

智能装备成为产业提升的“枪炮”

张跃良

最近,第十七届海峡两岸机械电子商品交易会暨厦门对台进出口商品交易会(简称“台交会”)在厦门闭幕。这个海峡两岸规模最大的机电专业展览会,已经成为海峡两岸开展深度合作、携手拓展全球机电市场的重要渠道,同时也是展示两岸装备力量,推动产业升级的重要平台。

据中国工业报报道,本届展会上,机械手、蜘蛛手等智能机械装备在展厅内随处可见。在微柏数控机床展厅,不到5公斤重的小机器人,可以加工精细的电子五金零件,可以喷漆、旋螺丝;蜘蛛手可以抓取指定的物品;瑜鼎机械自主研发的全自动机器人抛光机正忙着为一个水龙头抛光,这一系列自动化产品吸引了大批客商的关注。

智能装备为何大出风头?不少企业家纷纷表示,智能装备的发展顺应了中国装备制造业的转型升级,更推动了“中国制造”向“中国智造”的转变。微柏数控技术有限公司总经理蔡伟强表示,智能化、自动化已经日渐渗透至纺织服装、鞋材、电子信息等行业的各个生产角落,而提供这些高技术含量“枪炮”的正是机械装备制造业。

瑜鼎机械总经理林世清也谈到,近年来,五金水暖行业的发展离不开设备商的提级和推动。他表示,高效节能、高精加工、智能化、网络化、开放式的技术及装备,已成为当代数控系统发展的主要趋势。

成功机床作为福建机床行业龙头企业,在展会上也带来了最新研发的 CVT12560-NC 数控立式车床。据成功机床总经理周泗进介绍,该机床经济、高效、节能,可完成各种圆弧及回转体的内外曲面、端面、沟槽零



件的加工,是复杂的盘类、汽车轮辐、壳类及短轴类零件等汽配产品精加工的首选。

从会后组委会的统计来看,漳州明鑫焊接技术服务公司无疑是智能机械装备的大赢家。据悉,明鑫焊接在会上签订了约4000万元人民币的意向订单。对此,该公司负责人曾伟明非常兴奋,但并不觉得十分惊奇。

曾伟明告诉记者,公司在展会上展出的点焊机器人、弧焊机器人、搬运机器人、等离子切割机等一系列智能化装备可以满足多个行业的生产需求,可为企业降低人力成本,同时帮助企业实现从劳动力密集型向技术密集型转移。

记者同时了解到,由于国内配套的产业链不完善,我国的智能装备在成本造价上会偏高,一些核心零部件依赖进口产品。也有

不少企业,一直在走自主研发之路,使用本土核心技术,推动产品升级。

近年来,微柏数控不断在技术研发上下功夫,产品核心都是其自主研发的集成数控系统。公司同时还为其他厂商提供数控系统方案和产品。瑜鼎机械在本次展会上也带来了最新研发的机床产品。瑜鼎机械营销经理俞裕义表示,“以前做小机床,现在公司经过多年发展经验的积累,在技术、人才等各方面都具备往大机床发展的条件,因此开始往大型智能化机床方向发展。”

泉州新翔泰数控设备有限公司总经理王勇钧认为,目前国内的数控技术与国外的差距正在逐步缩小,很多本土的数控系统做得非常不错,而且实用性和适用性更强,他们公司大部分的数控系统都是使用国内品

牌。据悉,新翔泰的数控装备已占据了泉州汽配数控加工设备70%~80%的市场份额。

对台交会这个平台来说,很多企业参展的另一重要目的,就是寻求两岸的合作商机。成功机床周泗进告诉记者,公司在技术研发方面和台湾企业都有较密切的联系,参展的这款新产品也采用了不少台湾的部件。参加台交会,就是想通过这个平台,了解两岸在数控系统及机床等方面的最新研究和成果。

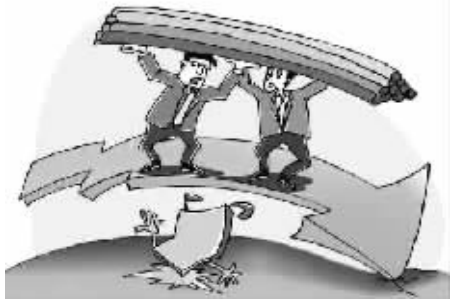
和周泗进一样,泉州伊士曼数控机械的俞国平也带着同样的目的而来。俞国平坦言,台湾在高端机床方面具有较强的优势,目前他们的雕铣机核心数控技术主要来自台湾。俞国平告诉记者,雕铣机是近十多年来才衍生出的产品,是数控铣和雕刻机的结合体,属于高端制造业。

统计显示,去年两岸贸易总额为1689亿美元,再创历史新高,其中机电产品贸易额占七成以上,是两岸贸易的第一大类商品。在台湾区机电电子公会秘书长陈文义看来,两岸除了在传统数控加工机械产品方面可以继续优势互补外,更要在智能型机器人系统、新兴产业自动化生产设备等尖端产品的研发、生产方面加强合作,共同开拓国际市场。

在两岸机电产业的合作和深度对接方面,台湾两岸共同市场基金会董事长詹火生谈到,台湾的优势是创新,大陆的优势是产能高、市场大,如果台湾的创意加上大陆的产能和市场,将会有广阔的发展空间。

詹火生认为,目前两岸产业分工模式已经由过去的“垂直分工”逐渐转变为“水平竞争”,为了避免两岸企业彼此过度竞争或者重复投资,造成产能过剩、杀价竞争,两岸产业合作要采用“新蓝海”策略,进行产业分工,合作开发生产,实现两岸产业互利双赢。

中国出口大增施压全球钢价



按中钢协的统计口径计算,5月上旬219.29万吨的日均粗钢产量,同样创新有该部门有统计记录以来的新高。

“进入5月,钢坯、焦炭等原料价格继续弱势走低,进口矿价也继续承压,出现加速下跌并创下年内新低,这都使得钢厂不会面临亏损额进一步扩大的局面。”邱跃成分析,“加之,多数钢厂对原料后期价格普遍看跌,因此,现阶段仍采用以加快消耗前期高价库存为主的策略。最终,使得粗钢产能释放始终保持高位。”

与上述分析相对应,据上海钢联的一份统计数据,截至5月3日,唐山钢厂的高炉开工率为97.42%,与前一周相比,继续增长了0.65%。上海钢联称,这一数据“直逼今年2月1日创下的历史新高98.65%。”这显示了钢

厂目前的减产意愿并不强烈。”李先生认为,“或许,未来的粗钢产量或仍将创出新高。”

多家钢厂的部门负责人和宣传部人士对此均未回复记者的采访要求。

但不可忽视的是,产量增高的同时,需求却没有相应地上升。5月16日,中钢协在官网刊登署名薛和平的分析文章称,今年中央以简政放权来稳增长,势必促进地方经济的多元化发展,并相对降低全国用钢需求,提高钢铁市场的竞争强度。

薛和平直言,中国钢铁业发展步伐要与新一届政府的发展思维保持一致,必将面临极其严峻,甚至是前所未有的挑战和长期艰辛的考量,至少在年内将承受巨大压力,“今年总体情况将比2012年更加严峻,预计钢价顶部不超过去年,底部约与去年持平”。

“当前国内钢价尽管已跌破去年9月初的近三年半低点,但在钢厂减产依然无望、政策层面也难有利好出台的局面下,短期国内钢价跌势依然难改。”邱跃成说。

全球钢价承压?

在《华尔街日报》看来,“中国产量激增正对全球钢铁市场产生影响,人们再度担心中国将大批量出口钢铁。”数据显示,2013年4月,中国出口钢材555万吨,较上月增加

27万吨,同比增长18.84%,创下了2008年9月以来的最高水平;今年前4个月,中国出口钢材1998万吨,也同比增长了19%。

“中国钢铁产量飙升正在全球钢铁行业引发海啸,导致全球各地的钢铁价格承压。”《华尔街日报》援引芝加哥钢铁分析师Michelle Applebaum的话称,中国钢铁产量飙升正在全球钢铁行业引发海啸,导致全球各地的钢铁价格承压。数据显示,今年2月以来,全球钢铁价格下跌了3.5%,目前均价在710美元吨。

“虽然中国直接运往美国的钢铁数量不多,但它出口的大部分钢铁经由日本、韩国、新加坡和马来西亚最终还是转运到了美国。”Applebaum称。

在业内人士看来,中国粗钢产量确实会对全球市场产生一定影响。2012年国际钢铁协会的统计数据称,2012年全球粗钢总产量为15.5亿吨,同比增长1.2%,创历史新高,而国家统计局披露2012年中国粗钢产量数据达到7.17亿吨,即中国产量将近全球的一半。但在全球经济低迷、欧美需求不佳的情况下,将全球钢价下跌的“扳子”全部打在中国钢铁行业及亏损不断的钢企身上,或许也不完全公平。按李先生的说法是,“不止欧美企业要生存,钢企和钢铁贸易商也要生存”。

湖南模具产业发展强劲成“中国中部模具大省”

钟经

近年来,在国内工业经济持续快速增长的带动下,原本起步较晚的湖南模具产业也获得了一定的进步,经济规模 and 综合实力逐年壮大,模具企业的技术装备水平和产品质量逐年提高,在全国同行业中的地位逐年上升,获得了“中国中部模具大省”。

据了解,目前,长沙经济开发区已经初步形成了以长丰汽车、北汽福田、三一汽车等三大整车制造企业龙头,诸多零部件制造企业相配套的产业集群,全区整车生产能力近40万辆,已经成为全省汽车及零部件特色产业基地和生产、出口基地。此外,众泰集团、陕汽集团已正式签约落户,目前正在投资建设之中。正在建设的娄底市模具产业园,园区总面积为600亩,定位为集模具研发、生产、销售为一体的省内最大、全国知名的大型模具专业制造基地,市场立足中部地区、面向全国,计划到2015年实现产值8~15亿元,税收8000万元以上,同时,模具产业作为一种“效益放大器”,可带动周边企业产值达数十亿的规模。

业内人士表示,湖南模具产业的强劲发展,与其雄厚的科研开发力量分不开的。湖南航天模具有限责任公司、长沙耐耐金属材料科技有限公司、株洲市固特机电模具厂在模具材料研制、模具CAD/CAE/CAM应用技术开发等方面;株洲湘火炬机械制造有限责任公司、湖大三佳(湖南)模具工程有限公司、湖南大学模具技术研究所汽车模具、IT模具研究与开发方面;湖南省锻造厂、中钢集团衡阳重机厂、香港威胜集团控股有限公司在精密铸锻模和快速简易制模方面均处于国内领先地位,拥有较多的科技成果。这在很大程度上为湖南模具产业的发展奠定了一定的基础。相关负责人表示,他们会继续努力,力争打造成中国中部模具强省!

天津投资10亿建模具园成当地经济新引擎

全五

众所周知,模具产业园集聚对优化产业结构、促进产业升级、转变经济增长方式、提高经济发展水平、提升区域竞争力都有非常重要的战略意义。基于此优势,国内各地在不断地发展模具产业园。

据了解,天津市北辰区西堤头镇围绕“巩固大农业、打造大工业、发展大三产”的工作思路,营造环境促发展,集中精力抓招商,投资10亿元的东辰模具园,已经成为当地经济发展培育的新引擎;沈阳近海模具产业基地政企对话,还中县外经贸局沈阳办事处主要围绕模具行业开展招商活动,创新招商思路,拓展招商方式方法,已顺利举办了沈阳市第一届工装模具协会成立大会暨辽宁近海模具产业基地招商说明会;枣庄汽车模具工业园正在开工奠基;山东省(峰城)台湾项目一期工程、冀北烟台以及汽车模具项目。

模具专家罗百辉认为,模具产业园集聚不仅能推动模具产业的发展,对致富当地百姓也有一定的积极价值。

分类信息

成都广告之广告有限责任公司
广告电话: 028-66685000

电子、电器、仪器仪表

兴百川科技
科润变频器 西南总代理
成都各地经销商
地址:成都市金牛区金府路5号11楼1108室
电话:028-87430021 网址:www.xbcb.com
24小时服务电话:
13880615918 13880996218

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

玻璃仪器

分析仪器
化学试剂
全国服务:400-600-5996
热线电话:13981292129
地址:成都市武侯区金府路5号11楼1108室

成都市信达电器

变频器、软启动器、软启动柜、PLC、触摸屏、变频器、软启动器、可编程控制器、低压电气及开关电器、伺服系统等工业自动化产品。
上海中顺电气科技有限公司
变频器、软启动器、成套高压供水控制柜、软启动控制柜等
成都市华桥北路水街62号028-87772905

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

成都·金典·仪表

专业批发:压力仪表、温度仪表、液位计
流量仪表、电工仪表、测量仪器、温控仪
地址:成都市金府五金机电城11栋31号
电话:028-87630907 87617357
13608178422 13540321354

新国际钢材机电城

西部钢材机电集散基地 2012成都市重点工程

028-6667 0888

028-8378 8222