

# 山东临沂 着力打造特色产业集群

“操作者只需轻点一下鼠标,就能轻松完成从3D扫描、快速建模到数据调试的一系列操作。随着打印头的不断移动,仅需两小时,一件小型3D模型便生成。8月30日,位于山东省临沂市的山东中科智能设备有限公司(以下简称“中科智能”)项目主管张政向记者展示了3D打印技术的操作。中科智能自研的多材料微喷射3D打印设备已入选2023年度山东省首台(套)技术装备名单,填补了国内相关领域的空白。

掌握核心技术,成就一个企业;聚拢配套企业,打造产业集群。在各地因地制宜发展新质生产力的背景下,临沂正在打造产业集群,推动产业向高端化、智能化、集群化发展。

## 抢占“新风口”“新赛道”

在城区北部的黄金地段,临沂划出1500亩土地,取名沂蒙新质产业园。临沂市相关负责人表示,市委、市政府谋划建设沂蒙新质产业园,目的就是抢占“新风口”“新赛道”,持续打造标志性产业。

临沂是中国交通运输协会命名的“中国物流之都”,其物流网络覆盖了全国1800余个县级以上网点,辐射全球30多个国家和地区。在低空经济蓬勃发展的当下,“飞的”的出现体现了临沂作为“中国物流之都”的未来发展计划。打造“无人机+物流”首飞场景是沂蒙新质产业园数字鹰物流无人机项目的目标之一。

在沂蒙新质产业园,像这样的项目还有不少。

目前,园区第一批6个项目总投资67亿元,亩均投资超过800万元,涉及新能源、智能制造、新一代信息技术、低空经济多个新赛道。进入新赛道的企业成为发展新质生产力的典型代表。

临沂下辖三区九县,每个区县经济发展水平不同,发展新质生产力的条件和路径也有所不同。

在临沂市南部,来自清华大学、西南交通大学、天津大学等高校院所的一批专家教授在郯城高科技电子产业园布局产业,使园区在半导体产业、5G通信产业、表面处理产业等领域展现出强劲的竞争实力。

高端人才为何携带技术落地鲁南小城?郯城县科技局副局长郭庆智告诉记者,他们通过产业引才、企业招才、感情留才、环境育才,将郯城的产业创新之火越烧越旺。

## 吸引企业纷纷落户

28秒,一根直径360毫米的钢管切割完成;57秒,一个从35毫米厚钢板上切割下来的心形工业零部件精准成型……这是记者在奔腾激光科技(山东)有限公司(以下简称“奔腾激光”)里看到的场景。

隶属于欧洲老牌激光企业意大利艾伦集团,奔腾激光专业制造高功率激光加工设备,于2007年在武汉光谷成立。2018年,有意在北方布局生产研发基地的奔腾激光落地临沂。“我们曾先后考察了沈阳、天津、济南等城市。”奔腾激光常务副总经理万焯雄介绍,最终落地临沂,是看中了这里的大型工程机械企业集群。

坐落在沂蒙山区腹地的临沂是著名的革命老区。经过多年发展,临沂已拥有完备的工业产业体系,涵盖了41个工业大类中的38个,规模以上工业企业达到4700家,居山东省第二位,总产值突破8000亿元。

机械产业是临沂工业的发展基石。而奔腾激光所在的临沂沂河新区拥有山东临工、柳工叉车、山重建机等38家工程机械头部及配套企业。临沂已经将激光产业作为重点支持发

展的产业之一。

## 一个点串起一条链

打印玩具、打印食品、打印汽车零部件……在临沂,随着应用场景不断拓展,3D打印已成为当地培育壮大新质生产力的重要推动力。“与传统的制造工艺相比,3D打印能降低超过80%的能耗和排放。”中科智能董事长兼首席科学家张远明介绍,3D打印技术不用开模,开发成本低,逐层堆叠打印,材料利用率超过90%。

3D打印在临沂的广泛应用并非偶然。据了解,中科智能的快速成长吸引了上游的打印材料和激光设备、中游的3D打印设备及下游的3D打印业务等众多业态集群发展,实现“打造一个点,串起一条链”。在临沂众多新兴产业的崛起之路上,这种产业发展模式发挥了重要作用。

无论是中科智能,还是奔腾激光,都是临沂市以点串链、聚链成群的代表。

“我们将推出全球首台60kW光纤激光切割机,该切割机达到目前市场上的最高功率水平,可以切割100毫米,甚至120毫米的板材。”奔腾激光战略中心主任鲁苗说,落户临沂后,奔腾激光持续推动科技研发创新,先后取得7项发明专利、两项科技成果转化成果,开发了十多款高端激光设备,构建起山东规模最大、产品最全的3D打印智能制造集群。

(王延斌)

## 浙江富阳： 共富工坊 带富一方

一大早,浙江省杭州市富阳区上官乡大盛村的村民盛利文送完孩子,就来到了“合心合拍·宏科”共富工坊,用时不到十分钟,穿戴好手套、围裙,熟练地进行球拍穿线工作,手法非常利落。“现在乡里和企业办起了共富工坊,我在家闲着也是闲着,早上就过来做做手工活,一天还能赚个两百块!”盛利文对此颇为满意。

共同富裕的道路上,一个也不能掉队。近年来,浙江发挥民营企业多、活力强的优势,大力建设共富工坊,引导有条件的企业把适合的生产加工环节布局到基层,为村民提供家门口的就业机会。上官乡结合本地球拍产业优势,依托51家球拍企业带动200余户农户成立共富工坊,不仅将“富余劳动力”转化为“富裕新动能”,让村民的钱袋子鼓起来,还使得球拍配件成本下降约五分之一。

助农就业增收进程中,富阳区委组织部坚持党建联建,探索打造“6+X”共富工坊建设模式,目前已建成运转来料加工、定向招工等各类共富工坊120余家,累计吸纳就业8500余人,其中低收入农户近900人。

“3、2、1,上链接!接下来是我们直播间的明星产品——和风高菜。这款高菜生长在盐碱地带……”“漫永昌”共富工坊直播间内,坊主王凌芳正热火朝天地进行助农直播。“漫永昌”共富工坊直播间销售产品不仅有富阳区永昌镇范围内的永昌臭豆腐、高菜、手剥笋等,也囊括了周边乡镇的特色农产品,还通过“富疆”党建联建辐射带动销售新疆红枣、黑木耳等产品。仅去年一年,工坊销售农产品超1000万元,助力52家农产品企业产值超2亿元,帮助30余户低收入农户销售产品,创造工作岗位50余个。

富阳区委组织部相关负责人表示,下一步,我们将继续深化探索“共富工坊”形态,聚焦党建链赋能产业链优势,不断提升党建工作与产业发展的匹配度、耦合性,真正将“共富工坊”打造成为发展之坊、富民之坊、创新之坊、强基之坊、暖心之坊。

(张博令)

## 重庆綦江： 老工业基地 向绿而行低碳发展

自从家里安上了光伏板,我们每年都能收到一笔租金。”近日,重庆市綦江区隆盛镇村民何永祥看着家里新安装的光伏发电板,坐享“阳光收入”,心里美滋滋的。这是綦江大力推动绿色低碳转型发展中的一个缩影。

位于重庆“南大门”的綦江,煤炭开采和齿轮制造原本是其两大支柱产业。绿色低碳转型发展,让有着深厚工业底蕴的綦江向“新”而行。

今年5月,位于綦江的西南地区首座百万千瓦级大型抽水蓄能电站——蟠龙抽水蓄能电站全面投产发电。“该抽水蓄能电站可以实现年发电量20亿千瓦时,每年可节约标准煤消耗15.23万吨,减少二氧化碳排放39.87万吨。”国网新源重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司生产管理中心副主任邓正海介绍。

与此同时,綦江探明页岩气资源总量约1.19万亿立方米,在重庆市排名第二,部署页岩气井口56口,其中21口已投产,具备100万立方米/天的日产气能力。

“我们正与中石化等深化合作,在能源生产、化工新材料方向上进一步延伸页岩气产业链条,着力培育清洁能源逐步发展为主导产业。”綦江区发展改革委负责人表示。除此之外,依托大娄山脉向北延伸山脊风能良好资源条件,稳步推进6个风电项目,全面推动新型能源体系建设。

在綦江南部四镇,全国重点采煤沉陷区综合治理及绿色产业转型EOD项目落地于此。该项目通过引进新型建筑智能建造产业、高标准农田建设等一系列“组合拳”,推动老矿区转型。

近年来,綦江还积极推进绿色制造体系创建,指导企业实施绿色化改造,鼓励推广新工艺新技术新设备,越来越多的企业实现技术向绿、产品向绿。

近日,重庆市经济信息委公布2024年市级绿色制造示范单位名单。近三年来,綦江已经累计创建绿色工厂10家,其中文正玻璃、泰山石膏成功创建国家级绿色工厂。

(赵佳乐)

## 大连市第六届开海节鸣号起航



市场信息报讯 9月1日,由大连市文化和旅游局、大连市海洋发展局、大连市新闻传媒集团指导,大连市饭店协会、大连虎滩渔港港口管理有限公司主办,大连市食品行业协会、大连预制菜行业协会、大连市食品安全协会、大连市创发企业商会协办,大连园酒店独家冠名的“大连市第六届开海节”

在虎滩渔港码头隆重举办。

上午时刻,随着激昂的号角声响起,虎滩渔港码头渔船出海仪式正式开始,大连市饭店协会为渔船上准备出行餐包,以此表达对渔民平安归来和渔业丰收的美好期盼,参会嘉宾纷纷为出海渔民们送上平安和祝福,上百条渔船在海面上疾驰,构成了一幅百舸争

流,奋勇前进绝美画卷,“开海节”的启动,标志着大连市新一季渔业生产拉开帷幕。

据了解,在“开海节”上,大连鲜城市文化论坛成功举办,专家学者和嘉宾齐聚一堂,共同探讨大连的海洋文化、城市特色以及未来发展方向。虎滩渔港海鲜盛宴市集更是热闹非凡,各种新鲜美味的海鲜琳琅满目,吸引了众多市民和游客前来参与,大连市第六届开海节海鲜盛宴慈善拍卖更是将活动推向了高潮,拍卖所得将用于支持慈善事业,体现了大连市饭店协会和社会各界的爱心与责任。

本次“开海节”活动丰富多彩,充分展现了大连的海洋文化魅力和海鲜美食特色,不仅为市民和游客带来了一场丰富多彩的文化盛宴,在各方的共同努力下,也为推动大连的海洋经济和文化发展做出了积极贡献,“开海节”已成为展示大连城市魅力的一张亮丽的名片。

(刘俊刚 李旭岩 文/图)