



## 2010中国城市燃气智能计量技术、自动抄表及智能网发展国际论坛暨展会顺利召开

2010年9月14日-16日，由北京金思朗咨询服务有限公司携手《环球表计》、中国城市燃气协会联合主办的“中国城市燃气智能计量技术、自动抄表及智能网发展国际论坛暨展会”在杭州顺利召开。此次大会以燃气计量为焦点，以智能能源网为线索，突出“前瞻、创新、发展”的主题，通过专家演讲、技术展示、经验分享、互动讨论等多种形式引领一场最具革命性的国际化讨论，为致力于推动燃气领域智能化发展的行业人士搭建一个国际化的交流平台和展示舞台。

来自全国节能监测管理中心的张万路主任、中国城市燃气协会的迟国敬秘书长、浙江省质量技术监督局计量处的兰晨光处长、浙江省计量科学研究院教授级高工沈文新、北京市燃气集团有限责任公司运营服务中心副经理耿平、贵州燃气（集团）有限责任公司贵阳鸿源燃气建设有限公司副总经理曹安民等嘉宾分别从能源计量管理、燃气行业的政策法规、行业发展的背景、亟待解决的问题和挑战以及未来发展的趋势和展望等方面进行了专业和深度的剖析和阐述。

其中，曹安民发表的“远程抄表系统的应用探讨”主题演讲赢得了与会代表们的高度关注和热烈探

讨。近年来，自动抄表（AMR）技术日趋成熟，并在水、电、气、热等公用事业得到广泛应用。远传抄表系统作为AMR的一员，在燃气行业也得到了推广和普及，曹安民认为，随着《住宅远传抄表系统》的颁布实施，住宅远传抄表系统的推广应用必将进入一个崭新的发展阶段。而浙江威星仪表系统集成有限公司技术副总裁许宛菁认为，当前远程抄表系统(AMR)存在的主要问题是：仅仅是解决了不入户抄表问题，属于半自动化抄表；没有解决一直存在的其他各种管理问题；整个网络业务的发起和完成的过程中，主站管理系统处于被动地位，主站系统无法对表具实现实时的远程管理和控制。那么要解决这些问题，她认为关键在于如何联接表具，形成智能燃气网络，实现对表具信息实时的、远程的管理、跟踪和控制。

此外，申舒斯（Sensus）亚洲区经理Steve Ditcham先生又提出了燃气先进计量基础网络（AMI）的概念。AMI是一套基于固定网络抄表，具备先进的数据采集、信息管理、创新功能的表计数据管理方案。它提供的信息可用于客服部门解决日常供需争端，或对用户开放，使他们做出合理的用气方案。

此次大会还同期举办了2010中

国城市供水智能计量技术、自动抄表及智能网发展国际论坛暨展会。为帮助行业人士了解水气计量领域最新的智能化进程，此次盛会辅以小规模的专业展览，参与企业十多家，并在大会现场展示了水气智能计量和自动抄表领域的先进产品和技术。展览规模虽小，却不但吸引到国内水气公共事业部门的广泛参与，还吸引了俄罗斯、立陶宛、日本、津巴布韦等国际采购商的光临，他们在展厅认真地和每一个参展商详细沟通，以寻找潜在的合作伙伴。

随着微电子传感技术、计算机技术、信息通讯技术和自动化控制技术的迅猛发展，天然气计量已经逐步向在线、实时、智能靠近，同时依靠网络技术实现远程化通讯、控制和管理。我们坚信，通过本次大会对国家政策法规的阐述、国内外技术创新案例的分析、最新管理经验的分享和对行业未来发展趋势的展望等环节，与会代表一定能在全局层面上看到燃气行业在智能计量、自动抄表和智能网发展方面的巨大发展潜力。诚然，要想在未来发展的道路上走在中国乃至世界的前列，仍需不断的探索、创新、发展。燃气行业的智能化进程，任重道远，期待更惊喜的硕果在2011年再相聚时共分享！（冯颖）