

舍得投入科研经费,不断改良加工工艺,东风磨料磨具有限公司用实力跑赢行业“洗牌”

有技术撑腰,就能抢得市场先机

本报记者 白云飞 实习生 郑泽宇 文/图

在伊川县,大大小小的磨料磨具生产企业有百余家。当不少企业正为业绩下滑、产品层次过低、节能减排压力过大而焦头烂额时,东风磨料磨具有限公司不减产,不裁员,马不停蹄地加码生产。

法宝是啥?“洛阳市高性能研磨材料工艺工程技术研发中心就设在我们厂里。”该公司老总石铁栓道出自己的秘诀。

最“豪华”的地方,是公司实验室

昨日,记者到东风磨料磨具有限公司采访。与其他公司不同,该公司最“豪华”的地方不是领导办公室,而是实验室。动辄数万元、数十万元的科研仪器和装有各类化学试剂的瓶瓶罐罐,让人眼前一亮。

磨料磨具是工业的“牙齿”,最常见的莫过于砂布、砂轮,被广泛应用于机械加工磨削铣刨工艺。有人说,磨料磨具行业的起伏往往能代表工业发展水平和速度。

工业的快速发展,带来了磨料磨具行业的井喷,得益于丰富的铝矾土资源,我市成为全国传统的三大磨料磨具生产基地。如今,随着经济危机持续蔓延和装备制造行业对工具精度要求越来越高,传统磨料磨具行业面临重新“洗牌”。



工人正在赶制砂轮

“按照传统生产工艺,铝矾土经过高温融化、结晶破碎和严格筛分,制成了粒度各异的磨料。”石铁栓坦言,和大多数企业一样,1986年起家的东风磨料磨具有限公司也是从最简单的工艺起步。

石铁栓认准一个道理:市场是公平和残酷的,先人一步,就会风光无限;与人同行,势必争得你死我活;落后于人,就等着停产关门。所以,在实验室投资上,他从没有吝啬过。

利润再低,科研经费也不“打折”

赵钢强是东风公司的老职工,在他的

记忆里,公司仅破碎加工工艺就改进了3次——从棒磨机改良为对辊机,再改进为球磨破碎机,到如今采用了最新的BMK工艺。磨料的粒度形状也由针状、片状改良为六面立方体,切割磨削性能更加优良。与此同时,冶炼、酸洗等“高耗能、高污染、高排放”工艺,也在科研实力的支撑下不断被改进或废除。

“科研投入非常考验企业的魄力,一旦推出科研成果,市场和利润都将随之而来。”赵钢强说,近几年,行业竞争日趋激烈,利润率也低得可怜,但公司每年投入研发的费用都不低于200万元。

公司先后与河南工业大学、郑州磨料磨具磨削研究所、涂附磨具行业协会等签订战略合作协议,充分利用科研院所设备和人才优势、企业实际生产经验、行业信息优势等,积极投身于新产品研发。

在科研领域舍得花钱,也让东风公司尝到甜头。早在2004年,公司就完成国内第一条隧道煅烧窑炉的安装调试,成功开发出中高温煅烧棕刚玉磨料及镀钛磨料,跳出了白热化竞争的“大熔炉”,抢得市场先机。2011年,公司实验室被评为“洛阳市高性能研磨材料工艺工程技术研发中心”,专门研发涂附磨具用复合磨料、无机高分子磨料、堆积磨料等,为全市相关企业提供产品设计、质量检测、技术咨询和转让等服务。2012年,东风公司被我市认定为“小巨人”培育对象、上市后备企业。

洛阳容威物联中心项目:

打造中部最大电商物流中心

项目名称:洛阳容威物联中心
地址:谷水西南环高速公路与310国道交叉口

投资金额:2亿元
位于市先进制造业集聚区的洛阳容威物联中心项目,建成后能满足电子商务销售企业对物流和仓储服务的需求,成为中部地区规模最大、最专业的电子商务物流中心,物流配送将辐射周边省份。目前,项目一期已部分建成投用。

物流仓库面积达4万平方米

项目投资方——洛阳容威商贸有限公司,是一家家电销售及维修企业,该项目是公司电子商务销售企业量身设计的物流项目。

项目总建筑面积7万余平方米。一期建设物流仓库、商务办公楼、出入货物交易大厅以及职工宿舍、餐厅等。

“整个项目包括3000个电子商务专业办公席位,物流仓库建筑面积达4万平方米,建成后将成为中部地区规模最大、最专业的电子商务物流中心。”项目相关负责人孙晓鹏说。

记者在项目现场看到,在一期已投用的物流仓库内,整齐摆放着冰箱、电视机等家电产品,工作人员正忙着装卸货物。“项目一期的物流仓库一号楼已建成投用,预计今年年底前项目一期全部完工。”孙晓鹏说。

提高物流效率,降低运营成本

孙晓鹏介绍,近几年电子商务发展风生水起,不少传统商家向网络经销商转型,在转型过程中,物流和仓储问题成为发展瓶颈。

“目前洛阳的网络经销商大多各自为政,仓储比较分散。如果能整合物流和仓储资源,将大大降低商家运营成本。”孙晓鹏说。

电子商务销售企业进驻后,可以将销售信息通过网络实时发送至物联中心,实现24小时发货,不仅能大大提高物流效率,也将有效降低用工成本。

辐射周边省份,盈利空间较大

项目建成后,市场前景如何?早在2010年,淘宝网年销售额就达到4000亿元左右,如果将销售额的0.25%作为物流成本,那么电商的物流市场规模达到10亿元。“目前,我国中部地区几乎没有专为网络销售服务的专业物流配送公司。因此,即便项目只占很少的市场份额,仍有较大盈利空间。”孙晓鹏说,该项目建成投用后,预计前三年的总收入将达到15亿元。

由于项目紧挨环城高速公路,物流配送可有效辐射全市乃至全省。未来,随着项目仓储能力的不断增强以及进驻商家的不断增多,项目的物流配送范围将扩大到山西、湖北、陕西等周边省份。

本报记者 张锐鑫 特约记者 孙丽涛



项目建设进行时



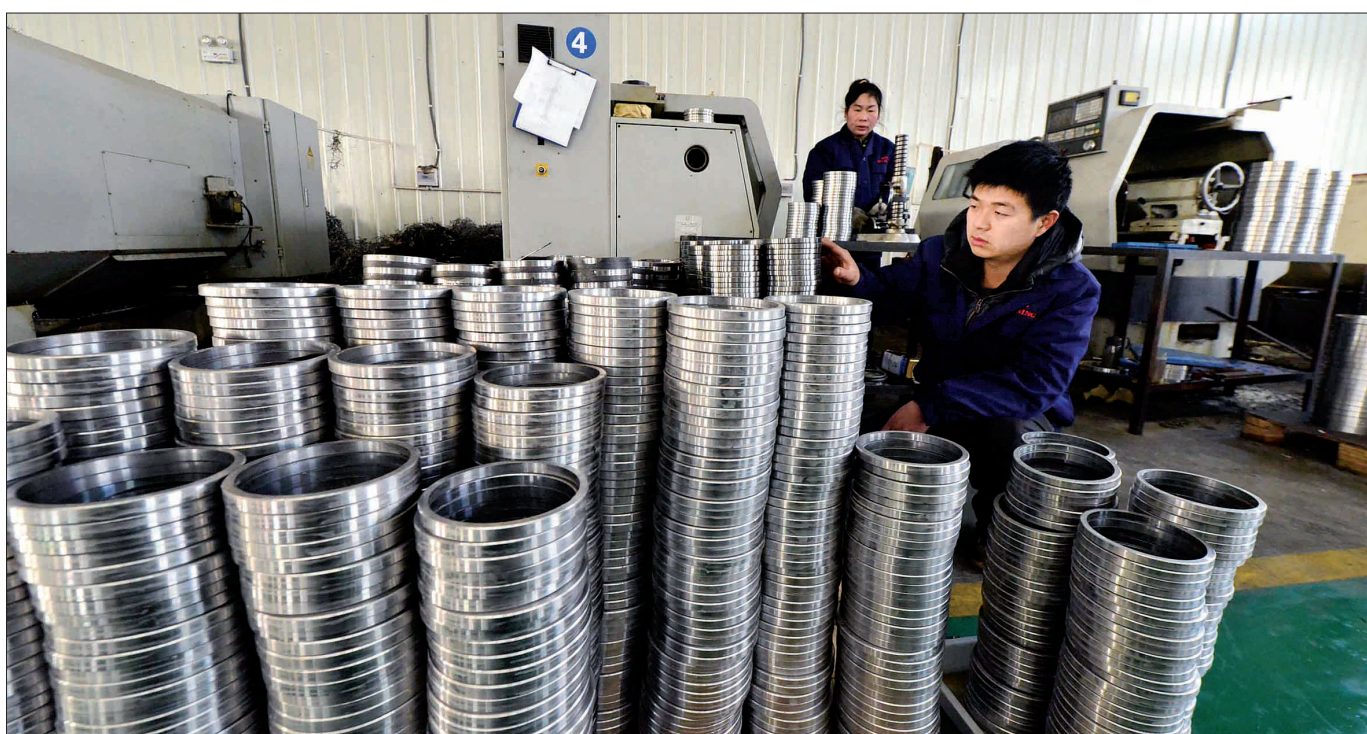
建生产研发检测中心 助精密轴承产业发展

昨日,在位于高新区的利美克轴承传动(洛阳)有限公司生产车间,工作人员正在精加工一批轴承部件。

该公司是德国艾德博格机械集团全资控股的子公司。目前,公司总投资1000万美元的精密轴承生产及研发、检测中心项目一期已竣工,精密轴承生产线已投产。项目二期将建设大中型轴承生产线,预计年内完工。

项目建成后,利美克轴承传动(洛阳)有限公司将成为集研发、检测、精密轴承制造于一体的高技术轴承企业,对洛阳精密轴承产业发展将起到推动和示范作用。

记者 潘都 通讯员 王智勇 摄



以美好环境推动洛偃一体化进程

——偃师市首阳山镇美好乡村建设工作纪实

偃师市首阳山镇,可谓洛阳的一颗明珠,具有极为优越的区位条件、极具潜力的产业和极为厚重的人文历史。

首阳山镇是偃师向西与洛阳中心城区对接板块建设的重要内容,对突出新型城镇化引领、推进城乡一体化发展意义重大。

今天的乡村,明天的新城。全市以环境集中整治为切入点的美好乡村建设工作开展以来,首阳山镇高度重视,镇、村两级多方投入,取得了明显效果,初步构建了以美好环境推动洛偃一体化进程的工作新格局。

农村环境整治明显深化

首阳山镇安排镇党委副书记和一名副镇长负责,并要求24个行政村支书、主任挂帅,将环境集中整治纳入长效管理机制,实行周督查、月排名、季考核制度。

首阳山镇党委副书记、镇长张利民介绍,为确保环境集中整治取得实效,镇财政列出90万元专项经费,专项用于环境

美好乡村建设风采展示

集中整治。镇政府投资15万元建设无害化垃圾填埋场;投资20万元新增两辆垃圾清运车;投资15万元为保洁员配备手套、口罩、扫帚等保洁装备。

首阳山镇按照全镇人口的5%选聘保洁员,建立保洁队伍,目前共有镇、村两级保洁员191名。根据全镇实际情况,为保洁员划分保洁区域,明确责任。镇级保洁员主要打扫镇区街道和主要干道,村级保洁员负责所在村卫生和收集每家每户的生活垃圾,全镇垃圾已实现日产日清。

该镇制定了保洁员管理办法、保洁员奖惩规定,对保洁员的工作时间、工作标准、工作纪律和奖惩标准进行了明确规定,使保洁工作有章可依;每月对保洁员进行一次考核评比,评出优秀保洁员10名,当月给予奖励。

首阳山镇评选出沟口、白村、郭坟等8个环境集中整治示范村,按照“四无一规范”的标准打造。采取以奖代补措施,根据示范村的工作量和效果给予一定补贴。该镇还采取班子成员督查、新农办巡查、党政办每周下发督查简报的方式,督促环境集中整治工作开展,通报发现的问题和整改情况。

目前,首阳山镇道路通畅,环境整治,长效机制运转良好,环境集中整治已达到初步成效。去年年底,该镇顺利通过市委农工委组织的达标村验收,并在偃师市农村环境集中整治评比中位居前列。

美好环境促进全面提升

有了美好环境,自然可以为经济社会发展各项事业的发展提升提供强有力的支撑。

提及首阳山镇的发展潜力,偃师市人大常委会副主任、首阳山镇党委书记闫晓东如数家珍——

它紧邻偃师市主城区,濒临洛阳城区,区域内有310国道贯穿并与洛阳连接,15分钟车程可直抵洛阳市区中州路;北依邙山、南临洛河,构建山水之城格局有着天然条件;地处商城遗址、汉魏古城遗址和夏都二里头遗址间,散落大量名人遗迹。这些资源优势,能够吸引各界精英来此安居创业,带动区域内经济社会各项事业的发展。

2013年,首阳山镇扎实做好征迁和施工环境协调工作,首阳新区开发有序推进,总投资37.7亿元的23项在建工程整体进

展良好,已累计完成投资8亿元。

在14个道路项目中,中州大道、府佑路、汉魏路、新阳路基本完工,310国道升级改造东段、西段各完成75%、60%工程量,永宁路、府佑路等4条道路工程进展顺利,相国大道、蔡侯路等5条道路具备施工条件。洛河治理工程一期4.2公里已完成大堤土方填筑,防洪标准由原来的20年一遇提高到50年一遇。

值得一提的是中州大道工程。中州大道是偃师市主动对接洛阳的又一条城市主干道,将与洛阳市区的中州路对接,把偃师东区、西区及洛偃两地连为一体,大大加快洛偃一体化进程,加速各类生产要素的流动,激发沿线地区的经济活力。

地方要发展,产业支撑是关键。首阳山镇在产业方面具有先天优势:北部与偃师市工业产业融为一体,南部与偃师市摩托车制造基地以及针织产业基地隔河相望,东部与成熟的偃师市主城区商业区相连,西部与洛阳文化旅游产业区接壤。这些优势产业,可以为该镇未来发展提供有力支撑。

2013年,首阳山镇按照“四集一转、产城一体”思路和产业布局规划图、土地利用规划图、园区总体规划图“三图合一”原

则,完成镇工业园总体规划编制并通过批复,规划总面积5130亩,为全镇工业经济集聚发展提供了平台。该镇共实施重点工业项目8个,包括华润电力首阳山有限公司1号和2号机组脱硝改造、偃师市华信机械公司汽车转向球头及三轮摩托车齿轮加工、偃师市森虎包装公司年产1000万平方米纸板500万个纸箱、洛阳鼎源电子科技有限公司年产5000万套LED模组等。

初步预计,2013年首阳山镇可实现地区生产总值24.57亿元,同比增长30.5%;规模以上工业增加值12.16亿元,同比增长56.4%;固定资产投资完成22.78亿元,同比增长219.1%。这表明,该镇经济运行质量有了明显提高。

首阳山镇负责人表示,2014年,首阳山镇将把握“持续转型、奋力崛起”工作总基调,以首阳新区开发为第一要务,突出抓好征迁安置、土地流转、民生改善三项工作,强力实施开放招商、服务企业、优化环境三大举措,打造发展升级版。其中,要投入更多资金在绿化、美化、亮化上,巩固提升全镇环境整治成果,推动全镇各项工作上新台阶。

(李松战 高建峰)