

广州数控应邀参加西安 201年全国机械工业标准化工作会议



为推进《“十二五”机械工业发展总体规划》实施，落实国家标准化管理委员会、工业和信息化部、国家能源局“十二五”标准化工作部署，进一步做好机械工业标准化各项工作，中国机械工业联合会于近日，在西安召开机械工业标准化工作会议。国家政协提案委员会副主任/中国机械工业联合会王瑞祥会长、国家标准化管理委员会孙晓康副主任、工业和信息化部科技司韩俊副司长、国家能源局李治司长等领导，机械行业二百多名标委会秘书长参加了会议。

一五”及2011年机械工业标准化工作做总结，对“十二五”及2012年机械工业标准化工作的主要任务做了部署。会议组织了经验交流：

- 1）全国农业机械标准化技术委员会——提倡抓住机遇，乘势而上，又好又快地做好农业机械标准化工作；
- 2）全国金属切削机床标准化技术委员会——做好行业标准化工作，积极承担重大专项课题，构建高档数控机床持续发展的标准体系和测试平台；
- 3）中国电器工业协会——紧跟产业技术发展，电工标准化迈步从头越；
- 4）机械科学研究总院——以提升中国装备制造水平为使命，努力推动基础共性技术标准健康发展；
- 5）全国工业过程测量和控制标准化技术委员会——加强国际合作，在竞争中寻求国际标准

化新突破。

会议确定与本公司有密切联系的金属切削机床标准化技术委员会计划到2014年，将新制定高档数控机床、数控系统、功能部件标准90项，覆盖所有的高端产品、满足企业、市场和贸易的需要。研制高档数控机床可靠性加载试验装置4套、数控系统可靠性试验装置10套、功能部件可靠性试验装置32中。形成数控机床、数控系统、功能部件较为完备的可靠性测试体系。

会议对在“十一五”期间，成绩突出的30个标准化工作技术组织和164名标准化工作者进行了表彰，我公司标准主管（机床数控系统与机床电气系统标委副秘书长）张玉洁高工荣获“十一五”机械工业标准化工作先进工作者，为广州数控在行业中争得了的荣誉，进一步确立了本公司在数控系统行业的骨干及标准化龙头企业的地位。

国产变压器质量令人担忧合格率仅为69%

近期，国家质检部对电力变压器进行监督抽样抽查，抽样合格率仅为69.0%。

据悉，此次共抽查了16个省（直辖市）生产领域的34家企业，除4家企业无成品、1家由于去年抽查不合格还处于复查整顿阶段外，共抽查到29家企业的29台产品。其中20台产品合格，9台产品不合格。其中，四川省只抽查一个企业，产品合格率为0.0%。上海、江苏、安徽、山东、河南、湖北、湖南7个省市的产品合格率均为50.0%，河北省的产品合格率为66.7%，其余7省市的产品合格率均为100%。此次抽查，大、中、小型企业的产品合格率差距不大，大型企业抽样合格率为75.0%，中、小型企业抽样合格率分别为63.6%和71.4%。

点评：局部放电问题突出：数据显示，在

本次监督抽查的检测项目(不含检查项)中，温升试验不合格的样品数量最多，为20.7%。其中4台为绕组温升超过国家标准限值，在这4台样品中，只有1台的空载损耗超标，其余3台空载损耗、负载损耗、总损耗均未超过标准要求值，其余2台中的1台经绝缘试验后，进行空载电流和空载损耗测量试验时，样品出现故障，试验无法进行，导致空载电流和空载损耗测量、短路阻抗和负载损耗测量、温升试验3个项目不合格。

另1台由于高压A相套管顶部没有装密封件，导致温升试验时，高压A相套管漏油，试验无法进行，因此不合格。由于被抽查的样品是企业已检验合格并允许销售的完整产品，出现漏装密封件的情况发生，说明该企业的质量

管理产品工艺出厂检验控制存在较大的缺陷。

本次监督抽查中不合格率较高的项目是局部放电测量，不合格率为28.6%。局部放电测量只针对干式电力变压器进行测试，本次共抽到干式电力变压器7台，其中有2台样品的局部放电量超过标准限值。

本次监督抽查有3台样品由于空载电流或空载损耗超标，导致空载电流和空载损耗测量项目不合格，不合格率为10.3%。在这3台样品中，1台由于空载电流超过企业产品明示的规定值而不合格，1台如前所述，由于绝缘试验后，空载试验时，样品出现故障无法进行试验而不合格。1台则是由于空载损耗超标而不合格，这台样品的温升试验也不合格，说明其发热异常，同时导致产品温升过高。

在本次监督抽查中，有1台样品短路阻抗和负载损耗测量项目不合格，其不合格率为3.4%。铭牌、标志检查不合格的数量最多，不合格率为27.6%。

对比2009~2010国家监督抽查抽样数情况，这几次的抽查的样品数量都一样，3次合格率比较接近，约在70%~80%之间，可见电力变压器国家监督抽查的合格率都不高，今年的合格率还有明显的下降，这是由于近3年的电力变压器国家监督抽查都主要针对10kV电压等级的中小容量电力变压器进行抽检，这些产品的生产企业主要属于中、小型企业，每次抽查的企业数量只是全国的企业的总数很少一部分，说明了国内中、小型企业的中小容量电力变压器产品质量问题较为突出。

2012第十四届中国国际工控自动化及仪器仪表 济南 展览会

展会时间：2012年3月1日 — 2012年3月3日

展会地点：济南国际会展中心

承办单位：中国国际贸易促进委员会济南市分会、济南华展展览有限公司

由济南市人民政府、山东省自动化学会共同主办的“2012第十四届中国国际工控自动化及仪器仪表（济南）展览会”将于2012年3月1日至3月3日在济南国际会展中心拉开帷幕。

“济南自动化展”自创办以来，已连续成功举办十三届，备受国内外客商的一致好评，展会共汇集7000多家国内外知名品牌参展，吸引了来自美国、韩国、日本、德国、法国等70多个国家和香港、台湾、澳门地区的8800多名境外客商以及65万专业观众前来参观采购。

预计本届展会展出总面积超过30000平米，将有来自全球20多个国家和地区近500家企业参展及来自石油、化工、电力、煤炭、冶金、有色、轨道交通、汽车、新能源、轻工等行业超过50000名专业观众参观。

参展流程：

参展单位填写参展申请表→加盖公章→邮寄或传真至组委会→组委会确认参展资格→参展单位一周内将所需费用50%汇至组委会并将汇款底单传真至组委会→组委会按报名顺序、付款顺序安排展位→2012年2月10日前付清余款→展位完全确定。会务接待、住宿、展品

托运等请详见《参展商手册》报名截止日期：2012年2月20日

参展范围：

控制系统：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、现场总线控制系统、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、无线系统；

传感器及测试测量：传感器材料、传感器元件、温度传感器、压力传感器、液位传感器、位移传感器、气体传感器、光电传感器、速度传感器、电量传感器、称重传感器、无线传感技术、传感系统、流量计、流量开关、各类变送器、编码器、激光检测、识别系统、力测量、霍尔元件、PH值、传感器技术服务研发和管理技术、测量投影仪、影像量测仪、二次元量测仪、三坐标测量仪、测量机、测试仪、工业电视（光学、电子）显微镜、温湿度仪、压力仪器等；

仪表控制：过程控制仪器仪表、环保类仪器仪表（城市供水、污水处理过程检测仪表等）、医疗类仪器仪表、检测类仪器仪表、质量控制和检测设备、计量分析类仪器仪表；

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、开关、电源、激光与光电子设备；工业机器人及相关技术；其它有关自动化的软件及相关工程技术、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：制造执行总体解决方案及过程优化、企业资源规划总体解决、电子商务总体解决方案、因特网及基于通信的解决方案、机器人。

宣传推广：

专业媒体：大会会务组将与中华工控网、中国工控网、我要仪器网、中国电气自动化网、中国仪表展览网、电子生产设备网、中国工控展览网、中国电力采购网、中国自动化网、中国电子互联网、仪众国际网、中国拟在建项目网、《电气时代》、《工控智能化》、《变频器商情》、《仪器仪表商情》、《变频器世界》、《自动化与仪表》、《工业计量》、《控制工程》、《变频技术应用》、《电气传动》、《控制与传动》等专业网站、期刊达成合作关系，在展前、展期、展后对本次展会进行全方位的宣传报道。通过专业媒体的强势宣传使得工控自动化领域的企业对济南自动化展给与更多关注。

短信邮件：信息部针对专业客商定期发送手机短信提醒使之充分了解及关注“2012第14届济

南自动化展”，同时将定期群发电子邮件以更好的邀请来自国内外的专业观众。

展前快讯：组委会在2011年10月、12月、2012年2月编辑三期关于参展商的“展前快讯”，通过578710条制造业信息数据库系统，快递至专业采购商。

专业市场：我们将在济南国际五金机电城、济南建华五金机电城、济南豪鲁电子商贸、济南欧亚电子市场、青岛山贺电子城、章丘工业园区等市场进行广告牌的大量投放。并在山东及周边各大工业区，张贴海报及派发门票,使可见广告充分深入各类终端用户。

大众媒体：通过山东电视台、济南市电视台、齐鲁晚报、济南时报、山东商报等大众媒体的宣传，进一步扩大济南自动化展在各应用领域的影响力。

展会联系：

大会组委会：济南华展展览有限公司

地址：济南市二环东路3966号东环国际广场B座1104室

邮编：250100

电话：0531-83532222

传真：0531-83532333

联系人：崔德高13465406910

邮箱：inanzhanhui@sina.com