

## 推进新型工业化在行动①

依靠传统产业点燃新型工业化引擎,山西构建特色优势现代化产业体系

## 从“庭院作坊”到站上产业制高点

本报记者 刘建林 李彦斌

日前,记者来到山西天宝集团看到:智能制造系统监控大屏上,关键数据不断跳动;工人们操作数控锻压机生产的风电法兰,直径约6个成年人高……很难想象,这副“5G+云平台”的风力发电环锻件智能制造生产场景,是由“庭院作坊”发展而来。

天宝集团所在地山西定襄县,打铁匠传承已有2000多年。五六十年前,外出闯荡的定襄人揽回一些法兰加工订单,搞起了“庭院作坊”。

近年来,赶上传统优势产业改造提升的浪潮,定襄将“庭院作坊”迁入园区标准化厂房,对龙头企业进行数字化改造,不断把这项产业做优做强。如今,这里的法兰产量占全国产量的44%。

定襄法兰锻造产业“现代范儿”越来越足,折射出能源大省山西推进新型工业化的努力:在产业布局上,用足用好产业链、专业镇、开发区等抓手平台;在产业创新上,提升协同创新、数智赋能、绿色转型动能;在产业素质上,实施增品种、提品质、创品牌工程……山西正加快构建体现山西特色优势的现代化产业体系。

## 撮指成拳,在产业集群集聚上发力

走进定襄县蒋村镇东力村,鸡犬相闻之间,夹杂着机床隆隆作响。据介绍,全村有各类机床1277台,60%的村民从事小法兰产品加工,年产值可达3亿元。

“做小法兰产品,大企业在设备、加工精度、成本控制等方面并不具备竞争优势,而小

## 阅读提示

近年来,能源大省山西用传统优势产业点燃新型工业化引擎,加快构建特色优势的现代化产业体系。在山西定襄,由“庭院作坊”发展而来的法兰锻造产业“现代范儿”十足,成为传统产业登上高端化、品牌化、数字化制高点的一个鲜活例证。

型加工厂是“毛细血管”,对产业的支撑作用不容忽视。”蒋村镇政府有关负责人告诉记者,东力村正在建设的机加工产业园区,通过开展来料加工、兴建法兰超市、实施场地租赁、进行铁屑统销等模式,推动庭院生产加工提质增效。

改变农户庭院生产的“小、乱、散”局面,正是山西培育打造特色专业镇的一大目标。去年以来,山西坚持以“传统、特色、专业、优势”为标准,把制造业作为主攻方向,统筹特优农业和特色轻工,遴选出定襄法兰等18个省级特色专业镇,同时培育82个市级特色专业镇,推动专业镇抱团发展、梯次培育。

与此同时,山西聚焦专业镇企业主体的共性需求,在省级专业镇累计建设各类公共服务平台65个。在定襄,以法兰锻造产业智能制造创新服务基地、国家法兰检测中心为代表的专业镇公共服务体系正在加速构建。

“我们鼓励专业镇龙头企业、科研机构、民间资本等各类主体,参与建设完善专业镇研发设计、检验检测、电商物流、会展交易等公共服务平台,支持开展国家级质检中心、研发中心的创建工作。”山西省工信厅副厅长李鑫表示。

## 搭梯架桥,让科技创新离产业更近

在太原理工大学先进金属材料成形技术与装备教育部工程研究中心里,有一座加工车间,大型宽厚板轧机、精密十二辊冷轧机、棒材修磨机器人等设备依次排列。

建在大学里的车间,方便教师团队研究基础原理、关键工艺,加快企业生产应用步伐。据太原理工大学教授王涛介绍:“通过产学研合作,目前‘手撕钢’在实验室实现0.01毫米的突破,在生产中实现0.015毫米,达到世界领先水平。”

这是太原理工大学先进成形与智能装备教师团队,为企业创新发展提供核心技术支撑的一个案例。在山西,教育链全面对接创新链、产业链,精准服务产业需求上已是景象万千。

目前,山西已认定定襄法兰产业学院等15个省级现代产业学院、11个职业教育特色产业学院,覆盖了全部省级特色专业镇和多数重点产业链。

“我们通过构建省级重点产业链、培育企业技术中心、建设技术创新示范企业等抓手,构建了以企业为主体,市场为导向,产学研深度融合的科技成果产业化体系,加速实现科技创新成果转变为产业增长点。”山西省工信

厅副厅长刘勇表示。

## 标准开路,着力推动产业提档升级

今年6月,新华·定襄法兰价格指数发布,通过统计定襄县重点锻造企业的真实交易信息,以风电法兰、工程机械法兰、石油化工法兰为代表发布价格指数,通过数实融合、数智赋能为法兰专业镇提供新活力。目前,定襄县已经成为风电法兰和机械装备法兰的生产中心和价格形成中心,能够很大程度影响国内市场供求关系。

这是传统产业登上高端化、品牌化、数字化制高点的又一例证。在山西,通过提升传统产品竞争优势,实施标准提档升级,强化质量安全追溯,不断做强做大“山西精品”,培育“山西制造”品牌。

山西省公用品牌建设联合会会长董岩介绍说,“山西精品”的打造,是针对山西省产品和服务存在品牌影响力不足、核心竞争力和自主创新能力不强等问题应运而生的。

今年7月,“山西精品”贴标亮标活动启动。山西紫林醋业股份有限公司成为首批将“山西精品”标志印上包装、走入市场的企业。

传统酿醋靠的是老师傅的经验和手艺来评估好坏,传统翻缸工艺如何实现规模化、标准化生产?紫林醋业公司研发部部长郎繁表示:“我们将山西老陈醋传统酿造工艺‘蒸、酵、熏、淋、陈’参数化并建立一套数学模型,建成应用了第三代山西老陈醋酿造一体机的中试熟化车间,实现了醋酸发酵、熏醅、淋醋工序在同一设备中进行,节省了人力和能耗,提升了产量和品质。”



## 宁波:大力促进汽车零部件产业集聚发展

12月20日,工人在宁波某新能源汽车公司生产线上工作。

近年来,浙江省宁波市江北区大力促进汽

车零部件产业集聚发展。今年1至11月,该区汽车零部件产业共实现产值137.5亿元,同比增长14.6%。 新华社记者 江汉 摄

## 云临高速大亮山隧道进口双洞单端掘进均突破4000米大关

本报讯 连日来,由中铁十五局集团四公司建设的大亮山特长隧道施工取得新突破,进口双洞单端掘进突破4000米大关。大亮山特长隧道是云南云南至临沧高速公路全线第一长隧,也是全线的重点控制性工程,隧道单洞长度达20445米,最大埋深1210米,由于隧道处于南汀河和勐曼活动断裂带之间,穿越沙坝断裂带,区域地质作用剧烈,隧道集高地热、软岩大变形、富水、岩爆、断层、突泥涌水、偏压等不良地质于一体,施工难度极大,施工风险极高。

为确保隧道施工任务的顺利完成,中铁十五局云临项目部直面工期紧迫、地质复杂、施工组织困难、安全风险较高、质量管控难度大等困难,层层压实安全、质量、进度责任,严格全过程管理。(赵嘉亮)

## 莱西至荣成高速铁路开通运营

本报讯 (记者杨明清 张瑜 通讯员孙谦)记者从中国铁路济南局集团有限公司获悉,日前,莱西至荣成高速铁路(以下简称莱荣高铁)开通运营,莱西至荣成最快运行时间1小时04分钟,荣成至济南西、青岛最快2小时40分,1小时47分可达。

莱荣高铁位于山东省胶东半岛东南部沿海地区,线路西起青岛市莱西市莱西站,向东经烟台莱阳市、海阳市,威海乳山市、文登区,终至威海市荣成市荣成站,线路全长193公里,设计时速350公里。全线共设莱西、莱阳南、海阳、乳山南、威海南海、文登南、荣成7座车站,其中莱西、荣成既有车站,其余为新建车站。

## 聚焦国际消费中心城市建设③

优化商圈布局规划,深化商贸文旅融合,天津发力打造国际消费中心城市新样板

## 百年老商埠如何讲好消费新故事?

本报记者 张莹  
本报通讯员 程志会

作为一座百年商埠城市,天津具有深厚的商业底蕴。立足新发展阶段,天津积极融入新发展格局。

2021年7月,国务院批准天津等5个城市率先开展国际消费中心城市培育建设。今年5月,天津市人大常委会《关于促进和保障国际消费中心城市建设的决定》正式出台,以立法形式护航这一重点工作。今年6月,《天津市加快建设国际消费中心城市行动方案(2023—2027年)》(简称《方案》)印发,提出6方面24项重点任务……

传承百年商埠底蕴,天津正发力发挥港口联通世界、内陆腹地广阔、商业文化浓郁的优势,通过迭代升级地标商圈、深化商贸文旅融合、发挥辐射带动作用等,打造国际消费中心城市建设的“天津样板”。

## 地标商圈多点开花

“在两个月不到的试营业阶段,我们店就创下上万单的销售成绩。”近日,天津和平印象城“Donnino”冰淇淋店负责人告诉

记者。该品牌来自意大利,这也是其天津首店。

印象城是由天津和平路商圈4栋老建筑改建而成的城市文化消费空间。除传统购物商场外,还因地制宜打造了屋顶公园、口袋公园等多个休闲空间。特别是在其商场楼顶打造的“飞机”主题酒吧等娱乐空间,不仅成为城市新晋潮流地标,也成为天津百年金街的又一地标,续写新的商业辉煌。

近年来,天津将打造地标商圈作为建设国际消费中心城市的首要任务。截至2022年底,天津已建成133座大型购物中心,累计建筑面积达1300万平方米。今年又有12座大型购物中心陆续开张纳客,新的地标商圈在天津多点开花,迭代升级。

数据显示,自获批培育建设国际消费中心城市以来,天津累计引入300余家知名首店,全市首店数量较培育前翻了一番,商业布局进一步完善,优质消费资源不断聚集。

根据《方案》,天津将优化商圈布局规划,构建“国际消费地标—市级特色商圈—区级消费中心—社区便民服务”四级消费布局规划体系,统筹规划建设具有全球影响力和美誉度的标志性商圈。

## 深化商贸文旅融合

西北角的美食、海河两岸的夜景、东疆海边的日出、五大道的海棠花……坐拥河、海、洋楼、古街古镇等诸多自然和人文资源,天津注重商旅文体融合,不断挖掘城市优势,串珠成链、连线成片,众多好看、好吃、好玩的新场景呈现在市民游客眼前,成为一张张新的“城市名片”。

“每一次来天津游玩都有新感受,在永乐桥摩天轮下欣赏海河两岸的美景,乘坐观光马车领略小洋楼风光,去西北角品尝津味儿美食,天津好吃好玩的地方太多了,我还会再来天津游玩。”北京游客王先生如是说。

今年以来,天津瞄准国际消费中心城市建设目标,打造国内文化旅游目的地,开展“引流入津”行动,精心谋划288项重点文旅商活动,形成“周周有话题,月月有活动,季季有成果,年年有高峰”的格局。

天津市商务局负责人表示,下一步,天津将聚焦“商、文、旅、康、创”优化消费供给,促进商业品牌提质升级,串联特色IP、标志场景、四季活动,叫响“近代百年看天津”“万国建筑博览会”文旅消费品牌,大力发展健康产

业、创意设计产业和会展经济,不断培育更多消费增长点。

## “买全球”“卖全球”步伐提速

在“国际范儿”十足的V1汽车世界体验“速度与激情”,感受直线冲刺、弯道漂移的畅快;利用闲暇时光,置身异域风格的步行街逛街购物……初冬时节,大批来自京津冀及周边省市的游客专程到天津佛罗伦萨小镇商圈“打卡”,享受津城的“罗马假日”。

佛罗伦萨小镇是中国第一家奥特莱斯,年吸引京津冀消费客流近1000万人次。近年来,随着意大利生活广场、V1汽车世界的加入,该商圈再显强劲消费活力,辐射能力进一步提升。消费端热闹非凡,供给端也在持续发力。作为我国最早对外开放的口岸城市之一,天津充分发挥海空两港优势,“买全球”“卖全球”的步伐不断提速。

近年来,天津口岸进出口规模屡创新高,集聚辐射和引领带动作用不断增强。借助天津口岸的强大引力场,越来越多的高品质商品由此进入国内,满足消费者的多元化需求,也有越来越多的中国制造从这里走向海外,拓展国际市场。

道路抢险、物资投送、应急通信保障等

## 应急管理部持续统筹调派力量在地震灾区开展工作

本报北京12月20日电(记者王冬梅)针对甘肃临夏积石山6.2级地震灾害应对实际和抗震救灾需求,应急管理部持续统筹调派力量在地震灾区开展道路抢险、物资投送、空中侦察、应急通信保障和排危除险等工作。

目前,国家综合性消防救援队伍共出动2042人、381辆车、41只搜救犬参与救援。应急管理部还启动中央企业应急联动机制,会同国资委调派灾区周边相关中央企业工程抢险力量赶赴灾区。中国安能、中国建筑、中国中铁、中国铁建、中国交建、中国电建、中国能建等7家中央企业及三一重工、中联重科等两家装备制造企业,共投入队伍41支1155人、装备386台套,担负道路抢通、物资投送、人员搜救、危房排查、泥石流处置、电力抢修等抗震救灾任务,抢通甘肃省积石山县、青海省民和县灾区救援通道52条共计129.5公里,清除塌方泥石流42300立方米,捐赠应急物资包2000套、帐篷72顶、被褥枕头642套、行军床280张、电热毯140条、取暖设备65套以及方便面、火腿肠、矿泉水等生活物资近3300箱,排查危房59处。

为加强航空救援力量,应急管理部从青海西宁调派的1架贝尔407直升机和从四川自贡调派的1架翼龙无人机已于12月19日飞抵震中积石山县执行空中侦察、应急通信保障等任务。其余3架直升机和1架大型长航时固定翼无人机已做好随时出动准备。

推动行业向高品质和多样化升级

## 12部门发文加快生活服务数字化赋能

本报北京12月20日电(记者北梦原)商务部等12部门近日联合印发《关于加快生活服务数字化赋能的指导意见》(以下简称《意见》),进一步推动生活服务业数字化转型,实现高质量发展。

生活服务业是促消费、惠民生、稳就业的重要领域。《意见》围绕丰富生活服务数字化应用场景、补齐生活服务数字化发展短板、激发生活服务数字化发展动能、夯实生活服务数字化发展基础,强化支持保障措施等5个方面,提出了19项具体任务举措。将进一步推动提升商贸服务、交通运输、文化旅游、教育、医疗健康等领域数字化水平,加强生活服务数字化基础设施建设,打造数字生活服务社区和街区,建立生活服务数字化标准体系,培育生活服务数字化平台、品牌,加强数字化技术运用、数字化金融支撑和数字化人才培养,以数字化驱动生活服务业向高品质和多样化升级,更好满足人民日益增长的美好生活需要。

商务部服贸司负责人表示,《意见》突出创新驱动,积极支持生活服务业数字化新技术、新业态、新模式发展。聚焦民生福祉,支持在与人民群众生活密切相关的领域加强数字化赋能,使人民群众能更多享受到高效、便捷、优质的生活服务。同时,聚焦生活服务业数字化基础设施建设不完善、适宜老年人和残障人士便利使用的智能技术相对欠缺、数据安全有待加强等问题,《意见》提出系列举措,加快补齐生活服务业数字化转型中的短板弱项,将进一步夯实生活服务业高质量发展基础。

生态环境部通报全国环境空气质量状况

## 地级以上城市平均空气质量优良天数同比略降

本报北京12月20日电(记者周烽)今天,生态环境部通报2023年1月~11月全国环境空气质量状况。全国339个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为85.8%,同比下降1个百分点,较2019年同期上升3.3个百分点;平均重度及以上污染天数比例为1.5%,同比上升0.7个百分点,较2019年同期下降0.1个百分点;PM2.5平均浓度为29微克/立方米,同比上升3.6%,较2019年同期下降14.7%;由沙尘天气导致的平均超标天数比例为3.3%。

其中,北京市优良天数比例为73.7%,同比下降2.9个百分点,较2019年同期上升9.3个百分点;重度及以上污染天数比例为2.4%,同比上升1.8个百分点,较2019年同期上升1.5个百分点;PM2.5浓度为32微克/立方米,同比上升3.2%,较2019年同期下降23.8%;由沙尘天气导致的平均超标天数比例为3%。

据介绍,1月~11月,168个重点城市中,空气质量排名靠前城市依次是海口、拉萨和舟山等城市;空气质量排名靠后城市依次是绵阳、临汾和咸阳等城市。其中,绵阳市科技城新区的高新区自来水公司站点4月和5月、长沙市开福区的伍家岭站点6月受到严重人为干扰,对在所在城市当月六项污染物浓度进行了最大值替代处理。



## 390套移民安置房迎来新主人

日前,在1200多名移民群众的见证下,贵州省福泉市凤山水库374户合计390套移民安置房选中新主人,实现了移民群众的安居梦。

凤山水库是国家172项节水供水重大水利工程之一,是贵州省“十三五”水利建设重点项目、黔南州在建首座大型水库。工程总投资45.4亿元,工期48个月,水库总库容1.04亿立方米。为了确保整体工程有序推进,国企福润集团充分发挥“福润建设先锋队·泉城服务贴心人”党建品牌引领作用,高质量推进项目建设。

图为移民群众黎应芳举起抽到写着房号的乒乓球笑得合不拢嘴。 李正芳 摄