



智能电表和超声波热能表生产项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

目 录

第一章 项目概况.....	1
第一节 项目概况.....	1
第二节 可行性研究报告的编制依据.....	1
第三节 可行性研究报告的编制原则和研究范围.....	1
第二章 项目建设背景及必要性分析.....	1
第一节 项目建设背景分析.....	1
第二节 项目建设必要性分析.....	1
第三章 项目市场分析.....	3
第一节 食用菌市场分析.....	错误! 未定义书签。
第二节 全国竹荪产品市场分析.....	错误! 未定义书签。
第三节 项目所在地竹荪产品市场分析.....	错误! 未定义书签。
第四章 项目产品方案和生产规模.....	7
第一节 项目产品介绍.....	7
第二节 产品目标市场定位.....	12
第五章 项目工艺技术及设备方案.....	12
第一节 工艺技术方案.....	12
第二节 设备方案.....	12
第三节 原辅材料.....	12
第六章 总图布置与辅助公用工程.....	12
第一节 项目建设目标.....	12
第二节 项目建设指导思想.....	12
第三节 项目总体规划与功能布局.....	12
第四节 土建工程.....	12
第五节 辅助公用工程及设施.....	12
第七章 项目选址.....	13
第一节 项目投资环境.....	13
第二节 项目选址合理性分析.....	13
第八章 项目环境保护.....	13

第一节 设计依据.....	13
第二节 主要污染源、污染物及防治措施.....	13
第三节 绿化设计.....	13
第四节 环境影响综合评价.....	13
第九章 项目能源节约方案设计.....	13
第一节 用能标准和节能规范.....	13
第二节 能耗分析.....	13
第三节 节能措施和效果分析.....	13
第四节 节能效果分析.....	13
第十章 职业安全、消防设施及劳动卫生方案.....	13
第一节 设计依据.....	13
第二节 安全教育.....	13
第三节 劳动安全制度.....	13
第四节 劳动保护.....	13
第五节 劳动安全.....	13
第六节 消防设施及方案.....	14
第十一章 企业组织机构、劳动定员和人员培训.....	14
第一节 企业组织机构设置.....	14
第二节 劳动定员和人员培训.....	14
第十二章 项目实施进度.....	14
第一节 项目实施进度安排.....	14
第二节 项目实施进度.....	14
第三节 项目招投标.....	14
第十三章 项目总投资与资金筹措.....	14
第一节 估算范围.....	14
第二节 估算依据.....	14
第三节 编制说明.....	14
第四节 项目总投资估算.....	14
第五节 资金筹措.....	14
第十四章 项目经济效益分析.....	14

第一节 评价依据.....	14
第二节 营业收入和税金测算.....	15
第三节 成本费用测算.....	16
第四节 利润测算.....	16
第五节 财务效益分析.....	16
第六节 项目还款能力分析.....	16
第七节 项目敏感性分析.....	16
第八节 项目评价总论.....	16
第十五章 建设项目风险分析及控制措施.....	16
第一节 政策性风险及控制.....	16
第二节 市场风险分析及控制.....	16
第三节 技术风险及控制.....	16
第四节 资金风险.....	16
第五节 不可抗力风险分析及控制.....	16
第十六章 建设项目可行性研究结论及建议.....	16
第一节 建设项目可行性研究结论.....	16
第二节 建设项目可行性研究建议.....	16

第一章 项目概况

第一节 项目概况

项目名称

智能电表和超声波热能表生产项目

项目性质

新建

项目占地规模

80 亩

项目投资总额

5000 万元

.....

第二节 可行性研究报告的编制依据

第三节 可行性研究报告的编制原则和研究范围

第二章 项目建设背景及必要性分析

第一节 项目建设背景分析

.....

第二节 项目建设必要性分析

(1) 国家产业政策的大力支持

电能表、用电信息管理系统及终端产品作为主要的电力需求侧设备，具有提高电网运行效率、降低电能消耗等功能特点，受到国家产业政策的大力支持。1998 年 1 月，《中华人民共和国节约能源法》正式施行，旨在推进全社会节约能源，提高能源利用效率和经济效益，保护环境，保障国民经济和社会的发展，满足人民生活需要，间接对电能表等电力需求侧设备的发展给予了有力支持。2003 年 6 月，国家发改委下发《国家发改委关于加强用电侧管理的通知》、2006 年 11 月，

国家发改委和国家电监委联合发布《加强电力需求侧管理工作的指导意见》，其中均提出：“先错峰、后避峰、再限电、最后拉路”，实现错峰、避峰、负荷“定企业、定设备、订设备、定时间”，对包括电能表在内的用电需求侧设备相关产业发展给予了大力支持。

同时，根据《计量法》、《强制检定的工作计量器具检定管理办法》以及各计量检定规程的相关规定，需要对水表、热量表、煤气表、电度表等列入《强制检定的工作计量器具目录》的计量器具执行定点定期检定。这些产品除了在安装使用前均应实行首次强制检定外，直接与供气、供水、供电部门进行结算用的生活用煤气表、水表和电能表，还应该根据《检定规程》要求，限期使用，到期轮换。这些政策要求，有效的保证了智能计量仪表与系统的市场稳定的需求。

（2）下游行业新增需求增长强劲，市场前景广阔

智能计量仪表及系统主要用于水、热、气、电等类似气体或液体的供应过程中的计量与控制，在国民经济生活的诸多领域中应用。主要下游行业群为热力公司、燃气公司、电力公司、房地产公司、物业公司、大型工矿企业及学校等单位。随着国家“一户一表”工程的推进，一方面对新建住宅安装智能化计量仪表，另一方面逐步进行传统计量仪表向智能化计量仪表的改造，使得下游行业需求增长较快，为智能计量仪表提供广阔的市场，促使智能计量仪表与系统的技术创新和大规模产业化发展。

（3）符合国家电网的发展战略

根据“十一五”发展规划，电力行业的投资重点将由电源建设转向电网建设，给包括电能表生产企业在内的电网设备公司带来了长远发展机遇。在电能表领域，国家电网计划未来三年内持续增加投资用于非居民用三相电能表、居民及非居民用单相电能表的采购，另外电网投资加大也会推动用电终端管理系统相关产品快速发展。作为电网建设重要组成部分的电能表及用电信息管理系统及终端产品，将受益于电网建设带来的良好发展机遇。我国智能电网建设正处于起步阶段，国家电网公司表示将全面建设以特高压电网为骨干网架、各级电网协调发展的坚强电网为基础，以信息化、数字化、自动化、互动化为特征的自主创新、国际领先的坚强智能电网。国家电网已经确定了未来智能电网投资的六大领域：发电、输电、变电、配电、用电以及电网调度，其中用电领域投资重点是用电信息采集系

统和智能电能表。

(4) 受益于城镇化进程的持续推进

中国城镇化进程正处于持续、快速推进之中，国家远景规划提出将加大对中小型城市及农村小城镇建设的投资，加快农村城镇化建设的步伐，从而带动电能表、电信息管理系统及终端产品需求量的增长，同时随着新建商品楼的增多，也将进一步拉动居民新增用户表的增长，用电信息管理系统及终端产品的市场需求也将同步快速增长。

同时，本项目的实施也对本地区经济和所辐射地区的经济发展都有积极的意义，也为企业将来的发展注入了新的生机和活力，达到了增产、增效的目的。因此，本项目的开发利用是十分必要的。

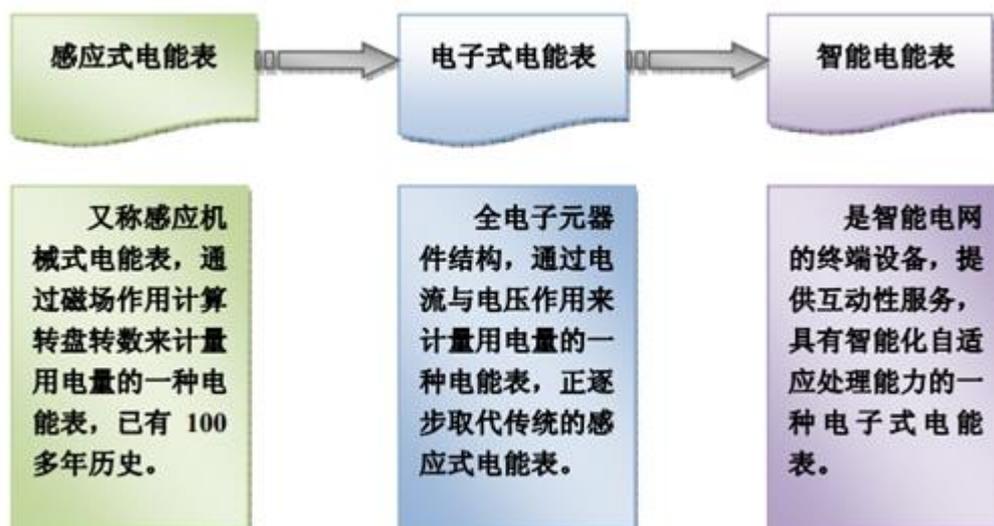
.....

第三章 项目市场分析

第一节 电能表市场现状及发展趋势分析

电能表作为电工仪器仪表中的一个重要产品，是用于电力系统发电、输电、变电、配电、用电等各个环节电能计量的法定计量器具。电能表产品的竞争格局随着电能表产品本身的升级换代而变化，电能表的发展经历了感应式电能表、电子式电能表与智能电能表三个阶段，如下图所示。

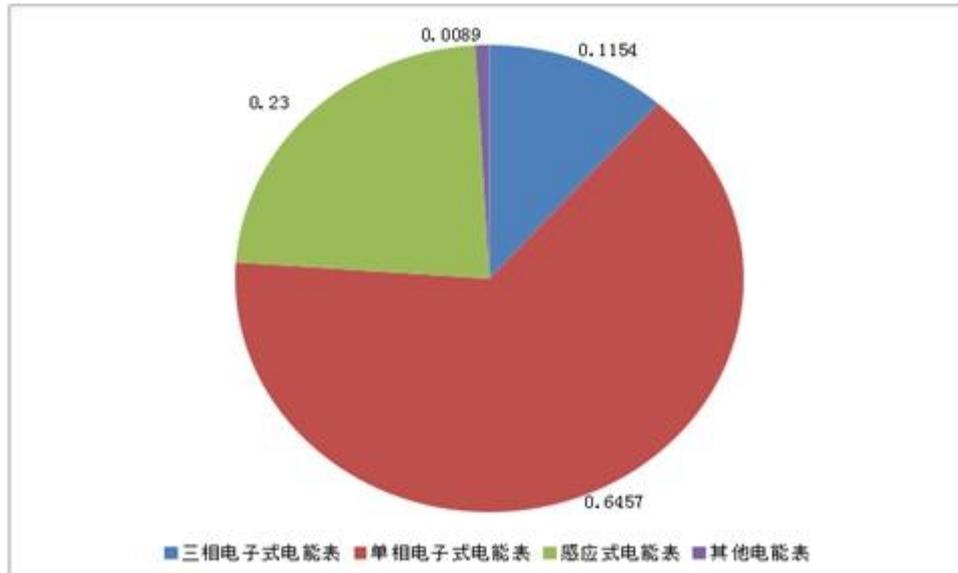
图表 1：电能表发展经历



据中国仪器仪表行业协会电工仪器仪表分会统计，2005 年电子式电能表产

量达 4725 万台，首次超过感应式电能表产量，使我国电能表生产实现了从量变到质变的飞跃发展，在随后的几年中，电子式电能表在电能表产品中的占比呈现持续增长的良好态势。

图表 2：我国电能表销量结构图



1、行业市场供求状况

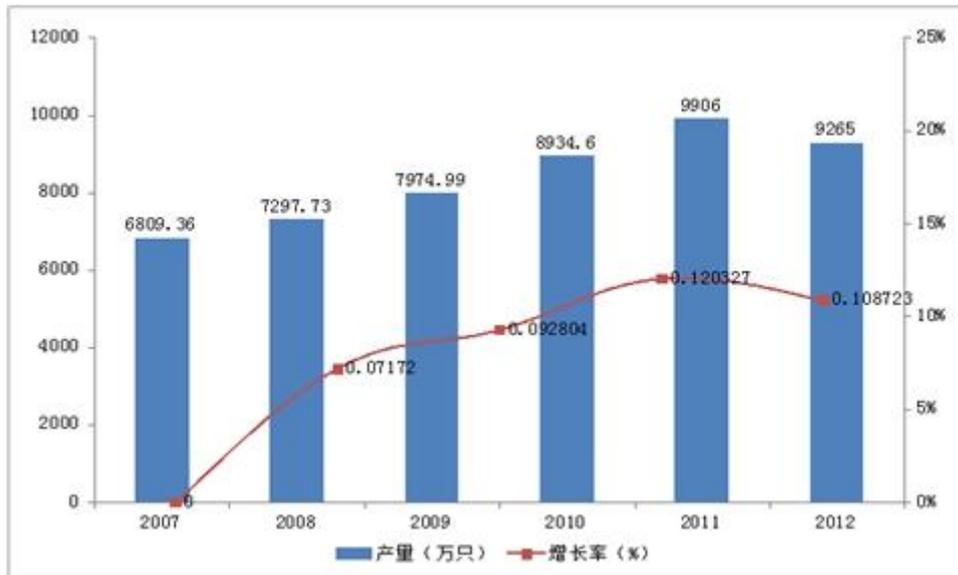
电能表市场需求主要由电能表更新需求及新增需求两方面构成。我国电能表用户保有量居世界第一位，每年均有 15% 左右的电能表产品需要更新，随着电能表用户保有量的持续增长，未来更新需求将保持持续、稳定增长；随着下游工业、农业等行业的持续、快速发展，电网改造及智能电网建设的快速推进，电能表产品新增需求同样面临持续、快速增长的发展机遇。

电能表从电子式到智能式是逐渐发展的，现在的电子式电能表基本上都是智能式的，因项目市场数据统计电子式电能表数据。

（1）国内市场产量情况

电能表成为未来市场的主要增长点，在茂盛市场必要的带动下和国家宏观调控政策的引导下，我国的电能表呈现出快速、健康的发展态势。

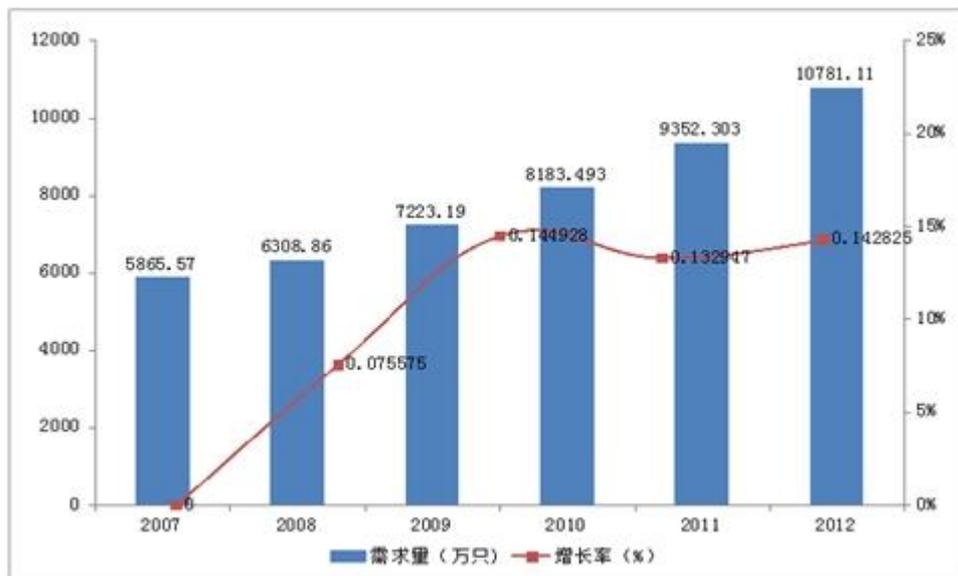
图表 3：2007-2012 年我国电子式电能表产量及增长率



(2) 国内市场需求量情况

随着科技的进步和电力自动化程度加大，电子式电能表需求逐渐加大，电子式电能表市场需求总体呈现持续增长的良好态势。

图表 4：2007-2012 年我国电子式电能表市场需求量及增长率统计



(3) 总体供需态势

总体来说，国内市场电子式电能表产品供需基本平衡，在行业集中度不断提高的良性发展态势下，部分优质企业凭借技术、品牌、规模等综合优势稳步扩张，在保持市场份额相对稳定的同时，通过产品升级、适度扩产满足市场新增需求。随着国内电网投资的持续、稳定增长，智能电网建设的稳步推进，保守预计未来二到三年，国内市场年需求量将保持 15% 左右的增速。

2、智能电表发展趋势

随着“十二五”规划将智能电网定为重点发展方向，国家电网公司也将全面加快坚强智能电网发展。作为智能电网的重要组成部分，智能电表的需求将快速扩张，到2015年我国将安装智能电表2.3亿只。

“十二五”期间，我国智能电网建设进入全面建设期。国家电网公司规划未来4-5年投资460亿元用于智能电表的采购，未来三年年均招标量将达到6000万只左右。

第二节 热能表市场发展现状及趋势分析

1、超声波热能表市场现状

随着人类社会的高速发展，广大民众的物质水平也得到了明显的提高，越来越多的百姓从平房棚户区搬进了高楼大厦。冬季取暖无疑也成为关乎民生的重大的问题，传统供暖方式的弊端也越来越明显。超声波热能表的出现极大地解决了这一难题。

超声波热能表利用超声波来测量热量的流量。较传统的热能表更加的准确高效，使收费更加的标准，并极大地解决了资源浪费，在资源面临匮乏的今天，无疑又为资源的合理使用贡献了一份重大力量。

但是在我国北方的大多数城市中，超声波热能表还未被认识和完全利用，大多数楼宇的供暖收费方式还停留在过去比较原始的方式。

城市居民在一天天增多，房地产开发也在飞速发展着。由此可见，超声波热能表的普及和应用还有很长的路由要走。

2、超声波热能表市场发展趋势

热量表是在供热系统中用于测量及显示水流经热交换系统所释放或吸收热量的关键性仪表。随着国家采暖分户计量和收费制度的全面推行，中国热量表的开发与应用将形成大规模的产业结构，拥有非常广阔的市场前景。传统的机械式热量表存在着对水质要求高、压力损失大、机械器件易磨损、抗干扰能力差等一系列问题，无法完全满足市场需求。随着现代超声检测技术的发展，超声波热量表在国内得到了越来越多的研究与应用。超声波热量表将是今后热量表的发展趋势所在。

.....

第四章 项目产品方案和生产规模

第一节 项目产品介绍

一、智能电表

1、产品定义

智能电表是由用户交费对智能 IC 卡充值并输入电表中，电表才能供电，表中电量用完后自动拉闸断电，从而有效地解决上门抄表和收电费难的问题。用户的购电信息实行微机管理，方便进行查询、统计、收费及打印票据等。

智能电表是智能电网的智能终端，智能电表除了具备传统电能表基本用电量的计量功能以外，为了适应智能电网和新能源的使用它还具有双向多种费率计量功能、用户端控制功能、多种数据传输模式的双向数据通信功能、防窃电功能等智能化的功能，智能电表代表着未来节能型智能电网最终用户智能化终端的发展方向。

图表 7：智能电表产品介绍

类型	产品名称	基本功能
单相电子式电能表	单相普通电子式电能表	具有正反向计量、防窃电、有源、反向或窃电指示等功能，采用计度器显示，采用计度器或液晶显示，可配置通信功能。
	单相电子式多费率电能表	除具有单相普通电子式电能表功能外，还增加各分费率电能计量，时钟、时段、时区等参数，具备多种通信功能，可选用双计度器或液晶显示。
	单相电子式预付费电能表	除具有单相普通电子式电能表功能外，还具有预付费功能，可通过 CPU 卡或射频卡等介质实现；售电卡和系统具有加密功能。
	单相电子式载波电能表	除具有单相普通电子式电能表功能外，还具有载波通信功能，可实现载波集中远程抄表。
	单相远程费控智能表	具有通信接口及有功电能计量、分时计量、日历、时钟、远程费控等功能，能测量、记录、显示电压、电流、功率、功率因数等运行参数。

	单相远程费控智能表（载波）	除具备单相远程费控智能表的全部功能外，增加了可插拔载波通信模块，可以在远程通过电力线载波对电能表数据进行抄读单相电子式电能表。
	单相本地费控智能表	除具备单相远程费控智能表的全部功能外，具有本地费控功能，可通过 CPU 卡或射频卡对电能表进行参数设置、预存等，支持阶梯电价计费。
	单相本地费控智能表（载波）	除具备单相本地费控智能表的全部功能外，增加了可插拔载波通信模块，可以在远程通过电力线载波对电能表数据进行抄读
三相电子式电能表	三相普通电子式电能表	具有正反向计量、矢量或绝对值计量方式选择、三线或四线接线方式选择，有源（或缺相）、反向、错相指示等功能，采用计度器或液晶显示，可配置通信功能。
	三相电子式多费率电能表	除具有三相普通电子式电能表功能外，还增加分费率电能计量，日历、时段、时区等参数，可选用双计度器或液晶显示。
	三相电子式预付费电能表	具有三相普通电子式电能表功能外，还具有预付费功能，可通过 CPU 卡或射频卡等介质实现；售电卡和系统具有加密功能。
	三相电子式载波电能表	具有三相普通电子式电能表功能外，还具有载波通信功能，实现载波集中远程抄表。
	三相多功能电能表	具有正反向有功、分时计量和分相计量功能，可设置 4 个费率，20 个时段，多套日时段表和多个时区；具有电表事件操作的记录功能、电能表电量冻结、双路 RS485 和调制式红外通讯、停电唤醒抄表、报警输出等功能。
	1 级三相三线/四线智能电能表	具有电能计量、分时计量、分相计量功能，支持尖、峰、平、谷四个费率，具有 2 套时区 2 套时段、电能表事件操作的记录、电能表电量冻结、通讯、唤醒抄表、报警等功能。
	0.5S 级三相三	除具备 1 级三相智能电能表的全部功能外，还具有线路电

线/四线智能电能表	源和辅助电源双电源供电，可自动切换，且辅助电源优先等功能。
1级三相三线/四线费控智能电能表（远程/开关内置/外置）	除具备1级三相智能电能表的全部功能外，还具有红外等通信功能。内置安全认证模块，可实现远程费控功能和抄表等功能。
1级三相三线/四线费控智能电能（本地/开关内置/外置）	除具备1级三相智能电能表的全部功能外，还具有红外等通信功能。内置安全认证模块，可以通过CPU卡或射频卡实现对电能表进行参数设置、预存电费等功能。
1级三相四线费控智能电能表（载波/远程/开关内置/外置）	除具备1级三相智能电能表的全部功能外，还具有红外等通信功能。内置安全认证模块，可实现远程主站/售电系统借助有线网络进行充值及参数设置实现费控等功能。
1级三相四线费控智能电能表（载波/本地/开关内置/外置）	除具备1级三相智能电能表的全部功能外，还具有红外等通信功能。内置安全认证模块，可以通过CPU卡或射频卡实现对电能表进行参数设置、预存电费等功能。
1级三相三线/四线费控智能电能表（无线/远程/开关内置/外置）	除具备1级三相智能电能表的全部功能外，还具有红外、无线等通信功能，并具备抄读并转发外挂表数据等功能。
1级三相三线/四线费控智能电能表（无线/	除具备1级三相智能电能表的全部功能外，还具有红外、无线等通信功能，并具备抄读并转发外挂表数据的功能；内置安全认证模块，可以通过CPU卡或射频卡实现对电能

本地/开关内置 /外置)	表进行参数设置、预存电费等功能。
0.5S 级三相三 线/四线费控智 能电能表（无 线/远程/开关 外置)	除精度等级稍高外，功能同 1 级三相三线/四线费控智能电 能表（无线/远程/开关外置）相同。
0.5S 级三相三 线/四线费控智 能电能表（无 线/本地/开关 外置)	除精度等级稍高外，功能同 1 级三相三线/四线费控智能电 能表（无线/本地/开关外置）。
0.2S 级三相三 线/四线费控智 能电能表（无 线/本地/开关 外置)	精度等级最高，功能同 1 级三相三线/四线费控智能电能表 （无线/本地/开关外置）。

2、产品特点

(1) 不需要人工抄表，有利于现代化管理。IC 卡电表的使用避免人工抄表
上门收费给客户带来的诸多不便，且历史购电数据均可以保存，便于客户查询。

(2) 充分体现了电力的商品属性。实行先买电后用电，客户可以根据自己
的实际需要有计划地购电、用电，不会因欠费而发生滞纳金，增加不必要的开支。

(3) 解决了收费难的问题。能很好地解决零散居民客户、临时用电客户、
经常欠费客户的收费问题。

(4) IC 卡电表具有多种防窃电功能，起动电流小、无潜动、宽负荷、低功
耗，误差曲线平直、长期运行时稳定性好，外形美观、体积小、重量轻、安装
方便。准确度高：全电子式设计，内置进口专用芯片，精度不受频率、温度、电
压 高次谐波影响。

(5) 长寿命：采用 SMT 技术，优化的电路设计，整机出厂后无需调整电

路。

(6) 功耗低：采用低功耗设计，降低电网线损。

(7) 预购电量；IC 卡传递数据，实现数据回读，包括：回读总电量，剩余电量，表内累积购电量，总购电次数等信息。

(8) 储存表常数、初始值、用户住址、姓名等信息。

(9) 超负荷报警断电、剩余电量报警，提醒用户及时购电。

(10) 技术参数：采用长寿命基表，延长使用周期

二、超声波热能表

超声波热能表又称超声波热量表，是通过超声波的方法测量流量及显示水流经热交换系统所释放或吸收热能量的仪表。它通过两种传感器测得的物理量-热载体的流量和进出口的温度，再经过密度和热焓值的补偿及积分计算，才能得到热量值。它是一种以微处理器和高精度传感器为基础的机电一体化产品。与建筑业过去已普遍使用的户用计量表—水表、电表、煤气表相比，有更复杂的设计和更高的技术含量。超声波热量表是一种包含机械、电子和信息技术的高科技产品，目前在许多领域获得了成功的应用。

图表 8：声波热能表功能介绍

主要功能	用途
热量计算	采用超声波原理, 可计算和显示房间所用热量(或冷量)
无线远程抄表	可内置 RF 无线模块, 通过 RF 无线系统和配套设备, 可自动把热量、流量、温差等上传到管理中心, 实现管理部门对用热量的远程抄录、监控和统计。
有线远程抄表	可内置 M-BUS 有线模块, 通过 M-BUS 有线系统和 GPRS 网络可自动把热量、流量、温差上传到管理中心, 实现管理部门对用水量的远程抄录、监控和统计。

2、产品优点

(1) 综合使用成本低：无机械叶轮转动，不产生机械磨损，后期使用、维护成本低，使用寿命远远长于机械式热能表；

(2) 计量可靠性好：穿过热能表前端过滤器的细小杂质，对超声波热能表精确计量不会造成影响；

(3) 计量纠纷少：超声波热能表使用时，不堵塞，不磨损，计量精确，利于供热计量工作的顺利进行；

(4) 维护方便：超声波热能表基本属于免维护产品。

.....

第二节 产品目标市场定位

.....

第五章 项目工艺技术及设备方案

第一节 工艺技术方案

第二节 设备方案

.....

第三节 原辅材料

第六章 总图布置与辅助公用工程

第一节 项目建设目标

项目占地面积 80 亩（即 53333.6 平方米），新建生产车间、办公用房等附属配套设施，另外再租赁 50 亩土地，包括其生产车间、办公用房等附属配套设施（除仓库）。项目达产后年产智能电表 30 万只，超声波热力表 10 万只。

第二节 项目建设指导思想

第三节 项目总体规划与功能布局

第三节 土建工程

第四节 辅助公用工程及设施

第七章 项目选址

第一节 项目投资环境

第二节 项目选址合理性分析

第八章 项目环境保护

第一节 设计依据

第二节 主要污染源、污染物及防治措施

第三节 绿化设计

第四节 环境影响综合评价

第九章 项目能源节约方案设计

第一节 用能标准和节能规范

第二节 能耗分析

第三节 节能措施和效果分析

第四节 节能效果分析

第十章 职业安全、消防设施及劳动卫生方案

第一节 设计依据

第二节 安全教育

第三节 劳动安全制度

第四节 劳动保护

第五节 劳动安全

第六节 消防设施及方案

第十一章 企业组织机构、劳动定员和人员培训

第一节 企业组织机构设置

第二节 劳动定员和人员培训

.....

第十二章 项目实施进度

第一节 项目实施进度安排

第二节 项目实施进度

第三节 项目招投标

第十三章 项目总投资与资金筹措

第一节 估算范围

第二节 估算依据

第三节 编制说明

第四节 项目总投资估算

项目一期需要新建厂房、办公及配套设施。建设投资估算额为 4519 万元，其中，建筑工程费用 1210 万元，设备购置费为 1020 万元，安装工程费用 35 万元，预备费 227 万元，其他费用 2027 万元。

第五节 资金筹措

第十四章 项目经济效益分析

第一节 评价依据

第二节 营业收入和税金测算

本项目建成后，将形成良性的资金链循环。项目完全运营后，预计新增总营业收入达 8900 万元。

经估算，正常年份新增营业税金及附加总计为 265.02 万元。

(1) 城市维护建设税=（增值税+消费税+营业税）*7%=45.51 万元；

(2) 教育附加税=（增值税+消费税+营业税）*3%=19.51 万元；

(3) 增值税=销项税额-进项税额=650.17 万元。

正常年份收入、税金及附加情况如下表：

图表 26：正常年份营业收入、税金估算表

单位：万元

序号	项目	合计	运营期				
			1	2	3	4	5
0	生产负荷（%）		70	90	100	100	100
1	营业收入	40940.0	6230.0	8010.0	8900.0	8900.0	8900.0
1.1	智能电表	31740.0	4830	6210	6900	6900	6900
	产量（万只）		21.0	27.0	30.0	30.0	30.0
	价格（元/只）		230.00	230.00	230.00	230.00	230.00
1.2	超声波热能表	9200.0	1400	1800	2000	2000	2000
	产量（万只）		7.0	9.0	10.0	10.0	10.0
	价格（元/只）		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
2	营业税金及附加	1218.6	185.14	238.39	265.02	265.02	265.02
2.1	城市维护建设税	209.0	31.60	40.87	45.51	45.51	45.51
2.2	教育费附加	89.6	13.54	17.52	19.51	19.51	19.51
2.3	资源税	920.0	140.00	180.00	200.00	200.00	200.00
3	产品增值税	2985.9	451.42	583.92	650.17	650.17	650.17
3.1	销项税额	6959.8	1059.10	1361.70	1513.00	1513.00	1513.00
3.2	进项税额	3973.9	607.68	777.78	862.83	862.83	862.83

第三节 成本费用测算

第四节 利润测算

第五节 财务效益分析

第六节 项目还款能力分析

第七节 项目敏感性分析

第八节 项目评价总论

第十五章 建设项目风险分析及控制措施

第一节 政策性风险及控制

第二节 市场风险分析及控制

第三节 技术风险及控制

第四节 资金风险

第五节 不可抗力风险分析及控制

第十六章 建设项目可行性研究结论及建议

第一节 建设项目可行性研究结论

第二节 建设项目可行性研究建议

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市南开区鞍山西道信诚大厦 3 楼

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区新区商城路 800 号斯米克大厦 6 楼

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869