

研讨会日程表

第一天 2009年09月15日 星期二 上午	
上午议程	公用事业公司高层论坛
09:25 - 09:30	大会开幕欢迎致辞：主办方 林虹, 北京金思朗咨询服务有限公司《环球表计》执行总编
09:30 - 09:40	大会首席赞助商欢迎致辞 国际商业机器全球服务(中国)有限公司
09:40 - 09:50	大会首席赞助商欢迎致辞 Mack Lund, 美国 ADI (亚德诺) 半导体有限公司计量产品业务部 产品经理
	大会主题演讲
09:50 - 10:10	新能源计量法规的颁布给水电气计量带来的影响和机遇 史子伟 上海市质量技术监督局副总工程师
10:10 - 10:30	上海电力在电能信息采集及管理方面的推广、应用和未来想法 王晋 上海电力公司 计量主管
10:30 - 10:50	远传系统在供水企业中的应用价值 胥东 杭州市城市建设投资集团有限公司 综合管理部 副经理
10:50 - 11:10	上海地区燃气计量的发展和对自动抄表的需求 厉戌吟 上海燃气市北销售有限公司 副总经理
11:00 -	展厅开放
12:30 - 13:30	大会代表共进午餐
下午议程	AMR/AMI 创新技术应用研讨会
13:30 - 15:10	大会主席：史健君 丹东思凯电子发展有限责任公司 技术总监
13:30 - 13:50	基于“智能电网”通信网络的计量终端 史健君 丹东思凯电子发展有限责任公司 技术总监
13:50 - 14:30	全球计量自动化趋势和案例分享 马丁·豪斯克, 国际商业机器全球亚太地区电力事业部运营总监
14:30 - 14:50	无线通讯技术在燃气行业的应用 崔延青 郑州安然测控设备有限公司 副总经理
14:50 - 15:10	无盲区无源直读表技术选型及应用 樊 军 宁波龙康智能仪表有限公司 董事 副总裁
15:10 - 15:40	茶歇
15:40 - 17:00	大会主席：Guillaume d'Eyssautier, 西班牙 ADD 公司 首席执行官 (CEO)
15:40 - 16:00	半导体技术在未来 AMR/AMI 系统中的应用和发展趋势 Mack Lund, 美国 ADI (亚德诺) 半导体有限公司计量产品业务部 产品经理
16:00 - 16:20	新的电力线通信系统芯片平台, 助力稳健的成本低廉的智能电网 Alessandro Moscatelli, 意法半导体(法国)公司 市场经理
16:20 - 16:40	亚太地区 PLC 技术市场由 FSK (频移键控) 朝 OFDM (正交频分复用) 的演变 Guillaume d'Eyssautier, 西班牙 ADD 公司 首席执行官 (CEO)
16:40 - 17:00	智能电力载波通信网络构建标准 熊泉 博士, 弥亚微电子有限公司 首席执行官 (CEO)
17:00 - 17:30	大会代表参观展厅



第二天 2009年09月16日 星期三 上午	
上午议程	知名专家讲坛 - AMR/AMI 项目管理
09:00 -	上午议程 9:00 – 12:30 讲坛 1 : AMR/AMI 项目管理
09:00 – 12:00	<p>AMR/AMI 项目管理（第一部分）</p> <p>主讲人：查尔斯·文森特（Charles Vincent），IBM 全球能源和公用事业领域资深项目管理专家</p> <p>AMR/AMI 项目实施项目规划指定的基本知识及关键要素的系统介绍，内容涵盖：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目规划的制定方法 2. 项目工作计划的安排和确立； 3. 结合实例，重点介绍项目流程图、项目的任务和目标、项目的关键点、完整的 AMI 项目实施工作的分解结构（WBS）及管理模型； 4. 以往项目中取得的经验教训介绍； 5. 整个讲堂配备详尽的演示稿和研讨资料。
10:30 - 11:00 茶歇	<p>AMR/AMI 项目实施管理（第二部分）</p> <p>AMR/AMI 项目管理实践和系统需求的定义—专家将结合实际案例，从可行性研究到项目实施运行的各个环节，为公共事业各相关业务部门项目管理人员、工程技术人员和行业相关人员全面理解和补充有关：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定义 AMR/AMI 项目需求的方法，包括材料的准备、模板和指导标准及培训材料的准备； 2. 18 个已完成的智能电网应用案例的介绍； 3. 业务流程结构应如何与全面的信息系统（IT）系统（如 ERP 等）相匹配； 4. AMM（先进表计管理）的业务流程图； 5. AMM 系统功能矩阵的定义； 6. AMM 系统的用户界面清单； 7. AMM 系统的资源规划评估； 8. 项目需求实例； 9. 通信技术的选用（GPRS、CDMA、PLC）- 成本和性能质量的对比； 10. AMR/AMI 系统验收和系统测试。 <p>主讲人简介：查尔斯·文森特（Charles Vincent）先生现任 IBM（国际商业机器公司）全球英才中心校长兼首席架构师，是 IBM 全球能源和公用事业领域资深项目管理专家，在相关领域有着长达数十年的从业经历，对全球 AMR/AMI 系统部署应用的发展有着深刻的认识，积累了丰富的项目管理经验。</p>
12:00 – 12:30	现场互动 问与答
12:30 - 13:30	大会代表共进午餐

第二天 2009年09月16日 星期三 下午	
下午议程	知名专家讲坛 — AMR/AMI 项目实施开展的核心技术比较以及相关问题的深度解析
13:30 -	下午议程 13:30 – 15:00 讲坛 2：集抄系统的整体市场环境、技术现状与有关通信信道的对比
13:30 – 15:00	<p>演讲人：舒衫，行业通讯专家</p> <p>居民用户计量数据采集系统的建设离不开通信技术，随着智能电网、智能管网和公用事业信息化建设的发展，AMR/AMI 系统已俨然成为公共事业公司实现管理运营和营销信息化、现代化的关键，而通信技术也是这些系统部署实施的重中之重！中国 AMR/AMI 系统的大规模部署即将启动，公用事业公司在招标中，如何选择集抄系统的上、下段信道的通信技术就成了不可回避的问题。本议题将目前的市场环境、技术现状与有关信道的对比，为大家呈现国内外 AMR/AMI 系统建设中在通信技术方面所遇到的问题 and 解决方案。</p> <p>一. 市场环境：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 近二十年推广的结果； 2. 集中招标与市场规范； 3. 资源整合与产业链建设； 4. 外国的月亮也不圆 — 国际发展情况介绍； 5. 智能电网兴起的大手笔； <p>二. 上段信道选择及其影响因素：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统平台统一与标准； 2. 专用信道与公用信道； 3. 智能电网的影响； 4. 首选与难题； <p>三. 下段信道选择与低压载波信道的技术现状：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 载波与无线； 2. 窄带与宽带； 3. 物理层统一与调制方式； 4. 载波表与采集器； 5. 关于组网方式； 6. 关于集抄系统实时性的考虑：营业管理政策问题； <p>四. 混合信道的利与弊：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上段信道的混合信道； 2. 下段信道的“孤岛”； <p>五. 必须考虑智能电网工程建设：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 智能电网建设是大势所趋：国家的能源政策与二氧化碳减排； 2. 集抄系统在智能电网中的地位； 3. 系统拓展中的上段信道； 4. 系统拓展中的下段信道。 <p>演讲人简介：舒衫先生，作为本次大会特邀的行业专家，在低压载波抄表方面有着丰富的从业经验，是静态组网 Topo-relay 技术的发明人。他既曾在大专院校执教，也曾在电力系统工作，身跨电网、通信两大专业；参加过全国无线负荷控制系统推广全过程；离开载波集抄企业总工程师岗位以后，十几年孜孜不倦跟踪低压载波通信技术发展，为中国低压载波技术的发展做出了卓越贡献。</p> <p>现场讨论特邀专家小组：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 孙洪亮，重庆电力科学试验研究院 技术专责 ● 陈毓华，吉林大学教授，曼波科技 CEO，ZigBee 联盟中国代表 ● 金美华，上海燃气（集团）公司 计量主管 ● 毛加兴，上海桑锐电子科技有限公司 总经理
15:00 – 15:30	茶歇

下午议程	知名专家讲坛 - AMR/AMI 项目实施开展的核心技术比较以及相关问题的深度解析
15:30 -	下午议程 15:30 – 17:00 讲坛 3: 表计数据管理 (MDM) 及其在远程抄表和先进表计基础中的实现
15:30 - 17:00	<p>演讲人: 陈毓华, 吉林大学教授, 曼波科技 CEO, ZigBee 联盟中国代表</p> <p>本研讨会专注于表计数据管理 (MDM) 及其建设的各个方面。将讨论表计数据管理系统的本质、作用和 AMI 系统中的重要意义, 表计数据管理系统建设的战略考量因素、技术关键、系统整合和管理运行等方面可能的方法和路线, 在这个过程中所获得的经验和 技术挑战。</p> <p>内容包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 什么是 MDM? ◆ AMI 系统中的 MDM, 其重要性和意义 ◆ MDM 的基本功能和性能要求 ◆ 实现 MDM – 一个可能的实施路线 ◆ 战略考量 – 自己建设, 购买还是外包? ◆ 技术和架构上的挑战和问题 ◆ MDM 不是给终端用户的 – 在 MDM 上可以建立的 AMI 应用 ◆ MDM 不是独立的 – 它必须与你的企业系统整合起来 ◆ 先做 MDM, 将来就容易了! <p>演讲人简介:</p> <p>陈毓华教授, ZigBee 全球联盟成员, 曼博科技公司总裁兼技术总监, 吉林大学、东北师范大学、东北电力大学兼职教授。美国西弗吉尼亚大学计算机硕士。陈先生曾经在美国硅谷的惠普科技任高级技术咨询师, 在美国 eBay 任高级工程师, 在美国 Verifone 任高级工程师, 拥有 12 年以上海外大型公司工作经历; 拥有 20 年以上的计算机科学教学、工程管理、产品开发和 IT 咨询经验。在宏数据管理、无线传感器网络、企业应用整合 (EAI) 和电子商务等领域, 拥有丰富的经验。</p> <p>现场讨论特邀专家小组:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 查尔斯·文森特 (Charles Vincent), IBM 全球能源和公用事业部资深项目管理专家 ● 潘洪源 杭州鸿鹄电子有限公司 总经理 ● 电力公司专家 (待最后确认)
论坛大会 主办方联系人	<p>林虹 大会总负责人, 执行主编, 《环球表计》中文版 电话: 0086 10 6800 1719 手机: 13801338724 邮箱: angela.lin@gsl-consulting.com</p> <p>李文东 大会经理, AMRChina 2009 电话: 0086 10 6800 1603 邮箱: event@meteringchina.com</p>

大会组织方保留在没有预先通知的前提下对上述议程和时间进行修改、调整和更新的权利

