

中国工控网用户俱乐部 东北工博会SIIA活动报道



东北地区每年春季规模最大的展会——中国东北第十届国际仪器仪表及工业自动化展（东北工博会）于2007年4月27日在沈阳国际会展中心隆重开幕！本届展会历时3天，吸引了来自德国、英国、美国、韩国、日本、意大利等国家和地区的800余家知名企业参展。中国工控网作为中国工业控制及自动化领域权威咨询、资讯传媒和SIIA2007的战略合作伙伴，在展会期间组织了用户俱乐部会员现场参观企业展台活动。4月27日下午，俱乐部会员参观的展台有德力西、中达电通、德国威图、Emerson—华垦、LS金星、希望森兰、深圳汇川等厂商，覆盖的自动化产品包括变频器、PLC、运动控制、数控系统、现场仪表、电源、低压电器等。

在中达电通展台，工程师为俱乐部会员详述了PUTNC—H4C数控系统，介绍了一般G代码指令和配合PLC定义的M代码功能；针对65536色人机界面，工程师从性价比方面给俱乐部会员进行了介绍，为大家进行产品选型做了说明。在LS—金星展

台，刘经理为俱乐部会员介绍了控制系统和低压电器两个部分，从三层架构说起，在网络架构、产品功能、设计要点、使用经验等方面做了详细的讲解。针对目前工业以太网热点问题，如对Fnet/Rnet协议兼容性和设备可靠性、可维护性等方面会员的问题做了解答。

在华垦展台，俱乐部会员参观了EC20系列PLC，了解了EC20的基本功能，华垦的工程师从EC系列PLC的产品定位、应用优势等方面进行了介绍；当俱乐部会员看到其数据存储所采用的钮扣电池时，纷纷和其他厂商提供的产品进行了比较，从价格、可维护方面做了交流。

在本次展会上重点展示变频器解决方案的深圳汇川展台，工程师为俱乐部会员介绍了多种变频器高端应用的工艺要求。针对纺织、印刷等行业变频器的常用场合，汇川均展示了详细的解决方案，包括详细的系

统框图、调试说明、功能要点等。在EPS应用方面，汇川展示了切换时间<4ms的变频解决方案，引起很多俱乐部会员驻足观看。希望森兰则展示了其最新推出的70系列变频器，会员对样机表现出的良好低速性能点头称赞，对国内变频器的迅速发展感到高兴，言语中流露出支持国内变频器走向应用的意向。作为工程项目中必不可少的电控柜提供商，德国威图展示了满足IP69的电控柜和制造精良的高防护、大体积柜体、纳米空调等产品，俱乐部会员详细了解了每个柜体中精致的制作工艺以及为了实现IP69，威图所采取的防护措施。

通过中国工控网组织的俱乐部集体参观展台活动，使分散的个体参观变成有序的集体参观，通过倾听、动手、学习、交流，进一步提高了观展质量，同时节省时间。实现了在活动中提高工程师自动化技术水平、跟进最新技术的发展以及厂商用户互动的目的。■

