

【招商信息】

北京金时路食品机械设备有限公司
名称:诚征带馅面条机 多功能带馅面条机 带馅面条机专卖代理
代理级别:省级
地址:北京市丰台区文体路甲3号院4号楼102室(丰台区政府对面)
联系人:张冰
邮编 :100071
电话: 86-010-51377305
传真: 86-010-54377231

浙江乐清先知电器科技有限公司
名称:招 NTC9230-J400 400W 海洋王中功率投光灯总代理
代理级别:省级
代理区域:四川、重庆、贵州、云南、西藏
联系人:曾龙文先生 (销售经理)
手机:18958903715
电话:86-0577-61732903
Q Q:2812711828
网址:zenglw.wjw.cn

江苏连云港模具钢材有限公司
名称:模具钢材招商代理
代理级别:省级、地市级、县级
地址:江苏昆山国际模具城
联系人:郑青龙
邮编:215300
电话:86-0512-57752365
传真: 86-0512-57731365
Q Q:875972061
网址:lyglhbao.wjw.cn

广东深圳顺程实业有限公司
名称:安之源净水器
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
联系人:黄文斌先生
手机:13652311346
电话:86-0755-28556961
Q Q:377010922
网址:huang377010922.wjw.cn

【供应信息】

江苏泰州雷克机械制造有限公司
名称:双作用自锁千斤顶
地 址:江苏省泰州市将军南路28号
联系人:李平霞
手 机:15952612129
电 话:0523-86186870
传 真:0523-86188280
邮 箱:tzleike@126.com

山东乐陵运达机床附件有限公司
名称:矿山机械钢制拖链,矿山机械钢制拖链 TL65
地址:山东乐陵孙寨工业园
联系人:王成 (销售经理)
电话:86-0534-6680199
手机:15253441550
传真:86-0534-6680199
公司网址:http://sdlllyjdol.com.cn

江苏金湖天信仪表有限公司
名称:延吉压平面热电阻
地址:江苏金湖科技创业园
联系人:韩广玉 (经理)
电话:0517-86908060
手机:15052696222
传真:0517-86908063
公 司 网 址 :http://www.china-txyb.com

河南百思特休闲食品设备有限公司
名称:炒冰机 组合式冷饮车等
地址:河南郑州花园北路花半里3号楼1单元1702室
联系人:刘晓丽女士 (销售一部经理)
电话:86-0371-55127267
手机:15517518569
传真:86-0371-55127267
公司网址:http://bstcbj.wjw.cn

公用 商用 民用

三大市场需求点亮 LED 万亿元级市场



■ 胡联

近期,政策等因素推动 LED 照明市场爆发。目前,对于 LED 行业不容忽视的是来自路灯、商用和民用等三大市场的需求,这将点燃 LED 照明的光明前途。业内人士表示,LED 照明面对万亿元级通用照明市场,仅白炽灯替代市场每年就将新增 120 亿只以上光源需求,因此 LED 照明市场渗透空间巨大。目前价格敏感性最低的 LED 路灯市场已率先启动,而商业和民用照明等价格敏感性较高的市场在各种推动因素作用下也正加速启动,且市场空间远超路灯、景观显示和背光,将推动 LED 行业需求大幅成长。

事实上,LED 行业迎来旺季离不开政

策的大力扶持,今年以来,据资料显示,政策扶持力度逐步加码:1 月份,财政部发布《关于调整公布第十三期节能产品政府采购清单的通知》,调整后的采购清单首次增加了照明产品,共涉及 84 家公司的 LED 路灯/隧道灯、LED 筒灯、反射型镇流 LED 灯三种产品;2 月份,发改委等六部委联合发布《半导体照明节能产业规划》;4 月份,《江西省节能减排“十二五”专项规划》,要求 2015 年公共机构全部使用高效照明灯具;5 月份,福建省发布《福建省推广应用 LED 照明产品的若干措施》,明确到 2015 年底前基本实现公共照明领域普遍使用 LED 照明产品,全省实现同比照明节能 50%以上。

对此,相关人士表示,LED 由于它的

电光转化率高,符合当前倡导的节能减排的要求,所以近年来从中央到地方,从国内到国外,支持 LED 制造及促进 LED 推广应用的行业政策不断出台,有效推动了 LED 产业链的形成并发展成熟和加速推广了 LED 产品应用。对于该行业的走势,业内人士建议关注三类企业:首先,下游需求起来后业绩弹性最大的上游芯片制造企业,包括华灿光电、三安光电;其次是掌握销售渠道、具有品牌优势的厂商,包括德豪润达、阳光照明、鸿利光电;受益于智能终端市场快速增长及竞争格局较好且是业绩确定性最强的液晶面板背光 LED 厂商,包括聚飞光电、瑞丰光电。

摒弃同质化

五金工具产品技术创新方有市场

■ 袁晶

传统的五金工具似乎与新型设计无缘,扳手、钳类、锤斧等从祖辈开始就认可它们的使用功能,而对新型设计、研发是不以为然的。因此,国内很多企业至今的生产版本依然如旧。对此,行业专家表示,最主要的原因是我国五金工具产品的档次低。新型研

发是对传统工具功能、外型的再设计,国内一家企业发明了一种快速活扳手,并取得了专利,产品一问世,便受到国外五金工具采购商的关注,目前的生产能力已经满足不了订单的要求;又如一家制钳企业发明了一种新型剪切钳,两个月内就接到了几百万美元的订单。而国外著名的五金工具企业却十分注重产品的新型设计,所属的研发部门每年

都有计划地对用户进行大量的调查研究,并在此基础上对产品进行新型设计。

众所周知,五金工具是劳动密集型行业,我国有传统的竞争优势,随着发达国家从制造业的淡出,我国的产品完全有能力占据世界工具五金的主导地位,但是不可否认的是,目前我国的五金工具生产工艺与国际水平还有不少差距,很多企业没有新产品研

发部门,更有甚者连专业技术人员都没有。因此,我国产品只能在低水平上与国际产品竞争。

目前,发达国家还占据着世界中高档五金工具的市场,中国工具要在这一领域占主要地位,还有很长的一段路要走,因此,我国的工具五金企业需要不断地注重新型研发与创新设计,在产品的更新换代上下功夫。

3D 打印技术将是模具业全新的发展方向

2017 年 3D 打印市场将超 50 亿美元



■ 翟贤

3D 打印 (3D printing),即快速成型技术的一种,它是一种以数字模型文件为基础,运用粉末状金属或塑料等可粘合材料,通过逐层打印的方式来构造物体的技术。目前这种技术在美国欧洲十分流行,未来的模具业完全可以融入 3D 打印技术,特别是我国中小型的模具企业完全可以理由这项技术独立完成整个流程,制造出自己想要的东西。笔者预测 3D 打印技术未来将是世界模具企业全新的发展方向。

或许,未来的生产将不再是大规模标准化生产的天下,只要手上有相关的模板、3D 打印机以及配套的打印耗材,哪怕在家里也能够自行完成整个打印流程,“生产”出自己想要的物品。不过目前 3D 打印亟待解决的技术难题包括:3D 打印出来的产品物理性能、精度、强度等是否能与切削成型

出来的部件一样甚至更高;目前,适用 3D 打印的材料尚有限,仅以塑料及个别金属、尼龙为主,3D 打印技术的应用取决于是否有更合适的新材料应用到该领域,3D 打印材料能否突破单一材料的限制,实现不同材料东西的混合,制造更加高复杂的产品。

在解决了上述一系列技术问题之后,3D 打印未来的工业技术路线朝哪个方向走,现在可见的工业路径大致有四条,一是向设备的零部件制造方向发展,特别是以 3D 打印技术彻底替代模具工艺和切削工艺;二是工业生产的最终产品直接由 3D 打印机来完成;三是走向消费者家庭,成为家庭“微制造”的工具,如打印玩具、礼品、日用品等;第四是向医药卫生、人体器官领域发展。

无论 3D 打印沿着哪一条工业路径走,其对该领域内传统制造业的冲击都将是非常强烈的。模具专家强调,如果未来中国制造业不能在以 3D 打印技术为代表的数字化制造技术上夺得一席之地,那么中国制造曾经拥有的优势,都变得不再吸引,国内制造业也可能会面临重大打击。根据美国消费电子协会发布的最新年度报告,2012 年,全球 3D 打印市场 (包括相关材料) 规模为 21 亿美元,这一数字比 2011 年增长了 4 亿美元,涨幅达到 25.53%。随着汽车、航空航天、医疗保健等市场需求的持续增长,3D 打印的市场规模保守估计在 2017 年将超过 50 亿美元。

在我国,3D 打印技术虽然只是刚起步,但目前,小型 3D 打印机已经成为了一块“看得见的”市场。在淘宝网上,已经有不少万元以内的 3D 打印机在售,有勇于尝鲜的中小企业从国外进口核心部件,做几款样机,或者模仿进口的 3D 样机做研发。富庶而开放的江浙一带也有不少企业在运用这项技术,仅昆山一地,就有 20 余家企业利用 3D 打印为周边发达的产业集群提供设计打样服务。

虽然这些企业的核心技术还是国外的,但并不会影响 3D 打印机的销量和使用。业内人士认为,中小企业可以通过开源软件不断地完善、改进 3D 打印机,不断提高产品的商业价值。虽然目前 3D 打印技术无论是在国内还是国外,都没有到了给行业带来根本变化,并引发技术革命的阶段,大家都还在尝试,市场份额也并不如想象中那么大。但正因如此,如果中小企业能够在现阶段勇于去研发、去实验,那么当未来 3D 打印浪潮真正袭来时,企业就能够把握市场并能够占领市场,而并非只是跟在技术的尾巴上“打酱油”而已。

我国五金模具业应该把心思真正放在技术突破上,大胆融入类似 3D 打印技术,勇于探索更有利于中国模具发展的道路,政府和企业需要共同努力,如此发展下去,笔者预言这或将会成为中国制造业史上的一次跨越式升级契机。

年需投入 320 亿元

湖南省农机市场“蛋糕”巨大

■ 文慧

5 月 13 日,在长沙举行的湖南农机产业合作对接会上上传业消息:未来 10 年,湖南省每年约需增加农机装备动力 400 万千瓦,每年需投入 320 亿元以上,市场“蛋糕”堪称巨大。

湖南省是农业大省,但农业机械化水平并不高。据初步测算,截至 2012 年底,全省主要农作物综合机械化水平为 37.8%,明显低于全国 57%的平均水平。按照相关规划,如果用 10 年时间,将湖南省农业机械化水平从目前不到 40%的初级水平,提高到接近 70% (70%以上为高级水平),每年约需增加农机装备动力 400 万千瓦,每年需投入 320 亿元以上。

湖南省目前共有 800 余家农机制造企业,所生产的小型盘式拖拉机、履带式旋耕机、内冷式小型组合米机等,畅销国内外。但是,湖南省农机工业整体呈现出“多、小、散、弱”的特征。2012 年,全省农机工业总产值仅



为 160 亿元,还不及江苏沃得集团一个涉农机械制造企业的年产值。

当日的对接会上,湖南省经信委组织省内 60 余家重点农机制造企业与农机流通企业

现场签订产销合同,总金额突破 3.5 亿元,预计重点农机企业全年湖南省内销售收入较上年增长 50%。

海金泰自主研发首台双轮铰 sx40 产品

■ 邱武

日前,在杭州启航国际大酒店,上海金泰自主研发的首台双轮铰 sx40 产品亮相于来自浙江的 100 多位用户面前,引起热切关注。

记者了解到,SX40 双轮铰是上海金泰国内首创的新一代地下连续墙施工设备,主要应用于硬地层、岩石以及卵砾石等复杂地层的连续墙施工,是基坑围护、堤坝防渗、轨道交通、城市基础设施建设等施工领域又一个新的

利器。

上海金泰公司总经理林坚认为该产品填补了国内在此领域的空白,并表示上海金泰今后将为中国用户提供更多高效率、大大降低施工成本的产品。

节能环保工程机械

市场潜力大

全行业增长率将超过 25%

■ 吴奎

近日,中国科学院发布的一项调查显示,我国是全世界自然资源浪费最严重的国家之一,在 59 个接受调查的国家中排名第 56 位。工程机械行业作为内燃机产品除汽车行业之外的第二大使用行业,由于其排放密度大,排放指标又劣于汽车,因此对环境的污染更为严重。

在党的十八大将生态文明建设列入未来工作的五个重点之一的背景下,分析人士指出,我国节能环保工程机械行业将面临重要机遇。中国环保机械行业协会最新发布分析报告预计,2013 全年将有系列支持环保产业发展的政策进入实施阶段,节能环保工程机械行业战略机遇期凸显,预计全行业增长率将超过 25%。

在今年 3 月召开的十一届全国人大五次会议上,国务院相关工作报告明确指出我国节能减排工作没有完成。统计数据显示,我国能源使用效率仅为美国的 26.9%,日本的 11.5%。中国工程机械工业协会会长祁俊表示,我国是“世界上最大的建设工地”,工程建设带动着工程机械行业飞速发展。然而,我国有关工程机械产品排放的要求一直比较宽松,这使得市场上充斥着大量高排放产品,已经成为了我国目前环境的沉重负担。因此,业内呼吁国内工程机械行业走节能环保之路。

走节能环保之路也是我国企业打破对外贸易壁垒的绝佳途径。截至 2011 年底,我国工程机械产品每年消耗油料的费用高于全年工程机械的总产值。而目前美国、日本等市场准入门槛正不断提高,在贸易壁垒设置中,排放标准的限制首当其冲。业内专家认为,由于工程机械行业节能减排难度大,较多受制于技术瓶颈等问题,因此加大研发力度是解决这一现状的有效途径。

《工业节能“十二五”规划》显示了工业节能的总体目标:到 2015 年,规模以上工业增加值能耗比 2010 年下降 21%左右。国家提出的严格要求使得工程机械企业不得不将节能环保放到其发展战略中的重要位置。另外,在当下,新型城镇化建设成为相当长一段时间的经济增长源泉,将对节能环保工程机械市场的提振有相当积极的作用。

统计数据显示,2012 年环保投资总额 6000 亿元以上,同比增长 25%,是五年计划中投资增速最高的年度。2012 年,在国家政策支持和市场需求双重作用下,环保装备制造行业经济运行态势良好,继续保持稳定增长率和利润率。2012 年,进入统计口径的 1063 个环保装备制造企业 (包括环境保护专用设备制造和环境监测专用仪器仪表制造) 工业生产总值和工业销售产值分别是 1913.79 亿元、1879.47 亿元,工业总产值同比增长 19.46%,工业销售产值增长 19.58%。

分析人士指出,近些年来行业经济运行情况凸显环保装备制造行业政策导向性强,抗风险能力强的行业特性。有专家预测,为完成节能减排任务,未来 5~10 年工程机械行业将成为我国促进节能减排的重要板块,其市场潜力不容小觑。