



在“小领域”作出“大贡献”

——我市龙头企业助力培育专精特新中小企业观察

在柳州，有这样一批企业，他们虽然不如母公司“块头”大，却在自己的领域中独树一帜。他们紧盯细分领域精耕细作，在“小领域”作出“大贡献”。他们就是由柳工集团、柳钢集团等龙头企业培育、带动起来的专精特新中小企业。

柳工集团旗下的广西柳工农业机械股份有限公司（以下简称柳工农机）就是其中之一。

“从低矮丘陵，到深山荒地……我们的足迹遍布广西各种地貌，只为了做一件事，那就是造好精准服务农业的机械。”柳工农机常务副总经理唐永治说，近年

来，柳工农机收获了国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业和自治区级“科改行动”示范企业等称号，证明智能制造领域大有可为。

与柳工农机一同在工程机械智能制造领域大展拳脚的，还有柳工集团旗下的柳州东方工程橡胶制品有限公司、柳州柳工挖掘机有限公司、广西柳工奥兰空调有限公司，他们都是国家级专精特新“小巨人”企业。

值得一提的是，今年3月，柳工集团下属柳州欧维姆机械股份有限公司入围国务院国资委公布的“创建世界一流专精特新示范企业”

名单，成为此次广西唯一上榜企业。

专精特新中小企业创新能力强、活力足、领域广、专业深。聚焦钢铁工业智能低碳技术攻关的柳钢集团有限公司（以下简称柳钢东信公司），今年8月获评国家级专精特新“小巨人”企业。

柳钢东信公司执行董事、总经理张海峰说，公司组建研发团队积极开展钢铁工业智能低碳技术创新攻关，成功突破钢铁生产线数字孪生、熔融金属跟踪管控等核心技术，获得9项发明专利、8项实用新型专利、27项软件著作权，有效补足了我

国钢铁工业智能低碳技术短板。

柳钢东信公司参与工信部工业互联网创新发展工程2项、自治区重大专项1项，自主开展20余项研发创新攻关，年均研发投入强度保持在20%以上。

目前，在柳钢集团带动下，广西柳钢环保股份有限公司、广西铁合金有限责任公司获评专精特新中小企业。

除柳工集团、柳钢集团外，近年来，广西汽车集团积极助力所属企业做精做大做强，所属柳州广菱汽车技术有限公司、广西光裕新能源汽车空调压缩机有限公司、佛吉亚（柳州）汽车座

椅有限公司成功加入专精特新中小企业行列。

据统计，我市专精特新中小企业已达137家，其中国家级专精特新“小巨人”企业24家。

市工业和信息化局中小企业科工作人员表示，我市不少中小企业为龙头企业做配套产品，通过龙头企业在资金、技术、订单等方面的要素支持，促进大中小企业协同创新发展，涌现了一批协同配套能力突出的专精特新中小企业，有力支撑产业链、供应链的补链、固链、强链。

全媒体记者 朱柳融 韦斯敏

加快推动氢能源产业生态链建设 我市氢燃料电池汽车迎来新发展



日报消息（全媒体记者 荣瑶报道摄影）“加氢按公斤计费，每公斤200多元。”9月17日，记者来到位于柳东新区润港路的中国石化东城集团加油站内的博园加氢站，蓝色的加氢设备在众多加油设备中格外显眼，据现场工作人员介绍，这里是柳州首座加氢站，自建成投入使用以来，主要为东风柳汽商用车及乘用车提供加氢服务。

燃料电池汽车是国家重点发展的三大新能源汽车技术方向之一。我市在成功探索与实践纯电动新能源汽车产业与推广应用互动发展的柳州模式后，继续推动氢燃料电池汽车发展。2019年，东风柳汽获得氢燃料电池整车生产

资质，截至目前，5款氢燃料电池商用车获得工信部公告。

与此同时，我市加快推动制氢、加氢站等氢能源产业生态链建设，推动“制氢-生产氢燃料电池汽车-加氢”产业链循环发展。

近日，自治区发展改革委公布广西氢能产业发展中长期规划（2023—2035年），我市氢能产业迎来重大发展契机，能源、交通、工业等领域将加快推进氢能示范应用和技术创新。截至2022年底，全区已建成6座加氢站，柳州有2座。东风柳汽、上汽通用五菱已陆续推出乘用车、厢式物流车、重型卡车等氢燃料电池汽车产品。

鱼峰区工业园区助力企业绿色低碳发展

日报消息（全媒体记者 荣瑶、通讯员罗茜茜报道摄影）9月12日，一辆辆满载蒸汽的移动供热车缓缓驶入鱼峰区工业园区一家制药企业，解决企业用热需求。“未来，园区将持续推进集中供热项目，替代现有天然气锅炉，助力绿色低碳发展，极大降低企业生产成本。”鱼峰区工业园区管委会副主任李飞龙表示。

鱼峰区工业园区正全力打造涵盖食品、医药等产业的大健康产业，这些企业在生产过程中普遍需要大量热能。李飞龙介绍，将焚烧生活垃圾产生的热能，通过移动供热高效储能装备及运载车辆进行存储、运输和释放，为用户端提供蒸汽热源，可解决企业用热难题。



在用户企业进行放汽作业

“移动供热车”正式上岗

颯芯科技率先实现氮化镓激光芯片产业化，填补国内空白 柳产芯片亮相国际光电博览会

日报消息（全媒体记者 荣瑶）9月6日至8日，第24届中国国际光电博览会在深圳举办，现场汇集了来自全球的3000多家优质参展商，展示了光芯片、电芯片及种类丰富的半导体设备等。广西颯芯科技有限责任公司（以下简称颯芯科技）作为广西唯一一家芯片制造企业、国内第一条氮化镓激光芯片量产线企业参展。颯芯科技位于我市北部生态

新区，于2022年建成国内第一条氮化镓激光芯片量产线，生产环节涵盖外延、工艺与封装全产业链条，拥有全球领先的半导体量产设备150余台。目前，国际仅有三家大企业掌握氮化镓激光器芯片技术，颯芯科技是国内第一家。

2023年初，颯芯科技率先实现氮化镓激光芯片的产业化，填补了国内相关产品空白，实现

紫、蓝、绿光半导体激光器芯片的进口替代和自主可控。据悉，颯芯科技研发团队成长于北京大学，从2002年承担国家863项目“氮化镓激光器”研发工作。数十位博士经过持续20年的刻苦攻关，取得一系列创新成果，解决了国家紫光、蓝光、绿光半导体激光芯片的“卡脖子”问题，推动我国芯片行业进一步发展。

“税链宝”为阳和工业新区精准招引7家企业 助力上下游产业“串珠成链”

日报消息（全媒体记者 宋美玲）“‘税链宝’帮我们匹配到合适的上下游供应商，形成了订单式供应模式。去年，企业营业额达2000多万元。”9月6日，柳州华鑫新能源技术有限公司财务经理夏灵捷向记者介绍了企业打通上下游产业链的情况。

夏灵捷所在公司是一家以新能源汽车研发生产及新能源汽车核心零部件供应为主的企业。去年夏天，国家税务总局柳州市阳和工业新区税务局（以下简称“阳和工业新区税务局”）通过“税链宝”项目，帮助企业匹配到适合的上游汽车销售厂家和下游电池原材料供应商，将上

下游产业“串珠成链”。“‘税链宝’是什么东西？为何有帮助企业‘串珠成链’的本事？带着疑问，记者采访了阳和工业新区税务局副局长赵永嗣。赵永嗣介绍，“‘税链宝’是阳和工业新区税务局去年围绕‘企业服务年’活动构建的一款数字模型。”“‘税链宝’以柳州市‘以数治税’调研基地和阳和工业新区的涉税数据为基础，将企业增值税发票等内部税收数据与用地、用工等外部数据进行整合，为新区招商和企业发展提供决策依据。”“简单来说，发票税收大数据是企业与上下游企业开展贸易情况的‘晴雨表’。举个例子，

如果新区一家轮胎生产企业即将交付一笔订单，但合作多年的上游供应商突然‘掉链子’，轮胎生产企业就要赔付违约金。这时我们就可以通过‘税链宝’开票信息检索同类型的潜在供货商，为企业提供补齐供应链断点的风险信息。同样，这些信息也可以为新区补链招商指明方向。”赵永嗣说。

据阳和工业新区税务局统计，从2022年年中上线到今年8月，“税链宝”已为阳和工业新区精准招引新能源科技、新能源汽车企业7家，助力新区企业创收2700万元，帮助109户企业解决税费疑难问题。

2023第二届中国标杆智能工厂百强榜发布 柳工为广西唯一入选企业

日报消息（全媒体记者 韦斯敏）2023（第九届）国际智能制造（武汉）论坛举行，并发布“2023第二届中国标杆智能工厂百强榜”。广西柳工装载机智能工厂上榜，是广西唯一入选企业。

中国标杆智能工厂百强榜评选，包含管理基础、工业互联网、工厂数字化、物流与供应链、工业化和工业智能共六大方面，着重应用落地和取得实效。评选旨在挖掘更多中国本土智能工厂标杆，寻找细分行业智能工厂领先企业，探索标杆企业智能工厂建设之道。据了解，柳工装载机智能工厂以“业务数字智能

化、数据业务化、业务在线化”为建设主线，在工厂设计阶段采用数字化仿真技术实现产线合理布局与物流配送路线优化。建成后，该工厂全面开展基于工业机器人、AGV、柔性夹具以及RFID的升级改造，实现了结构件下料、焊接、涂装、整机组装调试和配套物流的自动化、智能化。

柳工相关负责人表示，柳工将积极探索前沿智能制造技术，以智能工厂为载体，通过数字化转型、优化生产流程、加强供应链合作、培养智能化人才等举措，推动柳工智能制造水平再上新台阶，为推动实现制造强国建设贡献力量。

“创新创业大赛”喜报连连

我市6项目获国赛资格，其中两项目还获区赛三等奖

日报消息（全媒体记者 荀诗媛）9月18日，记者从自治区科技厅公布的“第十二届中国创新创业大赛广西赛区暨2023年广西创新创业大赛总决赛获奖名单”中获悉，经过市级初赛、自治区产业复赛、广西赛区总决赛等环节，10个成长组项目、11个初创组项目获奖。我市两个项目获初创组三等奖——广西柳工元象科技有限公司的“柳工GPT-AIGC在工程机械行业的创新应用及产业化”、广西御海信息科技有限公司的“全国首个海洋环境安全精细化风险感知与应急决策服务平台”。

此外，广西赛区共45个项目（成长组企业30个、初创组企业15个）入围第十二届中国创新创业大赛全国赛，我市“智慧文旅装备项目”“柳工GPT:

AIGC在工程机械行业的创新应用及产业化”等6个项目取得国赛资格，代表广西冲击全国最高奖项。

今年是广西作为中国创新创业大赛独立赛区的第九年。大赛始终聚焦国家战略和重大需求，突出战略性新兴产业重点领域，强化企业科技创新主体地位为核心，通过赛事进一步激活柳州乃至广西科技创新动力源，深度挖掘和培育出一批具有发展潜力的优秀科技企业。

本届大赛自今年4月份启动以来，共吸引全区高端装备制造、新能源、新材料、生物医药、节能环保等新兴产业领域的961家企业参赛。项目的创新点、竞争力等成为比拼焦点，进一步展示企业在新技术、新产业、新业态、新模式方面的创新成果。

广西实施工业提速增效攻坚行动

我市全力保障政策红利惠及更多企业

日报消息（全媒体记者 荣瑶）9月18日，记者从市工业和信息化局获悉，近日，广西出台《学思想拼经济稳增长惠民生“六个攻坚行动”总体方案》和系列子方案。其中，工业领域实施工业提速增效攻坚行动，加快推动行业恢复、项目建设，加快推动企业稳产增效、开拓市场等，我市将持续抓好政策落实工作。

据悉，为加快推动企业扩大生产、上规入统，我市将建立企业清单，提供精准服务，协调解决融资、订单、原材料、用工等相关问题。

为帮助企业开拓市场，我市将组织新能源汽车及汽车新车型促销促产活动；举办产销对接活动，开展绿色建材下乡产品展销促销、“桂酒飘香”产销对接、优品相伴“广西好品”进景区、家具及家居用品产销对接、“广西好品”东盟专场供需对接会等活动；开展大中小企业融通对接活动，支持区内龙头企业加大区内配套采购力度，帮助企业拓展市场；支持汽车、工程机械等行业龙头企业走出去抢订单，组织电动自行车、家用电器、纺织服装、陶瓷及日用消费品重点企业参加区内外展销。

此外，我市还将制定阶段性降低工业企业用电成本政策，实施企业增量用电激励，推动企业扩大生产。加大“桂惠贷”对工业支持力度，设立“工业流动资金贷”“工业项目贷”两种名单制特色产品，力争投放优惠贷款230亿元。