中自数字移动传媒

第202期
2012年08月20日
农历壬辰年
七月初四
星期一
天气:晴天

新闻热线：（0755）82904204　　Email:se-edit@ca800.com　　http：//www.cadmm.com

智慧城市与云计算战略实践高峰论坛在包头举行

2012年8月16日，“智慧城市与云计算战略实践高峰论坛”在包头召开。本次会议围绕云计算趋势与实践、探索与成果，以及对城市云关注的焦点和面临的困惑等核心问题，聚合国内云计算专家、城市云的实践者先行者，展开具有针对性、前瞻性、指导性、实用性的主题发言和对话交流。

本次论坛由自治区经信委、包头市政府主办，包头市经信委、青山区政府、曙光云计算技术有限公司共同承办。中国科学院院士陈国良、英特尔(中国)有限公司、韩国三星、中标软件有限公司等近400名云计算领域的专家、学者、企业代表及相关领导探讨、交流云计算在企业、医疗、社区等方面的运用。

近年来，全国多个城市相继推出了自己的云计算规划，多个城市已经开通了云计算相关服务内容，伴随国家政策的落地以及IT企业的大力推进和用户的广泛应用，我们能够预见，云计算将成为新一轮带动地方经济产业结构调整与升级的催化剂。

曙光是国内较早进入云计算领域的企业，不仅拥有自己的“城市云”发展战略，而且拥有切实可行的云计算产品和解决方案。在2009年，曙光自主投资建设了国内首家商业化运营的成都云计算中心；2010年，作为工信部和发改委云计算技术试点单位我们又开通运营了无锡城市云计算中心，今年5月，曙光又开通运营了南京云计算中心。

曙光公司总裁历军发表致辞。历军表示，曙光与包头市人民政府合作，按照企业投资、政府支持、商业运营、产业联动的方式建设的“包头云计算中心”即将正式投入商业运营。中心定位于构建包头市公共IT基础设施，支撑政府信息化、公共服务信息化、产业信息化的应用，同时作为包头云计算产业支撑平台，支持并促进包头市云计算产业的发展。

曙光自主可控“曙光云”技术框架分为四个层次，资源池化、虚拟化管理平台、云操作系统和云中间件。

城市云是面向“智慧城市”的城市综合信息服务系统，它以城市云计算中心为载体，整合区域内分散的硬件、软件和数据资源，并以一种更加智慧的方法实现资源共享及业务协同，能够显著提升城市管理和公共服务能力，实现“城市，让生活更美好”的最终目标。

目前，包头云计算中心已完成全市基础数据共享服务平台、青山区社会矛盾化解系统、青山区政务预审系统、青山区社区网格信息采集系统等一批具有示范意义的城市智能信息管理应用。该中心正式投入运营以后，将以每三个月整合一项新应用的速度逐渐完成包头城市智能信息管理体系建设。届时，云计算中心将有充足的能力满足服务全市信息化建设的需求，更好地服务骨干企业、更好地支持周边中小企业发展。

云计算是新一代信息技术的重要组成部分，需要不断探索和实践。此次主办“智慧城市与云计算战略实践高峰论坛”，就是为业界搭建起一个云计算技术交流与合作平台，分享云计算平台建设与应用实践经验，交流国内外最新技术、解决方案和研究成果，展示我们在政务云领域的解决方案和成功案例，希望我们在云计算技术和应用领域获得的经验。

模具机床行业面临第二次信息化浪潮

“传统产业的技术发展具有延续性特征，而IT技术的飞速发展决定了其突变性的一面。如何处理好这个矛盾，决定了传统行业信息化成败。对模具机床行业来说，这个问题的解决尤为急迫。”日前，国际模协秘书长罗百辉接受采访时表示，国家加强对基础工业的建设、成套设备的出口，模具机床行业经济年增长速度为20%左右，在机械行业中排名前列。

点　评：

随着消费类产品更新换代速度的加快，模具技术也在不断的发展，同时，相关行业对模具的生产效率和制造品质提出了越来越高的要求，为实现模具型腔及其相关部位的高速加工，机床需要具备以下特点：

1、由于模具正在向大型化方向发展，几吨到几十吨的模具非常普遍，因此要求机床工作台面能承受大重量，这就要求设备必须具有大承重和高刚性的特性，还必须有足够大的台面尺寸和工作行程与之相适应。

2、高转速和大功率高速加工是发展方向，高速铣削在模具加工中已显示了极大地优越性。

3、能多轴联动及良好的深孔腔综合切削能力模具型腔多为复杂的空间六曲面及沟槽所构成，且许多模具具有深孔腔。

如果说当年的辉煌是模具机床行业发展的第一次高潮，那么如今它面临着由信息化助力的第二次浪潮。

以信息化带动重大装备制造的工业化已成共识。但专业应用、虚拟设计、制造系统软件的开发已成为信息化发展之路的瓶颈也勿庸置疑。罗百辉认为主要制约因素有三：一是生产压力；一是经济因素；还有一个是约占整个设备费用30%的国外软件，价格昂贵不说，有些还得二次开发。

专用软件的开发仅靠各企业软件开发部门一手包办，有心而无力；外包给IT公司，难以量体裁衣。把各个企业的技术开发人员组织在一起协同作战成为最佳选择，于是北京中重重机软件科技有限公司于2004年6月宣告成立。

要完成五年内30%的企业使用上自主研发的专业软件、2008年建成重大装备制造业的柔性制造及网络化制造骨干网等目标，更需借助群策群力的优势。

这也可以成为其他传统行业学习的经验。不过，对于负担过重的传统模具机床行业来说，光凭自身的努力似乎还不够，如果获得更多的关注与支持，脱胎换骨干也许可以来得更快些。

2013第12届中国(山东)国际工业自动化应用技术展览会

展会时间：2013-3-13至2013-3-15

展会地点：济南国际会展中心

展会介绍：

2013山东工业自动化专业展（SDAT 2013）是2013年“中国（山东）国际装备制造业博览会”中的一个关于工业自动化主题的专业展会，是关于工业自动化全面解决方案、生产及过程自动化、电气系统、机器人技术的行业盛会。

回顾前十余年的自动化展会，自办展开始以来，秉承专业性、权威性、国际性的办展理念，多年来不断创新和发展，十余年的展会成功举办，奠定了其为山东及周边省市最具专业权威展会的地位，在业界享有很高的声誉和关注度，为山东及周边省份的业内同行相识、相聚、相交提供了理想的服务平台。

展会规模最大的自动化展之一：

2013山东工业自动化专业展（SDAT 2013）将于2013年3月13-15日在济南国际会展中心（高新区）举办。本届展会将设1B馆、1C馆、1D馆、1E馆、2B馆、2C馆、2D馆、2E馆、室外展区，预计3000余个展位。展会将汇集来自韩国、日本、美国、德国及国内二十六个省市的1300多家企业参加本次展会，预计观众将超过6万人次。我们诚挚地邀请您共同参与，开拓新的商机！

知名企业云集最多的展会之一：

上届部分参展企业（2012年3月15—17日）：西门子、ABB、欧姆龙、施耐德、LS产电、三菱电机、图尔克、奥托尼克斯、胡默尔、博世力士乐、东方马达、伊玛电子、凯昆、韩臣自动化、赫优讯、邦纳、福禄克、研祥、丹佛斯、艾默生、FIBOX、霍尼韦尔、森兰、施迈赛、威尔泰、德图、松下、华北工控、山东省自动化研究所、大陆科技、九川集团、兰普电气、深圳宏电、杰特电子、天逸、友邦等众多国内外企业纷纷到会参展。

展品范围：

工业控制与自动化展区：

工业自动化控制系统及装备、工控机、PLC、伺服系统、电机、控制器、工业开关、连接器、控制软件、工业视觉系统、高低压电器设备、端子、工控电源、DCS等；

工厂自动化设备展区：

数控系统、机械手、机器人、数控数显设备等，制造业信息化、工业信息技术及软件等；

仪器仪表展区：

变频器、传感器；调节器、变送器、调速器；继电器、计量测试测量仪器、电工仪表、分析和光学仪器、实验室仪器及专业仪器设备等；

无损检测展区：

无损检测技术及设备、理化检验技术及设备、质量监控技术、材料测试与试验技术设备等

展会联系：

组委会办公室：

电话：+86(0531)8121 9080　86512556 88879849 86512589

传真：+86(0531)8887 9893

邮箱：auto2000@126.com

网址：www.Chinaieme.com

地址：山东省济南市高新技术开发区大学科技园北区D座

邮编：250101