒滴漏”问题，能把以前无法计量的计量回来，产生经济收益。例如一个 4 升/小时的漏点，一个月将产生近 3 吨的漏失。②2016 年，国家发改委、水利部等九部门联合颁布《全民节水行动计划》，明确要求到 2020 年，缺水地区城市管网漏损率必须控制到 10%以下。许多地区供水管网漏损严重、超声水表可以解决供水公司产销差高的问题。③可以加强对大用户用水管理，做好对大用户用水情况的管理、检测、分析，提高经济效益。

## 三、制约公司产能方面有哪些因素？芯片和传感器目前会不会是制约因素？

回复：目前传感器完全不受制约；全球缺芯的局

	<p>面短期内还不会有太大的改变，公司也正在积极拓展采购渠道，采用多平台方案，目前对公司生产经营情况还不会产生影响，但要看后续芯片短缺的发展状况。</p> <p><b>四、电磁水表会不会对超声水表产生冲击？</b></p> <p>回复：大口径电磁水表是早于超声水表在工业和供水公司应用，实际上是大口径超声水表对电磁水表带来一定的冲击，大口径超声水表不断挤压电磁水表的市场，目前市场上电磁水表应用于户用表计量的基本没有，电磁水表应用于户用水表存在以下问题：</p> <p>一是防磁的问题，因为电磁水表容易受到磁场的干扰。二是成本的问题，电磁水表成本高于超声水表；三是电池功耗问题，在相同的每秒测试次数条件下，电磁水表的电池功耗比超声水表大得多。</p> <p><b>五、公司招股书披露的 2021 年 1-6 月营业收入增长预期会不会有变化？</b></p> <p>回复：请关注公司披露的半年报财务状况及经营情况。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 6 月 22 日