

中国五金机电周刊

Electrical and mechanical hardware

指导单位:全国工商联五金机电商会

2014年5月18日 星期日 运营总监:李洪洲 责编:袁红兵 编辑:唐勃 版式:鲁敏

投稿·咨询邮箱:JSZKYG@163.com 新闻热线:028-68230696 网络合作媒体:万贯五金机电网(<http://www.wanguan.com>)

企业家日报

ENTREPRENEURS DAILY

5

山东烟店,一个常住人口刚过3万人的小镇。镇上聚集了轴承加工及配套企业已发展到380家,经销业户1.2万余户,每年创造产值近百亿元,被誉为“中国轴承之乡”。烟店镇已经成为中国轴承产业的一个“传奇”。作为山东省十大产业集群,“做中国最大的轴承生产、贸易基地”,已经不仅仅是一句口号,行业已行动起来,近日,中国轴承产业高层论坛围绕轴承产业结构调整、品牌创建、科技创新话题,在烟店发出了让业内震聋发聩的声音。

“中国轴承之乡”奏响产业“好声音”

山东烟店举办中国轴承产业高层论坛

■ 成聊

2014年5月6日至8日,2014临清中国轴承产业高层论坛暨轴承、零配件及专用装备展览会在新落成的烟店国际轴承商贸城开幕,来自全国各地的专家和业界知名人士围绕轴承产业结构调整、品牌创建、科技创新等课题展开深入交流和探讨,让这个偏远的小镇再次名扬天下。

临清轴承 全国闻名

临清市轴承产业的历史,能追溯到改革开放初期,临清最早的一批轴承从业者是从轴承贸易开始起家的。1958年建立了第一家轴承厂。上世纪70年代中期,在临清城区初步形成了轴承市场,1984年迁至烟店镇,并历经了多次大规模改造。在轴承市场的带动下,轴承产业快速发展,早在上世纪90年代,就已经形成了以烟店、潘庄、唐园三个镇为中心,规模突出、配套齐全、业户众多的产业集群,目前临清全市轴承加工及配套企业现已发展到1500余家。

经过近三十年的发展,烟店轴承业也已从最初的地摊式、大棚式,已发展到现在以楼房门店为主的经营模式,形成了以轴承钢、滚动体、保持器、轴承锻造、热处理、轴承组装等专业化分工明确、配套能力强的产业链条。临清烟店轴承专业市场已经发展成我国轴承行业规模最大的轴承流通市场。现占地1200亩,建筑面积40万平方米,固定门店3100多户,上市业户5200多家,经销0—9类及非标等11类,1万余种型号的轴承,2013年交易额达150多亿元,已成为国内乃至世界上规模最大、品种最多、规格最全、上市人员最多的轴承专业批发市场。目前正在实施的广弘集团轴承市场升级改造项目,计划总投资30亿元,利用5年时间,建设占地1000余亩、建筑面积112万平方米,集轴承商场、会展中心、高档写字楼、电子商务为一体的南部市场新区。

在生产制造方面,目前临清市轴承加工及配套企业已发展到1500余家,其中规模以上企业131家。形成了从轴承钢、轴承钢管锻造到车、磨、热处理、套圈、保持器、滚动体组装销售一条龙的加工体系和专业化明确、配套能力较强的产业链条。年可生产各类轴承材料22万吨、轴承配件1.9亿套、成品轴承3.58亿套,当地配套率达到76%以上。

临清轴承产业先后获得为“山东省十大(工业)产业集群”、“山东省第一批中小企业产业集群”、“山东省十二五重点扶持特色产业”等称号;临清市被命名为“山东省优质轴承生产基地”、“山东省首批机电产品(轴承)出口基地”;烟店镇被评为“山东省特色产业镇”。



完善流通 产业铸造经济强镇

轴承是机械设备制造业的心脏,烟店镇则是临清轴承的心脏。临清轴承贸易从烟店镇走向全国,行业内逐渐形成了临清轴承贸易“买全国,卖全国”的说法。虽然在轴承制造上,临清和“轴承之都”瓦房店、河南洛阳以及江浙一带的一些区域相比还有一定差距,但临清轴承流通方面的触角确已遍布了大江南北。

“我们2014年跨越赶超目标为:公共财政收入增长19.5%,达到6126万元;民营经济税收增长26%,达到8842万元;固定资产投资增长24%,达到25亿元;招商引资到位资金增长13%,达到7.36亿元。”谈起这些数字,烟店镇党委书记杨庆山掷地有声。

作为山东省“百镇建设示范行动”示范镇,2014年烟店镇以争创山东省经济发达镇、中国轴承贸易之都、中国轴承物流中心、中国优质轴承生产和出口基地为抓手,全力打好跨越赶超三年攻坚战第二战役,打造全市县域经济发展次中心。

一是实施产业倍增工程。2014年,重点

推进轴承市场升级改造二期、博特公司轴承技改、王氏集团高速精密轴承研发和制造、烟店天然气门站和客服中心、烟店工业园区商贸街新建项目5个重点项目,完成年度11亿元的投资计划。抓好山东百联轴承有限公司项目、烟店中心生活商务区项目、哈鲁分公司项目近期3个重点招商引资线索,确保项目全部签约落地。

二是实施城镇化提速工程。大力完善基础设施建设,投资2300万元建设道路37千米、17万平方米,完善东环路、西环路、哈鲁路、金玉路等道路的绿化、亮化、美化工程。强力推进总投资21亿元,建筑面积130万平方米的轴都新城、张寨联村、堤口新居、汇景嘉苑和康大路“五大社区”及总投资18亿元、占地400亩的镇中心生活商务区的旧城改造项目,力争将烟店镇打造为山东省生态文明示范镇,乃至全国示范镇。

三是实施农业现代化工程。通过土地流转实现规模化经营,2014年力争实现规范流转6000亩,利用3—5年时间通过合村并居和土地增减挂工程,使农村种植专业大户、家庭农场、农民专业合作社拥有全镇一半以上的耕地。重点推进投资2000万元、占地500亩的景观园林苗木基地建设项目,确保今年完成投资2000万元以上。

研发、品牌双轮驱动为深入实施创新驱动战略,不断加大研发投入和技术队伍建设,有效提高了产业核心竞争力,临清进一步走上了“专、精、特、新”的发展路子。近年来,获得发明专利及实用新型专利达43项,现拥有省级企业技术中心3家、省级“一企一技术中心”企业2家、省企业重点技术改造项目3个、山东省第一批技术创新项目1个、省创新驱动百强企业1家。

坚持实施质量兴市和品牌带动战略,着力提升产品质量和市场竞争力。产品逐步向P6—P5—P4级进军。凯美瑞轴承进入P4级

领域,其生产的E型调心滚子轴承填补了国内空白;博特轴承生产的薄壁轴承轻系列深沟球和圆锥滚子轴承达到P5级精度。精磨机、荧光碳粉探伤机、双盘研磨机等行业先进设备得到更广泛的应用。哈鲁轴承引进了12条国内先进的轴承自动装配线,凯美瑞轴承、天元轴承等企业建立了无尘车间,宇捷轴承等一批企业建立了先进的检验试验室,31家企业通过了ISO9000质量管理体系认证,2家企业通过了标准化良好行为企业AAA级认证,3家轴承钢球企业采用了国际标准标志,中瑞轴承等企业参与了“CC型冲压保持器”等9项国家标准制定。规模以上企业产品抽检合格率高于全省93%的平均水平。目前,拥有中国驰名商标1个、山东名牌2个、山东省著名商标3个,宇捷轴承被评为山东省自主品牌企业。

镇企联手 搭建服务平台

如今,烟店轴承产业的发展极大地带动了相关经济市场,镇域经济迅速发展,已形成了集金融、物流、电子商务等于一体的产业链条。逐步构建起全方位、多层次的公共配套服务体系。

电子商务平台。在已有“烟店轴承网”的基础上,加快与香港广弘集团、嘉业集团深度合作,按照“数字都市”的理念,将市场门店、工业企业、商业服务等信息,以3D视图效果直观地“复制”到网络上,打造集数字政府、数字企业和数字生活于一体的数字化信息平台,推动工业化和信息化深度融合。

市场管理服务平台。针对市场需求,成立了轴承市场监管委员会,对市场进行监管,并引进了聊城“三友”物业管理公司对市场进行企业化管理,搭建起了“政企合作”的市场管理平台。下一步,他们将通过引进广弘集体公司、深圳正拓公司在烟店建设城市综合体,解决外来客户住得下、留得住、能发展等问题。

仓储物流平台。为了给商户、企业提供更好的流通渠道,提供便捷、低价、高效的优质服务,该镇在泰和物流园区建设基础上,引进平安银行、百联公司在烟店镇建立大型仓储物流中心,解决资金回流缓慢、库存积压等问题,为商户、企业生产提供便利。

质量检测平台。早在2002年就建设了山东省第一家、全国第四家设在镇级的省级轴承质量检测中心——山东省轴承质量检测中心临清检测站,为轴承产业的发展提供了坚实的质量保证。为进一步提升质量标准,烟店镇计划在建有山东省轴承质量检测中心临清检测站的基础上,建设第三方检测中心,对加盟企业实施全方位检测,从而促进轴承产品质量提升,轴承产业提档升级。

科技研发平台。目前正通过与洛阳轴承研究所积极协商,准备建立烟店轴承技术研发中心,为企业技改提供强有力的技术支撑。

我国机械工业“五招”应对国际贸易摩擦

■ 尚汪

据商务部发布的数据,2013年中国遭遇的贸易救济调查同比增长了17.9%,中国已连续18年成为遭遇反倾销最多的国家。中国连续17年成为遭遇贸易摩擦最多的国家。美国和欧盟等发达经济体仍然是对我国发起贸易救济调查最积极的国家和地区,印度、巴西和墨西哥等发展中国家对我国立案调查的数量也呈上升趋势。

机械工业 不幸“中招”

机械工业已经是我国遭遇国际贸易摩擦的“重灾区”之一。据不完全统计,2010年至今国外已对我国机械工业发起44起贸易救济调查(2010年7起,2011年16起,2012年11起,2013年10起),采取的保护手段分别为:临时反倾销措施1起,特别保障措施1起,反倾销和反补贴(简称“双反”)2起,反补贴2起,反规避3起,保障措施2起,337调查4起,反倾销29起。2013年国外对我机械工业发起的10起贸易救济调查分别为:印度对石墨电极反倾销调查,加拿大对床垫用弹簧组件反倾销再调查,澳大利亚对变压器反倾销调查,澳大利亚对应用级风塔反倾销调查,印度对绝缘子反倾销调查,美国对取向电

工钢“双反”立案调查,加拿大对碳钢紧固件“双反”再调查,南非对石墨电极反倾销调查,阿根廷对陶瓷绝缘子反倾销调查,美国对三一重工发起337调查。

近年机械工业遭遇贸易救济调查较多的分行业有:电工(焊丝、石墨电极、透平叶片、交流电机、同轴线缆、绝缘材料、电热炉、变压器等)、汽车(轮毂、客车、雨刷器和散热器等)、重型机械(电梯卷扬机、搅拌机和起重机等)、制冷(冷冻设备)基础件(紧固件和弹簧部件等)、石化通用机械(采油泵杆和空气压缩机等)、内燃机(压燃式活塞内燃机)和仪器仪表(电度表等)。

五措并举 积极应对

为维护我国机械工业产业安全,需要做好以下几方面工作:

首先,加强产业损害预警体系建设。通过预测、预警、预案和预控等环节加强机械工业产业损害预警工作。产业损害预警工作是运用国际通行规则,维护国家经济利益和产业安全的基础性、预防性工作,是维护产业安全的有效措施。行业组织在产业损害预警体系建设中尤其应发挥其独特优势。

其次,放宽外资准入以保障我国产业安全为前提。扩大对外开放符合我国整体经



济利益,但放宽外资准入应当兼顾国内产业发展的水平和实际需求。在扩大对外开放过程中,建议运用好国际通用规则,加强对“负面清单”合理规划和科学管理,维护我国装备制造业的核心利益和合法权益。

再者,转变外贸发展方式,促进贸易平衡。敦促欧美国家承认我国市场经济地位,放松对我国高技术出口管制,逐步改变中美贸易不平衡局面。健全技术法规、标准以及认证体系,破解关税壁垒;区别对待不同经济体的贸易保护措施,对贸易保护主义要坚决抗争,不应战就没有赢的机会。

再次,鼓励有条件的装备制造企业“走出去”。我国机械工业在世界上具有独特的优势,就产业规模而言已具备“走出去”的实力。

我国机械工业对外贸易也具备了相当的规模,出口结构不断升级,出口市场实现多元化。机械工业资本输出的能力在增强,尤其民营企业“走出去”的积极性不断高涨。建议政府出台有力的措施,进一步鼓励有条件的企业“走出去”。

最后,为应对贸易摩擦和维护机械工业产业安全,中国机械工业联合会正努力发挥其应有作用。如成立中机联系统应对贸易摩擦工作领导小组,在有关政府部门指导下积极开展产业损害预警工作;编写和报送产业损害预警信息;建设和维护中国产业安全指南网机械工业子站;召开机械工业产业安全信息通气会;举办机械工业领域应对贸易摩擦培训班等。

甘肃装备制造业增势强劲
首季同比增长20.15%

■ 伏润之

今年一季度,甘肃省经济形势下行压力加大,值得关注的是,全省装备制造业累计完成工业增加值30亿元,同比增长20.15%,高于全省工业平均增速11.25个百分点。一季度,全省电子工业增长38.8%,机械工业增长17.4%,分获行业增速的前两位,分别高于全省工业平均增速29.9和8.5个百分点。

记者从甘肃省工信委了解到,甘肃省重点企业运行情况稳中向好,随着产业升级和技术改造项目的完成,企业产能逐步释放,部分重点骨干企业增速平稳。天华电子集团一季度完成工业增加值2.4亿元,同比增长22.51%,完成工业总产值7.7亿元,同比增长11.68%;兰石集团产值、营业收入和新增订货分别增长122.57%、107.02%和45.82%。新能源装备制造企业产能逐步释放,甘肃金风风电设备有限公司2014年计划生产591套,产能利用率为98.5%。甘肃中航惠腾风电设备有限公司2014年计划生产572套,产能利用率为57.2%。预计今年新能源装备制造业依旧是甘肃省装备制造业的增长极。与此同时,原材料价格降低对部分装备企业带来利好。一季度全国市场镍、铜、钢、铝原材料价格同比均有大幅度下降,从而降低了企业生产成本,缓解了流动资金不足等制约生产要素。

一季度,全省电子工业增长38.8%,机械工业增长17.4%,分获行业增速的前两位,分别高于全省工业平均增速29.9和8.5个百分点。尤其全省电子工业在2月份完成工业增加值同比增长92.3%,累计完成2.2亿元,同比增长46.7%。但规模以上企业亏损面较大,高产低效现象依旧存在,行业下行压力尚存。

实施“工业倍增”三年 武汉涌现大批“新武汉造”

■ 张芹

笔者从5月12日召开的武汉市市政府常务会上获悉,该市工业倍增计划实施满3年,全市工业总产值突破万亿元大关,传统工业重镇涌现出一大批“新武汉造”。

武汉2014年一季度GDP突破2000亿元,成为中国15个副省级城市中唯一增幅上扬的城市。在钢铁等传统产业面临调整的情况下,包括武汉80万吨乙烯、联想、神龙三厂等去年新投产项目产能逐步释放,成为一季度武汉GDP增长的重要驱动力量。

事实上,连续3年,工业对武汉经济增长的贡献率都保持在40%以上。2013年,依靠工业倍增计划带来的巨大成效,武汉GDP首次跨上9000亿元台阶。不仅如此,越来越多人们日常生活必不可少的手机、电脑、汽车、空调、服装等大众工业品打上“武汉造”烙印。

尽管头顶“中国工业重镇”光环,但自20世纪八九十年代后,武汉工业在中国地位渐衰。武汉启动实施工业倍增计划始于2011年。据统计,该计划推行3年来,从2011年工业总产值7000亿元到2013年突破万亿元。

截至目前,武汉市产值过百亿元企业增至15户,千亿元产业由1个增加到6个。一大批重大项目建成发力,仅2013年,就有80万吨乙烯、神龙三厂、东风本田二厂、联想MIDH生产基地等29个项目建成投产,新增产值超过600亿元。仅2014年1月,武汉工业产值突破1000亿元,相当于2001年全年水平。

工业倍增直接带来了武汉新城区的崛起。随着大光谷、大车都、大临空、大临港四大板块的明确,武汉6个新城区和3个跨三环中心城区分别建成20平方公里和10平方公里工业倍增发展区,成为当地工业发展生力军。

据武汉市经信委相关负责人介绍,随着东风本田三厂整车和发动机生产项目、华星光电研发生产基地、骏达光电武汉创新基地等一批新项目的签约投产,预计2014年武汉工业总产值将达1.3万亿元。

中泰成功合作研制阶梯光栅光纤光谱仪

■ 柯种

近日,中国科学院南京天文光学技术研究所召开了为泰国研发的阶梯光栅光纤光谱仪的出厂测试验收会。来自泰国国家天文研究所的Suparak,David和Christophe等专家们参加了此次验收会。

南京天光所泰国阶梯光栅光纤光谱仪项目组在会上详细介绍了光机系统的设计方案、研制过程和各项性能测试结果,讨论了包装运输方案。会后,中泰科研人员一起进行了光谱仪光机性能的现场测试。经过与会专家的认真讨论,一致认为此光谱仪科研成果各项指标满足设计要求,同意通过验收。在该科学仪器研制过程中,中泰双方研究所建立了良好的合作关系。泰国方面派专家参与了光谱仪调试和测试的全部过程,并计划在将来继续派员工前来工作学习。