



更智能 更绿色 更融合

——盘点2025年“工业柳州”10个关键词

2025年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇布局之年。回首过去一年，我市坚持解放思想、敢于担当，守正笃行、创新蝶变，加快推进新型工业化、发展新质生产力、建设制造强国，经济发展稳中有进，新质生产力加快形成。

本报梳理了十大关键词，带您一同回顾2025年“工业柳州”的发展脉络。

关键词一：人工智能

在柳州这片工业沃土上，“人工智能+”应用场景遍地开花，人工智能产业聚木成林，人工智能企业纷至沓来。

这一年，人工智能席卷全球，我国全面实施“人工智能+”行动。在这股浪潮下，柳州造出广西首台工业机器人，实现人形机器人进工厂造车；获得广西首批功能型低速无人驾驶车辆测试牌照，无人驾驶汽车驶上公开道路；杭州极目智控科技有限公司柳州项目基地等项目加快推进；广西自身智能数据采集及测试中心成为广西首个人形机器人“练兵场”；丰富的人工智能应用场景激发了各方协同合作的热情……

关键词二：无人驾驶

2025年，随着自动驾驶技术的加速进步，我市低速无人驾驶行业方兴未艾。

今年7月，广西首批低速无人驾驶车辆道路测试牌照在我市发放。这不仅标志着广西无人驾驶汽车正式从封闭道路测试阶段转入开放道路测试阶段，还意味着柳州智能网联汽车产业又向前跨越了一大步。

我市聚焦共筑“聪明的车”+“智慧的路”+“融合的云”，构建无人驾驶技术创新生态，加快打造无人驾驶场景应用先行区和智能网联汽车产业新高地。目前，我市车企自主研发的无人驾驶商用车、无人驾驶观光车、智能充电机器人等产品，已应用于园区、景区、充电站等场景。

关键词三：制造业用钢

钢铁是国民经济的“工业骨骼”，是经济发展与繁荣的必需品。

过去一年，以柳钢集团为龙头企业的钢铁行业，产品结构实现从“建筑钢为主”到“制造钢为主”的历史性跨越。近3年来，柳钢集团大力实施“四个百万吨”产品升级工程，加快形成“4+X”高端产品集群。目前，柳钢集团实现由建筑用钢占比近70%转变为制造用钢占比超70%，汽车用钢年产量首次突破100万吨。

今年以来，市钢铁（有色金属）产业小组聚焦产业链强链补链延链，推动产业精深加工制品及上下游产品向高端制造领域迈进，签约两个百亿产值产业项目。

关键词四：东盟应用

凭借广西面向东盟的区位优势，东盟依然是柳州工业产业的热门市场。今年1月至9月，我市对东盟国家出口额69.1亿元，同比增长69.3%，持续保持两位数增长势头。

在印度尼西亚，上汽通用五菱带动一批零部件企业“抱团出海”，助力当地绿色出行生态建设；在越南，东风柳汽商用车持续畅销，助力当地基础设施建设和物流行业发展。

与此同时，钢材、工程机械、工业机器人、锂电池等，也是我市出口东盟的主力产品。柳州智能制造“跑出”出海“加速度”，得益于各级政府的政策支持。自治区及我市制定了精准有效的政策，并通过中国—东盟博览会持续扩大品牌影响力。

关键词五：智能工厂

近日，经工业和信息化部、国家发展改革委等六部委联合遴选与认定，全国15家“领航级智能工厂”诞生。这些企业代表了我国智能工厂最先进水平，主要技术指标领先，上汽通用五菱成为唯一入选的整车企业。

与此同时，柳钢集团超百台各类机器人“工友”扎根车间；东风柳汽带动超80家本地供应商进行数字化改造……乘着制造业“智改数转”风潮，我市推动汽车、钢铁、工程机械等行业的435家中小企业开展数字化转型，加速企业运用人工智能等前沿技术。其中，我市获评广西智能制造标杆企业、智能工厂、数字化车间149家，数量位居广西第一。

关键词六：人形机器人

12月26日，在位于北部生态新区的优必选柳州机器人超级智慧工厂，200多人形机器人整齐列队，气势恢宏。一台刚下线的优必选人形机器人Walker S2穿过方阵奔跑而来，挥手向大家打招呼：“我是优必选柳州机器人超级智慧工厂生产的第1000台人形机器人Walker S2，时刻准备好出发去交付！”

短短半年时间，从“广西首台”到“量产1000台”的跨越，不仅是优必选的跨越，更代表了柳州机器人产业的快速发展。

目前，Walker S系列已成为全球进入最多车厂实训的工业人形机器人。

关键词七：协同发展

面对新一轮产业变革，一座城市要实现蝶变，还得靠创新。但如今的创新，早已不是技术、人才、产品的单项竞争，而需要创新的体系和创新的生态。

协同，正加速塑造柳州人工智能的创新体系和生态优势。今年3月，市政府与华为签订合作框架协议，一场全领域深度合作正式铺开。这是我市推动协同发展的缩影。

我市坚决扛起“经济大市挑大梁”的责任，全面拥抱人工智能时代，大力践行“北上广研发+广西集成+东盟应用”发展路径。今年以来，已在多地举办产业交流会、产业协同发展大会等活动，积极探索区域协同路径，推动企业协同创新。

关键词八：低空经济

“低空经济”写入我市2025年政府工作报告，成为我市全力打造的十大现代化支柱产业之一。

瞄准这一新赛道，我市企业发展速度明显加快。9月，广西汽车集团所属五菱柳机成立低空经济事业部，推动实现无人机发动机、增程系统、智能机巢等核心产品的研发与产业化；杭州极目智控科技有限公司柳州项目基地落地，聚焦东盟等市场开发无人机等智能装备，吸引上下游企业汇聚。

此外，柳州职业技术学院先后成立低空经济产业学院，整合多方资源，探索低空经济人才培养路径，助力我市低空经济产业高质量发展。

关键词九：基金招商

基金招商又称资本招商，主要是指地方政府通过设立产业投资基金（又称“产业引导基金”），利用基金的专业化运作和资源整合能力，吸引优质项目落地。

目前，基金招商已经成为我市招商引资的重要举措之一。例如，我市通过深化基金招商，设立产业引导基金，联合社会资本打造多元化资金支持体系——恒辉（高邮）杨柳基金、追觅产业基金相继落地，极目智控、北京洛必德、觉远创智、无界妙控等企业均获得基金支持。

关键词十：应用场景

2025年，人工智能贯穿全年产业发展主线，应用场景成为高频词。

场景是用于系统性验证新技术、新产品、新业态产业化应用以及配套基础设施、商业模式、制度政策的具体情境。因此，业内人士认为，场景是AI最好的试金石。

今年以来，我市加快推动人工智能赋能千行百业，创新文旅、教育、养老、交通、金融、科研等应用场景，发布了124个应用场景开放清单。通过以场景创新为杠杆，撬动科技与产业深度融合，推动技术“落地即能用”。



青年通过趣味游戏迅速“破冰”。

喜搭鹊桥送关爱 助力企业青年安家立业

日报消息（全媒体记者陈粤报道摄影）12月27日，“‘工’享情缘，‘心’动阳和”大型相亲交友活动在柳州市龙杰汽车配件有限责任公司举行，吸引了我市多个企业、事业单位的单身青年积极参与。活动进一步服务企业青年人才需求，营造“拴心留人”的发展环境，让青年才俊在柳州安心立业、幸福安家。

活动现场，气球点缀，氛围轻松愉悦。青年们在精心布置的茶歇区围坐畅谈，在“缘分签到墙”前驻足了解相关信息，并通过气球大战、抛绣球等趣味互动游戏迅速“破冰”、增进了解。多名青年勇敢走上舞台表达心意，真挚的情感引来全场祝福的掌声。已有嘉宾在活动现场“牵手成功”，收获美好开端。

参与活动的青年表示，日常工作繁忙，结识新朋友的渠道有限，本次活动恰好创造了一个宝贵的相识机会，不仅拓宽了交际圈，更体会到来自政府与企业对青年群体的关爱。

作为柳州工业的重要板块，阳和工业新区汇聚了从装备制造到新能源、新材料等领域的众多知名企业及创新企业，是青年人才干事创业的热土。然而，高强度、快节奏的产业工作特点，让不少青年人才面临社交时间有限、婚恋交友渠道狭窄的现实问题。服务好这些企业发展的生力军，解决他们的后顾之忧，成为优化营商环境、提升人才吸引力的重要一环。

“举办这次联谊活动，是聚焦企业青年员工的现实需求，主动服务、精准服务的具体体现。”阳和工业新区管委会研究员、工会主席张红冰介绍，希望通过搭建一个可信、可靠的交流平台，帮助青年人才在投身柳州产业发展之余，拓宽交际圈，收获友情与爱情，进一步增强对柳州这座城市的归属感和认同感。

《广西技术创新中心建设工作指引》发布 构建融合机制 支撑产业高质量发展

日报消息（全媒体记者苟诗媛）12月24日，自治区党委科技委员会办公室发布了《广西技术创新中心建设工作指引》，提出到2030年，围绕自治区优势产业领域布局15家广西技术创新中心；到2035年，广西技术创新中心体系化布局基本完善，覆盖事关广西发展的重大战略方向，持续涌现具有影响力的创新人才团队和标志性科技成果，培育形成一批有核心竞争力的科技领军企业，带动若干重点产业进入价值链中高端，成为建设创新型广西的关键力量。

广西技术创新中心以关键共性技术、前沿引领技术、颠覆性技术与现代工程技术研发与应用为核心，是推动科技成果转化与产业化、促进科技创新和产业创新深度融合的自治区级技术创新平台，也是建设国家技术创新中心的后备力量，与广西领域类技术创新中心共同构成广西技术创新中心体系。

从布局领域看，重点围绕有色金属及关键金属材料、先进钢铁材料、现代绿色化工、人工智能及新一代信息技术、机械及高端装备制造、新能源汽车及电池、食品加工、林产加工及纸业、生物医药及健康产业现代化支柱产业及未来产业进行布局。旨在高起点、高标准、高水平推进广西技术创新中心建设。

据悉，目前我市已建成广西专业领域类技术创新中心4家。对标新要求，有助于充分依托科技领军企业、行业龙头企业、中央企业及高等院校等优质科研力量，开展关键核心技术攻关，构建企业主导产学研用深度融合的高效、协同、联动、共享创新体制机制，为抢占技术创新制高点发挥战略引领作用。

柳特变为项目运行提供「动力心脏」

全球最大规模绿色氢氨醇一体化项目顺利投产

日报消息（全媒体记者苟诗媛、通讯员陈永杰）12月16日，中国能源建设集团有限公司投资建设的全球最大规模绿色氢氨醇一体化项目——中能建松原氢能产业园（绿色氢氨醇一体化）项目一期在吉林省松原市正式投产。深耕变压器领域多年的广西柳州特种变压器有限责任公司作为核心电气设备供应商，整合优质技术资源，为项目量身定制16套单机组48脉波调压整流变压器，配套32台1000立方米电解槽，为项目运行提供“动力心脏”。

据悉，该项目攻克了风光储氢氨醇精准匹配等四项世界领先技术，形成了“青氢一号”自主创新一体化氢能解决方案，打造出一条推动绿色能源成本下行、拓展全球绿色能源市场的可行路径，为我国绿色能源规模化发展开辟了新路。

广西柳州特种变压器有限责任公司相关负责人介绍，该项目对核心电气设备的性能、安全及可靠性提出了严苛要求。此次企业提供的16套整流变压器在设计理念和工艺创新方面均实现新突破，特别是关键工艺与核心技术方面，深度融合了多项前沿技术与自主知识产权成果。如企业首次将一套双分裂自耦调压变压器、两台共轭整流变压器集成在一个油箱内，在确保兼顾空间设计的同时，满足系统协同的要求。作为电解水制氢系统的重要动力枢纽，这批定制化整流变压器可提高电能质量，减少对电网的干扰，从根源上提升制氢效率，为大规模低成本绿氢量产注入关键动能，引领行业向高效、智能、绿色迈进，助力国家绿色能源发展。

2025东风柳汽用户回家大会举行 汇聚四海宾朋 书写温暖篇章



↑ 气氛热烈的晚宴现场。

← 精彩的大型无人机表演。

12月27日，“在一起·更温暖”2025东风柳汽用户回家大会举行，来自五湖四海的乘卡车友、东风风行车主齐聚柳州，在智慧工厂探索东风柳汽硬核智造实力，走进窑埠古镇，体验本地风情，观看柳州最大规模的无人机表演……

东风柳汽还发布了全新升级的“领航共计划”，聚焦“四大升级、一项创新”：公益升级拓展帮扶场景、产品升级聚焦用户真实需求、内容升级打造车主故事IP、活动升级共创百家车友会特色体验，还启动“财富创新”计划构建“柳汽创富圈层”，并搭配定制化全生命周期服务保障，全方位覆盖用户公益、社交、创富、服务等核心需求，让品牌关怀贯穿事业与生活的每一个瞬间。

与此同时，星海T5正式开启预售，这款10万元级全场景SUV凭借领先同级的530公里超长续航、灵活的超大空间和全面的安全守护，无缝适配通勤、商务、自驾露营等多种场景，精准匹配“一车多用”的核心需求，堪称“创富多面手”。（荣瑶 黄蕊 文/图）

