

青岛机床展8月2日开幕 聚焦5大亮点

想以最低价一站购齐加工设备？想了解当今最新加工技术？想准确把握制造业未来发展趋势？想聆听互联网与制造业深度对话？8月2日至6日，来2015青岛国际机床展现场，这些问题您都能找到答案。本届机床展全面升级扩容，不仅启用北中国区最大的展馆——青岛国际博览中心六大展馆，还特设了工业机器人展区，并且现场推出诺展商城“母亲节”活动，同期举办的20多场技术讲座和高峰论坛也将向与会专业观众敞开大门。

100000平米超大规模，国际国内800多家展商，60000专业买家，2500多台套机床设备，20多场高端论坛，2015第18届青岛国际机床展用“高端产品、智能技术，互联网+平台经济，工业机器人高峰论坛暨新品发布大会，诺展商城‘母亲节’，融合啤酒文化，买家重磅回馈、各种亲情服务”等来诠释您对本届展会的各种猜想和构思，满足您一站式采购的私心。请您提前预知大会盛况——

展会概况

10万平米展场比肩京沪

作为环渤海湾地区规模最大的行业盛会，走过十几年风雨历程的青岛国际机床展已成为一张国内知名、享誉环渤海湾的亮丽名片，在业界的地位和影响亦与日俱增。

2015年青岛国际机床展再度升级扩容，展会从青岛国际会展中心迁址北中国区最大的展馆——青岛国际博览中心（青岛即墨温泉二路7-1号/滨海大道），并启用S1、S2、S3、S4、W1、W2六大展馆，其中，S1、S2、S3为金属切削馆，S4为功能部件刀具附件馆，W1为激光加工系统金属成形馆，W2为机械自动化及工业机器人馆，展出总面积超过10万平方米，展场规模比肩北京、上海等地举行的行业大展。

本届展会，汇聚国内外知名参展商达800多家，共展出制造单元、系统及自动化设备/工业机器人、复合加工中心、加工中心、数控车床、铣床、磨床、火花机、雕刻机、折弯机、剪板机、冲床、压力机、切割机、插齿机、锯床等设备2500多台套，其中智能化设备超过600台套。参展的机床附件及功能部件和上下游产品超万件。根据最近几年工业机器人企业参展越来越多的趋势，展会主办方还特设了工业机器人展区，参展机器人企业超过50家，参展机器人数量达上百台。

展会期间，除了与互联网行业进行“跨界对话”外，还将举办20多场高峰论坛、技术讲座及研讨会等，包括刀具讲堂、工业机器人高峰论坛、中国制造业互联网人才高峰论坛以及企业新品发布会等，在为广大用户倾力打造一站式采购平台的同时，分享当今制造业最新技术和发展趋势。

展会亮点

四大精彩看点不容错过

亮点一、行业巨头云集演绎智能制造

本届展会，机床行业国内外巨星云集，参展企业包括：德马吉/森精机、山崎马扎克\小巨人、大隈、津上、哈斯、哈挺、斗山、威亚、阿奇\米克朗、沙迪克、北一、沈阳机床、大连机床、永华、浙江日发、海天精工、纽威、友嘉、丽驰、程泰\亚崴、永进、福裕、崴立、台中精机、东台精机、大立、通快、大族、扬力、华工、奔腾楚天、金石、安川、瓦尔特、伊斯卡、山特维克、广州数控、ABB、西门子、发那科、海德汉、发格、银泰、上银、蔡司、THK、三丰等。

山崎马扎克诠释智能化工厂的未来发展

本次展会马扎克将全方位向到场的专业买家展示智能化工厂的未来发展，马扎克全新的制造理念——Smooth Technology，Smooth技术的理念是对生产制造的又一次革命和飞跃，以基于Smooth技术的第七代数控系统SmoothX为枢纽。



第七代数控系统及面板

马扎克性行业用户提供高品质、高性能的智能化产品。不仅如此，马扎克还全新推出了“iSF”概念，“MAZAK iSMART Factory”是马扎克使用最先进技术的新一代智能工厂，目前正在马扎克的工厂大力推进，它不仅整合了MAZAK最新的自动化和少人化技术，更重要的是工厂通过全新的数据采集模式，能够更方便地将关键数据传送给车间的监控系统，使车间的加工设备和网络更好地连接起来。通过生产管理系统与ERP的联动，努力建成生产计划的自动调整体系，这个体系的目标是生产周期缩短30%，半成品在库和产品在库削减30%，管理工时降低一半。iSmartFactory的意义不仅在于马扎克自身可以采用这样高效、先进的方式组织生产，更期待未来能向客户提供整套系统，以便适应“制造业服务化”的发展趋势。

沈阳机床i5系列智能机床闪耀全场



“中国制造2025”的发布，制造业转型升级的步伐进一步加快，高端智能化由此成为整个机床行业发展趋势。据初步统计，本届机床展，高端智能化设备达600多台套，所占比例创历届展会新高。其中，沈阳机床将展出其斥资10多亿元、历时数年研发的i5系列智能机床，该系列机床采用一键直达、三维模拟、智能诊断，设计极富人性化，通过手机或电脑就能下达指令，给一线操作人员带来前所未有的体验。

大族激光世界级创新产品W4020D三维五轴激光切割机耀世出场



全球钣金加工技术向高度自动化、规模化、系统化科学生产方向发展，对自动化加工设备产生极大的需求。在一些龙头企业的积极带动下和市场需求的大力推动下，钣金加工设备行业越来越多的厂商开始推出自动化生产线。自动上下料、自动提取、自动加工、自动码垛，这种无人值守模式的钣金自动化生产线和自动化加工单元正越来越受市场的关注。

本届展会深圳市大族激光带来了大族W4020D三维五轴激光切割机，这是一款世界级创新产品，填补了国内空白。长期以来，国内高端三维激光加工市场一直由国外厂家垄断，销售价格和维护成本也非常昂贵。为适应国内对三维激光加工越来越庞大和战略性地市场需求，大族激光钣金装备事业部在2010年就积极地对三维五轴机床进行了研发试制，并取得了突破性进展。大族激光W4020D三维五轴激光切割机床主要适用于航空航天、汽车制造、工程机械、模具、健身器材等领域的碳钢、不锈钢、钛合金、铝合金等材料的三维精密柔性加工。该设备具有以下特点：高架龙门式结构，横梁移动，拥有最大的加工空间；光纤激光器能量转换率高，比相同功率CO2激光器能耗低60%、免光路维护，激光器无消耗气体，设备运行成本低；三维头实现 $n \times 360^\circ$ 无限旋转，从切割到焊接，加工头快速更换，无需调节，提供更稳定的加工。

斯图加特提供机器人及自动化需求的系统解决方案



斯图加特航空自动化（青岛）有限公司作为一家向全中国客户分享全球制造业经验的中厚板焊接专家，为客户提供机器人及自动化需求的系统解决方案。并且已经在煤炭机械、石油装备、电力装备、汽车零部件、海洋工程等领域拥有行业领先的案例及应用。

斯图加特作为机械自动化和机器人领域的代表性企业，本届展会将主要展出中厚板机器人焊接系统和火焰、等离子

、激光机器人切割系统。该机器人激光切割系统是一种高精度的三维切割解决方案，主要用于各种常见材质板材和型材的异型端头切割、坡口切割、相贯线切割以及工件各种中间孔的切割。该系统双工位配置，适用范围广，灵活性强，易操作，大大提高了生产效率。该机器人激光切割系统不仅具备割缝传感功能或激光寻位、激光弧高调节功能，解决了工件的切割偏差，保证高质量的切割品质；并且配备切割工作房，可以有效保证激光切割机器人的工作环境。

大隈展出大型5轴控制立式加工中心MU-8000V



大隈不仅是世界上有名的数控机床制造厂，而且早在六十年代已开始研制大隈自己的数控系统 OSP数控装置。OSP系统不仅系统先进、稳定可靠、且功能实用、操作方便，完全与机床融为一体，真正达到了机电一体化。

在2015青岛机床展期间，大隈将携带大型5轴控制立式加工中心“UNIVERSALCENTERMU-8000V”华丽亮相。该设备的工作台与进给轴配置合理，大型工件的高效率5轴加工性能与节省空间机床尺寸兼备。最大加工直径为 1,000mm，最大加工高度为550mm。对工件、主轴的可近性良好，并与操作盘的距离近，具有减轻操作员负担的出色的作业性。

哈斯高速立式加工中心VF-2SS成展会明星产品之一



拥有着30年历史的哈斯一直以独特的经营理念受到业界关注，其特有的HFO模式、业内价值最高的机床、面向市场上80%客户的丰富产品线、极为简便和人性化设计的哈斯操控系统、持续的技术变革和改进等等成就了哈斯的每一次成功。

VF-2SS也是本届展会上哈斯重点展出的明星产品之一，在排屑效率、冷却液箱、人体工学、运动控制提升等方面均有出色表现。VF-2SS是在经过实际应用证明的VF-2(加工行程：30英寸x16英寸x20英寸)的基础上升级打造而成的高速立式加工中心。通过人性化界面的全功能哈斯数控系统，用户可进行ISO标准G-代码编程。产品标配新型12,000转/分增强型同轴直驱主轴、高速刀库和1400英寸/分的高速进给，运行过程中能实现星形-三角形切换。新设计的24+1刀位侧挂式刀库则采用了更轻的材料和高性能伺服马达。独特的直接驱动系统直接将电机连接到主轴上，而不是靠皮带，震动、发热和噪音均低于其它驱动系统，因而能够提供更好的表面光洁度、热稳定性和非常安静的操作体验。VF-2SS能在缩短加工时间的同时增加每批次零件加工量，广泛应用于汽车零部件、通讯、IT等行业，并被业内称为“铝合金加工的专家”。

亮点二、诺展商城“母机节”活动横空出世

“母机节”机床工具团购活动

团结就是力量，团购就是省钱，机床工具也能团购了！在展会现场买到价廉物美的设备是许多用户的心愿，尤其是在如今市场竞争日趋激烈的情况下，降低设备采购成本，就是提高企业竞争力。展会期间，除了现场参展商家会推出大幅度优惠外，专业的机床工具电商交易平台——诺展商城也将联合数百位商家在展会现场推出“母机节”机床工具团购活动。为了最大程度降低企业采购成本，诺展商城根据前期用户走访和在线问卷获得数据，对上百种市场需求量大、涉及面广的通用设备进行团购活动。由诺展商城出面联系厂商进行“砍价”，促进供需双方以最低的市场价格现场达成采购协议。诺展商城相关负责人透露，经过前期沟通，目前已有上百家参展商加入诺展商城团购活动，给出的优惠幅度非常大，价格绝对令人心动。

据悉，展会前期，诺展商城已向参展的百余家企业发出团购会邀请，已得到众多商家的积极响应。目前，合作商已向组委会提给一款或多款机床或刀具相关产品，并且产品的价格采用阶梯价格，采取购买人数越多价格越低的价格战

略，同时借助诺展商城的线上优势，组织买家在线浏览产品相关信息、对比详细参数、性能等，青岛国际机床展现场将设2000平米活动展示区，所有参加团购活动的产品将集中展示，供买家参观或试用并达成购买协议。

据了解，诺展商城是以经营集机床、刀具、量具及功能附件等于一体的一站式采购服务的电商平台，配有线下体验店、物流仓储、售后维修、技术服务等配套服务的产业结构优化升级项目。目前已吸引大隈、沙迪克、友嘉、沈阳机床、大连机床、高锋、程泰、丽驰、金方圆、亚威、大族激光、京瓷、山高、山特维克、住友、株洲钻石、欧思克等一大批一流机床工具品牌入驻，并与国内外知名的工业品牌生产商、代理商共同合作，有效整合行业供应链各环节资源，形成完整的行业生态圈，为所有的买家提供优质产品和专业的技术服务。截止7月初，报名参与诺展商城母机节团购活动的买家已达到5346家，本次母机节团购活动还将举办开幕仪式、新品发布、文艺演出、母机节精神演绎、签约日和媒体日等各种亮点活动，同时现场设置网上采购体验专区，供与会观众现场体验。主办方表示，互联网对机床工具的销售模式也在逐渐产生影响，此次联合诺展商城举行现场机床工具团购活动，旨在通过借力互联网打通线上线下交流平台，为青岛国际机床展注入更新的互联网元素，同时给广大用户带来更大的实惠和更好的购买体验。

亮点三、互联网+平台的跨界对话

中国制造业如何搭上互联网+的“顺风车”？这恐怕是许多企业正在苦苦思考和探索的问题。为帮助广大制造业企业尽快树立互联网思维，帮助企业在互联网时代谋求新的发展，本届展会期间，将邀请多位互联网行业的精英和大咖，进行现场对话和互动。届时，广大制造业用户可现场与互联网大腕们进行思维碰撞，闪耀创意的火花。

组委会介绍，大会将邀请互联网+制造业、互联网+交通、互联网+金融、互联网+能源、互联网+旅游、互联网+房地产、互联网+服装、互联网+人才等行业专家分享互联网平台思维和发展趋势，邀请金融投资平台、人力资源平台、大数据专家等互联网平台专家给予深刻点评，阐述“互联网平台化”和“平台经济”对传统行业的影响及变革，为制造业如何掘金互联网+平台经济和大数据指明道路。对所有参会人员跨界获取、借力互联网+的灵感和商机起到头脑风暴的作用。

据组委会介绍，经过前期统计，目前已初步确认参会的“大腕”企业包括：青岛特锐德股份有限公司、IBM、红领集团、好惠买房、智联招聘、易车网、海尔智能家电、诺展商城等。

亮点四、行业巨头引领高端论坛触碰工业4.0

以往青岛国际机床展举行期间，主办方都会邀请来自国内外知名厂家的权威专家和技术人员现场举行技术讲座，帮助许多用户解决了加工中遇到的技术难题。本届展会，主办方除了继续办好技术讲座及研讨会外，还举办了多种形式的高峰论坛，各类活动总数将超过20场。

鉴于青岛国际机床展的影响力和号召力，众多行业巨头西门子、发那科、海德汉、沈阳机床、斗山、瓦尔特等纷纷在展会期间举办高端技术论坛，凸显企业智能制造和创新能力。西门子数控系统推介会，发那科数控系统应用技术交流会、海德汉数控及测量新技术介绍---高速高精解决方案，沈阳机床i5操作系统开辟智能制造新时代，斗山机床新产品技术推介会/德国瓦尔特新产品技术推介会，大族超能光纤激光切割工业原理及应用，力鼎自动化产品在汽车行业中的应用，福裕车、铣、磨多种加工方案经验分享和交流讨论会，亨利安lifigo直线传动模块新产品介绍等高端技术论坛引领机床工具行业发展，阐述行业技术创新和工业4.0趋势的到来。

顶级大咖推动工业机器人高峰论坛走向高潮

相比于南方地区，环渤海湾地区的工业机器人市场才刚刚打开，正是国际国内工业机器人厂商群雄逐鹿的好时机。据组委会买家邀约部门透漏的信息，已收集到现场采购工业机器人的买家企业达到了300多家，制造业企业转型升级，人口红利的消失，产品质量及稳定性的要求都逼迫制造业买家将机器人采购提上了日程。组委会介绍，最近几年，每届青岛国际机床展现场参展的工业机器人企业成交量都达近百台。从发展趋势来看，环渤海湾及周边地区制造企业对工业机器人的需求正越来越大，尤其是从事焊接、码垛、搬运、分拣、上下料等“工种”的机器人较受青睐。此外，青岛市作为山东经济发展的桥头堡，其刚刚发布的互联网工业行动计划也提出，要举全市之力打造一批智能工厂或互联工厂、智能化生产线或数字化车间，并在家电、电子、机械、食品、纺织、服装等劳动密集型行业，推广使用工业机器人替代人工生产，这必将带来巨大的机器人需求。为此，本届青岛国际机床展会期间，组委会在青岛国际博览中心W2馆设置工业机器人展区，并将举办工业机器人技术高峰论坛暨新品发布大会等一系列活动。

8月3日，一场行业顶级的工业机器人技术高峰论坛暨新品发布大会在本届展会期间将隆重上演，ABB机器人（中国）有限公司、库卡机器人上海有限公司、史陶比尔杭州精密机械电子有限公司、深圳市汇川技术股份有限公司、广州

启帆工业机器人有限公司等众多行业顶尖企业，将就工业机器人技术的核心、工业4.0及机器人的应用、机器人运动控制系统核心部件及解决方案、营造自动化设备&机器人行业开放且共享的全新生态等行业共同关注的话题展开讨论和对话，这将成为工业机器人领域一次盛大的行业最新技术与发展交流会，相信也将是为青岛国际机床展添加精彩的一笔。

本次工业机器人高峰论坛暨新品发布大会分为演讲和新品发布两部分。在新品发布环节，与会工业机器人企业不仅将发布其最新研制的智能化自动化机器人产品，还将向现场观众展示机器人绝活，并进行一系列互动活动。其中，斯图加特航空自动化（青岛）有限公司将展示中厚板机器人焊接系统和火焰、等离子、激光机器人切割系统，安川首钢机器人公司将展示新型点焊机器人焊接系统等。截至7月初，已有50多家国内外知名工业机器人企业报名参加本次展会，包括ABB、库卡、安川、发那科、斯图加特、广州数控、浙江金石等，基本上都是行业内的顶尖级“大腕”。同时，青岛本土的多家工业机器人企业也将参展。展会期间，预计整个工业机器人展出的机器人数量达上百台。届时，到场的参观观众可现场感受一场工业机器人才艺大比拼的视觉“盛宴”。

刀具俱乐部活动解决实际加工难题

通广传媒将在本次展会期间举办刀具俱乐部城市主题沙龙活动。会议围绕刀具制造工艺与刀具应用技术展开，邀请国际先进的刀具制造商、经销商、刀具终端用户及行业专家，就刀具新技术、新产品的发展及应用、刀具寿命等问题，与专业人士进行讨论，为用户与生产企业搭建一个更加便捷的交流平台。会议主题包括：如何提供高品质刀具制造的整体解决方案，国内刀具制造商如何提升刀具制造技术及品质，终端用户新需求，互联网背景下全新的刀具营销交易理念等。

展会重磅回馈和贴心服务

多项重磅回馈和贴心服务诚邀您莅临

免费吃住行优惠送不停

1、免费大巴

为了方便专业观众和买家前往青岛国际博览中心展会现场参观采购，组委会方面开辟了6条免费巴士线路，分别从青岛火车站、青岛流亭机场、即墨火车北站、青岛汽车东站、青岛汽车北站和青岛国际会展中心流水发车，不间断地接送观众和买家前往会场，并在青岛汽车东站、青岛火车站、国际会展中心、流亭机场等处设有接待处。

2、送油费

针对团队采购人员，组委会还实行了送油费政策。凡是一行10人以上的采购团队，只要在7月15日前填写采购明细表，详细标明展会期间打算采购的机床类型，并盖章传真至组委会，经组委会审核通过后即可享受此补贴。补贴标准为：省内每10人/200元，省外每10人/300元。团队采购人员越多，领取的油费越多。

3、免费吃住

住的方面，专业采购商们也不用担心，组委会都为大家考虑到了。据了解，针对行业龙头采购企业，组委会特提高大型采购商的贴心服务，只要在7月15日前填写采购明细表，标明采购机床类型和计划额度，并盖章传真至组委会，经组委会审核通过后即可享此补贴。

就餐方面也不用担心，7月15日前，只要您填写采购明细表，并提交至组委会，经组委会客服人员审核通过后即可享受精美的免费午餐。

4、现场大抽奖

参观展会不仅能与国际一流设备面对面，还有机会拿大奖！展会期间还将举行大抽奖活动，所有vip客户均有机会参与抽奖，中奖率高达百分之百，奖品设置包括切削刀具、工业清洗液、测量工具、精美礼品、旅游门票等。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_79970.html