

河政发〔2022〕7号

## 河池市人民政府关于印发河池市工业和信息化 发展“十四五”规划的通知

各县（区）人民政府，市人民政府各组成部门、各直属机构：

现将《河池市工业和信息化发展“十四五”规划》印发给你们，  
请认真贯彻执行。

河池市人民政府

2022年3月27日

（此件公开发布）

### 河池市工业和信息化发展“十四五”规划

“十四五”时期是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，是我国由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，也是我市工业砥砺前行、厚积薄发、加速推动建设现代化城市的关键时期。为持续实施“工业强市”战略，深入参与西部陆海新通道

建设，主动承接粤港澳大湾区等国内产业转移，积极融入国内国际双循环，大力吸引先进要素集聚，全面推动工业向“绿色、智能、精细、创新”转变，提升产业基础高级化、产业链现代化水平，培育壮大新动能，推进工业高质量发展，根据《广西工业和信息化高质量发展“十四五”规划》《河池市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，特制定本规划。

## 第一章 发展回顾

“十三五”以来，面对错综复杂的宏观经济形势和国内经济下行压力持续加大的严峻考验，在党中央的正确指引下，在自治区党委、自治区人民政府的正确领导下，全市坚定推进工业高质量发展和可持续发展，稳中求进，着力优化产业结构，开展以环境倒逼机制推动产业转型升级攻坚战，推进传统产业提升改造、转型升级，加快培育新兴产业，工业转型升级成效初步显现。

### 一、发展成效

#### （一）工业规模稳步增长。

“十三五”以来，我市牢固树立和践行新发展理念，全力克服龙江河突发环境事件影响，积极应对新冠肺炎疫情冲击，深化稳增长措施，工业经济呈现出总体企稳向好的态势。“十三五”期间，全市工业投资年均增速为 6.07%；全市规模以上工业总产值完成 2036.86 亿元，年均增长 7.66%；规模以上工业增加值完成 816.12 亿元，年均增长 7.41%；2020 年全市规模以上工业企业 256 家，

较 2016 年增加了 1.65 倍。

**表 1 2015/2020 年河池市主要工业产业发展情况**

产业名称	2015 年主要产业产值 (亿元)	2020 年主要产业产值 (亿元)	同比增长 (%)	年均增长 (%)	2020 年主要产业产值占比 (%)
有色金属产业	110.67	172.41	55.79	11.72	37.55
电力产业	115.7	106.9	-7.61	-1.96	23.28
建材产业	14.11	41.7	195.54	31.11	9.08
食品加工产业	68.37	41.69	-39.02	-11.63	9.08
林产加工产业	13.99	29.83	113.22	20.84	6.50
茧丝绸产业	23.78	24.09	1.30	0.32	5.25
化工产业	18.56	14.51	-21.82	-5.97	3.16
设备制造和器材制造业	1.68	8.75	420.83	51.07	1.91
医药制造业	2.36	4.09	73.31	14.74	0.89
电子信息产业	0	3.23	——	——	0.49

## (二) 发展质量显著提升。

**产业转型升级方面**，开展以环境倒逼机制推动产业转型升级攻坚战，河池生态环保型有色金属产业示范基地建设取得明显成效，获得中央生态环境保护督察组的充分肯定。**强龙头、补链条、聚集群方面**，广西南丹南方金属有限公司、广西丹泉酒业有限公司、广西中源山泉有限公司成为全区有色、酒、水行业龙头企业；培育壮大一批蚕桑茧丝绸加工龙头企业。初步形成电子信息、医药、精细化工等新兴产业集群。**抓创新育品牌拓市场方面**，成功举

办中国丝绸高质量发展大会暨河池丝绸产业投资峰会、广西河池（巴马）国际长寿养生健康饮用水博览会等展销活动，我市获得“中国丝绸新都”称号；建设全区振兴桂酒示范基地。“十三五”期间，我市新增广西工业企业质量管理标杆企业7家，总数达11家；成功申报地理标志商标13个，广西著名商标21件，“丹泉”“巴马丽琅”荣获中国驰名商标；19个产品荣获“广西名牌产品”称号。

### （三）产业集聚能力不断增强。

科学规划各县（区）、各园区产业定位和空间布局，大力推进产业园区转型升级，引导产业加快集聚发展。截至2020年，全市工业园区规划总面积193.04平方公里，11个工业园区（集中区）入驻园区企业达350多家。河池·南丹有色金属新材料工业园区已被自治区党委、自治区人民政府列入《关于推进工业振兴三年行动方案（2021—2023年）》中10个千亿元园区培育名单。市工业园区大任产业园已累计完成投资68亿元，正朝着“打造广西乃至西部地区传统产业转型升级发展的标杆典范”目标迈进。“十三五”期间，全市工业园区完成工业总产值1435.2亿元，年均增长9.21%；完成规模以上工业增加值321.18亿元，年均增长5.4%。

### （四）开发合作水平跨上新台阶。

先后出台《河池市重点产业招商引资扶持办法》《河池吸引和促进外来企业落地发展的若干措施》等政策文件，有力促进对外合作。与10多个国家广泛建立矿业“两个市场、两种资源、两头在外”的生产模式；深圳巴马大健康合作特别试验区成为对接粤港澳大湾区的重要平台；成功举办中国丝绸高质量发展大会暨河池

丝绸产业投资峰会和三届“巴马论坛”积极推动招商引资项目落地实施。“十三五”期间，全市招商引资（区外境内）到位资金累计1444.46亿元，年均增长8.32%。

#### （五）工业创新能力明显提高。

**创新政策不断完善。**制定出台《河池市创新驱动发展战略实施方案》《河池市加快科技创新平台和载体建设实施细则》等政策文件，政策保障能力不断增强。**科技创新平台建设取得重大突破。**“十三五”期间，我市新增自治区级企业技术中心认定6家，自治区级工程技术研究中心2家，广西技术创新示范企业认定2家。已建成国家级企业技术中心1家、自治区级企业技术中心12家、自治区技术创新示范企业2家、自治区级工程技术研究中心6个、自治区级科技企业孵化器1个、众创空间1个。**企业自主创新能力持续增强。**全市高新技术企业保有量为24家，各类创新主体申报实施自治区和市本级科技计划项目260余项，企业自主投入研发经费达5.5亿元。

#### （六）绿色发展全面推进。

**大力淘汰落后产能、化解过剩产能。**“十三五”期间，全市淘汰铅冶炼落后产能25.28万吨、水泥落后产能30万吨，引导关闭退出煤矿矿井35对、化解过剩产能438万吨，有色金属、水泥等高耗能行业单位产品综合能耗全部达到国家限定标准，铅锌等产品综合能耗达到国家先进能耗水平，万元工业增加值能耗年均下降4.22%。**深入开展绿色制造体系建设。**2016年河池市成为全国首批12个工业资源综合利用示范基地之一，市工业园区大任产业园列

入自治区生态产业示范基地，广西宜州经济开发区评为市级绿色园区，4家企业成功入选国家级绿色工厂，2家企业入选自治区绿色工厂。

（七）营商环境持续优化。

**深化“放管服”改革。**依法下放、取消、承接一批行政审批事项，企业开办、项目审批、不动产登记、出口退税等办理效率大幅提高，营商环境达到全区中上水平。**解决中小企业融资难问题，千方百计减轻企业负担。**2015—2020年协调企业获得贷款92.36亿元。全面落实自治区降成本41条、28条措施，“十三五”期间降低用电成本13.68亿元。

（八）发展基础不断夯实。

**工业投资力度加大。**“十三五”期间，推进重点工业项目建设116个，总投资189亿元，工业投资年增长率6.09%；列入自治区“双百双新”产业项目16个，累计完成投资21.34亿元。**重大项目建设稳步推进。**广西南丹南方金属有限公司锑银多金属综合回收、广西超威鑫锋能源有限公司新型蓄电池一期、河池市生富冶炼有限责任公司技改搬迁一期、广西华远金属化工有限公司年生产能力1.5万吨锑产品深加工技改、宜州琦泉生物质发电有限公司、广西华威科技有限公司年产2000万台智能终端产品项目一期工程、广西誉升锆业有限公司复杂锌多金属矿综合回收（一期）等重大项目竣工投产。

二、存在问题

（一）新旧动能转换亟待提速。

**产业结构不合理。**资源型、初加工型产业占全部工业总产值

70%以上，总体处于产业价值链低端，工业集约化程度低，产业抵御风险能力差，严重制约了全市工业高质量发展。**传统动能减弱，新动能接续不足。**近年来，受各方面因素影响，全市工业投资总量、“双百双新”项目数量在全区各市排名靠后，发展动力不足。主要传统产业中，水电产能开发利用已基本结束，持续高速增长空间不大；高端金属新材料尚未有实质性突破，龙头企业和重大项目支撑不足；茧丝绸产业规模化、专业化发展有待加强，炼白、印染、服装、饰品及其他深加工产品处于起步阶段，精深加工发展缓慢、滞后，产业链条不长、附加值低。

## （二）产业整体竞争力偏弱。

**龙头企业少，产业大而不强。**碳酸钙、林木加工、茧丝绸等优势产业，普遍存在低水平重复建设问题，产业缺乏向上牵引力，品牌突出、有全国竞争力的龙头企业不足。**集群发展不足，产业集聚度偏低。**各县（区）产业园区、产业集聚区起步较晚，除有色金属外的特色产业集群集聚度不足。

## （三）发展主体能力急需提升。

我市工业发展主要依靠民营企业，面对更为复杂严峻的外部发展环境，企业主体普遍缺乏突破瓶颈的能力和决心。**一是民营企业整体实力偏弱、竞争力不强。**2020年广西民营企业制造业100强中，我市仅有2家企业上榜。**二是融资问题比较突出。**部分中小企业为了缓解资金压力，靠民间借贷周转，资金成本高、风险大，严重影响了生产经营活动。**三是民间投资活力尚未充分释放，**发展环境仍有待进一步优化。**四是部分民营企业存在“小富即安、小成则满”心态。**

#### （四）工业创新能力不足。

**一是科技投入较低。**2019年河池市R&D经费投入总量为2.79亿元，全区排名第10位，与其他先进地区仍有较大差距。**二是科技创新平台和载体数量较少。**工程技术研究中心、企业技术中心和重点实验室等创新平台发展较慢，创新创业平台建设尚在摸索阶段、运营难度大。**三是工业企业核心技术研发能力不强。**企业专利申请多数是实用型或外观型，发明专利不多，特别是关键技术、核心技术少，多数企业创新研发投入严重不足。

#### （五）高端专业人才匮乏。

高层次技术人才及复合型人才紧缺，高技能人才短缺，难以吸引稀缺的复合型、创新型领军人才，特别是当前发展较快的互联网、云计算、大数据、新零售、国际营销等领域，高端人才缺口较大，很难为工业高质量发展提供长期支撑。

#### （六）发展要素制约明显。

**一是工业园区配套建设投入不足。**园区获得的财政支持普遍较少，融资困难，生产性配套设施仍不够完善。**二是交通基础设施条件制约较为明显。**目前，河池市公路网面积密度为40.3公里/百平方公里，与全国50公里/百平方公里的平均水平相比仍有较大差距，是广西2个尚未通高铁的设区市之一。**三是当前工业发展所需的城市发展配套不足，**在教育、医疗、文化、环境等方面不能满足企业和高端人才生产生活需求，在一定程度上影响了招商引资和招才引智的成效。**四是电价相对较高。**我市同电压等级的有色金属企业用电价格与贵州相比，平均高出0.1元/千瓦时左右。



**五是天然气价格较高。**新建工业园区主要燃料为天然气，天然气价格与区内同类园区比较，平均高出 0.2 元/立方米左右。

## 第二章 发展形势

进入新发展阶段，经济社会发展稳中向好、长期向好的基本面没有变，我市工业发展仍然处于重要战略机遇期，要准确识变、科学应变、主动求变，善于在危机中育先机、于变局中开新局，以敢冲善拼的勇气和韧劲，奋力赶超、加速崛起，谱写河池工业发展新篇章。

### 一、发展的机遇

#### （一）新经济浪潮带来全新动能。

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，经济全球化和区域经济一体化加快推进，全球经济治理体系深度变革，国际产业格局正发生深刻调整，以人工智能、5G 通信、大数据、云计算为代表的新一轮工业革命浪潮已经来临，国家加快发展现代产业体系，新技术、新产业、新业态、新模式不断涌现，一方面将推动我市高端金属新材料、清洁能源等新产业加快发展，另一方面将倒逼传统产业技术升级、提质增效，为工业加快转型升级、新旧动能接续转换带来了新机遇。

#### （二）融入国家战略迎来全新发展。

《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）正式签署，西部陆海新通道上升为国家战略，中国（广西）自由贸易试验区等一批

国家级重大开放平台推进建设，为具有优势的有色金属、茧丝绸等产业扩大市场、建设辐射全国乃至全球的产业中心指明了新路径。国家大力推进区域协调发展和新型城镇化，高度重视革命老区、少数民族地区和脱贫地区发展，带来一揽子政策和项目发展红利。贵阳至南宁高速铁路、天峨至北海高速公路的建成通车将从根本上改变我市的边缘化状态。

### （三）供给侧改革创造全新市场。

中国经济已经从主要由“有没有”类型的需求主导转入主要由“好不好”类型的需求主导，人民群众对中高端产品的需求潜力迅速释放。我市资源丰富的茧丝绸、绿色食品、高端酒水、天然板材、生物医药等产业市场越发广阔，价值越发高涨。

### （四）区域发展创造新的需求。

我市大力推进“两化三融合”发展，将为区域经济发展提供持续动力。区域基础设施建设、公共配套设施建设进入新高潮，对建筑材料、装饰材料、电力能源等产业都将产生新的需求和机会。“十四五”期间，国家林草局和自治区人民政府拟共建“广西现代林业产业示范区”，广西将迎来木材加工产业大发展时期，我市应加快市级林业产业园区建设步伐，争取纳入广西现场林业产业示范区重点建设项目统筹推进。

## 二、发展的挑战

我市工业发展面临新旧动能转换不畅、创新能力不适应高质量发展要求和“不进则退、慢进亦退”的严峻挑战；工业经济总量偏小，产业结构不优，工业化、信息化进程滞后，发展不平衡不充分仍

是最突出的矛盾，后发展欠发达仍然是最大的市情。

（一）世界经济深度调整带来新挑战。

欧美国家对我国遏制打压呈现系统化、长期化、常态化，新冠肺炎疫情对世界经济造成较大冲击，全球产业链突发性中断，贸易需求萎缩，人民币汇率持续波动，有色金属、丝绸等大宗商品市场需求下滑，价格变动带来潜在市场风险，将为我市工业承接产业转移、开展产能合作、开拓国际市场、推动工业高质量发展带来冲击和更多不确定性。

（二）国内产业升级调整带来新挑战。

全国工业发展正在从“拼资源、拼政策、拼区位”转向“拼人才、拼创新、拼服务”，人才驱动和科教支撑的作用将更加凸显，给我市以资源型、初加工型传统产业为主，新兴产业发展缓慢，人才存量和创新能力不足的工业体系带来了严峻的挑战，优势资源不能转化为优势产业的风险增加。

（三）碳中和目标带来新挑战。

我国力争二氧化碳排放 2030 年前达到峰值、2060 年前实现碳中和，能源消耗指标进入严格调控时期。“十四五”期间，广西将严控高耗能行业过快增长，对我市有色金属、化工、建材等优势产业的产业链重构、升级带来长期挑战，依赖扩大规模实现发展的路径难以为继。

### 第三章 总体思路及发展目标

## 一、总体思路

“十四五”时期，全市工业发展要立足特色优势和产业基础，以工业高质量发展为目标，以增强企业主体活力为重心，以深度融合发展为主线，积极推进开放合作，优化产业空间格局，加快县域经济发展，聚力提升产业地位，在新一轮发展中，打好河池特色的现代工业体系建设攻坚战。

## 二、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入贯彻落实习近平总书记视察广西“4·27”重要讲话精神和对广西工作系列重要指示要求，坚持稳中求进工作总基调，坚持以深化供给侧结构性改革为主线，加快制造业与服务业融合，持续推进工业强市战略，积极融入西部陆海新通道建设，加强与粤港澳大湾区的产业合作，扎实推进“强龙头、补链条、聚集群”，着力抓项目做大增量、扩投资增强后劲、调结构促进转型、优环境服务企业，推进产业基础高级化，提升产业链供应链现代化水平，以重点产业为依托，优化产业空间格局，加快县域经济发展，打造“千亿百亿”产业集群，建设具有河池特色的开放型、创新型、可持续发展的“2+5+N”现代工业体系。

## 三、基本原则

### （一）市场主导与政府引导相结合。

坚持以市场需求为导向，充分发挥市场在工业高质量发展过程中的决定性作用，全面打破制约工业发展的藩篱，扫清不合理的体制机制障碍，全面深化工业领域改革和“放管服”改革，创新完

善工业发展机制和模式，营造更具竞争力、更具温度的营商环境，强化企业的主体地位，引导社会资源持续有效投入。发挥政府在工业发展中的规划指导作用，加大政策支持和组织协调力度，更好地发挥政府的规划引导、政策导向作用。

## （二）创新驱动和开放引领相结合。

把提升创新发展能力摆在更突出的位置，构建全产业链协同创新体系，开展核心技术攻关，不断夯实工业高质量发展的关键基础。全面融入“一带一路”和西部陆海新通道建设，加强与粤港澳大湾区的产业合作，利用好新时代推进西部大开发形成的新格局，利用好我市特有的资源优势，积极搭建高水平、多领域交流合作平台，坚持精准招商、以商招商、产业链招商，引进一批优质项目和龙头企业，不断拓展产业集群发展空间，增创开放型经济新优势。

## （三）龙头带动和集聚发展相结合。

加快培育壮大工业龙头企业，进一步完善培育扶持政策，做大企业，做强产业、做优产品。引进技术先进、带动力强、品牌影响大的企业集团。发挥龙头企业引领示范效应，加快培育一批竞争力强的主导企业和“专精特新”的中小企业。加快园区建设，提升承载能力，推动产业集中、项目集聚、要素集约，强化产业集群带动作用，提高本地配套率。

## （四）统筹兼顾与融合发展相结合。

统筹规划明确区域产业发展定位，鼓励各县（区）根据产业特点和资源禀赋，大力发展特色优势工业产品，形成布局协同、分工有序、链接紧密、资源集约和环境保护的产业集群发展格局。

深化推进“互联网+”和智能制造，加强产业发展智能化和生态化建设，推进三产融合、产城融合、军民融合，努力实现工业经济发展与生态环境保护协同共进，加快生产型制造向服务型制造转型，开拓产业发展新领域。

#### （五）质量为先与绿色发展相结合。

坚持质量作为工业强市的生命线，强化企业质量主体责任，加强质量技术攻关，培育自主品牌，完善质量监管体系，走以质取胜的发展道路。坚持生态优先、绿色发展，推行绿色低碳生产方式，促进产业集聚集群，提高资源能源综合利用水平，推进产业绿色转型。

#### （六）结构调整与安全发展相结合。

坚持有所为、有所不为，确定重点产业发展定位，加快制定重点产业发展规划并与国民经济和社会发展规划、国土空间等规划有机衔接。严格执行国家产业结构调整指导目录，严禁承接已淘汰落后产能，依法淘汰不符合安全生产国家标准、行业标准条件的产能。立足源头预防，做到关口前移，切实落实安全生产管理责任，完善安全生产工作机制，严格落实重大安全风险“一票否决”制度，以安全发展理念统筹行业规划和产业结构调整，持续提升本质安全水平，为工业高质量发展提供强有力保障。

### 四、发展目标

到2025年，全市工业创新驱动支撑增强，协调发展成效初显，产品高端化加速，产业结构更趋合理，要素产出效益提升，绿色发展能力凸显，形成工业高质量发展新体系。

**工业总量不断增长。**到2025年，全市工业总量实现持续提升，

工业实力显著增强，力争工业总产值年均增长 22%左右，规模以上工业增加值年均增长 15%左右，工业投资年均增长 30%左右。

**创新能力持续增强。**到 2025 年，全市产业创新能力持续增强，持续激发企业创新活力，力争自治区级以上企业技术中心达 15 个，自治区级技术创新示范企业达 5 家，高新技术企业保有量突破 40 家，科技型中小企业评价入库保有量突破 40 家，规模以上工业企业研究与试验发展（R&D）经费支出占 GDP 的比重达到 0.9%。

**两化融合持续深化。**到 2025 年，两化融合水平持续深化，企业信息化能力不断加强，整体竞争力显著提升，力争两化融合发展指数达 80 以上，建设工业互联网示范试点 10 个，创建自治区智能工厂 5 家，建设工业互联网园区 1 个，工业互联网行业平台 1 个。

**产业结构持续优化。**到 2025 年，全市产业结构持续优化，力争规模以上工业主导产业增加值在规模以上工业中的比重达到 50%，战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值比重达 20%，工业园区工业总产值占全市工业比重达 80%。到 2025 年，培育产值超 300 亿元企业 1 家、100 亿元企业 1 家、50 亿元企业 2 家、10 亿元企业 20 家、亿元企业 100 家。

**节能减排取得成效。**到 2025 年，先进节能环保技术广泛应用，资源消耗持续降低，努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，规模以上工业单位能耗、水耗达到上级政府下达目标任务。

**质量效益稳步提升。**到 2025 年，强化基础研究和创新，促进产业链、创新链加速融合，工业高质量发展支撑能力进一步增强，实现全员劳动生产率稳步提高，规模以上工业企业利润率保持持续增长。

**表 2 “十四五”河池市工业高质量发展主要指标**

指标		2020	2025
工业总量	规模以上工业总产值（亿元）	458	年均增速 22%
	规模以上工业增加值（亿元）	180	年均增速 15%
	工业增加值占 GDP 比重	22.4%	30%
产业结构	战略性新兴产业工业总产值占规模以上工业比重	7.8%	20%
	工业园区工业总产值占全市工业比重	76.54%	80%
创新能力	自治区级以上企业技术中心（个）	12	15
	自治区级技术创新示范企业（个）	2	5
两化融合	两化融合发展指数	-	80
	创建自治区智能工厂数量	2	5
资源消耗	万元工业增加值能耗	0.9209	完成自治区下达任务
质量效益	重点园区规模以上工业亩均增加值（自治区指标）		完成自治区下达任务
	规模以上工业企业营业收入利润率	9.53%	持续增长

## 第四章 重点产业

立足现有产业基础，着眼新动能建设，坚持在“强龙头、补链条、聚集群”上下功夫，发展“2+5”（两个千亿元、五个百亿元）主导产业集群，积极培育壮大新兴产业，不断巩固提升传统产业，加快新旧动能接续转换，加快产业迈向中高端。



## 一、大力发展现有主导产业

充分利用我市资源优势，打造“两个千亿元、五个百亿元”主导产业，发挥主导产业的科技创新引领作用、可持续的高增长率、较强的扩散效应，提升产业链规模化和供应链现代化水平。

### （一）千亿生态环保型有色金属产业：绿色创新发展。

围绕“产业集群有规模、产业链条有延伸、循环利用有突破”，推动企业向高效绿色节能、产品向高性能高附加值方向发展，全力创建金属新材料国家级军民融合产业试验区、建设全球最大的生态环保型铅锌生产加工基地、全国最大的国家战略性稀贵金属综合回收基地。到 2025 年实现年产值 600 亿元以上、深加工产值比重上升至 40%，向千亿元产业发展。

**锌产业。**建设国内最大锌生产加工基地，重点发展轨道交通、航空航天和国防工业用高纯、高强、高韧、耐高温锌基高性能新型合金材料；积极发展无汞锌粉、超细高活性锌粉、高品质氧化锌、纳米氧化锌、AZO 溅射靶材等锌化工产品，并向颜料、涂料、防晒剂、电子元件等下游产业延伸。

**铅产业。**采用富氧熔炼、液态高铅渣等技术对铅冶炼系统进行技改，达到国内同行业先进水平，节能减排指标达到国内同行业领先水平。重点发展铅酸动力电池，兼顾发展铅板、铅管、铅基合金（铅锑合金、铅钙合金、铅砷合金）、电缆护套等，积极发展废旧电池回收综合利用，打造废旧电池综合回收产业基地，形成电解铅—铅酸蓄电池—废旧铅电池回收—再生铅—铅酸蓄电池闭环产业链。

**锑产业。**重点发展高纯锑、锑基催化剂（三氧化二锑）、乙二

醇锑、焦锑酸钠、阻燃母粒、钝化剂（五氧化二锑）、锑半导体材料、锑化工材料等。

**锗产业。**重点发展高纯锗、高纯二氧化锗、高纯四氯化锗、锗单晶、高端摄影红外锗片、光伏用太阳能衬底片等。到 2025 年，发展成为国内锗深加工基地。

**铟产业。**加强铟资源的综合回收和铟产品深加工，重点发展高纯铟及铟基高性能新型合金材料，积极发展 ITO 靶材、TFT-ITO 靶材、铜铟锡靶材等电子信息材料，加快开发生产铟镓氮 LED 外延片、芯片、铜铟镓硒（CIGS）薄膜太阳能电池、半导体照明材料等新能源材料。

**锡产业。**采用先进的 CSC 富氧侧吹熔池熔炼工艺，整合锡冶炼产能实施易地搬迁技改。重点发展高纯锡、锡无铅电子焊料、锡箔、硫酸亚锡、氯化亚锡等精深加工产品；加快发展锡锑铅铜合金等锡基高性能新型合金材料，锡酸锌、羟基锡酸锌等锡精细化工产品，锡膏、锡锌合金旋转靶材等电子信息产品。

**铝产业。**引进大型铝加工企业，重点发展铝板带箔材、建筑铝型材、工业型材等铝材加工生产线，家用日用品和装潢装修铝制品等铝制品加工生产线，氢氧化铝粉、纳米氧化铝粉和金属铝粉等铝粉项目。

**稀贵金属材料产业。**同步积极发展钼、铈、铂等稀贵金属深加工链，金属砷化镓新型半导体等高新项目，大力开发面向国防军工、航空航天金属新材料。

**强化有色金属全生命周期绿色开发。**加强废渣的综合利用和伴生稀贵金属的回收、低品位氧化矿和复杂物料的规模化高效处理，

强化低品位难处理矿产资源、尾矿等综合利用，开发尾矿制建材等产品，大力建设废旧金属循环利用中心，逐步向资源开采—资源回收再利用平衡发展方向迈进，消除长期资源短缺隐患。重点培育三条产业链：一是从铅锑冶炼中回收铅、锑、银、铋、铜、锌、锡、硒、碲、金、镓；二是从锌冶炼中回收锌、镉、镉、锗、铜、银、铅、钴、镍；三是从铜冶炼中回收铜、铅、金、镍、铼、锑、铋。力争到 2025 年，建成全国最大的国家战略性稀贵金属综合回收基地。

#### 专栏 1 有色金属产业发展重点

——**关键技术。**开展超高纯超细粉制备、靶材制备、半导体材料等基础前瞻技术研发，推进多金属尾矿高效回收、高性能合金、氧压浸出创新绿色制造等技术研发与产业化。

——**重点项目。**重点推进金属新材料国家级军民融合产业试验区、全国最大的国家战略性稀贵金属综合回收基地建设。发展广西南丹南方金属有限公司锌氧压浸出技术创新绿色制造、广西南丹南方金属有限公司锌精矿集中配矿及沸腾焙烧系统升级、广西高峰矿业有限责任公司巴里选矿厂异地提标升级改造、南丹县正华冶炼厂年产 10 万吨锑冶炼升级改造（锑白深加工）及综合回收工程、广西誉升锗业有限公司复杂锌多金属矿综合回收、广西誉升锗业有限公司锌锗新材料绿色制造、广西华锡集团大任锡深加工、广西华远金属化工有限公司锑深加工技改等项目。

——**空间布局。**依托资源和产业基础，重点布局在南丹、金城江等县（区）。

### （二）千亿蚕桑茧丝绸产业：延链合作发展。

深入对接“东绸西移”战略，大力招引龙头企业，加快产业集聚，加强国际合作，建设以蚕桑茧丝绸产业为核心的轻工纺织集聚区，打造以宜州、环江为重点的蚕桑茧丝绸千亿产业集群和全国闻名、辐射全球的“中国丝绸新都”。到 2025 年蚕桑茧丝绸全产业链实现年产值 500 亿元，向千亿元产业发展。

**桑蚕茧产业。**巩固提升现有优质蚕桑基地规模，以提升蚕茧

产量和质量为抓手，推动产业经济效益稳定增长。重点引进研发培育推广优质桑、蚕新品种，推广全龄饲料工厂化养蚕模式；加快研发省力蚕桑机械，推广大小蚕集中饲养、水肥一体灌溉等技术，积极探索蚕桑养殖产业化、集约化发展新模式；在打破季节约束、增量提质的同时，全面降低干茧成本。建立和完善最低保护价收购、组合售茧、公检计价、订单农业、二次返利、蚕农入股等机制，稳定蚕茧产销关系，夯实产业基础。

**缫丝织绸产业。**以高水平检测平台为支撑，以高品质生丝原料保障产业发展，提升5A、6A级高品质白厂丝比重，推动选茧、煮茧、生丝监测等关键设备引进应用，构建智能缫丝生产线。以发展真丝绸、绢纺绸、真丝与其他纤维混纺交织绸、高技术复合型纤维在真丝绸领域的应用为重点，应用自动缫丝机、精梳配套设备，高速并线、倍捻机、全自动络筒机、大提花数码剑杆织机等新设备，研发新型高档丝绸后整理工艺，努力开发真丝功能性面料和真丝混纺功能性面料。

**印染产业。**重点规划建设印染综合加工生产线，积极承接东部地区印染产业转移，补齐产业链空白。推广绿色染整加工技术，积极推广无水印染新技术、开发低能耗短流程技术配套的活性染料助剂、高效酶制剂及其应用技术，推动数码喷墨印花、染化料自动配送等纺织先进技术的应用与研发，提高印染后整理水平。开展绿色印染产品评价，加大绿色印染企业奖励力度，积极推广丝绸绿色印染方式，推动企业绿色发展。着力突破印染废水处理重难点，推进废水回用，推动绿色印染业循环可持续发展。

**服装家纺产业。**重点发展真丝被、真丝床上用品、真丝服装

服饰。加快复合型、差异化、功能性新型丝绸纤维和含丝纺织产品开发，发展丝质墙面装饰材料、丝质口罩、工业用特种丝绸等新产品。开发推广丝绸服装定制设计数字化技术、自动缝制单元、自动吊挂线、全成型针织等自动化设备，提高服装家纺生产自动化水平。推广使用高档丝绸标志，积极对接融入国内外优质客户供应链，大力支持企业打造消费品牌，打响茧丝绸“河池制造”品牌。

**综合利用产业。**重点推动蚕桑茧丝资源在医药卫生、食品饮料、生物化工、家装建材等领域的市场化开发，形成更大产业规模。发展桑枝生物碱原料药，蚕桑系列养生食品，蚕丝蛋白化妆品、保健品、功能性新材料，蚕沙有机肥、蚕饲料化等产品。

**扩大延链合作。**依托河池丰富的茧丝绸和少数民族文化资源，继续大力推进精准招商，重点承接江浙等优势地区产业转移。打造三大新丝绸产业板块：一是创意、设计、科技板块，设立欧亚丝绸创意中心、国际丝绸设计村、丝绸科技交流中心、欧亚丝绸文创孵化器；二是展览、交易、营销板块，设立国际丝绸品牌中心、丝绸文创西交会、丝绸维密秀、欧亚丝绸交易中心；三是教育和配套板块，建设丝绸职业学院、丝绸研学基地。建设宜州轻纺服装城，在宜州新区形成5平方公里的丝绸小镇。

#### 专栏2 茧丝绸产业发展重点

——**关键技术。**围绕生产加工机械化智能化程度低等难题，加快新一代蚕种自控催青设备、桑枝剪伐设备、蚕室温湿度调控设备、省力化饲养设备、蚕茧收烘设备、智能化缫丝设备、生丝电子检测等关键装备的研发与应用。推广产品加工过程在线监控检测、电子织造、数码印染、茧丝绸固体废物处理利用等先进技术。

——**重点项目。**重点进行桑蚕种养基地建设。重点推进丝绸之路广西河池丝绸产业园有限公司宜州桂华丝绸加工、广西轻工园（茧丝绸）、深圳同益新丝绸园（广西国色天丝产业园、广西国色天蚕产业园）、中丝集团公司丝绸园等项目建设，建设河池市

宜州新区中国丝绸小镇、宜州轻纺服装城，加快推进环江茧丝深加工暨扶贫移民就业安置、朴茵蚕蛹深加工、宜州区嘉欣宜州丝绸园（二期）、广西环江意桐茧丝绸有限公司真丝家纺精品加工等项目。

——**空间布局。**蚕桑原料茧生产基地以宜州、环江、金城江、罗城、都安等县（区）为主，东兰、巴马、凤山、南丹、天峨、大化等县为辅。加工生产重点布局在宜州区和环江毛南族自治县。

### （三）百亿食品产业：产业整合发展。

围绕做大做强健康长寿食品产业目标，强化三产融合与关联产业协作同步推进，聚集资源要素，补齐发展短板，延长产业链条，全面提升品牌影响力和竞争力。到 2025 年实现年产值 160 亿元。

**1.酿酒产业。**大力实施“振兴桂酒”战略，提升白酒产业质量效益和竞争力，做强中高档白酒，做大清酒、黄酒、葡萄酒规模，构建“品牌强大、品质优良、品种优化”的河池酒产业发展体系，深入打造全区振兴桂酒的示范基地。

**白酒。**重点发展酱香型洞藏年份酒，继续发展米香型白酒，研发推广新型养生保健酒、低度酒。鼓励企业建设原酒基地，提升原酒酿造工艺水平，提高原酒生产能力。鼓励和支持重点企业推广“企业—基地—标准—农户”的订单农业模式，建设优质专用高粱、大米、玉米等原料种植基地，打造桂西北（河池）长寿养生优质白酒生产基地。

**清酒、黄酒。**重点发展中高端清酒、年份养生黄酒，探索细分家庭、娱乐场所、餐饮用酒。清酒重点开拓一线城市及环渤海区域市场，黄酒重点开拓长三角市场。

**葡萄酒、啤酒及含酒饮料。**重点发展售价百元以下的大众消费型葡萄酒，建设啤酒生产基地，开发针对年轻消费者的含酒饮料。对市售网红产品和消费者喜好进行调研，根据大数据和口味分析、

消费者口感建议进行开发。

实施品牌战略，制定和实施品牌培育计划，依托河池长寿之乡品牌，加强地理标志产品品牌建设；支持领军企业打造市场认可度高的单品酒类，着力打造全国性酱香白酒品牌和培育区域性米香白酒、清酒、葡萄酒品牌。鼓励推进酒企间重组联合、功能互补和实力扩充，通过市场化方式促进技术、人才、资源向优势企业集中，提高产业集中度，实现规模化、集约化经营。

### 专栏3 酒产业发展重点

——**关键技术**。开发酒体质量在线监测技术，酒体色谱骨架成分分析勾调设计技术，自动化智能生产技术等。

——**重点项目**。重点扩大白酒原料种植基地。重点推进广西丹泉酒业有限公司振兴桂酒百亿丹泉技术改造、广西天龙泉酒业有限公司配制酒、黄酒配套设施四期工程、巴马长寿老酒酒业有限公司整体搬迁技术改造、野生毛葡萄综合开发等项目建设。

——**空间布局**。依托产业基础，重点布局在南丹、罗城、巴马等县。

**2. 饮用水产业。**以龙头企业带动为关键，以行业整合提升为依托，以水源地保护为重点，培育领军企业、引进配套企业、发展产业集群，实现全产业链发展，打造“中国健康长寿饮用水基地”，到2025年包装饮用水（饮用天然泉水）产量达到250万吨。

**山泉水、矿泉水。**根据水质特性，引导企业细分产品定位和市场方向，避免无序竞争。重点发展中高端瓶装水，研究发展泡茶用桶装水、烹饪用桶装水、母婴专用、功能性饮用水等特色产品。加大水源地环境保护，明确准入门槛。加强行业清理整治，严厉打击破坏市场秩序的恶性竞争。加大对饮用水生产企业检查力度，确保产品质量，维护产业形象。加大招商工作力度，鼓励

区内外大公司、大集团直接设厂或兼并收购。支持优势品牌企业跨地区兼并重组、技术改造和创新能力建设，推动产业整合，提高产业集中度，增强企业实力。

**健康水、功能水。**重点发展加氢水、加气水、苏打水等创新型功能水产品。

发力渠道建设，大力宣传河池“健康长寿”品牌，培育一批中国驰名商标和国家地理标志性产品。大力开拓粤桂协作对口地区渠道，力争将广东发展为主要市场，扩大至全国市场。支持企业开拓电商渠道，组织饮用水企业与国际国内物流企业组成战略伙伴联合促销。采取政府推动、企业运作的模式，打造综合性生态饮用水文化基地。

#### 专栏4 饮用水产业发展重点

——**关键技术。**开发水质在线检测技术，微量元素添加优化，加氢加气生产技术，新式包装等。

——**重点项目。**重点推进企业间兼并重组形成产业集团。重点推进广西巴马碧优选饮用水有限公司年产35万吨矿泉水、广西泉水叮咚饮品有限公司年产45万吨高端饮用天然泉水生产线扩建、广西中源山泉有限公司年产20万吨天然饮用泉水生态扶贫产业、河池刘三姐饮用水有限公司年产天然泉水20万吨生产线建设等项目建设。

——**空间布局。**主要根据水资源开发条件，重点布局在巴马、罗城、环江等县。

**3.农副产品加工产业。**着力在健康保健食品方面发力，发展传统食品深度加工和特色健康食品，加快推进深巴试验区（河池）巴马健康长寿生态食品产业园建设。精选地理标志产品、地方名优特产品、营养价值高和市场潜力大的农副产品进行优先开发，重点发展油茶、肉牛肉羊、香猪、“三特水果”、核桃、板栗、富硒农产品等加工产业，对接“十大百万”扶贫行业开展专项扶持行动，每个行业培育1个以上的规模以上深加工企业，推动产业规模化、品牌化发展。



**4.制糖产业。**推动产业向糖产品精深加工和全产业链高附加值循环综合利用方向发展，开发生产黄金砂糖、糖霜等特种糖及营养强化糖、医药级蔗糖等高附加值产品以及糖蜜、蔗渣、滤泥、蔗叶蔗尾等的综合利用产品。

专栏 5 农产品加工产业发展重点

——**关键技术。**开展有害物质快速检测研究，关注高效加工、提取、分离改性、纯化精制关键技术应用（如色谱分离、膜过滤、物化改性）。

——**重点项目。****制糖产业方面**，重点建设广西博冠环保制品有限公司年产 5 万吨漂白蔗渣浆。**农产品加工方面。**重点推进宜州区万头生态肉牛养殖及精深加工，加快推进河池市农特产品精深加工产业园、巴马益生菌产品加工基地、深圳市深鹏旅游发展有限公司巴马县山茶油扶贫新产业、广西正鑫实业集团有限责任公司世界白裤瑶（南丹）大健康旅游扶贫产业园--云水谷高山油茶精深加工、天峨县年产 1000 吨山茶油精加工扩改建生产厂区建设等。

——**空间布局。**以都安现代农业（优质肉牛肉羊）产业园、深巴试验区（河池）巴马健康长寿生态食品产业园、东兰长寿食品加工园区为主要平台，依托当地农业优势，引导 11 个县（区）建设各具特色的农产品加工基地。

（四）百亿家居产业：综合多元发展。

按照“多元化、高端化”的发展思路，扩大林产品加工范围和规模，提升产品精深加工水平。加快产业聚集和龙头企业的引入，健全产业链条，打造产业树形结构，建设集基础材料生产、家居制品生产、新材料及木质文创等特色产品生产、配套产业发展、贸易流通和科技研发于一体的产业示范园区，培育形成以现代家居产业为主的产业集群。加快建设河池·环江工业园区现代林业产业园建设，打造成自治区级百亿元产业园，争创国家级产业园。以园区为载体推动河池市林业产业集群式、集聚式发展，建设具有河池特色的现代林业产业体系，把资源优势转换成为产业发展优势，

将林业产业打造成河池市重要的经济支柱产业之一，实现绿色增收。到 2025 年实现年产值 100 亿元。

#### 专栏 6 家居产业发展重点

——**关键技术**。推动基于木材细胞修饰的材质改良与功能化关键技术开发应用。

——**重点项目**。重点建设河池市现代林业产业园，建设巴马东森木业有限公司年产 18 万立方米生态板技术改造、环江友林木业有限公司年产 5 万立方米复合木地板深加工技术改造、广西环江祥盛家居材料科技有限公司年产 35 万立方米超强刨花板等项目。完成天峨、罗城现代林业产业园建设等。

——**空间布局**。以河池·环江工业园区现代林业产业园、天峨、罗城木材加工区为核心的木材加工区，建设以南丹、天峨、环江、东兰、凤山、金城江等为中心的国家储备林发展区，指导都安、大化建设林木物流仓储区。

#### （五）百亿绿色建材产业：转型提质发展。

大力推动建材产业绿色低碳循环发展，实施数字化、智能化技术改造，加快建设装配式建筑生产基地，打造装配式建筑产业建材集散地，积极布局、培育、引进先进无机非金属新材料产业，打造面向大湾区的新型建材产业集群。到 2025 年实现年产值 85 亿元。

**绿色建筑材料**。升级水泥产业集群，建设日产 5000 吨以上熟料生产线，加快推进特种水泥发展。重点发展预拌混凝土、砂浆、石浆蒸汽砖、石粉、瓜米石等节能、环保、综合利用的新型建材和防水、密封、新型保温隔热、建筑装饰装修等材料，支持企业开发蒸压加气混凝土砌砖等附加值高的新产品。

**装配式建筑**。重点发展以预制混凝土构件（PC）、钢结构、以及竹木结构为主的主体结构部品，以内墙、地面、吊顶、建筑设备以及整体部品为主的内装产品，以轻型外挂式维护部品、

轻型内嵌式维护部品、幕墙、屋顶以及其它围护部品为主的外围护部品。大力发展建筑构件、建筑墙体、屋面系统材料及门、窗、整体厨房、整体卫生间材料和产品等装配式装饰装修材料及构件。

**绿色建材服务。**重点推进绿色建筑设计方法、建筑可再生能源应用、智能建筑技术等先进绿色建筑技术的研究。组建绿色建材产业现代化技术研发中心，加强绿色建材清洁加工、环保节能生产等工艺的开发。实施绿色建筑材料产品标准，实现标准化设计、规范化生产。

**非金属加工。**围绕资源高效开发、产业绿色发展，推动企业升级改造，引进掌握精深加工技术、有品牌、有市场的企业，重点开发大化石英石及辉绿石，生产工业用硅、新型建筑板材、路面基材，扩大开发规模，力争突破高纯度硅料生产技术，不断向产业链高端发展。

#### 专栏 7 绿色建材产业发展重点

——**关键技术。**先进建筑工业化 PC 技术、抛光混凝土技术、绿色建筑设计方法、建筑可再生能源应用、智能建筑技术，推动环保绿色循环生产技术开发应用。

——**重点项目。**重点推进河池市金峰新型建材有限公司新型建材综合、广西重要建材产业基地—年产 60 万立方米蒸压加气混凝土砌砖等项目。推进环江辉绿岩精深加工产业一体化、广西锐辉矿业有限公司石材加工扩建、大化县圣德矿业有限公司年产 150 万平方米石英板、广西海泰环保材料有限公司人造石英石板材、广西一冶矿业有限公司大化分公司年产 5 万吨滑石粉深加工生产线、广西大化汇邦石材有限公司石英砂精加工/石英石板材生产工厂建设、年产 600 万吨机制砂等项目

——**空间布局。**水泥生产主要布局在都安，预拌混凝土、装配式建筑主要布局在宜州、金城江。工业硅主要布局在大化，石英石和辉绿岩加工主要布局在大化、环江。

**碳酸钙产业。**抓住供给侧改革契机，推动企业进行产能置换，

大力发展高性能矿物功能粉体材料，以都安、大化集聚区为支撑点，积极对接西南和东盟市场，打造河池·都安临港工业区新钙基百亿园区、大化新钙基百亿园区，发展优质产能，提高产业集中度，实现碳酸钙产业转型升级和提质增效。

**基础材料加工。**石材粉体加工方面，发展重钙粉体、轻钙粉体、碳酸钙晶须、钾长石粉体等；石材精深加工方面，发展天然大理石板材；石材家居产品制造方面，发展中高档家具、创意家居工艺品、厨卫用品等。

**改性功能粉体。**加快超细、改性、复合等功能化、专用化、精细化碳酸钙产品以及纳米碳酸钙、碳酸钙晶体等新产品的生产与应用。

**下游产业应用。**推进碳酸钙基础材料产品与人造岗石、塑料、涂料、造纸、油墨、PVC 建材、高端石材加工设备等行业的配套与衔接，重点发展全色充填母粒、全降解 SPV 石塑母粒、钙塑板等产品。发展 PVC 管材、PE 管材、纳米纤维素复合电缆保护管、功能性塑料膜、饰材瓷砖、涂料等产品。

#### 专栏 8 碳酸钙产业发展重点

——**关键技术。**重点开展钙基改性新材料研究。

——**重点项目。**重点建设广西重点碳酸钙产业基地、都安临港碳酸钙扶贫科技产业园及南丹县五全新材料科技有限公司中国大方解石高新材料南丹百亿产业基地。

——**空间布局。**依托自然资源和交通条件，以东兰、都安、大化等三个集聚区为支撑点，加快推进碳酸钙粉体产业与下游产业的循环融合与衔接，形成基础原料加工、下游产业衔接、配套产业发展的产业格局。

### （六）百亿化工产业：合作创新发展。

依托市工业园区大任产业园和河化片区产业转型升级系列项目，

重点发展精细化工，积极引入相关龙头企业入驻，推动生物化工、硫化工、林产化工、精细化工传统化工产业跨越发展。积极引进新技术、新工艺、新装备，推动现有化工企业与国内外大企业、大集团合作，深入实施化工产业进园区，加快河池化工产业转型升级，推动产业集聚和产品优化。重点发展生物质化工、硫磷化工、有机化工、林产化工、精细化工和化肥等产业集群。积极承接区外化工产业转移，引进锌化工、锑化工、锡化工、锰化工等金属化工项目。全力发展有机化学原料、催化剂、中间体、高分子材料等精细化工产品，全面提升精细化工产业的技术创新能力。到 2025 年实现年产值 50 亿元。

#### 专栏 9 化工产业发展重点

——**关键技术**。发展智能化生产技术、绿色循环生产等关键技术。

——**重点项目**。重点推进广西金兴实业有限责任公司季戊四醇精细化工技改、瓮福（集团）有限责任公司南丹锑磷绿色产业一期、河池化工股份有限公司化工项目、广西皖维生物质科技有限公司年产 1 万吨全生物降解 PVA 水溶膜等项目建设。

——**空间布局**。以市工业园区大任产业园、河化片区为平台，产业重点布局在金城江、宜州、南丹等县（区）。

#### （七）百亿医药产业：整合集聚发展。

依托市工业园区大任产业园药融园生物医药项目，重点发展高级医药中间体，培育龙头企业，壮大民族医药，到 2025 年实现年产值 20 亿元。

**生物医药与民族药**。鼓励中药壮药瑶药制剂发展，推动重大中药壮药瑶药的新药创制和产业化。大力推进国家基本药物及重大疾病原料药河池基地建设，加快河池基地种质资源库、种子种苗繁育基地建设，大力发展中药材种植养殖加工，重点加快河池

广豆根种植基地、广西五和博澳药业桑枝药材基地等中药材生产基地建设。

**化学药。**主动承接东部沿海地区化学药产业转移，扩容大任产业园药融园，大力引进上下游企业，重点扩大高级医药中间体产业规模，力争形成医药中间体产业集群。

#### 专栏 10 医药产业发展重点

——**关键技术。**发展中药分离纯化技术、智能化生产技术、绿色循环生产等关键技术。

——**重点项目。**大力推进河池大健康生物医药药融园项目建设，推进大任产业园药融园标准厂房建设，引进上海瑞一、山东四环、郑州福源等 6 家企业投产达产。加快推进济民制药有限公司出城入园技改扩建、广西五和博澳药业有限公司二期、国药集团中草药初加工厂、河丰药业公司技术升级改造工程等项目建设。

——**空间布局。**以市工业园区大任产业园为平台，重点布局在金城江、宜州、东兰、巴马等县（区）。

## 二、培育壮大新兴产业

以园区化承载、高端化发展为导向，培育新材料、新能源、数字、电子、节能环保、智能装备、大健康和文旅制造、生产性服务业等具有较强竞争力的高技术、高附加值的“N”个新兴产业集群，加快形成工业发展新动能。

### （一）金属新材料产业。

依托丰富的铟、锡、锌、锑等矿产资源，优化空间布局、加强对外合作、拓展应用领域，大力发展军工新型合金材料、电子信息材料。创建金属新材料国家级军民融合产业试验区，形成“以军带民、以民促军、军民融合”的发展态势。

**国防军工新型材料。**大力发展高纯、高强、高韧和耐高温的铟基、锡基、锌基、锑基等金属基复合材料，锌碲镉汞铟基光电功能材料，锗红外光学器件等应用于航空工业、航天工业、兵器

工业和船舰工业中的军用新材料，力争在红外、光电探测产品材料领域形成国内领先的产业链条。

**光电能新型材料。**重点发展太阳能发电、蓄电池用系列产品。主要开发生产太阳能发电用铜铟镓硒化合物薄膜、ITO 透明导电膜玻璃、太阳能电池用锗晶片、砷化镓晶片；生产蓄电池用碳酸锂、镍钴锰酸锂三元材料、磷酸铁锂正极材料等高附加值产品。

#### 专栏 11 新材料产业发展重点

——**关键技术。**银深加工纳米粉体提炼技术、开展高性能 ITO 靶材粉体快速成型、烧结、磨边和背面金属化技术研究；太阳能电池用锗晶片工艺等。

——**重点项目。**年产 200 吨 ITO 靶材、年产 3000 吨电池级碳酸锂、铟镓氮 LED 外延片/芯片、铜铟镓硒化合物（CIGS）薄膜太阳能电池、400 万片 TP—ITO 导电膜玻璃、5t/a 铟化合物半导体材料（磷化铟、砷化铟、碲化铟）、河池市工业园区大任产业园银深加工、磷酸铁锂新能源新材料、河池市大任产业园镍钴锰酸锂三元材料系列、磷酸铁锂系列正极材料、30 万片/a 高效太阳能电池用锗晶片（4 英寸）、二期 20 万片/a 高效太阳能电池用锗晶片（6 英寸）、河池市大任产业园年产 20 万片磷化铟单晶片、50 吨/a 砷化镓新型半导体、3.5 万具红外光学锗镜头、年产 400 万片 ITO 透明导电膜玻璃、年产 120 万片砷化镓晶片、广西誉升锗业有限公司年深加工 50 吨锗等项目。

——**空间布局。**重点布局在河池·南丹有色金属新材料工业园区、市工业园区大任产业园。

### （二）清洁能源产业。

积极建设国家“西电东送”绿色能源基地，大力发展新能源装备制造产业，积极开发抽水蓄能项目，有序发展新能源发电项目，统筹规划风能发电、太阳能发电、生物质能发电和“风光水火储氢一体化”的建设。

大力推进洛东产业园新能源装备制造产业基地建设，力争尽快形成风机装备、锂电池装备、光伏装备产业链，打造广西首个新能源装备制造基地。重点推进南丹、宜州、罗城、大化、天峨、

凤山、东兰、环江等风力发电项目建设，积极配合自治区推进罗城抽水蓄能项目建设，持续推进龙滩、岩滩水电站库区水面光伏发电项目，河池市生活垃圾焚烧发电项目（BOT）等，扶持集中式与分布式光伏发电项目、水光综合发电项目、“风光水火储氢”一体化综合智慧能源基地项目。支持鼓励有条件的县（区）发展风能发电、农光互补光伏发电、水光互补光伏发电等新能源项目。大力支持储能技术研发，以抽水蓄能、清洁制氢为重点，积极开发一体化储能项目，鼓励储能设备制造行业发展，提前布局储能产业链。

#### 专栏 12 清洁能源产业发展重点

——**关键技术。**“风光水火储氢”一体化应用技术；新能源装备智能制造技术、废弃生物质资源综合利用技术等。

——**重点项目。**洛东产业园新能源装备产业基地、岩滩水电站库区百万千瓦级水面光伏发电、广西凤山县风电综合、天峨县都隆风电场、环江驯乐风电、天峨县更新风电场、环江界子良扩容项目及风光水储一体、罗城抽水蓄能、罗城光伏电站、罗城风力发电项目、中华汇能有限公司八面光伏、中环国投有限公司生物质热电联产、生活垃圾热解余热发电、天峨六排风电场、大化县新能源（风电）开发（一期）等项目。

——**空间布局。**新能源装备制造主要布局在宜州。清洁能源主要在宜州、南丹、罗城、大化、天峨、凤山、东兰、环江等县（区）布局风力发电项目，龙滩、岩滩水电站库区水面光伏发电项目。“风光水火储氢”循环经济产业布局在金城江、南丹、都安、环江等县（区）。

### （三）数字产业。

**大数据产业。**大力推进“数字河池”战略，建设社会基础大数据库和面向各行业的工业云平台，推进云计算基地建设，开发大数据应用。依托中国—东盟（巴马）大数据云计算基地、深巴试验区数字健康产业园等，聚焦大数据、云计算、人工智能软硬件协同和健康大数据、生命科学融合发展领域，深入挖掘巴马大健康数据商业应用价值，打造从长寿到生命科学的全产业链，实现巴马数字健康产业集聚。



**机器视觉。**重点发展零配件和成套设备、智能监控系统、工业视觉检测设备、车用智能自动驾驶辅助设备等，建设机器视觉制造基地。

**安全与信息技术服务。**加强与北京邮电大学合作，按照国家重点实验室标准建设河池学院网络安全靶场基地，打造广西网络安全高地，发展网络安全产业。鼓励软件服务企业开展行业软件创新研发，提供先进的开发工具、解决方案和高性能计算环境，开展研究设计外包、动漫创意外包、专业技术服务等高端知识型外包服务，重点打造互联网游戏研发、发行与直播等服务产业。

#### 专栏 13 数字产业发展重点

- 关键技术。**推动智能化表面贴装、检测技术开发应用。
- 重点项目。**重点推进中国—东盟（巴马）大数据云计算基地、河池学院网络安全靶场基地、华为机器视觉制造基地、大化 5G 民生大数据产业园等项目。
- 空间布局。**以巴马大数据云计算基地为核心，推动宜州区物联网、人工智能产业的发展。

#### （四）电子产业。

加快印制电路板（PCB）产业链建设，加快印制电路板下游电子产品手机、相机等的布局。充分发挥河池稀有、稀散、稀贵和稀土元素为主体的战略性关键金属矿产资源，加快与平面显示器（FPD）、半导体、显示面板、异质结光伏等领域的对接，加快引进钛靶、锌靶、锡靶、铟靶等金属靶材和合金靶材，布局靶材产业。抓住大湾区产业转移机会，重点推动移动智能终端产业发展，支持龙头企业研发新技术开发新产品。逐步完善智能终端产品产业配套，鼓励支持企业通过终端吸引配套、配套吸引终端的模式引进上下游供应商，力争尽快形成完整的产业链条。与国内领军企

业合作，建设国产计算机、通信设备生产基地和产业链。继续大力引进电子制造企业，积极发展印制电路板（PCB）生产，发展本地生产智能家居电子终端、车载充电器、音膜组合、喇叭、耳机、电子玩具、数据线等中高端电子产品。快速扩大规模，提升基础产品档次和技术水平，建设高水平的电子信息制造集聚区，加快申报高新技术产业园。

#### 专栏 14 电子产业发展重点

——**关键技术**。推动高精度元器件制造技术开发。

——**重点项目**。重点推进印制电路板项目、广西华威科技有限公司年产 2000 万台智能终端产品建设项目建设。推进广西环江永钜电子有限公司数据线生产、广西都安祥云电子科技有限公司年产 2000 万件电子通讯产品迁建技改等项目。

——**空间布局**。以河池·环江工业园区、洛东印制电路板（PCB）基地为核心，以都安八仙易地扶贫搬迁配套扶贫科技产业园、东兰龙华高科技产业园、南丹县八圩扶贫产业园、罗城民族产业园为主体打造河池电子产业集群。

#### （五）节能环保产业。

以河池市被确定为全国第一批工业资源综合利用示范基地为契机，积极对接和服务有色金属等产业绿色化改造，加快资源整合、加强技术改造、加大科技创新，依托重点工程，培育龙头企业，推进节能环保产业高质量发展。

积极发展环保材料制造、高效节能产品制造、污染防治设备制造、大宗固体废物综合利用技术装备制造等产业。大力推进节能锅炉应用，余热余压和尾气利用，推广煤灰等废弃物回收制备绿色环保建材产品，各类木材加工剩余物发展机制炭、生物质颗粒燃料。积极发展废旧电池回收综合利用。推广大型废钢破碎剪切和废旧电器回收利用技术，扩大再生资源、金属回收利用规模。

鼓励园区使用分布式（屋顶）太阳能发电等技术，进行能源替代改造。

以绿色发展为导向，探索建立碳汇产业，力争创建国家级绿色发展先行试验区。充分利用河池森林覆盖率高、整体碳排放低的优势，重点探索建设区域碳汇交易平台，积极参与全国碳汇交易，以获得长期碳排放交易收益。

#### 专栏 15 节能环保产业发展重点

——**关键技术**。余热发电智能控制技术；废铅酸蓄电池综合利用技术等。

——**重点项目**。重点建设国家级绿色发展先行试验区。推进大任产业园配套综合利用固废、河池市大任产业园再生资源综合利用、广西富源环保科技有限公司城市矿山循环产业及新能源材料绿色制造示范、罗城碳汇造林、罗城尾沙矿及固废处理、年处理30万吨危废及固废水泥协同处置、废机油回收暂存中转等项目。

——**空间布局**。节能环保、金属循环利用产业主要布局在南丹、金城江、罗城等县（区）。

#### （六）大健康文旅制造产业。

以河池市长寿养生大健康文旅产业布局为支撑，以区域特色大健康产品开发为重点，大力推动壮瑶药保健品和天然植物化妆品等产品开发，发展特色医疗器械、特色文旅产品，力争形成1-2个产业集聚区，打造产业基地，培育出国内知名品牌。

**保健品化妆品**。挖掘资源潜力，讲好长寿故事，重点研究生产针对改善睡眠、降压降糖、减肥通便，面向中老年人的功能性药茶、药酒，开发天然植物面膜、洗发水、沐浴露等产品。

**大健康器械**。巩固健康电子检测器械体温计、血压器产业发展，加大招商引资和产业承接力度，引进发展电动按摩椅/床、美容按摩器；颈椎治疗仪、家用颈椎腰椎牵引器、功能椅、功能床；

跑步机、划船器等产品，力争在大健康器械生产上有突破。

**文旅用品。**旅游基础设施装备方面，依托绿色建筑产业基础，发展景区用装配式房屋、竹木别墅。户外旅游运动装备方面，引导现有服装企业开发潜水用品、登山用品、休闲用品、野营用品等户外旅游运动装备。特色纪念品方面，积极引进工业设计企业，借助大数据和互联网等手段，创新升级现有产品，探索设计河池特色代言形象系列产品。

#### 专栏 16 大健康文旅用品发展重点

——**关键技术。**药食同源功能因子提取、分离、纯化技术及智能化生产设备等核心技术。

——**重点项目。**加快推进深圳巴马大健康合作特别试验区建设。

——**空间布局。**巴马、宜州等县（区）。

#### （七）智能装备产业。

重点发展无人机、仪器仪表，深化与国内知名企业合作，培育龙头企业，建设区域特色智能装备研发、生产、应用聚集区。

**无人机。**重点发展生产应急救援、消防 D200 型无人机、警用、载人无人机，加快发展滴灌喷灌、农作物作业无人机，以及配套的产品展示和体验中心、星空露营基地、观光塔、高科技小产品等。

**仪器仪表。**围绕生物医药、文化创意等应用领域，积极推进 3D 打印装备的研发和制造，加大 3D 打印耗材研发力度，促进 3D 打印技术向制造业各环节延伸，强化自主创新能力。加快发展新型实验室整套设备、太阳能路灯及环保设施等。

#### 专栏 17 智能装备发展重点

——**关键技术**。智能机器识别深度学习算法、大载重长航时无人直升机、无人机移动平台精确降落、无人机精准抵近投弹、大规模分布式无人机编队等核心技术。

——**重点项目**。广西中科科技股份有限公司年产 1000 件新型实验室整套设备技改项目、广西壮志雄心科技发展有限公司无人机生产验证基地。

——**空间布局**。都安、宜州、金城江等县（区）。

## （八）生产性服务业。

积极推进制造业和服务业的融合发展，推进市工业园区东江工业园加快转型为百亿服务业产业示范园，不断提高生产性服务业对工业转型升级和高质量发展的支撑能力。

**科技服务**。围绕主导产业、关键技术和基础领域，依托重点企业和科研院所，大力培育一批国家级、自治区级研发平台，大力发展有色金属、茧丝绸、医药、包装饮用水等产业公共技术研发、检测服务平台。构建以专业孵化器和创新型孵化器为重点，综合孵化器为支撑的创新创业孵化生态体系。加快科技和金融结合，探索发展新型科技金融服务组织和服务模式。大力发展科技战略研究、科技评估、科技招投标、管理咨询等科技咨询服务业，积极培育管理服务外包、项目管理外包等新业态。

**工业物流**。搭建制造企业和物流企业联合互动交流平台，大力促进工业企业物流业务分离外包，促进企业内部物流社会化。大力发展第三方物流和大型专业化物流企业，打造本土第三方物流龙头企业。加快建设有色金属、医药、林农产品等专业物流园，构建绿色建材和装配式建筑产业物流基地。

**工业电子商务**。推进重点领域电子商务发展，打造工业电商产业带，建设垂直工业电商平台和单品平台，促进大宗原材料网上交易、工业产品网上定制、上下游关联企业业务协同发展，建

设农产品网络直销基地、网上商城和居家服务网络平台。引导工业企业自建网络平台或依托第三方平台开展网络营销业务，开展在线采购、产品管理和营销售后服务，提高重点行业骨干企业电子商务普及率，大力推广“农产品+互联网”营销新模式，推动企业转型发展。

**工业设计。**大力发展功能设计、结构设计、形态及包装设计，积极支持食品包装、医药包装、日化包装、家具外观等工业设计发展。

#### 专栏 18 生产性服务业发展重点

——**关键技术。**有色金属、茧丝绸、包装饮用水公共检测技术、物流供应链管理技术。

——**重点项目。**加快推进市工业园区东江工业园加快转型为百亿服务业产业示范园，加快推进河池福达农产品冷链物流园、大化瑶族自治县冷链物流中心、大化桂西北农产品加工和冷链物流、河池·南丹有色金属新材料千亿产业园陆港保税物流园区（河池有色金属交易中心）、广西河池鑫银环保科技有限公司 10 万吨（危固废）仓储物流等项目。

——**空间布局。**各县（区）。

### 三、稳步发展传统产业

以市场为导向，以现代化发展为主线，逐步扩大现有产业规模，降耗提效，积极创新，促进产业稳步发展。

#### （一）电力产业。

在充分利用现有装机容量基础上，深挖水电潜能，合理扩建和改造升级一批中小型水电站。持续深化与供电企业的政企合作机制，加快建设项目的实施进度，进一步提升供电可靠性。加快推动电网审核，持续加大县域电网的建设力度，加快县域电网

配套发展，提升农村用电水平。深度开发河池境内的水能资源，重点推进龙滩水电站二期 2×70 万千瓦工程项目、华电集团在河池南丹 2×35 万千瓦热电联产项目建设。

### （二）机械汽配产业。

加强与区内外企业的合作，大力引进先进技术、设备和工艺，积极发展与先进制造业密切关联的产品设计、技术服务、维护保养等新兴服务业，推进机械产业的发展。重点扶持农业机械、矿山采掘机械、五金配件等研发和制造，并加强与柳州的产业合作，力争引进零配件龙头企业，融入汽车零配件供应链和工程机械供应链，在宜州探索建设机械产业集聚区，在南丹和金城江探索建设矿山机械生产服务集聚区。

### （三）轻工服饰产业。

针对服装服饰、工艺产品加工劳动密集型生产的特点，建设标准厂房和扶贫产业园，培养产业工人，积极吸引大型服装企业、首饰加工企业入驻，支持现有企业发展代工业务，加强产品创新，主动融入国内国际供应链，逐步积累技术，力争在都安、罗城形成服装服饰生产集聚区，培育工艺产品创新龙头企业。

#### 专栏 19 区域传统产业发展重点

——**重点项目**。更新乡新林水电站、更新乡六里水电站、更新乡加里水电站、35kV 中堡送变电工程、35kV 吾隘送变电工程、110kV 中心变电站扩建工程、35kV 龙腊送变电工程。深圳珠宝加工、广西都安百裕集团服装生产、广西昊鼎贸易有限公司年产 200 万套服装产品迁建技改、都安汇祥工贸股份有限公司年产手工艺品 500 万件迁建技改等项目。

——**空间布局**。珠宝服装布局在环江、都安、罗城等县，机械汽配主要布局在宜州。

#### 四、前瞻布局未来产业

超前培育布局生物工程、智能制造、氢能源等前沿产业，鼓励企业加大研发投入，激活发展新动能。

##### （一）生物工程。

加强生物育种、基因治疗、细胞治疗、免疫治疗、代谢调控等技术的深度研发与通用化应用，重点发展基因优化繁育、疾病预防、早期诊断、治疗技术与药物、康复及再造医药，能源生物炼制、化工与材料生物制造、生物反应器及装备技术。

##### （二）智能制造。

培育人工智能制造产业，承接沿海发达地区人工智能半成品在河池组装加工，形成产业规模。重点引进智能研发系统、智能服务系统，开发针对不同行业的模块化智能产线。

##### （三）氢能源。

加强制氢、储氢、运氢、氢燃料电池全产业链相关技术的应用研发，重点发展可再生能源氢气制备技术、分离提纯技术、金属氢化物储氢技术、电池用质子交换膜技术及装备技术。

### 第五章 空间布局

立足产业发展基础，挖掘产业发展潜力，着力优化产业布局，引导产业集群集聚发展，形成优势互补、布局合理、定位清晰、特色优势明显、集群效应突出的工业发展新格局。



## 一、两带：产业核心发展带

**沿黔桂铁路工业发展带**：是河池市产业动脉及融入区域产业承接合作的重要载体，涵盖金城江、宜州、南丹、环江、罗城等县（区），大力打造金宜城市走廊经济带，重点发展有色金属加工、蚕桑茧丝绸、绿色建材、医药、化工、电子信息、家具家居、食品加工、机械制造、现代物流等产业。

**沿红水河流域产业发展带**：依托巴马国际长寿养生旅游胜地的建设发展，整合红水河沿线巴马、东兰、凤山、天峨、大化、都安等区域资源，重点发展清洁能源、长寿食品加工、绿色建材等产业。

## 二、一轴：产业新兴发展轴

**沿贵南高铁产业发展轴**：依托贵阳—南宁高速铁路、涪陵—南宁铁路、兰海高速公路、荔波—宜州（北牙）高速公路等交通干线规划实施，形成西部陆海新通道上西南内陆地区到北部湾港口群的陆路通道，金城江、宜州、环江、大化、都安等县（区）加强商贸物流服务及设施建设，打造西部陆海新通道上重要的区域性商贸物流基地，加速产业融合发展。

## 三、两区：生态产业发展区

**北部综合协调发展区**：包括罗城和环江两县，与黔桂铁路工业发展带及九万大山生态屏障协调发展，把握桂林—百色铁路及规划的高速公路网等交通和区位优势，强化沿黔桂铁路工业发展带的辐射带动作用，加强产业配套，重点发展特色农副产品加工、林产加工、电力（风）、电子信息、茧丝绸等生态工业。

**南部生态产业及商贸发展区**：包括大化和都安两县，作为西

部陆海新通道上西南地区经河池向南对接南宁、北部湾及东盟的重要节点门户，依托自身丰富的特色农副产品、旅游资源和优良的交通区位优势，重点发展特色农副产品加工、清洁能源、新型建材等。

#### 四、八园：八大特色产业园

推动工业园区提质升级，加快培育壮大一批主导产业突出、产业链配套、特色鲜明的产业园区，打造新经济集聚区和实施创新发展高地。到 2025 年，打造 8 个特色产业园，其中力争形成 1 个千亿元园区，打造成广西乃至西部地区产业转型升级标杆典范，为招商引资提供阵地保障。

**河池·南丹有色金属新材料工业园区。**争创金属新材料国家级军民融合产业试验区、国家级碳中和示范区，加快推进产城互动试点园区建设，以现有有色金属产业为基础，推动对外合作，建设广西有色金属产业循环经济示范基地和有色金属尾矿资源综合利用示范基地。重点发展有色金属循环经济，大力发展有色金属冶炼及精加工、金属新材料、金属化工、化肥、尾矿建材、节能环保产业。到 2025 年，力争实现工业总产值 1000 亿元。

**广西宜州经济开发区。**加快广西宜州经济开发区 500 亿轻工园（茧丝绸园区）和广西蚕桑茧丝绸产业（宜州）循环经济示范基地建设，加大承接东部丝绸产业转移力度，全力发展茧丝绸产业集群，推进蚕桑—茧丝—丝绸—印染—服装家居一体化丝绸工业新体系壮大，深化“中国丝绸新都”影响力。大力建设洛东产业园区，打造广西首个新能源装备制造基地。深入建设生物质化工产业基地。重点发展茧丝绸、生物质化工、机械制造、建筑材料、新能源

装备制造等产业。到 2025 年，力争实现工业总产值 500 亿元。

**市工业园区。**以市工业园区大任产业园百亿生态工业园区为核心，加快实施扩园，重点构建有色金属循环利用产业链，借力药融圈平台构建化学制药产业链，建设生态环保型综合园区。重点发展有色金属冶炼及精深加工、有色金属固废循环综合利用、精细化工、制药、新能源（电池）、金属新材料、建材等产业，培育以工业仓储、工业物流、供应链金融为主的生产性服务业。到 2025 年，力争实现工业总产值 300 亿元以上。

**河池·环江工业园区。**大力打造河池市现代林业产业园百亿园区、现代化电子信息产业园百亿园区、清洁能源产业百亿园区，重点引进上下游企业构建电子制造产业链，引进龙头企业升级林木加工，构建家具家居产业链，开发清洁能源及配套装备，推动建设和谐发展、生态环保型工业园区。重点发展通讯终端制造、电子零配件、实木家具家居、高端板材、新能源、特色食品加工、桑蚕加工等产业。到 2025 年，力争实现工业总产值 200 亿元。

**河池·都安临港工业区。**推进红水河非金属粉体建材基地建设、钙基新材料基地建设，打造河池·都安临港工业区新钙基百亿元园区。扩大新型建材产业规模，合作构建钙基新材料产业链，打造广西钙基新材料生态产业基地。重点发展改性钙基新材料粉体、人造石材、新型干法水泥、水泥制品等产业。依托西江经济带红水河流域优势，加快发展大宗干散货工业物流。到 2025 年，力争实现工业总产值 100 亿元。

**大化工业集中区。**重新修编大化工业集中区总体规划，打造大化新钙基百亿产业园区。重点发展新型碳酸钙、辉绿岩新型建材、

人造石英板、农产品加工、天然饮用水、生物医药、新能源（风力、光伏发电）、水电、工业硅、针织产业等。

**深巴试验区（河池）巴马健康长寿生态食品产业园。**加快谋划编制工作，推进深巴试验区（河池）巴马健康长寿生态食品产业园建设。重点发展特色养生食品加工、养生饮用水、养生医疗器械、特色医药加工。

**东江服务业产业示范园区。**加快规划编制工作，推进市工业园区东江工业园向服务业产业示范园区转型。重点发展创新创业、工业设计、工业物流、电商推广、股权融资等。

#### 五、县（区）重点产业布局

**金城江区。**重点发展高端金属新材料、精细化工和生物医药、新型建材、电池制造等产业。

**宜州区。**重点发展茧丝绸加工、特色农林产品加工、生物医药、化工、新能源装备等产业，打造蚕桑茧丝绸千亿元全产业链。

**罗城仫佬族自治县。**重点发展天然饮用水、制酒、特色农林产品加工、清洁能源等产业。

**环江毛南族自治县。**重点发展电子信息产品制造、清洁能源、茧丝绸加工、特色农林产品加工等产业，打造现代林业产业园、电子信息百亿元产业园、清洁能源百亿产业园。

**南丹县。**重点发展高端金属新材料、制酒、碳酸钙、特色农产品加工等产业，打造有色金属千亿元产业。

**天峨县。**重点发展清洁能源、碳酸钙、特色农林产品加工等产业。

**东兰县。**重点发展绿色食品加工、生物医药、制酒、清洁能

源等产业。

**巴马瑶族自治县。**重点发展天然饮用水、绿色食品加工、生物医药、大健康文旅制造等产业，打造深圳巴马大健康特别试验区。

**凤山县。**重点发展清洁能源、绿色食品加工、制药、钙基新材料、林木加工等产业。

**都安瑶族自治县。**重点发展钙基新材料、新型建材、特色农产品加工、工艺品制造等产业。

**大化瑶族自治县。**重点发展清洁能源、新型建材、特色农产品加工等产业。

## 第六章 主要任务

围绕我市产业基础和资源特点，深入推进培育提升市场主体能力、不断增强科技创新能力、持续强化产业集聚能力、优化提升产业联动能力、加快构建绿色低碳工业体系、实施质量品牌发展工程、积极推动工业数字化转型、大力建设新型基础设施、扩大开放合作发展空间等九个重点任务，建设具有河池特色的开放型、创新型、可持续发展的现代工业体系。

### 一、培育提升市场主体能力

充分发挥产业龙头带动作用，培育中小企业，加强企业家队伍建设，加快填平补齐产业链条，推动产业加快聚集发展。

#### （一）壮大龙头企业。

加大龙头企业外引内培力度，在有色金属、茧丝绸、食品、林木、医药等产业，紧盯粤港澳大湾区、长三角等重点区域内的

重点城市，根据全市资源基本情况采取点对点精准招商；在新材料、电子信息、生物与制药、新能源等新兴产业领域，瞄准世界和国内 500 强企业、跨国公司、行业知名企业，引进关联度大、技术含量高、上下游衔接好的龙头骨干企业。以资源高效利用为核心，进一步明晰资源开发标准，大力推动有技术、有市场、有能力的企业通过兼并重组做大做强，避免资源浪费和无序竞争。重点抓好全市前 150 家重点工业企业，持续开展市、县（区）两级特派员联系服务制度，充分发挥特派员“下企业、解企忧、办实事、促发展”的示范带头作用，推动政策、资金、人才等关键要素向龙头骨干企业聚集。不断强化企业培育上规力度，力争到 2025 年，每年培育规模以上企业 65 家，全市规模以上企业达 500 家以上。在有色金属产业方面重点打造千亿级企业，在茧丝绸、食品、林木、建材等产业方面培育一批百亿级、十亿级企业，扶持广西南丹南方金属有限公司、广西丹泉酒业有限公司、河池市生富冶炼有限责任公司、广西超威新能源有限公司、广西华远金属化工有限公司、广西天龙泉酒业有限公司、广西巴马丽琅饮料有限公司、广西中源山泉有限公司等龙头企业做强做优。

## （二）培育中小企业。

积极培育一批“专精特新”企业，研究完善相关配套政策，鼓励基础材料加工企业向专业化分工、细分市场、特色明显的方向发展，向产业链上游逐步发展。积极引导大型龙头企业以数据和资源赋能中小企业，支持中小企业应用大企业资源和平台，完善产业链配套体系，实现中小企业快速迭代创新，产业健全发展。加大知识产权保护，营造公平竞争的市场环境，吸引多种资本投向制造

行业，提高企业研发高性能产品的积极性。不断释放中小企业创新活力，引导中小企业数字化转型发展，加速中小企业技术、产品、管理模式创新，构建立体化、无边界新型组织体系。大力发展信息化服务商、专业服务机构，积极建设和完善中小企业信息化服务平台，为中小企业提供精益研发、管理升级、电子商务等服务。

### （三）加快培养优秀企业家。

优化企业家成长环境，加强企业家培育，建立企业家信息库，加强企业家队伍建设，培养一批具有行业或区域影响力的企业家，奖励突出贡献的企业家。通过加强培训、创新机制、打造平台等措施，培养全市科技型、知识型、创新型企业家和创新创业团队，形成一支高素质的新型企业家队伍及企业家后备人才队伍。聘请优秀企业家作为政府经济事务顾问，共同推进高质量发展。以优秀企业家和高级职业经理人为重点，鼓励企业制订实施长期人才发展计划，形成结构合理、后备人才充足的企业经营管理人才梯队。

## 二、不断增强科技创新能力

加快提升企业创新能力，高水平建设创新平台，深化科技成果转化，推动产业向价值链中高端发展。

### （一）鼓励创新突破关键技术。

坚持用高新技术和先进适用技术改造提升传统工业，加快有色金属、蚕桑茧丝绸、生物化工、食品等支柱产业重大技术攻关，增强引进消化吸收再创新能力，力争在有色金属冶炼及矿山环境治理、蚕桑茧丝绸、生物化工、食品、区域特色资源开发等领域掌握一批具有自主知识产权的关键核心技术，部分达到国内先进水平。探索科技攻关招标制度，面向全国和全球整合高校、科研院

所等创新资源，联合中小企业与创业者开展关键技术攻关。强化政府赋权、市场赋能，聚焦新经济及未来产业，引进培育“瞪羚”企业和“独角兽”企业，力促规模以上企业发展成高新技术企业，高新技术企业培育成规模以上企业。

## （二）建设新型创新载体平台。

加快建设国家级、自治区级高新技术产业园区，围绕重点产业领域，以园区为载体，集聚区域创新资源。强化集成与协同，深入开展产业关键共性技术的研发攻关，面向大西南枢纽布局创新网络。加强产业创新平台载体建设战略规划，面向产业发展需求，依托科研院所和骨干企业，共同组建产业创新中心，形成河池市有色金属产业示范基地的技术研发和创新中心，重点推进中国丝绸产业宜州科技研发中心等若干个面向企业的创新公共服务平台。围绕金属新材料、茧丝绸、电子信息、医药化工等领域，引导大型企业积极搭建开放性实验室，为中小企业与创业者提供技术研发服务。积极搭建众创、众包、众扶、众筹等互联网创新和产业创新沟通的“桥梁”和“通道”，推进众创空间、创新工厂、创业基地发展，拓展产业创新发展新空间。

## （三）深化科技成果转移转化。

加快推进线上线下深度融合的综合性科技大市场建设，加快推动建设区域性、专业化技术市场，构建全市中小企业技术市场网络。推动有色金属新材料与半导体、电子信息、新能源等深度融合发展，加快科技成果转移转化，吸引下游产业开发。推动军民两用技术互融互通和成果转化运用，积极促进有色金属新材料、新能源、工业互联网、大数据、北斗导航等领域军用技术在民用



领域转移转化。

### 三、继续强化产业集聚能力

围绕构建“2+5+N”产业体系，积极推进特色产业园区和示范基地建设，提升承载能力和管理体系，推动产业项目快落地、快投产、快见效，尽快形成产业规模。

#### （一）打造特色产业园和示范基地。

通过体制机制改革创新，理顺管理关系，激发动力活力，按照“两创建一提质”目标，即创建河池经济技术开发区、河池高新技术产业开发区，推动深圳巴马大健康合作特别试验区扩容提质，统筹推进县级园区改革，把我市产业园区建成工业振兴的主阵地引领地、产业投资创业的首选地示范地、改革开放的试验地排头兵。加快建设特色突出、集聚发展、创新能力强、创业环境好的示范基地，创建国家级绿色发展先行试验区，争创金属新材料国家级军民融合产业试验区、国家级碳中和示范区，建设广西有色金属产业循环经济示范基地和有色金属尾矿资源综合利用示范基地，广西宜州经济开发区加快建设广西蚕桑茧丝绸产业（宜州）循环经济示范基地，打造“中国丝绸新都”。持续实施产业布局优化调整，根据自身资源和产业特点，全市着力打造8个特色产业园，其中河池·南丹有色金属新材料工业园区力争建成千亿元园区，广西宜州经济开发区、市工业园区、河池·环江工业园区等3个园区力争建成500亿元园区，河池·都安临港工业区、大化工业集中区、深巴试验区（河池）巴马健康长寿生态食品产业园、东江服务业产业示范园区尽快规划建设主导产业突出、产业链配套、特色鲜明的产业园区。

## （二）提升园区承载能力。

坚持高起点、高标准，结合发展定位，推动园区九通一平及基础设施建设，配备园区审批大厅、孵化基地以及专家公寓房。探索开展“标准厂房”园区建设模式，大力建设标准厂房，实现从“企业等厂房”向“厂房等企业”转变；通过政府引导社会资本参与，向企业提供“拎包入住”服务，推动“谁投资、谁建设”向“提前建设、吸引投资”转变，加速项目落地投产。按照智慧园区建设发展要素，支持创建智慧园区建设试点，加快园区信息基础设施与电子政务建设，融合新一代信息与通信技术，增强信息采集、智能事务处理和服务能力，实现园区内及时、互动、整合的信息传递和处理，提升园区产业集聚能力、企业经济竞争力、园区可持续发展能力。打造企业全生命周期公共技术服务平台体系，出台促进企业全生命周期公共技术服务平台体系建设实施意见等政策，建成一批为企业研发、设计、生产、物流、销售、品牌、检测、金融、培训等服务的各类公共技术服务平台。

## （三）创新园区管理体制机制。

坚持因地制宜、分类引导，根据园区产业功能定位和不同发展阶段，合理确定园区管理模式和职能职责并实行动态调整。提高园区市场化开发建设运营能力和水平，完善治理体系、创新运行机制和人员管理方式，更好激发内生动力和发展活力。合理确定工业园区与所在县（区）、乡镇财权、事权对等的税收和土地收益分成比例。加强企业分类指导，学习借鉴其他地区企业分类管理办法，探索出台《河池市重点企业分类管理综合评价实施办法（试行）》，以亩均税收、亩均增加值、单位增加值能耗、

单位排污增加值等指标为主，按照 ABC 三档分类，重点整治产出效益差、环保未达标、产能落后的低效企业，加大 A 档企业激励力度，让要素资源向优势企业集聚。探索建立“两个数据库”，闲置厂房、土地信息库与有意租赁或购置闲置厂区招商项目信息库，形成信息对称，提升“零土地”招商精度，提高园区土地产出效益，进一步激发“腾笼换鸟”新动能。启动小微园区建设，加快推动“散乱污”企业整合入园管理，出台相关小微园区政策，明确小微园区的创建要求、建设扶持政策和小微企业的入园要求、奖补政策，进一步发展壮大民营经济。

#### 四、优化提升产业联动能力

坚持全产业链发展，推动产业联动，探索发展服务新业态，加快县域工业发展，拓展产业发展空间。

##### （一）坚持全产业链发展。

坚持全产业链发展思路，以“2+5”支柱产业为重点，推动强链、延链、补链，建设具有较强影响力和竞争力的优势产业集群。重点打造铅、锑、锌为代表的有色金属全生命周期产业链、茧丝绸全产业链、食品产业链、糖产品精深加工和全产业链、林木加工产业链、绿色建材循环产业链、动力电池（铅酸蓄电池）回收利用等产业链，形成广泛联结、紧密互动、深度融合的现代化产业链发展模式。依托支柱产业的规模优势，加强产业间联动发展，在有色金属、化工、建材产业，积极推进循环经济产业链发展，加速节能环保、智能装备技术应用；在茧丝绸、食品、农林产品加工产业，积极发展电子商务和工业设计，加速大健康文旅、轻工服饰等融合发展；依托有色金属、化工、建材、茧丝绸、食品、

农林产品等产业，大力发展专业物流。

## （二）探索发展服务新业态。

探索发展制造新业态，加快制造业服务化创新发展，促进产业链向后端、价值链向高端延伸，推动制造业跨界方式多元化发展。积极发展产品增值服务新业态，鼓励生产企业通过“互联网+制造业+服务”聚合裂变，推进个性化定制服务，支持利用互联网采集、对接用户的个性化需求，支持设计研发、生产制造和供应链管理关键环节的柔性化改造，大力开展基于个性化产品的服务模式和商业模式创新。

## （三）加快县域工业发展。

培育壮大“一县一业”特色产业，培育形成一批规模体量大、经济效益好、发展后劲足、年销售收入达百亿元以上的特色产业集群。做优做强县域特色优势工业，打造一批工业经济强县，巩固提升金城江、宜州、南丹、环江等工业强县（区）的产业集聚水平，实施县域经济发展“双百”工程，争创全国工业百强县（区）。注重产业特色化差异化发展，支持巴马、罗城等县壮大绿色经济。

## 五、加快构建绿色低碳工业体系

积极推进产业结构低碳化、生产过程清洁化、能源资源利用高效化、区域经济循环化发展，加快构建绿色低碳工业体系。

### （一）大力发展循环经济。

推动有色金属、制糖、化工行业利用废气、余热发电，水循环使用，利用废弃物制造建材，制糖行业利用糖蜜、蔗渣、滤泥发展生物质化工产品，加快甘蔗秸秆综合应用。推动建立固体废弃物信息化管理公共平台，支持大宗工业固体废弃物综合利用和

二次资源回收利用产业基地建设，建立废弃物循环利用产业链，重点推进有色金属、化工产业等行业的“三废”循环利用。提升尾矿回收技术和规模，做到“吃干榨尽”，提高回收利用效率和效益。探索建立生产者责任延伸制度，制定动力电池（铅酸蓄电池）回收利用管理办法，推进动力电池梯级利用。着力推进有色金属资源再生利用产业规范化、规模化发展，探索建立国际有色金属资源再利用体系。

### （二）推进工业企业零碳改造。

积极引导企业采用先进适用的节能降耗技术、工艺和装备，加快炉窑改造、电机和配电变压器能效提升。健全完善节能监控机制，继续淘汰落后产能，加强对重点行业、重点企业的监控。加快发展节能环保、生物产业、新能源等绿色低碳经济。认真落实国务院大气污染防治行动计划和水污染防治行动计划，积极推广使用碳捕捉技术，加大冶金有色、水泥建材、化工等重点耗能行业零碳技改力度。

### （三）推行绿色低碳生产体系。

认真贯彻落实国家《重点行业清洁生产技术导向目录》，全面促进清洁生产，推动企业从先污染后治理向全过程预防污染转变，切实从源头治理污染。以绿色发展理念引领产品设计、生产、使用、回收各环节，促进企业、园区、行业间链接共生、原料互供、资源共享。支持制造装备绿色改造，推动绿色制造技术创新和产业应用示范，培育一批绿色产品和绿色工厂，推进绿色园区建设。充分挖掘河池林木覆盖率高、碳中和基础强的优势，探索建立国家级碳中和先行示范区、国家级绿色发展先行试验区，

积极创新生态效益转化机制，纵向横向补偿机制，开发绿色金融，支持绿色信贷、绿色担保、绿色保险，力争成为国家双碳试点获得更多支持。

## 六、深入实施质量品牌发展工程

大力实施质量品牌发展战略，打造具有核心竞争力、品牌影响力的优秀企业，培育一批竞争力强、附加值高的知名品牌。

### （一）大力发展地区产业品牌。

在金属新材料、茧丝绸、食品、林木等优势产业领域选择一批品牌价值高、创新能力强、具有一定规模的企业进行重点培育。整合政府、中介服务机构、院校和研究机构等资源，加强品牌创意设计、传播、保护、文化建设等方面能力，强化品牌商誉保护和产权运用。通过产城融合推广城市品牌，打造名企模式，让龙头企业成为城市的品牌代表，获评为知名商标的，给予表彰奖励和政策支持。力争长期承办自治区级乃至国家级行业展会、高峰论坛，展现河池产业集群形象，在全国、世界上展示河池产品和品牌。通过探索打造中国丝绸新都、中国长寿养生食品之乡、中国有色金属新材料基地等地区品牌，整体提升河池产业形象，增强地区产业吸引力和竞争力。

### （二）坚持以质量取胜。

引导企业学习实践卓越绩效模式、精益生产、六西格玛等先进质量管理方法，在重点行业、重要产业集群加快推广在线质量检测控制等具有两化融合特征的管理技术应用。组织质量技术攻关，提升关键共性质量技术，推动相关行业质量整体提升。鼓励企业争创中国质量奖、自治区主席质量奖、市长质量奖，鼓励各龙头

企业建立首席质量官制度，设立质量奖激励优秀供应链企业。

### （三）重视技术标准作用。

深入实施技术标准战略，广泛开展国内国际标准跟踪研究，加强国际和国内标准制定修订工作的衔接及国际与国内标准的协调。支持主导产业企业参与或主导国家标准、行业标准和地方标准的制修订，及时将先进技术转化为标准，促进技术创新、标准研制与产业化协调发展。大力发展重点产业知识产权联盟，鼓励研发具有自主知识产权的技术和装备，鼓励布局和申报国际国内专利。积极探索完善与国内产业和行业协会的信息沟通交流机制，利用多种信息渠道，及时掌握“走出去”过程中遇到的知识产权问题。

## 七、积极推动工业数字化转型

推动工业互联网和制造业深度融合，促进制造业企业工业互联网建设，提升数字化转型能力。

### （一）夯实数字化转型基础。

推行精益运营，夯实企业管理基础，培育新型生产方式，全面提升企业研发设计、生产制造、企业管理和销售服务的精益化、信息化、智能化水平。坚持以智能制造为主攻方向，推动产业技术变革和优化升级。实施制造业数字化转型升级行动，在有色金属、茧丝绸、建材、化工、机械、林木加工等行业，大力推进“机器人+”，加快智能制造单元、智能生产线、数字化车间建设。加快高端数控装备、3D打印、人工智能等装备和技术在生产过程中的应用。

### （二）深化现代信息技术应用。

推进工业互联网、云计算、大数据等新一代信息技术与制造业深度融合。推动建立完善面向全产业链的大数据资源整合和分析平台，开展大数据在工业领域的应用创新和试点示范。积极推广运用先进适用的信息化辅助设计系统和信息化辅助制造系统，全面提升智能制造创新能力。推进智能化、数字化技术在研发设计、生产制造、经营管理、市场营销、运维服务等各环节的融合应用，建立数据采集分析和制造执行系统，实现全供应链、全生产线、全生命周期的科学管控。

### （三）加快推动工业互联网应用。

支持龙头企业建设协同研发设计平台和网络化开放式定制平台，在丝绸服饰、林木加工、智能装备、电子信息等行业推广网络协同设计、虚拟仿真等新技术、新模式，在有色金属、化工、建材、林木加工等行业开展基于互联网的供应链管理模式的创新试点。支持企业内部生产管理系统、控制系统、财务管理和数据平台等各类系统的集成整合、互联互通，开展企业生产经营全流程网络化协同试点示范，实现人与人、机与机、人机物互联的纵向集成。带动企业“上云上平台”，推动生产设备、研发工具、业务系统等云化改造和云端迁移。鼓励骨干企业通过互联网平台整合制造商、供应商、销售商、物流服务商和客户资源，推动企业间生产制造、客户管理、供应链管理、营销服务等系统的横向集成。

## 八、大力建设新型基础设施

抢抓国家加大新型基础设施建设的机遇，加快信息基础设施、融合基础设施、绿色基础设施建设，促进全市工业高质量发展。



### （一）信息基础设施。

强化信息基础设施建设，努力建设千兆光网城市，继续拓宽城域网出口宽带，积极推进基于 5G 场景的智慧城市应用。加快 5G 布点，重点在智能制造、工业互联网、新能源等领域引导企业优先采用 5G 技术，积极引入国内前沿企业参与建设。加快推进工业信息基础设施建设，推动企业内网的 IP 化、扁平化、柔性化，加快实现“车间互通、设备互联”。提升信息基础网络支撑能力，加大建设投入和提速降费力度。

### （二）融合基础设施。

重点推动发展工业互联网，支持“工业云”、工业软件和工业 APP 实现新突破。加强核心基础技术研究和平台建设，实现工业、大健康、农业大数据的流通共享，着力构建智慧产业、智慧管理体系，促进产业更高质量发展。打通数据交互“大动脉”，加强顶层设计，破除信息壁垒，推进各类数据资源汇聚，实现数据集中、资源共享。以大数据中心为核心开展集中建设，实现大数据整合高效使用和创新应用，发挥数据的最大效益。完善网络安全相关机制，规范数据采集、保存和应用，加强监管，保障数据安全。

### （三）绿色基础设施。

构建共享绿色环保基础设施体系。在完善现有工业污水处理、垃圾处理设施的基础上，重点建设金属回收再利用中心，大力推进资源综合利用及减量化、无害化处置共享工程，鼓励有色金属、茧丝绸、化工、建材、林木加工等企业联合进行“三废”及尾矿集中处理再利用设施建设和技术创新，探索开发有河池特色的资源循环利用及环保处置交易平台。加快园区绿色发展，按照“低碳节能、

高效智能、节约环保”的原则，鼓励园区供电、供水等基础服务绿色化改造，重点加强污水处理设施建设达标，提高用水循环利用率。加快环境统计监测基础能力建设，建立能源利用、生态环境等绿色化指标监控分析与预测预警机制，提升园区绿色发展水平。

## 九、扩大开放合作发展空间

积极融入国内国际双循环，持续开展工业招商攻坚行动，重点瞄准与大集团、大企业合作，不断提高产业招商规格、加大招商力度，争取更多附加值高、带动力强的大企业大项目落地建设，力争实现每年招商引资 100 亿元。

### （一）不断深化区域合作。

积极对接 RCEP，融入“一带一路”、西部陆海新通道、长江经济带、粤港澳大湾区、珠江—西江经济带、北部湾经济区发展。加强与长江经济带重点地区在有色金属、现代医药、生命健康等多领域的沟通合作。加强与大湾区产业补链式对接，引进大湾区企业和机构到我市创建“飞地园区”和“科创飞地”。积极参与面向东盟的金融开放门户建设和中国—东盟信息港建设。加快深巴试验区建设，努力上升为国家大健康综合改革试验区，打造东西部协作“升级版”。深化粤桂黔滇高铁经济带产业合作，进一步发挥贵广高铁、南广高铁开通的优势，进一步深化与沿线城市在产业发展、科技创新等方面的合作。

### （二）拓展产业发展空间。

紧抓西部陆海新通道建设契机，鼓励和支持企业积极参与“一带一路”沿线国家资源开发，培育外向型企业集群。引导有色金属、茧丝绸、化工等优势产业开展国际合作，建设海外原料供应基地、

加工生产基地、销售基地和服务网点。推动广西南丹南方金属有限公司等企业加强海外投资，建立境外产业基地。鼓励优势行业企业采取异地投资、企业并购等方式到区内外、境外投资，加快培育全国性企业集团。深化与国内产业对口工业城市合作交流，探索举办全国性的产业交流论坛。

### （三）更大力度精准招商。

按照“强龙头、补链条、聚集群”的总体要求，聚焦电子信息、新材料、新能源、机械、医药、食品、轻工、林木等产业，以产业链延伸和集群化发展为目标制定招商策划方案，开展产业链招商，补齐产业发展短板，加快形成龙头带动、链条齐备、集群显著的发展新格局。建立健全营商环境工作机制、考评机制，持续优化营商环境。坚持规划先行、净地等候、精准招商，建立重点招商对象信息库，集中包装和策划一批重大产业项目，不断增强招商实效。加大“四企入河”招商和利用外资力度，积极开展“行企助力转型升级”行动，在京津冀、粤港澳大湾区、长三角等区域精准发力，争取一批中央直属企业、大型上市公司、世界（中国）500强企业 and 行业龙头企业落户河池。建立健全重点项目保障服务机制，实行项目全方位、全周期、全链式动态跟踪服务，加快项目落地见效。

## 第七章 支撑体系

着力发挥投资的关键性作用，调动一切可以调动的资源要素，用好一切可以利用的政策举措，释放一切可以挖掘的潜力潜能，

服务企业上项目，推动项目促投资，促进投资稳增长。通过完善项目推进机制、创新协调服务方式、强化要素保障等工作举措，统筹推进重大项目，扩大有效投资，优化投资结构。提升重大项目对经济高质量发展带动作用，为我市奋力赶超、加速崛起提供强劲动力。

### 一、资金支撑

综合利用财政资金、地方政府专项债券、银行贷款、创新投融资模式、储备开发土地等多种途径，确保资金来源。在产业股权投资方面，力争广西工业高质量发展基金和新增新兴产业直接股权投资资金对我市工业项目股权投资支持，同时加强与央企和国内外 500 强企业的主动对接，重点加强与广西各大投资集团、深圳各大产业投资基金合作，以优惠政策、优良服务引进资金。企业融资方面，充分利用“桂惠贷”政策，扩大制造业贷款规模、扩大工业企业融资担保基金规模、推广供应链金融；开展首台（套）设备应用保险补助，支持开展信用贷款、融资租赁、质押担保等金融产品和服务创新，大力推进企业融资公共服务平台建设，鼓励金融机构和企业利用服务平台提供结算、融资、理财、咨询等一站式系统化金融服务。推广知识产权质押，创新担保方式。支持组建工业“双创”投资基金，建立多样化的信贷风险分担机制。推动担保机构开展科技担保业务，开展知识产权质押贷款和科技保险。鼓励社会资本、风险投资支持工业“双创”平台建设。引导金融机构创新贷款方式，完善和健全中小企业信用担保体系、贷款风险补偿机制，积极推进科技信贷、创业投资、科技保险等工作，鼓励和引导有条件的企业通过股权市场和债券市场进行直接融资。推

进融资超市、金融租赁等建设发展，缓解中小企业贷款“难贵慢”问题。

## 二、人才支撑

加强工业人才发展统筹规划和分类指导，完善从研发、转化、生产到管理的人才培养体系，加大专业技术人才、经营管理人才和技能人才的培养力度。组建一支专业精、能力强、素质好、作风硬的服务工业振兴干部队伍，当好企业的“服务员”、项目的“施工员”、政策的“宣传员”。组建企业经营管理人才、产业跨界人才、知识产权人才和具有“工匠精神”的技能人才队伍。实施专业技术人才知识更新工程和先进制造卓越工程师培养计划，依托河池学院，探索建设有色金属、茧丝绸、医药化工、电子信息工程创新训练中心，打造高素质专业技术人才队伍。创新职业教育培养模式，开展现代学徒制和企业新型学徒制推广，着力培养技术技能人才，打造“河池工匠”。深入实施河池高端人才引进计划、产业创新人才“招才引智”工程、工匠工程，健全和完善人才引进、培养、使用、评价、激励等各项政策措施，营造良好的新时代工匠培养、产业工人技能提升、高端人才发展的和谐环境。

## 三、项目支撑

强化重大工业项目推进力度，着力打好工业投资“突围战”，深入推进“双百双新”产业项目建设，打好落地开工、困难问题攻坚、前期谋划“三大战役”，推进新建项目新增投资，努力做大工业增量，力争每年新增工业投资 100 亿元，重大项目投资年均增长 30%以上。重点推进推动河化片区产业升级系列、广西南丹南方金属有限公司锌氧压浸出技术创新绿色制造、河池药融园生物医药、都

安上峰水泥有限公司水泥生产、丝绸之路广西河池丝绸产业园有限公司年产 2000 万米丝绸炼染、桐昆集团广西佑灿新材料有限公司磷酸铁锂新能源材料等重大项目建设，每年新增工业产值 60 亿元以上。把扩大工业投资摆在第一位，衔接好自治区统筹推进重大项目、“双百双新”“千企技改”“千企科技创新工程”等项目盘子，围绕发展潜力大、带动性强的金属新材料、电子信息、生物制药等领域，立足现有企业和产业基础，引进和建设一批重大高新技术产业项目，实施产业链升级工程，促进新兴产业发展和高新技术产业产业化，加快推进高端产业规模发展壮大。围绕重点产业，加快高质量发展、新旧动能转换和延链、补链项目谋划，规划储备一批市、县两级重大工业和信息化建设项目，实行项目动态管理，形成滚动接续的项目储备工作机制。通过增量投入带动存量调整，形成重大项目梯次发展格局。充分发挥优势企业、重大项目的示范作用，促进项目间互补和联动，促进产业链向高附加值方向延伸。深入落实重大事项和重点工作指挥长工作责任制、领导联系重点企业重点项目制度、产业集群群长和产业链链长制，建立完善“一个项目、一名领导、一套班子、一竿子插到底”的重大项目推进和落实机制。

#### 四、土地支撑

加强对工业重大项目用地保障，支持纳入自治区层面的重大项目在存量开发、土地立体利用等方面的探索创新，在土地使用性质变更、土地开发、土地资本属性等领域探索新模式。对重大工业项目建设，明确部门牵头服务职责，优先保障用地指标、优先审批和优先供地，鼓励有条件的产业园区因地制宜出台支持

政策，积极盘活闲置的工业厂房、企业库房和物流设施等资源，完善工业低效用地退出机制，积极盘活存量建设用地。优先落实差别化工业信贷政策，优先安排贷款贴息，加速产业创新升级。

## 五、交通支撑

加快贵阳至南宁客运专线铁路建设，开工黔贵铁路复线，并依托黔贵铁路复线加快建设河池·南丹有色金属新材料工业园区专线铁路；积极争取将金城江至南宁货运铁路（普铁）纳入西部陆海新通道“十四五”建设规划。建成贺州至巴马、南丹至天峨下老、天峨（黔桂界）经凤山巴马至南宁（河池段）高速公路；开工建设荔波至河池、罗城经宜州至南宁等《广西高速公路规划网（2018—2030年）》涉及河池相关高速公路项目。推动河池机场客运航班正常运行，逐步增加新航线，努力拓展河池机场货运业务；稳步推动各县（区）通用机场前期工作。加快龙滩升船机建设，尽早建成吾隘港码头。大力优化交通路网及组织方式，形成对外快捷立体交通网络。打造一批现代化、立体式综合客运枢纽，重点打造建设河池高铁站综合交通枢纽。紧紧抓住西部陆海新通道建设机遇，加大现代物流枢纽培育力度，打造现代化物流枢纽体系，提高货物周转效率。

## 六、能源支撑

推进能耗指标优化配置和高效利用，保障新旧动能转换重大项目顺利实施。探索创新能耗指标调控使用管理方法，根据全市产业布局调整关停、整合产能腾出的能源消费指标进行统一调配，对单位能耗产出效益综合评价结果为较低效类和低效率类的产业严格控制能源消费指标。市级调配的能耗指标既要保重点，保障

市委、市人民政府确定的重大项目落地需求，又要体现公平性原则，适量通过市场交易方式，用于符合条件的其他项目。对于积极支持、配合开展市级能耗指标管理的县（区），优先支持其所属项目获得依申请使用指标。深度开发水电，大力发展清洁可再生能源，积极发展生物质和天然气分布式能源。大力推动管网审批，加快电网建设和天然气管网建设。研究利用清洁能源政策，积极争取较低电价。

## 七、环境支撑

严格项目准入，探索试行项目、总量、空间“三位一体”的环境准入制。建立新上项目预评估制度，实施“环评一票否决”制，把总量控制的要求融入产业园区和各类专项规划环评中。强化要素保障。推进差别化用能，试点推行用能交易，结合行业整治，扩大差别电价征收范围，对列入限制类和淘汰类及高能耗、高污染、低产出的行业和企业实施差别电价。完善排污权有偿使用和交易制度，针对企业环境绩效进行排名考核，兼顾企业经济社会贡献与污染物排放情况，实施差别化排污。

# 第八章 保障措施

## 一、强化规划实施保障

加强规划统筹，促进与自治区上位规划、河池市国民经济发展规划、国土空间规划等的衔接协调。建立工作领导小组，统筹协调各项工作，针对规划执行中出现的突出问题和薄弱环节，定期组织会商研判，进行精准调度，及时解决相关问题。强化规



划实施的力度,各县(区)开展“十四五”时期工业发展研究和规划,突出规划的科学性、一致性,确保各项工作落实到位,从根本上解决体制性、政策性问题。强化年度计划,实施规划年度监测,中期评估和后评估制度,完善规划动态修订机制,及时反应和反馈新形势变化,以法定程序对规划进行必要调整。

## 二、加大财税支撑保障

充分发挥财政资金引导带动作用,整合用好支持工业发展专项资金,积极调整支持结构和转变支持方式。围绕重点产业重点领域和重点工程,加强财政资金倾斜支持,鼓励在发展专项资金中加大对产业和创新的关键环节、重点领域的投入力度,为企业实施智能化改造、公共服务平台建设运营和现代制造成示范项目提供支持。全面推行税种合并申报,实现“一张报表、一次申报、一次缴费、一张凭证”,切实减轻企业申报负担,减低企业财务管理和运营成本。

## 三、提升创优营商环境

聚焦企业开办、工程建设项目报建、获得电力、不动产登记、纳税服务、跨境贸易、办理破产、获得信贷、保护中小投资者、执行合同、劳动力市场监管、政府采购、政务服务、知识产权保护、企业注销、行政审批制度改革等营商环境重点领域,围绕市场主体关切核心问题,借鉴国内先进经验做法,推出一批高含金量的改革举措。打造更加稳定、公平透明、可预期的一流营商环境,努力将河池建成全区乃至西南地区办事效率最高、投资环境最优、市场主体和人民群众获得感最强的城市之一。

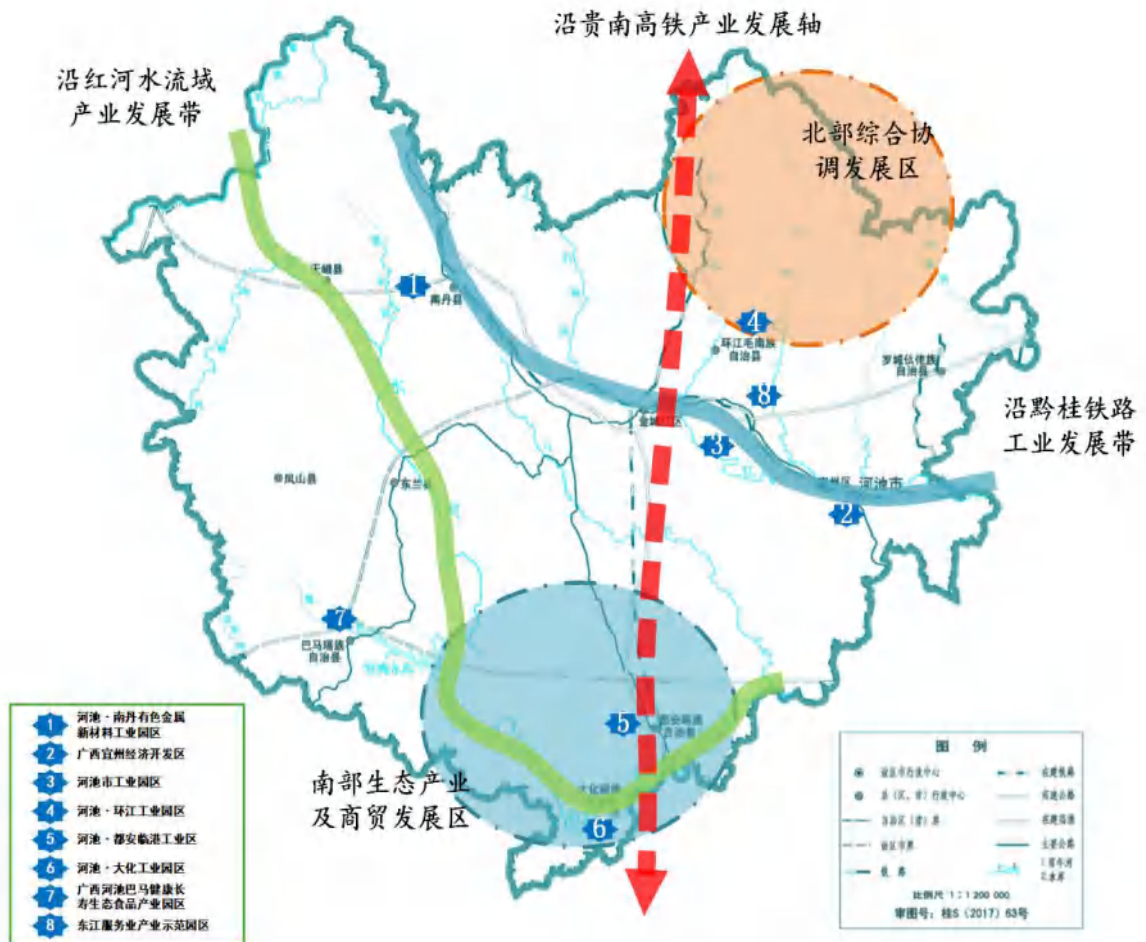
## 四、优化公共服务体系

以产业链思维，加快聚集产业公共服务平台资源。按产业链节点发展需求，在产业链上游重点培育发展信息咨询、工业设计等专业公共服务平台，在中游重点培育发展检验检测、试验试证、投融资服务、质量控制、市场推广等专业公共服务平台，在下游重点培育发展人员培训、现代物流、运营维保等专业公共服务平台。

附件：河池市“十四五”工业空间布局图

附件

## 河池市“十四五”工业空间布局图



---

抄送：市委各部门，河池军分区，武警河池支队，各人民团体。  
市人大常委会办公室，市政协办公室，市中级人民法院，市人民检察院。  
各民主党派河池市委会（总支部、基层委），市工商联。

---

河池市人民政府办公室

2022年4月8日印发

---

( 网络传输 )