

2012农业物联网产业峰会在大连召开



6月27日消息, 第十届中国国际软件和信息服务交易会暨第三届数字农业发展论坛于6月15日在大连世界博览广场正式拉开帷幕。本次论坛再次依托农业信息化, 剑指农业物联网, 以“物联中国 智慧农业的创新与挑战”为主题, 针对现阶段农业物联网行业需求、应用现状、解决方案和发展趋势进行了深入的探讨和展望, 得到来自东北三省、北京、河北、山东、云南等十几个省市的农业信息中心政府领导、行业专家、媒体、一大批农业物联网优秀企业的大力支持, 再次成为中国软交会的亮点论坛之一, 也进一步奠定了数字农业发展论坛在农业信息化领域的风向标地位。

据悉, 本次论坛全方位、立体化的展示当前农业智能信息化发展的科技成果和优秀项目, 为与会各方打造一个权威的农业及信息化服务的高端对话交流平台。农业部信息中心副主任吴秀媛也连续两年出息本次论坛并发表重要专题演讲, 会上吴秀媛主任从物联网开启农业

新时代、面向未来打造农业物联网的未来等六大部分阐述了农业物联网在国内的发展, 认为“关注物联网, 是因为它是改变三农问题的新力量。历史经验证明, 在传统农业向现代农业转变的过程中, 科技是重要推动力量。希望大家共同研究关注农业物联网, 积极推进壮大物联网服务, 形成精细体系。”

在本次论坛上客串主持人的辽宁省农村经济委员会信息中心牟恩东主任, 则提出要大力发展农业物联网, 并对农业物联网行业趋势等进行了介绍。牟主任认为农业物联网的应用确保农产品质量安全, 引领现代农业发展, 为农业信息化提供坚实的后盾。

本次论坛还就农业信息化解决方案、农业物联网的应用及经验进行了访谈。牟主任亲自主持, 河北、黑龙江等4个省市的信息中心主任参加了政府间的讨论; 珠海天威、中农信达等5家企业参加了企业间的讨论。他们对农业信息化发展进行了深入沟

通, 并对农业信息化过程中各自扮演的角色进行了阐述。其中, 珠海天威泛凌贸易有限公司副总经理梁郁女士认为, 在农业物联网应用过程中, 企业所扮演的角色就是技术的研发, 而政府是引导者, 只有二者互相配合才能促进我国农业发展, 为农民带来实效。

据了解, 作为中国国务院批准举办的中国软件行业唯一的国家级展会——中国软件交易会迎来了她的“黄金十年”, 本次软交会不论从规模还是参会人数上都远远超过了往届。而农业信息化建设和发展的权威标志性会议——数字农业发展论坛, 也为本次中国软交会增添了活力。

业界专家表示, 农业是中国经济振兴和增长的重要力量, 农业信息化则是提高农产品的国际竞争力, 通过数字农业发展论坛这一平台, 可以为产业链上下游提供更多学习、交流和对接的机会, 共同推动我国农业物联网、互联网产业技术的创新, 推进产学研密切结合, 实现共赢, 实现数字农业的全面振兴。

中国仪器仪表行业正面临机遇与挑战

仪器仪表作为一种战略性行业, 在国民经济发展过程中起着至关重要作用, 随着我国高端科技的不断发展, 对比较精密的仪器仪表需求也不断扩大, 但是单纯依靠本国科技发展水平, 还存在着严重的技术缺失。对于正在向工业化强国迈进的中国, 如何能够发展好仪器仪表工业至关重要。

点 评:

按照资金和技术来源区分, 世界上发展仪

器仪表工业主要有两种模式: 一是以本国资金和技术为主, 二是以外资及其技术为主。工业发达国家一般采用的是第一种模式, 而发展中国家由于条件限制往往采取第二种模式。

随着经济全球化的发展趋势, 新一轮外资进入中国制造业的高潮正在掀起。这一轮的特点将以外方独资和绝对控股的形式为主, 并逐步进入并购中方优良企业的阶段。

由于仪器仪表行业具有“易流动性”、全

球市场需求迫切和“落差大”等特点, 因此是外资进入中国制造业最早和最“热门”的行业之一。在世界仪器仪表工业全球化的发展过程中, 对中国仪器仪表工业来说, 我们的看法是: 外资来比不来好; 转移到其他国家地区还不如转移到中国好。

目前仪器仪表行业面临的现状是: 中国仪器仪表工业在外资大举进入和进口激增的严峻形势下, 机遇与挑战并存。中国仪器仪表企业

不仅局限于中低档产品为主领域的发展, 行业中的领军企业已有能力在某些高技术领域取得突破进展和垄断的局面。一方面充分发挥行业比较优势, 巩固和扩大在一般产品领域的地位和成果, 另一方面, 在科学仪器和测试控制高技术领域取得突破, 缩小差距是本国企业的发展途径。

7月7 新一轮PLC周末班开始! 诚邀参观试听

培训内容简录:

S7-200培训: 培训费2000元

1、介绍西门子S7-200 PLC的硬件组成、硬件配置、IO地址分配及系统集成2、S7-200 PLC程序执行原理3、S7-200编程软件STEP7 MicroWin4.0的使用4、编程指令介绍及通讯等等功能块的调用(结合实例和练习)5、程序结构和系统块的设置(结合实例和练习)6、特殊寄存器SM、顺序控制、中断指令等常用指令的讲解及案例分析7、S7-200模拟量处理及PID控制应用、PID控制功能面板的应用8、硬件故障诊断指导及维护、调试工具应用9、PPI、MPI及PROFIBUS-DP通讯及组网实例10、S7-200与西门子触摸屏通讯及WinCC Flexibied (MPI、PROFIBUS-DP及以太网通

讯等等)

S7-300/400培训: 培训费2500

1、PLC的模块特性、硬件结构、安装、维护2、STEP 7的软件安装及授权管理要求3、STEP 7硬件组态(多机架、远程I/O、智能从站CPU-CPU)、硬件网络升级及GSD文件应用4、STEP 7软件NetPro网络结构的应用(结合实例)5、S7-300数据存储结构及寻址方式6、仿真器PLC-SIM的应用7、基本指令、各种块的作用及符号表的使用(结合实例和练习)8、模拟量的处理及PID控制程序的应用(结合实例和练习)9、STEP 7软件程序的调试(修改值、强制、诊断等)10、PLC的程序结构及执行机理(介绍线性化编程、模块化编程及结构化编程)案例11、FM350编码器模板及功能块在STEP 7中的应用(结合STEP 7, 实际应用举

例)12、工业通讯网络的应用(MPI、Profibus、工业以太网、无线通讯)13、S7-300故障分类、故障排查及组织块的应用

WINCC培训: 学费1800元

1、WINCC软件安装及授权管理2、工程项目的建立及相关属性设置3、变量管理器的应用及数据类型、内部变量及外部变量的应用4、过程画面及动画的设置的应用及案例5、过程值归档及消息报警的设置及应用6、报表及脚本的应用7、针对于仿真器 PLC-SIM下的WINCC仿真8、通过OPC实现WINCC与其它PLC的通讯9、基于MPI方式、DP方式、TCP/IP方式、及NAMED PROFIBUS方式通讯的举例及应用全部授课内容均在计算机或PLC上实际操作。

培训日期: 2012年每月周六日开课, 学期

12天, 循环开课, 报名从速;

培训费用: 6300元, 现优惠4500元/人, (含教材、纪念包、实验费、午餐费、证书等)。

北京雅培机构 雅培教育 雅培认证《变频器PLC培训考试中心》

培训联系:

地址: 北京市朝阳区北四环中路华亭D座2A(奥运会鸟巢对面)

邮编: 100029

400电话: 400-696-6336

传真: 010-82843033

电话: 010-82840338 82845366转

802/803/804/805/807

E-mail: 0101968@163.com