

传说中,远古时期,在天方国,有一对神鸟,雄为凤,雌为凰。满500岁后,集香木自焚,复从死灰中重生,从此鲜美异常,不再死。成语“浴火重生”来源于此,意为经历烈火的煎熬和痛苦的考验,获得重生,并在重生中达到升华。——题记

### 挺立潮头 新华社播发新密耐材治理经验

4月8日,新华社以《污染重灾区变成环保“优等生”——河南新密以环境治理倒逼产业转型升级提质调查》为题,播发长篇报道,介绍该市大刀阔斧整治,多项举措并进,耐火材料行业浴火重生,取得骄人成绩的典型经验。这是近12年来,新华社第一次播发关于新密市先进工作的新闻。当晚,新华网迅速转发。4月9日,《新华每日电讯》在重要位置刊发以《污染重灾区变成

### 历史见证 新密耐材从泥土中款款走来

起初的耐火砖是一种高温烧结的黏土砖,重要原料是铝矾土,新密市储量非常丰富,这是耐火材料产业逐渐兴起的前提。翻阅历史,耐材的脉络十分清晰。早在汉代,新密先人就发现了红煤土的黏结性并开始应用,这种土含有铝矿成分,是一种最低档次的铝矾土。到了宋代,密县烧瓷业十分红火,大量官窑出现。瓷窑的窑炉就以红煤土泥为黏结剂,很结实,很耐用,这就是今日耐火砖的雏形,在长达2200余年的历史长河中,耐火砖的构成材料铝矾土,一直被新密人应用于生产生活中。当历史的指针指向1958年8月20日,在岳村镇桥沟村的田野沟岭间,国营密县耐火材料

### 环保治理 倒逼耐材产业转型升级提质

近年来,大力推广清洁能源,耐材行业节能减排势如破竹。“不消灭污染,必然被污染消灭。”新密市领导多次在全市干部大会上如此强调。党的十八大以后,新密市以国家环保治理为契机,拉开了耐火材料厂污染治理的序幕,从“小、散、乱”企业入手,推倒烟囱,拆除设备,关掉一批,整合一批,经过初步治理,使全市耐火厂减少了300余家,即一半多的企业被取缔或兼并重组。到2016年年底,现有的390家耐材企业,经过综合整治和市场清退,最终保留305家。污染少了,档次高了,但是还没从根本上扼住高耗能的“咽喉”。2016年6月,中央环保督察和省大气污染防治攻坚战启动之前,新密市委、市政府又吹响了耐材行业集中治理的冲锋号,出台了一批文件,制定了一系列措施,有的放矢,因厂施

策。全部拆除高能耗、高污染的煤气发生炉和烟囱,累计拆除煤气发生炉354台,先后改建成隧道窑、推板窑、梭式窑,新建电熔炉36座,配套安装自动化配料设施,为企业绿色生产打下基础。铺设燃气管网300多公里,全市249家耐火材料企业使用天然气,56家使用电能。去年,为进一步提升耐火材料产业整体环境质量和综合竞争力,全市再次组织开展了耐材行业环境综合整治专项行动,全市耐材企业投入资金3.1亿元,新建车间、料棚、成品库166座,新增绿化面积约3.5万平方米,降噪等设备438台(套)、PM2.5、PM10自动监测系统35台,企业新上了自动化数控系统。企业仍以市场需求为导向,主动与高等院校和科研机构合作,建立新产品研发基地。目前,全市实用新型专

利申请39余件,完成发明专利申请25件。夯实人才基础,2016年,采取由新密市财政和用人企业共同出资,学生免费接受教育的模式与武汉科技大学合作举办耐火材料专业本科班,“订单式”培养50名耐材领域专业人才。财政安排专项经费用于新型耐材产业基地知名品牌示范区,保障创建、培训、督查等工作顺利开展。新密市政府每年安排1000万元专项资金鼓励企业技术创新、争名创优、增资扩产,对于申报中国驰名商标、省级著名商标、省级名牌产品进行奖励。对获得“新密市市长质量奖”、“郑州市市长质量奖”、“河南省省长质量奖”的企业分别给予1万~20万元的奖励。培育省名牌产品、中国驰名商标、省著名商标等荣誉,这些措施调动了企业重质量、强品牌的工作主动性。

# 发展新型耐材 打造千亿基地

## “黑色”变“绿色” “工业”变“产业” 新密耐材,河南产业转型升级和外贸出口新标杆

踏着泥土的芳香走来,沐浴着改革开放的春风成长,在国家宏观调控中跋涉,历经大气污染防治的洗礼,新密耐材一路走来,步履蹒跚,坎坷艰难,如今迎来了炫丽的彩虹。记者 薛璐 通讯员 李绍光 文/图



“天蓝地绿水清、宜居宜业宜游”的美丽新密



四通八达的交通



城与绿色交相辉映

### ■ 笔者手记

#### 动人之歌 耐材人砥砺前行的旋律

前几天,在郑州中科院科技公司举办的耐材企业技术对接、成果转化大会上,笔者深感升级的迅速、创新的维艰。让人难以忘却的是,在大会总结时,千亿耐材办的一位负责人讲起单位同志为谋划今年全市耐材工作,春节期间舍弃家庭团聚、去外地参观学习,周末不怕劳苦、加班加点,说到动情处,这位负责人几度哽咽。由此,让人感受到耐材辉煌的背后,包含了多少仁人志士的心血。作为企业的掌舵人,从无到有,从小到大,他们的付出又是何等的艰辛!新密市政协委员、新密中建耐材公司总经理裴长松,起初在山里背石头挣钱养家,后来到一家耐火厂当销售员,披星戴月,四处奔波,这样一干就是10多年,积累了销售及生产等方面的经验。几年前,他在朋友的支持下,建成了属于自己的耐火材料厂。企业发展很顺利,到去年

### 浴火重生 经济发展与环境保护互促共赢

坚持不懈、大刀阔斧地环保治理,不但没有使产业倒下,反而更加壮大。新密市耐材产业一举跨入了绿色、环保、高质、低耗的发展快车道,他们主动与资本市场拥抱,企业体量迅速膨胀,出现了一批企业巨头、市场航母。目前,全市挂牌及上市企业达52家。耐材业健康快速成长,为全市经济发展做出了重要贡献。2017年,新密市耐火材料产量1374.2万吨,同比增长12.3%;产值871.4亿元,增长5.9%;税收5.5亿元,增长49.7%;出口创汇7975.2万美元,占新密市出口额的93%。

近两年,新密市先后被命名为“省级耐火材料高新技术特色产业基地”“河南省新型耐火材料出口基地”“河南省新型耐火材料产业知名品牌示范区”,并获得“全省改善农村人居环境示范县市”“全国新型城镇化试点县”等荣誉称号。在经济持续发展的同时,新密市PM2.5下降40%以上,PM10下降50%以上,综合指标位居郑州市(市)区首位,全省前列,实现了经济效益和生态效益协调统一,走出了一条环保治理和产业发展互促共赢的发展之路。

### 飞向海外 新型耐材助力“一带一路”建设

“没有倒下,更加强壮,绿色发展。”这就是今天的新密耐材,并且已成为全国产业转型的一面旗帜,先后荣获“省级耐火材料高新技术特色产业基地”“河南省新型耐火材料产业知名品牌示范区”等称号。前不久,国家生态环境部将新密市列为全国通过环境治理推动产业转型升级的4个地方先进县(市)之一。如今,新密耐材门类齐全,涉及钢铁、玻璃、水泥、电力、石化、航空等众多领域,全市拥有中国驰名商标2项,省著名商标32个,名牌产品23个,创新型企业28家,“绿色工厂”企业1家,院士工作站5家,各级研发中心57家,高新技术企业16家,已创成省级高新技术企业12家,郑州市市长质量奖1家。现有实用新型专利申请39件,完成发明专利申请25件。自主创新能力强,降低了成本,提高了附加值,耐火材料产业绿色发展实现了新的飞跃。

为提升企业科技创新能力,增强耐材产品海外竞争力,新密市政府投资6亿元打造科技创新创业综合体。引导企业以市场需求为导向,主动与高等院校和科研机构合作,建立新产品研发基地,积极寻求与国外领先企业开展战略合作,引进先进制造技术。瑞泰科技股份有限公司承担了“十三五”国家重点研发课题“低导热、长寿命新型隔热耐火材料”研发与应用示范;郑州方铭新材料公司采取产学研结合方式进行产品及技术的创新应用,目前与国内武汉科技大学(国家材料重点实验室)、辽宁科技大学等国内科研院所建立产学研合作伙伴关系,其生产的稀土氧化物复合陶瓷制品,使用寿命长、耐高温,品质优于欧美制造;凯翔实业以俄罗斯卡卢金热风炉技术为依托,组织科研团队,研究开发的卡卢金热风炉系统在国内独树一帜。回眸过去成绩辉煌,展望未来任重道远。机遇与挑战同在,困难与希望并存。历经风雨,昂首挺立的新密耐材,正铿锵走在宽阔大道上。面对明天,美丽的画卷正徐徐展开,研发一流技术,生产一流产品,营造一流环境,打造一流企业,实现产业新的跨越。在乡村振兴中挑大梁,在工业经济中当先锋,为新密发展作出突出贡献。继续扩大国内市场,不断拓宽国际市场,勇立潮头,开拓进取,努力将新密建成世界耐材之都。

趋势引导,号召企业积极对接“一带一路”建设。政府搭建外贸平台,组织企业参加国际行业类展会及经贸推介活动。加强企业外贸政策、贸易融资政策等知识培训,促进耐材出口业务提档升级。出台外贸出口奖励办法,对创汇企业进行重奖。一系列的举措,助力耐材企业进军海外。安耐克公司在南欧国家塞尔维亚投资建设子公司,业务覆盖塞尔维亚全国各地及周边国家;万力实业、新光源色公司等企业不断拓宽国际市场,产品除在美国、加拿大和日本占有一定市场份额外,向东南亚、中欧等“一带一路”沿线国家迅速延伸。以高科技研发著称的振中集团公司生产的新材料被广泛应用于飞机发动机涡轮叶片、燃气轮机叶片,大量出口德国西门子、法国阿尔斯通、法国空客、美国通用等国际500强企业,成为全省外贸出口的一个亮点。新密与国家铁路运输部门达成合作协议,建设特色耐材中欧专列。截至目前,共发出耐材产品专列7列,1700个标准集装箱,共计发送耐材制品21万余吨。通过便利的中欧专列通道,新密耐材高端化产品出口幅度持续增大,创汇力度节节增高。去年耐材出口同比增长82%,占全市出口额的93%,产品出口在全省独领风骚,被国家命名为“新型耐火材料出口基地”。