

中国工控网用户俱乐部

上海IAC活动报道

2007年6月13日，IAC，TME+SENSOR 2007—第十一届国际工业自动化与控制技术展览会暨第十一届中国国际传感器、测试测量及自动化技术展览会于上海光大会展中心如期拉开帷幕。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IAC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。6月15日上午，俱乐部会员参观的展台有Panasonic—松下电工、BANNER—美国邦纳、Beijer—北尔、P+F—上海倍加福、CONTEC—日本株式会社康泰克、Siemens—西门子、MITSUBISHI—三菱电机等厂商，覆盖的自动化产品包括PLC、变频器、运动控制、数控系统、现场仪表、PC—Based、人机界面、传感器等。

Siemens—西门子在此次展会上展示了其TIA全系列产品，肖总监亲自为俱乐部会员讲解其PLC产品，如S7-200、300、400、TDC控制器，SIMOTION运动控制系统、ProfiNet工业以太网、Profibus现场总线、工业移动通讯、分布式I/O等。大家重点了解了SIMOTION系统，该系统将运动控制、逻辑控制及工艺集成于一体，针对复杂运动控制，如包装机械、橡塑机械、锻压机械、纺织机械以及其他生产机械领域。为了使俱乐部会员对整个系统有更详细的了解，Siemens公司特设立了专场讲座，通

过倾听、动手，大家深切感受到了作为一个能够提供一整套解决方案的Siemens，在产品、技术等方面的强大实力。

随着MES更多地融入现代工厂中，MITSUBISHI—三菱电机的MES解决方案吸引了大家的关注。针对MES96模块的使用，工程师为俱乐部会员详细讲解了其配置过程，结合SQL2000，演示了数据的上传过程。Panasonic—松下电工的工程师为俱乐部会员详述了VF系列的多款变频器，包括VF0超小型，体积仅为传统产品的40%~50%。俱乐部会员详细了解了体积如手掌一般大小的变频器，所能完成的复杂功能，如8段速度控制、再生制动、外部SW调整频率增减以及记忆功能，其他的型号还包括VF—8Z、VF100等。

Beijer—北尔的Electronics HMI Products在用户及其控制程序的交互领域拥有二十多年的历史，在此次IAC展会上，展示了EXTER人机界面产品。俱乐部

会员听取了沈经理关于EXTER人机界面产品的特点讲解，结合真实的游艇监控案例，通过亲自操作，大家感受了在人机界面上对游艇的电力、空调、动力、水箱液位、导航等系统进行监控的方便之处。采用Onyx Marine电子组件开发的意大利游艇监控系统带来了国外先进控制系统的真实案例，方便了大家了解国外先进技术。

BANNER—美国邦纳展示的





DX80 远程无线传感器网络系统吸引了用户俱乐部成员的浓厚兴趣，大家听取了工程师关于 DX80 星状拓扑结构采用 Modbus RTU 通讯方式的讲解，无线传感作为现代自动化工厂中越来越看好的传感器接入方式，在轨道交通、出入库、小物件拾取、机器人等系统中应用越来越多。



另外俱乐部会员还观看了采用 EZ-SCREEN 安全光幕系统、光电传感器组成的安全监测系统。



P+F - 上海倍加福展示了多种光电传感器，如对射型、反射板型、带偏振滤波反射板型、漫反射型等，工程师为俱乐部会员讲解了各种传感器的适用场合，结合真实的检测系统，演示了漫反射型的检测特点。此外 CONTEC - 日本株式会社康泰克为俱乐部会员演示了 PC - Based 产品，重点对数据采集卡的精度和使用方法做了介绍。

活动结束后，部分会员坐在一起进行了交流，交换了自己对本次展会地看法，当了解到今年是中国工控网的7周年时，大家纷纷表达了自己对工控网的祝福，谈了自己认识中国工控网并为之成为“好朋友”的过程。



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。■

