

“携手并肩，共赢龙年”

——热烈庆祝邦纳成功召开2012年会&经销商大会



2012年元宵刚过，美国邦纳中国区2012年年会&经销商大会于2012年2月9日至13日在广州超五星级温泉酒店美兰湖大酒店拉开帷幕。来自华东、华北、华南以及华西等地的经销商们一起聚首，本次大会主题为“携手并肩，共赢龙年”。讨论新年度的经销细节，还为经销商讲解了如何培养公司各类人才的知识，以此来提升经销商的市场把控能力。

此次大会上，美国邦纳全球副总裁肯定了中国市场在邦纳全球市场的领先地位，并且带来了美国总部将在2012年加大对中国市场研发投入的利好消息。美国邦纳中国区董事总经理胡勇先生回顾了2011年邦纳公司所取得的业绩和成果。2011年对于邦纳来说，是深刻发展的一年，除了中国市场在2010年的基础上再实现了两位数的傲人增长，更是美国邦纳从传感器专家，向着以传感器为核心的综合自动化方案提供商整体转型深入的一年。在转型中成长并抓住机遇，邦纳利用在机械制造、物流、印刷包装、食品饮料、汽车等多领域的强大行业经验和基础，继续保持积极的投入并建立本土的研发能力，不仅发展一系列全新的产品线，更不断贴近客户需求，开拓定制化产品的疆域，为更多的中国用户和中国地区的经销商提供全方位的自动化应用整体解决方案。

2011年是美国邦纳全新的下一个五年新战略的第一年，邦纳中国区不仅增加了对于人员的投入和培养，建立了新的办事处。通过人员和地域的增幅，更贴近客户的需求，寻求更好解决客户问题的方案，着力推出更多、更新、更贴近中国用户需求的传感、检测、控制产品和解决方案，并且带动经销商朝更专业的方向发展。

尤其值得一提的是，邦纳公司在经销商会议上以授课+论坛的形式，请来专业的培训老师针对经销商们如何在市场上找到对的员工，如何持续培养员工与公司共同成长，以及如何留住核心员工的难题进行的充分地讲解和头脑风暴。经销商是邦纳一直以来发展的基石，分布于全国各主要地区的经销商伙伴，为了邦纳的品牌的竖立和产品的推广付出了长持以往智慧和努力。渠道建设是邦纳公司重要的发展策略，对于渠道商们，邦纳公司不仅从销售、市场、技术等部门建立规范专业的支持体系，与经销商们一起协同开发中国自动化市场。更愿意从每个经销商的实际需求出发，帮助其成长、发展、壮大。对于中国自动化产业而言，经济的发展、用户的需求多元化、复杂化、个性化也对生产厂商提出了更高的要求，秉承着“沟通、信赖、支持、发展、双赢”五大邦纳合作的宗旨，邦纳公司和广大合作伙伴一起，在龙年互动沟通、精诚合作、把握机遇、共赢未来！

参加此次经销大会的经销商们纷纷表示学到了很多经销方面的知识，特别是在人才的培养、市场的挖掘方面都是很新颖也很贴切市场；邦纳每年都会召开经销大会，这是其一贯的做法，也是为了更好的形成共识而推行的一项举措，这无疑是邦纳最好的营销手法。

未来变频器市场具有强大发展潜力

随着节能减排政策的深入普及，加上能源成本的大幅度上涨，变频器产品经过前几年的高速增长，基本普及到了工业领域的任何一个地方，但是否就能断定未来的变频器市场进入萎缩阶段呢？据统计分析，2010年变频器市场已突破200亿元大关，而且近年来还一直处于上涨的势头，未来的市场走向将如何，这都关系到变频器厂商是否能生存的关键之所在。

点 评：

变频器市场前景广阔，不论从变频器的使用范围来看，还是从国家节能减排的政策，都反映出变频器将来还有很大的发展空间。自2011年以来，全国发电总量与去年同期相比，

前三季度的增长幅度大概维持在8%-16%之间，从业内公布的月份电力工业运行情况来看，全国电力需求不减、旺盛依然，各种用电量持续较快增长。尤其是在7月份，月度用电量首次超过4000亿千瓦时，且相比其他用电来说，工业用电量增长最为平稳。

电机作为经济生产中所必不可少的设备，被广泛应用与生产生活的各个行业领域，尤其是电力行业，由于变频调速功能，更是与变频器密不可分。带我们一起看一下与变频器相关的电力行业在今年的上半年的市场情况，并以此来分析变频器行业的发展趋势。前三季度全国基础设施建设中新增发装机容量比上年同期多投产89万千瓦。全国新开工发电装机规模比

上年同期减少853万千瓦。各种发电机的增加，给变频器的发展带来了一个数量客观的需求量，市场潜力巨大。

我们知道，当今的能源电力控制系统包含了多种学科技术领域，不仅要效益、还要节能，不仅要高质量、还要高发展。总的来说，基于现代相关行业的发展需求，当今变频器行业的发展趋势是：功率的高频化、控制的数字化和智能化、使用周期的节能化。因此，作为系统的重要功率变换部件，变频器面对的不仅是一片广阔的市场，还有日益发展的市场需求，并且市场所需求的不仅仅是数量，也是产品的高质量。通过2011年前三季度的经济宏观发展环境、行业市场信息、相关企业发展等几

个方面可以了解到，变频器市场在今年前三季度的发展处于稳势上涨状态，虽然在此期间曾经出现过订单紧缩的现象，但是对行业的整体发展影响并不大。

经济的发展促使设备的更加先进，而电机对变频器的依赖也不断显现，加上行业的细分化，高标准化的走势，时代对变频器提出更高要求，变频器行业走高端方向就显得尤为重要了。变频器厂家应该充分认识市场的走势，积极探索新技术，尽早明确现阶段变频器普遍存在弱点，有针对性地攻克这些技术弱点，才能在未来的市场中脱颖而出。

西门子S7200提高班

——西门子200PLC伺服网络通讯培训课程

培训时间：2012年2月21日 到 2012年2月27日

课程时长：共7天、每天8小时

课程价格：2800 元/人 （包含内部教材、光盘、资料、上机实验）

授课讲师：徐老师

开课地点：天天自动化（苏州）PLC培训中心——苏州吴中宝丰南路1号

联系人：郭老师 陆晓英 13584844596
400-8169-114转512（免长途）

报名咨询：

联系人：郭老师 13451558765

陆小姐 13584844596

报名电话（一）：13771948429（请以电话联系，不支持发短信）

咨询报名热线（二）：400-8169-114 转（分机512 / 021）

邮 箱：luxy0926@139.com

MSN: luxy0926@hotmail.com

课程大纲：

第一天：S7200的模拟量处理及PID调节

1、模拟量信号信号处理及PID调节的原理及步骤2、S7200模拟量信号模块的特性及模拟量处理过程3、CPU224XP模拟量信号处理（电流、电压）及信号转换4、通过模拟量模块对温度、频率、压力信号采集、控制的编程练习5、PID调节在S7-200中的使用方法、技巧及参数设定6、通过PID控制恒温、恒压的水处理的调节实例练习7、信号干扰的常规处理

第二天/三天：S7200的网络通讯

1、S7-200的支持的通讯协议及各种通讯的

行业应用2、S7200CPU或HMI之间的PPI通讯及案例分析3、S7200与西门子变频器之间USS通讯及案例分析4、S7200与外部仪表之间的自由口通讯及案例练习5、S7200、300之间的以太网通讯及案例练习

第四天/五天：S7200脉冲及脉宽控制—伺服电机

1、S7200高速计数原理及脉冲接受模式及端子的配线2、S7200高速计数模式及当前值、预设值等处理3、高速计数通过向导进行配置的过程及编程实例4、高速计数通过指令进行编程的过程及实例练习5、西门子V80伺服控制器的原理及应用6、S7200高速脉冲通过向导配置的过程及编程实例7、S7200高速脉冲通过指令编程的过程及实例练习8、S7200通过2轴V80伺服对工件加工的实例编程及调试

第六天：子程序与中断程序的应用：

1、S7200子程序的两种类型及区别2、子程序的调用方式、编程技巧及使用注意事项3、S7200中断功能、中断事件类型及执行中断的条件4、通过中断指令对时间进行精确控制的实例练习

第七天：西门子HMI-Winccflexible的界面设计及高级应用

1、Winccflexible的图形及文本视图的功能及工程应用2、HMI配方功能及在加药、水处理等行业的配方应用案例3、HMI多语言切换的功能及实例练习4、HMI模板画面应用技巧及画面叠加的使用方法5、通过PPI、以太网、OPC方式的通讯方式及实现过程6、通过Winccflexible实现多工位机械系统的控制及监控的画面制作