

本报记者 许伟涛
见习记者 赵颖楠

10月9日10时40分, 厦工机械(焦作)有限公司首台叉车成功下线。

此举不仅是焦作厦工推动产业转型升级, 积极拓展企业生存发展空间, 实现产品多元化生产成功实践, 更是我市以提升产业竞争力为目标, 以发展优势产业为主导, 坚持调转结合, 加快构建现代产业体系缩影。

需要特别指出的是, 在当下稳增长、保态势的关键之际, 焦作厦工此举绝对算得上是焦作转型发展的“好声音”。之所以这样说, 是因为以厦工机械为代表的装备制造业是我市优先重点发展的优势产业。2014年, 全市规模以上装备制造企业283家, 实现规模以上工业增加值220亿元, 占全市工业的33%。

业内人士评价说, 此次焦作厦工首台叉车成功下线, 必将提升焦作装备制造产业的整体实力和水平, 对焦作打造区域性装备制造产业具有重要意义。

焦作一直在矢志不渝地主动选择产业转型升级。特别是近年来, 焦作工业在调整结构、转变发展方式中, 增长的质量和效益已悄然提升, 转型示范的愿景正在逐步实现。

以第三产业占比为例, 2012年全市第三产业占GDP比重为24.6%, 2013年、2014年该数据分别为24.8%、25.1%, 今年上半年则上升到30.9%。在第二产业内部, 结构也趋于优化。今年1-8月份, 高技术产业增加值增长21.9%, 高于全市规模以上工业增加值增速12个百分点; 四大新兴产业增加值增长13.3%, 高于全市规模以上工业增加值3.5个百分点。

当中国经济进入新常态, 我市同全国一样, 面临着经济下行的巨大压力, 特别是部分传统行业因需求不足出现了经营困难。然而, 作为一家土生土长的传统工业企业, 多氟多化工股份有限公司在登顶全球无机氟产能之后, 凭借自主创新, 变不可能为可能, 从氟化工到新能源, 从六氟磷酸锂到动力锂电池, 从单体锂电池到布局新能源汽车全产业链。

推动多氟多这样的传统行业转型升级, 是我市构建现代产业体系的重要课题。特别是当前焦作经济发展正处在爬坡过坎、转型攻坚的关键期, 统筹稳增长、调结构的难度大, 经济增长新动力不足和旧动力减弱的结构性矛盾突出, 各种积极因素要转换成稳增长的支持力量还需一段时间的积累。比如, 我市产业集聚区总体不高, 上半年全市产业集聚区主导产业比重48.7%, 低于全省去年53.3%的整体平均水平; 产业结构矛盾十分突出, 由于市场持续低迷, 有色金属、化工、煤炭等能源原材料企业困难重重。

在综合运用延伸链条、淘汰落后等手段改造提升传统行业的同时, 我市瞄准《中国制造2025》确定的十大重点领域, 对接先进制造业大省建设的行动计划, 抓好十大产业转型升级, 重点推进223个超千万元技改项目和100个超亿元重大转型升级项目。

按照规划, 我市在铝工业方面, 加快推进奋安铝业新型高端铝型材等项目, 大力发展铝精深加工, 实现产业延链补链, 打造焦作铝精深加工产业园; 在汽车及零部件产业方面, 加快推进风神轮胎高性能乘用车子午胎、中原内配轴瓦等项目, 提升产品层次和水平, 打造国家级汽车及零部件产业基地; 在化工产业方面, 加快推进多氟多与英利集团合作项目, 盘活开源化工资产, 完善循环经济产业链, 打造焦作西部光伏产业园; 在装备制造方面, 加快推进磁悬浮电梯、河南正旭航空航空3D打印焦作基地等项目, 建立焦作磁悬浮产业园, 发展壮大智能制造产业; 在新能源产业方面, 加快编制新能源汽车产业发展规划, 依托多氟多和瑞德集团, 大力发展纯电动电动汽车, 打造焦作新能源汽车产业园。同时, 加快推进食品、能源、生物、新材料、节能环保及电子信息产业领域各个重点项目。

调转结合, 上档升级, 现代化进程必然体现为科技不断进步、产业结构不断升级、产业水平不断提升的产业发展过程。所以, 必须以创新为主线, 紧紧抓住当前新技术、新产品、新业态、新模式不断涌现的机遇, 大力推进科技创新、制度创新和商业模式创新, 推动产业结构向“微笑曲线”两端攀升, 为构建现代产业体系提供强劲的动力。

那么, 具体到每一企业个体, 这场稳增长、保态势攻坚战又该怎么打?

以河南平原光电有限公司的两化深度融合为例, 平原光电通过大力推进数字化工程, 在研发生产方面完成了计算机辅助设计、计算机辅助工艺过程设计、计算机辅助制造、电子辅助设计、产品数据管理的推广应用, 实现了科研开发、工艺设计的协同, 大大缩短了产品研发周期。

与此同时, 在数字化制造方面, 平原光电在精密机械加工车间建立了车间制造执行系统, 完成数控机床数据传输、分布式数据控制实施, 在复杂部件的制造上采用了计算机辅助制造技术, 不仅可提高了30%的劳动生产率, 并通过有效的工艺仿真, 减少生产错误20%~40%。

市场好的时候, 企业并没有太大的转型压力, 而在经济下行的环境中, 才真正是“烈火见真金”。因此, 企业要想不被淘汰, 必须主动思考自身的转型策略。在采访中, 众多企业家有着这样一个共识, 产业升级需要逐步提升产业价值链, 并由价值链的低端向中高端提升, 从成本、价格竞争转向质量、技术竞争。

在采访中, 记者发现一些企业正从卖产品到卖服务, 从提供单一产品到提供成套解决方案的转型。在武陟, 河南大指造纸装备集成工程有限公司依托母公司江河纸业高速纸机核心技术, 改造经验, 不仅实现高速宽幅造纸成套装备的国产化, 还可为客户提供强大的技术支撑和增值服务, 大大缩短了项目建设周期。

经济发展新常态既是旧有产业结构的调整期, 也是转折期、分化期。唯有坚持改革创新, 调转结合, 加快构建现代产业体系, 我市才能在新一轮产业转型升级和区域竞争中争取优势、赢得主动, 经济转型示范市和美丽焦作建设才能获取不竭的动力。

维科重工：品质铸品牌 服务赢市场

本报讯(记者詹长松) 面对国内机械加工行业利润不断缩减、竞争日趋激烈的局面, 多年来, 河南维科重工机械有限公司对内狠抓产品质量, 对外做优服务, 赢得了客户和市场的认可。成立短短十多年的时间, 维科重工的业务和服务机构就遍布全国以及75个国家、地区, 成就了业界知名的“维科”品牌。

崭新的厂房、码放整齐的原材料, 忙碌而有序的工人……昨日, 在位于修武县产业集聚区的维科重工公司内一片欣欣向荣的景象。“这是维科重工年产300台(套)智能移动式破碎站及50台(套)建筑材料优化系统项目的一期, 总投资10亿元, 去年5月开工建设, 目前已完成投资近6亿元, 3个大型重车间已建成并投用。”该集聚区管委会副主任王祖祯说。

维科重工是一家以碎石制砂、工业制

粉、选矿等领域方案设计和设备配套的专业供应商, 其主导产品有破碎机、制砂机、磨粉机、球磨机、综合移动破碎站、脉冲除尘器、皮带输送机等多规格的系列成套设备, 广泛应用于矿业、建材、公路、铁路、桥梁、煤炭、化工、冶金、耐火材料等行业。产品通过了ISO9001-2008国际质量体系认证、欧盟CE认证, 并建立了全面可控的质量管理体系。

维科重工对产品质量力求完美, 其专利产品超压V型磨的例子便是佐证。2011年, 维科重工启动超压V型磨的试制。2012年年初, 第一台YCV190型磨研制成功, 山东潍坊一客户使用后, 产量提高20%, 节能优势突显。之后, 维科重工相继启动了V95、V130、V160、V190系列产品的全面研制。2013年, 维科重工根据客户反映该系列产品立轴密封不严出现了

进粉、立轴断裂等问题, 反复总结、改进, 对设备进行了召回、调换。经过技术改进, V95和V130系列产品出现的问题得到了有效解决, 但V160和V190系列产品问题并未得到根除。2014年, 维科重工总经理亲自带领技术研发部全面总结V型磨平摆式超压V型磨, 完美解决了原V型磨的立轴结构问题。2015年年初, 维科重工S型超压V型磨成批下线, 订单接踵而来。

维科重工深知技术实力是产品质量的重要保障, 在成立之初就十分注重人才培养。目前, 维科重工汇集了一大批锐意进取并代表行业领先水平的管理、科研精英, 有高级工程师20人、工程师50人、MBA高级管理人员13人, 本科及本科以上学历员工260人, 高级技工近200人。

同时, 为了能够提升全员品质意识,

2011年维科重工规定此后每年的11月11日为“维科品质日”, 提出了态度第一、流程第一、设计第一、细节第一的口号, 倡导全员提升产品和工作品质, 并成立了维科品质管理委员会, 依照按图制作、符合标准、客户满意的品质标准, 对品质管理工作实施有效督导和审核, 把维科品质提升到新的高度。

除此之外, 维科重工还建立了向日葵服务体系, 组织资深技术人员随时为客户答疑解惑, 服务热线24小时无障碍沟通。并为每台设备建立档案, 详细记录设备的安装、使用、维护等情况。“我们的服务不会因产品出厂而终止, 而是要用专业的人员、专业的技术, 为用户提供持续不断的技术支持, 保证设备始终处于最佳使用状态。”该公司负责人说。



昨日, 温县产业集聚区河南三恩包装材料公司在印刷包装。该公司以优化产业结构, 提高设备操作水平, 求质量保产量, 使企业迈入快速发展的快车道。今年上半年, 该公司已实现销售收入2800多万元。本报记者 刘金元 摄

调转结合 上档升级

——看我市如何打赢稳增长、保态势攻坚战

挖潜增效保市场

本报记者 孙国利 通讯员 焦春丽

进入2015年下半年以来, 四连跌的钛白粉市场, 使众多生产企业面临亏损或停产, 钛白粉部分产品跌破万元大关, 实际的市场成交价格已经是随行就市的一单价。目前, 钛白粉市场普遍存在着花样的繁多, 各类促销措施, 大家争相变相降价, 为的是保住已有的市场。

那么, 作为国内钛白行业最大的上市公司, 佰利联究竟如何应对新挑战、适应新常态呢?

佰利联总经理和奔流掷地有声: “面对当前异常残酷的市场环境, 我们必须挖潜, 做好人力资源开发和优化配置, 依靠创新的管理和科技手段, 提高人均劳动效率, 最大限度地增收节支, 最终实现企业与员工的共同成长。”

岗位培训是先导, 强化推进是关键。据记者了解, 佰利联目前员工平均年龄34岁, 大专以上学历的员工占比近50%, 其中研究生近百人。但由于近两年来新进员工较多, 佰利联先后在岗位上扎实开展了“手指口述”法考评, 对电、钳、仪及特殊工种开展了实操考核, 聘请专家指导。目前, 已有607对师徒签订了协议。此举较好地促进了年轻人工作水平提升, 缓和了岗位的用人压力。

开展增收节支活动, 将降本增效工作进行到底。在冲刺四季度的关键时刻, 佰利联决策着眼大局, 当机立断, 迅速做出重大决定: 全公司范围内深入开展增收节支、确保实现全年生产经营目标的专项活

动。目前宣传发动的活动热潮已掀起, 并组织了“增收节支、我行我光荣”征文活动。

针对增收节支活动, 佰利联重点是努力做好三个紧盯, 一是紧盯“管理”二字, 把规范一点点做出来。领导干部和管理人员转变观念, 创新思维, 紧扣企业发展脉搏, 紧盯生产经营中存在的问题, 科学管理, 优化举措, 竭力解决生产、工作中存在的问题。

二是紧盯“成本”二字, 把利润一点点挤出来。佰利联加大对领导干部目标任务的考核力度及各单位成本KPI考核。坚决摒弃跑、冒、滴、漏和物料抛洒现象, 严格用水、用电和蒸汽管理以及钛矿、硫酸、煤的消耗, 大力推广小改小革和修旧利废工作, 加强对设备的精心维护和保养, 努力延长设备的使用寿命。同时, 精简办公用品, 实施无纸办公。三是紧盯“质量”二字, 把市场一点点做起来。佰利联持续优化工艺操作, 在稳定提升产品质量的同时, 努力开发新产品; 营销人员做到勤跑勤沟通服务, 努力生产并销售客户需要的好产品, 把市场一点点做起来。

根据当前增收节支工作的重点, 佰利联纪委和工会联合下发了《关于加强在增收节支活动中监督检查的通知》, 从采购、销售、生产、项目建设及办公用品方面, 严格监督、查处一切不利于企业增收的浪费行为, 特设举报信箱和监督电话, 一经发现, 严肃查处, 并给予撤职等行政处理。同时, 在9-12月份的文明生产月度综评中, 佰利联进一步加大对公司文明生产、7S管理工作的检查力度, 特将7S管理中的节约内容进行专项检查和考评。

做专做精是王道

□许伟涛

在当前经济下行的压力之下, 应该真正做好自己的主业, 把握精准的市场定位。甚至在整个价值链环节中, 可将不是自己最擅长的领域外包, 实现回归核心, 做专做精才是王道。比如, 德国一企业专研研发了一款伸缩式的牵引绳, 日本一企业专研制造高铁防松螺栓等, 这些企业可以将很小的产品做到极致, 成为细分行业的隐形冠军, 这很值得众多中小企业学习借鉴。

抢抓转型机遇, 还要具有国际化眼光。从上世纪八九十年代吸引发达国家的企业来到中国, 到今天中国企业走出去, 我们的企业需要充分学习行业巨头的国际化经验, 真正掌握在国际市场上的“游泳技能”和“游戏规则”。比如在我市工业经济标准化战略中, 仍有部分企业负责人对采用国际标准和国外先进标准的认识还

不到位, 认为产品不出口, 就可以不采标。目前, 中国市场已经成为世界市场的一部分, 如果企业不主动采取措施, 加快产品的采标步伐, 将会逐渐丧失生存空间。同时, 一个优秀的企业要实现快速扩张和深度的国际化, 还需要三个法宝, 即规范的管理体系、优秀的管理人才和强健的信息系统。这三者缺一不可。特别是在经济下行趋势下, 企业的盈利能力降低, 以往淹没在水下的“冰山”都会显露出来, 这时候, 企业更应该“生意不好整柜卖”, 真正重视信息的价值, 切实推进企业两化深度融合。

在经济下行趋势下, 有一定实力的企业, 还应当致力于开发智能和高附加值的产品, 推进精细化管理, 实现高效运作。这些是推动企业转型的原生动力。现在很多企业在管理的精细化程度方

面, 仍然十分欠缺。有专家指出, 实际上日本企业的老设备比中国制造业企业多得多, 但日本企业的PPM(百万产品中的不合格品数量)一般在20~30, 而很多中国企业的PPM超过1000。特别是在外部环境压力下, 企业更应该注重提升产品质量, 致力于推进精益生产, 消除浪费, 实现持续改善。

当然, 要应对经济下行, 绝不仅仅是企业的事情, 需要政府、企业、科研机构的通力配合, 需要树立全民的质量意识, 需要出台更多对中小企业的扶持和减税政策, 帮助企业从容过冬。

我市加大对入境植物疫情检疫力度

本报讯(记者丰舒雅) 记者从焦作出入境检验检疫局获悉, 为防止外来有害物种对我国生态环境造成破坏, 该局不断提升出境动植物检验检疫履职把关和服务能力, 今年年初至今, 该局共截获入境植物疫情170批次, 同比增加325%, 检出有害生物16种共计343种次。

据悉, 今年该局除首次截获夏至草、旱雀麦、硬雀麦、田雀麦、毛雀麦5种一般检疫性杂草种子外, 还检出法国野燕麦等检疫性有害生物。这些有害生物主要来自澳大利亚、南非等国家。法国野燕麦是极具危险性的田间恶性杂草, 其生命力、竞争力及生态可塑性都很强, 传播途径多, 繁殖系数大, 主要危害小麦等冬季作物, 还可侵害大豆、玉米、马铃薯、观赏花卉等的经济作物, 一旦传入将造成严重的经济损失和景观破坏, 给我国农业生产带来极大危害。

焦作出入境检验检疫局有关负责人表示, 该局下一步将采取更加严密的举措, 进一步严格疫情检查, 包括加强进出境动植物检疫许可证审核把关, 加大对入境皮张及进境木质包装的检疫力度, 尤其对夹带杂草种子的外国皮张进行重点抽查、防疫消毒, 加强后续监管。同时, 该局加强对生产加工企业的生产加工流程和下脚料的监管力度, 对所有不合格货物按照《动植物检疫法》及其实施条例要求实施无害化处理。此外, 该局加强对本地进境皮张加工企业的宣传力度, 帮助企业树立保护生态环境、可持续发展的意识。