

# 河北唐山:特色产业集群隆起

作为我国北方工业重镇,河北省唐山市重工业比重大,传统产业规模大。近年来,唐山因地制宜推进特色产业集群发展,轨道交通、陶瓷、机器人等26个特色产业集群快速崛起,有效推进转型升级,助力形成新质生产力。

## 轨道交通产业“加速跑”

出口加拿大、西班牙的城际列车通风系统正加紧生产,一批供给国内动车组的卫生间部件即将下线……在位于唐山市丰润区的唐山威奥轨道交通设备有限公司,200多名工人正在多条生产线上加班赶工。

“作为中车唐山公司的配套企业之一,2023年我们产值达1.13亿元,同比增长83.06%。”威奥公司常务副总经理范学鹏介绍说。

记者采访了解到,中车唐山

公司是我国第一家轨道交通装备制造企业,目前高速动车组、城际动车组、磁悬浮列车等主导产品出口美国、加拿大等23个国家和地区。借助中车唐山公司的技术、市场等方面优势,唐山市打造形成了集研发设计、系统集成、生产制造、检修维护、物流配送于一体的轨道交通产业集群。

为中车唐山公司提供座椅配套的唐山华达轨道交通装备有限责任公司,拥有为多类车辆制造配件的生产能力。“为在产业集群中站稳脚跟,我们组建专业机构设计研发,掌握多项关键技术。”该公司副总经理马国良说。

唐山市工业和信息化局局长孟祥印说:“依托钢铁、装备制造等产业优势,唐山轨道交通产业集群实现‘加速跑’,目前拥有相关企业超120家。”

## 陶瓷产业补链延链

在唐山贺祥智能科技股份有限公司车间内,记者走访时看到,工人们正在对卫生陶瓷高压成型设备进行验收打包。“公司产品已覆盖国内各大陶瓷产区,还远销东南亚、中东、非洲等地的50多个国家,2023年出口额同比增长20%。”贺祥公司常务副总经理王文明说。

唐山素有我国“北方瓷都”的美誉,陶瓷工业发达。通过扶持产业补链延链,一批企业自主研发的相关设备和技术在下游陶瓷制造企业广泛应用,促进行业迈向智能化。

在唐山惠达卫浴股份有限公司的一条陶瓷5G智慧工厂机器人生产线上,制泥、滚压、施釉、贴花,实现全流程数字化生产。“我们的机器人技术让陶瓷企业腾出更多时间和精力去专注

设计研发,也增强了产品的竞争力。”斯罗米克智能机器(唐山)有限公司总经理吕庆杰说。

“截至目前,唐山全市有陶瓷生产及配套企业386家,2023年营业收入141亿元,集群效应愈发显现。”唐山市工业和信息化局副局长尹朝辉介绍。

## 机器人产业“破圈”发展

不久前,唐山四维智能科技有限公司成功与一家央企签署了某机器人产品研发项目。“项目研发没有先例借鉴,共享工厂派来工程师,帮助我们少走了很多弯路,促成了这次签约。”该公司总经理陈耀岐说。

陈耀岐口中的共享工厂,是唐山百川机器人共享制造工厂。该工厂以共享的方式,为中小微企业提供技术、场地、设备、人才等支持,进行非标产品定制、成果转化样机试制和首台套产品

生产等。

“共享工厂里有软硬件设备800台套,研发及生产专业人员1000余人,让中小企业一夜之间拥有现代化生产线和千人团队,不是天方夜谭。”共享工厂项目建设方、唐山百川创新科技服务有限公司总经理王孟昭说。

记者走访时看到,唐山中弘智能科技有限公司研发的吊轨式巡检机器人正在共享工厂进行产品调试。“在这里研发产品,时间能减少一半,物资采购等环节成本也降低了,我们能够轻装上阵。”公司总经理刘瑞智说。

“目前,唐山机器人产品覆盖智能矿山、石油化工、应急救援、文物保护等领域,实现规模化发展、全品类布局、多场景应用。”孟祥印说,自去年年初以来,唐山新增机器人企业76家,达到150多家,产业规模愈发壮大。 据新华社

# “科学家精神进校园‘科学家故事众创空间’系列活动”举办

本报讯(记者任洁)“科学家精神进校园‘科学家故事众创空间’系列活动”近日在中国科技馆举办。作为2024年“科学家故事众创空间”工作任务的总体实施单位,中国科技馆将充分依托现代科技馆体系优势,以项目制牵引“众创空间”总体建设,帮助青少年激发科学兴趣,提升科学素质。

中国科协宣传文化部部长谭华霖在致辞中表示,推进教育、科技、人才“三位一体”融合发展,必须要遵循教育发展规律、科技创新规律、人才培养规律,不断开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,未来要进一步用“活”校内外科学教育资源,充分发挥学校主阵地与社会大课堂协同育人作用。

作为本次活动的亮点之一,

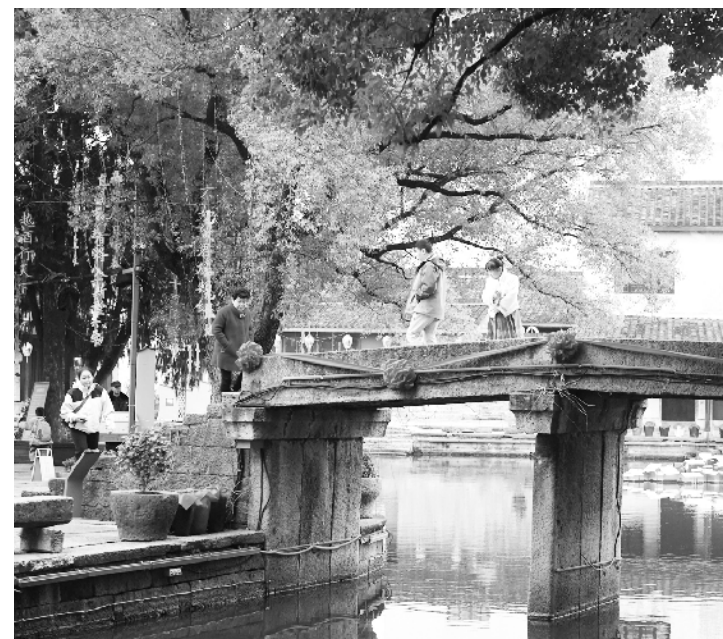
载荷专家、神舟十六号乘组航天员桂海潮参加了“科技馆里的思政课”环节。他以诙谐幽默的语言分享了太空逐梦的故事,并与现场学生进行深入交流。现场的学生对航天员的选拔训练、太空生活十分好奇,纷纷举手提问,互动气氛热烈。

北京市东城区史家小学分校、武汉工商大学、浙江省科技馆分别展示了“科学家精神戏剧”优质剧目,用舞台剧、舞蹈等多种方式,生动展现了科学家们的精神风貌和感人故事,赢得现场观众的热烈掌声。

来自中国科技馆、绍兴科技馆、史家小学分校和北京师范大学附属中学的特邀嘉宾在访谈环节分享了他们在参与“科学家故事众创空间”推进过程中的收获和经验;由“科普讲师团”“科

技辅导员特色团”和“红领巾讲解员特色团”成员代表发起的“科学家(精神)进校园行动”倡议,将整场活动推向高潮。“科学家故事众创空间”标识也在活动中正式发布。

据了解,中国科协宣传文化部、教育部校外教育培训监管司近日共同印发《2024年“科学家故事众创空间”工作任务》。中国科技馆作为总体实施单位,下一步将充分依托现代科技馆体系优势,重点打造“科技馆里的思政课”“科学家故事戏剧社”“逐梦采风团”“天团秀”四大亮点活动,强化并建立“众创空间资源平台建设”,推动和形成“大科学教育”格局,加大“众创空间”柔性组织规模,持续弘扬以爱国主义为底色的科学家精神,激发青少年科学兴趣,提升科学素质。



## 浙江绍兴:千年黄酒的新时尚

近年来,浙江绍兴黄酒产业在保留纯手工酿制技艺的基础上,开始向智能化生产迈进。同时,越来越多终端店铺推出黄酒奶茶、黄酒咖啡等创意饮品、美食,消费场景和包装愈发年轻态。图为游客在绍兴越城区黄酒小镇参观游览。

新华社发

# 四川眉山“小菜一碟”缘何卖出220亿元

近日,2024第十四届中国泡菜食品国际博览会在四川省眉山市开幕。眉山将萝卜、青菜制作成泡菜,一年竟卖出220亿元。“小菜一碟”是如何做成“大产业”的呢?记者进行了探访。

走进本届泡菜博览会展馆,各家企业正在展示咸香、麻辣、酸辣等口味的泡菜产品。还有企业将一人多高的巨大泡菜坛子搬进展馆,展示泡菜制作技艺。观展的市民人来人往,来自国内外的参展商、投资商、采购商不时坐下洽谈。

四川眉山古称眉州,是北宋大文豪苏东坡的故乡。泡菜制作在当地民间已有1500多年历史,几乎家家做、人人吃。

“据史料记载,苏东坡当年不仅喜食泡菜,还亲手制作泡菜。”中国食品工业协会秘书长助理兼企业发展部主任沈志勇介绍,为纪念苏东坡,眉山老百姓习惯将腌制的泡菜统称为“东坡泡菜”,如今,眉山“东坡泡菜”是国家地理标志保护产品,“东坡泡菜制作技艺”成为四川省非物质文化遗产项目,文化内涵为当地泡菜产

业发展带来了更多可能。

眉山市深挖传统文化的价值潜力,多年来通过历届泡菜博览会持续向世界推介“东坡泡菜”名片,让“东坡泡菜”以整体形象参与市场竞争。

“食品农产品不仅关系到国计民生,也是我国重要的出口产品。而泡菜作为蔬菜的深加工产品,被赋予了中国传统文化的内涵,深受国内外消费者的喜爱。”中国食品土畜进出口商会会长曹德荣说。

眉山市委书记胡元坤说,“东坡泡菜”一头连着田间地头,一头连着大众餐桌,是促农增收的富民产业,去年,眉山泡菜销售收入超220亿元,市场份额占四川省二分之一,带动20多万农户致富增收,“东坡泡菜”也再次荣登中国区域品牌百强榜。

看似“土味”十足的泡菜,还蕴含着不少现代科技。眉山市成立“民办公助”的四川东坡中国泡菜产业技术研究院,构建以研究院为龙头、企业为主体的科研创新体系。

吉香居食品股份有限公司副

总经理王艳丽说,公司建有四川省泡菜工程技术研究中心等研发平台,获得四川省科技进步奖一等奖2项、二等奖1项。

四川东坡中国泡菜产业技术研究院副院长张伟介绍,研究院从全国各地的泡菜、腌菜企业收集了1.1万株不同菌种,筛选出部分优势菌种供泡菜企业选用。例如,泡菜在运输、贮藏、销售过程中,会继续缓慢发酵,导致酸味过重,研究院研发的“浅发酵”技术,通过调控核心菌种,有效控制了后期酸化问题。

现代科技还体现在生产线上。在四川李记乐宝食品有限公司生产线上,除了削皮、择菜两道工序需要人工操作外,其余的浸泡、清洗、拌料、包装等诸多工序,均由智能化设备、机械臂等自动完成。

“正是将传统工艺与现代科技相结合,实现自动化、标准化生产,才有了泡菜产业的大发展。”四川李记乐宝食品有限公司董事长李国斌说,对于消费市场前景,企业信心十足。

据新华社

# 我国出台行动计划促进高质量建设国家级新区

新华社电 国家发展改革委近日对外发布《促进国家级新区高质量建设行动计划》,推动国家级新区努力打造高质量发展引领区、改革开放新高地、城市建设新标杆。

国家发展改革委有关负责人介绍,国家级新区是承担国家重大发展和改革开放战略任务的综合功能平台,目前全国共19个,包括上海浦东、河北雄安新区和天津滨海、重庆两江、浙江舟山群岛等。2023年,19个国家级新区实现地区生产总值6.2万亿元,占全国总量的5%。

行动计划从3方面明确了多项重点任务:

在增强新区科技和产业竞争力上,包括强化科技创新策源功能、推动跨区域高水平协同创新、巩固提升新区千亿级及主导产业竞争优势、支持新区优化重

点产业布局、有序推进智能制造和数字化转型、支持中西部和东北的新区提升产业承接和培育能力、鼓励中央企业深化与新区合作等。

在多措并举扩大有效需求上,包括高水平谋划和建设重大项目、常态化开展项目建设靠前服务、创新方式对接引进投资项目、推动特色消费扩容提质、培育消费新业态、进一步发挥临港和开放平台优势、创新拓展双多边合作模式和领域、拓展对外交流合作和展示渠道等。

在支持新区深化重点领域改革上,包括扎实推进实施综合改革试点试验、赋予新区更大改革自主权、实施人才引进专项政策、提高新区土地利用效率、加大资金支持保障力度、深入推进提升城市功能品质的改革创新措施等。