

# 展会快报 Show Daily

第三天 Day 3  
星期四, 2016年12月1日  
Thursday, Dec.1, 2016



智博会微信号

**GIRIE EXPO 第二届广东国际机械人及智能装备博览会**  
2nd Guangdong International Robot and Intelligent Equipment Exposition  
2016年 11月29日-12月2日  
广东现代国际展览中心 GD Modern Int'l Exhibition Center

**2016 DMP 第十八届东莞国际模具金属加工、塑胶及包装展**  
18th China Dongguan International Mould and Metalworking, Plastics & Packaging Exhibition

**铸业展** Metal Casting Show | **电镀工业·表面处理及涂料展** Electro-Plating, Surface Finishing & Coating Exhibition | **钣金及激光展** Sheet Metal & Laser Show | **3D打印展** 3D Printing Show

我们的展位: booth 4H41  
免费查询 free sourcing service  
www.industrysourcing.cn

## 1300余家展商共襄盛举, DMP 2016 “智”造未来

本届DMP规模进一步扩大, 新增了1个展馆, 展览面积增至11.6万平方米, 超过1,300家参展商参展, 为历史之最。我们在前两天的展会中走访了数十家展商, 问及重点推广的产品、技术和解决方案, 以及他们是如何为中国企业增强竞争力。此外, 我们也谈及了工业4.0、大数据以及物联网等近几年行业的热点话题, 以及随着行业竞争的日益加剧, 供应商是如何体现自己的品牌优势等, 我们也会记录参展商对DMP展的评价并分享其参展心得。

此外, 智博会期间举办的5项专题展示、9项主题活动和16场专业技术研讨会及新产品发布会也吸引了现场诸多观众参与。

例如, 由东莞经济和信息化局指导, 东莞市数控刀具协会和香港讯通展览有限公司主办的首届东莞国际刀具节, 汇集了珠三角地区政府部门代表、全国刀具企业代表、东莞刀具人、学术专家代表及企业代表等200多人参与, 共话“中国制造2025”的刀具崛起之路。

今年诸多展商召开的新产品发布会也颇受业界关注。如11月29日由力劲集团、宜安科技股份有限公司、liquid metal technologies Inc联合举办的“享智造\*赢未来”液态金属及产业化新品发布会。会上宣布宜安科技、液态金属有限公司与香港力劲科技集团有限公司下属子公司安科有限公司共同出资成立深圳市力安液态金属设备有限公司, 旨在生产液态金属专用压铸设备。据悉, 该设备为国内首台液态金属压铸机, 是压铸领域的革命性突破。

值得一提的是, 每年一届的“全球模具材料及配件应用交流大会”已连续举办



六届, 效果也越来越好, 已成为深圳市模具技术学会的品牌会议。据了解, 今年会议全程超过500人参与。

以上精彩纷呈的活动引来行业人士积极参与, 明天, 展会现场仍有多场活动等待您的参与, 敬请留意《展会快报》p1的会议活动安排表, 赶紧去参加您感兴趣的会议活动吧!



DMP 2016 展精彩活动



荣格工业传媒



荣格金属加工



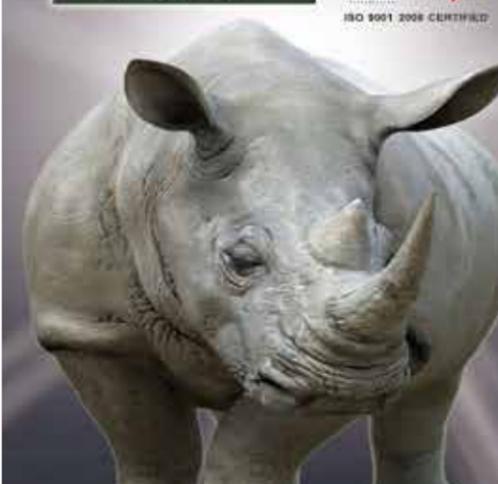
荣格塑料工业

### 导读

- 展会信息发布及技术研讨会 C1,P1
- 部分参展商采访 C2,P7-8
- 展位图 P2,P4-5

### Inside

- Exhibition information & Seminars C1,P1
- Exhibitors Interview C2,P7-8
- Exhibition map P2,P4-5



**JKS**  
ISO 9001:2008 CERTIFIED

## 小径搪刀系列

刀具材料 207  
采用进口西德进口棒材, 超微颗粒等位  
特制材料 含钴12%, 硬度达HRC64

刀具材料 289  
采用进口西德进口棒材, 超微颗粒等位  
特制材料 含钴10%, 硬度达HRC64

精细磨工搭配欧美棒材, 使得刀具寿命大大提升!  
专业设计刀口结构, 专用于小径内孔加工

诚征各区经销商



**中山建泰切削刀具有限公司**  
广东省中山市石岐区中庭大街8号正面一楼之二 联络人: 周霞小姐  
Tel: +86-076088260576 Fax: +86-076088389125  
E-mail: zsjt518@vip.163.com QQ: 810326431

**仁武正顺车刀有限公司** <http://www.jsk-tools.com.tw>  
Zen Wu Zheng Sun Tool Co., Ltd. 高雄市大社区保社里民族路13号  
No.13, Mintsu Rd., Paoshe Village, Tashu Dist., Kaohsiung City, Taiwan Province.  
Tel: +886-7-3525743 Fax: +886-7-3544111 E-mail: first@jsk-tools.com.tw

## 部分参展商采访 Exhibitors Interview

## 永紘科技：机械自动化的关键

永紘科技（深圳）有限公司成立于2006年，工厂成立于1983年，设于台湾台中，为全球专业的精密齿轮齿条与伺服减速机供应商。

该公司总经理罗定豪先生强调到：“永紘科技的本质精神是打造高精密的、高质量以及合理价位的机械传动配件。从创立至今，永紘已经累积了不少在各个领域的工业专家——包含航天航空、舰船、通讯、数控机床等应用。在未来的策略发展上，永紘将以开拓者的角色加强传动元件用于自动化以及机器人方面的应用。该领域将是新一代工业进程的发展重点，好的传动系统势必会成为打下工业4.0基础的后推手。目前，永紘的主打产品「滑轨齿条」主要应用领域便是针对模块式桁架自动化方面而生，这部份配件及组件将是市场将来的主力军。罗总经理还指出，永紘科技的滑轨齿条在开发初期就与德国滑轨齿条标准并驾齐驱，且追求高精度，故永紘科技的滑轨齿条可运用于地轨机器人以及其他有关工业4.0的大趋势。在高端机械领域，永紘同样积极为大型龙门及五轴机械设计高性能传动配件，著名的昆机也与永紘合作。”

罗定豪先生还分享了永紘在未来几年的研发计划。他表示，模块式桁架自动化的技术以及针对机器人、激光切割机、玻璃机械等专用机械将成为永紘配件及组件市场未来的主要进军方向。随着传动界对精度的要求不断提升，罗总也坚持以技术和独特性吸引使用者的目光。因此，明年永紘预计发展同步马达专用变频器，这对节能、绿色工业以及智慧工业的大趋势有着深远的影响。

永紘科技（深圳）有限公司  
展位号：3B181  
电话：+86-755 2725 3419  
电邮：yonghong@twpx.net  
网址：www.yhtgear.com



罗定豪 总经理

## 迅镭激光：互联网+思维和大数据分析是市场拓展的关键

苏州迅镭激光科技有限公司在本届DMP中主要展出了其最新推出的高功率和自动化装备，比如8000W高功率自动上下料交换平台式激光切割机和全自动上下料激光切管机。该公司销售总监郝吾权先生表示：“这都是行业内领先技术设备，甚至在全球激光应用领域也是领先的。两款设备的研制极大地推动了中国制造业生产加工效率，降低生产成本。”

郝吾权先生还指出，激光加工应用技术未来发展必定是“高功率”和“自动化”的整合。尤其是国家“十二五”规划和中国制造2025的出台后，激光应用行业发展更是向着自动化方向快速发展，互联网+思维和大数据分析是迅镭激光开展市场拓展的重要途径。通过对市场需求的层层分析，针对不同行业的需求研制专用激光加工设备及其自动化配套，是迅镭保持科技领先优势的主要原因。

此外，迅镭激光把品质和品牌作为公司发展的两个基本点：以产品的高品质塑造高端品牌，以高端定位推动设备不断推陈出新，满足市场及客户需求。公司从市场宣传、设备应用覆盖、售后服务等多个方面加大力度，保持迅镭激光行业高端典范的市场定位。



郝吾权 销售总监

苏州迅镭激光科技有限公司  
展位号：1H47  
电话：+86-512 6592 8889  
电邮：sale@quickestlaser.com  
网址：www.quickestlaser.com

## 万威刀具：致力为客户提升生产效率，各种解决工艺方案

西安万威刀具股份有限公司集刀具研发设计、制造、销售、修磨、检测，到刀具应用服务，机床配刀交钥匙服务、生产效率提升服务、机械加工技术咨询服务为一体的综合性刀具企业。公司总经理同刚先生介绍说，长期以来，万威为航空航天工业提供模具生产研发服务，如航空航天发动机等领域，近年转向民用工业，由于我们走的是高端，因此也获得越来越多民用客户的认可。过去我们通常参加的是北方的展会，今年是第二次来参加DMP展，因为上届来参展时，了解到南方的高端模具及开发服务需求极高，所以今年继续参展。基于万威制造的反应速度快，解决方案能力强，且长期坚持规范经营，拥有极佳口碑，2016年在南方模具及应用市场取得了很好的业绩，而且还保持持续增长势头。相信明年万威刀具的营增还会有较大的增长。最后，同刚先生强调说：“万威的刀具精度非常高，可完全满足高端用户的需求。万威的核心业务是生产效率提升与工艺解决方案，以专业的刀具应用技术服务团队、技术全面的交钥匙项目工程师队伍和快速的非标刀具设计制造系统服务于广大客户。万威的铣刀有多个系列，我们作为刀具的生产服务商，不单只是提供刀具服务，更重要的是我们同时也提供生产效率提升服务，提供按需设计一体化服务。由于万威已上新三板，客户对我们有更大的认可。2017年，我们将会按客户要求开发外挂装备，客户可在原有机械的基础上，增加相关外挂，就可以实现柔性自动化单元等功能，从而实现极大减少人工成本。”



同刚 总经理

西安万威刀具股份有限公司  
展位号：2C67  
电话：+86-29 8781 4108  
网址：www.xawinway.com

## 纬冠刀具：持续创新，满足行业新需求

纬冠刀具以数控刀杆系列，快速钻头及刀具配件等为主，为OEM客户提供刀具配套服务。纬冠刀具负责人黄建三先生表示：“纬冠强调三高（高效、高精度和高稳定性），因此，回头客基本都能保持，并有不断增加新客户。纬冠刀具今年业绩很不错，订单已排到明年下半年，今年营收增长应超过20%，但相较国内，国外订单增长比例更好些，这可能是由于国内整体行业调整问题，不过估计明年会有较大转机。”按黄建三先生介绍，纬冠每年都有参加DMP，这个展会展品比较全，参观商范围很广，在展会上更有利于结识各方面的客户。也可以理解为在展会上可以有很好的机会与老客户会会，并认识更多新客户，这是其它场合无法达到的。今年主推ASX445系列产品，明年会开发新产品MFH系列，明年三月份将会成型并推出。总之，每年公司都会开发出新的产品，以满足行业发展的新需求。黄先生强调：只有不断推陈出新，再能在行业中较好的立足点，



黄建三 负责人

有幸的是，纬冠公司长期以来，始终坚持创新研发，结合行业发展趋势及客户需求持续推出新型产品，并得到广大客户的认可。

纬冠刀具有限公司  
展位号：3A131  
电话：+886-4 2492 9135  
电邮：info@wei-guan.com.tw  
网址：www.wei-guan.com.tw

## 精业机器：自动化是注吹和注拉吹领域的发展趋势

自动化、高效、低耗、环保、功能集中，上下游资源整合是整个行业的发展趋势。对于本届展会，精业机器副总经理李晖先生介绍到：“我们的参展产品主要有全自动一步法双工位PET糖浆瓶“注拉吹”设备和生产TRITAN材料的全自动一步法“注吹”水杯机。”

注拉吹机型特点和优势：一步法注拉吹机上配套一出六腔的PET糖浆瓶模具；制品一次成型，避免了二步法管胚生产、储存、运输，及再加热等生产环节存在的问题，节省能源，减少人工，生产产品卫生洁净。

水杯机型特点和优势：一步法注吹机配套一出二腔水杯模具，采用Tritan为原料，不含双酚A，满足国际健康安全生活需要，引领运动水杯的发展趋势；生产的运动水杯透明清澈、净洁美观。该机型（系列）还可用于生产PC和PETG等材料，例如用于LED灯罩行业，化妆品包装方面也有突出表现。

随着国内生活水平的日益提高及国际化交流的加快，消费者对产品的要求越来越高，个性化越来越强，国内生产企业对自动化设备的需求越来越强烈。

“精业公司生产的设备自动化程度高，采用PLC控制，电液气一体化，均可实现从原料到成品在一台机器上完成。其优点是节省人工，减少生产环节，制品生产过程不受人为因素影响，品质稳定。而且由管胚制成成品无需二次加热，更加节省能耗，符合节能环保的工业发展趋势，进而可与上下游配套企业联手，进一步实现多机联合，集中管控，实时监控，生产过程的追踪及及时响应调整工艺。与此同时，精业机器实现无人取件及自动上线、检测、印刷包装打包等一系列取代了由人工来完成的工作，真正实现自动化的高级阶段，从而为4.0打下基础。”



李晖先生 副总经理

柳州市精业机器有限公司  
展位号：3E01  
电话：+86-772 7507488  
电邮：Jingyeco@jingyeco.com  
网址：www.jingyeco.com

## 达明科技：微型化是一大趋势

达明专注于生产高品质及可靠耐用的机器。该公司总经理唐永坚先生介绍到：“本次我们展出了多种产品，包括MA21-M小型精密注塑机，它专为微型产品量身定做，注射速度高达428 mm/s，可制造包括镜头外框在内的智能手机零件。”

其次是智能电表iPM，可在15分钟或30次注塑内测出注射机的周期电耗，不假人手，这使得iPM成为可用调注塑参数来优化能耗的工具。除了整机电耗，还可计算用料筒电耗，可分析加热的能耗与温度设定的影响。动作时间分析到百分之一秒，所以也能优化周期时间。注射曲线与开闭模的曲线都可以画出来并作记录，外围设备、吹瓶机、挤出机也适用。

最后是TMD50-S双物料小型注塑机，它拥有两个相距200 mm的并排料筒，配合转盘或转芯与双物料模具，可生产小型双物料产品。它还拥有50吨的锁模力，四柱空间达480 mm x 370 mm，最大模厚350/450 mm，螺杆直径从25 mm到38 mm不等。双物料机可免去喷涂工序，也能生产活动较

下转第7页

2016智博会期间会议活动安排表

序号	活动名称	活动时间	活动地点
1	智博会开幕式		广东现代国际展览中心
2	2016年全国大学生工业设计大赛全国总决赛暨东莞创意设计活动周	11月29日10:00-10:40	东莞市莞城、万江及相关镇街、产业园、智博会会场
3	2016年全国大学生工业设计大赛暨2016 DiD Award国际工业设计大赛颁奖典礼	智博会期间	东莞市市民艺术中心群星剧场
4	第七届全球模具材料及配件应用交流大会	11月29日14:30-16:00	广东现代国际展览中心3号馆二楼B室
5	模具材料及配件新技术研讨会	11月29日10:30-21:30	广东现代国际展览中心3号馆二楼D及F室
6	中国模具工业协会模具标准件委员会工作会议	11月29日10:30-12:00	广东现代国际展览中心3号馆二楼G室
7	广州银钛利机械设备有限公司研讨会	11月29日10:30-12:00	广东现代国际展览中心3号馆二楼E室
8	智能制造中的加工解决方案	11月29日11:30-12:45	广东现代国际展览中心3号馆二楼F室
9	Mastercam 2017新版本发布暨Robotmaster机械手软件编程技术研讨会	11月29日14:00-15:15	广东现代国际展览中心3号馆二楼G室
10	"3D打印技术模具行业开发应用"研讨会	11月29日14:00-15:15	广东现代国际展览中心3号馆二楼E室
11	中国机械工业金属切削刀具技术协会理事扩大会议	11月29日14:00-15:15	广东现代国际展览中心3号馆二楼D室
12	首届压铸铸造行业技术论坛——大型智能压铸单元应用分析与国际压铸行业发展趋势	11月29日14:00-17:00	广东现代国际展览中心3号馆二楼C室
13	东莞市产融对接及优惠政策推介专场活动	11月29日14:00-18:00	广东现代国际展览中心智博会1号馆二楼主会场
14	2016美国—华南(东莞)自动化和技术创新交流会	11月29日14:30-16:30	嘉华大酒店四楼多功能F6会议室
15	香港政府资助基金—申请知多D	11月29日14:30-16:30	广东现代国际展览中心3号馆二楼F室
16	模具加工用新产品发布及应用	11月29日15:30-17:00	广东现代国际展览中心3号馆二楼E室
17	中国机械工业金属切削刀具技术协会“技术讲座与交流”	11月29日15:30-17:00	广东现代国际展览中心3号馆二楼F室
18	中国(东莞)绿色制造与循环经济发展高峰论坛	11月30日09:30-17:00	广东现代国际展览中心智博会1号馆二楼主会场
19	3D打印与医疗研讨会医学3D打印产业化服务中若干问题的思考3D打印增材制造技术在医疗中的应用	11月30日09:30-11:30	广东现代国际展览中心3号馆二楼D室
20	“模具的损伤及其改善事例以及大同特殊钢的工具钢材料”介绍会	11月30日10:00-12:00	广东现代国际展览中心3号馆二楼G室
21	“面向塑料及模具产业的蔡司先进测量技术”研讨会	11月30日10:00-11:15	广东现代国际展览中心3号馆二楼E室
22	“可替代进口的高端热作模具钢”产品介绍会	11月30日10:00-12:45	广东现代国际展览中心3号馆二楼G室
23	“高透光硅胶产品生产”研讨会	11月30日11:30-12:45	广东现代国际展览中心3号馆二楼G室
24	Innovation in Packaging Industry玫瑰塑胶研讨会	11月30日14:00-15:15	广东现代国际展览中心3号馆二楼E室
25	2016国际先进制造业(中国广东)高峰论坛	11月30日14:00-17:00	嘉华大酒店五楼宴会厅
26	“智能制造与工匠精神”高峰论坛	11月30日14:00-20:00	广东现代国际展览中心智博会1号馆二楼主会场
27	“创新的3D打印模具及多色多物料注塑成型技术”介绍会	11月30日14:30-16:30	广东现代国际展览中心3号馆二楼G室
28	2016DITis东莞市IT产业峰会暨集成电路高峰论坛	11月30日15:30-17:00	东莞市石排镇、松山湖凯悦酒店宴会厅
29	2016年第二期高成长性企业沙龙——推进产业集群发展经验分享会	11月30日14:00-17:30	广东现代国际展览中心智博会1号馆二楼主会场
30	FANUC数控系统应用技术交流会	12月1日(全天)	广东现代国际展览中心3号馆二楼F室
31	“塑焊工艺在医疗耗材生产领域中的应用/注塑工业4.0—做一年回本的自动化/优化注塑参数节能”研讨会	12月1日14:00-17:00	广东现代国际展览中心3号馆二楼G室
32	广东工业机器人技术及应用论坛	12月1日15:30-17:30	广东现代国际展览中心智博会1号馆二楼主会场

更新日期: 2016年11月12日

2016智博会期间会议活动安排表

序号	展示主题	内容简介	展区面积	展示地点
1	“智能制造”成果展示	集中展示我市推进智能制造以及实施“机器换人”政策、助推东莞制造2025战略的工作成果,展出我市各相关行业领域实施“机器换人”的亮点。	约300平方米	展馆1号馆 二楼主会场
2	绿色制造与循环经济发展成果展示	东莞市节能降耗、绿色制造与循环经济发展成果展示。	约500平方米	展馆1号馆 二楼主会场
3	“发现东莞制造之美”成果展示	以“发现东莞制造之美”为主题,主要围绕“东莞制造2025”实施战略,以东莞优势产业及近年来“机器换人”等系列政策推进所带来的新成效为切入点,深入制造业车间,通过影像记录的方式展现东莞富有创新精神、自强不息的制造业企业、制造业产品、人物风情、生产场景、企业文化等作品,提升“东莞制造”的品牌关注度和影响力。	约400平方米	展馆1号馆 二楼主会场
4	2016年全国大学生工业设计大赛暨2016 DiD Award(东莞杯)国际工业设计大赛优秀成果展示	集中展示2016年全国大学生工业设计大赛及2016 DiD Award(东莞杯)国际工业设计大赛优秀设计成果。	约150平方米	展馆1号馆 二楼主会场
5	东莞集约发展典型案例展示	从业态创新、科技创新、产业链整合、兼并重组、总部经济和资本运营等六大领域各选取约5个示范意义明显的典型案例、企业,通过三个维度进行集中展示。	约400平方米	展馆1号馆 二楼主会场

FUBAO GD 东莞市富宝机电科技有限公司  
东莞市鑫强机电有限公司

- 伺服专用减速机、高精度行星减速机
- 行星减速机、机器人RV减速机专家
- 国际品质 铸造精品!



效率成就品牌 诚信铸就未来  
富宝机电与您风雨同行,共创明天!

东莞公司: 东莞市长安镇涌头管理区农业北路9号荣利大厦B栋二楼  
电话: 0769-85333197, 85333597, 85333697  
传真: 0769-85333176  
昆山公司: 昆山市新南中路567号A座517室  
电话: 0512-50361722 传真: 0512-50361723  
E-mail: fxgear@163.com http://www.fubao-dg.com

全国免费服务电话  
400-0769-197

工欲善其事 必先利其器



欢迎莅临我们的展位: 3号馆-3B365



工具磨床专用数控分度盘  
Rotary Table For Grinding Machine

◆ 产品特点

- 1、用于刀具螺旋槽的加工,可进行连续分度,主轴部分可安装夹头座(瑞士肖柏林Schaublin),也可以安装BT50刀柄;
- 2、蜗轮采用42号铝青铜,硬度可达HRB180,采用单齿加工工艺,延长产品寿命,拥有更高质量与精度;
- 3、采用液压(或气压)进行工件的加紧与放松,便于实现自动化控制;
- 4、分度部分由伺服电机驱动,分度精度高,可靠性高;
- 5、中心孔跳动和端面跳动均在3μm以内。

◆ Characteristics

1. For the spiral groove machining tool, can carry out continuous indexing (Switzerland Schaublin), also can install BT50 handle;
2. Worm gear ALBC1-The hardness is HRB180, compared with conventional multi-toothed machine. Prolongs the service life of the product, with quality and higher accuracy
3. The T using hydraulic (or pneumatic) for clamping and loosening of the workpieces, easy to realize automation control
4. Indexing part is driven by servo motor, good accuracy and high reliability.
5. The center hole and the end face are all within 3μm.



综欣恒盛(天津)科技有限公司  
地址: 天津市静海经济开发区北区三号路23号  
电话: 022-27420909 传真: 022-27622007

www.zongxin.net





30年的製造經驗  
擁有高自製率及高品質的產品

## One-Stop Shop



专业制造精密机床配件

满足您的任何加工需求



SCAN ME

Professional Manufacturer  
of Grinding & Milling Machine Accessories, Mold & Die Components.

### 磨床配件 Grinding Accessories

50010	50020	50030-00	50030-08	50030-10
51450	51500	52200	52250	52598
52300	52360	52400	52860	52880
53160	53185	53145	53342	53346
53200	53210-00	53210-03/04/05	53210-07/08	53210-09/10

### 精磨系列 Fine Boring System



### 小型机械 Small Machinery

69030	69070	69090	69110	69246
69250	69280	69332	69352	69220

### DMP展 感恩特價

52960-30H ¥668	52960-660 ¥1250	52960-675 ¥1350	TSEP10(白色) ¥99(買一送一)	F350 ¥68	55080A ¥800起
60000 ¥1100	60010 ¥1500起	60031-36 ¥1500起	60050 ¥1800起	59600 ¥850	60050 ¥1800起

### 車床配件 Lathe Accessories

66915	66800	66880	66890
66920	66927	66944	66945

### 精展精机股份有限公司 GIN CHAN MACHINERY CO., LTD.

台灣總公司 TAIWAN HEAD OFFICE:  
No. 7, Lane 341, Sec. 1, Bau An St., Shu Lin Dist.,  
New Taipei City 238, Taiwan  
TEL: 886-2-2681-8596 FAX: 886-2-2681-8516  
http://www.ginchan.com.tw  
E-mail: sales@ginchan.com.tw

东莞美商精展机械五金有限公司  
东莞精展机械五金有限公司(新址)  
广东省东莞市大朗镇石厦村金沙岗二路27号(新址)  
TEL: 0769-83185858/48 FAX: 0769-83185838 83135003  
http://www.ginchan.com.cn  
E-mail: sales@ginchan.com.cn

### 磁性工具 Magnetic Tools

54020	54030	54040	54050	54320	54620	54826	54926	54936
54150	54170	54300	54300	54600	54824	54922	54930	54930
54260	54260	54540	54540	54820	54870	54928	54928	54928

### 銑床配件 Milling Accessories

65006	65010-80	65010-125	65090	65130	65150	65280	65350	65390
-------	----------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

展位图 Exhibition map



**EVERFINEST**  
www.everfinest.com

**Hall NO. 3E413**

QR Code

**MINHUI**

专业生产 立式、卧式注塑机

**展位号: 3D505**  
www.min-hui.com

电话: 0769-86333156  
手机: 135 0921 7256

**JHM 精恒螺杆**

**展位号 3E322**  
www.dgjingheng.com

**HOSTAR 浩琛热流道科技有限公司**  
HOSTAR HOTRUNNER TECHNOLOGY CO., LTD

**展位号: 3E121**  
400-0988-117

二十年行业制造经验, 上千家注塑用户见证;  
两万套成功经验, 第一级专业热流道制造商。

**POLYFLOW 保科**

欢迎莅临 3号馆 3C15

**热流道专业生产商**  
优质品牌

**数控分度盘**  
欢迎莅临 综欣恒盛  
3号馆-3B365

展商总数: 1337

# 5号馆 Hall No. 5

# 4号馆 Hall No. 4

直线 角度位移专家

德国 novotechnik  
Siedle Gruppe

展位号: 5K02

Ringier  
荣格工业传媒

展位号: 4H41



 **GIRIE 2017**  
EXPO

# 广东国际机器人及智能装备博览会

# 第十九届DMP东莞国际模具、金属加工、塑胶及包装展

# 华南国际钣金及激光产业展览会

# 3D打印展



# 第七届国际(东莞)铸业展

# ASF 第十三届东莞国际电镀工业、表面处理及涂料展

**2017年11月28日-12月1日**

广东现代国际展览中心  
(广东省东莞市厚街镇)



## 规模空前!

5,500个展位, 1400家参展商,  
110,000名专业观众

汇聚全球先进金属加工、  
模具及塑胶机械设备!

海外及广东省外首次参观的买家  
(不含香港、澳门) 可获免费酒店住宿

主办单位:

广东讯展会议展览有限公司  
上海讯展会议展览有限公司  
东莞讯通会议展览有限公司  
东莞市机械行业协会

查询:

 **讯通展览公司**  
Paper Communication Exhibition Services

香港九龙观塘成业街11号华成工商中心5字楼15室  
Tel: 852-27639011, 020-87612356, 021-63045419, 0769-85983310  
Fax: 852-23410379, 020-87305903, 021-64181136, 0769-85983305  
E-mail: info@paper-com.com.hk Web-site: www.dmpshow.com



## 讯通展览公司 2017 年工具机暨自动化展览行程表



展览日期	补助代码	展览名称	展览地点	展览日期	补助代码	展览名称	展览地点
2/7-2/9 (一年一次)	MXI0144876	 EXPO MANUFACTURA 2017 第二十一屆墨西哥國際製造工業展 International Manufactura de Vanguardia para Mexico	墨西哥蒙特雷國際展覽中心 Cintermex, Monterrey, N.L. Mexico www.expomanufactura.com.mx	6/6-6/9 (一年一次)	PLI0143061	 ITM POLAND 2017 波蘭國際工具機展 MACH-TOOL Machines and Tools Exhibition	波茲南展覽中心 Poznan International Fair, Poland http://machtool.mtp.pl
3/7-3/11 (二年一次)	KRI0156150	 INTERMOLD KOREA 2017 第二十三屆韓國國際模具及相關機械展 The 23th Korea Int'l Die Mold & Related Equipment Exhibition	韓國首爾 KINTEX 國際會展中心 KINTEX Exhibition Center http://www.intermoldkorea.com/	8/17-8/19 (一年一次)	PHI0122938	 METAL & HARDWARE PHILIPPINES 2017 第二十一屆菲律賓國際金屬加工機械展 International Metalworking, Machine Tools, Factory Automation, Hardware Products and Welding, Machinery Technology and Accessories Exhibition	馬尼拉國際會展中心 (SMX) SMX Convention Center, Manila, Philippines (www.globalinkmp.com)
3/29-3/31 (一年一次)	KRI0145443	 AUTOMATION WORLD 2017 第二十八屆韓國國際自動化工業展 International Factory & Process Automation Exhibition	首爾世界貿易展覽中心(COEX) Coex World Trade Center, Seoul, Korea. http://automationworld.co.kr	8/25-8/28 (一年一次)	KHI0144915	 CIMIF 2017 柬埔寨國際工具機暨自動化設備展 Cambodia International Machine Tool & Automation Industry Fair	金邊鑽石島會展中心 Diamond Island Convention & Exhibition Center, Phnom Penh, Cambodia (www.camboexpo.com)
4/12-4/15 (一年一次)	INI0145186	 AMTEX 2017 印度國際工具機暨自動化設備展 Asian Machine Tool Exhibition	展覽地點:孟買國際展覽中心 Bombai Exhibition Center (BEC), Mumbai, India	8/25-8/28 (一年一次)	KHI0144915	 CIMIF 2017 柬埔寨國際電機電子暨電力設備展 Cambodia International Electrical	金邊鑽石島會展中心 Diamond Island Convention & Exhibition Center, Phnom Penh, Cambodia (www.camboexpo.com)
5/11-5/14 (一年一次)	MMI0145882	 2017 MYANMAR MACHTOOL 緬甸國際工具機暨自動化設備展 Myanmar International Machine Tool And Automation Exhibition	TATMADAW國際展覽中心 Tamadaw Exhibition Hall http://www.myanmar-expo.com/MachineTool/	9/13-9/16 (二年一次)	BRI0125962	 INTERMACH 2017 巴西國際工業展 International Fair and Congress for Technology, Machinery, Equipments, Automation and Services for the Meta-Mechanical Industry	儒爾維爾國際展覽中心 Complexe Expoville Brazil, Joinville www.metallurgia.com.br
5/11-5/14 (一年一次)		 2017 MYANMAR LOGISTICS 緬甸國際運輸、物流暨倉儲設備大展 Logistics & Warehousing Expo Myanmar Myanmar International Logistics, Warehousing & Transport Exhibition	TATMADAW國際展覽中心 Tamadaw Exhibition Hall http://www.myanmar-expo.com/MachineTool/	11/22-11/25 (一年一次)		 DAMEX 2017 韓國大邱國際機械產業展 Daegu International Machinery Industry Expo 2017	韓國大邱國際展覽中心 EXCO (DAEGU/KOREA) www.damex.co.kr
5/24-5/27 (二年一次)	KRI0146119	 BUTECH 2017 韓國釜山國際機械展 Busan International Machinery Fair 2017	釜山國際會展中心(BEXCO) BEXCO:#55 APEC-ro, Haeundae-gu, Busan	11/28-12/1 (一年一次)	CNI0060693	 DMP 2017 第十九屆東莞國際模具及金屬加工展 The 18th China Dongguan International Mould and Metalworking	廣東現代國際展覽中心 GD Modern International Exhibition Center, Houjie, Dongguan, China (www.dmpshow.com)

及模内组装等，是节省人手的一种做法。一台机也可以用两个单物料模具来生产。

对于未来发展趋势，唐永坚先生表示：“节能早已是大势所趋，iPM能用参数优化来节能，包括动作时间的优化。此外微型化是另一大趋势，如智能手机的发展。而我们旨在以不‘一样的注塑机’为口号，设计出与众不同的产品。接下来，我们还将与代理商合作，扩大销售。”



唐永坚 总经理

达明科技有限公司

展位号: 3E531

电话: +852 2790 4633

电邮: Tatming@netvigator.com

网址: www.tatming.com.cn

### 精恒机械：工业4.0及物联网将加快行业革新

东莞市精恒机械有限公司在本届展会中推出了EPS6200，它选用德国、日本大型知名钢厂进口粉末合金钢，全程经调质，真空高温淬火、回火，采用超深冷等工艺制作。该产品可根据客户的不同需求，塑胶原料的不同物理特性以及加工工艺对产品进行分类设计，以便为客户定制专业的解决方案。

该公司副总经理陈毅介绍到：

“我司展出的新品专用于电子行业，如电子连接器、汽车电子外壳及医疗塑胶制品。工业4.0对于我司的新产品研发影响是多方面的。首先，它对我们产品的研发速度有影响，智能化设备和机器人的使用会帮助我们提高生产效率，节省成本；其次，工业4.0及物联网对我们产品研发的方向也会有影响，VR技术、无人机驾驶、太阳能以及更新的技术都驱使我们研发更多的产品来满足客户的需求，我司也会及时调整需求，针对透明及无卤产品提供更好的意见。”

目前，“精恒已实现今年第三季度阶段性的发展，明年将再接再厉争取引进更多最新设备扩充产能一倍左右。”陈毅补充道。



陈毅 副总经理

东莞市精恒机械有限公司

展位号: 3E322

电话: +86-769 8919 8099

电邮: jingheng@dgingheng.com

网址: www.dgingheng.com

### 联合利安：引领潮流、多样化和高性价比机械配件

联合利安机电配件（深圳）有限公司着重推广自动化行业中需求旺盛的精密轴承、弹簧、直线导轨、环形导轨和联轴器传动件，光栅、磁栅和直线马达等运动控制部件，以及外部结构中的各种手柄、门锁、铰链和高品质公英制紧固件等。

该公司销售经理林健豪先生介绍：“机械配件是工业生产和设备的必需品，我们有着完整的供应链，包括应用在设备或产品上，同时也在不断推出新产品以满足客户，尤其是现今工业自动化用户的需求，更可提供完整的方案合作，减少业界的研发时间，提高生产效率及产品质量。”

工业4.0和智能制造必将提高相关零配件的品质和创新

要求，正因如此，才有半导体、医疗、自动化等行业的龙头企业与我司紧密无间的合作，包括我司的新材料配件、人性化结构部件和智能电子锁等系列产品。这些产品都是以人为本，操作方便，减少人员，同时更为安全。

“我们始终坚持以品质优先，结合引领潮流、多样化和高性价比的产品，以及优质的客户服务为基本原则。此外，我们和客户一起商讨和研发，提升客户的产品及生产技术，达到双赢的局面。我们会增加人员并引入更多高品质及先进产品，以提高及扩大自动化工业在中国的发展，同时我们还会在北京、上海、深圳以外增加据点，推动业务持续增长。”



林健豪 销售经理

联合利安机电配件（深圳）有限公司

展位号: 4M13

电话: +86-755 8374 7600

电邮: edgarlam@hkais.com

网址: www.hkais.com

### 富宝机电科技：减速机行业将迎来爆发式增长

对于本届展会，东莞市富宝机电科技有限公司总经理吴富强先生介绍到：“我们带来的品宏（PHT）行星减速机通过美国ROHS认证，是台湾26年精密工具机件产成公司，以高精度及不断研发的精神，创造PHT高品质、高效率 and 价格合理的伺服专用减速机。此外，WEITENSITAN减速机是台湾WEITENSTAN研发的专业精密传动设备，旗下有超短超精密行星减速机、机器人专用RV减速机。其中超短超精密行星减速机以其具有传动效率高，工作平稳，噪音低，结构紧凑，体积小，重量轻，使用可靠，寿命长，减速比范围大等优点得到广大企业信赖使用。”

吴富强先生还指出，随着工业4.0国家大力发展工业，减速机行业将迎来爆发式增长，这也推动我们在产品质量和创新等方面不断提升，同时尝试线上和线下相结合的企业转型模式。



吴富强 总经理

东莞市富宝机电科技有限公司

展位号: 4V01

电话: +86-769 8533 3597

电邮: fxgear@163.com

网址: www.fubao-dg.com

### 威猛巴顿菲尔机械设备：威猛4.0——威猛自己的工业4.0

威猛巴顿菲尔是全球最大的注塑自动化设备供应商，为客户提供最齐全的注塑成套设备，产品广泛应用于医疗、包装、电子、汽车、家电等行业。

对于本届DMP，威猛巴顿菲尔机械设备（上海）有限公司董事总经理程翔介绍到：“除了与注塑机整合在一起的机械手和周边设备外，威猛巴顿菲尔还展示了作为单机解决方案的一系列的机械手和周边设备，其中包括全新的W838T机械手。在自动化专区，我们展示了用于小型注塑机的机械手W808和W818，以及一台带有伸缩轴的W818TS。当然，也会展示W828S机械手，其大型的水平轴直接定位在主梁上，最大水平行程为1300mm。W828机械手则适合中等规格锁模力的注塑机。”

此外，威猛还推出了W838T新机型，这款拥有15kg负

载量的机型是目前威猛工业自动化系统（昆山）有限公司生产的最强大的一类机械手，它使威猛昆山工厂现已生产的产品组合得到了完美的补充。该机械手的设计和技术构造继承了新的pro系列的特点，例如，纵轴的伸缩行程受到两个线性导轨的支撑并因此而提高了硬度。W838T机械手装有气动旋转C轴作为标配，它拥有两倍扭矩，与下一代小型W828机械手（该机械手拥有单臂）的扭矩一样高。作为选项，W838T还可配备最大扭矩为150 Nm的旋转伺服轴B。

与威猛其他所有的机械手一样，W838T专门配备了创新的R8.3机械手控制系统，它拥有改善及优化工艺的特色，如QuickNew可极其方便地，动画辅助地创建新的操作序列；EcoMode可自动选择最佳的运动速度，从而提高能源效率；SmartRemoval有助于进一步缩短部件的取出时间。

除了以上推介的重点产品外，“威猛巴顿菲尔集团还将充分利用本地化的制造优势，为我们的客户提供具有先进技术水平和成本效益的设备和服务。下一步，我们会将更多的产品和机器型号由欧洲转向中国制造，并开始新产品的研发，以满足本地应用的需求。未来，我们将为中国客户提供更加出色的产品和服务。我们正在通往威猛4.0——我们自己的工业4.0的道路上！”

威猛巴顿菲尔机械设备（上海）有限公司

展位号: 3D121

电话: +86-512 5749 3187

电邮: info@wittmann-group.cn

网址: www.wittmann-group.cn

### 东华机械：积极开发智能工厂群控系统

东华是一个在国内注塑机行业发展了30多年的老品牌，此次DMP展，东华展出了两个应用方案：190Se II 生产一出二腔无线路由器壳体及393SEc生产一出四腔食品包装盒。对于这两款新方案，该公司东莞销售总经理曹小伟先生进一步介绍到：“Se II 系列是东华第二代伺服节能注塑机，也是东华非常成熟的注塑机产品，机器性能可靠，生产稳定性高，人机界面符合人性化设计，操作使用简单，周边辅助设备适应能力强，适用行业比较广泛。而SEc薄壁专用机采用伺服驱动系统，与普通变量泵液压系统机相比，节能达20-40%，最高射胶速度超过200mm/s，最高熔胶转速为300rpm，射台及动模板线性导轨，低摩擦、更平稳，降低能耗。此次展会搭配一体化解决方案实现自动化生产，不但能满足各种容器包装专业客户的需求，而且为客户提高生产效率及节省成本。”

对于当前市场环境，曹小伟先生表示，随着国家公共场所开放无线网络及建设新农村网络需求，特别是在智能手机的发展迅猛带动下，电子产品市场庞大。同时，随着国民健康环保及减少餐饮浪费的意识不断提高，快餐盒市场这两年也发展迅猛，注塑机需求也随之日益旺盛。然而，行业价格竞争非常残酷，因此，生产商必须求变，唯有从生产效率上去考虑，从一出二腔发展到叠模一出四腔X2。目前，国产叠模的制造仍有技术及成本瓶颈，现仍以一出四腔居多。东华此次应对行业趋势做出相应改变，希望能在行业发展进程中贡献一份力量。

此外，东华除了在注塑机设计及制造上注重机器的精度及稳定性外，同时也在积极开发智能工厂群控系统。从2011年推出iSee v1.0发展到2016年年中推出的iSee v2.0，从当初



程翔 董事总经理



曹小伟 东莞销售总经理

## 部分参展商采访 Exhibitors Interview

仅是提供机器的运行状态到提供数据统计分析后的结果推送，增加了辅机运行情况、生产分析、辅助排产等贴近客户需求的实用性功能模块，希望借助iSee v2.0能让东华的新老客户分享到智能工厂的成果。

东华机械有限公司

展位号: D245

电话: +86-769 2280 6222

传真: +86-76922415786

电邮: info@cml.cn

网址: www.donghua-ml.com

### 科力特新材料：新产品替代原有的生产加工模式

株洲科力特新材料有限公司此次的展品主要为金属陶瓷铣削产品。对此，该公司总经理李海坤先生介绍：“目前，模具行业对加工精度、表面质量及加工高效率有着较高的要求，我们的金属陶瓷产品可以很好地满足模具行业的加工需求，做到高光洁度表面质量，替代固有的硬质合金刀具加工方式，实现高效率一体化加工成型。”

此外，由于金属陶瓷产品在精加工领域内的性能优势，金属陶瓷刀具可以替代以往的硬质合金涂层刀具，为模具、汽车零部件以及粉末冶金等行业提供更优异的高精度及高效率加工解决方案。同时，由于金属陶瓷在成本价格上的优势及生产周期的高效性，其为客户创造的价值空间也变得更加可观，相信在可预见的时间内，金属陶瓷刀具会在机械加工市场上占有较为突出的使用份额。

对于工业4.0，李海坤先生表示：“它体现了产品与服务的高度信息化，对于刀具生产而言，现在产品的需求直接来源于市场和客户，收集市场和客户的使用数据能更明确地告诉我们产品的优化目标是什么，产品的开发方向有哪些。另外，随着国内制造业的升级，行业竞争日趋激烈，这也是我们创新型企业的机遇，产品的最终目的无非是服务于客户，甚至是引导客户的发展方向，做好这些，就是我们的优势。我们推出金属陶瓷产品现阶段主要集中在模具及粉末冶金行业，通过新产品来替换原有的生产加工模式，将为我们提供强大的市场推动力。”

对于工业4.0，李海坤先生表示：“它体现了产品与服务的高度信息化，对于刀具生产而言，现在产品的需求直接来源于市场和客户，收集市场和客户的使用数据能更明确地告诉我们产品的优化目标是什么，产品的开发方向有哪些。另外，随着国内制造业的升级，行业竞争日趋激烈，这也是我们创新型企业的机遇，产品的最终目的无非是服务于客户，甚至是引导客户的发展方向，做好这些，就是我们的优势。我们推出金属陶瓷产品现阶段主要集中在模具及粉末冶金行业，通过新产品来替换原有的生产加工模式，将为我们提供强大的市场推动力。”

株洲科力特新材料有限公司

展位号: 2C33

电话: +86-731 2246 1968

电邮: info@zzklt.com

网址: www.zzklt.com

### 金橙子科技：激光精雕，大有可为

北京金橙子科技股份有限公司专业致力于激光控制系统的开发研制。据该公司大客户经理品武全先生介绍，金橙子科技公司根据激光加工的特点、国内激光设备的常用配置、激光加工中常见的问题，本着高效、节约、专业、简单的产品开发理念，先后成功推出了激光打标控制系统、飞行打标控制系统等产品。这些控制系统均由专业的软硬件工程师和激光加工工艺工程师共同研发而成。经多家激光设备制造厂家的测试与应用证明，产品的性能和稳定性均达到国际同类产品的水平，并已得到了广泛的应用，且已销往韩国、欧洲、东南亚等国家和地区。系统稳



品武全 大客户经理

定可靠，易学易用，性能优越，功能强大。吕武全还特别强调，公司开发人员均具有多年的运动控制系统开发经验，金橙子的所产品均为自主研发，拥有完全的知识产权。

北京金橙子科技股份有限公司

展位号: 1A18

电话: +86-10 6442 6995/93

电邮: market@bjjcz.com

网址: www.bjjcz.cn

### 精卓实业：以质为本，以客为尊

东莞市精卓实业有限公司以生产各种类型的铝合金压铸件为主，包括电动工具配件、园林电动工具配件、汽摩零配件、家用电器零配件及IT零配件等。精卓公司经理朱绍雄介绍说：公司主要针对客户开发的新产品，定做相应铝压铸配件，基于精卓公司拥有日本东芝冷室全自动压铸机、日本兄弟数控加工中心、日本宫野数控车床等先进加工设备以及瑞士TESA精密三坐标测量仪、二次元检测仪、日本三丰比测仪、硬度计、推力计等先进检测设备，精卓公司可以完全实现质量保证、准时交货。朱绍雄特别强调，公司倡导精品意识，站在“一切为了客户”的立场开发制造产品，始终秉承“真诚守信，质量、信誉至上”的原则。谈到新的一年发展计划时，朱绍雄对公司发展前景持乐观态度，他表示说：要不断开发新产品，在满足和维系好电动、园林等领域现有客户基础上，在汽车、家电、IT等领域开发更多新客户，在高附加值产品上占领更大的市场份额。



朱绍雄 总经理

东莞市精卓实业有限公司

展位号: 7G31

电话: +86-769 8555 0205

电邮: zhushaoxiong@jingzhuo.net.cn

### 敏嘉制造：技术创新，服务至上

广州市敏嘉制造技术有限公司专业从事中高档数控机床、机器人、工厂自动化设备的设计、生产、销售和服务。产品主要包括：数控车床、车铣复合加工中心、多主轴加工中心以及各类专用自动化设备。主要服务于汽车、消费电子、轨道交通等行业。敏嘉公司副总工程师陈伟良强调说：“敏嘉的所有产品和技术完全是自主研发，拥有100%的自主知识产权，拥有专利近100项，当中发明专利超过30项。这种技术优势使得敏嘉有能力为客户提供成套解决方案，在滚珠丝杆及滚珠螺母、压缩机气缸、轴承及曲轴成套生产线方面处于国内领先地位。”谈到近期公司业绩时，陈伟良兴奋地透露说，今年下半年销售形势喜人，现订单已到了明年2月份，与去年相比，营业增长至少有20%。这得益于公司采取了两条腿走路的策略，一是继续加大力度地研发升级现有机床产品，二是在机器人与自动化方面的持续研发投入。陈伟良进一步解释道：考虑到近年制造业用工困难问题不断加剧，公司于2014年就开始增加了机器人及自动化项目，并于最近新成立了广州市敏嘉机器人技术有限公司，这一分公司实行独立运作，以更好更精准地服务于行业客户生产线升级改造。新公司既可配套敏嘉现有机床产品实现自动化上下料、智能测量等自动化提升，也可为客户现有生产线进行自动化改造，使客户在投入不高的情况下实现自



陈伟良 副总工程师

动化升级，从而减少人工，提高效率；此外，敏嘉总公司也在不断开发创新，持续推出更多功能的新型号，比如多主轴加工中心，现可达到16个主轴，从而大大提高了生产效率。

广州市敏嘉制造技术有限公司

展位号: 新四馆4H01

电话: +86-20 3490 96222

电邮: Agile-machine@163.com

网址: www.gzminjia.com

### 精展精机：质量以日本为目标，价格以中国为目标，服务以德国为目标

精展公司成立于1988年，这次DMP展会上，该公司国际销售总监张凯威先生介绍：“本次展会我们重点推介了创新研发的三次元量测治具，它是专为CMM量测机的用户而研发出的友好型治具，为达到快速固定及解决任何不规则形状的固定使用于CMM上。我们可为客户提供一条龙服务，品质优先，不以价格来论。”

张凯威先生还表示，行业对自动化的要求越来越高，工业4.0对于机床配件行业而言还是有很长的一段路要走，因为工业4.0不仅仅是数字的变化，更是技术、研发、管理和经营的全面提升，德国用了15-20年的时间来实现工业4.0，中国也不可能缩短这一进程，只有抓好了基础工作，才能发展。一直以来，我们都秉承着“质量以日本为目标，价格以中国为目标，服务以德国为目标”的宗旨。



张凯威 国际销售总监

(台湾)精展精机股份有限公司

展位号: 2A33

电话: +86-769 8318 5858

传真: +86-769 8318 5838

电邮: sales@ginchan.com.cn

网址: www.ginchan.com.cn

### 奥智品展出最新计量软件 Zone3 为客户提升市场竞争力

在本次展会中，奥智品展出最新计量软件 - Zone3。Zone3可配合CAD模型和所有不同的传感器，允许用户在虚拟环境中对零件进行预编程。我们可以使用视频和激光或接触探测如单点或扫描，因此有很多工具可用于获取零件的每个维度的点数

数据。使用Zone3，用户可以混合所有工具，并从CAD模型进行编程。Zone3操作单个传感器系统，与具有全系列传感器的系统一样容易操作。Zone3还有多个优势，不能尽录。目前，我们提供软件选项以优化CAD设计使用，缩短原型开发时间，并引入基于CAD的SPC、3D GD&T配件软件和车间自动化解决方案。我们参加DMP起码有十次以上了，我们期望与更多新客户接触，让他们更了解奥智品的产品和技术，如何可提升他们在市场的竞争力。



何敏如 总经理

奥智品光学仪器(深圳)有限公司

展位号: 1A09

电邮: ogpsc@smartscope.com.sg

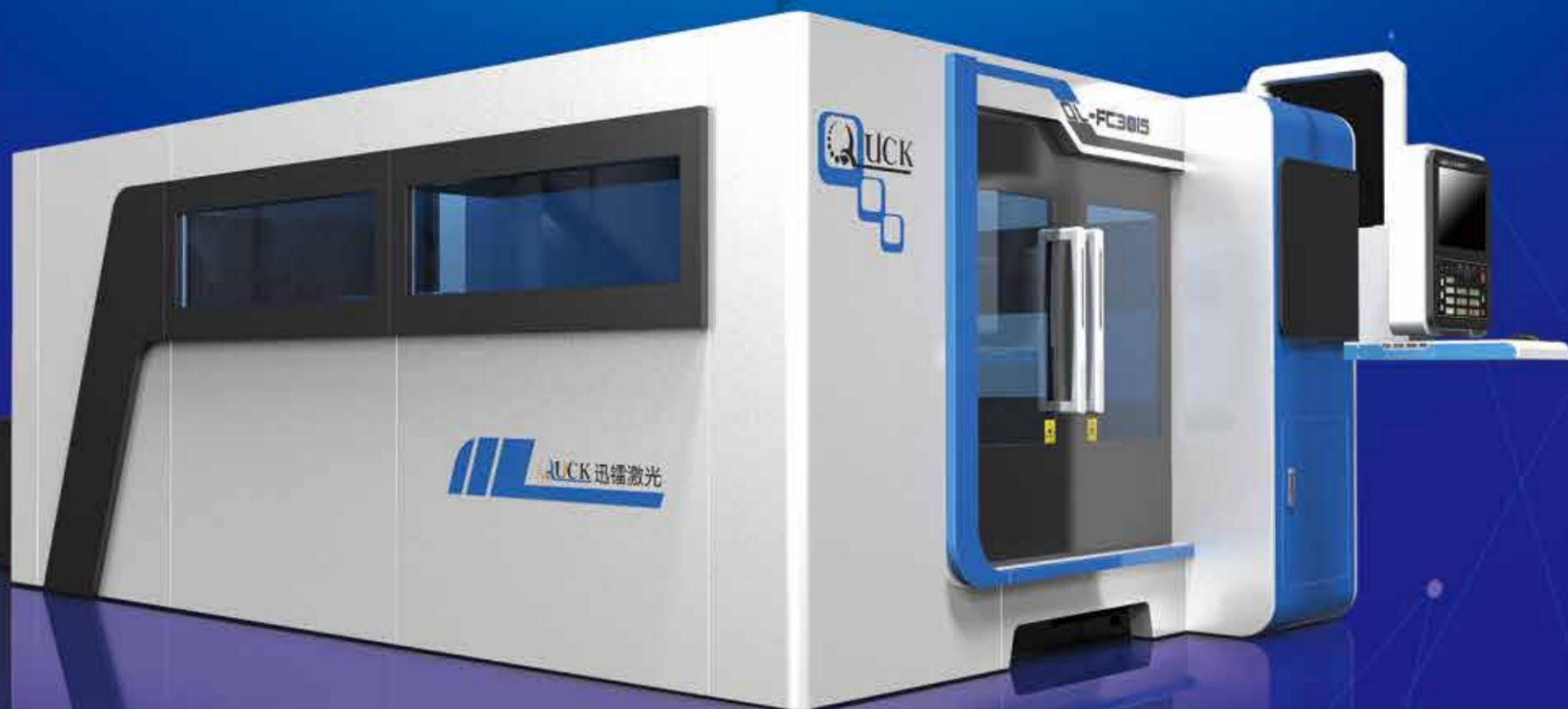
网址: www.smartscope-cn.com

**QUICK<sup>®</sup>**  
**迅镭激光**

**80000W**

# 高功率 激光切割

引“爆”技术变革



**400 - 019 - 0219**

欢迎莅临我们的展位  
**1号馆1H47**

迅镭激光总部坐落于新加坡-苏州工业园区，是一家专业致力于激光成套设备的研发、生产和销售的前沿应用制造商。公司注册资本8000万，是国内规模最大、产品最全、发展速度最快的激光公司之一。

公司目前拥有包括激光切割机、激光焊接机、激光微加工、高炮瞄准仪等60多个系列产品及其自动化配套，为全球制造企业提供全方位应用解决方案及设备应用定制服务。

**OKE** 欧科亿刀具  
OKE CUTTING TOOLS

[www.oke-carbide.com](http://www.oke-carbide.com)

# 快捷高效车削加工首选

## 欧科亿钢、不锈钢、铸铁系列刀具

## 让加工变的更经济!

★★★  
**责任铸就卓越**  
科技成就未来



**株洲欧科亿数控精密刀具有限公司**  
OKE PRECISION CUTTING TOOLS CO., LTD.

湖南省株洲市芦淞区董家垅高科技工业园创业四路八号

电话: 0731-22673803 22673808 22673810 传真: 0731-22673970

E-mail: 1437300609@qq.com (国内) lester.luo@foxmail.com (国际)

2016  
**DMP**  
[www.dmpshow.com](http://www.dmpshow.com)

欢迎莅临展位号

# 2C65