焦作日报
影响怀川 服务发展

产经观察 周刊
Industrial observation weekly

统筹：孙国利
编辑：杨海利
校对：张海洋　马　艳
组版：杨保星

11

2012 年 12 月 18 日　星期二
逢周二出版　第 35 期

爆料电话:8797311　8797319

产经视角

创新转型　蝶变升级

——我市化工产业发展述评

本报记者　詹长松　杜　笠

以煤盐为主的化学工业，是我市六大战略支撑产业之一。

据相关部门统计，我市目前拥有规模以上化工企业 83 家，其中以化工产业为主营业务收入超 1 亿元的企业有 52 家。由此，不难看出，在焦作工业百花园中，化学工业的支柱地位可谓名副其实。

近煤、富水，这是我市发展化工产业得天独厚的条件。

拉长产业链、转型促提升，这是我市化学工业蝶变升级的发展路径。

善于创新的焦作人，没有辜负大自然的恩赐。近年来，我市大力发展盐化工、煤化工、煤盐化工以及综合利用四大产业链，构建以化工原料、合成材料、专用化学品为核心的煤盐联合产业布局，着力推进氯碱、纯碱、煤化工等产业的发展，已形成多门类的化工产业体系。更重要的是，随着产业调整结构、转型提升，我市不仅在全省乃至全国声名远播，还实现了从“黑色印象”到“绿色主题”的转变。

从传统化工产业向现代化工产业的蝶变升级，我市化工产业的转型路径，日益清晰。

前身是市化工总厂的佰利联，始建于 20 世纪 50 年代，初期是一家名不见经传的作坊式企业。经过 50 多年发展，佰利联以硫酸、锆、铝和钛白粉等主导产品为着力点，摒弃原有设备和工艺，产品从单一到系列化，规模由小到大，其钛白粉产能稳居国内第二位，出口连续四年全国第一。

但着眼长远的佰利联并未就此止步。靠氯氧化锆起家的佰利联，其产品经超微技术加工后做成新材料，均价 5 万元出口英、美等国的氯氧化锆，变身为精细陶瓷结构件后身价陡增 10 倍；市场价 3 万元的通用砂磨机，用精细陶瓷结构件更换关键部件，变成陶瓷砂磨机后身价剧增 6 倍。产业链条延伸威力如此之大，让佰利联的“老宝贝”变身“俏娃娃”。

在转型提升的道路上，佰利联为自己镌刻了新的里程碑，虽不圆满，却足够精彩。

无独有偶。以生产烧碱、PVC、液氯等氯碱产品为主的昊华宇航，按照争创一流企业、一流管理、一流效益、一流信誉的目标要求，坚持自主创新，不断进行技术改造，使企业规模不断壮大，经济实力不断增强。目前，昊华宇航已形成以烧碱、聚氯乙烯树脂为主业，辅之以热电、电石、工业盐、水泥、PVC 深加工、进出口贸易等为一体的综合性集团，其烧碱和聚氯乙烯树脂规模在全省同行业均排第一位，产品出口韩国、印度尼西亚、印度等 13 个国家。

经济要转型，调整产业结构、优化产业布局、发展新兴产业，势在必行。据了解，国家判断和选定新兴产业集群，有着明确标准：要产业链条较长、产业规模较大、原有发展基础较好，特别是该产业已经出现某些重要的技术突破。

为此，我市依托现有优势产业，以技术创新为突破口，加快产业链条由单一线条向闭合循环转变，产业布局由分散向集聚集群转变，产品由粗加工向精深加工转变，构建起一个结构合理、特色鲜明、节能环保、竞争力强的现代产业体系。

照此要求，一系列项目谋划应时而生并快速落地：金隅水泥投资 4 亿元、日产 2500 吨新型干法水泥生产线，可让昊华宇航沁阳基地的废料电石渣变废为宝；尚宇新能源的三氯氢硅和海世鸿公司的氯化石蜡项目，均是利用来自一墙之隔的昊华宇航沁阳氯碱分公司生产的副产物——氯气、氢气，实现了有效资源的循环利用……

毫不讳言，延长产业链条，增强资源循环利用，以精深加工为方向，运用先进适用技术和信息技术，大力改造提升传统优势产业，正是焦作在转型中提升、提高初级产品就地转化率的一个重要举措。

为做强做深盐化工，我市依托焦煤集团开元化工、昊华宇航和河南金山化工集团等重点企业，通过发展氯碱及深加工、纯碱及深加工、氯气综合利用等，使我市盐化工形成上下游较高附加值的循环经济产品链条，提高了盐化工整体竞争能力。

与此同时，坚守创新之路，也是我市化工产业转型升级的“法宝”。对此，多氟多成功走出了一条“技术专利化、专利标准化、标准国际化”的发展之路，可为有力佐证。

早在企业成立之初，多氟多就在天津化工研究设计院的帮助下，围绕磷肥副产氟资源的综合利用，成功开发出了氟硅酸钠法制冰晶石联产优质白炭黑生产技术，并迅即产业化。通过持续不断自主创新，多氟多成为全球生产规模最大、技术创新领先的无机氟化工领军企业，同时也是我国无机氟化盐行业第一家上市公司。此外，多氟多还主持制定、修订 50 余项国家标准和多项行业标准，是冶金级氟化盐国际 ISO 标准的召集单位，其申报专利 150 项，其中发明专利 118 项，并大多实现了产业化。

在成功登陆资本市场之后，多氟多再次凭借着多年来技术创新的积累，成功布局新能源，打造锂电池全产业链，开始了第二次创业。“对于多氟多而言，创新文化贯穿公司发展始终。”多氟多董事长李世江坦言，“创新文化，带来了上下同心，带来了万众一心，让多氟多公司的创新与发展有了自动自发的灵性。”

如今，多氟多、佰利联、昊华宇航、开元化工等一批骨干企业，已成为焦作工业百花园中的一道道靓丽风景线。

然而，产业提升，转无止境。着眼于改造提升化学工业、打造中部煤盐联合化工基地的目标，我市下一步，路该往哪走？劲该往哪使？有关专家和部门也提出自己的意见、建议。

大力推进有焦作特色的精细化工产业。依托佰利联、多氟多等骨干企业，进一步延伸氟产业链和钛白粉产业链，巩固提升我市氟化盐、钛白粉在国内同行业的领先地位，加快推进多氟多年产 2 万吨锂离子电池用电解液及年产 2000 吨六氟磷酸锂、400 吨电池级氟化锂、3000 吨电子级氢氟酸项目建设，开工建设佰利联年产 6 万吨氯化法钛白粉生产线项目。

充分发挥我市资源优势，加快推动煤化工重点项目建设。充分利用我市近煤、富水资源优势，全面加强与晋煤集团等国内外大型企业的战略合作，加快推进晋煤天庆煤化工有限责任公司年产 18 万吨合成氨、30 万吨尿素及 5 亿立方米煤制气等项目的建设步伐，争取早日投产见效。

沁阳一机：借智引力赢市场

本报讯（记者**许伟涛**）凭借建成的全国首家幅宽 12 米的大型电磁炉烘缸项目，填补国内大直径宽幅面高车速烘缸加工能力空白的技术优势，沁阳市第一造纸机械有限公司今年已签订每分钟 1000 米高速纸机合同 17 份，合作企业遍布国内外。这是沁阳一机借智科研院所、嫁接最高端的科技和人才资源的典型范例。

造纸机械作为传统产业，长期以来一直被贬为“傻大粗”产品。其实，该产品和其他产品一样，也具有一定技术含量。特别是随着国内外造纸工业的飞速发展，对造纸机产品技术含量的要求愈来愈高，这主要体现在大规格、高车速上。始建于 1960 年，并于 2003 年改制的沁阳一机意识到：造纸机械企业，故步自封，守旧不改，终会被市场所淘汰。

想到就干。沁阳一机首先紧跟市场需求，通过加大技改力度、引进消化新技术、联合开发新产品等手段，提高产品技术含量和产品质量。2003 年，沁阳一机投资 1000 万元，用不到一年时间就完成了幅宽 6 米烘缸生产线改造，纸机产品最宽幅面达到 5.800 米。产品投放市场后受到了用户的青睐，沁阳一机第一年的销售收入就提高 20%。

初尝创新成果喜悦的沁阳一机，果断决策：联合轻工业杭州工程建筑设计院、陕西科技大学等科研院所、大专院校，并成立由 38 名专业工程技术人员组成的专职研发团队，每年以近 1000 万元的科研投入进行新技术、新工艺、新产品的研发。

如此借智引力，效果显著：目前，沁阳一机已发展成为全国造纸装备行业的龙头企业之一，在民族造纸装备制造企业中的排名位居全国前 5 名，产品畅销国内 28 个省市自治区，远销韩国、巴基斯坦、缅甸、老挝、越南等国家。

与此同时，沁阳一机还与崇义轻工、江河纸业合作，改造提升长网多缸文化纸机车速，成功将原车速由每分钟 200 米提高到 800 米。该项目创新点 32 项，国家专利 4 项，获国家科技进步二等奖。2008 年，沁阳一机投资 8000 万元，建成了全国首家幅宽 12 米的大型电磁炉烘缸项目，购进了轧辊磨床、大立车、外圆中高磨床等宽幅烘缸专用加工设备，填补了国内大直径宽幅面高车速烘缸加工能力空白。

如今，沁阳一机建立的河南省造纸装备企业技术中心，由设计部、检验试验部、中试车间三大机构组成，拥有各种设计、测试仪器设备 800 余台，并通过引进技术和自主研发相结合，跟踪研究国际前沿技术，形成了产学研创新体系。藉此，沁阳一机实现与台湾裕力集团的合作，由沁阳一机为其加工、生产幅宽 7.3 米、车速每分钟 1200 米的烘缸 100 套，并与芬兰安德里兹达成了合作意向，缩短了与国际先进水平的差距，向造纸机械国产化迈出了重要一步。

近日，在位于沁阳市西向镇的河南永威安防股份有限公司年产 5800 万平方米高档阻燃装饰板项目工地，建设者在进行施工。该项目总投资 4.5 亿元，建设 16 条高档防火阻燃装饰板生产线，建成后年可新增销售收入 7.88 亿元，年新增利润 1 亿元。　本报记者　**杨　帆**　摄

“旧巢”招“新燕”

本报记者　张　璐

焊接钢架、粉刷墙壁、安装顶棚，阵阵轰隆隆的机器声。近日，记者在武陟县西陶镇西陶口原古寺酒厂工地看到一派繁忙的景象，新建一期工程建筑面积达 2 万平方米现代化厂房车间经过一年半的紧张施工已经显现雏形。

这是西陶镇盘活闲置资产，实现政企双赢的一个缩影。

“利用以往闲置的厂房，既减少了投资，又缩短了项目建设周期。”正在指挥铲土车的该项目负责人翟振平说，新建项目为河南交联电缆城，目前正着手扩建标准化厂房和增加生产线。

由于南水北调工程拆迁，去年 1 月，郭子阳决定将自己一手经营的郑州交联电缆厂搬迁至老家西陶镇，兴建河南交联电缆城。记者了解到，该项目总投资 5 亿元，主要产品是 35kv 及以下的电力电缆、低压塑力缆等 30 多个品种，投产后年销售收入将达 2 亿元，可以新增就业劳动力 200 人，这对当地经济发展和劳动力就业将产生积极影响。

“我来这里投资兴业，主要看中西陶镇良好的工业基础和充足的劳动力，而且旧厂房直接改建就可以达到生产要求。”郭子阳说。

“老渠”引“活水”，“旧巢”招“新燕”。据悉，具有中州名镇、河南省小城镇建设重点镇等荣誉称号的西陶镇工业基础较好，综合经济实力位居河南省百强乡镇第二十九位。

西陶镇镇长郭新艳告诉记者，目前，该镇利用闲置资源、盘活旧厂房的项目还有两个，其中北京久益中矿有限公司在原滑华丰纸业基础上，投资 13 亿元新上的年产 10 万吨人造纤维纸浆箔及 2 万吨木糖醇项目，其项目投产后，年销售收入将达 10 亿元，利税 9000 万元。

图为近日施工人员在桃花峪黄河大桥 100 多米高的主塔上进行猫道架设。武西高速公路桃花峪黄河大桥，北起郑焦晋高速公路，南接郑州西南绕城高速公路，全长 28.6 公里，主桥为三跨自锚式钢悬索桥，长 7.703 千米，设计为双向 6 车道。大桥猫道是进行主缆架设、紧缆、索夹安装、吊杆安装、防护施工等一系列作业的重要施工通道。　**朱　越**　摄

“小个头”要有“大智慧”

□微　言

与数量有限的那些肌肉发达、披挂金刚铁甲的“大个头”央企相比，大部分企业，看起来微不足道，算起来是“小个头”。

笔者以为，“小个头”要想在同样的市场环境中，游刃有余，谋得一席之地，甚或是后来者居上，成为行业内的“隐形冠军”，的确需要一种“大智慧”。

市场竞争的实质，在于产品差异化。而对中小企业而言，只有专注于建立自身的核心能力，向专业化发展，才能在产品差异化方面取得突破，进而占领市场。而今，在全球金融危机对实体经济的持续影响下，部分中小企业销售收入大幅度减少，甚至出现了巨额亏损。多数企业把原因直接归咎为金融海啸，但笔者认为其根本原因在于部分企业家没有足够重视市场环境的变化，错失了企业持续发展的良机。

那么，在这个经营环境瞬息万变、竞争激烈的时代，众多中小企业，究竟该如何围绕企业核心能力，进行资源整合，打造企业竞争优势呢？

我市有无数企业案例可为证明：原本不起眼的多氟多，通过制定国内氟化盐产品国家标准，占据技术高端，进而抢占市场主导地位，坐上了行业龙头交椅，并成功进军新能源锂电产业；投产刚刚一年半的东方海纳，仅有员工不足百人，却凭借科技创新，提升了石墨制化工设备行业整体水平，并在当下风声鹤唳的后金融危机时代实现超越，行业排名稳居全国第二；鑫海轻工机械虽然规模不大，却是河南省重点科技企业，多次承担国家“星火计划”攻关项目……

由此可见，“小个头”一定要有“大智慧”。其途径无外乎是，科学制订培育核心竞争力的战略规划，建立有效的管理机制，积极实施品牌战略，加强信息化建设，塑造优秀的企业文化，组建专业人才团队，与国内知名企业、科研院所结成研发联盟，提升自主创新能力等等。

但现实情况是，目前许多中小企业，却单纯地热衷于固定资产投资、盲目追求企业规模，在关键环节上却受制于人，无法形成核心能力，使企业缺乏竞争优势。

IBM 公司将 PC 制造部门出售给联想，自己却保留芯片制造。“只有核心能力，才是企业发展过程中避免受制于人的关键。”IBM 亚太区总裁周伟说，“如果没有芯片技术，IBM 就会变成一个集成商，在关键环节上将受制于人。”

同样的表述，笔者在日前沁阳晋升为“中国造纸装备制造基地”的授牌仪式上，再次听到。中国工程院院士、华南理工大学教授陈克复认为，沁阳造纸机械企业应加强核心技术的研发，尤其是 QCS 质量控制系统、动平衡系统等控制技术和设备的研发，并通过龙头企业的带动和中小企业的集聚效应，不断提升造纸装备企业的制造水平，打造企业核心竞争力。

众所周知，对于游离的单个中小企业而言，其拥有的资源十分有限。但众多的企业集结成群后，中小企业可以利用“群体效应”，实现企业整体的长期学习和经验积累，促进企业有形资源和无形资源的有机结合，增强企业核心竞争力。

话虽如此，也不是每一个“小个头”都有“大智慧”。毕竟，无论是企业由小到大、由弱到强，都需要一个过程。对于有准备者，可以以超乎想象的速度实现超越；然而对于无准备者，“小个头”永远是时过境迁之后的一声长叹，最终湮没于产业历史的长河中。

“小个头”不是一种宿命，而是一种姿态，充其量只能说是一种命运，而凡是命运，永远有好坏两种可能。而在“小个头”的命运中，如何有智慧地谋求核心能力，无疑是最主动的选择。

微言论道

行业传真

前 11 个月

全市消费品零售总额近 400 亿元

本报讯（记者**李秋**　通讯员**郭莉**）今年年初以来，我市城乡市场持续繁荣稳定，消费需求不断扩大，对经济增长的拉动作用更为明显。前 11 个月，全市累计实现社会消费品零售总额 394.9 亿元，较去年同期增长 15.1%。

据市统计局财贸科有关人士分析，受岁末因素影响，居民购买欲望增强，各大商场积极筹备年末打折、买赠等促销活动，吃穿用类商品销售均大幅提高，限额以上企业领跑整个消费市场。前 11 个月，全市限额以上企业实现零售额 149 亿元，同比增长 16.9%。其中，限额以上零售企业实现零售额 104 亿元，同比增长 14.4%；限额以上批发业实现零售额 34 亿元，同比增长 26.7%，增幅居各行业之首。

前 11 个月

全市办理出口退(免)税 5.1 亿元

本报讯（记者**许伟涛**　通讯员**张兴龙、樊俊强**）记者昨日从市国税局获悉，截至 11 月底，全市国税部门办理出口退(免)税 51109 万元，同比增长 82%。其中，办理免抵税额 34992 万元，同比增长 151%；办理退税额 16117 万元，同比增长 22%，退库进度达 96%，基本实现了应退尽退的工作目标，有效缓解了企业资金紧张的压力。

今年年初以来，市国税局积极落实出口退税新政策，稳定外贸出口，减轻企业负担，努力在简化退税申报程序上下功夫。为加快出口退税办理进度，该局坚持月中督导、月末分析、季末通报制度，及时、足额将退税款退还到企业账户。该局还先后推出简化审核、审批程序，开辟出口退税“绿色通道”，制定《出口企业出口退税申报操作指南》，开展业务培训等一系列有效手段，提高了出口企业办税质量和效率。

我市进口医疗器械

实行全申报全监管

本报讯（记者**丰舒潍**　通讯员**虞舰**）记者从焦作出入境检验检疫局获悉，为加强进口医疗器械安全监管，自今年 12 月 1 日起，我市从境外进口的医疗器械实行全部申报检验监管。

按照《河南出入境检验检局、河南省卫生厅关于加强我省进口医疗器械质量安全监管有关事项的通知》要求，各医疗机构在签订进口医疗器械购买合同时，订立须经出入境检验检疫部门进行检验的条款，所购进口医疗器械到货后，要及时向出入境检验检疫部门进行申报检验。经检验发现不合格的，由检验检疫机构出具《检验检疫处理通知书》，需要索赔的出具《检验证书》。对涉及人身安全、健康、环境保护项目不合格的，由检验检疫机构责令当事人销毁，或者退货。此外，检验检疫部门还要加强对进口医疗器械运行和使用过程中质量安全状况的后续监管。

据悉，进口医疗器械是指从境外进口(包括从港澳台地区进口以及国外捐赠)的单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品，包括所配套使用的软件。