

智能升级 高端发展

智能网联及新能源汽车产业 国际新能源汽车产业高地

汽车产业是柳州市第一大支柱产业，全市拥有整车企业 5 家，规模以上零部件生产企业超 300 家。

汽车产业是柳州市第一大支柱产业，全市拥有整车企业 5 家，规模以上零部件生产企业超 300 家。上汽集团、一汽集团、东风汽车、重汽集团均在柳州建有生产基地，培育出“五菱”“宝骏”“乘龙”“风行”“菱势”等具有自主知识产权的全国知名品牌。青山瑞浦、国轩高科、联合电子、耐世特、上海延锋、福耀玻璃、玲珑轮胎、松芝空调等一批国内外知名零部件企业相继在柳州设立生产基地，本地新能源零部件配套率达到 60% 以上，能源系统、电子电控、智慧电驱、智能移动机器人、商业创新等五个新能源汽车百亿产业链已初具规模。



柳州汽车产业经过多年发展，已建成了较为完整的整车及零部件产业链，零部件生产企业与整车厂已形成成熟分工协作的配套体系，形成了以整车企业带动零部件业发展的汽车产业集群和规模效应。2022 年，首个自治区实验室——广西新能源汽车实验室挂牌成立。



当前，柳州市汽车产业正加快向电动化、网联化、智能化发展。新能源汽车动力电池、电驱、电控等“大三电”“小三电”核心零部件本地配套体系不断完善，本地新能源零部件配套率达到 60% 以上，能源系统、电子电控、智慧电驱、智能移动机器人、商业创新等五个新能源汽车百亿产业链已初具规模。



发展方向

以实施上汽通用五菱“一二五”工程 2.0 焕新、东风柳汽“龙行工程”、广西汽车集团“菱势工程”等重点工程为着力点，加快推动汽车整车向电动化、网联化、智能化发展，加速构建产品结构持续优化、产业链龙头带动和关键核心零部件配套完备的新能源汽车产业发展格局，打造国际新能源汽车产业高地。

空间布局

依托柳州现有汽车产业基础和城市功能分区，健全“一主四辅”的智能网联及新能源汽车产业空间布局。

● **“一主”**：柳东新区以上汽通用五菱、东风柳汽、一汽解放等整车企业为龙头，以柳东新区为核心载体，重点发展整车制造、核心零部件研发生产、智能驾驶测试验证等业务，打造集研发、制造、测试于一体的智能网联汽车产业集聚区。依托广西新能源汽车实验室，建设鸿蒙子实验室、智能驾驶测试场、车路协同示范区等重大项目，构建产业创新高地。

● **“四辅”**：阳和工业新区（北部生态新区）、柳南区、柳江区、鹿寨县依托现有汽车产业基础，重点发展智能底盘、智能座舱、电驱动系统、汽车模具、商用车和专用车零部件等核心产品，推动传统汽车企业智能化改造，建设智能工厂和数字化车间，提升智能网联汽车规模化生产能力。



钢铁及关键金属新材料产业

绿色 高端 数智 转型

钢铁产业

柳钢集团作为产业核心龙头，跻身全球钢铁企业 50 强、中国企业 500 强、中国制造业企业 500 强，获评中国钢铁企业竞争力 A+（极强）评级，是全国少数连续五年以上获评该等级的钢企之一。柳钢集团成功开发的 0.15 毫米极薄冷轧带钢刷新广西冷轧带钢最薄纪录，两款 E 级高强度船用钢（耐低温 -40℃）通过中国船级社认证并应用于柳工挖掘机，服务国家南极科考任务，多项工艺装备技术达到世界领先水平，其集装箱用钢市场占有率稳居行业前三，搪瓷用钢华南市场占有率超 60%。



空间布局

钢铁及深加工产业重点布局在柳北工业园区、柳城工业园区；钢铁循环经济重点布局在柳北工业园区。



柳州市钢铁产业主导产品有冷轧及热镀锌卷板、热轧卷板、宽厚板、中厚板、带肋钢筋、高速线材、圆棒材、中型材、不锈钢、高端特殊钢、高端汽车板等。产品服务涵盖汽车、家电、石油化工、机械制造、能源交通、船舶、桥梁建筑、金属制品、核电、电子仪表、医疗器械、厨具与卫浴、建筑与装潢等二十多类行业。产品在辐射华南、华东等地区市场的同时，还远销至东亚、南亚、欧洲、美洲、非洲等 10 多个国家和地区。



关键金属新材料

钢——柳州拥有全国领先的 5N-7N 超高纯钢、ITO 靶材高纯材料制备技术，依托华锡有色设计研究院钢锡资源高效利用国家工程实验室，成功研发制备 7N 级超高纯钢产品，打破国外技术垄断，切实解决了我国高端制造领域的“卡脖子”难题。目前已形成研发、测试、制造、回收全链条协同机制，产业园区定位清晰、互补联动，可快速承接项目落地和技术成果转化。

珠光材料——广西七色珠光材料股份有限公司作为国家工信部工业强基工程关键基础新材料——人工合成云母项目的承担单位，是全球仅有的 3 家掌握全产业链合成云母技术的企业之一，也是国内唯一掌握该技术的企业。

铝——以广西广投柳州铝业为龙头，聚焦高精度高性能铝合金板带材研发，产品可广泛应用于宽幅交通运输、包装印刷、机械制造等领域，契合柳州汽车产业轻量化发展趋势，自治区内丰富的电解铝资源为产业发展提供原料保障。

电解二氧化锰——桂柳化工作为全国 EMD（电解二氧化锰）行业重点企业及国家专精特新“小巨人”企业，具备稳定的 EMD 生产能力，依托省内优质锰矿石资源及柳州新能源汽车产业，为锰酸锂等中游材料产业提供支撑，助力新能源产业链上下游协同发展。

发展方向

聚焦钢铁及关键金属新材料产业“高端化、智能化、绿色化”转型，以科技创新和产业创新融合引领产品升级，深入实施柳钢集团“4+X”产品提质创效工程，积极打造高附加值、高技术含量的多样化钢材产品研发生产基地，围绕钢铁产业加快推进上下游产业强链、补链、延链，构建“高端材料+精深加工”协同发展的产业链生态圈。

● 钢基新材料将以华锡设计研究院、晶联光电、钢泰科技等企业为龙头突破核心技术打造全链条高值化体系，其中钢基新材料主攻超高纯钢研发量产与 ITO 靶材产能提升，拓展高端应用并构建钢全产业链。

● 铝镁基新材料聚焦新能源汽车、工程机械等领域轻量化发展需求，重点发展高强韧铝合金、轻量化结构铝材、新能源电池铝箔、高端铝合金板材及锻件等产品，打造西南高端铝镁新材料研发生产基地。

● 锰基新材料依托桂柳新材料等骨干企业，提升高纯硫酸锰、电解二氧化锰、高纯锰粉产能与品质，重点研发动力电池用高性能锰基正极材料，精准匹配动力电池产业链需求。聚焦磷酸锰铁锂、锰基三元前驱体、二氧化锰储能材料等高端产品，打造区域性锰基材料供应基地。

珠光材料以七色珠光为龙头，重点发展合成云母基珠光颜料，延伸汽车级、化妆品级高端产品系列，拓展建筑装饰、高端制造等应用场景，打造全国领先的表面材料产业基地。



高端装备制造产业

智造赋能 育新培优

高端装备制造产业是柳州市第三大支柱产业，经过多年培育发展，已形成较为完整的产业体系，重点企业有广西柳工机械股份有限公司、柳州柳工挖掘机有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司等，已经构建了工程机械、建筑机械（预应力机械）、电工电器等传统优势产业蓬勃发展，农业机械、风机装备等高端装备产业逐渐兴起的产业体系。



柳州市高端装备制造产业主要产品有装载机、液压挖掘机、压路机、推土机、预应力机具、气体压缩机、无油润滑压缩机、混凝土输送泵以及发电机、电动机、变压器、仪器仪表、甘蔗联合收割机、拖拉机、机器人等共 30 多个大类 200 多个品种。其中，工程机械拥有挖掘机械、铲运机械、农业机械等 13 大类共 32 种整机产品线；预应力主要产品有预应力锚固体系、预应力张拉机具及衍生产品、工程缆索制品系列、工程橡胶支座与伸缩缝系列、结构安全监测与维护系列、高强砂浆新特产品六大类，

细分 30 多个系列、400 多个品种；农业机械有农用运输机械、整地作业机械、水稻联合收割机、甘蔗联合收割机、茶叶机械、农产品加工、无人机喷洒等 7 大类 20 多个品种产品；产品市场客户覆盖全球 130 多个国家和地区。



发展方向

全面提升机械产业“高端化、智能化、绿色化”水平，围绕产业优势延链补链，重点推动智能、节能、可靠性能、安全环保关键技术及核心零部件研发，支持高端电动土方机械、矿山机械及关键零部件攻关和产业化，拓展新一代智能化预应力产品研发及应用，加速人工智能赋能高端装备制造产业应用场景建设；依托需要突破的产业建链育新，着力推动工业母机、仪器仪表、农机装备、海工装备等产业壮大发展。

空间布局

工程机械、农业机械、物流装备、风机装备、海工装备、仪器仪表布局在柳南区高新技术产业开发区、阳和工业新区（北部生态新区），建筑机械、电工电器布局在柳江区、阳和工业新区，智能装备布局在柳东新区、阳和工业新区；工业母机、机械产业循环经济、加工制造基础产业布局在柳东新区、柳北工业园区。



绿色食品加工工业

延伸链条 振兴发展



全市绿色食品加工业产值突破 300 亿元，其中农副食品加工业（制糖）超 100 亿元，酒、饮料及精制茶超 9 亿元，食品制造业超 70 亿元，其中螺蛳粉产业近 50 亿元。全市有规上企业 110 多家，包括光明凤糖、桂味联、沪桂食品、安琪酵母等龙头，古岭龙、阿高食品、仙池茶业等重点企业；拥有自治区级专精特新企业 12 家、智能工厂 3 家、数字化车间 3 家。

产品加工产业：柳州市水产品产量超 8 万吨。

螺蛳粉产业：全产业链销售收入超 800 亿元，其中袋装螺蛳粉销售收入超 100 亿元，实体店营业额超 400 亿元，配套及衍生产业销售收入超 200 亿元；柳州螺蛳粉入选首批中国消费名品、国家传统优势食品产区和地方特色食品产业重点培育名单。

肉制品深加工产业：柳州市肉类总产量超 25 万吨，肉制品加工规上企业产值近 10 亿元。

特色食品深加工产业：柳州市水果种植面积超 120 万亩，产量超 150 万吨，其中金桔产量全区第二。糖料蔗种植面积超 120 万亩，“双高”（高糖高产）基地超 40 万亩，形成“种—加—研—销”蔗糖全链；安琪酵母柳州基地是全球最大酵母抽提物生产基地。

茶叶产业：柳州市茶叶面积超 25 万亩，产量超 2 万吨，产量位居广西第三。三江是全国优质早春茶核心产区，种—采—加—销链条完备。

发展方向



加快推进农产品精深加工与全产业链升级。持续做强柳州螺蛳粉核心优势产业，培育壮大畜禽加工与预制菜、蔗糖循环、三江早春茶、特色果品精深加工、智慧渔业等优势产业集群，积极发展肉类、水果等农副食品加工，培育壮大饮用水及特色饮料产业，构建链条完整、集聚高效的现代化绿色食品加工产业体系。



空间布局

特色食品深加工产业：鱼峰区、柳南区等。

螺蛳粉产业：鱼峰区、柳南区等。

肉制品深加工产业：柳南区、鱼峰区、柳江区、柳城县等。

茶叶加工产业：三江县。

水产品加工产业：柳江区、柳北区、鹿寨县、融水县等。

水果深加工产业：鱼峰区等。

智慧农业数字化生态产业：鱼峰区、柳江区、柳南区等。



打造面向东盟的 低空经济制造与服务高地

低空经济产业

柳州，作为广西最大的工业城市和副中心城市，以“一体两翼三驱动”为主线，坚持“制造为本、场景牵引”，加快构建“研发—制造—运营—服务”一体化的低空经济生态体系，致力于建设成为广西低空经济核心发展区、全国重要的特色化低空飞行器制造基地、面向东盟的低空经济技术服务出口高地。



发展方向

制造业核心：重点推进通用飞机、工业级无人机、eVTOL 等整机制造及核心配套产业发展，构建自主可控的低空制造产业集群，强力拉动关键系统链（飞控、传感器、轻量化机体、安全装备）与高性能动力系统链（航空动力电池、电机、电控）协同发展。

应用场景驱动：构建低空服务与监管平台，统筹推进消防、应急、农林、旅游、交通、环境、医疗、物流、体育、城市管理十大服务场景，以及空中警务、城市监管、信息监管三大监管场景。

人才培养双轨并进：构建制造业人才与场景应用人才双轨培养体系，依托职业院校、认证机构、企业平台三阶递进培养。建设“设计—测试—适航”一体化的产教融合制造示范基地以及“培训—实习—就业”一体化的应用人才孵化基地。





柳州优势

制造业基础雄厚：柳州拥有汽车、钢铁、机械三大支柱产业，工业门类齐全，规上企业超 1300 家。整车总装、“三电”系统、精密加工等能力可直接迁移至低空飞行器制造。

职业教育体系完整：柳州构建了覆盖中高本、工服结合的现代职业教育体系，与低空经济头部企业共建低空经济产业学院，形成学历教育 + 职业培训双轨并进的人才培养模式，“双师型”教师队伍为产业提供从制造到运维的全链条人才支撑。

技术创新平台集聚：拥有国家汽车质量检验检测中心（广西）等国家级平台，与西北工业大学共建低空飞行器检验检测中心，具备转型为区域性航空器检测认证基地的独特优势。

产业集聚雏形显现：柳州已形成以柳东新区为主、阳和工业新区（北部生态新区）为辅的低空经济产业集聚区，在工业巡检、物流配送、应急救援、农林植保、环保监测、文旅体验等领域应用场景丰富。

区位优势明显：作为广西副中心城市和西南交通枢纽，柳州连接粤港澳、辐射云贵川、面向东盟。借助 RCEP 机遇，重点布局低空物流、农业植保、应急医疗、海岛旅游等细分市场，建设中国—东盟低空装备制造与服务出口基地。



空间布局

一核（制造核心）：柳东新区、阳和工业新区（北部生态新区）重点布局低空飞行器整机制造、关键系统、动力系统及配套产业，建设低空经济产业园。

多节点（场景节点）：各县区依托自身特色，建设低空旅游、农林植保、应急救援、物流配送等特色场景起降点，形成覆盖全市的低空基础设施网络。

智能升级 清洁发展

新能源 产业

柳州市全力打造风电、光电、电池、氢能等新能源产业，落地嘉泽金风零碳新能源智慧装备产业园等一批总投资超百亿元的重大项目。集聚柳州国轩、瑞浦赛克、鹏辉智慧储能等动力及储能电池领域骨干企业，推动国轩东盟新能源电池出口基地项目投产运营、法恩赛克低闪点电解液项目启动试产，新能源电池产业已形成规划产能 100GWh。同步引入金风、飞沃等重点企业，引导企业加快布局新能源动力电池、风光发电模块等产品体系，延伸培育风光电储一体化及核心零部件制造产业生态。

发展方向

加快“风光氢储”一体化发展，大力发展光伏组件、风机机组、氢燃料电池堆等制造，系统推进技术研发、制造、运维、服务等产业链环节，打造风电光伏装备制造集群和面向西南、辐射东盟的新能源电池生产基地。依托柳州工业底蕴和自贸联动创新区开放优势，重点发展新能源电池及新能源装备制造产业，推动新能源先进技术应用和产业升级，构建全产业链生态。形成新能源电池产业集群发展，稳步提升新能源电池材料供应能力，持续增加企业研发投入，创新驱动产业链供应链优化升级、科技赋能产业创新，固态电池等研发应用取得新进展。





空间布局

动力电池



依托国轩电池、赛克瑞浦等重点企业，建设新能源电池产业制造基地，形成优势突出的新能源电池生产聚集区。依托柳州保税物流中心（B型）升级为“综合型新能源装备制造与跨境贸易核心区”，打造面向东盟的新能源电池出口枢纽，主要布局在柳东新区及周边化工园区。重点发展高能量密度电池产品，配套柳州新能源汽车、工程机械产业，推动电池与整车/整机协同研发，聚焦新能源电池四大关键材料，重点引进电池正负极材料生产等上游生产企业落地配套，支持全固态电池研发应用。

新能源装备



依托柳州鹏辉、柳州实达、清安储能、金风风电等重点企业，生产新能源电池、风电装备、储能装备，打造新能源产业装备生产基地，主要布局在阳和工业新区（北部生态新区）。引进储能装备企业，推动新型储能产业向高端化、智能化、绿色化方向发展；引进风电装备企业，重点发展大功率陆上风电机组，拓展低风速山地风电适配技术；引进氢能装备企业，推进“制氢—储氢—运氢—用氢”全链条协同发展。

新能源发电及储能



依托各县风力资源以及土地资源，建设风电场、太阳能发电以及储能等项目。加快推进风光水储一体化建设实现更大范围的风光水储等多种能源互补建设，提升水电、风电、光伏发电消纳能力和综合效益。





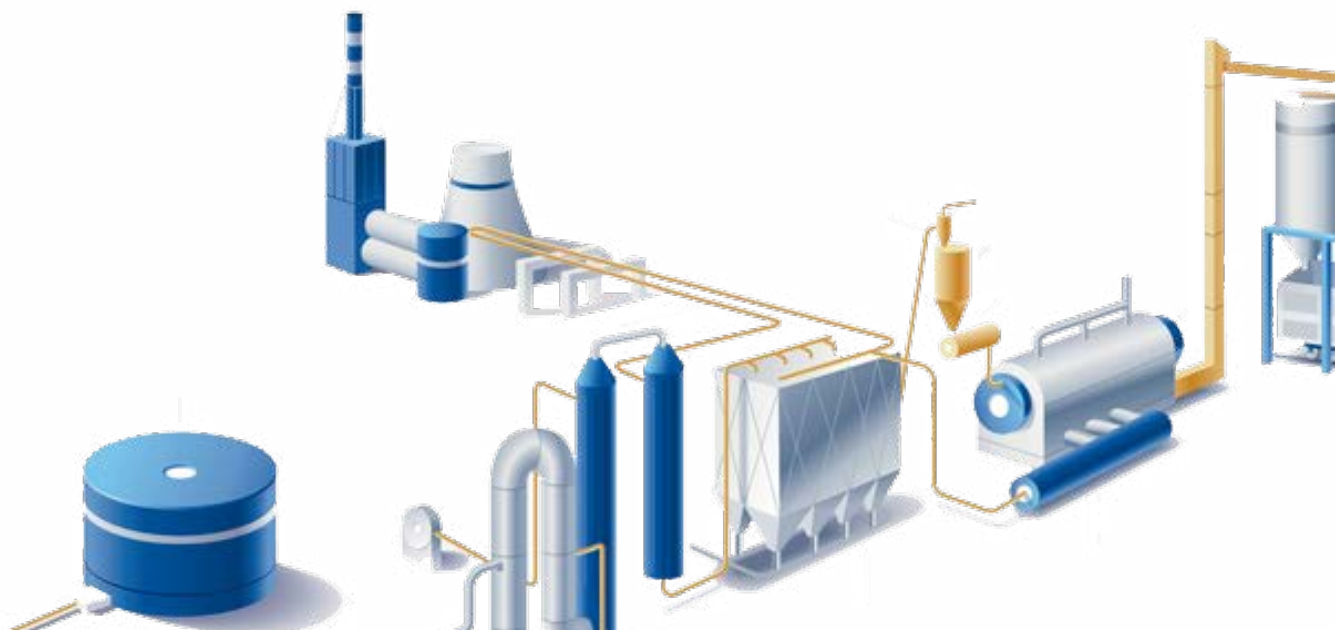
页岩气产业

聚力页岩气 打造能源产业新标杆

产业情况

页岩气是国家重要战略能源矿产，广西页岩气地质资源量约 1.05 万亿立方米、位居全国第六，柳州作为核心产区，区域资源富集，区位优势突出、工业体系完备、装备制造基础雄厚，具备发展页岩气全产业链的独特优势。

经中国地质调查局油气资源调查中心等单位勘查，融水、鹿寨、桂中坳陷环江－柳州区块页岩气地质资源量约 7700 亿立方米，预计技术可采资源量超 700 亿立方米，开发潜力充足。目前，柳州已在全区率先开展页岩气勘探开发，产业开局起步良好，广西页岩气勘探开发公司、中石化江苏油田分公司落户我市，实现全区页岩气勘探、试采、商运“零的突破”，首口井稳定直供工业与民生，发展势头强劲。



发展方向

按照资源开采利用和装备制造同步发展“双向赋能”思路，以广西页岩气勘探开发有限公司、中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司等专业开采公司为勘探开发主体，依托柳工集团、东风柳汽、柳钢集团等龙头企业在高端装备制造与精密零部件加工领域的优势，吸引页岩气上下游企业集聚发展，为勘探开发设备、储运设施及环保装备提供本地化配套，打造“勘探—开采—储运—环保”一体化页岩气装备制造基地。拓展页岩气下游应用领域，覆盖工业与民用燃料、交通能源替代、制氢、制甲醇、乙烯生产、氢气提纯等场景，构建“气源—能源—材料”闭环发展格局。逐步形成“上游勘探开发与装备制造—中游储运与智慧管网—下游多元应用与产业集群”的全产业链体系。

空间布局

- 勘探开采主要布局在融安县、柳城县、鹿寨县等资源富集区域。
- 上中游装备制造领域以阳和工业新区（北部生态新区）工业园等为核心载体，聚焦勘探开发全链条配套产业发展，重点培育钻井耗材、特种管材、环保治理设备、储运基础设施等细分品类，持续健全页岩气勘探开发配套服务体系。
- 下游应用领域依托鹿寨化工园区等产业平台，推进页岩气多元化、高端化、高附加值发展与产业集群集聚，围绕城市燃气、交通燃料、基础化工原料、伴生资源综合利用等核心应用场景，引进页岩气制氢、制甲醇等化工深加工项目，同步布局氢气提纯等伴生资源高效开发利用项目，延伸产业链条、提升资源综合效益。





绿色化工产业

绿色转型 高端突破

绿色化工产业是柳州市传统主导产业之一，发展绿色化工产业是柳州市加快产业转型升级，推动现代产业体系高端、智能、绿色、高效发展的重大战略决策。柳州市拥有 2 个自治区认定的 D 级化工园区，分别是广西鹿寨经开区化工园区、柳城县工业六塘片区，已经形成了以烧碱、液氯、盐酸、氯化聚乙烯、次氯酸钠、硫酸等产品为代表的氯碱化工产业链和以三聚磷酸钠、磷酸等产品为代表的磷化工产业链。重点企业有广西柳化氯碱有限公司、广西柳城县川东磷化工有限公司、柳州东风容泰化工股份有限公司。

发展方向

大力发展绿色化工产业。巩固提升氯碱化工、磷化工基础优势，延伸盐化工、磷化工产业链，重点发展化工新材料、精细化工，积极开发新能源材料、电子化学品、医药农药中间体、绿色高附加值化学品等产品，不断拓展绿色化工产品种类。



空间布局

柳城六塘 化工园区

以柳州东风容泰化工股份有限公司、柳城县川东磷化工有限公司为产业发展龙头，重点发展以氯碱、磷化工为基础的下游深加工，包括医药类中间体及原料药、农药类中间体及原料药、染料中间体等精细化工产品生产企业集群，构建“磷－氯”耦合的产业内循环体系，致力于打造资源闭环、技术先进的绿色精细化工产业基地。

鹿寨经开区 化工园区

以柳化氯碱、隆达丰等龙头企业为引领，聚焦氯碱化工、新能源配套新材料两大主导产业，以及精细化工、化工新材料两大补充产业板块，致力于打造绿色低碳、循环经济导向的现代化化工产业集群。中游围绕柳江航道沿线、柳州港导江作业区、鹿寨江口港布局，建设覆盖全市及周边的集输管网、LNG 液化厂、应急储备库，打造智慧储运枢纽。

化工园区 协同发展区

在以上两个化工园区周边，规划建设化工园区协同发展区，引导非危险化学品、低环境风险、技术密集型的化工中下游及配套企业入园发展。协同发展区将重点承接医药中间体、农药制剂、日用化学品、专用化学品、化工助剂、环保材料等非危险工艺或低危化品使用类项目，推动产业链就近配套、资源集约利用与设施共享。协同发展区将统一规划建设公用工程、环保设施、仓储物流及检验检测平台。



生物医药产业

聚势赋能共筑大健康产业新高地

生物医药产业是柳州重点发展的战略性新兴产业。近年来，依托丰富的中药材资源、成熟的工业体系，柳州市形成了以中药民族药为核心，医疗器械、化学药、保健食品和化妆品协同发展的生物医药大健康产业体系，拥有金嗓子、花红药业等国家级高新技术企业，以及两面针等国家知识产权优势企业，培育出 20 多个独家生产品种，医药流通企业总营收超过广西的三分之一。



天然药库 优势

柳州属亚热带季风气候，森林覆盖率 62.31%，温度适宜，四季常绿，得天独厚的自然条件孕育出钩藤、草珊瑚、青蒿、穿心莲和罗汉果等 800 余种中药材，建成中药材种植基地 70 余个，中药材种植总面积超 12 万亩，年产中药材近 5 万吨，是我国中药材优势主产区之一。

医疗资源 优势

柳州是广西唯一的公立医院综合改革国家级示范城市，拥有医疗机构超 2500 个，医院 92 家；每万人全科医生数、每千人常住人口执业（助理）医师和注册护士数排名广西第二；市属公立医院具有博士学位的高层次人才 301 人，高层次人才数达 1000 人，数量位居广西前列。

创新平台 优势

柳州拥有“专精特新”医药制造企业 9 家。

发展方向

现代中药领域：中成药、中药配方颗粒、中药饮片等生产研发企业。

化学药领域：化学药品制剂、化学药品原料药、医药中间体等生产研发企业。

器械器具领域：医疗器械（诊断试剂、智能医疗设备）、康辅器具、健康体育运动器械等生产研发企业。

医药物流领域：智慧仓储、冷链运输、跨境电商平台等企业。

其他领域：特殊食品（保健食品）、化妆品、药用包材等生产研发企业。

空间布局

根据生物医药上下游产业链，柳州规划建设多个产业园区，为投资者提供多元化选择。

核心区：鱼峰区生物医药产业园聚焦智能终端医疗器械制造（体外诊断、植入类器械、影像器械），中医药、民族药、生物技术研发及生产，已入驻金嗓子、柳州医药等龙头企业。

柳江区大健康产业园：依托花红药业、天天乐药业品牌优势，聚焦中成药提取、现代医药物流及“互联网+医药”新业态。

生物医药中间体原料药产业区：依托柳城县工业六塘片区、鹿寨经济开发区化工园区两个自治区级化工园区，重点布局生物医药中间体原料药产业，目前已入驻日田药业、圣特药业等企业。

中草药种植及深加工产业区：依托融安、融水、三江地理、气候优势，深耕中草药种植及深加工，目前已入驻长安制药、仙草堂制药等企业。



林产加工及纸业产业

提升配套 集群发展



木（竹）材加工

柳州市拥有木（竹）材加工企业 1600 多家，形成了以人造板、家具制造、“以竹代塑”及竹制品、竹木浆造纸、林副产品加工等为支柱的林产工业体系，拥有国家级林业产业重点龙头企业 5 家、自治区级 35 家，规模以上企业 300 多家。全市有自治区级现代特色农业（林业）核心示范区 13 个、县级示范区 6 个及一大批乡村级示范园点。柳州市胶合板类产品总生产能力突破千万立方米，细木工板年产量近 500 万立方米。

发展方向

优化发展智能家居研发设计、全屋定制设计。落实“以竹代塑”倡议，推动竹纤维汽车内饰件、竹木浆造纸、竹纤维复合材料、重组竹、竹集成材等产品的研发与应用。完善五金件与三聚氰胺纸、林业机械、木工胶水等配套产业。



空间布局

广西桂中（鹿寨）现代林业科技产业园主要生产高端绿色家具家居、木竹地板、人造板；融安·广西香杉生态工业产业园主要生产香杉细木工板（生态板）、定制家居；广西柳城木材加工产业园主要生产家具、胶合板（建筑模板、阻燃板）；融水康田产业园主要生产香杉家居板材、生态板、胶合板、装饰板材等；三江县布局竹加工、竹家具、重组竹地板、户外竹建材等产业板块。

纸业产业

柳州市纸业产业正处于转型升级与高质量发展并行的关键阶段，呈现出投资增长、技术升级、绿色转型和产业链延伸等显著特征，纸业产业规上企业 20 多家，年产值超 20 亿元。

发展方向

通过差异化竞争、高端化突破，重点发展技术壁垒高、附加值高、市场潜力大的特种纸和卫生用品两大赛道。

空间布局

鹿寨县是柳州市造纸产业的核心承载区域。

油茶产业

柳州市油茶种植面积约 90 万亩，年产油茶籽约 4 万吨，种植规模和产量位居全区前列。结合国家油茶产业发展三年行动、中央财政油茶产业示范奖补项目，围绕规模化、标准化发展，全市已建成连片 200 亩以上油茶种植基地 155 个，其中面积千亩以上基地 12 个。培育规上油茶加工企业 4 家，打造出“桂之坊”“三椿”“侗美仙池”“苗氏”等多个本土茶油品牌，产业链条不断延伸。三江县是“中国油茶之乡”，是广西县一级油茶种植面积最大的县，“三江茶油”拥有国家地理标志保护产品和地理标志证明商标“双料地理标志”。

发展方向

加快发展油茶精深加工全产业链，重点发展茶油食用油精炼、油茶日化、医药产品开发、茶麸及油茶果壳综合利用等领域，推动油茶产业链的延伸和多元化发展，提高油茶产业的附加值和竞争力。

空间布局

三江县、融水县、鹿寨县、融安县等 4 个全国油茶生产重点县。





模具设计与 开发产业

模具设计与开发产业是柳州市重点打造的新兴产业之一。近年来，柳州培育壮大了福臻、广菱、建林等一批本地模具企业，供应链体系初具规模，具备设计生产汽车覆盖件、高强板模、轻量化板材、热成型钢、汽车门盖、车灯、内外饰等模具及零部件总成能力。同时，柳州拥有千亿级汽车产业集群，上汽通用五菱、东风柳汽等主机厂及其庞大供应链体系，为模具产业提供了稳定本土市场需求。

发展方向

全力推动模具产业高端化、智能化发展，依托汽车、机械等支柱产业优势，以阳和工业新区、柳南区为核心打造特色模具产业集群。重点发展汽车覆盖件冲压模、一体化压铸模、高精度注塑模等关键领域，开发新能源汽车电池单体壳体、电机壳体模具、智能模具等新兴产品，拓展航空航天、半导体封装等高端应用场景。强化创新驱动，依托产学研合作突破关键核心技术。大力引进培育压铸模、精密塑料模等领域龙头企业，推动产业链向上下游延伸，全面提升“柳州模具”品牌影响力和市场竞争力。





空间布局

立足柳州现有产业基础、土地资源等因素，构建“两核两区多点”的集聚发展格局。

柳南一阳和工业新区核心区：建设现代化模具智能制造产业园，重点布局模具制造、设备共享、技术研发、综合服务等功能，承接珠三角、长三角模具产业转移以及本地存量企业搬迁入园。建设共享设备平台（配备精密数控设备、机械压力机等高端装备），推动科研院所、企业设备共享，创新共享租赁服务，同时配套建设模具材料供应、检测认证、物流仓储等公共服务设施。支持开展“定制建厂+以租代售”模式，满足大企业个性化厂房需求，积极盘活空置标准化厂房供中小企业租赁。

高端制造与配套产业分区：依托柳东新区汽车产业基础，打造精密压铸、一体化压铸、塑胶等高端模具研发制造产业区。聚焦压铸模具、热成形模具、新能源汽车一体化压铸模具等高端领域，吸引具备核心技术的企业落户；联动上汽通用五菱、东风柳汽、广西汽车集团、一汽解放柳州分公司等整车企业以及宝时达、博宇等模具企业，建立“整车企业—模具企业”协同研发机制。依托柳江新兴片区现有模具产业基础，建设零部件配套、中小模具企业孵化区。

协同发展节点：依托上汽通用五菱、东风柳汽、广西汽车集团、一汽解放柳州分公司、柳工等汽车、机械主机厂，建立“需求对接节点”，实现模具订单本地化精准匹配；以柳职院、广西科技大学等院校为“人才培养节点”，共建实训基地、定向培养班；以模具协会为“资源整合节点”，搭建企业交流、信息共享、政策对接平台。



柳州正加快布局量子科技产业，以“引进成熟技术 + 适配本地需求 + 培育初创企业”为阶梯式发展路径，聚焦量子计算、量子通信、量子精密测量三大核心领域，推动量子科技从“概念”走向“实用”，为本地产业转型升级注入新动能，全力打造具有柳州特色的量子科技应用创新集聚区。

空间布局

构建一园多点产业空间格局，实现创新要素集聚与资源高效利用。



“一园”包含核心载体与配套支撑园区：核心载体为柳州北部生态新区量子科技孵化园，定位为量子科技应用的“总装车间”和“服务枢纽”，部署本地化量子计算云服务终端，提供一站式算力接入、算法验证服务，搭建技术转化、创业孵化、政企对接平台，是技术导入、成果转化与企业培育核心阵地。配套支撑聚焦量子配套产品研发、生产与技术适配。依托广西颀芯科技等本土企业、年产百万辆级新能源整车企业，研发适配量子计算的激光光源，优化激光器核心指标，发力高速光通信芯片在量子通信、量子计算测控领域应用，推动建立汽车量子密码授权中心和检测中心，联动本地装备制造、电子信息产业，形成“核心孵化 + 配套量产”协同体系。

“多点”为重点行业应用节点：布局智能网联新能源汽车领域“车联网量子安全通信节点”，探索抗量子加密传输、量子随机数发生器（QRNG）、量子密钥分发（QKD）、车地安全通信、车载数据加密防护等技术在车联网数据传输、自动驾驶信息交互、车辆身份认证、车载隐私保护等场景的应用；布局能源电力领域“电力量子精密测量节点”，应用于电网超高压电力传输、线路状态监测、设备故障诊断、环境参数感知、电网负荷调控、电力设施安全巡检等场景；布局智能驾驶的量子惯导、特高压换流站的量子互感器、电池材料磁杂检测等场景下的量子技术应用研究与应用。

重点版块：量子计算、量子通信、量子精密测量



发展方向

坚持应用导向，

以本地主导产业转型升级痛点为核心，推动量子技术与实体经济深度融合，挖掘龙头企业应用场景，赋能研发设计、生产制造、质量检测、信息安全等环节，打造示范应用场景。



坚持协同创新，

融入国内量子科技创新网络，采取“引进、合作、培育”策略，联动高校、科研机构与行业龙头，搭建产学研用协同平台，培育创新型企业，构建“技术供给—应用开发—市场服务”的良性产业生态。



坚持重点突破，

依托核心载体集聚人才、资本、技术等要素，以“试点示范、迭代优化、逐步推广”路径打造标杆应用，以点带面扩大技术应用范围，稳步提升产业影响力。



空天智能产业

空天智能产业是涵盖商业航天、智能卫星、空天信息应用等领域的战略性新兴产业，正加速迈向规模化、商业化、智能化发展新阶段，柳州明确提出要早谋划、早布局空天智能等更前沿的产业。作为广西最大工业城市，柳州拥有41个工业大类中的40类，规模以上工业企业超1300家，钢铁及关键金属材料、高端装备制造等产业基础扎实，具备卫星总装测试、部组件制造、智能装备集成等相关产业基础，可快速承接空天智能产业落地。

发展方向

柳州市坚持“配套切入、智造引领、数据增值”发展路径，加速构建技术自主、产业链协同、应用场景丰富的空天智能产业生态。

推动配套切入，夯实产业根基。依托钢铁及关键金属新材料优势，从航空航天关键零部件、特种金属材料切入，引入商业航天头部企业布局卫星结构件、火箭发动机关键部件等高附加值制造环节，培育提升本地配套能力。

强化智造引领，提升核心竞争力。发挥柳州智能制造能力强的优势，深化人工智能与空天装备制造融合，推动智能卫星整机及核心部件制造、星载AI服务器、星上大模型等前沿赛道发展突破，提升产业链自主可控水平。

聚焦数据增值，拓展应用场景。以空间遥感数据应用为突破口，深化“数据资源—算法模型—行业应用”价值链建设，重点面向东盟开发生态环境、水利、农业、城市治理、海洋监测、应急管理等服务场景，推动“柳州数据”服务“东盟需求”，构建可持续的数据增值商业模式。

空间布局

制造核心区：依托柳东新区、阳和工业新区（北部生态新区）已形成的人工智能终端及机器人产业生态，规划建设空天智能产业园，重点承接卫星部组件制造、整机集成等项目，配套研发办公与中试空间。

协同拓展区：对接大湾区商业航天科创团队，推动“北上广研发+柳州制造+东盟应用”模式落地。与广西其他沿边城市共建数据走廊，携手开拓东盟市场。