



以科技创新优化产品结构、提升发展质量,临朐县——

“点石成金”促转型 企业“忙”出高效益

□本报记者 付生 文/图

穿着工装,在厂区里与工人们一起装卸货。这是记者见到山东艺兴明远新材料有限公司负责人陈继昌时的情景。“忙着建分厂,新型防水布供不应求,现有产能跟不上了。”他笑着说。

采访山东沃赛新材料科技有限公司总经理王涛时,他刚从上海回来不久。他说,公司已在上海成立了研发中心,专注研发工业领域有机硅粘合剂与密封胶产品新技术,经常两地跑。

在山东客乐思新材料科技有限公司办公楼前,记者遇到正要去外地出差的公司副总经理黄妙品。他介绍,公司正在加快技术升级,丰富产品种类,降低生产成本,在扩大国际市场的同时开拓国内市场。

夏日炎炎,记者来到临朐采访,发现在强化科技创新与产业创新深度融合这条道路上,当地的企业老板们都在奋力打拼。有的用科技创新“点石成金”,推动传统产业别出新材;有的提升产品含“新”量,用“科技变量”催生“经济增量”,推动当地发展热潮持续高涨。

生产新型防水布,比普通防水布贵14倍还供不应求,产能跟不上,加快建分厂

“在我们企业,科技创新的作用可用‘点石成金’形容。”拿着两种外观无差的防水布,艺兴明远新材料生产经理齐继凯对记者说,一种是普通防水布,每平方米的出厂价在5元左右;另一种是新型防水布,每平方米则达70元左右。

“价格差这么多,有什么区别吗?”“性能肯定不同,但原材料基本一样。”面对记者的提问,齐继凯的回答多少有点出人意料。

“要怎么说‘点石成金’呢。”他说,这两种防水布的主要原材料同为聚乙烯,无纺布,只因新型防水布采用新技术,融入新材料,让其性能以及应用场景、施工效率等有了质的提升。

使用寿命提高了1倍、产品韧性提高了3倍、施工效率提高了5倍,应用场景增加了几十个,价格高了14倍……一组数据展现了新型防水布的不一樣。

“一种带阴、阳角的防水膜”是这家企业的专利产品,虽然质地柔软,折叠起来如同一块布,但打开竖立后又能独立支撑,可应用于墙角、橱柜角等区域的防水、防腐作业,是他们出口的拳头产品,去年出口额达3200万元。

陈继昌介绍,这个产品名为防水护角,就是用新型防水布通过一体成型技术生产的,也是他们研发新型防水布的源头。

原来,一次对外贸易中,该企业得知有国际客商在寻找可折叠能竖立的一体成型防水护角,且市场前景广阔,便想涉足该领域,但国内多数防水布因韧性不足,无法生产合格产品,就决定自主研发。经过半年多时间,相继攻克材料配比、应力测试、一体成型等技术难题,成功生产出合格的一体成型防水护角,迅速打开了国际市场。

“现在是销售淡季,生产任务也排到了9



山东沃赛新材料科技有限公司生产车间一角。

月份,新的订单还在增加,等到下半年旺季,产能肯定跟不上。”陈继昌说,所以,他今年在当地相关部门帮助下建分厂,扩产能。

在了解到艺兴明远新材料的产能问题上,临朐县各级各部门主动开展摸排,通过盘活闲置厂房的方式,帮助该企业在现有厂址不远处建起了分厂。

产品从建筑领域跨界到工业领域,总利润提高了10%以上,建设研发中心是关键

一款合格的建筑领域密封胶产品出厂,需要经过怎样的检测?“一般的产品,基本要经过物理性能测试和力学性能测试以及相容性等满足国标的全项测试。”沃赛新材料实验室工作人员陈元红介绍。

此时,她正在实验室对一款建筑领域密封胶产品进行拉力检测。“所取样品必须是恒温恒湿养护28天后的固化状态,每批次取样3次分别检测。”陈元红说,实验室已通过CNAS认证,检测报告获全球同行业认可。

沃赛新材料在全国建筑外墙装饰,家庭装修装饰等领域的名气可不小,其有机硅粘合剂与密封胶产品,有多款处在同类产品的高端位置,并凭借“高性能防霉醇型美容收边胶研究与应用”技术,入选山东省“一企一技术”研发中心名单。

但许多同行不知道的是,在巩固建筑领域产品的同时,这家企业已经把目光转向了电子封装用硅橡胶等工业领域产品上。

“眼下建筑市场形势严峻,我们必须未雨绸缪。县里帮我们分析了产业方向和转型可行性后,选择了电子封装用硅橡胶等工业领域产品方向。”王涛认为,转型升级不一定非要另起炉灶,立足现有技术优势,通过科

技创新开启新赛道也是好办法。

采访了解到,沃赛新材料的建筑领域有机硅粘合剂与密封胶产品,主要原材料是聚二甲甲基硅氧烷,这种原材料也是生产电子封装用硅橡胶的重要基础材料,更便于推动相关技术的创新、升级。

近年来,电子封装用硅橡胶广泛应用于电子元件密封、绝缘及导电等领域,市场需求持续增长。这也促使王涛宁愿两地奔波,也要到上海成立研发中心,以更大力度聚集科研力量,开发工业领域新产品。

效果如何?王涛说,以聚二甲甲基硅氧烷为基础原料,生产的建筑领域密封胶产品,每吨出厂价1万元左右,毛利润约5%;应用了新技术后生产的电子封装用硅橡胶,每吨出厂价2万元左右,毛利润超20%。

2024年,沃赛新材料销售额突破1亿元,电子封装用硅橡胶产品以20%的份额,力促公司总利润提高了10%以上。

国际市场在扩大,国内市场正新兴,丰富产品、降低成本,创新不能停

今年2月,客乐思的亚克力实体面材,凭借无缝拼接、热弯异型、绿色环保、灵活定制等特点,在中东欧极具影响力的波兰波兹南建材展BUDMA上,成为行业的焦点。

亚克力,化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯,既可生产塑料板席垫、灯箱、招牌等,又可制作浴缸、洗手盆、柜台台面等,因科技含量不同,造成功能不同,价值差异显著。

客乐思研发工程师贾勇介绍,他们的产品是按照石头的密度研发生产的,技术含量更高,功能性、可塑性更强,正在更多领域替代天然石、人造石及陶瓷。

在产品应用展示区,他指着几个亚克力洗手盆说,他们的亚克力实体面材,外形上

是76厘米宽、1.2厘米厚的板,客户可按需裁切、拼接、压型。凭借先进技术,加热到160摄氏度时,面材软而不化不散,可用模具直接挤压成浴缸、洗手盆、弧形桌面等产品,且能无缝拼接,环保安全,在国际市场广泛应用于家居、商场、医院等领域。

“上半年虽是淡季,但销量不错。去年营收4.2亿元,今年预计能超过去年。”客乐思行政经理王新琪告诉记者,他们的产品主要销往国际市场,已做到行业销量全国第一、全球前三。

当前,全球经济面临诸多挑战,客乐思却能稳健发展、业绩攀升,秘诀何在?

黄妙品认为,关键在于坚持以科技创新为驱动力,不断积累核心技术 with 发明专利,让产品质量过硬、品质出众,获市场广泛认可,进而与国内外知名品牌达成战略合作。

“我们忙的过程,就是不断增强创新实力、提升技术含量,努力走在产业前沿的过程。”黄妙品说,对于亚克力实体面材,国内尚属新兴市场,他们正加强技术升级,降低成本、丰富应用,在扩大国际市场的同时,全力开拓国内市场。

在临朐县,突出科技创新推动产业创新,培育壮大发展新动能新优势,始终是该县实施“工业强县,产业兴县”战略的重要抓手,目前取得显著成效。今年以来,就有54家企业跻身山东省专精特新中小企业,3家企业认定为省先进级智能工厂,6家企业的13个场景认定为省级智能制造优秀场景……

这些成绩,恰是广大党员干部和企业老板们一起“干”、一起“忙”的结果,助当地县域经济爆发出惊人的“大能量”,成为荣获山东省县域经济高质量发展成效显著县的生动写照。

乐埠山生态经济发展服务中心

产业的融合不仅体现在产业链的延伸上,更体现在农文旅的深度融合中。皇华镇依托依山傍水、毗邻市区,历史文化底蕴深厚的多重优势,立足发展榛子产业变万由荒山薄岭为绿水青山带来的生态优势,精心打造综合服务接待区,农业文化创意区,农耕怀旧体验区,加工仓储物流区、山水休闲度假区5个功能区,同步融入诸城恐龙文化、东坡文化、农耕文化等文化符号,游客们可以在这里体验农耕乐趣、品尝榛子美食、感受田园风光。

从荒山薄岭到绿水青山,再到金山银山,皇华镇以榛子产业为纽带,有效实现了产业发展、生态建设与强村富民多方共赢,让榛子产业成为撬动乡村振兴的强大杠杆,谱写出山区特色产业崛起的动人篇章。

产业链供应链,寿光市制定出《进一步深化制造业重点产业“链长制”工作方案》,重点推进高端化工、新材料,高端装备3个千亿级产业链,食品加工、造纸包装、汽车制造、生物医药、智能家居5个百亿级产业链,新一代信息技术1个潜力型产业链,氢能、新型储能等N个新赛道产业链建设,加快构建优势凸显的制造业重点产业链体系。

以链聚势,聚链成群,寿光工业“链”动未来。

搭建“产业大脑”,开启“数智跃迁”

让工业设备“连得上”、让生产流程“看得清”、让质量管理“控得精”,“无人工厂”“机器人同事”等智能制造场景在寿光随处可见——

在鲁丽木业股份有限公司,吸盘机器

大虞街道

构建“融防联治”机制 推动校园安全治理

本报讯 (记者 刘晓杰 通讯员 孙宝庆)去年以来,奎文区大虞街道以“融防联治”为核心,构建校园安全融合共治新格局,全面提升校园安全治理效能。

“融”聚合力,构建共治网络。该街道打破条块壁垒,建立党工委牵头机制,融合多方力量,压实责任链条。创新打造“1+3+N”治理网络,即以街道综治中心为枢纽,联动社区学校家委会主体,广泛吸纳网格员、志愿者、法律顾问、商户等多元力量。9个社区设立涉校矛盾调解站,配强30余人专兼职调解队伍,形成三级调解网络。“防”控源头,筑牢预警屏障。坚持关口前移,智慧预警与主动排查双轨并行。创新实施三色预警动态监测,分级标

北苑街道

深耕基层治理 绘就平安法治新图景

本报讯 (记者 张耀中)今年以来,奎文区北苑街道以创建“枫桥式”街道为目标,全面推行“平安365”工作机制,着力化解热

线、警情、信访等显性矛盾,根治物业、邻里、家庭等隐性风险,全力实现“矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位”。

在队伍建设上,该街道整合派出所、司法所、律所专业力量和社会资源,组建10支特色调解队伍,形成“精准画像-智能分诊-靶向治疗”闭环机制,累计化解纠纷762件,化解率达96.3%。网

格治理方面,创新“三维联动”模

式,以卧龙社区为试点,构建“熟

人生活圈、公共服务圈,法律援助圈”三圈共治体系,网格员累计化解物业邻里纠纷267件,并建成6处“儿童110之家”,打造“10分钟解纷生活圈”。普法宣传上,街道线上线下双轨并行,开展专题活动12场,发放资料3000

余份,联合律师事务所实施“法润民生·律动北苑”项目,惠及6700余人次。此外,该街道还打造了“警保联动”品牌,推行“1235”工作法,实现重点场所“零吸毒、零赌博、零诈骗、零邪教、零上访”五零目标。

“平安365”工作机制,着力化解热

线、警情、信访等显性矛盾,根治物业、邻里、家庭等隐性风险,全力实现“矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位”。

在队伍建设上,该街道整合派出所、司法所、律所专业力量和社会资源,组建10支特色调解队伍,形成“精准画像-智能分诊-靶向治疗”闭环机制,累计化解纠纷762件,化解率达96.3%。网

格治理方面,创新“三维联动”模式,以卧龙社区为试点,构建“熟人生活圈、公共服务圈,法律援助圈”三圈共治体系,网格员累计化解物业邻里纠纷267件,并建成6处“儿童110之家”,打造“10分钟解纷生活圈”。普法宣传上,街道线上线下双轨并行,开展专题活动12场,发放资料3000

余份,联合律师事务所实施“法润民生·律动北苑”项目,惠及6700余人次。此外,该街道还打造了“警保联动”品牌,推行“1235”工作法,实现重点场所“零吸毒、零赌博、零诈骗、零邪教、零上访”五零目标。

“平安365”工作机制,着力化解热

探索集体经济增收路径 书写强村富民崭新篇章

本报讯 (记者 王莹)今年以来,高密市阚家镇以党建为引领,以壮大村集体经济为抓手,积极探索“支部引领,村企共建,清产核资”三条集体经济增收新路径,形成“一村一策”良好增收局面,持续壮大集体经济,促进群众增收。

该镇西于家埠、克兰等村整合村内土地资源,在党支部领办合作社的牵引下开展集体自营,集体经济实现快速增长。兴隆官庄、尚义官庄等村与企业结对共建,因村制宜打造兴隆手工工坊、

尚义麦乡等多元化共富工坊,走出了一条“产业兴、集体强、百姓富”的增收新路径。高家楼、守信官庄、杨名屯等村开路先行,有力推进清产核资集中攻坚行动,全面厘清家底、盘活资源,实现集体增收80余万元。

未来,阚家镇将持续深化党建引领,坚持“典型带动+全域推进”工作思路,进一步做好土地增值文章,搭建村企合作平台,高效盘活“沉睡资源”,奋力书写乡村振兴强村富民新篇章。

尚义麦乡等多元化共富工坊,走出了一条“产业兴、集体强、百姓富”的增收新路径。高家楼、守信官庄、杨名屯等村开路先行,有力推进清产核资集中攻坚行动,全面厘清家底、盘活资源,实现集体增收80余万元。

未来,阚家镇将持续深化党建引领,坚持“典型带动+全域推进”工作思路,进一步做好土地增值文章,搭建村企合作平台,高效盘活“沉睡资源”,奋力书写乡村振兴强村富民新篇章。

荒山披“金”装 榛子富山乡——皇华镇以榛子产业激活乡村振兴新动能

□本报记者 李洪明 通讯员 王梦箫

7月22日,“十年深耕,‘榛’美皇华”——潍坊诸城市第九届榛子丰收采摘节在华山农林万亩榛子基地拉开帷幕,吸引了来自全国各地的专家学者及游客齐聚皇华镇,共享丰收喜悦。

10年前,这里是老百姓口中“康岭山上不长草,风吹石头满地跑”的荒山秃岭,土地零散、基础设施薄弱,农业生产只能靠天吃饭,种植效益低下。为了改变山区落后面貌,皇华镇立足资源禀赋放大发展优势,聚焦资源优化整合、产业强村富民,发展提质增效多赢目标,培育壮大以榛子、苹果、茶叶、中药材为代表的特色林果产业,助力乡村振兴提档升级。

(上接1版)

决定一座城市未来的,不是将来如何做,而是当下如何布局。梳理新建项目名单,可以明显发现寿光这座工业强县正围绕新赛道落子布局,加快构建全链条未来产业生态。半导体新材料(潍坊)有限公司、深圳索理德新材料科技有限公司等涉及第三代半导体、新能源、储能等新赛道、新产业正在这里加速落成。

寿光工业的后劲和潜力,蕴藏于不断拓展的新兴产业布局和科技创新强劲引擎中。实力强、底气足、后劲起,工业脉动愈发强劲。

立足“产业链条”,扩容壮大产业规模

在产业竞争中,完整的产业链体系优势非常重要。打造全产业链,是一个推进产业迭代升级、持续增强竞争优势和规模

效益的过程。

在富康集团,记者看了一场“变戏法”,70元一吨的原料石头,经过层层加工,最终变成了60万元一吨的治疗糖尿病药品,“点石成金”成为现实。

“从贺兰山开采出的石灰石一吨70元左右,用这种石头为原料生产的双胍胺一吨能卖到3万元左右,而用双胍胺为原料制造的盐酸二甲双胍原料药,一吨能卖到10万元,我们现在把盐酸二甲双胍原料药加工成药片销售,一吨大约60万元。”集团副总裁李健介绍。

富康集团搭建起全球最完整的一套二甲双胍产业链,让企业拥有了与国际制药企业竞争的更强实力。

纵向打造全产业链,成为寿光诸多企业的“拿手好戏”。鲁丽木业实现了“从一棵树到一个家”,富康集团实现了“从一块石头到一粒药片”,山东寿光巨能玉米开发

有限公司实现了从“一颗玉米到一粒生物基可降解材料”,市场竞争力愈发强劲。

打造更有韧性、更加可控的全产业链并不意味着“单打独斗”,寿光在扩容壮大产业规模这条路上,同时做优“纵”“横”两篇文章。

穿行台头镇,460家防水及配套企业鳞次栉比,庞大的集群规模令人震惊。这里形成了全国最大的防水材料生产基地,拥有全国最完整的防水材料产业链条。

组团打拼“链”就竞争力。山东省金帅防水材料有限公司董事长郑声远告诉记者:“集群内上中下游企业相互协作,增强了企业竞争力。比如说,山东清池防水材料股份有限公司能为企业提供聚酯酯胶、丙纶布等上游原材料,成本降低5%左右。”

“纵”“横”双向发力,寿光工业也强在了链条的集群集聚上。

为进一步锤炼安全可靠、韧性十足的