

# 石嘴山加大创新转型 老工业区实现经济新增长

荀瑜

走新路、创新业,将老工业城市和资源型城市产业转型升级为示范区建设,是打造石嘴山经济升级版的重要举措。石嘴山市围绕现有特色优势产业基础,对污染小、能耗低、科技含量高的成长型企业加大帮扶力度,对产业链进行“延伸加粗”,以“产业联盟+行业标准”提高优势工业产品定价权。同时,加大新建优质企业“两化融合”,推动石嘴山市信息化和工业化稳步提高。



贺兰山脚下的石嘴山工业园区

## 转型发展 摆脱困局

石嘴山依托丰富的煤炭资源和电力资源,形成了煤炭、冶金、能源化工等高耗能为主的重工业经济体系,工业总产值曾一度占到宁夏总量的近40%,是宁夏工业的“摇篮”。然而,近些年受资源优势丧失的影响,石嘴山不得不进行转型。宁夏石嘴山市委书记彭友东多次强调产业转型升级的重要性,“石嘴山要实现可持续发展,必须调整结构、转型发展,早转走新路,慢转没出路,不转是死路。石嘴山转型发展的关键是要抓住产业转型这个重中之重。”

面对困境,石嘴山市政府提出把产业转型升级作为发展的重点,加强工业化进程。通过实施商务推进工程,培育发展互联网金融等“互联网+”新兴产业,优化服务业发展布局。通过“有中生新”和“无中生有”,加快引进培育一批专业化的企业。突出工业在经济中的主导地位,进一步明确全市工业发展定位,着眼区域产业差异化和错位化发展,努力

培育新技术、新产业、新业态,进一步延伸“4+4”实体经济产业链,推动工业产业结构调整和转型升级。

## 产业升级迎难而上

2014年,石嘴山市委推出《石嘴山资源衰退型城市可持续发展实施方案》,提出改造提升煤化工等传统优势资源型产业,培育壮大新材料等接续替代产业,大力发展生产型和生活型服务业,推进产业多元发展和优化升级。石嘴山把改造提升传统产业作为工业转型升级最直接、最有效的办法和途径,大力推进企业技术改造。近3年来,石嘴山实施工业技改企业586家,完成技改投资264.8亿元,占工业投资的36%,一批老企业通过兼并重组脱胎换骨、做大做强,焕发出新

的活力。

宁夏晟晏实业集团从最初煤炭贸易起家,2008年转型到硅锰行业。公司负责人介绍说,在宁夏生产硅锰合金有两个优势:一是电价便宜;二是辅料焦炭便宜,企业初期定位为循环经济和产业结构升级,废水、废气、废渣全部“吃干榨净”,矿料同样“吃干榨净”,有了这两个“吃干榨净”,企业发展实现了全面突破。

## 优化融资结构 助推产业转型

在石嘴山市产业转型升级中,金融机构的资金支持不可或缺。为做做好产业转型的金融服务,石嘴山市加大财政与金融融合度,设立了石嘴山市产业发展引导基金。人行石嘴山市中支对全市企业进行摸底调查,建立了

130户重点企业档案,并对企业进行分类排队,梳理出86户企业给予重点支持。近3年来,人行石嘴山市中支配合石嘴山市金融办、工信局召开3次银企签约会,促成银企签约贷款54.7亿元,有效提振了企业发展信心。

此外,人行石嘴山市中支鼓励和引导企业通过发行城投债、短期融资券、中期票据等融资工具,拓宽直接融资渠道。辖区企业共发行金融债、公司债、私募债等43.5亿元,降低了企业融资成本,增强了企业转型升级的实力。宁夏德信恒通管业有限公司相关负责人表示:“我们从2014年发行第一期企业债起,迄今已在公开市场进行了30多亿元直接融资,大量使用资本市场的长期资金,企业的信誉、经营业绩和现金流都得到了资本市场的认可。”

# 从“维尔制造” 到“维尔创造”

荀瑜

宁夏维尔铸造有限责任公司成立于2004年初,是中国铸造行业千家重点骨干企业之一,也是宁夏重点支持的铸造企业之一。

成立之初,维尔公司主要经营铸钢、铸铁、机械加工、矿山设备制造,经过10多年发展,维尔铸造已经发展成为生产煤矿机械类铸钢件、汽车工业类铸钢件、汽车工业类和特高压输变类、工业机器人铝合金件4大系列200多种产品的龙头企业。如今,已完成转型升级的“维尔铸造”高新技术产品占比实现100%,大部分产品处于国际国内领先水平。

为适应市场需求,提高企业竞争能力,维尔铸造不断研发新技术、新产品。为研制球墨铸铁叶轮铸件,宁夏维尔铸造有限责任公司董事长王小宁带领团队在不被看好的情况下,每天工作16个小时以上,经过200多次的失败,终于生产出了中国自己的球墨铸铁叶轮。同时,维尔铸造时刻把握市场脉搏,以市场为导向,根据市场需求有针对性地研发新产品、研制新设备、开发新工艺、应用新材料,以最快的速度实施技改和创新,做到出奇制胜,从而在激烈的市场竞争中脱颖而出。

12年前的维尔铸造只是一个支起熔炼炉、靠铸造槽帮起家的小厂。12年来,在石嘴山高新技术产业开发区这个“大家长”的帮助下,维尔铸造先后与国内外多家科研院所合作,积极研发新产品,改造升级传统产业,从成立之初的年销售不足200万元,一跃到目前实现年销售收入近2亿元的科技创新型中小企业。

翻开公司近年来“技术创新发展光荣榜”,一项项丰硕成果令人振奋:成功开发了世界知名企业美国ABB公司机器人和高压输变电核心铸造零部件业务;与深圳特尔佳公司达成汽车缓速器转子、定子等高附加值核心部件产品供货项目;与西安交通大学材料学院、清华大学材料学院合作,研发了多项引领市场发展方向的产品。从一棵小树成长为参天大树,维尔铸造已成为石嘴山高新区产业转型升级的缩影。

“在市场需求不断更新的今天,必然会带动技术的不断创新,这给我们带来了更多的挑战,为适应市场需求,提高企业竞争能力,维尔铸造不断研发新技术、新产品。”王小宁表示,变宁夏制造为“宁夏智造”,是宁夏维尔铸造的“工匠追求”。从一个“小作坊”成长为国家级高新技术企业,这其中有两个奥秘:一是早转型,二是舍得在研发上花钱。如今,维尔铸造通过提档升级调结构,撕掉传统产业标签,以“自主创新”为腾飞的翅膀,不断发展壮大,正在一步步实现从“维尔制造”走向“维尔创造”。

# 大地化工:循环经济让大地熠熠生辉

荀瑜

中国化工500强企业之一的宁夏大地化工有限公司,是一家大型煤炭化工企业,主要产品有电石、液氨、甲醇、碳酸氢铵、聚乙烯醇、高强高模工程纤维等。近年来,企业坚持科学发展观,走循环经济资源综合利用创新模式,把建设“资源节约型和环境友好型”企业摆在发展战略的突出位置。

大地化工原是一家带着高耗能、高污染帽子的企业。2007年,董事长魏彦辉亲自动手拆掉了为大地赢得第一桶金的电石炉。对于民营企业来说,这样的举动无异于“割肉”。现在,大地化工建起了宁夏第一台密闭电石炉。公司负责人介绍说:“这套拥有自主知识产权的废气收集装置由大地

化工自主研发,在全国尚属首家。原来的尾气都放到天上被大火烧掉了,现在我们将烟尘收集起来生产化工产品,一年产生的利润近两个亿,节约无烟煤10万吨以上”。大地化工从此实现了“资源—产品—再生资源”的闭环反馈式生产方式,开辟了一条科学的循环经济产业发展之路。

目前,密闭电石炉项目、高强高模工程纤维项目、聚乙烯醇项目、1.4丁二醇项目、200万吨水泥项目正在紧锣密鼓的建设之中。这些项目通过采用多项先进技术,能够实现生产线的高度自动化和低生产成本,而且多项节能技术的应用,将更好地实现资源综合利用和节能降耗。

“大地人”以坚持发展循环经济的大手笔创造了中国化工的传奇。



大地化工公司拥有自主知识产权的废气收集装置