

2011年机床工具行业标准化座谈会在北京成功召开



日前，机床工具行业标准化座谈会在北京召开。40多位机床工具行业标准化工作人员参加了会议。工业和信息化部装备司苏铮副处长和中国机械工业联合会王金弟副秘书长参加了本次会议并讲话。

会议由中国机床工具工业协会行业部副主任邵钦作主持，中国机床工具工业协会执行副理事长兼秘书长王黎明在会上作了《机床工具行业标准化工作总结报告》。

苏铮副处长在讲话中介绍了重大专项工作进展情况，指出标准和检测工作是重大专项课题验收工作的重要一环，支撑重大专项工作的顺利进行，同时也是引领行业水平提升的重要工作

之一。特别是战略性新兴产业的标准化工作，要尽早开展研究，促进装备制造业快速发展。

王金弟副秘书长在讲话中提出了“十二五”期间机床工具行业标准化工作应依托重大专项和行业“十二五”发展规划的目标，完善标准体系结构与布局，加快高端装备、新型产业装备等高技术含量标准制定，加大传统产业升级换代、节能环保、绿色制造、循环经济和低碳技术等标准制、修订工作力度。加强标准化宣贯工作，进一步提升标准化技术服务水平。

中国机床工具协会王黎明执行副理事长兼秘书长在《机床工具行业标准化工作总结报告》中介绍了机床工具行业近一年来发展概况，总结了一年来行业标准化工作完成情况；指出了标准化工作存在的问题；提出在“十二五”期间，机床工具行业要推进“由大变强”转变，不仅是市场、用户需求迅速变化的需要，也是行业应该承担的历史重任。我们的任务十分艰巨，需要我们全行业的共同努力，更需要行业标准化工作的有力支撑。

会上，机床协会下发了“十二五”机床工具行业标准化工作要点（征求意见稿）。各标委会秘书长及与会代表对各自的工作体会和开展2012年标准化工作进行了深入的交流。

在第二天的会上，特邀中机联标协秘书长于美梅针对机床工具

行业标准制、修订出现的问题做了专题报告并进行了深入的学习研讨。

通过这次会议，使各标委会秘书长对行业整体发展运行情况有所了解和认识，对如何深入开展标准为重大专项服务、为产品技术发展服务的认识有新的提高。明确了行业标准化工作的努力方向。明确了“十二五”时期标准化工作要突出“系统管理、重点突破、整体提升”的总体思路。明确了标委会要成为不断促进标准化和科技创新紧密结合先头兵的目标。



河南省变频器、西门子PLC + wincc组态培训

培训地点：河南省、 培训机构：博识通培训

开课时间：2011年12月29日

主要培训内容：

课程一：变频器维修、维护及保养技术培训

1、异步电动机和变频器的工作原理与相互连接，变频器应用的注意事项。

2、变频器基本功能、选型、控制方案、参数确定、容量与制动电阻计算。

3、工程应用案例：PID控制；切换电路；同速比例控制；变频器在张力控制、降速设备及提升机的实际应用案例。

4、变频器的安装调试：防止电动机发热和防止电磁干扰的方法与措施。

5、变频器使用时注意事项及故障排除

6、变频器日常维护与简单维修

课程二：西门子S7-300/400PLC编程与人机界面、WINCC组态培训1、PLC的硬件功能、选型、安装、接线和常见注意事项。

2、STEP 7 V5.4编程软件安装、使用、卸载和注意事项。

3、S7-300/400 PLC的编程语言、编程元件、指令系统（应用指令和特殊指令）。

4、STEP 7程序的在线调试及在线故障诊断

5、S7-300/400 PLC的程序结构，功能块（FB）、功能(FC)、数据块(DB)、组织块(OB)编程。

6、S7300 PLC外部故障及检测：I/O、通信、电源、EMC与干扰等故障处理。

7、S7300 PLC、S7200-S7300 PLC的通讯、PLC与上位机之间的通讯。

8、PLC与人机界面的通讯原理、方法及实例。

9、WINCC与PLC的通讯连接及WINCC组态软件的应用。

培训联系：

联系人：王老师 QQ:651793149

邮箱：gkpx365@hotmail.com

联系电话：15811515136、0991-7799165、010-63866300

中国工业自动化培训网址：www.gkpx365.com

变频压缩机2011年行业回归原点徘徊

变频压缩机在2011冷年遭遇了很多曲折，最大的原因就是成本结构的改变。变频压缩机的快速发展使得性能更好的新型稀土钕铁硼磁性材料取代了铁氧体材料的使用。但是国家对战略资源的控制导致钕铁硼的价格在2011年上半年疯涨了数十倍。奥维咨询数据显示，2010冷冻年度，终端市场变频空调销售均价为2815元/台，到2011冷冻年度均价为3278元/台，同比每台平均增加463元，零售均价同比增长16.4%。

点评：

从权威机构了解到，导致变频压缩机价格上涨的主要原因是上游原材料成本大幅度上涨。钕铁硼永磁材料是空调压缩机的必备材料。根据上海有色网数据，其主要原料氧化镨年初价格约23万元/吨，现在报价83万-85万/吨，另一材料金属钕年初报价32万/吨，当期报价高达140万-145万/吨。压缩机企业对钕铁硼磁性材料价格上升所带来的成本上涨情况反应不一，每台压缩机的成

本少则上涨60~80元，多则上涨一两百元。

巨大的成本压力将整个行业又推回了铁氧体时代，变频压缩机的供应在年中呈现出这样的情况，压缩机企业觉得亏本，空调企业又认为太贵。屈服于成本压力，各大压缩机企业开始了铁氧体技术的回归，生产线、磨具、供应商都需要重新理顺关系。2011年年底，各家企业的铁氧体产能将恢复到旺季的供应水平。

同时，市场需求的急剧下滑也影响了变频压缩机的产销。目前，压缩机企业对于铁氧体的改造速度正在放缓，压缩机供应量也较旺季下降了两到三成。

行业形势不景气，变频压缩机行业受其影响也是必然。但我们也注意到，虽然供应量有所下降，但变频压缩机在压缩机总量中所占的份额却在悄然提升。尤其是9~10月，其份额已经超过三分之一。

2012第四届江西国际工控自动化及仪器仪表展览会

开展时间：2012-05-16结束时间：2012-05-18展会地点：南昌

国际展览中心（南昌之星摩天轮）

主办单位：中国国际装备制造业协会、江西省工业经济联合会

支持单位：江西省机械行业管理办公室、江西省五金机电商会、《江南都市报》、南昌市工信委江西各地市工信委

协办单位：江西省模具协会江西省机床协会、江西省中小企业协会江西省纺织工业协会、

西省建材工业协会江西省造纸印刷协会、江西省水

电企业管理协会江西省塑料工业协会、江西省电力

行业协会江西省煤炭工业协会、江西省铁路工程协

会江西省节能协会、江西省啤酒工业协会江西省道

路运输协会

承办单位：江西华美会展服务有限公司江西工业网

展品范围：

控制系统类：监控及数据采集系统、过程自动化控制系统、工厂自动化控制系统、混合控制系统、现场线控制系统、安全及危险系统、工业以太网、IPC及嵌入式控制系统、过程控制用OLE、变频器，电气传动及运动控制系统、无线电系统；仪器仪表类：调节器，敏感元件及测量装置、变送器，传感器，测试仪，计量仪，指示器、电子测量仪器、电工仪表、执行器及调节阀、定位器、称重装置、信号处理器、分析和光学仪器、实验室仪器及设备；

动力传动类：液压技术、马达、驱动装置、气动技术、气动测试仪器、气动密封装置、空压机及密封备、流体动力元件、密封技术、机械传动元件、传动配件、减摩轴承、电能传动、驱动控制技术及产品、压缩空气技术、微系统技术、

电力设备与技术。

仪表材料元器件及附件：系统元器件，部件及控制用附件、现场总线附件、电线/电缆、连接器及盘箱柜、过滤器，泵，阀门、光纤及机电元器件，工业电器、不间断电源、伺服电机、开关、电源，激光与光电子设备；

工业机器人及相关技术：有关自动化的软件及相关技术、系统工程集成、维护、修理服务、校准、测试服务等；

自动化及IT解决方案：工厂集成化管理软件、工业IT软件、工业基本系统及开发工具、工厂生产软件、工业用互联网、工厂内部局域网、工厂外部局域网解决方案等

参展程序：

1、申请→审核→预定展位→签订合同→付定金→确定展位→通知布展→参加展览

2、确定展位后需再7个工作日内将定金汇入大会指定账号，组委会严格按照依据“先报名、先付款、先安排”的原则，对未按规定支付参展费用的单位，组委会有权调整甚至取消预定展位，报名后无故退展不予退还定金。

3、会务安排：会前将发参展通知及指南，200字企业简介发到：cgfexpo@126.com。

参展联系：

地 址：南昌市人民政府大院北二路68号综合楼511室

邮编：330046

电 话：0791-86202823 86257483 传 真：0791—86206571

联系人：谢齐林 13026212882

大会官网网：www.jxgbh.com