

园区新动能

□ 本报记者 马洪超

老工业基地涌动发展新活力

——吉林经济技术开发区加快建设区域创新高地

吉林经济技术开发区(以下简称“吉林经开区”)是国家新型工业化产业示范基地,也是东北地区重要的新材料和精细化工产业集聚区。2023年,开发区紧扣“企业叫好、指标飘红、发展上扬”目标,高位统筹、实干创新,经济发展取得亮眼成绩——地区生产总值增长7.6%,高于吉林市0.9个百分点;规模以上工业增加值增速达12.9%,高于吉林市5.8个百分点。

支柱产业实现集群发展

在吉林化纤集团有限公司的碳纤维生产车间,一缕缕雪白的原丝经过氧化、低温碳化、高温碳化等工序,被加工成黑色碳丝。

碳纤维有“黑色黄金”之称,可用于新能源装备、汽车轻量化、航空航天等领域。作为吉林经开区重点企业,吉林化纤集团近年来发展迅速。

吉林化纤集团工会主席王宏告诉记者,尽管去年碳纤维市场价格有所下降,但通过扩大应用场景和开展技术创新,2023年,集团公司仍实现销售收入231.4亿元,同比增长10.2%;碳纤维板块实现产量11.1万吨,同比增长38.3%。

新材料是吉林省近年来重点打造的优势产业之一,也是吉林经开区的第一支柱产业。以吉林化纤集团为龙头,碳纤维产业集群发展模式在吉林经开区已初步形成。近10年来,吉林化纤集团充分发挥技术优势,围绕核心主业,新建项目33个,主导产品综合产能突破80万吨。截至目前,吉林化纤集团去年谋划建设的12个项目已经全面实现暖封闭,3.5万吨碳纤维树脂助剂、15万吨原丝等4个项目已经建成投产。

“过去一年,紧扣新材料、精细化工、生物医药等主导产业上延下拓,集聚扩量、提质增效,吉林经开区积极招商引资,推进产业链强链补链,共举办投资促进活动195次。”吉林经开区党组书记、管委会主任简俊峰说。

奥克集团是国内环氧乙烷精深加工的领军企业。不久前,奥克集团吉林奥克新材料有限公司2万吨/年锂电池电解液添加剂项目正式投产。这是吉林经开区2024年首个“开门红”项目,对促进吉林市特别是吉林经开区锂电池新能源材料产业发展将发挥重要作用。

“双停”企业重获生机

去年10月20日,停产1年多的康乃尔化学工业股份有限公司(以下简称“康乃尔化工”)36万吨苯胺项目恢复生产。

康乃尔化工是吉林经开区的一家化工龙头企业,其苯胺项目自2009年投产以来,累计实现产值199.49亿元,在国内外苯胺市场占有重要地位。公司总经理张守军告诉记者,受其他项目拖累及疫情影响,2023年5月,整个苯胺厂区全线停产。

“部分‘双停’(停产、半停产)企业有厂房、有设备,还有技术,有资质,唤醒这些资产资源相较于新建一个项目,投入更小、见效更快。”简俊峰表示,按照吉林市委、市政府关于盘活“双停”企业的有关要求,吉林经开区按照高质量“工改工”的要求,大力推进有关企业的盘活工作。

张守军说,康乃尔化工在争取盘活过程中,与旭阳集团达成合作。旭阳集团是中国500强企业,业务涉及焦炭、化工、新能源、新材料等产业。2023年4月,旭阳集团派出考察团队,认为康乃尔化工的生产手续、安全环保手续等均齐全,人员技术可满足重新开工复产的要求。2023年10月13日,旭阳集团与康乃尔化工签署战略合作协议。6天后,新成立的吉林旭阳康乃尔化工有限公司成功重启了苯胺二期项目。据悉,新公司计划2024年4月重启苯胺一期项目,两期项目全部达产后,预计苯胺产能将达25万吨,实现产值30亿元,全面激活苯胺产业链。

2023年,吉林经开区把盘活“双停”企业作为破解土地供应紧张、开发成本高一困局的“金钥匙”,制定停产、半停产企业及停缓建项目盘活攻坚实施方案,采取开拓市场、招商引资、股权转让、兼并收购、转型升级等办法,共盘活“双停”企业15家,激活土地面积153公顷,年度新增



图为康乃尔化学工业股份有限公司60万吨甲醇制烯烃装置。

张丽伟摄

产值16亿元,为企业破解债务、资金、市场销售、安全隐患整改等方面的难题78个。

经过“盘活”,吉林经开区收储修建8年之久的某食品企业7.8公顷地块,转供吉林化纤集团连片开发投资建设6万吨碳纤维辅助设施项目;4家企业由新公司接手盘活,投产后可新增产值6亿元……一个又一个企业或项目重获生机,为吉林经开区发展注入了新活力。

“九解一协调”强信心

“得益于吉林经开区大力落实吉林市‘九解一协调’服务企业要求,我们公司顺利拿到了房产证和土地证。”吉林乐斯药业有限公司董事长陈呈新说。

2023年4月,吉林市召开服务企业高质量发展大会,部署开展“九解一协调”服务企业工作,帮助企业解决发展面临的市场、融资、人才劳动力、投资、采购、清理欠款、技术创新、审批、司法援助9个方面的难题,并加强部门协调服务。

陈呈新告诉记者,公司目前的厂房和用地是前些年通过司法拍卖途径购得的,因为种种原因,迟迟难以拿到“两证”。吉林经开区通过“九解一协调”服务企业工作,将堵点问题逐一破解,他们在2023年7月拿到了有关证件。“两证”在手,下一步企业经营更安心、更有信心了。

作为推动“九解一协调”服务企业的重要一步,吉林市探索实施选派“企业知心人”制度,让他们“扎到企业”主动问需,靠前服务“结成同心”,助力企业破解问题、经营向好。落实这一要求,吉林经开区精心选派155名“企业知心人”,全面覆盖规上企业、科技优质型企业、专项债项目、“双停”企业和人规入统培育型企业。此外,吉林经开区还对龙头企业设立专门服务办公室。吉林经开区服务化经办办公室负责人许磊告诉记者,该办公室在2023年9月设立,与吉林化纤集团具体业务部门建立直接联系,为企业节省了大量时间成本,办事效率和效果明显提高。

2023年,吉林经开区“九解一协调”共解决各类涉企问题456个,“九解一协调”服务企业综合考评全市第一、营商环境评价全市第一。

“实践证明,‘九解一协调’是破僵局、强信心、强信心的关键一招。这项工作必须持之以恒抓下去,持续提振企业信心,激发内在潜力,释放发展活力,以企业持续健康发展托举经济大盘不断上扬。”简俊峰说。

链接

打造现代化产业体系

简俊峰

迈上新时代表东北全面振兴新征程,吉林经开区将胸怀“国之大者”,深入实施创新驱动发展战略,加快建设区域创新高地,以高水平创新促进高质量发展,在打造现代化产业体系上当好排头兵。

按照吉林市委、市政府的总体安排部署,结合区域产业优势,我们大力发展新材料、新能源、精细化工、生物医药等战略性新兴产业,加快形成新质生产力,推

动链群扩群、链群共建。全力支持龙头企业吉林化纤创建世界一流专精特新示范企业,紧密实施驻点服务、“捆绑”招商等创新举措,超前谋划碳纤维制品产业园区,优先提供各类要素保障,着力拓展下游产业链,积极开发新应用场景,建设世界级碳纤维产业基地。

(作者系吉林经开区党组书记、管委会主任)

2023年

吉林经济技术开发区

地区生产总值

增长7.6%

高于吉林市

0.9个百分点

规模以上工业

增加值增速

12.9%

高于吉林市

5.8个百分点

“九解一协调”

共解决各类涉企问题

456个

蒋波

近日,江苏省出台《关于深化现代职业教育体系建设改革的实施意见》,提出深化产教融合等8项重点任务,将在江苏省级层面建成30个产教融合实践中心,遴选50个左右高水平专业化实训基地,以提升职业教育对经济社会发展的适应性和贡献度。

产业是区域经济发展的动力源。建设现代化产业体系,既需要一流科学家,也需要扎根生产一线的高素质技能人才。职业教育肩负着向社会输出高素质技术技能人才的责任。推进产业和教育的深度融合,加快产业需求与人才培养有机结合,实现产业升级和人才培养双赢,已成为区域经济高质量发展发展的关键举措。

当前,我国职业教育产教深度融合虽已取得积极进展,但是“融而不合”“合而不深”等短板仍然存在,产教融合还缺乏长效机制,企业参与度还不够。产教融合不是简单的校企合作,而是相关主体实现高度互补、资源整合、双向奔赴的跨界融合模式,需要政府、行业、企业、高校等多方联动,相互协调,共同推进,使其成为释放人才红利的“催化器”和产业转型升级的“助推器”。

推动产教融合,要推动以教兴产。学校在探索育人新模式中,应推动学科跟着产业走、专业围着需求转。要多鼓励和发展与地方产业结构高度契合、与地方产业发展态势吻合、与地方经济发展相适应的学科专业体系和科技创新体系,优先发展先进制造、新能源、新材料、人工智能等新兴专业,促进职业教育的“专业群”与区域经济的“产业群”无缝对接。

推动产教融合,要坚持以产助教。企业不能被动等待人才自己上门,而应该让职业院校走进企业,同时把企业“搬”进职业院校,参与学校专业规划、教材开发、教学设计、课程设置等,实行校企联合招生、委托培养、订单培养和学徒制培养等方式,把需求前置,实现人才培养与企业需求精准有效对接。

推动产教融合,还要加强前瞻引领。教育等相关主管部门应发挥引导作用,为学校开展人才培养提供信息支撑;在校企合作项目的审批和资金支持上,给予倾斜;在校企“双师型”队伍建设、人才选拔与合作使用上放宽限制,鼓励人才流动。同时,可以联合校企搭建产教融合一体化平台,形成资源、信息和政策协同的机制,对接区域产业链和创新链,开展产学研协同创新,助力区域经济高质量发展。



早春时节,江西省赣州市大余县梅关风景区,连片的梅花竞相绽放,吸引许多身穿汉服的游客前来打卡。近年来,作为国家历史文化名城的赣州市,旅游新业态蓬勃发展,国风国潮从“小众爱好”逐步衍生出一个大产业。

朱海鹏摄(中经视觉)

湖北五峰探索农业种植新模式——

富了口袋 绿了山川

本报记者 董庆森 柳洁

这几天,湖北省宜昌市五峰土家族自治县五峰镇黄粮坪村的村民们格外忙碌。在村里的中药材加工车间内,原料经过粉碎、高温灭菌、接种、培育萌发等,变成一袋袋天麻代料菌棒。

黄粮坪村平均海拔1200米,森林覆盖率为81%。“得益于栽培模式创新,今年一定能有好收成。”黄粮坪村党支部书记钟俊说,10多年前,就有村民栽培天麻,但由于传统种植模式需要砍伐木材,一度成为发展的“硬伤”。

如何破解生态保护与产业发展的矛盾?五峰土家族自治县林业局作为联村帮扶单位,为该村送来了“金钥匙”——林下代料天麻栽培技术。五峰土家族自治县林业科学研究所所长桑子阳告诉记者,这一技术由县林科所团队从2021年开始实验探索,相比传统方式,可节省60%以上的木材和30%的人工成本。

“村里有产业转型的需要,研究有落地转化的需要,可以说是一拍即合。”回顾团队进村的过程,桑子阳依然抑制不住欣喜。2022年11

月,五峰博翎种业有限公司落户黄粮坪村,建起了代料加工厂和天麻种子繁育基地。由县林科所提供技术支持,公司基地示范带动,村两委引导规范,拉开了全村产业转型升级提质经营的序幕。“刚开始推广代料栽培技术时,有许多村民并不买账。”桑子阳说,提前批量购买成品代料需要投入,还未看到收成就要投入一大笔钱,这让很多村民心里没底。

“老百姓存在观望心态,那就试种给他们看。”桑子阳联合五峰博翎种业有限公司总经理朱仲龙,于2023年回收林中树枝、杂草、秸秆等农林废弃物用于制作代料,然后以公司基地为主,发动部分愿意试种的村民,在全村试验栽培代料天麻200亩。

2023年11月采收季,桑子阳和朱仲龙邀请部分村民代表来到基地,经过挖掘测算,1平方米土地生长天麻达22斤,收入为450元。“种下种子280多斤,挖出近4000斤成品天麻,收入近4万元。”参与试种的村民陈耀东算起“技术

账”,连连称赞新办法给他带来了“金疙瘩”。

“通过试种,村民周泽顺有了5万多元的收入,他还积极向亲朋好友宣传新技术。”钟俊说,眼下乡亲们对生态保护更加重视了,自发开展森林抚育,在改善

林木资源的同时,还将凋落的树枝回收制成代料,真正实现了产业生态化、生态产业化的良性循环。

近年来,五峰人工种植天麻近6000亩,干天麻产量达4000多吨,天麻成为全县重要的致富产业。“传统的栽培模式每亩需15吨至18吨原木,长期以来让天麻成为该县‘不能丢、不能扶’的尴尬产业。”算起生态账,五峰大健康发展中心主任王陆青说,使用代料种植后,每亩仅需3吨至4吨树杈、灌木等辅材,全县2023年代料种植天麻已突破1000亩,收获鲜天麻3000多吨,收益达8000多万元。

农业栽培新技术和种植新模式的推广,让黄粮坪村既富了口袋也保护了青山。如今,村子在“党支部领办合作社+公司+基地+农户”模式带动下,不少村民加入合作社一起种植代料天麻。钟俊说,2024年,全村争取发展天麻种子基地200亩,代料种植400亩,力争产值达到900万元。



日前,在江苏省太仓港国际集装箱码头,汽车通过框架运输方式出口海外。今年前两个月,太仓港国际集装箱码头出口汽车2万余辆,出口量较去年同期大幅提升。

计海新摄(中经视觉)