

钦州市人民政府办公室
关于印发《钦州市工业和
信息化发展“十四五”规划》的通知

钦政办〔2022〕1号

各县、区人民政府，各开发区、管理区管委，市直各委、办、局：
经市人民政府同意，现将《钦州市工业和信息化发展“十四五”规划》印发给你们，请认真组织实施。

2022年1月5日

钦州市工业和信息化发展“十四五”规划

目 录

前 言

第一章 发展现状与面临形势

第一节 工业发展现状

第二节 发展机遇和挑战

第二章 总体思路和发展目标

第一节 指导思想

第二节 基本原则

第三节 发展目标

第三章 打造高质量产业体系

第一节 做大做强千亿元绿色石化产业

第二节 大力发展战略性新兴产业

第三节 优化提升传统特色产业

第四章 优化产业布局

第一节 将自贸区钦州港片区打造成为“双循环”重要节点枢纽

第二节 加快形成5个特色鲜明的产业联动区

第三节 培育特色园、专业园等若干个产业功能区

第五章 实施七大工程

第一节 实施园区能级提升工程

第二节 实施县域工业振兴工程

第三节 实施技术创新引领工程

第四节 实施向海开放引领工程

第五节 实施绿色制造转型工程

第六节 实施产业数字化转型工程

第七节 实施企业提质增效工程

第六章 强化支撑体系建设

第一节 强化生产要素支撑

第二节 强化财税金融支撑

第三节 强化互联互通支撑

第四节 强化人才发展支撑

第七章 保障措施

第一节 加强组织领导

第二节 优化发展环境

第三节 强化规划落实

附图

1. 钦州区位示意图
2. 钦州市重点工业园区布局示意图

附表

“十四五”钦州工业和信息化发展重点项目

前 言

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，是我国制造业谱写高质量发展新篇章的关键五年，是广西建设新时代中国特色社会主义壮美广西的关键时期，也是钦州加快建设广西工业强市的关键时期。

《钦州市工业和信息化发展“十四五”规划》根据《中共中央关于制定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的建议》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《中国共产党广西壮族自治区委员会关于制定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的建议》、《广西壮族自治区国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《中国共产党钦州市委员会关于制定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的建议》、《钦州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》编制，旨在明确“十四五”时期钦州市工业和信息化高质量发展的总体思路、发展目标、产业体系、产业布局、重点任务、保障措施。本规划实施期限为 2021—2025 年，展望到 2035 年。

第一章 发展现状与面临形势

第一节 工业发展现状

一、发展成效

“十三五”以来，钦州市全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，紧紧围绕中央、自治区的决策部署，坚持强龙头、补链条、聚集群，开创了钦州工业经济高质量发展的新篇章，为“十四五”加快建成广西工业强市，实现“港、区、产、城、人”发展愿景筑牢了根基、积蓄了强大动力。

（一）工业发展后劲显著增强。“十三五”以来，钦州市成功推动中石油、华谊、恒逸、金桂、国投、中船、中伟等北部湾标志性重大项目建设，形成“三千亿级”临港工业新体系。五年新增规模以上工业企业 188 家，规模以上工业总产值年平均增速 5.4%，工业投资年均增速 21.2%，其中 2020 年，全市工业投资增长 49.8%，全区排名第二；制造业投资增长 47.1%，全区排名第二。

（二）现代产业成链成群发展。“十三五”以来，我市海洋装备制造、电子信息、新能源材料等新兴产业亮点纷呈，为高质量发展注入新动能；绿色化工、粮油食品、林木加工、造纸等传统产业集群初具规模，全产业链加快优化升级。其中，绿色化工产业集群化发展，广西首个“双千亿元”工业项目——华谊化工新材料基地一期建成投产，恒逸化工化纤项目落地建设。千亿元装备制造产业集群初显规模，中船海工修造项目实现 10 万吨级

修船、2万吨级规模化造船，中船海上风电、锦峰海洋重装、远景智能风机装备制造等项目落户建设。电子信息产业实现龙头项目零的突破，泰嘉超薄玻璃基板深加工、港创智睿智能终端产业园两大项目全面建设，引进建设了突破“卡脖子”技术的见炬热管理研发生产基地。开辟新能源材料产业新领域，中伟新材料基地项目落户开工，第一条年产3万吨前驱体材料生产线已投产，将打造全球最大的新能源电池前驱体制造基地。粮油食品加工业进入加速发展期，产值突破200亿元。森工高端绿色家具家居产业园、丰林木材产业园等多个龙头项目成功落户建设，实现木材加工“零龙头”突破。大数据产业从无到有，建成全球唯一的华为数据小镇，获列为中国—东盟信息港副中心。

（三）工业园区迸发新活力。中马“两国双园”获习近平总书记赋予“陆海新通道”重要节点的新定位，列入国家“一带一路”建设重点项目，探索了新型双循环合作机制。自贸试验区钦州港片区成功获批，钦州首次站到全国对外开放的最前沿。钦州石化产业园连续2年上榜中国化工园区前20强。钦州保税港区顺利转型为综合保税区。中马钦州产业园区成功构建燕窝、榴莲等跨境合作产业链，获国家认定为外贸转型升级基地，累计引进平台经济企业超过70家，入驻标准厂房企业110家，2020年园区产值突破130亿元。各园区基础设施明显改善，园区污水集中处理设施实现从部分建成到全部建成，园区对产业的承载力显著增强。2020年园区规模以上工业总产值占全市规模以上工业总产值比重达87%。

（四）县域工业加快发展。打造了灵山陆屋临港产业园、浦北林木循环经济产业园、钦南进口木材精深加工产业园、钦北那蒙新型建材产业园等县域特色产业集聚平台，灵山工业区、浦北经济开发区成为广西重点县域产业园，钦南那丽产业园列入自治区“双百双新”百亿园区，钦北高端医药精细化工园列入第一批广西化工园区。灵山陆屋机电产业园、浦北林木循环经济产业园、灵山武利木材产业园获认定为广西轻工园。五年两县两区累计引进亿元以上工业项目 190 个，建成竣工重大工业项目 63 个，县域工业增加值年均增长 6.1%、高于全国全区平均水平。

（五）区域产能合作持续深化。西部陆海新通道上升为国家战略，列入国家“十四五”六大重大工程，“世纪工程”平陆运河即将启动建设。积极建立跨省合作机制，川桂国际产能合作园一期基本建成，钦州成为西部省份全面合作的战略要地。促成恒逸钦州高端绿色化工化纤项目与恒逸文莱大型炼化一体化基地实现原料上下游联动布局；积极融入粤港澳大湾区，进一步推动工业对外合作从“参与融入”到“全方位开放”。

（六）招商引资取得新成效。“十三五”以来，全市全面落实自治区产业大招商和“三企入桂”工作部署，创新“不见面”招商、云端招商方式，扎实开展“龙头+产业链”招商，主动“走出去”精准招商，全市共引进二产项目 848 个，总投资超过 2915 亿元，其中 10 亿元以上项目 38 个，100 亿元以上项目 8 个。引进了中伟新材料基地、中船广西海上风电基地、港创智睿智能终端产业园、森工高端绿色家具家居产业园等多个龙头产业项目。

（七）创新能力进一步提升。“十三五”以来，全市科技创新平台逐步完善，新增国家级众创空间 1 家、国家级“星创天地” 3 家、自治区级智能工厂 8 家、广西“专精特新”企业 7 家、自治区级企业技术中心 7 家、自治区级技术创新示范企业 6 家、广西“瞪羚企业” 5 家。新增国家高新技术企业 66 家、总数突破 100 家，成为全区第四个高企数过百的地级市，5 家企业列入广西高新技术百强企业，高新技术企业产值突破 200 亿元。市高新技术产业服务中心列入第二批国家级科技企业孵化器入库培育机构。绿传科技荣获中国创新创业大赛总决赛二等奖，3 家企业荣获中国创新创业大赛“全国优秀企业奖”，4 家企业获得广西赛区行业第一。建成科技企业孵化器 10 家，其中自治区级 2 家，市级 6 家，实现全市两县两区全覆盖，在孵公司（项目）超过 80 家。

（八）信息化基础设施日趋完善。“十三五”期间，建成覆盖全市所有政务部门和乡镇（街道）的电子政务外网和电子政务内网。积极培育发展人工智能、智能制造产业，规划建设智能终端制造产业园。创建运营中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心、华为数字小镇等重大项目；深入推进数字钦州、智慧城市建设，建设生态环境云等城市公共云平台，完善城市管理执法、医疗、教育、旅游、扶贫、平安城市、应急管理、综合执法、政务服务、社会保障服务等方面的信息化建设，城市管理执法和公共服务水平显著提高。

二、主要存在问题

我市仍处于工业化初期，工业是最大短板、产业是最大弱项，港口、平台、区位等优势还没有充分转化为发展优势，发展不充分不平衡的市情还没能根本改变。

（一）产业基础不够雄厚。全市仅有一个产业产值超 500 亿元，粮油食品、林木加工产业产值仅超 200 亿元，其它产业特别是电子信息、新能源材料、装备制造等新兴产业还在起步阶段，产值偏低。

（二）工业支撑力偏弱。2020 年，我市工业增加值占地区生产总值仅为 19.7%，比全区 23.6% 低近 4 个百分点，比全国低 11 个百分点。

（三）县域工业发展水平相对落后。县域主导产业不凸显，大部分产业处于产业链低端，精深加工较少，技术含量低，产品附加值不高，如县域产业中占比较高的林木加工产业，产品主要集中在前端的木材初级加工。

（四）产业园区集聚效应不明显。除了钦州石化产业园区产业集聚效应较为明显外，我市其它工业园区产业集聚效应均不够明显，特别是县域工业园区。2020 年，县域工业园区完成规模以上工业总产值 366 亿元，仅占县域规模以上工业总产值比重 72%。同时，园区路网、给排水等基础设施和学校、医院等生活配套设施短板较多，影响产业项目建设和招商引资成效。

（五）企业技术创新水平有待提高。企业研发投入不足，全社会研发（R&D）投入强度较低。企业科研设备较为简陋，高

端科研人才缺乏，创新能力不足，大部分企业通过购买的方式获得知识产权。

第二节 发展机遇和挑战

当前，各地抢抓发展机遇，把推动工业高质量发展作为重要突破口。“十四五”时期，是钦州大有可为的战略机遇期、干事创业的发展黄金期。但机遇和挑战共存，实现“加快发展、转型升级、全面提质”的难点、重点、关键在工业，只有毫不动摇落实制造强国、工业强桂战略，让工业扛大旗、挑大梁、唱主角，才能打赢工业振兴攻坚战，加快建成广西工业强市。

一、发展机遇

（一）西部陆海新通道建设加快推进。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确将西部陆海新通道列入六个重大工程之一，国家相继出台《西部陆海新通道总体规划》、《“十四五”推进西部陆海新通道高质量建设实施方案》，明确加快广西北部湾国际门户港建设，加快通道经济发展。目前广西也正在制定《广西建设西部陆海新通道三年提升行动计划（2021—2023 年）》，将大力推动通道经济融合开放发展，将为我市构建跨境跨区域产业链、供应链带来新机遇。同时，平陆运河建设作为西部陆海新通道建设的重大工程，已列入国家“十四五”规划纲要。平陆运河建成后，将直接连通西江和钦江水系，构成我国西南地区一条新的、便捷的出海通道。目前平陆运河有望“十四五”初期开工建设，随着平陆

运河的开工，预计将会吸引建材、矿产品加工、粮食加工等大进大出的产业以及服务平陆运河建设的设备制造业、修造船业、建筑材料业提前落户钦州布局。

（二）“双循环”新格局创造有利条件。新冠肺炎疫情加速全球产业链区域化、本地化调整，《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）生效实施，东盟成为中国第一大贸易伙伴，为我市充分利用国内国际两种资源、两个市场，共建“一带一路”，促进中国—东盟开放合作，提高工业开放合作水平带来新机遇。同时，国家正在构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的发展新格局，加快建设现代产业体系，为我市融入区域协调发展，构建国内国际双循环重要节点枢纽创造了更多有利条件。

（三）国家战略带来产业转移新机遇。中央经济工作会议提出：“要构建全国高质量发展的新动力源，推进京津冀协同发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区建设，打造世界级创新平台和增长极。”随着粤港澳大湾区、长三角一体化、京津冀协同发展上升为国家战略，其功能定位将更加明确，且由于环保、产业结构调整等国家政策的颁布，部分行业企业急需进行搬迁转移。同时，随着合浦—湛江高铁、浦北—北流高速等重大交通设施相继建成，钦州和粤港澳大湾区距离更近，对承接粤港澳大湾区产业转移将带来重大利好。

（四）新一轮西部大开发给广西特殊政策。2020年，国家发展和改革委员会为促进西部地区产业结构调整 and 特色优势产业发展，制定发布了《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》，

在用好生物乙醇制乙烯；精细化工产品开发及生产，以锰矿为原料生产相关化工产品 & 电解金属锰为原料的电器元件、无汞碱锰电池、锂锰电池制造；汽车整车制造，专用汽车制造，关键汽车零部件及配件制造；蚕茧丝绸、纺织及印染、服装精深加工；船用配套设备制造；乙烯、丙烯、烷烃等有机化工原料生产及下游精深加工；盐化工；风力、太阳能发电场建设及运营；广西特色优势农产品生产、初加工及精深加工；高端医药及医疗器材生产及现代医药物流，壮瑶等民族药制造等产业领域方面，给予广西特殊优惠政策。

（五）高标准建设中国（广西）自由贸易试验区和工业强桂战略为钦州工业提质增效注入新动能。广西加快对标国内一流自由贸易试验区，积极推进产业合作制度创新试点，实施产业高质量发展系统集成示范工程，在高端制造、现代服务、跨境合作等领域打造一批领军企业，推动更多总部经济落户，形成若干具有全国影响力的产业集群。钦州作为中国（广西）自由贸易试验区三大片区之一，在广西对外区域产业合作、重点培育产业基础等方面具有领先优势和良好基础，形势的发展和相关战略政策的实施为钦州工业发展提供了前所未有的新动能。同时，自治区出台推进工业振兴三年行动方案和若干政策，明确将先进装备制造业和绿色新材料 2 个产业打造成为具有全国影响力和竞争力的万亿元产业集群，将为我市石化、装备制造、新能源材料等产业发展带来利好。

(六)一批重大产业项目将在“十四五”时期建成投产。“十三五”以来，我市成功引进落户华谊化工新材料一体化基地、恒逸绿色高端化工化纤基地、泰嘉超薄玻璃基板深加工、金桂二期年产180万吨白卡纸、港创智睿智能终端产业园、中伟锂电池前驱体材料基地、森工绿色家具家居产业园等一批总投资超2000亿元的重大龙头产业项目，这批重大产业项目将在“十四五”期间全面进入集中收获期。

二、面临挑战

从国际来看，国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加，新冠肺炎疫情影响广泛深远，世界经济陷入低迷期，经济全球化遭遇逆流，单边主义、保护主义、霸权主义威胁加大，大国战略博弈加剧，发达国家重振制造业，新兴经济体产业发展加速崛起。这种趋势下势必对我国产业结构尤其是外贸依赖度相对高的行业，造成比较大和深远的影响，也对钦州参与国际大循环带来了严峻挑战。

从国内来看，中央要求做好碳达峰、碳中和工作，提出二氧化碳排放力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和。“十四五”时期国家严控煤炭消费增长，将对我市石化、造纸、能源等产业发展和做好节能减排工作提出新要求，经济快速发展和节能减排双重任务使未来发展面临较大压力。

从区内来看，周边城市竞争态势加剧，我市占据相对优势的领域少，城市影响力相对较低，面临“标兵快进、追兵临近”的紧迫形势。

从市情来看，后发展、欠发达的基本市情没有根本改变，产业仍是最大短板，工业仍是最大弱项；规模以上工业企业数量少，产业集群尚未真正形成；港口、交通、物流、园区等基础设施短板仍比较突出；平台优势、政策优势没有充分转化为产业优势、发展优势。县域工业化城镇化后劲不足。可用财力不足，融资渠道相对单一等。研发投入强度偏低，科技支撑产业发展能力不强。在这种情况下，推动产业结构转型升级、加快建设广西工业强市任务非常艰巨。

面对发展环境深刻变化带来的新形势、新挑战，要把钦州发展放在“两个大局”、“两个百年”中谋划思考，把思想和行动统一到中央和自治区重大决策部署上来，增强机遇意识和风险意识，完整全面准确贯彻新发展理念，树立底线思维，准确识变、科学应变、主动求变，善于在危机中育新机、于变局中开新局，奋起直追、加速振兴，推动工业和信息化高质量发展迈上新台阶，为我市经济社会持续健康发展作出新的更大贡献。

第二章 总体思路和发展目标

第一节 指导思想

坚持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二中、三中、四中、五中、六中全会精神，深入落实习近平总书记视察广西“4·27”重要讲话和对广西工作系列重要指示精神，全面贯彻落实自治区第十二次党代会和市第六次党代会精神，按照自治区推进产业振兴和“向海而兴、向海图强”部署要求，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，以高质量发展为主题，坚持“政策为大、项目为王、环境为本、创新为要”，围绕“港、区、产、城、人”发展愿景，着力“建大港、壮产业、造滨城、美乡村”。以“大抓产业、抓大产业”为导向，坚持围绕园区抓产业、围绕产业抓项目、围绕项目抓企业、围绕企业抓服务，延长产业链、完善供应链、提升价值链；加快传统产业高端化、智能化、绿色化，推进工业绿色低碳循环发展；推动临港产业跨越发展，牵引县域工业提质升级增效；推动全产业链优化升级，促进经济发展从要素驱动、投资拉动为主向效率引领、创新驱动转变，加快建成广西工业强市和国内国际双循环重要产业节点枢纽，为建设新时代中国特色社会主义壮美广西作出更大贡献。

第二节 基本原则

一、坚持市场主导，优化要素配置

充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，健全要素市场化

建设，促进生产要素有序流动和优化配置，健全土地、劳动力、资本、技术、数据等生产要素的市场交易机制，形成统一开放、竞争有序的现代化市场体系。加强政策引导和扶持，更好地发挥政府作用。

二、坚持改革创新，提升发展动能

把创新摆在核心位置，坚持“前端聚焦、中间协同、后端转化”思路，强化企业创新主体地位，加大科技研发投入，建设一批创新平台，推进产学研深度融合，持续推动各类创新要素向企业集聚，不断增强内生发展动力。

三、坚持绿色发展，提高资源利用率

牢固树立生态文明理念，持续推进清洁生产。通过产业升级、产品结构调整、技术改造、大力发展循环经济等方式，降低工业排放。要提高土地利用率，加强资源节约、环境保护和生态建设，构建产业绿色发展体系，促进生态与经济协调发展，全面提升资源利用效率。

四、坚持开放合作，做好两个市场与两种资源

牢牢抓住 RCEP 实施、西部陆海新通道、自贸试验区等国家战略实施，推动工业全方位开放，深度融入国内国际双循环，推动与东盟地区间的开放合作，积极融入粤港澳大湾区。紧抓全球产业链、价值链重组机遇，推动优势产业国际、国内产能合作，提升工业开放发展水平。

五、坚持双轮驱动，引导临港县域工业协同

发挥自贸区钦州港片区临港区位优势佳、产业基础好、优惠政策

多等优势，积极引导片区内石化、装备制造、电子信息、新能源材料等优势产业与高新区、灵山县、浦北县、钦南区、钦北区关联产业协同发展，形成临港工业和县域工业联动，上中下游产业链衔接互通的全新工业互动新格局。

第三节 发展目标

一、奋进 2025

到 2025 年，建成广西工业强市，实现总量做大、质量做强、效益做优。

工业总量。到“十四五”末，规模以上工业总产值 3000 亿元以上，力争工业总量排全区第 4，规模以上工业增加值占 GDP 比重达 40%以上，规模以上制造业增加值占地区生产总值比重较 2020 年提高 2—3 个百分点。工业投资年均增速 25%左右。

产业集群。到“十四五”末，形成“1+4+N”千百亿元产业发展格局，即实现 1 个产值超千亿元绿色石化产业，装备制造、电子信息、粮油食品、林木加工 4 个产值超三百亿元产业，新能源材料、造纸、能源、生物医药、新型建材等 N 个产值均超一百亿元产业。实现规模以上轻工业增加值占规模以上工业增加值比重达 30%以上，规模以上战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值比重达 15%以上。高新技术产业产值突破 500 亿元，实现规模以上高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重达 10%以上。

园区实力。到“十四五”末，将自贸区钦州港片区打造成为

超千亿产业园区，力争实现规模以上工业总产值 2400 亿元，在全区 116 个重点园区中排名前三；加快推进钦州高新区创建国家级高新区。将灵山工业区、浦北经济开发区、钦南临港工业园、钦北经济技术开发区打造成为产值超 200 亿元以上园区。实现园区工业总产值占全市工业总产值比重达 90%以上，实现国家级经济技术开发区考核排名提档进位。

企业发展。到 2025 年，累计新增规模以上工业企业 300 家以上，力争总数比 2020 年翻一番。新增产值超 100 亿元企业 4 家以上，超 10 亿元企业 10 家以上。

县域工业。到“十四五”末，力争实现县域工业总产值超 1300 亿元，实现年均增长 20%以上，形成一批产值超 100 亿元、超 50 亿元的重点工业镇。

绿色发展。落实“碳达峰”、“碳中和”重大决策部署，推进减污降碳协同增效。到 2025 年，单位工业增加值能耗、二氧化碳排放量和用水量降幅均控制在自治区下达的指标范围内，创建绿色工厂 10 家以上、绿色园区 2 个以上。

技术创新。到“十四五”末，规模以上工业企业研发经费支出占企业主营业务收入比重超过 1.3%。新增“专精特新”企业、隐形冠军企业、战略性新兴产业企业等创新型企业数量 50 家以上。国家高新技术企业保有量突破 200 家、总数比 2020 年翻一番。

信息化发展。到“十四五”末，全市物联网、云计算、大数据、移动互联网等产业快速发展，工业化与信息化深度融合，数字产业化和产业数字化迈上新台阶。

表1 “十四五”时期钦州市工业主要发展目标

类别	指标名称	单位	2020年	2025年	指标属性
规模总量	规模以上工业总产值年均增速	%	23		预期性
	规模以上工业增加值年均增长	%	18		预期性
	规模以上工业增加值占全市GDP的比重	%	20	40	预期性
	规模以上制造业增加值占地区生产总值比重较2020年提高	百分点	2—3		预期性
	工业投资年均增速	%	25		预期性
产业发展	产值超1000亿元产业	个	0	1	预期性
	产值超300亿元产业(不含1000亿元)	个	1	4	预期性
	产值超100亿元产业(不含1000、300亿元)	个	2	5	预期性
	规模以上轻工业增加值占规模以上工业增加值比重	%	28.1	30	预期性
	规模以上战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值比重	%	7.3	15	预期性
	规模以上高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重	%	4.5	10	预期性
园区发展	工业产值超千亿元园区	个	0	1	预期性
	工业产值超两百亿元园区(不含千亿元园区)	个	0	4	预期性
	园区工业总产值占全市工业总产值比重	%	87	90	预期性
企业发展	规模以上工业企业数	家	324	超600	预期性
	产值超100亿元企业	家	1	≥5	预期性
	产值超10亿元企业(不含100亿元)	家	7	≥17	预期性
绿色发展	单位工业增加值能耗、二氧化碳排放量、用水量下降幅度	%	完成自治区下达目标任务		约束性
	创建绿色工厂	家	3	≥10	预期性
	创建绿色园区	个	1	≥2	预期性
创新发展	规模以上工业企业研发投入支出占企业主营业务收入比重	%	—	>1.3	预期性
	累计新增创新型企业数量(包括专精特新“小巨人”、隐形冠军企业、战略性新兴产业等)	家	—	≥50	预期性
	国家高新技术企业保有量	家	102	突破200	预期性

二、展望 2035

到2035年，工业总量迈上大台阶，并持续保持全区前列，工业技术创新能力大幅跃升，实现工业化水平与全国平均水平持

平，工业对全市经济的引领带动作用显著增强。建成有竞争力、高质量发展的现代产业体系，传统产业实现高端化、智能化、绿色化，新兴产业成为引领工业经济发展的重要支撑。全面融入双循环发展新格局，打造一批面向东盟的跨国跨境产业链供应链，全面形成工业开放新格局，成为面向东盟、服务“一带一路”、连接国内国际“双循环”新发展格局中的全国沿海重要城市。产业生态化步伐加快，全产业链优化升级取得突出成效，构建形成绿色低碳循环产业链，工业绿色发展迈出新步伐。

第三章 打造高质量产业体系

立足钦州资源条件和产业发展基础，紧抓重大战略机遇，以提升发展临港产业为重点，以战略性新兴产业为引领，优化改造传统特色产业，持续推进两化深度融合，构建“1+4+N”千百亿产业发展格局，形成“三千亿级”制造业产业规模，加快建成北部湾临海核心工业区。

第一节 做大做强千亿元绿色石化产业

充分用好国家政策、钦州港口优势及产业基础，积极对接长江经济带、粤港澳大湾区等地知名企业开展合作，引进先进工艺技术，全力推动绿色化工产业向下游延伸、向高端精细化工发展，切实做大以高端新材料、化纤为主攻方向的千亿元绿色化工产业集群。打造临港石化产业基地和钦北高端医药精细化工产业园等园区。重点发展大型炼化一体化、烯烃、化纤，延伸发展化工新材料、精细化工、高端纺织等，构建多元化石化产业体系。到2025年，力争绿色石化产业完成规模以上工业总产值超1500亿元，加快建成面向东盟、服务西南的国家重要石化基地。

专栏一 “十四五”石化产业发展路径

1. 龙头培育和重点项目建设

以中国石油、华谊、恒逸、桐昆等企业为龙头，加快建成华谊化工新材料一体化基地、恒逸高端绿色化工化纤一体化基地、中石油炼化一体化转型升级、桐昆钦州绿色石化一体化产业基地等重大项目，延伸发展一批由国内外知名企业投资建设的下游高端产业集群。

2. 产业链建设

重点推动绿色化工产业向下游高端精细化工、专用化学品及化工新材料、化

纤延伸发展，打造千亿元绿色化工产业集群，引进一批关键补链延链项目，推动产业链精细化、高端化发展。

(1) 依托中国石油广西石化炼化一体化转型升级项目，重点发展高密度聚乙烯、线性低密度聚乙烯、乙烯—醋酸乙烯共聚物（EVA）、聚丙烯、丁二烯、苯乙烯、环氧丙烷及橡胶等下游高附加值产品。

(2) 依托华谊化工新材料一体化基地项目，发展醋酸、乙二醇、甲醇、丙烯酸、苯酚丙酮、聚丙烯酸钠高吸水性树脂（SAP）、双酚 A、烧碱、聚氯乙烯等基础化工品，并延伸发展烯烃材料、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、可降解材料、尼龙 66、醋酸下游等化工新材料及专用化学品。

(3) 依托恒逸高端绿色化工化纤一体化、桐昆钦州绿色石化一体化项目，重点发展己内酰胺—聚酰胺、精对苯二甲酸（PTA）等大宗产品，打造全国最大的锦纶生产基地，填补涤纶、锦纶化纤产业空白，初步形成“一滴油两根丝”发展格局，延伸发展下游纺织产业。

(4) 巩固现有磷化工基础，延伸发展磷酸铁锂正极材料、六氟磷酸锂电解质等下游产品，为新能源材料产业提供原料保障。

(5) 支持生物化工产业链延伸，发展医药、食品添加剂等高附加值产品。

3.重点园区平台

按照区域协同、承接有序、差异互补的思路，以钦州石化产业园为核心区，培育壮大钦北高端医药精细化工产业园，在相关县区规划布局建设纺织服装、绿色新材料、塑料制品等下游产业链。

第二节 大力发展战略性新兴产业

一、新一代电子信息产业

立足现有产业基础，积极引进粤港澳大湾区高端化智能终端产业、新型电子元器件产业龙头企业，培育本市具有潜力的中小企业，加快发展新型显示、数字电视、智能家居、汽车电子、智能终端等产业，培育发展计算机整机及外设、智能手机、北斗卫星导航等，加快壮大以新型显示、智能终端为重点的电子信息产业。同时，依托中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心、钦州华为数字小镇等项目，积极发展 5G 技术与工业互联网、物联网、大数据应用的智能终端产品制造。推动计算机视觉、生

物特征识别、人机交互等技术集成创新应用。到 2025 年，力争新一代电子信息产业完成规模以上工业总产值超 300 亿元。

专栏二 “十四五” 电子信息产业发展路径

1. 龙头培育和重点项目建设

以泰嘉、港创智睿、天山电子、骏升科技等企业为龙头，推动泰嘉超薄玻璃基板深加工、港创智睿智能终端产业园、灵山天山电子液晶显示器及模组产业化基地、见炬科技有限公司见炬热管理新材料及集成电路精准温控、骏升科技产业园等产业项目及灵山光达新材料（表面处理等）产业园等配套项目建成投产。同时，抓好中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心、钦州华为数字小镇等重点项目建设，加快 5G 应用和产业孵化，建设 5G 联合创新中心，推动华为产业链上下游合作企业落户，创建国家级大数据科创平台。

2. 产业链建设

（1）依托泰嘉超薄玻璃基板深加工，向彩色滤光片、玻璃基板、靶材、偏光片等关键上游材料延伸，促进全产业链集群。

（2）依托港创智睿智能终端产业园，积极发展耳机、充电器、数据线、摄像头等数码配件，以及汽车电子、健身与运动、医疗与监测、智能家居、智能电视等智能终端产品制造。

（3）谋划发展印刷电路板。重点引进电子电路项目及上下游配套项目，构建从玻纤布、覆铜板到印刷电路板加工运用成品的完整产业链。同时，围绕汽车电子、新型显示、消费电子等下游应用，积极布局 HDI 板（高密度互连板）、柔性板等高端 PCB 产品。

（4）延伸发展云电商、云呼叫、云外包、云影像等大数据关联产业。

3. 重点园区平台

自贸区钦州港片区、钦州高新区、灵山工业区。

二、高端装备制造产业

立足区位及众多国家级平台叠加优势，以平陆运河建设为契机，延伸发展以新能源船舶与风电装备制造为重点的装备制造产业集群。加快推动现有机械制造项目优化升级；充分利用综合保税区整车进口口岸优势，建立沿海汽车装备制造基地，重点发展

新能源汽车及关键零部件制造，建设汽车制造产业链；积极发展除雾净化设备、湿式除尘设备、过滤除尘设备等环保装备制造；大力发展智能机器人、智能运输装备等智能制造装备产业，大力推动人工智能与实体经济融合应用；培育发展无人车、无人机、无人船舶、无人售货设备、无人物流设备等装备制造。到 2025 年，力争高端装备制造业完成规模以上工业总产值超 300 亿元。

专栏三 “十四五”装备制造业发展路径

1.龙头培育和重点项目建设

以中船广西、锦峰等企业为龙头，建成投产海上风电产业基地等项目，并加强与高等院校、科研机构合作，建立海工装备公共技术服务平台，争取在关键领域取得新突破。

加快力顺新能源轻型载货汽车转型升级，打造临港新能源整车制造基地。

2.产业链建设

(1) 船：以平陆运河建设为契机，建设完善修船、造船及海工装备制造能力设施，延伸发展船舶配套、海洋防务、绿色节能船舶、游艇制造、港作机械、集装箱制造、化工配套等专业海工装备制造产业，建设军民融合示范基地，打造北部湾大型修造船基地和南海资源开发综合保障基地。

(2) 风电装备：引进海上风电核心整机生产企业，配套发展电机制造、叶片制造、机械部件等制造企业，发展技术研发、整机及主要零部件制造、检测认证、建设安装、运行维护、大数据等海上风电装备制造业、服务业集群。布局建设北部湾海上风电整机产业园、面向东盟的海上风电母港、风电科技园，打造海上风电全产业链基地，建设成为全国重要的面向东盟的海上风电装备产业基地。

(3) 汽车制造：发展新能源轻型重型卡车、物流、环卫专业车、氢能汽车制造，延伸发展零部件制造、汽车电子产品、车用特种玻璃、充电桩、充电站等配套产业链，打造成为广西新能源轻型、重型载货汽车生产基地。

(4) 其它装备制造：积极谋划发展石化装备、物流装备、智能电网、轨道交通、无人装备、智能设备制造等高端装备制造产业。

3.重点园区平台

自贸区钦州港片区、平陆运河沿线产业园。

三、新材料产业

(一) 重点发展新能源材料产业。巩固现有高纯度硫酸锰、氢氧化锂、锂电池加工产业基础，加快技术攻关和产业升级，加

快建成全球最大的锂电池三元前驱体生产基地，重点发展三元及磷酸铁锂正极材料、电解液、隔膜、负极材料等锂电池关键性材料，争取向上游延伸发展镍钴等基础原材料，向下游带动锂电池电芯、模组装配等产业发展，与石化、储能、智能终端、新能源汽车等产业深度融合发展。到 2025 年，力争新能源材料产业完成规模以上工业总产值超 250 亿元。

专栏四 “十四五” 新能源材料产业发展路径

1. 龙头培育和重点项目建设

以中伟集团、天源新能源材料等企业为龙头，建成中伟新材料南部产业基地、天源新能源二期、量孚磷酸铁锂等项目，争取引进上游镍、钴等关键“卡脖子”原材料项目，重点谋划建设三元材料、磷酸铁锂等锂电池关键材料项目。

2. 产业链建设

依托现有产业基础，构建电池级硫酸锰、硫酸镍、硫酸钴、氢氧化锂、碳酸锂等上游基础原材料保障体系，中游重点打造全球最大的锂电池三元前驱体生产基地，并发展三元及磷酸铁锂正极材料、电解液、隔膜、负极材料等锂电池关键性材料，带动下游锂电池电芯、模组装配等产业发展，与石化、储能、智能终端、新能源汽车等产业深度融合发展，初步形成新能源材料生产—应用全产业链集群。

3. 重点园区平台

自贸区钦州港片区、钦州石化产业园、钦北经济技术开发区。

（二）培育发展非金属新材料产业。加快核心技术攻关和产业升级，积极开展高性能玻璃材料制造，重点培育发展高性能铝锂硅盖板玻璃、太阳能光伏玻璃、高强度高档汽车玻璃等高性能特殊玻璃材料制造。积极培育发展丁基橡胶等特种橡胶，聚酰胺等工程塑料及制品、光学功能薄膜、特种分离膜及组件等先进高分子材料。

专栏五 “十四五”非金属新材料产业发展思路

1.龙头培育

积极开展与广东佛山、湛江等地企业对接合作，培育本地龙头企业，建设高性能特殊玻璃材料产业链、先进高分子材料产业链核心环节。

2.产业链建设

引进高性能特殊玻璃产业链主导环节项目，鼓励产业链进行纵向整合。培育核心竞争力，保持竞争优势，开展产业链的延伸和拓展以及产业链的接通进行后向整合和前向整合。

积极延伸产业链，大力发展精细化工产品制造，生产下游丁基橡胶、聚酰胺等高分子材料核心原料。

3.重点园区平台

自贸区钦州港片区、钦北经济技术开发区。

四、新能源产业

推动新能源发电和制造业融合发展，整体引进新能源发电、新能源装备制造和储能技术产业化应用龙头企业，重点打造风电、太阳能光伏、生物质能、智能电网等上下游产业链。加快打造面向东盟的海上新能源开发重要基地，加快海上风电资源开发，建成百万千瓦级的海上风力发电基地；支持实力强的风电企业投资开发，加快一批大型风电项目建设。推广农光互补、渔光互补、屋顶式分布式光伏，促进光伏发电产业健康发展。积极引进大型新能源企业，谋划氢能产业布局。扩大清洁能源开发利用规模，不断提高新能源在能源消费中的比重。

专栏六 “十四五”新能源产业发展路径

1.龙头培育和重点项目建设

以中船集团、国投等企业为龙头，开工建设海上风力发电基地等项目，加快浦北龙门风电场、灵山六炉山风电场等一批大型风电项目建设。积极引进储能、绿色电网、智慧能源等新能源产业关联配套企业。

2.产业链建设

推动新能源发电和制造业融合发展，重点发展海上风电、陆上风电、光伏、生物质发电等新能源，探索发展氢能源，打造成为我国面向东盟的海上新能源开发基地。

3.重点园区平台

自贸区钦州港片区、钦北经济技术开发区。

五、生物医药产业

充分利用区内外资源和东盟资源,重点发展中药、生物制药、化学原料药及制剂等产业。推进海洋生物药品、保健品研发和产业化生产,培育中医药中间体产业集群;积极发展医疗器械、康复器械及防护用品制造产业。发展医疗器械、康复器械及防护用品等。到 2025 年,力争生物医药产业完成规模以上工业总产值超 100 亿元。

专栏七 “十四五” 生物医药产业发展路径

1. 龙头培育

以广西慧宝源制药有限公司、邦琪药业集团为龙头,加快 1.1 类新药试验及规模化生产,加快建设国家级“抗肿瘤药物开发国家地方联合工程研究中心”,打造广西重大科技创新基地;建设自贸试验区钦州港片区生物医药基地、钦北区北部湾中医药健康产业园、浦北县华仁药业西南基地等医药产业集聚高端平台。

争取设立药材进口口岸,建设东南亚国家优质原生中药材进口交易平台和集散中心。推动医药与健康产业融合,打造原料药加工基地和大健康产业园。

2. 产业链建设

(1) 充分利用区内外资源和东盟资源,发展中草药初加工、第三方检验检测、中草药提取物和中药技术研发,积极发展生物技术研发、生物制药原材料制造,全面完善中药制造、生物医药产业链。

(2) 充分利用北部湾海洋生物资源,推进海洋生物药品、保健品研发和产业化生产,打造广西海洋生物制药基地。

(3) 巩固推动口罩、防护服、消毒剂、护目镜等医疗物资生产。

3. 重点园区平台

自贸区钦州港片区、钦州高新区、钦北经济技术开发区、浦北经济开发区。

六、节能环保产业

大力发展资源能源综合利用和再生资源利用,积极开发推广高效节能环保技术和产品、先进适用节能环保装备。建成投产见

炬热管理新材料及集成电路精准温控项目，扩大在光通信光器件（基站、数据中心）中推广运用，在能热管理领域逐步形成产业集群效应。加快高效节能技术装备及产品推广应用，推进资源循环利用关键共性技术研发和产业化示范，重点发展工业及建筑业等领域的清洁生产、高效节能环保、固废处理、再生资源利用及水、电、热循环利用等产品和装备，积极发展环保材料、环保药剂等环保产品，重点研发和产业化示范膜材料、高性能防渗材料、固废处理固化剂和稳定剂、持久性有机污染物替代产品等，积极培育一批环保设施生产企业、资源综合利用和环保服务企业。

专栏八 “十四五” 绿色环保产业发展路径
<p>1.龙头培育 扶持见炬科技公司发展壮大，引进资源综合利用、可再生资源、环保设施生产、固废处理等行业龙头企业。</p> <p>2.产业链建设 推进热管理技术和材料在 5G 基站建设、空调散热、保温杯等领域应用，延伸产业链。培育资源综合利用、可再生资源、环保设施生产、固废处理等产业链。</p> <p>3.重点园区平台 自贸区钦州港片区、钦州高新区、钦南临港工业园。</p>

第三节 优化提升传统特色产业

一、林木加工产业

充分利用进口木材和本地林产资源，积极发展以家具制造、木工机械为重点的林木加工产业集群。重点发展高档家具、定制家居、胶合板、中纤板、高密度纤维板、建筑装饰板材等木材深加工产业，培育发展钻孔机械、抛光机械、刀磨机械、采伐机械、封边机械、锯切机械、制版机械等木工机械。到 2025 年，北部

湾绿色高端家居产业基地和进口木材深加工中心知名度显著提高，力争林木加工产业完成规模以上工业总产值超 300 亿元。

专栏九 “十四五” 林木加工产业发展路径

1. 龙头培育和重点项目建设

以广西森工集团、业成集团、丰林集团等企业为龙头，加快产业升级与结构调整，建设绿色家具家居及板材加工专业园区，建成投产森工高端绿色家具家居产业园、丰林钦州木材产业园等重点项目，推动产业集群化发展。

2. 产业链建设

提升发展刨花板、中高密度纤维板等木板制造，延伸发展高档家具、定制家具、办公家具，培育发展木业机械、五金配套、环保胶水等产业链及高端家具展示、交易等服务业业态，打造北部湾绿色高端家居产业基地。

3. 重点园区平台

中国—东盟进口木材深加工产业园、浦北林木循环经济产业园、灵山武利工业园、钦北北部湾林木产业园、钦南那丽木材产业园。

二、粮油食品产业

升级发展以粮油精深加工和特色农产品深加工为重点的粮油食品产业集群。以平陆运河建设为契机，提前在平陆运河沿线谋划布局大进大出的粮油食品加工业；发挥钦州临港优势，扩大现有粮油加工企业生产规模，重点发展粮油深加工；利用副产品，稳步发展生物饲料；充分利用钦州本地农业和海洋资源，重点发展果蔬、肉制品、海产品深加工等健康食品产业。到 2025 年，力争粮油食品产业完成规模以上工业总产值超 300 亿元。

专栏十 “十四五” 粮油食品产业发展路径

1. 龙头培育和重点项目建设

以中粮油脂、港青油脂为龙头，开发更高附加值的精细加工产品；鼓励下游饲料企业产业升级，有序发展县区绿色饲料产业。引进、培育国内农产品加工龙头企业，提升县域农副产品加工水平；引进肉类、海产品深加工龙头项目，建设燕窝加

工贸易基地、澳华进口牛羊加工基地、灵山水牛奶产业和荔枝深加工基地、钦南区海产品加工基地、浦北龙门健康食品产业园等产品平台，带动关联产业发展。

2.产业链建设

油脂产业链。发展以大豆油为核心的油脂制品，延伸发展生物饲料、棕榈油、玉米、大米、面粉等产品。

农产品及海产品深加工产业链。依托本地农产品、指定进口口岸、海产品养殖、西南唯一进口活畜屠宰场等优势，重点发展进境肉牛加工、海产品加工、燕窝加工、乳制品、清真食品、特色原生态食品等特色食品加工产业

果蔬深加工产业链。推动荔枝、瓜果等果蔬由初级加工向精细加工转变，开发荔枝醋、香蕉干、黄瓜皮等产品。

3.重点园区平台

自贸区钦州港片区、灵山工业区、浦北经济开发区、钦南临港工业园、钦北经济技术开发区、北部湾华侨投资区。

三、纸业

巩固现有产业基础，推动产业链向下游延伸，结合市场需求生产高附加值产品。优化提升木浆、化机木浆产能，加快延伸发展食品级包装用纸、礼盒包装用纸、高档生活用纸等，推动产业集群发展，到 2025 年，力争纸业完成规模以上工业总产值超 200 亿元。

专栏十一 “十四五” 纸业发展路径

1.龙头培育和重点项目建设

以广西金桂浆纸业有限公司为龙头，进一步完善林、浆、纸一体化产业链建设，建成投产金桂二期年产 180 万吨高端白卡纸及配套项目，力争开工建设金桂三期生活用纸项目，并在县域工业园区引进超 10 家食品级包装用纸、礼盒包装用纸等纸下游产业链企业，培育大型纸制品生产基地。

2.产业链建设

建设完善林、浆、纸一体化产业链，向下游延伸发展高端白卡纸、高档纸板与食品级包装用纸、礼盒包装用纸、高档生活用纸等下游产业链。

3.重点园区平台

自贸区钦州港片区、灵山工业区、浦北经济开发区。

四、建材产业

引进和培育新型建材生产龙头企业。重点发展环保型装配式建筑、新型装饰材料、管桩制造、管道制造、新型墙体材料、防

水材料等新型建材产业。谋划高分子纳米材料、建筑铝模板制造等产业。建设一批环保型装配式建筑产业基地。力争突破装配式建筑工程机械设备产业发展。规划建设智能建材产业园区。推进混凝土、石材、管桩等现有建材企业技改升级，优化混凝土产业布局规划。培育发展基于平陆运河建设所需的管桩制造、防水材料等建材产业。到 2025 年，力争新型建材产业完成规模以上工业总产值达 100 亿元。

专栏十二 “十四五” 建材产业发展路径

1. 龙头培育和重点项目建设

扶持建华管桩、远大玻璃等企业发展壮大，加快雄基钢结构装配式建筑工业化产业基地、北部湾 300 万吨水性染色彩砂和砂壁状建筑新材料建设等项目建成投产。

2. 产业链建设

建设完善钢材下游深加工、玻璃下游深加工、保温材料、防水材料、阻燃材料、涂料、装配式建筑等产业链。

3. 重点园区平台

钦北经济技术开发区、钦南临港工业园、灵山工业区。

五、能源产业

围绕绿色低碳发展，提高能源利用效率，加快建成国投电厂三期工程，推进供热改造和供热管网建设，提升电力、热力供给能力。到 2025 年，力争能源产业完成规模以上工业总产值超 100 亿元。

第四章 优化产业布局

以产业项目为纽带，立足自贸试验区政策和要素优势，充分发挥县区特色资源，进一步优化产业布局、流通体系建设，强化产业链协同、分工，构建“1个枢纽5个联动区若干个功能区”的产业布局，加快实现临港工业和县域工业“双轮驱动”，提升产业关联度和竞争力。

第一节 将自贸区钦州港片区打造成为“双循环”重要节点枢纽

以“向海而兴、向海图强”为方向，充分利用良好的发展基础和先行先试的优势，坚持集聚集约集群发展，实施自贸试验区创新升级工程，落实项目带动战略，加快转型升级，打造国际陆海贸易新通道门户港、向海经济聚集区、“双循环”重要节点枢纽（即“1个枢纽”），充分发挥自贸区钦州港片区对全市工业发展的辐射带动和示范引领作用，力争2025年园区产值超2400亿元。

——国际陆海贸易新通道门户港。围绕港口型国家物流枢纽建设，打造大宗商品交易中心，加快发展航运经济、集装箱物流、现代制造业物流、大宗商品贸易、跨境电商、冷链物流等枢纽经济发展，推动数字经济、平台经济、总部经济、高端商业等枢纽业态发展，深耕国际陆海贸易新通道腹地，建成国际枢纽海港和千万标箱大港。

——向海经济聚集区。紧扣产业转型目标，突出临港的优势和特色，做大做强1个产值超千亿元绿色化工产业集群，积极培

育装备制造产业集群发展，支持新能源材料、电子信息产业加快打造百亿级产业集群，积极发展国际贸易总部和新经济新业态，引领和带动广西海洋经济发展。

——“双循环”重要节点枢纽。深化与东盟全方位开放合作，加快打造中马“两国双园”升级版，大力发展加工贸易，共同打造化工、装备制造、电子信息、特色食品等跨境产业链供应链价值链，逐步实现由合作开发单一内容向“园中园”和产业合作转变，打造中国—东盟合作示范基地。

第二节 加快形成 5 个特色鲜明的产业联动区

突出资源禀赋和产业基础，优化产业布局，大力承接东中部产业转移，引进一批劳动密集型中小微企业，鼓励和扶持一批小微企业上规模，激发中小企业活力和发展动力，扩大就业容量，加快形成 5 个主导产业突出、集群效应明显、错位发展的产业联动区（即“5 个联动区”）。

——钦州高新区。围绕创建国家级高新区，打造自贸试验区协同发展区，重点与自贸区钦州港片区电子信息产业互动发展，加快发展以智能信息终端制造为主的电子信息产业、以华为大数据小镇为依托的大数据云服务产业，积极发展精密五金机械加工产业，集中攻坚引进龙头企业，扶持骏升科技、乐苏电子等现有企业发展壮大，加快推进一批产业链项目，推动实现高新区综合实力五年翻两番。

——灵山工业区。重点打造玩具制造等劳动密集型产业集群。充分利用平陆运河和广西城乡融合发展试验区建设的机遇，

加快陆屋临港产业园和武利工业园提质升级，成为自贸区钦州港片区石化、装备制造产业延伸的重要承接地。充分利用丰富的农产品资源，推进百菲乳业、宇峰食品、园丰冷链食品加工等一批项目建设。依托天山电子等龙头企业，做大做强电子制造产业。依托人口优势，大力发展服装制造、毛绒玩具、箱包皮具制造等产业集聚。依托光达新材料产业园，积极承接石化配套产业，发展表面处理等新材料产业。

——浦北经济开发区。重点打造竹藤编制、家具加工等木材深加工产业集群。以进口木材深加工产业为互补，拓展建设张黄家具产业园、寨圩高端家居产业园、泉水高端板材产业园、晟玮智能家居产业园，推进日源木业、龙耀木业、昌盛木业等产业项目建设。依托原有产业基础，培育发展以大输液、中药成分提取为代表的大健康医药制造产业，以鞋业制造、服饰制造为重点的消费品制造业。依托世界长寿之乡，谋划发展长寿健康食品、休闲食品、富硒食品等产业，重点推进珠乡健康产业园等一批项目建设。

——钦南临港工业园。重点打造进口木材暨高端家具家居产业基地。推动中国—东盟进口木材深加工园、钦南那丽木材产业园联动发展，建成投产森工高端绿色家具家居产业园、丰林木材产业园等一批项目，引领带动浦北县、灵山县板材制造业转型升级，加速高端家具家居产业发展。依托自贸区钦州港片区大型粮油加工企业，在园区集聚发展畜禽、水产、海产等饲料加工产业。辐射东盟，配套临港产业项目建设和基础设施建设需要，大力发展环保型装配式建筑、新型装饰材料、新型管材管件、环保建筑

材料、防水材料等新型建材产业。培育纺织、进口资源加工等临港下游产业发展。

——钦北经济技术开发区。重点打造化学制药及化工新材料产业基地。充分利用平陆运河建设的重大机遇和钦北高端医药精细化工园已列入自治区第一批化工园的政策优势，与自贸区钦州港片区石化、医药、新能源材料等产业发展形成紧密互动格局。以钦州高端医药精细化工产业园为平台，积极引进一批精细化工及化学制药企业。依托埃索凯、锰华等企业，培育发展高品质、高性能、绿色环保新能源材料产业。以那蒙新型建材产业园为基础，推进雄基钢结构装配式建筑工业化产业基地等项目建设，打造特色建筑产业集群。

第三节 培育特色园、专业园等若干个产业功能区

结合产业基础和项目布局需要，综合考虑资源、环境、交通等要素，培育壮大多个主导产业突出、产业链配套完善、专业化、特色化产业园区及重点工业镇、平陆运河沿线经济带等多个产业功能区（即“若干个功能区”），形成定位明确、产业集聚、优势互补、错位发展的格局。

一、特色园、专业园

积极主动对接粤港澳大湾区专业镇，培育以专业产品为主导，以某个区域为聚集地，资源、技术、信息相对集中，形成较强的产业优势的特色园、专业园，争取列入自治区特色园区。

——钦州石化产业园。以加快建成面向东盟、服务华南西南的国家级石化基地为目标，重点发展烯烃、芳烃深加工，延伸高

性能树脂、特种合成橡胶、高性能纤维、专业化学品、功能性材料等产业，提升产业关联度、精细化水平和附加值。

——自贸区钦州港片区智能终端制造产业园。依托港创智睿智能终端产业园、见炬热管理研发生产基地、泰嘉超薄玻璃基板深加工等产业项目，集聚发展手环、手表、挂件、眼镜等智能可穿戴设备产品、汽车电子、耳机、摄像头、充电器等智能数码产品，培育发展电视、笔记本电脑等智能终端产品，以及印制电路板配套产业。

——高新区新一代电子信息产业园。集聚发展手机零配件、家用电力器具、电力电子元器件、照明器具、通信设备、仪器仪表制造等电子信息产业及大数据产业，支持骏升科技、乐苏科技等企业扩大生产规模，发展壮大华为数字小镇，推进产业链上下游合作企业落户。

——灵山陆屋机电产业园。充分利用平陆运河建设的有利时机，扩大机电产业园规模，集聚发展机械设备、电气设备、交通运输工具、电子产品、电器产品、仪器仪表、金属制品等及其零部件、元器件制造。

——浦北林木循环经济产业园。重点发展板材精深加工及循环利用，向木地板、高端板材、家具制造、定制家具等产业链延伸发展，支持佳昌木业、万家兴木业等企业创建品牌，提升浦北板材知名度。

——钦北高端医药精细化工园。重点发展医药中间体、新能源材料，延伸发展特色精细化工及高端医药产业链，推动化工产业向高端化、精细化、绿色化发展，加快钦江药业医药中间体、

两山创新材料、红墙新材料、招远催化剂等项目投产达产。

——中国—东盟进口木材深加工园。重点利用进口木材，发展高端板材、高端家具、木制工艺品、木制建筑构件，带动进口木材交易、展示等新业态发展，加快丰林集团超级刨花板、国豪家具等产业链项目建成投产。

——钦南区那丽木材产业园。充分利用该园区列入自治区“双百双新”产业项目之百亿元园区项目的政策优势，加快业成集团木材产业园、森工高端绿色家具家居产业园项目建设。

——钦北北部湾林木产业园：重点发展纤维板、胶合板，包装材料、家具、门窗等木制品深加工，物流、会展、交易市场、木材检测等全产业链。

二、工业强镇

依托本地产业基础、土地和劳动力优势，加快形成产业相对集中、产供销一体化的城镇产业发展新格局，带动区域发展和城镇化，助力乡村振兴。重点培育灵山武利镇、浦北泉水镇、钦南那丽镇和大番坡镇、钦北大垌镇等乡镇成为产值超 100 亿元的工业强镇，加快培育灵山陆屋镇、浦北寨圩镇、钦南沙埠镇、钦北大寺镇等乡镇成为产值超 50 亿元的工业强镇。

三、广西钦州城乡融合发展试验区

按照功能布局合理、集聚集约高效的要求，严格规范工业园区建设，推动要素、项目向园区集聚。坚持“一镇一园”、“一园一主业”的原则，重点建设灵山武利工业园、伯劳现代农业产业园，浦北北通中小企业产业园、白石水农产品加工产业园。强化工业的带动作用，大力承接发展适宜产业，构建特色工业体系。

重点发展表面处理及新材料、林木加工、农产品加工、纺织服装4个主导产业，逐步发展成为试验区主导产业、支柱产业。根据产业配套条件，逐步发展高端绿色家具家居、玩具制造产业；依托资源优势，积极布局发展风力发电、生物质发电等新能源产业。

四、平陆运河沿线经济带

以“三年谋划平台、六年产业导入、十年繁荣运河经济带”为发展目标，围绕加快化工新材料、装备制造、进口木材深加工、进口粮油食品深加工、进口矿产品深加工、新型建材等大进大出产业发展，策划和推进一批绿色低碳产业项目和基础设施项目加快建设，构建主导产业突出、集群效应明显、错位发展、开放合作的运河经济带，加速临港工业与运河经济带良性互动，加快将运河经济带打造成为粤港澳大湾区—北部湾—东盟以及西南中南西北—北部湾—东盟等跨区域跨境产业链供应链合作的枢纽节点。

“十四五”期间，围绕推动产业重构，优化完善运河沿线工业园区总体规划和产业发展规划，重点兴建轻工纺织、仪器仪表制造、食品加工等定制化标准厂房，打通工业园区与运河及沿线港口的关键物流通道，加快园区“五通一平”和生活配套设施建设，提升灵山陆屋临港产业园、钦北经济技术开发区、钦州高新区等园区发展能级，规划建设灵山沙坪、钦南久隆、钦北平吉等运河经济特色园、专业园，打造高质量发展产业带。同步开展产业招商，加快布局新能源船舶修造船基地、工程机械设备制造、建筑材料生产基地等服务运河建设和通行的产业项目，培育更多劳动密集型生产企业，为运河沿线老百姓创造更多就业岗位。

第五章 实施七大工程

第一节 实施园区能级提升工程

坚持特色化、专业化、集约化发展方向，实施千百亿园区培育计划，打造高质量承接平台，引导企业、项目入园集聚发展，提高产业集聚集约发展水平。以产业项目建设为抓手，打造1个超千亿元产业园、4个超两百亿产业园和一批特色园、专业园。

一、完善园区各项规划

坚持科学规划，围绕西部陆海新通道建设、平陆运河建设，进一步完善工业园区总体规划、产业规划、控制性详细规划及环评、安评等规划体系，促进园区“多规合一”，使其与钦州市国民经济“十四五”规划纲要、国土空间规划及产业发展规划相衔接。科学确定园区总体布局、产业导向、功能区块、生态环保、科教娱乐和基础设施建设，为园区吸引社会资本开发建设园区做好铺垫，助推园区转型升级。

二、建设宜居宜业复合型园区

（一）补足园区基础设施短板。坚持抓重点补短板，分清轻重缓急，集中有限资金，推进道路、供电、天然气、供水、排污、物流等生产性基础设施建设，配套园区美化、绿化、亮化、净化等设施。支持特色产业园区建设关键公共设施，加快建设和完善环保综合处理、集中供热、供气等配套设施。畅通园区关键物流通道建设，提高园区与城镇间基础设施互联互通水平。加快钦州石化产业园区提质升级，建设完善园区集中供热供气、石化品储

运、公共管廊、应急救援、专用停车场等生产性配套设施，全面实现园区封闭化管理，打造国家级绿色化、高端化、智能化园区新标杆。新建一批园区标准厂房，支持建设一批布局合理、规模适宜、功能完善的标准厂房，进一步提升园区产业承载力；支持主导产业产业链、产业链关键环节重大项目定制建设标准厂房。加快解决建筑容积率、层高、承载力等问题，推广建设多层标准厂房，提高土地利用率；支持引导以工业地产方式建设标准厂房，鼓励社会资金投资建设标准厂房，开展产业导入。力争5年新建成园区标准厂房超400万平方米。

（二）推动具备条件的园区向集生产、生活、生态于一体的城市综合功能区转型。强调“以人为本”理念，注重园区规划中的居住、商业零售、餐饮、办公、休闲娱乐、环境、景观等功能建设。着力改善园区企业员工生活条件，加大对工业园区及其周边社区服务中心、文化、体育、教育、卫生等民生设施建设力度，为园区企业职工解决吃、住、行、就医、子女上学等实际问题，解决企业发展后顾之忧。鼓励人社、金融、工商、通讯、物流、交通等部门在园区设立便民服务网点，完善工业园区公共服务网络，确保园区的持续、稳定、健康发展。积极推进5G、物联网、人工智能、工业互联网等新型基建融入园区基础设施建设中。开展园区低产低效用地整治，提高园区亩均投资、亩均增加值或产值、亩均税收等投资效率和产出水平指标。

（三）加快港产城融合。紧抓西部陆海新通道建设机遇，充分发挥钦州港片区港城联动发展作用，加快完善港口基础设施与城区间的路网建设，加强港口与高新区等周边工业园区、商贸服

务区等功能区联动，推动港口与市内其他功能区组团式、内涵式发展。建设钦州港自贸新城，按照“港口—临海工业区—城市生活区”空间布局，推进公用工程、公共服务等一体化规划建设，加快完善生产生活服务配套，建设港城特色的总部经济集聚区，打造海洋特色的产业创新示范区，建成集临港产业、国际贸易、都市产业、滨海生活、度假休闲于一体的国际港湾产业新城。立足县域工业园区基础条件，结合各园区发展需要，积极完善配套服务，带动提升周边区域整体发展，形成功能相对完善的产业新城；鼓励县域工业园区结合现有建设情况，高起点规划、高标准建设，确立“有业有城”、“宜商宜居”的独立城市发展定位，通过产业和城市合理布局逐步实现均衡发展。

三、推进园区创新发展

（一）创新园区发展模式。建立多元化的工业产业园区运营模式，引入社会资本参与产业园区建设，推行工业产业园区管理和建设运营合理分离，支持独立的开发运营市场主体承担开发建设、产业培育、投资运营、公共服务等专业化服务职能，与管委会实行政企分开、政资分开。建立收益回报和风险分担机制，支持有实力的龙头企业，通过组建企业联盟、理事会等多重方式，对“园中园”或特定地块实行整体性建设运营。建立跨区域工业产业园区合作模式，支持市外工业园区以市场化方式整合或托管我市工业园区。支持市内外有条件的工业园区采取“飞地园区”模式开展合作，建立“飞地”地区生产总值、地方税收收入、土地、利润分配等分享机制。打造自贸试验区协同发展区，建立市县产业协作联动机制，强化临港和县域园区产业链互补建设。支

持有条件的园区规划建设工业园区邻里中心等产业公共服务平台，完善商务服务、生活配套等设施，打造集生产、生活、服务、休闲功能于一体、全链条服务的新型产业园区；大力推动工业园区逐渐由加工制造型向研发型升级转变，建设以研发中心、研发型产业、科技服务业为主体的研发型园区。

（二）创新园区管理体制机制。根据园区不同发展阶段实际需要，结合功能定位和形态特征，合理确定园区管理机构承担的主要职责任务，并及时进行动态调整。鼓励有条件的园区试行“政区合一+公司”、纯公司化等多重形式管理体制。对园区特聘的高层次人才、各类专业技术人才、急需紧缺人才（不含公务员或参公人员），可采取兼职兼聘、协议工资制等方式实行特岗特薪，依法落实个人所得税优惠政策。进一步整合县域工业园区，建立统一的管理机构，实行统一规划建设、统一功能布局。加大向园区放权力度，将能够下放的经济管理权限，依照法定程序下放给园区。对暂时不宜下放的管理权限，实行审批“见章跟章”制度。实行投资审批容缺受理机制和项目业主投资承诺制度，全面推行“最多跑一次”改革，推进政务服务全流程网上办理，大力优化园区营商环境。

（三）推动园区数字化转型。支持有条件的园区创建智慧园区，加快推进智慧化应用系统、绿色节能管理系统、政务办公服务信息平台建设，提高物联网在园区的应用，提升园区日常管理、应急管理、外部服务能力。搭建园区线上资源共享平台，通过园区企业介绍、优质产业链资源展示、专利数据库、专业人才数据

库、技术研发数据库、企业需求线上提交等服务，为园区企业链接专业服务提供线上入口，便于企业快速获得帮助。

四、实现园区安全发展

推进工业园区等功能区安全整治，完善工业园区安全生产管理体制机制，明确职责分工，配齐配强专业执法力量，落实地方和部门监管责任，推进工业园区智慧化进程。强化工业园区安全生产源头管控，规范工业园区规划布局，严格进园入园项目准入，合理布局工业园区内企业，完善公共设施，进一步提升工业园区本质安全水平。建立工业园区风险分级管控和隐患排查治理安全预防控体系，开展工业园区整体性安全风险评估，按照“一园一策”原则，限期整改提升，有序推进工业园区封闭化管理。深化整治冶金类工业园区安全隐患，加强仓储物流园区和港口码头等安全管理。加强对水运港口口岸区域安全监督，强化口岸港政、海关、海事等部门的监管协作和信息通报制度，综合保障外贸进出口危险货物安全高效运行。

第二节 实施县域工业振兴工程

强化县域工业统筹，推进临港工业与县域工业双轮互动，强化产业链联动协同。支持县域工业大力发展本地优势特色产业、劳动密集型产业，争取超过 20 万外出务工人员返乡就业，努力创建西部百强县、广西县域经济强县（区）、广西高质量发展进步县（区），力争 2025 年县域工业产值突破 1300 亿元，形成县域经济规模发展良好局面。

一、优化县域产业空间布局

实行“一县一策”扶持，支持各县区因地制宜发展1—2个优势突出、成长性好、带动力强的主导产业，形成“一县一拳头产业”格局。鼓励灵山重点打造劳动密集型产业集群，浦北重点打造木材深加工产业集群，钦南重点打造进口板材及高端家具家居产业基地，钦北重点打造化学制药及化工新材料产业基地。建设以钦州石化产业园为核心的县区关联产业配套承载区。

二、培育发展劳动密集型特色产业

重点培育发展玩具制造、纺织服装、皮具箱包、竹芒编织等劳动密集型产业，吸引劳动力回流，助力乡村产业振兴，满足群众就近就地就业需求。

（一）玩具制造产业。立足现有资源和产业基础，提升发展电动玩具、毛绒玩具等，鼓励发展木质玩具，培育发展科教玩具和儿童玩具机器人。加快引进广东和山东等地的电动玩具、木质玩具龙头企业，培育提升本地玩具制造企业，建设玩具产业制造关键环节，带动本地关联产业协同发展。近期利用现有电动玩具产业基础，建设自主品牌，发展电动玩具终端产品。远期利用电子信息产业、大数据产业和智能制造产业基础，发展有声挂图、早教故事机、科教拼图、带动力装置的拼插积木，发展儿童玩具机器人。重点布局在灵山工业区的十里工业园、浦北经济开发区等园区。

（二）纺织服装产业。结合区内外市场需求及产业发展趋势，加强与北京、山东、浙江、广东、湖南等地企业合作，加快建设

服装制造产业链和产业用纺织品制造产业链主导环节，延伸产业链，带动本地关联产业协同发展。服装制造产业方面，巩固现有棉纺、茧丝绸产业基础，加快推动产业链延伸，积极发展下游服装制造产业；产业用纺织品制造方面，充分利用石化产业下游产品，生产锦纶、涤纶等可用于服装制造的服装材料，并鼓励发展涉及安全防护、新能源、医疗卫生、环境保护等应用领域的产业用纺织品制造。重点布局在灵山工业区的陆屋临港产业园、浦北经济开发区、钦南临港工业园等园区。

（三）皮具箱包产业。积极与广东花都狮岭、浙江平湖、河北白沟三大箱包产品聚集地，海宁皮革城、上海虹口皮具中心、广州皮具城等专业市场沟通对接，引进一批皮具箱包产业。重点布局在灵山工业区的十里工业园和浦北经济开发区等园区。

（四）竹芒编织产业。重点发展以木、藤、竹、芒、草、铁、香蕉麻、皮革、陶瓷、树脂、纸绳等为原材料生产竹篮、各类花篮、竹椅、藤器等为主的工艺制品，推动形成了产、供、销一条龙的天然植物纤维编织工艺品制造体系。重点布局在浦北经济开发区的健康产业园等园区。

（五）五金机械制造。重点承接粤港澳大湾区产业转移，培育发展五金工具、五金零部件、日用五金、建筑五金以及安防用品，形成紧密的五金机械制造产业生产网络与产业链条。重点布局在钦州高新区、灵山工业区的武利工业园等园区。

（六）坭兴陶产业。大力发展艺术陶瓷，积极培育日用陶瓷，重点培育特种陶瓷，加大力度建设坭兴陶特色小镇，推动坭兴陶产业向高端化、时尚化方向发展。重点布局在坭兴陶文化创意产业园。

三、加快实现中小企业铺天盖地

深入实施就业优先战略，引进一批劳动密集型中小微企业，鼓励和扶持一批小微企业上规模，激发中小企业活力和发展动力，扩大就业容量。将加快标准厂房建设和企业入驻作为推动中小企业集聚集群发展的重要手段。扶持企业入驻标准厂房，支持民营企业以工业地产模式建设并出售标准厂房，鼓励企业集群式转移，提高标准厂房利用率。大力承接东中部产业转移，重点引进家具、家居、玩具、纺织服装、医药、机电制造、建材等中小企业，对中小企业发展给予更大的支持措施，激发中小企业发展活力，形成中小企业“铺天盖地”发展局面。实施返乡创业计划，吸引在外成功企业家、知名人士回乡兴办工商企业。

四、推动城乡融合、产城融合见实效

围绕乡村振兴，以工业化理念、产业链思维谋划农业，推动产业发展。加快建设钦州城乡融合发展试验区，工业方面，重点建设灵山武利工业园，完善园区路网、污水处理等基础设施建设及生活配套设施，加快园区扩容提质，推动林木深加工、家具家居制造、表面处理及新材料等产业加快发展，积极培育五金、卫浴、工业物流等产业，打造优势产业集群。规划建设北通农民服务产业园，启动标准厂房、路网等基础设施，与武利工业园在纺织服装、玩具等产业形成配套。重点建设灵山十里、灵山武利、灵山陆屋、浦北县城工业园、浦北张黄、钦南那丽、钦北皇马工业园、钦北大寺南间经济区等 10 个左右产城融合发展片区，创新产城互动发展模式，实行以园带镇、镇园结合发展。争取创建国家、自治区级产城融合发展示范区。

第三节 实施技术创新引领工程

深入实施创新驱动发展战略，围绕产业链部署创新链，突出企业创新主体地位，加强技术创新、产品创新，明确重点产业链关键环节、技术升级方向，提升产业链竞争力，全面塑造产业发展新优势。

一、强化企业创新能力

培育壮大创新型领军企业、高新技术企业、科技型中小企业集群，打造高新技术企业生态圈。深化产学研合作，优化校企产学研对接平台，建设一批科技成果孵化基地、产业化基地、产学研创新联盟。以绿色化工、装备制造、新能源、生物医药等优势产业为重点，突破一批重点产业关键技术研发及应用。引导企业不断加大技术创新投入，提高企业主导产品和关键技术的自主创新能力，支持一批具有自主知识产权、技术含量高、附加值高、市场前景广阔的新产品新技术产业化、规模化，实现产品开发到市场应用的全过程创新。“十四五”时期，力争实现大中型企业基本建立研发机构，规模以上高新技术企业研发机构全覆盖，国家级高新技术企业突破 200 家。

二、加强产业创新载体建设

建立创新创业中心，以绿色化工、装备制造、新能源、电子信息、大数据、粮油食品加工、空天新材料等产业为重点，建设钦州智汇谷研究与创新转化集聚区，打造“科创飞地”、创新策源中心。积极争取国家重点实验室、国家工程研究中心、国家临床医学研究中心在钦州布局。鼓励国内外企业、高校和科研院所

在大数据、海工装备等领域创办产业技术研究院、分支研究机构。

“十四五”时期，新增自治区级重点（工程）实验室、工程（技术）研究中心、企业技术中心 15 家以上。支持处于行业领先水平的本地企业联合其他企业、高校、科研院所，建立产业创新联盟，开展产学研用协同创新，攻克一批对产业竞争力整体提升具有影响的关键技术，建设一批促进制造业协同创新的服务平台，建立一批重大科学研究和实验设施，提供核心企业系统集成能力，促进产业向价值链高端延伸。

三、推动产业链创新链融合

坚持“前端聚焦、中间协同、后端转化”，推动产业链创新链融合发展。围绕产业瓶颈、短板问题，以科技重大专项、重点研发计划为牵引，集中优势资源打好石化、装备制造、大数据、新能源汽车、新一代电子信息、海洋经济等重点产业关键核心技术攻坚战。实施关键技术“揭榜挂帅”，集中解决一批“卡脖子”问题。健全产学研用相结合的技术创新体系，加快科技成果产业化应用。支持重点企业瞄准产业链关键技术，实施高端并购、强强联合。支持行业协会参与策划实施重大技术创新工程。加强新产品创新开发，培育一批钦州工业精品，打造形成一批具有自主知识产权、附加值高、市场竞争力强的新产品。

四、强化数字化赋能

加快数字产业化和产业数字化，深入实施“上云用数赋智”行动，推动智能制造，实施以机器人应用为特征的改造升级。重点建设石化、装备制造、能源、造纸、电子信息等行业工业互联网平台，构建“产业+互联网”融合应用平台。拓展线上服务，

推广一批适合中小企业的工业软件应用，支持中小企业提升敏捷制造和精益生产能力，通过协同制造平台整合分散的制造能力，实现技术、产能与订单共享。加快工业互联网创新发展，建立中小企业服务平台，解决中小企业共性需求。围绕产业链拓展服务链，发展工业设计、检验检测认证、科技服务等高端服务业。大力发展数字经济和平台经济，推动工业化与信息化深度融合。

五、持续深化科技体制改革

加快科技管理职能从研发管理向创新服务转变。健全科技决策咨询机制，充分发挥科技创新战略研究基地等创新智库支撑作用。建立多层次统筹协调机制，强化部门沟通协调和市区有效联动。深化科技评价激励制度改革，推进项目评审、人才评价、机构评估改革。打造市级科技成果展示交易、供需对接、成果融资等科技成果市场化流动平台，建立科技成果库和企业技术需求库。完善“企业出题、高校院所破题、政府助题”揭榜机制。建立市级科技成果交易平台，发展区域、高校院所、行业、服务等四类技术转移机构，构建与国内外技术市场互联互通的技术转移网络，按照绩效对运营机构给予补助。

第四节 实施向海开放引领工程

围绕“向海而兴、向海图强”，立足独特区位优势，全面融入双循环新发展格局，以推动建设西部陆海新通道为牵引，主动对接长江经济带发展、粤港澳大湾区建设等国家重大战略，深化与 RCEP 国家、“一带一路”沿线国家与地区的产业合作，打造国内国际双循环重要节点枢纽，提升跨境跨区域产业链供应链稳

定性和竞争力，建成面向东盟、服务西南中南西北地区的开放合作新高地，在服务和融入新发展格局上展现新作为。

一、主动参与国内大循环

利用国内资源和市场激发新一轮发展活力和动力，通过国内大循环实现产业技术高级化、产业链现代化，实现钦州工业经济“十四五”高质量发展。积极融入自治区“南向、北联、东融、西合”开放发展新格局，依托国家级加工贸易梯度转移重点承接地，加大“三企入钦”工作力度，突出陆海集聚、区域联动、通道与产业融合，深化城市间产业合作，大力推动通道经济、枢纽经济融合发展。

（一）主动承接长江经济带产业转移。发挥独特区位、平台、政策优势，加快与长江经济带重点地区沟通合作，依托上海华谊、浙江恒逸、浙江桐昆、湖南中伟等长江经济带的龙头企业项目，积极主动承接长江经济带产业转移，特别是在技术、原料、零部件、中间产品、产成品等多个层次方面积极与长江三角洲区域的电子信息、生物医药、航空航天、高端装备、新材料、节能环保、汽车、绿色化工、纺织服装、智能家电等区域优势产业协作。打造东西部产业合作示范区，构建“在长江经济带研发、钦州生产、产品销往东盟等地”的双循环新发展格局。

（二）深化与粤港澳大湾区产业集群精准对接。主动服务大湾区建设，接受大湾区产业辐射，对接大湾区市场，承接大湾区产业，全面推动“湾企入钦”和“钦品入湾”，借力大湾区发展打造产业发展新优势。用好综合保税区 CEPA 先行先试示范基地政策，与大湾区制造业强市、专业镇建立对口合作，重点围绕临

港大工业、县域劳动密集型产业开展产业链招商，建设一批“园中园”、“特色园”、“轻工园”，推动“湾企入钦”和“钦品入湾”，打造北部湾经济区与大湾区“两湾联动”示范区。

（三）**高水平共建西部陆海新通道**。以西部陆海新通道为牵引工程，用好海铁交汇点在钦州的优势，加快提升新通道建设和运营水平。加强与通道沿线城市合作，全面建成运营川桂国际产能合作产业园，与重庆、贵州等更多西部省市共建临港产业园，推进通道经济壮大发展。积极对接西部陆海新通道沿线城市优势产业，在工程机械、电子与机电设备、石油化工、生物医药、智能制造产业与相应产业链建设方面加强交流与合作，积极引进西部陆海新通道沿线城市中的出口型企业在我市设立终端产品组装工厂，就地实现通关后上船出口外运，努力建成汇聚西部、面向东盟的“飞地经济”集聚区。

二、构建以东盟为重点的跨境产业链供应链

拓展与东盟为重点的国际产能合作，探索与日韩、欧洲等开展石化、装备制造等产业合作，支持华谊、恒逸、中船等企业积极融入中国—东盟跨境产业链，推动产业链关键环节布局钦州。深化国际经贸合作，开展面向东盟的海上互市贸易，加快设立药品进出口口岸和药材进口口岸，拓展燕窝、水果、酒类等进口产业交易业务，做大油品、煤炭、木材等大宗商品交易，打造区域性国家贸易中心。健全外商投资服务体系，着力发展适箱产品加工贸易，扩大化工新材料、装备制造、生物医药等重点领域利用外资规模。着力打造化工新材料、电子信息、进口木材深加工、

新能源材料重点跨境产业链，辅助发展汽车、特色食品、生物医药、纺织服装、机械装备等特色跨境产业链，提升产业链供应链稳定性、竞争力。

三、加快推进区域合作

加快推进钦北防一体化，与北海市、防城港市加强重大产业平台对接，开展绿色石化、生物医药、新能源、电子信息等优势产业互为配套合作，共建北部湾优势产业链，共同打造钦北防一体化产业集群。加强对接强首府战略，依托高速公路等交通大通道，以钦州与南宁毗邻的城镇为重点，探索合作建设运河经济产业园等产业融合发展平台。积极对接珠江—西江经济带建设，吸引沿线制造业城市在钦州港设立进出口贸易物流中心、配套零部件及原材料供应基地。开拓北部湾城市群合作，建立健全城市间合作机制，重点与湛江、茂名、海口、儋州等节点城市强化城市间联系，深化产业合作。积极对接海南岛自由贸易港，争取海南自由贸易港、促进沿边地区开发的部分改革措施和政策在钦州率先推广实施。

第五节 实施绿色制造转型工程

按照绿水青山就是金山银山理念，贯彻落实中央关于碳达峰碳中和及能耗双控工作部署，坚持先立后破，将碳达峰、碳中和纳入工业发展整体布局，推动产业生态化、生态产业化，加快调整优化产业结构、能源结构，大力发展绿色产业，完善能源消费总量和强度“双控”制度，推动产业绿色低碳循环发展。

一、推进产业绿色转型

（一）构建绿色制造体系。全面推行清洁生产，推广绿色设计、绿色制造、绿色管理、绿色服务，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。支持企业开发绿色产品，提升产品节能环保低碳水平，引导绿色生产和绿色消费；打造绿色供应链，综合考虑产品设计、生产、包装、物流、回收和再利用等环节的节能环保。加快绿色标准制定，开展绿色技术、绿色贸易、绿色投融资等多个层次的交流合作。全面实行排污许可制，建立市场化、多元化生态补偿机制，开展森林、海洋等碳汇研究，探索搭建碳汇合作、交易平台。

（二）推动重点行业、重点企业节能减排。加快石化、火力发电、造纸、有色金属等高能耗行业节能减排技术示范推广和改造升级，进一步降低单位产品能耗水平。鼓励企业瞄准国际先进水平、对标国内同业标杆，应用节能与清洁生产技术，实施能效提升、清洁生产、节水治污、循环利用等专项技术改造。推进发电厂灵活性改造、硅锰合金电炉技改升级，压减能耗存量。

（三）优化产业用能结构。严格淘汰落后产能。对达不到能耗、环保、安全、技术等强制性标准的企业，依法依规推动落后产能关停退出。对达不到安全、环保、节能、水耗、效益等行业标准要求的企业，采取差别化政策措施，倒逼低效产能退出。严格控制高耗能产业能源消费。新上项目严格执行国家产能等量或减量置换措施，严格控制新增产能、能耗总量。

（四）优化调整能源结构。大力发展海陆风电、太阳能光伏等绿色电力能源。推进煤炭清洁高效利用。严格规范自备电厂运

行管理，严禁违规新建燃煤自备机组。在工业园区及热负荷集中地区有序建设和改造背压式热电联产机组。推进工业领域天然气和电能替代。鼓励开发利用可再生能源。

（五）创建绿色园区。建设钦州静脉产业园，建成建筑垃圾、生活垃圾、工业固体废物等回收循环利用基地。加快园区新能源、可再生能源应用，鼓励在建筑、交通设施中安装太阳能、风能等可再生能源利用设施，推行分布式能源，提高能源利用效率；完善园区垃圾分类收集、运输和处置体系以及污水管网和处理设施建设。推进产生工业固体废物的产业园区建设工业固体废物收集、贮存和转运体系以及集中贮存设施。

（六）创建绿色工厂。结合创建“绿色工厂”及行业特点，按照厂房集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化原则，应用绿色建筑技术建设生产厂房；采用洁净生产工艺技术和高效末端治理装备，减少生产过程中的资源消耗和环境影响，营造良好职业卫生环境；实行清污分流、废水循环利用、固体废物资源化和无害化利用；采用先进节能技术与装备，优化用能结构；推行企业资源能源环境数字化、智能化管控系统，实现资源能源及污染物动态监控和管理。

二、推动资源高效利用

（一）积极推进绿色节能。应用 BIM 技术，构建质检管理平台，实现现场精细化协作管理，推动园区建设全过程绿色节能；推进工业用能低碳化，积极使用新能源，鼓励清洁天然气能源全面取代传统燃料，构建清洁低碳、安全高效的能源体系。推动重点领域节能，制定重点用能行业能效提升计划，形成高效、先进

的能源利用方式和能源管理模式；开展电力需求管理，大力建设厂区、园区新能源、分布式能源和智能微电网。

（二）加强资源综合利用。大力推进节能降耗和清洁生产，发展工业循环经济，建设集中供气、供热、供水、污水处理回用、固危废处理处置等配套设施，促进企业间上下游衔接、副产物和废物交换、能量和废水梯级利用，推动园区低成本、闭合式循环化发展。加强工业固体废物的资源化利用，提高综合利用率，逐步减少工业固体废物的贮存量。坚持“智能、绿色、低碳、循环”发展理念，提升园区污水处理厂处理能力，将污水进一步处理为中水，建设专用管网及设施，用于绿化浇灌、场地清理等。推动产业耦合发展，鼓励关联性强的重点产业发展循环产业链，打造产业集群。推动企业清洁生产，加强废水、废气、废渣和余热余压等循环再利用，提高企业就地消纳和转化能力。

（三）提高园区用水效率。以控制工业用水总量、提高用水效率、保护水环境为目标，强化水资源与水环境的区域统一管理，建立一体化的水资源利用和调控系统；加强对园区内水质监控，保障园区水域生态健康；建立清洁用水安全预警系统，推行生产生活节水；制定工业废水循环利用方案，提高企业及人员的节水意识。采用水系统平衡优化整体解决方案等节水技术，推广应用非常规水资源，支持工业企业采用电吸附、膜处理等技术，有效利用园区中水。

（四）科学利用土地资源。严格按照国家和广西建设用地控制指标要求进行规划建设，切实保障工业发展规划用地；对长期占而未用的土地，依法收回土地使用权；严格项目准入条件，实

行规划引导、强度控制、提高门槛等，对科技含量、投入强度、经济效益、环境影响等多项指标进行综合评估，对进入项目严格进行准入审查和行政许可，加强对土地的有效控制；加强建设用地审批后的跟踪管理，对所有新供地项目实行跟踪管理，确保按照土地管理法规的有关规定和土地出让合同约定的要求用地。

三、营造低碳环境

（一）水污染防治。坚持优水优用、一水多用原则，抓好生产制造过程中废水的综合治理，确保处理后的排放标准达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。加快园区污水处理厂建设，建立并完善园区污水管网，实施污水截留工程，实现雨污分流。鼓励企业废水回收利用，实现企业内部或企业间闭路循环。

（二）大气污染防治。建立部门合作和会商机制，落实大气污染防治责任，健全相关配套设施和制度，协调开展大气污染联防联控工作。实时监控园区工业废气排放，全面推广天然气等清洁能源在园区生产、生活各环节中的应用。对产业加工过程中产生的工业粉尘、烟雾等，采取相应除尘设备，处理后排放气体达到国家有关标准要求。围绕碳达峰碳中和目标，优先做好系统顶层设计和战略引领，协调各利益相关方，制定分部门分领域时间表、路线图，根据实践进行动态调整。结合钦州产业结构特点，重点控制化石能源消费总量和碳排放，明确近期重点任务，包括构建新能源体系、保障能源资源的安全供应、布局技术创新，全面提高低碳转型发展的能力。

（三）土壤污染防治。强化土壤污染源头防控，严格涉重金属行业重点污染物排放，排查整治涉重金属矿区历史遗留固体废物，防控矿产资源开发污染土壤。防范工矿企业用地新增土壤污染，严格土壤新增污染项目准入，加强重点监管单位管控，加强高风险地块监管，加强企业拆除活动土壤污染防治。深入实施建设用地准入管理。有序推进土壤污染治理修复。提升生态环境监管能力。

（四）固体废物污染防治。加大固体废物处置力度，开展生活垃圾分类收集。建立废物回收利用调配管理网络和废品收购、转运、处置机构，集中处置固体废物，对工业固体废弃物实施专业处理。完善再生资源回收利用体系，加快固体废物减量化、无害化、资源化处理工程建设。

（五）噪声污染防治。加强施工噪声的管理，尽量选用低噪声作业方法，合理调度进出场地的车辆；坚持分区规划，生产作业区远离居住区等要求安静的区域；积极推广低噪声工艺和设备，采用隔声、消声、隔振等控制措施对生产噪声进行有效防治。

第六节 实施产业数字化转型工程

围绕数字产业化和产业数字化，加快工业互联网、5G、大数据等新基础设施建设，推动工业化与信息化在更广范围、更深程度、更高水平上实现融合发展，助力传统产业高端化、智能化、绿色化，打造全产业链数字化生态，发展高端智能数字化产品，全方位推进制造业数字化转型发展。

一、加快数字产业发展

培育壮大北斗、人工智能、大数据、物联网、区块链、云计算、网络安全、数字创意等数字产业，构建基于5G的应用场景和产业生态，创建数字经济示范区。发展面向东盟的跨境数字经济合作，推动中马钦州产业园区北斗及遥感卫星应用创新创业基地、中马钦州产业园区互联网安全产业基地等平台形成企业集聚，华为公有云钦州节点与华为东盟（新加坡）数据中心、马来西亚数据中心形成中国与东盟的大数据一体化云网络，搭建网络贸易平台，发展跨境数据、离岸外包等业务，打造中国—东盟（钦州）数字合作示范区。推动北斗卫星应用布点建设。与贵州、甘肃、四川等省份城市开展大数据服务合作。到2025年，初步成为“一带一路”数字节点和面向东盟、服务西南中南地区的大数据集散地、国际信息服务枢纽。

二、深入推进产业数字化

深入实施“互联网+”行动，推动大数据、云计算、人工智能、物联网、区块链等新一代信息技术、先进数字技术与实体经济渗透和深度融合，推动企业“上云用数赋智”，加快各行业数字化转型，培育数字经济新业态。支持以重点行业龙头企业为主体，运营面向重点产业、重点环节的行业级工业互联网平台。加强产业链协作，发展基于互联网的协同制造新模式，提升制造业数字化、智能化水平。培育智能制造典型示范行业，引导有条件的行业采用高档数控机床、智能机器人等智能装备、工业软件、工业互联网和智能制造系统解决方案，建设数字化车间，打造智能工厂、共享工厂、未来工厂。培育智能制造示范企业，推动软

件定义网络、网络功能虚拟化等新型网络技术在企业的试验和试点应用，加快企业全链条智能化改造，开展机器换人、智能换线、设备换芯，提升中小企业生产自动化、管理信息化和数字化水平。探索建立行业大数据平台，分类建设覆盖企业、行业、产品、市场、研发等数据资源的行业数据库，推进传统产业大数据应用，赋能产业转型升级。打造一批工业互联网示范企业。

三、推进新型基础设施建设

支持 5G 基建、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等新型基础设施建设。加强网络安全保障。实施“宽带钦州”战略，加快完善重点产业园区千兆光纤网络覆盖，实现万兆进园区、千兆进工厂、千兆到桌面，大幅提升宽带网络接入能力。大力发展基于新一代信息技术演化生成的通信网络基础设施、算力基础设施和数字技术基础设施，夯实数字经济发展基础。深度应用数字化、网络化、智能化技术，加速智能制造基础设施建设，加快交通、能源、市政等传统基础设施信息化、智能化、网络化升级，形成适应智能经济和智能社会需要的融合基础设施体系。加快布局产学研深度融合的创新基础设施体系，发挥基础性、公益性、先导性作用，有力支撑科技产业协同发展。

第七节 实施企业提质增效工程

聚焦“补短板、强基础、扬优势”，持续优化营商环境，支持企业提高质量、打造品牌、开拓市场，充分激发企业发展动力活力，引领带动全市工业高质量发展。

一、扶持企业规模上台阶

(一) 打造领航企业新方阵。通过招商引强、培育扶持、战略重组等方式打造领航企业。支持领航企业增资扩产提质增效，提高产品技术含量和附加值，稳固和扩大市场占有率，形成主业突出、核心竞争力强、辐射带动作用大的行业领军企业。重点培育广西华谊为千亿级企业，培育中石油广西石化为 500 亿级企业，培育广西恒逸、中伟、金桂等企业为百亿级企业。

(二) 发展壮大骨干企业。培育打造一批产业关联度高、生态主导力大、核心竞争力强的骨干企业。支持主营业务收入超 10 亿元的高成长性企业成为骨干企业，支持“单项冠军”企业、独角兽企业、瞪羚企业等加快发展，培育一批发展速度快、创新能力强、产品质量优、经济效益好、在细分行业市场占主导地位的“专精特新”中小企业，形成一批“链主”、生态主导型骨干企业。鼓励骨干企业围绕主业多元化发展，支持骨干企业利用多层次资本市场，开展技术、业务、品牌和渠道等要素并购重组，实现快速裂变扩张。

(三) 培育企业上规入统。支持中小微企业上规升级，壮大工业经济总量，建立上规入统企业培育库，切实提高企业上规入统的数量和质量。加强企业跟踪服务和指导，加大用地、融资等支持力度，对工业企业上规入统实行奖励。确保 5 年新增超 300 家规模以上工业企业、总数比 2020 年翻一番。

(四) 加快推动“千企技改”项目建设。重点围绕产业链延链补链强链以及产业高端化、智能化、绿色化推进技术改造，鼓励企业采用新设备、新工艺，以增量投入带动存量优化，提升发

展质量和效益。重点推进金桂高档纸板扩建、天山电子液晶显示模组生产等一批自治区“千企技改”项目建设，力争5年推动超200个项目列入自治区“千企技改”工程，并加快建成投产。

二、推进质量品牌提升

深入实施质量强市战略，严把质量安全关，积极培育一批钦州品牌企业，推进标准化、品牌化。鼓励企业申报中国质量奖和自治区主席质量奖、钦州市市长质量奖等。积极培育企业标准“领跑者”，支持企业主导或参与制定和修订国家标准、行业标准等。提高公共技术服务能力，打造一批检测认证中心，支持优势品牌提质升级，培育一批具有国际国内影响力的名优品牌、知名企业。支持品牌企业走出去，积极开拓东盟等海外市场，提升企业竞争力。

三、开拓工业产品市场

贯彻实施自治区“千企开拓”强主体工程，积极组织企业参加广西“33消费节”等促产促销活动。组织工业产品线上线下展销推介，开展出口转内销活动，扩大轻工、食品、家具家居、建材等工业产品销售规模。积极推荐我市企业纳入《广西工业名优产品推荐目录》，鼓励企业优先选用目录产品。组织企业供需对接，推动企业协作配套、互采互购，建立供需双方长期采购关系，提高产品本地市场占有率。

四、推动企业融通新发展

发挥龙头企业对产业链的引领带动作用，加大产业链上下游、关联企业招商引资力度，提高产业链本地化协作配套水平和要素配置效率。推动龙头企业与中小企业合作，构建大中小企业融通发展、产业链供应链互通衔接的新型产业生态体系，分类组

建产业链上下游企业共同体,提升中小企业专业化水平。采用“龙头企业本地园区化”模式,强化产业集群龙头企业和中小企业配套融合发展,带动上下游企业集聚。

五、加强企业安全生产

坚持安全发展、坚守安全红线,严格落实重大安全风险“一票否决”制度,开展全市安全生产专项整治三年行动,全面落实企业安全生产责任体系。指导企业健全完善安全生产管理制度、安全风险防控机制、安全隐患排查治理机制,推动企业隐患排查治理全面走向制度化、规范化轨道。

第六章 强化支撑体系建设

充分发挥市场配置资源的决定性作用，破除阻碍要素自由流动的体制机制障碍，扩大要素市场化配置范围，提升能耗、电力、用地、融资、人才、数据要素精准配置能力，构建形成适配工业高质量发展的要素支撑体系。

第一节 强化生产要素支撑

一、强化工业用地保障

统筹协调和合理安排工业用地，引导工业用地布局向工业园区集中。对重点项目进行科学评估，对发展前景好的产业项目，可通过分期建设、用地预留等方式，保证项目在后期对用地的需求；加强工业用地保障，年度新增建设用地计划指标 30% 以上，用于具备用地报批条件的工业项目及工业园区配套设施项目。深化工业用地改革，优化工业用地供应方式，推行工业项目“标准地”出让，推动项目在短时间内落地建设。实行先租后让、弹性供地、长期租赁、租让结合。引导企业使用农民集体建设用地，实现集约节约用地。加大低效闲置工业用地盘活力度，建立“亩均效益”用地综合评价办法，对低效闲置工业用地进行全面清理，并制定盘活利用方案，采取切实有效的措施促进高效开发利用；加快构建园区土地利用的投资平台，统筹园区基础设施规划建设、土地收储、开发、利用等，推行土地或厂房供应的租赁制。探索建立园区管委会用地收储制度。积极开展园区扩区工作，为工业发展提供土地保障。创新耕地占补平衡。建立重大项目用地服务监测“一张图”信息系统，对建设项目从立项、选址和预审、

建设用地报批、征收、供地、用地规划许可、工程规划许可、建设工程规划核实、不动产登记等九个阶段进行全过程跟踪。同时，构建重大项目用地“审批—供给—监管—退出”全生命周期管理机制，制定重大项目土地使用效率综合评价考核办法。

二、强化水、电、油、煤、气等经济运行要素供给保障

增强电力供应能力，进一步优化电源结构，加快构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系。推进全部制造业企业参与电力市场化交易。实施丰枯水期季节性电价，研究峰谷分时电价实施办法，降低企业用电成本。按照优化结构、互相补充的要求，合理开发利用煤炭、水电等资源，充分利用良好的深水港条件，大力引进国内外的煤炭、石油、液化天然气等资源，大力开发可再生能源，实现能源结构多元化。完善加油站规划布局，加快加油站建设和投入使用，继续增加供油站点，持续推广使用车用乙醇汽油，增加能源供应。

三、创新能耗管理方式

严格落实能源消费总量和强度“双控”及碳排放强度控制要求，遏制“两高”项目盲目发展。对“两高”项目实行清单管理，作为节能审查的重要参考。建立重大工业项目能耗联合预审制度，对工业能耗总量实行预算管理、能耗强度实行精细化管理、新建项目实行能耗总量弹性控制。探索开展用能权交易。强化重点用能企业和高能耗项目节能管理，严格项目节能审查事中事后管理，强化节能监察执法，压实企业节能主体责任。引导能耗较大的新兴产业企业采用先进工艺技术、绿色节能技术装备，提高能效水平，降低能耗强度。

四、提高生产服务保障

优先发展现代物流、金融服务、大数据服务、现代商贸等生产性服务业，向专业化和价值链高端延伸。积极发展工业供应链，推动企业供需对接、资源整合的供应链平台，提高产业协同效率。鼓励龙头企业及其合作伙伴在钦州设立区域总部、贸易公司以及物流、维修、涉及咨询等服务公司。加快培育工业设计、检验检测认证、会计、科技服务、人力资源服务、会展等新兴服务业、专业高端服务业。推动工业企业数据上云、信息上云，全面采集产业链上下游合作伙伴、企业生产所需要素、供应链、生产产品、融资需求、市场营销、研发设计等数据和信息，畅通部门间信息数据，搭建中小企业供需平台，满足中小企业共性需求。

第二节 强化财税金融支撑

一、加大财政资金投入

设立市本级工业产业发展专项资金，出台加快建设广西工业强市若干政策，2021—2023年全市平均每年争取统筹整合资金50亿元，主要用于重大工业项目建设、园区基础设施建设、扶持企业做大做强、特色园和专业园培育等。全力以赴争取自治区推进工业振兴各项政策支持，争取更多园区基础设施建设获得地方政府专项债券支持、更多项目获得自治区优质工业项目和“千企技改”项目资金支持等。

二、加大社会资本引进力度

贯彻落实《广西促进民间投资发展若干政策措施》，进一步激发民间投资活力，充分发挥民间投资在扩投资稳增长、优结构

增动能中的重要作用。充分发挥工业和信息化发展资金、北部湾经济区重大产业发展专项资金等专项资金的导向作用，引导社会资金投入工业和信息化的重点领域、重点工程、重点项目，提高财政资金的使用效率与杠杆效应。鼓励和支持社会资本建设运营工业园区，参与标准厂房、孵化基地、排污等园区基础设施建设。

三、强化金融支持力度

强化金融支持，扩大工业多元化融资渠道，引导社会、民间资本加大投入，建立健全政银企会商机制，大力推进银企合作，完善重点工业企业专项转贷机制。鼓励金融机构加大对制造业信贷投入，鼓励和引导新增融资重点流向制造业、中小微企业，稳步提高制造业中长期贷款、技改贷款和信用贷款比例。支持企业申报自治区工业高质量发展产业基金、新兴产业直接股权投资资金、工业新兴产业融资担保等，全面推开供应链金融。支持制造业企业开展跨境资金集中运营、跨境双向人民币资金池业务，推进中马钦州产业园区金融创新试点。鼓励和引导银行业金融机构对有品牌、有订单、有效益但暂时出现流动性紧张的企业，给予信贷支持。积极支持符合条件的工业企业进入境内外资本市场融资，通过股票上市、发行企业债券等多种渠道筹措资金。

第三节 强化互联互通支撑

一、提升港口承载能级

聚焦大型化发展，按照打造 3000 万吨标箱枢纽港的远期目标，启动开展钦州港新一轮战略研究，加快扩建浚深工程、大榄坪南作业区 11—18#集装箱泊位、大环作业区 17—19#泊位、金

鼓江作业区 12—19#专业化工泊位、中船钦州滚装码头等重大硬件基础设施项目，提升港口超大型船舶的接纳能力。力争到 2025 年，累计建成生产性泊位 110 个以上，港口综合通过能力达到 2.5 亿吨、集装箱装卸能力接近 1000 万标箱。聚焦智能化发展，加快建成大榄坪南作业区 7—10#自动化集装箱泊位，建成运营全程自动化物流基地，推进口岸查验、物流仓储、金融服务、多式联运等信息交互，促进物联网、云计算、大数据等先进信息技术与港航运作深度融合，建设国际化、现代化“智慧港口”。聚焦绿色化发展，开展码头环保设备改造，升级港口岸电设施，推动作业机械和运输车辆广泛使用清洁能源，加快实现能源利用低碳化、港口作业绿色化。

二、促进河海联动发展

以西部陆海新通道为牵引工程，配合加快完成平陆运河前期工作，争取尽快开工建设，开展黎钦铁路站场、灵山至陆屋公路等沿线区域重大交通工程升级改造，开工建设钦州港江海联运换装作业泊位，启动建设平陆运河“智慧航运”体系，打造江海联运、低碳绿色大通道。加密至国内沿海主要港口、东盟国家港口的班轮航线，培育至欧洲、美洲等远洋航线，开展国际中转集拼业务，力争海铁联运班列达到 15 条以上，集装箱航线突破 90 条，其中外贸集装箱航线超过 60 条。

三、构建快速集疏港网络

加快构建“四众一横”疏港高速公路体系，打通北部湾大道延长线、海棠至勒沟等疏港快速专用通道，建成还珠东大街等疏港公路。着力提高疏港铁路能力，启动建设钦州至防城港铁路增

建二线、铁路集装箱中心站二期等项目。完善铁路集装箱中心站服务功能，力争疏港铁路运能超过 1.2 亿吨，铁路集装箱装卸能力达到 250 万标箱。联动发展航空运输，探索建立与南宁空港口岸快速物流通道，全面打造以海铁空联运为主干的多式联运网络。

四、强化城市交通网络

加快自贸区钦州港片区与各县域工业园区互联互通建设，加快建设园区关键物流通道，畅通园区货物运输。优化向海交通网络，建设钦海大道、那丽经钦州至三娘湾公路等快速通道，力争开工主城区经滨海新城至钦州港市郊铁路，构建港城半小时经济生活圈。提升市县联通水平，完善两县到主城区、钦州港的直达高速公路，建成鹿寨至钦州港高速公路横县至钦州港段，规划建设钦州经灵山浦北至玉林城际铁路，构建市域 1 小时经济圈。提升南北钦防互联互通水平，主动对接强首府战略，建设钦州经大塘至南宁机场联络线、铁山港经钦州港至凭祥高速公路、兰海高速公路钦州至北海段改扩建工程等项目，配合建成龙门大桥、大风江大桥，共建高品质蓝色海湾城市群。

第四节 强化人才发展支撑

一、建设一支高素质的企业家队伍

弘扬企业家精神，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。实施企业经营管理人才素质提升计划，培育造就一批具有国际战略视野、市场开拓精神、管理创新能力、社会责任感的优秀企业经营管理人才队伍。

二、建设一支高水平科技领军人才

制定电子信息、装备制造、生物医药、石化等领域高技术人

才引进计划，引进符合产业导向、掌握关键核心技术、拥有自主知识产权的行业领军人才、高层次创新人才和团队。着力培育一批在关键核心技术产业化、重大产品研发、创新经营管理模式等方面具有突出贡献的领军人才和领军团队。加大对企业核心技术开发有突出贡献、起关键作用的人才奖励力度。实施高薪、期权期股、技术入股等政策，提升大企业研究开发岗位吸引人才、稳住人才的竞争力。开展工程技术系列技术经纪专业职称评定，加强对技术转移人才培养基地的支持，推动成果评价师、技术经理人等技术转移专业人才队伍建设。

三、合力培养优质技能人才

鼓励园区企业联合技术职业院校开展合作、培训技术工人；结合园区产业工人发展情况，运用市场化经济思维，探索建立以政府主导、政校合作、政校企合作等多种运营管理模式的公共职业技能培训基地，增强培训的针对性和有效性。建设特色社会主义企业新型学徒制，弘扬新时期工匠精神，培养造就一支数量充足、结构合理、技艺精湛、素质优良的技能人才队伍。组织企业参评“广西企业家”、“广西工匠”，开展“钦州企业家”、“钦州工匠”评选活动。

四、全面优化人才发展机制

改进人才评价机制，深化职称制度改革，赋予用人单位、行业组织人才评价主体地位，实施代表作评价等评价方式，适当延长基础研究人才和青年人才评价周期。完善科技人才双向流动机制，支持科研人员离岗创业、企业研发人才到高校任职。建立年薪制、协议工资、项目工资等多元分配机制。

第七章 保障措施

第一节 加强组织领导

市加快建设广西工业强市工作指挥部统筹“十四五”全市工业和信息化发展各项重大任务的落实。完善“链长制”，持续实行“一个产业、一名市领导、一个工作专班、一套具体推进方案”工作模式。健全市县一把手抓工业机制，加强工业管理干部配备、培养、使用。强化市、县区、园区联动，形成工作合力，确保“十四五”工业和信息化发展各项任务落实到位。市工业和信息化局会同市发展改革、投资促进、自然资源、生态环境等有关部门加强跟踪分析和督促指导，建立由区内外知名高等院校、知名咨询机构，工业龙头企业、主导行业领域专家组成的工业强市咨询专家组，加强工业发展的智库支持。

第二节 优化发展环境

深入开展企业服务，大力激发市场主体活力，促进民营经济和国有企业双发展。深化“放管服”改革，推行项目投资承诺制，实行“先进后验”模式。实施产业准入“一业一证”改革，推行“马上办、网上办、就近办、一次办、我帮办”工作机制。推进政府网上服务和业务协调，扩大信息公开，增加服务内容，扩大服务范围，提高服务质量，促进服务型政府建设。落实减税降费政策，切实减轻企业综合负担。加强行业协会、咨询机构服务重要行业文件研究制定和重大投资项目策划论证参与力度。营造公正透明的法治环境，严格保护市场主体经营自主权等合法权利，

强化企业产权、企业家权益司法保护，完善各类市场主体公平竞争的法治环境。依法行政，优化法治化营商环境。健全政企沟通机制，组织特派员采取组团工作方式服务重点工业企业、重点工业项目和重点招商项目，构建亲清新型政商关系。

第三节 强化规划落实

加强与国家、自治区相关规划的衔接和对各县区、园区工业、产业规划编制的指导，形成定位准确、边界清晰、功能互补、统一衔接的规划体系。强化规划指导性、权威性，对符合规划的产业、项目，园区在资金、用地、能耗等生产要素方面给予优先支持和奖励。健全完善规划实施评估机制，确保规划各项目标任务落到实处。组织开展年度监测、中期评估和终期评估，对规划目标、任务进展情况、执行过程、实施效果进行系统分析和综合评价，对标对表先进经验，明确发展短板、存在问题、制约因素，督促规划目标、各项任务落实完成。完善评价办法，将工业强市建设评价结果作为县区、园区领导班子和领导干部考核评价的重要依据。

附图

1. 钦州区位示意图
2. 钦州市重点工业园区布局示意图

附图 1

钦州区位示意图

钦州市工业和信息化发展“十四五”规划

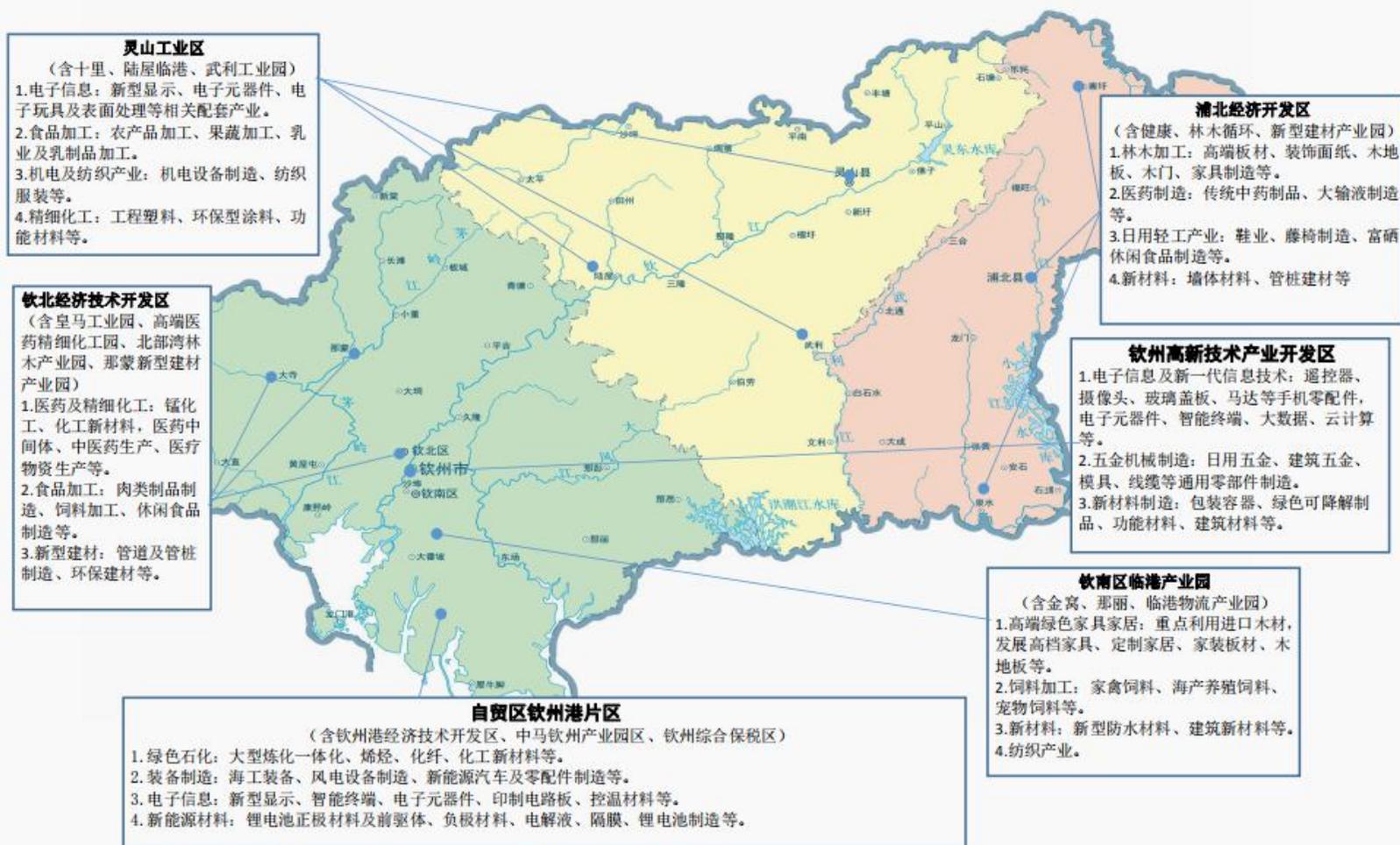


钦州市地处广西南部沿海，背靠大西南，东邻粤港澳，南临北部湾，西接中南半岛，处于东盟经济圈、泛北部湾经济圈、西南经济圈结合部，邻近粤港澳大湾区，是衔接西部陆海新通道与海上丝绸之路经济带的重要枢纽城市。

钦州区位示意图

附图 2

钦州市重点工业园区布局示意图



附表

“十四五”钦州工业和信息化发展重点项目

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
总计							3515.57	4299.04
(一)石化产业(8项)		小计					1596.6	1940.3
1	华谊一期工业气体岛项目	广西华谊能源化工有限公司	生产氢气、合成气、氮气等工业气体供园区内用户使用,并生产甲醇、乙二醇、醋酸等化工产品。	自贸区钦州港片区	2017.11-2021.06	投产	137	80
2	华谊二期75万吨丙烯及下游深加工项目	广西华谊新材料有限公司	建设年产75万吨丙烯、30万吨丁醇、40万吨丙烯酸及酯、18万吨苯酚丙酮、18万吨双酚A及相关配套设施。	自贸区钦州港片区	2019.11-2022.12	续建	150	130
3	华谊氯碱项目	广西华谊氯碱化工有限公司	建设30万吨烧碱、40万吨聚氯乙烯装置及配套设施。	自贸区钦州港片区	2019.11-2022.12	续建	44	40
4	华谊三期先进材料项目	上海华谊集团	主要建设烯烃材料、MDI、可降解材料、尼龙66、醋酸下游等五大产业链项目。	自贸区钦州港片区	2022.09-2027.12	前期工作	550	750
5	恒逸高端绿色化工化纤一体化项目	广西恒逸新材料有限公司	建设120万吨己内酰胺-聚酰胺等装置及配套设施。	自贸区钦州港片区	2019.11-2024.12	续建	220	200

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
6	中石油炼化一体化转型升级项目	中国石油广西石化公司	新建百万吨级乙烯及下游化工装置，延伸发展高端聚烯烃、EVA、合成橡胶等高附加值产品。	自贸区钦州港片区	2022.01-2024.12	前期工作	370	500
7	桐昆钦州绿色石化一体化产业基地项目	浙江桐昆集团	建设 250 万吨 PTA、60 万吨丙烷脱氢及下游产业链项目，延伸发展高端纺织、绿色新材料等产业。	自贸区钦州港片区	2022.11-2024.12	前期工作	150	200
8	新天德 5 万吨/年吡啶精制衍生品综合利用项目	广西新天德能源有限公司	建设 2 联吡啶装置，甲基、乙基类吡啶装置、氰基吡啶装置，哌啶装置和甲醇制氢装置，二甲氨基吡啶装置的工艺生产装置、储存设施及配套的公用工程、辅助设施等。	自贸区钦州港片区	2020.03-2022.12	续建	5.6	20.3
9	广西鸿谊新材料有限公司 30 万吨/年聚丙烯项目	广西鸿谊新材料有限公司	建设 30 万吨聚丙烯装置及相关附属工程。	自贸区钦州港片区	2021.4-2022.12	新开工	6	20
(二) 高端装备制造产业 (5 项)			小计				116	198
10	广西海上风电装备制造产业基地	中国船舶集团有限公司	规划用地约 2000 亩，主要布局海上风电整机、叶片、塔筒、电机、海缆、齿轮箱、机舱罩、变流器、变桨、轮毂、控制系统等装备全链生产能力。	自贸区钦州港片区	2022.01-2024.12	前期工作	65	100

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
11	中船广西海上风电产业基地南翼项目暨钦州大型海工装备制造制造基地项目	中船广西船舶及海洋工程有限公司	项目建设总长度 653 米的 10 万吨级码头 2 个, 4 万吨级滑道、2 万吨级滑道各 1 个。项目投产后, 实现大型海洋工程导管架、海洋工程模块及海上风电基础钢结构等装备建造能力, 年消耗钢材 16 万吨。	自贸区钦州港片区	2020.12-2022.06	续建	14.9	29
12	中船钦州一体化海上行动综合保障基地项目	中船广西船舶及海洋工程有限公司	建设滚装补给码头、2 万吨级浮船坞、室内船台车间及露天船台、材料预处理线、下料加工车间、装焊车间、分段车间管子车间、喷涂车间及科研大楼、综合保障楼等设施, 总建筑面积 7.3 万平方米。	自贸区钦州港片区	2022.06-2024.06	前期工作	13.5	30
13	年产 20 万吨海洋重装项目	锦峰海洋重工(钦州)有限公司	厂房建筑面积 9.8 万平方米, 年产 20 万吨海洋装备设备及两个码头建设。	自贸区钦州港片区	2020.05-2024.03	新开工	13	20
14	绿传公司新能源汽车变速箱与传动系统关键零部件产业化	钦州绿传科技有限公司	建设年产 30 万台套新能源传动系统生产研发基地。	钦州高新区	2019.12-2022.12	续建	8.6	10

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
(三) 新一代电子信息产业(5项)			小计				237.5	223
15	泰嘉超薄玻璃基板深加工项目	泰嘉光电科技有限公司	年产超薄玻璃基板180万片,建设7.5代膜晶体管液晶显示生产线、35万平方米厂房及相关配套设施。	自贸区钦州港片区	2020.04-2022.12	续建	120	106
16	钦州港创智睿智能终端项目	港创智睿电子有限公司(港资)	项目分二期开发建设。其中:项目一期总投资约55亿元,分厂房租赁和用地建设两部分同时进行。厂房租赁部分,投资额约8亿元,租用标准厂房约4万平方米;用地建设部分投资额约47亿元,拟用地约300亩,吸引上下游供应商企业进驻钦州港创智睿智能终端产业园,形成全产业链一条龙的生产服务体系。项目二期计划投资额约47亿元,拟用地约300亩,建设钦州港创智睿智能终端产业创新园。	自贸区钦州港片区	2021.02-2024.12	新开工	102	85
17	见炬热管理研发生产基地项目	深圳见炬科技有限公司	主要建设Micro-TEC生产线、高维散热器生产线和热管理新材料研究院,形成年产Micro-TEC微型制冷芯片2000万枚、基站高维散热器8万套的生产能力。	自贸区钦州港片区	2021.03-2021.12(一期)	新开工	7.3	9
18	液晶显示器及模组产业化基地项目	广西天山电子股份有限公司	建设生产车间、研发中心等设施,项目建成后预计年产100万对LCD液晶显示屏、5000万片液晶显示模组、3600万组。	灵山县	2019.01-2025.12	续建	6	20
19	瀛通电子生产基地项目	浦北瀛通智能电子有限公司	项目用地140亩,总建筑面积7.6万平方米,分二期建设,主要建设厂房、耳机电子装配生产流水线、智能消费电子产品装备线。	浦北县	2019.12-2021.03	续建	2.2	3

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
(四) 粮油食品产业 (14 项)			小计				21.2	39.5
20	北部湾华侨投资区澳华进口牛羊综合加工项目	钦州澳华进出口贸易有限公司	主要建设进口牛羊待宰检验检疫隔离场和口岸活畜引导配套设施、屠宰、包装、冷冻储藏、无公害化病畜处理车间等。	北部湾华侨投资区	2019.01-2023.12	续建	4.0	5
21	鲁花项目二期	钦州鲁花食用油有限公司	主要建设年生产 3 万吨食用植物油生产线，约 2000 吨库容的仓库及其配套工程设施。	自贸区钦州港片区	2021.05-2021.12	新开工	1	2.4
22	泸州老窖钦州红酒灌装生产项目	广西泸州老窖进口酒业有限公司	建设红酒自动化生产线及手工灌装线各一条，自动化生产线整合 750mL 与 187mL 规格红酒灌装生产，设计产能为 5000 瓶/小时，年生产能力不低于 800 万瓶。手工灌装设备满足 3000mL/瓶规格灌装需求。	自贸区钦州港片区	2019.04-2021.09	投产	1.6	5
23	海大年产 30 万吨生物饲料项目	广西海大集团股份有限公司	总用地面积 40 亩，项目拟建 4 条禽畜饲料生产线，拟建设内容包括生产车间、原料仓库、成品仓库、综合楼、五金库等设施。	钦南区金窝工业园	2020.03-2021.06	投产	1.2	3
24	柳新年产饲料生产能力 36 万吨项目	钦州市钦南区漓源饲料有限公司	项目主要建设饲料加工区，生产能力 15T/H 全价配合饲料生产线四条，年产饲料生产能力 36 万吨。	钦南区金窝工业园	2020.03-2021.06	投产	1.2	3
25	年产 20 万吨生物无抗环保饲料项目	钦州市恒和农牧有限公司	建设年产 20 万吨猪饲料、鸡饲料、鱼饲料等生物无抗环保饲料型饲料生产线。	钦南区金窝工业园	2018.03-2021.12	投产	2.3	2

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
26	桂柳牧业鸭蛋生产及海鸭生物饲料生产项目	钦州桂柳牧业有限公司	主要建一个饲料加工厂和一个蛋品加工厂，总建筑面积约 6.3 万平方米。	钦北区	2020.03-2021.06	投产	3	2
27	钦州市广联农牧有限公司年产 50 万吨饲料项目（一期）	钦州市广联农牧有限公司	项目分三期建设，一期建设年产 24 万吨畜禽料生产线 3 条，每条生产线的规模均为年产 8 万吨饲；二期建设年产 12 万吨猪禽料生产线；三期建设年产 6 万吨教槽料生产线以及年产 8 万吨猪禽料生产线。	钦北区	2021.10-2022.12	新开工	1.2	6
28	广西钦州市生猪屠宰、肉类食品精深加工项目	广西钦州崇盛食品有限公司	总建筑面积 1.89 万平方米，主要建设屠宰分割车间、2000 吨冷库、急宰化制间、高温肉制品车间、温柔制品车间等。	钦北区	2021.10-2022.12	新开工	1	1.1
29	漓源饲料项目二期	浦北县漓源饲料有限公司	项目用地面积 40 亩，建设年产 30 万吨饲料加工生产线。	浦北县	2022.06-2022.12	新开工	1	2
30	华浦年产 2200 吨香精香料项目	广西华浦生物科技有限公司	建设香精香料加工生产线，项目建成后年产天然香料 200 吨、食用香精 1000 吨、提取物 1000 吨。	浦北县	2021.07-2022.10	新开工	1.2	3
31	珠乡食品大健康产业园项目	广西北部湾珠乡橄榄食品有限公司	项目规划用地面积 100 亩，主要建设酱菜、饮料、月饼生产线，年产酱菜、饮料、月饼等食品 10 万吨。	浦北县	2021.7-2022.10	新开工	2.5	5

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
(五) 林木加工业 (13 项)			小计				387.5	611.5
32	中国广西进口木材暨高端绿色家具家居产业园	广西森工集团股份有限公司	进口木材 300 万立方米，建设年产优质锯材 100 万立方米、名贵木材刨切薄木和优质软木刨切薄木 20 万立方米、户外木材 50 万立方米、刨花板 50 万立方米、名贵木材实木家具 50 万套、名贵木材实木地板 1500 万平方米和 200 兆瓦生物质热电联产。	钦南区那丽产业园	2021.10-2024.12	新开工	100	150
33	贵港业成集团那丽产业园	钦州市钦南区林业投资有限公司	本项目总用地约 4000 亩，布局 48 家木材加工企业，主要利用进口于东盟各国的优质木材和本地桉木材，生产高档家具、木地板、纤维板材等。项目生产设备和检测设备达到国内外先进水平，具有较高的生产自动化程度和较高的劳动生产率。	钦南区那丽产业园	2020.01-2023.12	续建	120	136
34	寨圩高端家居产业园	浦北县健展信达置业投资有限公司	在寨圩规划建设占地 5000 亩，重点引进 30—50 个家具关联生产项目，配套生产家具、五金、喷漆等产品，打造广西高端绿色家居轻工园。	浦北县	2021.03-2023.12	新开工	80	160
35	广西丰林集团木材产业园一期	广西丰林集团	建设年产 50 万立方米超强刨花板厂，年产 40 万立方米可饰面定向刨花板厂。	钦南区金窝工业园	2021.06-2023.06	新开工	8	40
36	张黄家具产业园	浦北道亨投资有限公司	总规划建设面积 3000 亩，首期建设 500 亩，建设高档家具(居)、家私、木地板生产加工区，原材料、产品交易区。	浦北县	2020.01-2023.01	续建	35	35

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
37	日源木业生产线	钦州市富产木业有限公司	建设年产木皮(包括木皮着色、科技木皮)约5000万平方米生产线,家具订制、地板成品、UV油漆生产线,贴面装饰板生产线,年产胶合装饰板及地板基材合计约15万立方米的生产线;以及配套办公楼、宿舍等。	浦北县	2022.01-2023.10	新开工	3.6	10
38	生态板和印刷厂项目	浦北县昌盛木业有限公司	建成投产后预计年产印刷纸张4000万张;年产生态板12万立方米。	浦北县	2021.10-2022.06	新开工	1.2	10
39	金腾年产15万立方米胶合板生产线项目	灵山县金腾木业发展有限责任公司	计划新增用地80亩,建筑面积4.58万平方米,建设年产15万立方米胶合板生产线。拟建生产车间和仓库共8间以及配套设施。	灵山县	2021.06-2025.12	新开工	16	30
40	灵山县和邦盛世家居工业产业园及配套项目	广西和邦盛世家居有限公司	项目规划占地400亩,项目分二期建设,第一期主要建设项目有:实木复合木地板厂、强化木地板厂、木地板基材厂等;二期主要装饰面板厂、门窗厂、定制家居厂及相关配套设施。	灵山县	2020.06-2024.06	续建	10.5	20
41	年产21万立方米超薄纤维板生产线建设项目	钦州绿源木业有限公司	用地200亩,总建筑面积40000平方米。建设厂房及相关配套设施。建设年产21万立方米超薄纤维板生产线。	钦北区	2019.1-2021.12(一期)	投产	6	6
42	晟玮智能家居产业园	广西晟玮家居科技有限公司	规划占地面积300亩,招引集聚一批坐垫、塑胶、藤条、五金制品、钢化玻璃等智能家居产业链配套生产线。	浦北县	2021.06-2022.06	新开工	5	8

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
43	中国(广西)自由贸易试验区美式家具加工项目	广西自贸区小蚂蚁家具有限公司	租用保税港区棉纺产业园标准厂房 16000 平方米, 一期 8000 平方米, 二期 8000 平方米, 用于开展美式橱柜及其零配件等家具加工业务。	自贸区钦州港片区	2020.09-2021.03 (一期)	投产	1	5
44	年产 20 万套高端免漆板式家具建设项目	广西灵山县龙峰木业有限公司	项目占地 70 亩, 建筑占地面积 26000 平方米, 项目年产量 10 万立方米。	灵山县	2020.01-2021.06	投产	1	1.5
(六) 新材料产业 (11 个)			小计				494.17	782.14
45	中伟新材料南部(钦州)产业基地	中伟新材料股份有限公司	建设 35 万吨前驱体材料生产基地, 配套 10 万吨金属循环回收基地。	自贸区钦州港片区	2021.06-2025.12	新开工	330	500
46	年产 25 万吨镍系电池新材料项目	上海格派镍钴材料股份有限公司	一期主要建设年产 1 万吨前驱体及 18 万吨硫酸镍项目; 二期主要建设年产 7 万吨前驱体及 7 万吨硫酸镍项目。	自贸区钦州港片区	2022.06-2025.06	前期工作	107	150
47	禹鼎 15 万 t/a 电池级硫酸锰新能源材料项目	广西禹鼎新材料科技有限公司	建设 1 条规模为电池级硫酸锰 9.68 万 t/a, 饲料级硫酸锰 5.32 万 t/a 的生产线。	自贸区钦州港片区	2019.08-2021.12	续建	5	8

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
48	广西天源新能源材料有限公司二期电池级氢氧化锂项目	广西天源新能源材料有限公司	生产规模为2条生产线共年产5万吨氢氧化锂，主要建设精矿库、转化焙烧车间、酸化焙烧车间、浸出车间、净化车间、碳酸锂车间、氢氧化锂车间、硫酸钠车间、硫酸库、配碱及碱库等。建设周期30个月。	自贸区钦州港片区	2022.06-2024.12	前期工作	15	40
49	年产6万吨三元前驱体资源综合利用项目	广西埃索凯循环科技有限公司	建设年产30000吨三元前驱体资源综合利用生产线及配套公辅工程。	钦北区	2022.01-2024.01	前期工作	8	10
50	磷酸铁锂电池材料项目	上海量孚新能源科技有限公司	项目分二期建设10万吨磷酸铁锂生产线，一期先行建设创新型磷酸铁锂示范线，年产2000吨高性能磷酸铁锂产品。	自贸区钦州港片区	待定	策划	3.9	4
51	年产5万吨亚克力、PVC、PS系列板材生产项目	钦州两山创新材料科技发展有限公司	项目占地面积约200亩，建设8万平方米的办公楼、厂房以及配套用房，再生亚克力边角料生产甲基丙烯酸甲酯生产设备60套、精馏塔4套和亚克力板材生产线6条、PVC生产线8条和PS板材生产线6条等。项目全部建成投产后，预计年总产值7.5亿元人民币以上，年纳税3000万元人民币以上，安排就业300人以上。	钦北区	2020.06-2022.12	续建	10.2	10
52	年产5000吨催化载体	钦州东辰材料科技有限公司	新建年产5000t/a催化剂载体生产线。	钦北区	2022.01-2024.01	新开工	5.7	5

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
53	年产 88.6 万吨绿色新材料项目	广西至善新材料公司	建设 0.7 万吨新一代锂电池胶粘剂；1.4 万吨色谱溶剂；2.5 万吨 UV 胶及固化剂；2 万吨水性聚氨酯无醛胶；3 万吨高性能防潮和阻燃胶粉；1 万吨绿色环保装饰纸；1 万吨胺基膜树脂及中间体；4 万吨环氧酚醛树脂及改性剂；1 万吨绿色改性三聚氰胺树脂；10 万吨绿色改性脲醛树脂；2 万吨多聚甲醛粉；60 万吨高性能甲醛。	钦北区	2022.01-2024.01	新开工	3.65	20
54	年产 4000 吨新型环保交联剂生产线项目	广西东岚新材料有限公司	项目建设主要年产 4000 吨新型环保交联剂二-(叔丁基过氧化异丙基)苯(B12)生产装置。	钦北区	2022.01-2024.01	新开工	5.72	9.14
(七) 纸业 (2 个)							359	370
55	年产 180 万吨高档纸板扩建项目及年产 75 万吨化机浆扩建	广西金桂浆纸业有限公司	主要建设内容包括 1 条 90 万吨/年的社会白卡纸生产线、一条 90 万吨/年的食品级白卡纸生产线，及 75 万吨化机浆扩建，配套建设动力车间、原水处理站等公用工程。	自贸区钦州港片区	2019.09-2024.12	续建	109	110
56	金桂三期	广西金桂浆纸业有限公司	年产 250 万吨化学浆，年产 200 万吨化机浆，年产 300 万吨白卡纸，年产 100 万吨生活用纸项目。主要配套建设专用码头；生活用纸加工基地；以及生活用纸电商与智慧物流全产业链项目。	自贸区钦州港片区	2023.01-2025.12	策划	250	260

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
(八) 能源及新能源产业(15项)							209.1	67.6
57	国投钦州电厂三期	国投钦州发电有限公司	建设4×660MW超超临界燃煤发电机组。	自贸区钦州港片区	2021.6-2024.12	新开工	110	40
58	灵山大怀山风电场二期工程	广西灵山大怀山新能源有限公司	总装机容量10万千瓦时。	灵山县	2019.12-2021.6	投产	8.7	2
59	灵山县生活垃圾焚烧发电项目	灵山县金利亚环保科技有限公司	项目占地86亩,一期日处理生活垃圾700吨。	灵山县	2017.12-2021.6	投产	3.8	0.5
60	浦北龙门风电场二期工程	国投广西风电有限公司	总装机容量10万千瓦。	浦北县	2019.12-2021.09	投产	7.3	2
61	浦北福旺风电场项目	华能怡海(钦州)新能源有限责任公司	总装机容量100MW。	浦北县	2021.03-2022.10	新开工	8.3	3
62	浦北石井风电场工程项目	华能怡海(钦州)新能源有限责任公司	总装机容量100MW。	浦北县	2021.03-2022.10	新开工	8.2	3
63	钦州康熙岭渔光一体光伏电站(三期、四期)	钦州通威惠金新能源有限公司	总规模100MWP。	钦南区	2018.12-2021.10	投产	4.6	2

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
64	钦南区民海300MWp光伏发电上网项目	广西钦州民海新能源科技有限公司	建设规模为300MWp。	钦南区	2019.12-2022.12	续建	15	6
65	龙源钦州钦南低风速试验风电项目	广西龙源风力发电有限公司	总装机容量106MW,拟安装48台单机容量2.2MW的风力发电机组,新建两座110kV升压站。	钦南区	2020.12-2022.12	续建	9.8	2
66	钦南风电场二期工程	中节能风力发电有限公司	总装机容量8万千瓦。	钦南区	2020.12-2022.12	续建	7.1	1
67	浦北龙门风电场三期工程	国投广西风电有限公司	装机容量100MW。	浦北县	2021.01-2022.10	新开工	7.3	2
68	钦北区百浪岭风电场一期项目	广西钦州金源新能源开发有限公司	建设容量为50.4兆瓦的风力发电站及配套设施。	钦北区	2021.10-2022.12	新开工	4	0.5
69	钦北区百浪岭风电场二期工程项目	广西钦州金源新能源开发有限公司	建设容量为80兆瓦的风力发电站及配套设施。	钦北区	2021.10-2022.12	新开工	7	1
70	钦北古道岭风电场一期工程	钦州古道岭风能有限公司	建设容量为50兆瓦的风力发电站及配套设施。	钦北区	2021.10-2022.12	新开工	4	0.5
71	恒丰50MWP光伏电站	广西恒丰能源有限公司	装机容量5万千瓦。	钦北区	2020.06-2022.06	续建	4	0.5

序号	项目名称	项目业主	项目建设主要内容	项目所在地	项目建设时间	项目建设阶段	总投资(亿元)	预计达产产值(亿元)
(九) 生物医药产业(3项)							22.5	24
72	广西钦州医药中间体项目(一期)	广西钦江药业有限公司	规划用地300亩,建设周期为24个月。项目分三期建设,其中一期项目主要建设头孢西丁酸、噻吩乙酰氯、头孢呋辛酸及其中间体等生产线。	钦北区	2020.06-2021.06	投产	2.8	3
73	华仁药业浦北生产基地	华仁药业股份有限公司	项目占地200亩,规划建设腹膜透析液生产车间、原料药车间、胶塞车间、药包材车间以及自动化立体仓库等相关配套设施。	浦北县	2021.12-2023.08	新开工	18	18
74	现代中药制剂生产线扩能增效技改项目	广西邦琪药业集团有限公司	建设现代化膏剂生产线6条、固体制剂生产线6条、液体制剂生产线4条,建成后可提升片剂、颗粒剂、胶囊剂等14种剂型相关产品的产能,同时具有年生产保健品500吨、化妆品10吨的生产能力。	钦北区	2020.06-2022.10	续建	1.7	3
(十) 其它(2个)							36	43
75	广西灵山光达新材料产业园及配套基础设施项目	广东光民产业投资有限公司	项目总建筑面积约60万平方米,总投资16亿元。其中一期项目占地584亩,总投资9亿元,主要建设标准厂房21栋,以及栋科技孵化楼、招商中心、检测中心、消防站、变电站等配套设施。	灵山县	2021.03-2023.09	新开工	16	20
76	钢结构装配式建筑工业化产业基地项目	广西雄基钢构有限公司	项目分三期,一期项目投资5亿元,年产钢构件产品10万吨;二期项目投资6亿元,年产钢构件产品15万吨;三期投资9亿元,年产钢构件产品15万吨。	钦北区	2021.03-2023.03	新开工	20	23

