

## 点燃科技创新新引擎

## ——国庆假期首日走进唐山百川机器人共享工厂

□ 本报记者 回佳佳 通讯员 刘梓涵

“系统参数合格、设备运转正常……”10月1日，记者走进唐山百川机器人共享工厂，只见数字化车间宽敞整洁，打磨声、焊接声此起彼伏，机器人手臂上下挥动，一派热火朝天的生产景象。

翻看着生产计划表，唐山百川机器人共享工厂负责人王孟昭说，在这1万多平方米的厂房里，共有来自30多家企业的订单在生产，工人们正全力以赴抢抓订单，用最质朴真挚的方式庆祝共和国华诞。

在生产线上，佳定舒科技有限公司的研发人员和百川工作人员正在对“助浴机器人3.5代”做最后的测试，该产品即将推向市场。“我们这款机器人可以在2分钟之内把失能和行动不便的老人从床上转移到浴缸里进行沐浴，能够极大地减轻劳动者的强度和提升老人的体验感。”佳定舒科技有限公司总经理郭浩田满脸自豪地告诉记者，这款新型机器人的样机从概念到落地，仅用了3个月。“这样的速度，得益于机器人共享工厂的支持，能够让我们的样机快速落地，快速迭代。”

佳定舒科技有限公司去年5月份落户高新区，这家仅有5人的小型科技企业，短短一年，研发的“助浴机器人”已经迭代到3.5代。连生产场地都没有的佳定舒是如何在这么短时间内，实现了产品的不断迭代？郭浩田告诉记者，去年，公司瞄准养老领域，计划研发一款全自动助浴机器人，但由于是初创团队，他们的想法只停留在“纸面上”，项目一度停滞不前。得知机器人共享工厂启用后，郭浩田第一时间进行联系，与机器人共享工厂达成了合作。

“入驻机器人共享工厂后，这里的机械工程师帮助我们公司团队共同完善设计图纸，并在材料选择、零件规格等方面提出好建议，帮我们少走好多弯路，研发周期大大缩短。这让我们对未来的发展更有信心了！”郭浩田深有感触地说。

作为“制造业皇冠顶端的明珠”，机器人的研发、制造需要先进设备和现代化车间。但高投入、高成本，常常使中小企业在进入机器人市场时望而却步。百川机器人共享工厂让中小企业的“机器人梦想”照进现实。

就是在这里，唐山华展科技有限公司找到了“家门口”的智能装备生产线。华展科技成立已有12年，主要生产标线检测机器人，是河北省高新技术企业。但在生

产中，企业经常遇到急需的设备价值不菲，不买不行、买了闲置的尴尬情况。“借用共享工厂的场地、设备和工人，我们能够解决加工制造能力不足的问题，还能释放资金用于设计研发。”公司总经理孙芳说，目前，他们的标线检测机器人已更新到第三代，可提升施工监理的数据可视化、智慧管理、调度统一化水平，实现智慧测量的新突破。

机器人共享工厂由唐山百川集团组建，该集团是目前国内规模最大的轨道交通检修检测机器人制造商。今年1月，占地11.7万平方米的共享工厂在高新区建成，成为全国首家机器人非标产品定制共享工厂。工厂目前设有生产制造、设计研发、质量管理等部门，有软硬件设备800台套，研发及生产专业人员1000余人，具备年产机器人产品2000台套的生产能力。

“聚焦化解中小企业成长瓶颈，我们倾力提供场地、数字化智能设备以及专业人才，帮助中小企业实现从创意萌芽到产品落地。”唐山机器人共享智能制造工厂负责人王孟昭介绍，机器人共享工厂从创意到产品落地的全链条全流程服务，实现技术、场地、设备、人才、仓储、物流、售后等要素的共享。可以促进企业之间实现

资源共享、优势互补等，而且也能充分释放公司自身在加工制造中的科技实力，在提高产能利用率的基础上取得收益。

共享工厂启动以来，已与全国100多家企业达成合作。通过共享制造，中小企业生产效率可提高约10%，单位产品成本可降低约8%，产品研制周期可缩短约15%，产品不良品率可降低约10%。

为吸引更多企业落户唐山高新区，入驻机器人共享工厂，高新区推出一系列惠企“大礼包”，为中小企业快速发展保驾护航。2023年，高新区通过共享制造模式，引进机器人企业不少于5家，2025年将达到40家以上。

从落地到研发、生产，再到应用、融资，目前我市已经建立了服务机器人项目的全产业链条。在研发领域，我市建设了全国唯一的国家级特种机器人实验室开诚智能实验室，国家级、省级研发平台和孵化基地30家。今年以来，有44家机器人项目落地，机器人企业总数达195家，1-7月份，总营收已超35亿元。目前，我市已初步形成以工业机器人支撑、特种机器人为特色，集研发、生产、服务于一体的机器人产业集群，实现规模化发展、全品类布局、多场景应用。

习近平指出，中俄互为最大邻国，同为世界大国和主要新兴市场国家。建交75年来，双方从两国和两国人民的根本利益出发，在深刻总结历史经验的基础上，推动中俄关系不断提质升级，永久睦邻友好、全面战略合作、互利合作共赢成为两国关系最本质的特征。特别是新时代以来，在我同普京总统共同战略引领下，面对百年未有之大变局，双方政治互信持续加深，务实合作成果显著，世代友好深入人心，为增进两国人民福祉，推动平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化作出重要贡献。

习近平强调，我高度重视中俄关系发展，愿同普京总统一道努力，以两国建交75周年为契机，牢牢把握双边关系前进的方向，不断拓展中俄全方位务实合作，共同促进两国高质量发展和现代化建设，为维护世界和平稳定、推动构建人类命运共同体作出新的贡献。

普京表示，值此中俄建交75周年之际，谨致以最诚挚的祝贺。四分之三个世纪前，我国在世界上第一个承认中华人民共和国并迅速同新中国建立起密切的协作关系。俄中紧密、互利的关系成功经受住了时间的考验。当前，俄中关系处于历史最高水平。双方在政治、经贸、科技等领域积极开展合作，在国际和地区事务中高效协作，共同致力于构建公正的多极世界格局。我相信，双方将全面落实两国元首会晤达成的一系列共识，进一步巩固俄中新时代全面战略合作伙伴关系，促进欧亚大陆及全球安全稳定。

## 习近平致电祝贺石破茂当选日本首相

## 李强向石破茂致贺电

新华社北京10月2日电 10月1日，国家主席习近平致电石破茂，祝贺他当选日本首相。

习近平指出，中国和日本是一衣带水的邻邦。两国走和平共处、世代友好、互利合作、共同发展之路，符合两国人民根本利益。希望日方同中方相向而行，恪守

中日四个政治文件的原则和共识，全面推进两国战略互惠关系，致力于构建契合新时代要求的建设性、稳定的中日关系。

同日，国务院总理李强向石破茂致贺电，表示双方应维护两国关系政治基础，加强友好、互信与合作，更好造福两国人民。

武卫东在遵化市调研检查时强调  
统筹新型工业化新型城镇化和乡村全面振兴  
进一步激发高质量发展活力动力

本报讯（记者李响）10月2日，市委书记武卫东赴遵化市调研检查。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记在全国两会上的重要讲话精神，全面落实党中央决策部署和省市工作安排，统筹推进新型工业化、

新型城镇化和乡村全面振兴，进一步激发高质量发展活力动力。

（下转第三版）

## 我市举办全民健身大赛健身气功比赛

## 赛事之城 圆梦之城

本报讯（记者媛媛）9月30日，由体育局主办的2024全民健身大赛健身气功比赛在市体育中心多功能馆举办。比赛现场，穿着整齐服装的17支代表队选手精神抖擞，一招一式尽显专业规范。比赛共有来自我市各县（市、区）各行业团体、部分大厂企、高校及有关部门的近200名选手参赛。竞赛

项目有导引养生功十二法、八段锦、大舞项目，功法比赛采用国家体育总局健身气功管理中心最新版《健身气功竞赛规则》。

本次比赛旨在构建更高水平的全民健身公共服务体系，加快推动全民健身国家战略深入实施，推动群众性体育赛事活动繁荣发展。市体育等部门努力把市民关注体育、参与锻炼的热情激发起来，不断掀起全民健身热潮，为助力“赛事之城 圆梦之城”增光添彩。

## 欢度国庆 礼赞祖国

## 路南区首届商圈体育节暨第八届武术展示交流大会举办

本报讯（记者媛媛 通讯员闫娜、冯晔）10月1日晚，在欢度国庆佳节的热烈氛围中，“盛世华诞·武动凤城”路南区首届商圈体育节暨第八届武术展示交流大会在万达广场·闹闹街商圈举办。这场融合了全民健身、文化交流与商业消费活动的盛会，不仅为市民带来了精彩的视觉盛宴，更点亮了城市假期夜经济，展现了唐山蓬勃的发展活力与独特的文化魅力。

本次活动在路南区精心策划与组织下，将武术这一传统体育项目作为核心亮点，吸引了百余名武术爱好者和商圈近3000名市民游客的参与。通过多场精

彩的武术展示与交流，不仅展现了武术文化的博大精深和独特魅力，也促进了武术文化的传承与发展。活动现场还设置了多个互动环节，增强了观众的参与度和体验感。

值得一提的是，此次商圈体育节不仅是单纯的体育赛事，更是一次“体育+文旅+消费+乡村振兴”深度融合的有益尝试。活动现场汇聚了餐饮、影剧院、商超百货、电器数码、运动装备、体育服饰及稻地镇米粮王国、乡村振兴特色农产品等路南区各商圈众多商家，用现场产品展示、优惠促销等方式，让广大市民游客在

观看武术表演的同时，也能享受到健身、购物、餐饮、娱乐等多样化的消费体验，充分感受到了假期夜经济的繁荣与活力。据统计，活动当天仅万达广场商圈客流就达7.6万人，带动商圈消费630万元。随着国庆假期的推进，商家优惠政策将持续加码，吸引带动更多市民游客消费体验，体育赛事作为新增力量，其促进消费增长的效应还在持续释放。

路南区作为唐山市城市发展的原点和核心区域，近年来大力推动体育与文旅、商贸等领域的融合发展。此次商圈体育节的成功举办，进一步提升了路南区的

知名度和影响力，更为城市的经济社会发展注入了新动力。

路南区将秉承“以体育促发展、以文化聚人气、以商业兴经济”的发展理念，不断探索和创新“体育+多业态”融合发展的新模式、新路径，打造更多体育赛事多业态融合消费场景，为市民带来更多精彩纷呈的体育盛宴和商业消费体验，助力唐山“赛事之城、圆梦之城”建设。

本次活动由唐山市体育局指导，路南区文化体育和旅游局主办，路南区武术运动协会承办，路南区服务业发展局、广场街道办事处协办。

## 新中国成立75周年我市消费市场消费市场发展综述

## 消费市场持续扩大，有力支撑经济发展

新中国成立初期，生产力低下，物资相对匮乏，1952年，全市社会消费品零售总额2.09亿元，到1977年仅为7.77亿元。1978年，党的十一届三中全会召开，工作重点转移到社会主义现代化建设，正式进入改革开放新时代。同时，也是唐山市震后重建、经济振兴、跨越式发展的时期。社会消费品零售总额从1978年的8.08亿元增加到2011年的1009.7亿元，首次突破千亿元大关。

党的十八大以来，唐山市消费市场繁荣活跃，新业态、新模式、新型消费呈现较快发展态势，实现了新的突破。党的二十大报告指出：“着力扩大内需，增强消费对经济发展的基础性作用和投资对优化供给结构的关键作用。”2022年以来，虽然经济发展面临较大压力，但作为国民经济增长的“三驾马车”之一，唐山市消费市场依然稳中有进。2023年，全市实现社会消费品零售总额2385.3亿元，同比增长8.9%，比全国高1.7个百分点，有力地支撑了经济的稳步发展。

## 城乡统筹发展，消费市场繁荣活跃

75年来，唐山城乡消费市场经历了翻天覆地的变化，全市居民需求旺盛，消费活跃，城乡市场呈现共同繁荣的格局。

新中国成立初期，全市城镇化水平较低，城镇化率仅为13.4%。随着改革开放的深入推进和一系列发展战略的实施，全市城镇化率稳步提高，2023年城镇化率为66.71%。在消费环境持续优化等多因素带动下，城镇消费市场保持较快增长。2023年，全市城镇消费品零售额1955.6亿元，是1952年的949倍，年均增长10.1%。

城乡统筹发展，引领乡村市场繁荣活跃。为解决消费品市场发展进程中城乡不平衡问题，市委、市政府在流通基础设施建设、消费政策和收入分配政策等方面加大对农村地区的支持力度，农村市场迅速发展。党的十八大以来，互联网普及带动电商业快速发展，促使农村消费市场发展明显加快。2023年，唐山市乡村消费品零售额429.72亿元，是2012年的2.0倍，年均增长6.5%，呈现城乡市场同步增长的可喜局面。

消费结构逐步优化，居民消费升级态势明显

75年来，我市居民消费水平明显提高，消费结构逐步由“温饱型”向“小康型”升级，

（下转第三版）

## 欢度国庆节 凤城换靓装



为欢度国庆佳节，我市在街道、公园、商超等布置了喜庆的国庆标语、花篮花坛等，营造了欢乐祥和的节日氛围。

图为在唐山抗震纪念馆广场前，市园林中心布置了长15米、高5.8米的花坛景观，吸引了众多市民前来打卡拍照。

本报记者 杜夏拓 摄

## 国庆，趣赶集！

## 培仁历史文化街举办多彩文化活动

本报讯（记者卢山）培仁好物市集秋季大集、文化艺术展演、国庆涂鸦体验、民族服饰换装跟拍、祝福语言盒墙互动打卡……在庆祝新中国成立75周年之际，唐山文旅集团培仁历史文化街举办了以“国庆，趣赶集”为主题的系列文化活动，营造了喜庆祥和的节日氛围，让

市民游客在精彩的文化盛宴中厚植家国情怀、共庆新中国华诞。

国庆期间，备受期待的培仁好物市集秋季大集精彩启幕。本次市集规模进一步扩大，摊位数量增加到了45个，并联合多家独立美学品牌共同打造一次集手工器物、非遗项目、

## 城市智慧生活新场景

## 文旅潮盒商业街开街

本报讯（记者卢山 通讯员韩婷、翟杰）10月1日，由唐山投资控股集团、唐山置业集团匠心打造的文化潮盒商业街正式开街。作为市中心的首个24小时智能化“盒式”商业综合体，文旅潮盒商业街瞄准“城市年轻力”“共享经济”“夜经济”等要素，以滋养群众幸福

生活为核心，以构建智能便民服务创新体系为引领，打造城市智慧生活新场景，为市民和游客带来娱乐、休闲、餐饮新体验。

文旅潮盒商业街位于路北区建设路与西山道交叉口西南处，总用地面积1.3万多平方米，