

# 靶向发力做强高端制造业

## ——陕西综合施策促经济稳中有进

日前,陕西省发布今年一季度国民经济运行情况:全省实现地区生产总值7651.90亿元,按不变价格计算,同比增长5.3%。

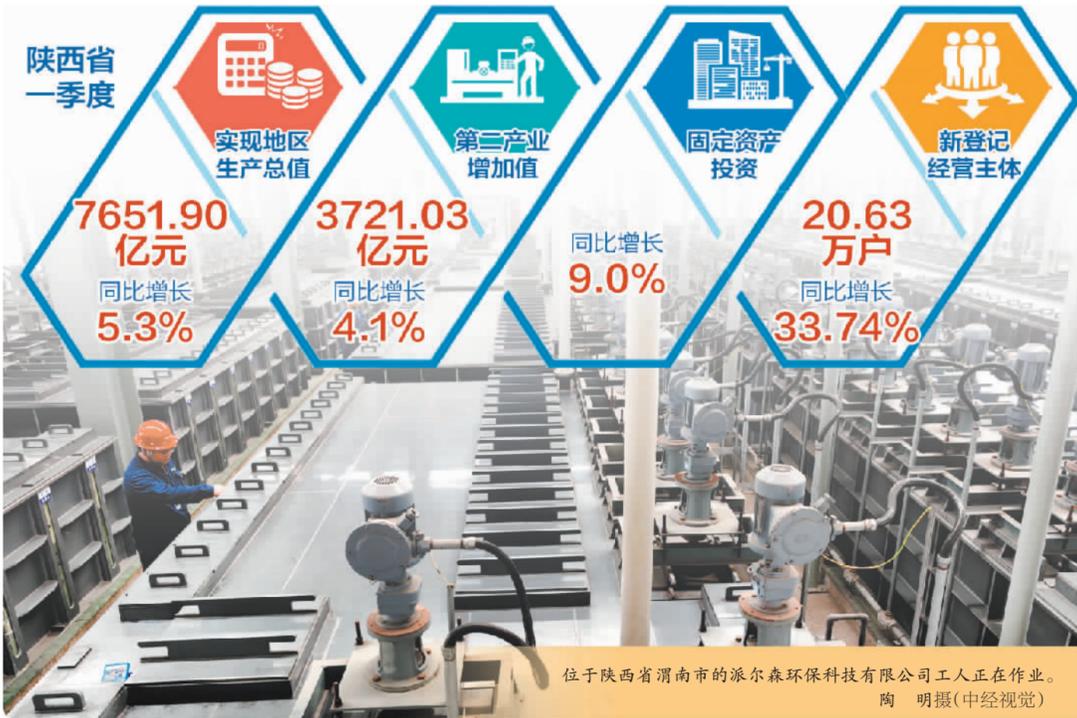
陕西省统计局总统计师胡清升表示,今年一季度,面对复杂严峻的国内外环境,陕西紧扣高质量发展首要任务,启动部署并全力快速推进“高质量项目推进年、营商环境突破年、干部作风能力提升年”“三年”活动,从抓发展、抓服务、抓效能三个维度综合施策,靶向发力,全省经济运行总体平稳、稳中有进、稳中向好,实现良好开局。

### 夯实制造业基础

仔细观察陕西一季度经济数据,以先进制造和规模以上能源工业为骨干支撑的第二产业重点项目群对稳大盘发挥了重要作用。在不久前结束的陕西一季度省级重点项目观摩中,记者注意到,643个重点项目逾半数集中于先进制造业、创新驱动两链融合、传统产业转型升级和高端能源化工领域。

数据显示,一季度,陕西第二产业增加值为3721.03亿元,同比增长4.1%,其中高技术产品集聚的新能源制造领域增势强劲。一季度,陕西规模以上工业增加值同比增长3.2%。从三大门类看,采矿业同比增长2.3%,制造业同比增长3.6%,电力、热力、燃气及水的生产供应业同比增长7.7%。从主要行业看,规模以上能源工业增加值同比增长3.5%,规模以上非能源工业增加值同比增长2.8%。其中引人关注的是,汽车制造业同比增长26.2%,计算机、通信和其他电子设备制造业同比增长10.9%。从产品产量看,代表高技术产品的新能源汽车同比增长62.4%,金属成形机床同比增长91.7%,太阳能电池同比增长46.8%。

数据是结构调整和经营主体活力的映射,也是陕西持之以恒聚力实体经济的正回馈。近年来,陕西按照现代产业体系理念,深入梳理本地产业体系“家庭”,瞄准“短板”,查遗补缺,推出一系列针对性措施,强链补链,聚链成群。比如,发布进一步提升产业链发展水平的实施意见,提出力争到2025年,全省重点产业链总产值年均增速明显高于规模以上制造业平均水平,单位增加值能耗明显低于规模以上工业单位增加值能耗,省内配套能力显著提升,着力打造一批具有较强国际竞争力的“链主”企业和隐形冠军企业,培育形成一批世界一流、全国领先、陕西特色的产业集群。筛选出陕西省六大支柱14个重点产业领域,包括数控机床、光子、航空、重卡、生物医药、钛及钛合金、新型显示、集成电路、太阳能光伏、输变电装备、智能终端、传感器等23条重点产业链。其中,数控机床、光子、航空等11条标志性重点产业链由省级领导担任“链长”,其他12条重点产业链“链长”也由相关省级部门领导担任。



位于陕西省渭南市的派尔森环保科技有限公司工人正在作业。陶明摄(中经视觉)

### 链式思维促产业

以链式思维抓产业,带来的不仅是耦合产业逻辑的聚合效能,还有促进产业链、创新链深度融合以及资本高效匹配的聚力之功。近年来,陕西主动创新财政支持经济高质量发展方式,发挥财政资金引导撬动作用,联合社会资本加快子基金设立,现已批复各类产业子基金近30只,总认缴规模近300亿元,基本形成种子—天使—创投—产业—并购—政策性基金投资生态链,培育上市公司、专精特新“小巨人”企业等共计45家。产业基金带动放大效应逾五倍。

处于制造业产业链最前端的工业机床被誉为“工业母机”,是制造业波动的“前瞻信号”产业。针对一季度金属成型机床同比增长91.7%的大幅增长现象,陕西秦川机床工具集团董事长严鉴铂分析认为原因主要有三点:

一是下游领域的新能源汽车产业呈现出蓬勃发展趋势,高端装备迎来爆发式增长。比如,秦川集团紧紧抓住在新能源汽车这一细分市场领域,加大对高端用户的开发力度,一举拿下国内新能源汽车龙头企业数十台高效磨齿机订单和上百台高效螺旋磨床订单,公司齿轮磨床和螺旋磨床国内市场占有率同比分别提高3.42个百分点、4.5个百分点。

二是国产机床替代进口进入加速期。当前,高端制造业将成为制造业的未来已是共识。随着近年来国家及地方政府对智能装备、数控机床等产业的支持,国产替代正走向加速。在国产替代加速期,秦川集团以“智能+机床”为核心,以此满足用户对机床性价比要求和多场景需求。

三是海外市场迎来新机遇。受益于“一带一路”倡议机遇,国内机床工具企业加大拓展沿线国家的开发力度,以此拓宽新的市场,打开增量空间。一批机床企业出口创历史新高。

资源资本向实向新的聚焦聚力,反映在一季度固投数据上,就是高质量产业项目建设提速发力,一季度,陕西省固定资产投资同比增长9.0%。其中,第二产业投资同比增长17.2%,制造业投资同比增长21.2%。

### 民营经济显活力

西安财经大学经济学院院长宋敏教授表示,随着疫情防控较快的平稳转段,陕西抓发展、抓服务、抓效能政策举措靠前发力,一季度国民经济企稳回升,供需两端同步回暖。尤其是“营商环境突破年”行动成效初显,经营主体活力显著提升。

不久前,陕西省出台《大力服务民营经济高质量发展十条措施》,成立省长任组长的“省促进民营经济发展工作领导小组”,牵头组织民营经济发展政策制定、难题破解、服务保障、考核评价等工作。每季度专题研究推动民营经济发展工作等一系列政策。

西安天厚集团董事长张钢柱认为,建立分层分类服务体系,鼓励民营企业参与重大项目供应链建设,鼓励推行“先使用后付费”“先投后股”等创新举措,支持民营企业承接“三项改革”科技成果转化项目等政策力度空前,尤其是鼓励民营企业应用先进适用技术,推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型升级,让民营高技术企业群体更有信心、更有方向。

数据显示,一季度,陕西省新登记经营主体20.63万户,同比增长33.74%。这之中,新登记企业6.57万户,同比增长63.72%,其中支柱产业领域经营主体持续保持高速增长,规模扩张加快,引领作用突出。一季度,陕西省六大支柱产业领域新登记企业3.24万户,同比增长65.42%,其中,高端装备制造、新一代信息技术、新能源汽车领域新登记企业同比分别增长123.41%、67.56%、67.06%。

## “三夏”生产一线见闻

□ 本报记者 梁睿

# 成都 打造工业无人机第一城 安徽 调度机具有序抢收

四川首个公益性综合无人机产业服务平台近日在成都发布。该平台旨在大幅提高行业资源整合能力,通过信息共享和互助互补引导集群发展进步,进而使行业进入品质竞争和创新驱动的良好循环。

### 建圈强链

近年来,成都通过开展产业“建圈强链”行动加大“链主”企业引育,强化产业生态构建,并明确着重发展20个重点产业,工业无人机位列其中。今年年初,成都市政府工作报告进一步明确提出“打造中国工业无人机第一城”。

### 效应凸显

成都的底气来源于当地围绕工业无人机产业生态“建圈强链”的效应正在凸显,不少“链主”企业的表现越发抢眼。

“我们公司与中国石油大学、中国矿业大学、中国航空工业集团有限公司等院校、企业建立了长期合作关系。”成都纵横自动化技术股份公司常务副总经理、董事会秘书李海燕说,他们是国内首家以工业无人机为主营业务的上市公司。今年3月末,公司投资3.4亿元建设的大鹏无人机制造基地举行了项目落成仪式。作为四川省重大工业智能制造项目,基地建立了一套以销定产、敏捷反应的无人机柔性生产制造流程,在同一生产线上可以实现多品种、多批量的无人机快速生产,预计建成后年产能折合标准机型约3700架。

李海燕说,目前公司产能的30%至40%在成都本地实现配套。一架工业无人机的生产涉及上千个零部件,生产流程繁琐,产业链长,就地就近“成圈成链”对企业而言是降本增效的最优选择,而成都为企

业提供了这样的条件。

数据显示,去年,成都9家无人机整机制造企业实现营业收入41亿元、同比增长23%,带动全产业链收入突破80亿元。

目前,成都无人机产业拥有从核心配套产品研发、生产制造,测试到整机制造的完整产业链生态。成都飞机设计研究所、航空工业成都飞机工业本报集团)有限责任公司、中航工业成都飞机设计研究所等航空制造企业、科研院所云集成都。成都工业无人机产业链总图包括原材料、基础零部件及系统、整机制造和运营服务,集聚上下游企业100余户,建成15个工业无人机领域省级及以上平台赋能产业发展,并成立了四川航空产业发展股权投资基金、成都交投航投基金等8个航空产业基金,总规模达128.5亿元。

瞄准工业无人机产业,航空先进制造业产业集群,成都高新区提出将聚集工业无人机整机研制、航电系统、交管系统等产业优势建设全国工业无人机产业引领高地,力争到2025年产业规模达到100亿元。成都青羊区航空新城则提出培育千亿元级航空产业生态,建设千万平方米高品质产业载体的目标。

成都还将充分发挥“链主”企业带动效应和产业联盟、行业协会纽带作用,逐步完善集无人机研发、制造、运营于一体的全产业链体系,探索智慧城市治理中工业无人机新场景新模式,发挥“成都造”“成都用”示范效应。

日前,安徽望江县华阳镇磨盘村遍地金黄的麦子正在收割,联合收割机驶过,留下一排排麦茬,小麦秸秆被就地粉碎还田。脱粒后的小麦当场转运。“村里统一安排了收割机和运输车辆。”华阳镇磨盘村种粮大户彭玉高说,现在种田省心多了。

“华阳镇冬季小麦有31000多亩,大部分田是稻麦连作,种的是宁麦22等优质品种。小麦收割后,马上旋耕做田,开始种植单季稻。”华阳镇农业技术推广站站长姚大勇说。

2022年秋收后,望江县全县小麦播种面积17万余亩,比上年增加3000亩。为确保小麦取得好收成,当地大力推广“一村一技、良种良方、订单种粮”方式,小麦耕、种、防、收全程有机机械化服务和科技指导。当地还向群众发放农事日历,做好农机保障;研判农机通行、天气突变等各类突发情况并制订应对方案,保障小麦及时收获,复种不误农时。

为确保小麦颗粒归仓,望江县以“抢农时、促服务、保安全”为出发点,依托“按图索粮”模式,提前制订完善了农机跨区作业方案,强化组织协调和跟踪服务。截至目前,望江县已投入收割机械1000台。小麦抢收以后,该县将利用机插秧、飞播、机播等方式开展夏种工作,为秋粮丰收打下坚实基础。

“3号机、4号机、5号机右边田块从北往南收,10号机、11号机左边田块由西向东收……”5月25日上午,在安徽寿县安丰镇小麦高产创建示范片,种粮大户张启峰调集了20多台新型智能导航联合收割机,抢收自己托管的1.2万亩小麦。

“经过专家测产,我这1.2万亩小麦亩均能突破550公斤,打算今年秋季再扩大托管面积。”看着收获的粮食,张启峰信心满满。

在寿县,像这样的千亩以上小麦高产创建示范片有近100个,基本上亩均产量都能突破500公斤。“主要是我们县秋种抓得早、抓得实,依托大托管,全程实现大机械作业,质量较往年明显提高。同时,我们重点推广良种良法,技术指导到位,为小



安徽省合肥市庐江县台创园施丰村麦田。左学长摄(中经视觉)

今年“三夏”期间  
安徽计划投入联合收割机  
20万台左右  
机收率稳定在98.5%以上

麦高产奠定了基础。”寿县农技推广中心主任戚士胜说。

今年,寿县小麦种植面积达180.9万亩,较2022年增加9.15万亩;平均单产364公斤,较2022年增加17公斤;总产65.84万吨,较2022年增加6.21万吨。

当前,安徽全省4200多万亩小麦丰收在望。根据安徽省农业农村厅近日印发的小麦抢收工

作方案,今年“三夏”期间,全省计划投入联合收割机20万台左右,机收率稳定在98.5%以上,力争用10天左右时间基本完成全省小麦抢收任务。该方案提出,待小麦机收作业开始后,各地要合理利用皖南、皖北小麦成熟时间差,强化机具调度,组织好“北机南下、南机北援”行动,确保机械“调得出、回得来”,保障全省小麦抢收工作有序推进。

在北京市石景山区,“法海寺壁画”数字全息展、“流动万象”永定河数字艺术展……一大批特色展览在数字化赋能下开启文化产业新业态、新消费。同时,石景山智能算力中心项目签约落地、XR MID2023虚拟现实及元宇宙产业创新发展峰会成功举办……顺应数字化发展大趋势,石景山区按照党的二十大报告提出的“健全现代文化产业体系和市场体系,实施重大文化产业项目带动战略”要求,下好先手棋,不断夯实文化产业数字化集聚发展的基础。

数字化为“媒”,优链强企建体系。2022年,石景山区文化产业实现收入1042.9亿元,同比增长10.1%,首次迈入千亿元级产业集群。得益于“优链强企、园区建设、品牌塑造、文化复兴、文化赋能、产业护航”六大工程的实施,一批头部“链主”企业带动“链属”企业集聚发展,数字传媒、创意设计、动漫游戏成为拉动全区文化产业发展的“三驾马车”,虚拟现实、科幻、电竞等新兴潜力产业蓄势待发,10个公共服务平台助力产业生态体系日趋完善,产业结构加速优化升级。

数字化奠“基”,园区建设开新局。正在建设的中关村工业互联网产业园,是石景山区深入贯彻新发展理念,在“数字+文化”双赋能下,在互联网3.0产业领域的重大谋篇布局之一。中关村虚拟现实产业园已引进46家虚拟现实领域龙头企业及研发机构,未来3年园区产值将超过100亿元。中关村科幻产业创新中心、首创郎园Park、北重文化科技产业园吸引了近百家科幻、影视、媒体制作、创意设计企业。石景山区正筹备出台文化产业园区支持办法,以鼓励释放更多特色产业空间。

数字化提“气”,品牌塑造树美誉。石景山区借助数字化传播手段,擦亮冬奥会、服贸会、新地标三张“金名片”,重量级品牌活动不断呈现。成功举办两届中国国际服务贸易交易会、北京西山永定河文化节等;推出“邂逅京西·遇见美好”主题文创市集等品牌活动;打造“山水融城秀京西”文化旅游品牌……城市文化氛围日趋浓厚,文化品牌战略初见成效。“京西福地”不断出圈出新,提升了区域文化吸引力、文化生产力和文化影响力,着力打造首都城市复兴新地标的崭新形象。

数字化转“型”,文化复兴展形象。石景山区坚持以文旅强、以旅彰文,推进文化和旅游深度融合。这里有首钢滑雪大跳台等冬奥遗产,有高炉等工业遗产;首钢—高炉·SoReal元宇宙乐园等数字化文化科技融合消费新场景持续“上新”,80余种新首钢八景元素文创产品上线“北京礼物”及主流电商平台……持续放大冬奥效应,将工业文明与现代文化科技有机组合,打造中国工业文化的对外展示窗口。

数字化出“新”,文化赋能助传承。石景山区拥有72处历史文化资源。近年来,通过不断发掘历史人文底蕴,传统文化实现了表现数字化、内容多维化、展陈体验化。RE睿·国际创忆馆打造北京市首个文博元宇宙应用场景,重美术馆“时间的海”主题空间展人头攒动。数字化改造带动历史文化“活”起来、文化消费“旺”起来。2023年以来,全区各类文化场所节假日接待游客200余万人次,拉动文化消费超1亿元,较2019年增幅超过100%。

数字化增“效”,产业护航聚势能。向协会组织颁发聘书,请行业大咖建言献策,一批“景贤人才”落地,一批重大项目签约。石景山区坚持优质服务理念,通过机制保障、政策保障、服务保障、人才保障协同护航文化产业发展。推出“免申即享”民营和小微企业融资补贴措施,完成留抵退税19.5亿元;优化政策体系,引入高精尖企业889家。

“数字+文化”正在成为扮靓石景山区文化风景的“秀笔”。石景山区将以产业数字化为导向,形成激活文化产业高质量发展的“倍增效应”,向“创意”要“创益”,推进文化全产业链融合发展,向下一个“千亿元级”目标全速进发。

(作者系北京市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特约研究员)

本版编辑 张虎 美编 夏祎