

# 稳扎稳打 有干头

## 攻坚新产品新工艺新技术,以科技创新增强发展底气,昌乐县——

# 扭住创新“牛鼻子” 培育新质生产力

□潍坊日报社全媒体记者 付生 通讯员 张磊 刘宁宁 文/图

春日阳光明媚,记者来到位于昌乐县的山东英轩实业股份有限公司的子公司山东浩盾环保科技有限公司,在其石膏粉生产车间,只见生产线正满负荷运转,一袋袋包装好的“α石膏”顺着输送带直接装进集装箱。

据介绍,这批产品将运往厦门,用于精品家装生产。让人想不到的是,生产“α石膏”的原料竟是柠檬酸生产过程中产生的固体废物——柠檬酸粗石膏。

“我们的这套生产工艺在行业内属于首创,产品符合建材行业标准,可广泛应用于家装建材、石膏工艺品、陶瓷模具等生产领域。”英轩实业股份有限公司副总经理李金生告诉记者,英轩实业以生产柠檬酸系列、酒精系列、饲料系列产品为主,近年来,他们不断加大科技创新力度,推动绿色发展,利用自主研发的转晶生产工艺,对柠檬酸粗石膏进行综合处理,生产出“α石膏”和“β石膏”等产品,实现了变废为宝。

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。当前,昌乐县通过坚持科技创新,加快培育新质生产



山东英轩实业股份有限公司柠檬酸自动化生产、包装车间。

力,不断为企业高质量发展注入新动能。在国家级专精特新“小巨人”企业山东浩盾机械有限公司,企业创新实干、劲头十足。车间内生产线已开足马力,工人们正在紧张有序地进行点焊、组装、包装等工序。一季度,该企业接到了大量车辆配件订单,可实现产值约4500万元。

据公司副总经理钱明星介绍,他们

以前的产品主要是铸造发动机缸盖、平衡轴壳、变速箱壳体等单一汽车零部件,随着市场供应需求的变化,更多的客户选择总成零部件,为满足不同客户需求,扩大高端产品供给,他们持续增加研发投入,攻坚符合市场需求的新产品、新工艺、新技术,实现了发展新跨越。

“我们每年投入的研发经费占公司销售收入的10%左右。目前,公司共获得

授权发明专利3项,实用新型专利39项,先后获评省级“瞪羚”企业、山东知名品牌企业、潍坊市“隐形冠军”企业、高新技术企业等称号。”钱明星说。

在昌乐,依靠科技创新尝到发展“甜头”的企业还有很多。山东标王化工仪表有限公司与山东科技大学联合建设了实验室和研发团队,取得了液体旋喷器、加热防冻液位计、食品三通式液位计等多项发明和实用型专利。同时,公司自主研发了产品芯片及配套自动化控制系统,为石油、氯碱、精细化工、冶金、油库、制药等大型化工类企业及科研单位提供专属“一站式”服务,被认定为国家级高新技术企业。

技术创新增强了企业的发展底气,并带来了良好的市场前景。2023年,标王化工仪表上马智能化仪器仪表扩产项目,充分应用人工智能、大数据等高新技术,提升仪器仪表智能、自动化程度,实现高精度远程监控和数据传输。“我们将围绕智能化、网络化和高精度方面做‘精’产品,助力全国有关功能安全技术、安全仪表系统、无线传感器网络、无线仪表、物联网等新技术和新产品领域的发展。”标王化工仪表有限公司负责人刘涛说。



## 谷雨时节 绣球花开

谷雨节气将至,4月17日,在临朐县老龙湾畔,一株山东省内最大的木本绣球绚丽绽放,吸引了众多游人前来观赏。据悉,这株绣球是当地知名打卡点,每年四五月间开花,花团硕大,静谧而素雅,游客站在树下好似身处梦幻般的仙境。

潍坊日报社全媒体记者 袁丽丽 通讯员 王金清 摄

## 奎文区城市更新融资取得“开门红”

本报讯 (潍坊日报社全媒体记者 马林峰 通讯员 张秀全 张斌 韩绍凯)近日,奎文区2024年城市更新融资第一笔贷款,即由潍坊城投集团负责的樱桃园小学片区6亿元贷款,已顺利获得工商银行授信,期限长达10年,标志着奎文区城市更新融资取得“开门红”。

自2021年奎文区启动城市更新以来,紧紧围绕经济发展主战场,从先行先试到示范引领,不断探索创

新,建立了“三强三促”融资模式,全力保障城市更新项目的资金需求。新华甲巷片区城市更新贷款,市人民医院片区更是创造了全市单笔最大的50亿元贷款授信,农商行片区也顺利实现城市更新建设项目落成。截至目前,已累计完成97.6亿元的城市更新贷款授信,占奎文区融资总额的37.77%,为该区城市更新高质量发展提供了强大的资金保障。

## 唐代诗人石刻文献展开展

本报讯 (潍坊日报社全媒体记者 潘来奎)4月16日,由山东金石学会提供学术支持,市书法家协会等单位主办的“文翰琳琅——唐代诗人石刻文献展在市美术馆开展。展览旨在弘扬中华优秀传统文化,展示古代金石文物,助力潍坊打造提升金石之都。

展览共展出80余件套墓志铭拓片,其中包含李建成、武承嗣、上官婉儿、高力士、张说、王之涣、王勃、贺知章、元稹、柳宗元、韩愈、颜真

卿、李邕、张旭等历史名人的墓志,时间跨度从贞观二年(628年)到咸通十四年(873年),共200余年。石刻文献与甲骨文、金文、帛书、简牍文字一样,是重要的历史文化载体,从史料价值看,展出文献反映了唐代不同时期的政治、经济、人文等历史风貌,直观展示了唐代的百态,其中不乏历史上著名书法家的文字作品,尤其为我市广大书法爱好者提供了欣赏碑拓、学习书法的难得机会。据悉,展览将持续到5月12日。

## 潍城区开展“格物知税,聚力发展”直播活动

本报讯 (通讯员 魏春娇)“大千万物讲税收故事,用热情关切解答百姓疑问。大家好,欢迎大家来到潍城区税务局直播答疑现场……”根据全面数字化电子发票扩围以及新版电子税务局上线工作安排,近日,国家税务总局潍坊市潍城区税务局举办了“格物知税,聚力发展”直播活动,该活动分“山东省全面数字化电子发票直播答疑”和“全国统一规范电子税务局直播答疑”两场进行,给纳税人、缴费人带来“可问、可答、可操作”的纳税辅导新体验。

据了解,潍城区税务局持续对纳税服务做“加法”,对办税流程做“减法”,聚焦税收宣传月“税助发展 向新而进”活动主题,充分利用好直播平台,把税收时事政策、热点问题等内容宣传到户、直达到企,逐步实现税收治理智能化、理论宣讲亲民化、信息传达高效化,为优化营商环境持续向好,保障经营主体“青山常在”。

(上接1版)

### “智慧”高 推动数实融合

走进山东华建铝业集团年产15万吨高性能特种铝型材项目的智能制造车间,迎面而来的是充满科技感的“机器总动员”大场面:上万平方米的生产车间内,从电脑端输入生产指令开始,机器自动抓取铝型材放上生产线,通过智能物流系统,经过转运、挤压、电泳、隔热、喷涂、仓储等环节,一根成品铝型材就达到了出厂标准。

“我们这个项目是临朐实施‘数字赋能’的示范引领项目,新上32条自动化智能生产线,建设了智能制造车间和智能仓储中心。”华建铝业集团党委书记张皓然表示,企业生产的高性能铝材广泛应用于汽车轻量化、轨道交通、高铁船舶等高端领域。

在综合管理平台的搭建,让自动化设备有了实现智能化生产管理的大脑。借助电脑操作,公司员工实现在线办公,技能不断迭代升级。张皓然说,智能制造极大提高了企业运行效率,成为市场核心竞争力。

智能制造是推进高端铝加工产业转型升级的变革性力量。近年来,临朐抢抓数字经济发展浪潮,将数实融合作为重要抓手,大力实施“1236”主体企业培育工程,持续开展“百企扩能”行动,推进总投资771亿元的184个重点项目建设,完成投资211.6亿元,一大批传统铝型材制造业转型升级迎来“智”变,掀起了高端铝加工产业的质量变革、效率

### 变革,动力变革。 “品牌”强 打造行业标杆

“中国铝业之都”潍坊临朐,到底有多少家底?

下雨天自动关闭的窗户、自动感应的智能新风窗、一体化电动平移窗……只见各展厅展位风格迥异,简直就是门窗界的“炫技场”,丰富的适用生活场景,让用户轻松享受全场景智慧生活新范式。

在各个品牌的家居体验展厅,橱柜、书柜、餐桌……呈现在眼前的是个性化、智能化十足的场景,看上去像实木家具,实则全是铝制家具。“我们的定位就是做品牌,所有的东西都靠自主研发。”山东华铝国际集团有限公司执行总经理熊云林介绍。

从一年一届到一年两届,家居门窗博览会历经15届的深厚积淀,已累计接待客商100多万人次,成为家居门窗领域最具知名度和权威性的专业展会之一,搭建起建筑装饰行业“365天永不落幕”的全产业链展示平台,持续擦亮“世界好门窗,中国临朐造”品牌。

“中国铝业之都”“中国门窗之都”……在临朐,品牌已不仅局限于产品,铝型材产业也以品牌来“提质”、用标准谋跨越,他们先后参与起草或负责制定国家行业标准31项,拥有中国驰名商标12件,山东优质品牌22个,成功承办国家铝型材行业标准化会议,提升了行业“话语权”。

“我们将坚持品牌引领,创新驱动,推动更多企业将品牌建设纳入总体发展战略和经营策略中,助推更多企业迈向中高端,以品牌建设赋能全县高质量发展。”临朐县委副书记县长董树华说。

## 第41届潍坊国际风筝会 2024潍坊风筝嘉年华



第41届潍坊国际风筝会暨2024潍坊风筝嘉年华开幕在即,我市各相关部门正全力做好准备工作,确保各项活动顺利进行。

世界风筝锦标赛、潍坊风筝大赛、万人风筝放飞等活动将在世界风筝公园(安丘齐鲁酒地)举行。连日来,安丘市交通主管部门积极与潍坊市交通运输局、



潍坊市公交集团对接,增加潍坊市至世界风筝公园(安丘齐鲁酒地)直达往返公交车,开通潍坊火车站、潍坊学院北门、浮烟山大学城等5条潍坊城区至世界风筝公园的直达往返专线,并将潍坊103路公交车的终点站延伸至世界风筝公园东门处。同时开通6条从停车场到放飞场往返运行的公交车摆渡线路(右图),设置65个临时停车站点,车辆实行循环流水发车,双向运行,游客免费乘坐。安丘交发集团、畅达公交公司派出72辆公交车,在世界风筝公园周边提供车辆摆渡志愿服务。

4月18日上午,潍城区志愿服务联合会会员单位山东祥捷电力工程有限公司组织志愿者和车辆,为参加风筝会的外

地游客提供免费乘车服务(左图)。当日上午9时,10辆新能源汽车整齐停在潍坊火车站出口停车场,车上标有“爱心公益服务车”字样,身穿红马甲的志愿者免费为游客提供乘车服务。此项志愿服务活动持续到4月19日。

潍坊日报社全媒体记者 李洪明 刘晓梅 通讯员 赵丽 摄

## 探寻经济活力“潍”面孔

# 安徽“90后”夫妻:“小笼包”蒸出温馨生活

□潍坊日报社全媒体记者 刘晓梅 文/图

三餐四季,人间烟火,体现着市民的美好生活。在潍城区西园街的商业街区,只要跟吃有关的东西,几乎都可以在这里找到,很多市民的日常饮食就是从这里开始的,很多商家数十年在这里经营。“南京小笼包”店主陈涛和郑宜云,是一对安徽籍“90后”夫妻,两人从一手里接过包子店,在食材和口味上不断创新,为周围市民提供一日三餐,一家人、一井店,把生活经营得幸福而温馨。

4月17日早上,“南京小笼包”店里,一笼笼蒸包散发着香味,前来买包子的市民络绎不绝。

一笼热气腾腾的包子,一碗小米粥或八宝粥,再配上一碟香醋或芥末,许多顾客在享受食物的同时,称赞他家包子“味道好、品质好,大家都爱吃”。

夫妻俩今年都是34岁,老家在马鞍山市农村。陈涛的父亲曾在南京市一家包子店打工,掌握了做包子的“秘方”,学成后决定创业经营包子店。“我们当地人只在早餐时吃包子,午饭、晚饭大多以米饭为主食。”陈涛说,他的父亲从家往潍坊的亲戚处了解到,潍坊人的主食以面食为主,在潍坊开包子店可以经营“一日三餐”,而且潍坊的创业环境很好,在这里创业会有更好的发展。

于是,陈涛的父母在2002年跟随亲戚来到西园街,租下目前的店面,开始经营包子。“创业初期,我们的包子就很受市民的认可,生意一直很红火。”陈涛说,诚信经营、真材实料、经济实惠,是他们家经营包子店的“秘诀”。

2012年,陈涛、郑宜云结婚后来到潍坊,在给父母打工的同时,积累经营经验。2018年,夫妻俩接手经营,父母则给他们照顾一儿一女。这些年,夫妻俩吃苦耐劳,把包子店作为一项事业来坚守。

夫妻俩每天凌晨2点多起床,到店内准备食材,和面是蒸包子的第一步,陈涛将面粉倒进和面机,加水 and 好后再发面。店里包子有近十种馅,每种馅都需精心配制。



▲陈涛、郑宜云和他们的小笼包店。

调芥末的方法,喜欢芥末的顾客在店内堂食时,可以免费食用芥末等小料,也可以打包带走,受到顾客欢迎。

夫妻俩除了店面销售,还在线上平台开拓销售渠道,通过严格把控包子品质及持续创新,生意越来越红火。“一日三餐我们都卖包子,几乎闲不下来,每天了解到不少潍坊人喜欢吃包子时蘸芥末,于是,她专门跟一位潍坊当地老人学习了