



【工博会论坛】

我国机器人增速 保持世界之最

本报讯(记者 薛慧卿)随着第三次工业革命的到来,工业机器人产业的“热度”蒸蒸日上。记者从上午召开的2012中国工业机器人高峰论坛获悉,随着新型应用领域的不断发展及汽车等传统产业需求的增加,中国已成为世界上增长最迅速的工业机器人市场,预计到2014年,我国将成为全球最大的工业机器人需求国。

工业机器人作为智能制造业中的核心装备,最能体现智能制造“高端、智能”的特点。论坛透露,2011年,我国工业机器人的销售量为22600台,相比2010年增长了51%,增速继续保持世界之最,成为继日本、韩国之后的全球第三大工业机器人市场。尽管如此,中国目前的制造业机器人密度仍远低于发达国家,甚至不足世界平均水平的二分之一。劳动力成本上升、中国产业升级对高端装备的强劲需求将推动工业机器人应用持续快速的发展。

上海首次推出“质量标杆”企业

本报讯(记者 薛慧卿)上海首次推出“质量标杆”。记者从昨天下午举行的2012中国国际工业博览会质量创新论坛获悉,上海外高桥第三发电有限责任公司、上海纳铁福传动轴有限公司、上海宇航系统工程研究所等8家企业的实践经验成为本市首批“质量标杆”。

“质量标杆”活动由工业和信息化部发起,“质量标杆”的对象是工业企业的最佳实践经验,旨在引导企业学习运用卓越绩效模式、六西格玛管理、精益生产等先进质量管理方法,提升质量竞争力,实现企业发展道路的转变。

关注民生服务民生成为工博会亮点

校车可控超速 手机能看病历

本报讯(记者 沈敏岚)智慧校车全程关注孩子上学途中的每个环节,一旦超速会自动向后台报警;无线医疗方便用户用手机随时快捷查询个人电子健康档案。三大运营商的“智慧”服务亮相工博会,关注民生、服务民生成为吸引参观者的最大亮点。

智能校车能“超速报警”

刷一下门卡,还在上班的家长就知道孩子是否上了回家的校车;校车行驶途中一旦有超速等违章动作,传感器就会通知后端监控平台。昨天揭幕的上海工博会,参观者对中国电信上海公司展示的“行翼通”校车信息服务解决方案兴趣最浓。上海电信有关人士透

露,这套“行翼通”就将搭载在上汽集团生产的国内首款智能校车上。很快孩子们就能坐上这样的智慧校车。

参观者在现场看到,车辆行进中的每个“动作”都能准确显示在学校和政府的监控平台上,同时,114号码百事通专职客服人员提供24小时在线的人工服务,校车在行车过程中,一旦发生意外情况,驾驶员只需要一键即可与服务中心取得联系。

“无线医疗”服务覆盖闵行

朱先生家住闵行区,他最开心的是像他这样的120万闵行区居民可以用手机调阅自己的病历了。在工博会上海移动展台,他看到

“无线医疗”服务目前已基本覆盖闵行地区。由上海移动与闵行各级医疗机构合作建设的医讯通服务平台已开通,目前用户可用手机以短信、彩信、WAP、呼叫中心等方式便捷查询个人电子健康档案,还能一站式获得病情跟踪随访、健康咨询、掌上医讯等服务。

“智慧云平台”落地上海

中国联通“智慧城市云平台”昨天在工博会上正式揭牌,平台将以统一体系汇集城市公共信息、城市运行信息、智慧应用信息,通过底层数据关联交互实现城市基础数据信息在行业间、应用间共享。平台聚焦“政务、金融、交通、医疗、安全、能源、文教、物流”8大行业。

“中国制造”迈向高端绿色

一批工业新装备传递智能环保理念

密机械零件的加工制造。上海狮迈首次参展工博会,带来的高端智能水切割系统,集合了世界最先进水刀技术,并加装了“智慧心”,集合智能切割模型的控制软件,解决了传统水刀切割出现的切面不平整、角度不精准等难题。

“钢铁侠”浑身是宝

“胸膛”是汽车减震板、“手臂”由不锈钢尾气管和油井管组成,“膝盖”是轮毂用钢……在宝钢展台,一个高大威猛的“钢铁侠”向观众演绎了“绿色钢铁”的魅力。在工博会上,宝钢全方位传递这样一个理念:钢铁是环境友好型产品。“钢铁侠”其实是用废弃物搭建而成,钢铁材料可以反复、循环利用。

“老牡丹”重新绽放

在工博会现场,记者发现,退出家电市场的老品牌牡丹电视又回来了。

近年来,牡丹集团放弃了低端制造环节,一改传统电视制造商的形象,转型为数字技术应用服务商。在本届工博会上,牡丹集团带来了国内首台具有自主知识产权的60.1英寸超高清显示终端,其分辨率可达高清电视标准的4倍;此外,牡丹集团通过国际合作引进的3D自动摄像装置设备,以及与其他机构联合研发的平板数码桌、触摸查询机、裸眼3D显示器等数字技术应用产品也在工博会上新鲜亮相。 本报记者 叶薇

智能精准的数控机床,绿色环保的钢铁产品,漂亮转身的传统家电……在中国最具影响力的工业秀场上,1600多家制造业精英带着前沿技术和高端装备,共同探索未来工业化发展之路。记者探访工博会各大展区发现,高端、绿色已成为“中国制造”的主题词。

“软刀子”出刀如神

什么叫滴水穿石?在“数控机床与金属加工”展区,上海狮迈科技有限公司生动演绎了智能水刀技术。“简单地说,就是用水流这把‘软刀子’切出精密的机械零件。”现场工作人员介绍,目前国内将水刀技术广泛运用在金属加工、玻璃陶瓷切割等工艺上,鲜少用于精



车辆动态综合管理系统
VDIM
整合多项行车系统,精准操控,驾享平稳舒适

实力,掌控自如

2012新款上市
CROWN 皇冠

11-12月 利率精英专案进行中
0利率坐拥皇冠,绝佳购车良机,欢迎尊驾立刻行动!

以车价为RMB339,800元的CROWN 皇冠2.5L Royal真皮版为例:

方案一 轻松融资5-1-5
0利率0月供
首付50%(RMB169,900元)贷款期限12个月 利息省 24,054元

方案二 等额本息1年 信用卡模式
0利率低月供
首付50%(RMB169,900元)贷款期限12个月 利息省 7,646元

方案三 等额本息2年
0利率低月供
首付50%(RMB169,900元)贷款期限24个月 利息省 24,416元

皇冠专属保修
4年或10万公里

www.ftms.com.cn 手机网站m.ftms.com.cn 一汽丰田顾客服务中心:800-810-1210 400-810-1210

本地区经销商(排名不分先后)

上海中汽丰田 021-62232233
上海中升丰田 021-62708896
上海东昌丰田 021-60450000
上海冠松丰田 021-65657890

TOYOTA竭诚为您提供24小时救援服务,详情请咨询一汽丰田经销商

上海和裕丰田 021-64202789
上海锦江丰田 021-64645676
上海开隆丰田 021-34322222
上海联合丰田 021-56777796

上海宝和丰田 021-58112000
上海申晖丰田 021-62602727
上海万兴丰田 021-65398777
上海协通丰田 021-69502929

上海永达丰田 021-58985678
上海由由丰田 021-50395900

