



工信部等七部门联合发布措施深入推动服务型制造创新发展

我市相关企业迎来发展机遇

日报消息（全媒体记者荣瑶）近日，工业和信息化部等七部门联合发布《深入推动服务型制造创新发展实施方案（2025—2028年）》（以下简称《实施方案》），七项主要任务和三项专项行动，将切实壮大服务型制造产业，这对我市工业设计、工业互联网、智能装备制造企业而言是一大利好。

服务型制造是制造与服务

深度融合的新型产业形态。随着人工智能等新一代信息技术加速迭代升级和应用拓展，产业融合发展不断深化，服务型制造已成为制造业发展的重要方向。

《实施方案》提出了清晰且极具前瞻性的目标，制造与服务全方位、宽领域、深层次融合发展格局将进一步完善，具体包括七项主要

任务和三项专项行动。七项任务主要包括加强关键共性技术攻关和模式创新、培育壮大重点生产性服务业、分类推进服务型制造模式推广应用、推进标准体系建设、激发经营主体发展活力、打造服务型制造创新发展高地、加强新型信息基础设施建设等。三项专项行动分别是开展共享制造培育提升行

动、服务型制造企业品牌提升行动、融合应用场景创新示范行动。

市统计局数据显示，今年1月至8月，我市规模以上互联网和相关服务、软件和信息技术服务业营收分别增长107.0%、77.9%。当前，我市正加快推进新型工业化、发展新质生产力、建设制造强市。作为广西最大的工业城市和拥

有面向东盟的便捷优势，不少东部沿海高新技术企业瞄准了我市广阔的服务型制造市场，目前我市正协同打造“上海研发+柳州制造+东盟应用”的发展路径，联合长三角地区的人工智能头部企业、高校及科研院所，以场景驱动和产业引导基金为抓手，打造面向东盟的智能终端及机器人产业集群。

守正的定力与创新的魄力

□ 乐山 乐水

“守正笃行”与“创新蝶变”动能交织，一座城市的发展便有了富有张力的辩证逻辑。在今年上半年实现“双过半”的基础上，柳州前三季度经济数据传来“好声音”：柳州地区生产总值同比增长6.7%，规模以上工业增加值同比增长10.4%，固定资产投资同比增长5.5%，人工智能产业产值同比增长23.3%。这是柳州坚持守正笃行、创新蝶变的实践注脚，是“守正”与“创新”辩证统一中精准施策、持续发力的结果。

守正笃行，稳底盘固根基的定力之源。“守正”并非因循守旧，而是对城市发展规律、产业根基与实干为要的坚守，体现在狠抓二产稳底盘的定力上，着力锻长补短。无论是深入实施传统产业转型升级三年行动，还是支持上汽通用五菱、东风柳汽、柳工、柳钢等工业脊梁迈向高端化、智能化、国际化，守正笃行都是立足“家底”、深耕“家业”的体现。

创新蝶变，增动能添活力的飞跃之力。仅有守正，易陷于路径依赖；注入创新，才能实现“蝶变”。柳州在坚守工业根基的同时，以强烈的紧迫感拥抱变革，这集中体现在对新兴产业，尤其是人工智能的前瞻性布局和有力推进上——大力开展新兴产业培育壮大三年行动，推动与华为的“三智”合作，加快洛必德机器人、广投数智科创中心等项目建设，目标直指人工智能产业全年产值同比增长30%以上。这些举措并非零敲碎打，而是系统化地构建以“人工智能+制造”为核心的新质生产力集群。这种敢于在新技术、新产业领域投入和突破的魄力，正是“蝶变”的关键一跃。

守正，让发展行稳致远；创新，让未来皆有可能。以“笃行”之姿，将“守正”与“创新”落到实处，扛起“经济大市挑大梁”的责任，柳州需要娴熟运用这一发展哲学。



谈经论道

柳钢集团成功发行广西首单科技创新可续期公司债券 发行规模达5亿元

日报消息（通讯员黄太勋、何昕蔓）昨日，广西柳州钢铁集团有限公司2025年面向专业投资者非公开发行的科技创新可续期公司债券（第一期）成功发行。该债券为广西首单科技创新可续期公司债券，发行规模5亿元，期限为3+N年，票面利率2.84%。本期债券获得了投资者的踊跃认购，全场认购倍数达1.38倍。

据了解，本次发行是柳钢集团继今年6月成功发行5亿元“广西首单科技创新债券”以来，在科技创新领域的又一重要融资举措，标志着柳钢集团在运用创新金融工具支持科技研发和产业转型升级方面取得新突破。可续期公司债券作为权益型融资工具，可有效优化企业资本结构，保障中长期资金需求。本次债券的成功发

行，充分体现了资本市场对柳钢集团实力与发展前景的高度认可。

未来，柳钢集团将聚焦“高端化、智能化、绿色化、高效化、特色化、国际化”的发展方向，持续优化产线和产品结构，推动科技创新升级，以“四个百万吨”产品升级工程为抓手，实施“增品种、提品质、创品牌”攻坚行动，打造“4+X”高端产品集群。同时，加快超低排放改造项目，积极推进双碳规划实施和绿色清洁生产工程；加快智能化改造，推进新一代信息技术与钢铁生产运营业务深度融合。

柳钢集团将以此次债券发行为契机，持续优化融资结构，拓宽融资渠道，不断提升市场竞争力，为企业转型升级与高质量发展注入新动能。

2025年度中国钢结构协会科学技术进步奖和技术创新奖揭晓 欧维姆斩获佳绩

日报消息（全媒体记者荀诗媛）10月13日至15日，中国钢结构协会第九届会员代表大会暨2025中国钢结构大会在邕召开。大会揭晓了2025年度中国钢结构协会科学技术进步奖和技术创新奖，共颁发科技进步奖118项、技术创新奖48项。其中，柳州欧维姆机械股份有限公司斩获中国钢结构协会科学技术进步奖一等奖以及技术创新奖。

此次荣获一等奖的“拉索高性能锚固和智能感知关键技术研究与工程应用”项目，聚焦拉

索锚固性能提升与长期健康监测难题。针对拉索高性能锚固和智能感知关键技术，项目组系统开展了高性能锚固结构设计理论方法及锚固结构优化和创新、拉索内部嵌入光纤传感的技术及其制备方法等研究，研发了高性能锚固技术，实现锚固性能提升。

目前，该成果应用于埃及Rod El Farag桥、坦桑尼亚马古富力大桥、湖南衡阳亚洲湘江大桥等80余项国内外大型工程。

乘龙H7 Pro助力物流旺季加速跑

一年一度的“双十一”，是物流行业的大考。作为物流行业的主力品牌之一，乘龙品牌不断升级性能、品质，它不仅是创富的工具，也是司机的伙伴。乘龙H7 Pro助力物流驾驶员从容奔波千里。

旺季连轴转，驾驶室就是驾驶员的第二个家。乘龙H7 Pro将驾驶室打造成一个2.5米超宽的移动生活空间，配合纯平地板，车内站立高度达1.93米，无需弯腰屈膝，站立活动自由，可缓解长时间驾驶导致的身体僵硬问题。

全新液晶仪表盘信息清晰直观；座椅套色设计与大面积软质材料包覆，搭配精致缝线，触感高级，视觉愉悦；更有多功能气囊减震座椅，为腰部和背部提供精准支撑。

面对旺季高频次的运输与波动的油价，省油就是实实在在的利润。乘龙H7 Pro通过全方位的技术集成，致力于实现低耗高能的运营表现。车上搭载经过市场验证的先进省油发动机与AMT变速箱，通过精准的调校与匹配，确保动力随叫随到的同时，运行在最佳经济区间。科学的空气动力学设计，有效降低行驶风阻，为长途高速巡航节省每一分不必要的油耗。一系列智能控制技术，可以根据实时工况优化喷油与动力输出，助力驾驶员养成良好的节油驾驶习惯。

乘龙H7 Pro在安全上构建了由外至内的全面防护：标配电加热后视镜，能在60秒内快速除霜去雾，确保秋冬雨雪天气中视野时刻清晰。其广角防眩光双镜片结构，进一步减少了视觉盲区与夜间行车的光线干扰。

驾驶室采用龙骨框架结构，以高强度镀锌钢板支撑，打造坚固的生存空间。整体式车门内置加强筋，刚性十足。更关键的是，其前悬置连接部位使用铝合金材质，并设计了溃缩吸能结构，全方位保护驾乘安全。（荣瑶）



乘龙H7 Pro。（东风柳汽供图）



技术创新助力我市汽车产业冲刺四季度



上汽通用五菱宝骏基地精益智造岛式工厂。

近日，在位于柳东新区的上汽通用五菱宝骏基地精益智造岛式工厂里，机器人挥舞着臂膀，半成品汽车穿梭在工厂中，被一步步组装成新车。上汽通用五菱在工业机器人、工业互联网等技术助力下，生产效率大幅提升，全力冲刺年终目标。“我们各区域协同发力，与零部件企业默契配合，在效率提升、质量改进、输出保障等方面实现多项技术突破，为市场交付提供坚实支撑。”企业相关负责人介绍。

1月至9月，我市汽车产业产值同比增长18.1%，全市整车销量126.5万辆，同比增长33.7%。前三季度的好势头，为冲刺全年目标奠定基础。要持续发力，则离不开技术创新的助力。近日，上汽通用五菱凭借岛式工厂的关键技术创新和产业化，获得汽车界重要奖项——2025中国汽车工程学会科学技术奖科技进步奖一等奖。获奖的相关技术也为我市汽车产业转型升级、加快发展赋能。

全媒体记者 荣瑶 摄



在我市一家汽车零部件企业，工人在生产线上忙碌着。

柳州制造“镜”中看

新时代·新工业·新文艺——2025年广西文艺家“深扎”柳州主题系列活动在柳启动

讲好柳州工业故事 传播广西发展声音



《AIGC赋能传统工艺美术》主题讲座现场。

日报消息（全媒体记者韦苏玲报道摄影）昨日，新时代·新工业·新文艺——2025年广西文艺家“深扎”柳州主题系列活动在柳州启动。全区广大文艺家将深入生产一线，扎根人民沃土，推动文艺与新质生产力双向赋能，讲好柳州工业故事、传播广西发展声音。

活动以“文艺助力新质生产力”为主题，持续开展至10月31日。其间，来自全区各地的文艺家、插画家、设计师、AI艺术家、文艺评论家等代表，将深入广西汽车集团有限公司、柳工挖掘机智慧工

厂、广西投资集团柳州数智科创有限公司、上汽通用五菱宝骏基地等企业及柳州工业博物馆开展跨界采风，与一线工程师、产业工人面对面交流，现场体验工业创新活力。

活动还邀请数字艺术家、广告导演、学者，汕头大学长江艺术与设计学院数字媒体艺术专业主任赵伯祥作《AIGC赋能传统工艺美术》主题讲座；广东南海大地艺术节招牌计划策展人梁佳作《字与城市 | 从街头到设计》分享会；安排创作对话、交流分享等交流环节，推动艺术家从工业场景中汲取灵感，创作包括工业微诗

歌、插画、农民画、设计海报、AI生成艺术在内的多元作品。成果将汇编为《柳州工业诗画集》线上展，并精选优秀作品转化为丝巾、帆布包、徽章等文创产品实物，在2025“文艺两新”群英会进行巡展。

把创作的根脉深深扎进新质生产力发展的沃土，用文艺的笔触捕捉工业创新的火花，用艺术的语言诠释科技突破的意义，用真挚的情感展现产业工人的风采……活动旨在引导全区广大文艺家主动服务大局，紧扣时代脉搏，勇担新的时代使命，为广西文艺事业与经济社会高质量发展注入新动能。