

亮点纷呈第十一届中国制博会沈阳开幕



9月1日,由商务部、国家发改委、工业和信息化部、科技部、中国贸促会和辽宁省人民政府主办,中国机械工业联合会、中国机电产品进出口商会、中国贸促会辽宁省分会等单位协办,沈阳市人民政府承办的第十一届中国国际装备制造业博览会暨国家新型工业化装备制造产业示范基地成果展在沈阳国际展览中心隆重开幕。全国政协副主席李金华出席开幕式并宣布开幕。辽宁省省长陈政高在开幕式上致辞。湖南省省长徐守盛,商务部副部长蒋耀平,工业和信息化部党组成员、总工程师朱宏任,工业和信息化部装备工业司司长张相木,中国机械工业联合会执行副会长蔡惟慈等出席开幕式。沈阳市市长陈海波主持开幕式。

陈政高在致辞中代表辽宁省委、省政府对第十一届中国制博会暨成果展的开幕表示热烈祝贺。他表示,发展装备制造业永无止境,办好制博会也永无止境。辽宁省委、省政府要进一步承担起自己的责任,加大工作力度,为全世界制造业企业搭建一个更广阔的平台。

创历届制博会规模之最

本届制博会以“装备制造与高新技术”为主题,共设置8个室内展馆和2个室外展区,来自美国、英国、德国、法国、俄罗斯、日本、韩国、意大利、瑞士等16个国家和地区及国内23个省、自治区、直辖市的982家企业亮相制博会,参

展展品达到10000余台(件),据不完全统计,共有11万人次的专业采购商到会参观。

其中世界500强企业66家,三一重工、沈阳机床、沈鼓集团等中国本土装备制造“巨头”及国内知名装备制造企业36家,展位4300个,展览面积约11万平方米。除设置装备制造国际展区、重型工业装备综合展区、新能源与电力设备、工业自动化、通用设备等展区外,还专设日本装备制造业展区、台湾地区装备制造业展区及机床(金属切削设备)、机床附件、机床(钣金设备)及激光加工设备等专业展区及特种车辆展区。境外参展企业和外商投资企业展位数超过展位总数的31%。这是历届制博会规模最大的一届。

展会期间,还举办了“中国装备制造业转型升级高峰论坛”、2012中国国际机器人产业高峰论坛、中国国际装备制造业信息化高峰论坛、沈阳·日本装备制造业合作发展交流会、中国制博会采购商大会等活动,为来自全球20多个国家和地区的装备制造企业提供绝佳的交流平台。博览会开幕当天,作为本届制博会的主要子项活动,由沈阳市对外贸易经济合作局、日本亚洲经济知识交流会共同主办的沈阳·日本装备制造业企业合作项目对接会在沈阳国际展览中心举行。对接会有19家具有代表性的日本装备制造业企业参加,双方就工程机械、模具生产、

精密零件、汽车零部件等领域的11个项目的投资设厂、技术合作、进口贸易、销售代理等业务进行了洽谈。

本届制博会亮点纷呈

记者在现场看到,我国30多家机床制造商的50余种自主创新成果亮相制博会,包括多项“国家数控机床与基础制造装备”国家科技重大专项成果,机床自动化无人柔性单元、轮毂生产线、工业机器人、倒置车床、五轴叶片加工中心等多方面创新成果,在制博会上展风采。沈阳机床与美国哈斯、日本山崎马扎克等机床企业,各自用十几台房屋大小的机床将展台包围,身着工作服的工人在现场操作演示。

在W1馆里,一款代步车吸引了众人的目光。它的外形好像一枚鸡蛋,打开车门又像一只展翅的蝴蝶。据介绍,这款代步车是低速的电动车,采用的是动力电池,每一百公里只需8度电,使用成本不足5元。

据悉,自2009年起,工信部已授牌三批共53个新型工业化装备制造业示范基地,分布在23个省(区、市)。

另据了解,中国制博会是经国务院批准的中国规模最大的装备制造业博览会,已经成功地举办了十年,为振兴东北地区等老工业基地和加快我国装备制造业的发展做出了重要贡献。

工业自动化需要数据高效存储

工业自动化对企业数据存储的要求越来越高。在液晶显示器制造企业,一张2.2米×2.5米的玻璃基板可以切割出几十个甚至上百个液晶显示器。由于加工工艺复杂、工序很多,到最后基板上每个显示器的质量等级都不相同,然而显示器要到最后工序才会从基板上切割下来。如何区分识别产品的等级?这就需要在制造过程中记录下每个显示器的加工信息和质量检查信息。

点评:

工业自动化对企业数据存储的要求越来越高。在液晶显示器制造企业,一张2.2米×2.5米的玻璃基板可以切割出几十个甚至上百个液晶显示器。由于加工工艺复杂、工序很多,到最后基板上每个显示器的质量等级都不相同,然而显示器要到最后工序才会从基板上切割下来。如何区分识别产品的等级?这就需要在制造过程中记录下每个显示器的加工信息和质量

检查信息。

生产线上没有人,全部是自动化生产,每个设备上都有读取产品编码的设备,这样产品的加工过程就可以被全部记录下来。每个产品都有生产过程的全部信息,包括生产时间、生产设备、设备的参数等等。一个工厂一年要生产几百万产品,而每个产品都有全套的生产信息。仅产品生产信息一年就会产生十几个T的数据量。企业需要保存至少二十年的数据量,以

供分析和追溯。在分析时效率是衡量数据存储的重要条件,而追溯时灵活和智能又是数据存储必不可少的需求。

并且,一个企业通常都有几个工厂,几个工厂间要实现数据的共享,这对于数据的跨地域存储和数据的一体化存储也提出很高的要求。

2012中国(山西)国际煤炭科技与装备展览会

展会时间:2012-10-25至2012-10-27

展会地点:山西省展览馆

展会介绍:

2011中国(山西)国际煤炭科技与装备展览会于10月25日至27日在山西省展览馆成功举办。全国煤炭行业设备管理创新与发展研讨会等活动在同时盛大举行。成功吸引了来自全球十多个国家的280余家企业参展。拥有阳泉煤业集团、大同煤矿集团有限责任公司、山西潞安矿业(集团)有限责任公司、山西晋城无烟煤矿业集团、中船重工、山西东昌实业、龙煤卓异、山西科达自控、辽宁卓异、山西亚佳机电、远东电缆、鞍山强力重工、唐山神州机械、艾志工业、山西佰威防腐、山西卓里集团、山东省星源矿山、索拉透平、清投视讯科技、日电中国、春兰能

源、上海慧商、德州亿轮等一大批长期合作的知名展商。会共吸引了参观观众27680人次,专业观众达95%,是历届规模大、效果好的一次行业盛会。根据对参展商的有效调查显示,本届展会将有80%的展商继续参展,他们表示,山西国际煤炭科技与装备展览会为他们的企业带来了巨大的商机。

中国(山西)国际煤炭科技与装备展览会凭借山西省中国独有的煤炭资源优势,和成熟的煤炭开采生产经历,已成为西部地区煤炭行业的权威展会,是业内各企业及品牌翘首期盼的年度盛会。“中国(山西)国际煤炭科技与装备展览会”在大家关心和支持下,定于2012年10月25~27日在山西省展览馆举行。

本届将在上届展会成功举办的基础上,继续在山西省展览馆举办。凭籍独特的创意和优质的服务,诚邀国内外煤炭行业的企业界

人士、专家、学者积极参加此次煤炭领域的行业例会。为广展展商与专业观众提供一个商贸合作、技术交流、信息共享的高端平台,实现展会的国际化与品牌化。

展品范围:

大型能源企业节能减排循环利用科技形象展示
大型煤矿高产高效及安全生产示范形象展示
煤炭深加工利用企业科技形象展示
煤矿安全:矿井安全避险六大系统技术及矿用救生舱;安全生产控制监控系统;安全生产
应急救援,个体防护,大屏幕显示矿井通讯设备等
重型运输车、重型自卸运输车、非公路重型自卸车及相关配件
煤电、煤化工、煤层气开发项目展示

煤矿工程与设计成果专利展示
煤矿开采设备与矿山服务设备技术展示
矿用防爆产品、救援设施及应急设施设备
露天煤矿开采机械;矿用车辆铲,电机,工程机械及专用车辆及配件;矿用轮胎等展示

煤炭破碎、洗煤,选煤,洗选加工、焦化设备展示
煤研石、煤粉灰加工利用企业科技形象与装备展示、煤场除尘、降尘技术设备和煤尘粉回收装置

展会联系:

地址:中国北京市石景山区时代花园东街8号院3号楼102#
邮编:100043
电话:+86-10-88937641
传真:+86-10-68631368
E-mail: hmllikuan@126.com