

持续完善上下游产业链条,河南洛阳新安县轴承产业——

企业满产运作 集群优势显现

本报记者 王 者

虽然已到晚上,河南省洛阳市新安县新能轴承制造有限公司生产一线依然灯火通明,工人们正在加班加点进行生产。

“眼下,新安轴承的生产线普遍进入24小时满产运作状态,全力保交付。”新安经开区党工委副书记、管委会主任韩少峰说,“在新安,轴承产业的活力正不断迸发。”

轴承是装备制造领域的关键零部件。自2009年左右启动建设以来,以民营中小企业为主体的新安县轴承制造产业集群持续发展,积极推动产品、工艺进步,延长产业链条,激发集群效应。预计今年1—3月,该县轴承制造产业集群完成产值同比增长8.5%。

全力保供货,迸发强劲活力

“5号数控磨床闲置,赶快排上我们的单子!”在新安县普瑞森精密轴承有限公司的车间里,罗晋看见有生产线闲置下来,立马打电话催促企业负责人杨进周安排生产。

罗晋在四川成都一家半导体自动化设备研发制造企业担任采购总监,轴承是半导体电子产品自动化生产线上的主要零部件,普瑞森是他们重要的上游供货商。“开年之后我们订单充足,零部件需求快速增加。”为了确保供货稳定,罗晋前几天索性赶到新安县,在厂区附近住了下来,做起了“监工”。

“最近每天都会收到各地的催单电话,我们厂区一直在加班加点生产。”杨进周打开手机,滑动消息栏向记者展示,“你看,这些都是催单的信息,真是连轴转!”杨进周告诉记者,今年以来,截至3月20日,公司签订订单金额超3000万元,已经超过2022年下半年销售额,今年产值预计超过亿元。“我们还专门组建了国际化销售团队,今年以来,国际订单量同比提升了15%—20%。”

订单的增长离不开新安县轴承制造产业集群的支撑。

近年来,新安县积极推动风电轴承、机器人轴承、机床轴承等领域的产品研发和项目建设。如今,新安县形成了以新能轴承、普瑞森等民营企业为主体的中小企业轴承制造产业集群,集群内各类创新主体迸发强劲活力,

核心阅读

轴承是装备制造领域的关键零部件。河南省洛阳市新安县大力发展轴承制造产业,积极推动产品、工艺创新,延长产业链条,激发集群效应,今年以来产业集群产值实现稳定增长。如今,当地轴承产业的配套更为完善、集群优势显现,竞争力不断提升。

数量不断增加,质量明显提升,梯度培育成效显著。

去年,新能轴承新建了海上大功率风电轴承生产线,偏航轴承、变桨轴承等产品的可加工直径从5米拓展到6.5米,产品种类也从4兆瓦为主拓展到6兆瓦以上。“新上设备后,我们生产的风电轴承品种更多样、品质更可靠,接单能力显著提高。”新能轴承副总经理关向可说,“目前我们正在实施10兆瓦到16兆瓦大功率风力轴承项目,力争通过创新进一步提升加工能力和产品层次。”

去年,新安县轴承制造产业集群实现产值72.5亿元,被工信部评为中小企业特色产业集群。

锚定高精尖,向高端化迈进

走进洛阳新强联回转支承股份有限公司的重型车间,工人正在数控高速精密铣齿机上加工直径为15米的回转支承。这件“巨无霸”产品下线后,将被运往沿海地区的工厂,组装到海上风电安装船的起重机上,投入海

上风电建设。

大型回转支承轴承,是重型机械的关键零部件。“高端化是发展方向。”车间负责人王项辉说。

近年来,新安县积极引导、服务企业推动智能化改造、绿色化改造和技术改造,轴承产业发展的“含新量”“含金量”不断提高。在政策引导下,当地的轴承企业锚定高精尖,向着高端化迈进。

“引入先进的全数控无软带淬火机床,为企业进一步发展打下了坚实基础。”新强联副总经理姚虎介绍,在先进设备和工艺支撑下,企业攻坚克难,业绩实现快速增长。

对高端化、智能化精益求精的追求,不仅体现在生产工艺上,也体现在检测环节。

“马氏体组织5级,合格!”在新能轴承检测中心,检测员郑金伊紧盯金相显微镜镜头,观察材料的微观组织。显微镜内,风电轴承淬火试块的微观组织状态清晰可见。

近年来,新能轴承引入高精度轮廓仪等先进设备,建设风电轴承检测中心。“现在,产品的物理性能、化学成分、几何尺寸等质量数据都能精准呈现。我们可以用来推进工艺做精做优,不断提升产品品质。”关向可介绍。

截至目前,新安县轴承制造产业集群拥有有效专利4514件;重大科技成果获得河南省科技进步奖、中国有色金属工业协会等的科技奖励。

从最初的代工起步,新安轴承中小企业转型为以独立自主发展为目标,走上了高端化、智能化的发展道路。

延伸产业链,塑造竞争优势

查看订单,盘点货物,对接车队……早晨一上班,洛阳和硕轴承科技有限公司负责人王晓明就忙碌起来。“今天要向附近的轴承生产厂商运送配套的滚子轴承和锻件,有的忙了。”

“龙头企业‘链’起了50余家配套企业,生产轴承的配套设备在县里都能买到。”前来

进货的洛阳瑞昊重工机械有限公司负责人邓昊告诉记者,新安县不断打通轴承产业上下游,“相比之前,企业生产方便了不少。”

这几天,杨进周也在考虑扩充产能。“有其他地方对我发出建厂的邀请,但我还是选择新安县。”杨进周看中的就是新安县的全产业链配套优势。

这些年,新安县推动产业链上下游延伸、左右链配套、集群式发展,轴承生产的完善配套优势成为轴承产业做大做强底气。“我们千方百计把产业链留下来,提高集群竞争力。”新安县科技和工业信息化局主要负责同志说。

“之前,风电轴承市场销售火热,但上游滚珠供货商产能不足,导致我们生产进度延误,错过了一段‘黄金期’。”新强联精密滚动体项目负责人李宝亮告诉记者,“现在,我们引进滚珠生产技术,实现本地自主生产,一批滚珠从下订单到出成品仅需7天时间。不仅供应链牢牢抓在自己手里,和以往外采加工需要40天相比,时效性也更有保障。”

产业链的不断延伸,不仅让新强联自身受益,更实现了产业集群协同发展,带来“15分钟配套圈”的竞争优势。“洛阳圣久锻件有限公司生产的轴承套圈,运到我们工厂进入下一步生产,只需要15分钟。”说起产业集群给新能轴承带来的高效配套,关向可感受颇深。

延链补链、协同发展,当地产业集群“搬不走、拆不散”的凝聚力、吸引力逐渐形成。去年,洛阳市出台高端轴承产业集群发展实施方案,提出以新安县为主要承载地,建设精密锻件、风电轴承、海工装备轴承等特大型轴承生产基地。新安县轴承制造产业集群正持续完善上下游产业链条,力争到2024年实现主导产业销售收入超100亿元,积极打造行业领先的轴承研发生产基地和零部件产业集群。

两会后探落实 制造业一线看信心

微经济

作为数字化赋能实体经济的积极尝试,兼具速度与便利优势的即时零售,逐渐成为不少消费者的购物新选择,也将助力更多小微经营主体加速数字化转型,促进消费潜力不断释放

小区里的便利店,开了快10年。前阵子,笔者照常在店里选购,意外发现一个新变化——收银台旁多了一个包裹,配送的骑手不时进出取货。“这是咱们店里新开的即时零售业务,想买什么在网上挑,半小时就给您送到家门口。”店主介绍。

“纸巾牙刷洗衣液,口红手机小家电……顾客下单后,骑手从附近的高超、便利店取货,只需几十分钟就能配送到家。”一位朋友分享了自己的购物体验。

近些年,兼具速度与便利优势的即时零售,逐渐成为不少消费者的购物新选择。

即时零售的发展基础,在于末端配送能力的持续提升。小时级的履约能力是即时零售区别于其他电商模式的关键。当前,以大量骑手团队和高算力调度系统为代表的相对成熟的末端配送体系,为即时零售提供了有力支撑。

即时零售的成长潜力,在于响应了潜在的市场需求。年轻消费群体对速度和便利的需求攀升,带动了即时零售发展;即时满足的体验,又为复购甚至培育消费习惯提供了可能。有调研显示,越来越多消费者正将即时零售的应用场景从临时应急转向日常消费。

作为数字化赋能实体经济的积极尝试,即时零售将助力更多小微经营主体加速数字化转型,促进消费潜力不断释放。从主体看,我国约有600万家线下零售小店,每天服务2亿消费者。让这些小店借助数字化手段实现更好发展,意义重大。从效果看,销售数据的线上化、可视化,能帮助门店更精准洞察消费需求与趋势,从而优化库存管理,制定更有针对性的营销策略。

这两天,笔者再去小区便利店时,店主高兴地聊起最近的收获:“接入即时零售平台后,店里哪些商品卖得快、回头客多,一目了然。听说,别的店甚至靠靠大数据分析应该读什么、怎么卖,希望我们也能早日实现!”

即时零售,助力小微经营主体转型

梁心怡

油菜花引客来



近日,陕西省汉中市洋县的油菜花盛开,一列动车组列车飞驰在花海上。

近年来,洋县将油菜产业与文旅产业深度融合,吸引各地游客前来游玩,助力县域经济高质量发展。

史家民摄 (影像中国)

全国太阳能发电累计装机容量超4亿千瓦

相当于18个三峡电站的总装机容量

本报北京3月21日电(记者丁怡婷)记者21日从国家能源局获悉:1至2月份,全国新增发电装机容量3511万千瓦,比上年同期多投产1162万千瓦。截至2月底,全国累计发电装机容量约26亿千瓦,同比增长8.5%;其中,水电装机约4.1亿千瓦,同比增长5.5%;风电装机约3.7亿千瓦,同比增长11%;太阳能发电装机约4.1亿千瓦,同比增长30.8%。

截至2022年底,全国太阳能发电装机容量为3.93亿千瓦。如今站上4亿千瓦新台阶,与水电装机容量已十分接近,4.1亿千瓦的装机相当于18个三峡电站的总装机容量。根据2023年全国能源工作会议,今年太

阳能发电装机规模将达到4.9亿千瓦左右。电力投资完成情况方面,1至2月份,全国主要发电企业电源工程完成投资676亿元,同比增长43.6%。其中,太阳能发电283亿元,同比增长近200%。水电、核电、风电等清洁能源完成投资占电源完成投资的90.4%。电网工程完成投资319亿元,同比增长2.2%。

1至2月份,全国跨区、跨省份送出电量同比增长较快。中国电力企业联合会发布的数据显示,全国跨区送电完成1198亿千瓦时,同比增长23.8%;各省份送出电量合计2698亿千瓦时,同比增长13.4%。

去年脱贫人口小额信贷累计发放933.5亿元

同比增长24%

本报北京3月21日电(记者欧阳洁)记者从银保监会获悉:2022年银行业扎实做好脱贫人口小额信贷工作,全年脱贫人口小额信贷累计发放933.5亿元,同比增长24%。截至2022年末,脱贫人口小额信贷余额1824亿元,支持脱贫户和防止返贫监测对象433.3万户。

2022年,银行业保险业着力做好对脱贫地区,特别是国家乡村振兴重点帮扶县的金融支持工作,加快补齐发展短板。截至2022年末,脱贫地区各项贷款余额10.7万亿元,同比增加1.38万亿元;重点帮扶县各项贷款余额1.64万亿元,同比增长14.7%,高于全国贷款增速4.1个百分点。全年脱贫地区农业保

险保额1.46万亿元,同比增长6%,支付赔款204亿元,同比增长8.7%。

与此同时,银行业保险业进一步完善国家助学贷款政策,支持家庭经济困难的大学生顺利完成学业。全年国家助学贷款累计发放569亿元,发放591万人次,同比分别增长32.3%和10.9%。

银保监会有关负责人介绍,银保监会将进一步完善金融支持政策,不断提高金融服务质效,坚决守住不发生规模性返贫的底线,努力增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力,为实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接作出新的更大贡献。

央行在港成功发行50亿元人民币票据 反映全球投资者对中国经济的信心

本报北京3月21日电(记者吴秋余)记者从中国人民银行获悉:2023年3月21日,人民银行在香港成功发行了50亿元6个月期人民币央行票据,中标利率为2.20%。此次发行受到境外投资者广泛欢迎,投标总量约为302亿元,超过发行量的6倍,表明人民币资产对境外投资者有较强吸引力,也反映了全球投资者对中国经济的信心。

据悉,目前中国人民银行常态化在香港发行人民币央行票据,对于促进离岸人民币市场发展发挥了积极作用。

广东激发民间资本投资活力 鼓励参与重大工程项目建设

本报广州3月21日电(记者李刚)记者从广东省政府新闻发布会上获悉:日前,《广东省进一步加大力度支持民间投资发展的实施方案》(以下简称《实施方案》)正式出台,从6个方面提出68条具体举措,聚焦解决民间投资可能存在的顾虑,以激发民间资本投资活力,鼓励和吸引更多民间资本参与重大工程、重点产业链供应链项目建设。

据介绍,《实施方案》对具有稳定收益、可获得较好预期投资回报的交通及相关站场服务设施、水利、城市基础设施、节能降碳等领域重点项目,原则上推行市场化运作,鼓励支持民间资本参与。同时,涉及政府配置资源的能源类开发计划,原则上要提前向社会公开,并向民间资本推介。

广东重点支持制造业民间投资转型升级。《实施方案》提出,推动民间投资在“坚持制造业当家”中担当主角,实施工业投资跃升计划,鼓励民间资本参与产业有序转移工作,并围绕新一代电子信息、超高清视频显示、生物医药与健康等战略性新兴产业和高端装备制造、前沿新材料、新能源等战略性新兴产业布局投资项目。

去年甘肃农产品网上销售额达251亿元 直接带动农民人均增收约616元

本报兰州3月21日电(记者付文)记者从甘肃省商务厅获悉:去年,当地农产品网上销售额达251亿元,同比增长11.06%,直接带动全省农民人均增收约616元。

近年来,甘肃扎实推进县乡村电商服务体系。依托公共服务中心,各县积极为农村特色产品的网络销售提供品牌培育、包装、营销策划等增值服务。目前,全省电子商务购销比由2015年的12:1提升到6:1,全省有网店21万多家,活跃实物网店9万多家,其中涉农网店4万多家,成为农产品网上销售的主要力量。

同时,甘肃不断健全完善农村快递物流体系,着力解决由乡到村特别是偏远地区最后一公里配送难、配送贵问题。目前,全省快递物流乡镇覆盖率达100%、农村寄递物流成本较原来下降30%以上。