河源市制造业高质量发展“十四五”规划

（征求意见稿）

2021年5月

**目 录**

[前 言 1](#_Toc350927483)

[一、“十三五”期间发展回顾 2](#_Toc1048112119)

[（一）主要成效 2](#_Toc1959511339)

[（二）存在问题 5](#_Toc1845347828)

[二、发展机遇与挑战 7](#_Toc802115222)

[（一）发展机遇 7](#_Toc1395683935)

[（二）面临挑战 9](#_Toc296019364)

[三、指导思想与发展目标 11](#_Toc1625324296)

[（一）指导思想 11](#_Toc833453032)

[（二）基本原则 12](#_Toc1956763090)

[（三）发展目标 13](#_Toc752683472)

[四、产业发展方向与路径 15](#_Toc1672433074)

[（一）做优做强六大支柱产业集群 16](#_Toc169219135)

[（二）培育发展五大新兴产业集群 26](#_Toc797653317)

[五、产业空间布局 28](#_Toc1566374245)

[（一）“一区” 30](#_Toc49907142)

[（二）“两心” 30](#_Toc1270713264)

[（三）多点支撑 30](#_Toc152958633)

[六、重点任务 32](#_Toc237819372)

[（一）构建现代产业体系，提升产业链供应链稳定性 32](#_Toc563118137)

[（二）打造高质量发展平台，集聚“双区”优质资源 33](#_Toc366096230)

[（三）推进制造融合发展，激发转型升级新动能 35](#_Toc438688955)

[（四）提高创新链核心能力，构筑“双区”协同创新生态 37](#_Toc733906534)

[（五）对接湾区招商网络，融入“双循环”新发展格局 39](#_Toc1768532217)

[（六）增强政务服务效能，打造“双区”同等营商环境 41](#_Toc399812992)

[七、落实保障措施 43](#_Toc180625081)

[（一）强化规划组织实施 43](#_Toc1371343156)

[（二）加大金融财税支持 43](#_Toc1369923288)

[（三）加强项目用地保障 44](#_Toc1128521929)

[（四）完善产业政策体系 44](#_Toc492490399)

[（五）夯实人才支撑保障 45](#_Toc884160455)

[（六）建立督查考核机制 45](#_Toc1645413592)

[八、规划环境影响说明 46](#_Toc1319318325)

[（一）本规划鼓励发展的“6+5”产业环境影响总体可控 46](#_Toc1014433000)

[（二）本规划确定了严格的环境保护制度和管控措施 47](#_Toc702757467)

[（三）综合结论：本规划在环境保护方面具有合理性和可行性 47](#_Toc84689369)

[附件1 “十四五”时期河源市制造业整体空间布局表 49](#_Toc1740050469)

[附件2 河源市培育战略性产业集群“五个一”工作体系 50](#_Toc595927637)

[（一）一张产业集群龙头企业和“隐形冠军”企业表 50](#_Toc2039549098)

[（二）一份产业集群重点项目清单 61](#_Toc567716672)

[（三）一套产业集群创新体系 68](#_Toc344262683)

[（四）一个产业集群政策工具包 74](#_Toc701968163)

[（五）一家产业集群战略咨询支撑机构 79](#_Toc1851242570)

前 言

党的十九届五中全会提出，要把制造业高质量发展放在更加突出的位置，加快发展现代产业体系，推动经济体系优化升级，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化，提升经济质量效益和核心竞争力。“十四五”时期（2021—2025年），是我国“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，以及建设制造强国、提升产业链现代化水平的攻坚冲刺期，也是我市释放后发地区发展潜能，大力推进“示范区”“排头兵”和“两个河源”建设、全力打造生态经济发展新标杆的关键机遇期。在此具有重大的历史使命、特殊的时代背景下，推动制造业高质量发展成为我市推进产业转型升级、培育新兴产业集群、构建现代产业体系、实现经济高质量发展的重要抓手，必须加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进。

为此，依据《广东省人民政府关于培育发展战略性支柱产业集群和战略性新兴产业集群的意见》、《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》、《河源市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》《河源市推动制造业高质量发展的实施方案》等文件，结合河源制造业发展实际，编制本规划，作为“十四五”期间推动全市制造业实现高质量、跨越式发展的重要指引性文件。规划期为2021至2025年。

一、“十三五”期间发展回顾

“十三五”期间，我市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党中央、国务院和省委、省政府的决策部署，坚定不移贯彻新发展理念，认真落实“1+1+9”工作部署，在制造业规模实力、园区集聚、创新水平、两化融合、绿色发展方面取得显著成效，高质量发展迈出坚实步伐，为开启全面建设社会主义现代化新征程奠定坚实基础；同时，在市场环境变化、自身产业结构等诸多内外因素影响下，“十三五”期间我市制造业发展仍表现出下行压力大、新兴产业动力不足、园区发展受限、创新要素集聚不高、服务业态有待完善等短板，“十四五”期间亟需出台针对性的强化措施。

**（一）主要成效**

**1、工业实力不断增强**

“十三五”期间，我市制造业主体数量和规模不断扩大，2020年，全市共有规模以上工业企业591家，较2015年增加61家；实现规模以上工业增加值280.83亿元，同比增长2.2%，其中，制造业规模以上增加值249.36亿元，同比增长3.9%。全市先进制造业、高技术制造业增速分别比规模以上工业快2.4和2.0个百分点。我市制造业产业结构不断优化。2020年，全市新一代电子信息、先进材料和现代轻工纺织三大产业分别实现规模以上工业增加值88.63亿元、59.92亿元和31.78亿元，占全市规模以上工业增加值的31.56%、21.34%和11.31%，总计比重近65%。

**2、园区集聚态势凸显**

“十三五”期间，我市以园区为主要载体推动产业集群集聚发展。2020年，全市工业园区共有规模以上工业企业数量481家，比2015年增加61家；实现规模以上工业总产值1132.92亿元、工业增加值242.53亿元，分别占全市的85.61%和86.36%，比重较2015年分别提高了4.46和8.76个百分点，园区经济成为推动制造业高质量发展的重要力量。园区建设实现重大进展，河源市高新区在2019年国家高新区综合评价排名综合排名第117位，较2016年（第141位）综合排名提升24位，是广东省近三年来排名进位幅度最大的国家级高新区，江东新区和东源工业园被评为省级高新区，源城、东源、龙川、紫金、和平、连平、江东新区产业园相继升级为“省级”产业园。

**3、创新水平大幅提升**

“十三五”以来，我市制造业创新发展进入加速期，截至2020年底，全市高新技术企业存量达226家，是“十二五”期间的七倍多，国家科技型中小企业入库294家；专利申请受理量和授权量分别为5029件和4098件，数量为2015年的3.3倍和4.9倍；各级各类科技创新平台达344家，其中，国家级科技企业孵化器、众创空间5家、国家级星创天地8家，已先后建立国家通讯终端产品检验检测中心、河源广工大协同创新研究院、天津大学精密仪器院士工作站、深圳大学河源国际研究院等一批创新服务平台；我市成为粤东西北地区首个落户“珠江人才计划”创新科研团队的地市，已引进创新创业团队6个、中国工程院院士等高层次人才3人，高层次人才队伍建设不断夯实。

**4、两化融合取得实效**

“十三五”期间，我市信息化覆盖面与行业应用不断扩大，截至2020年，移动网络实现全市范围内100%覆盖，4G网络实现乡镇以上地区全覆盖，5G网络实现市区核心区域全覆盖。数据基础建设大力夯实，阿里巴巴广东云计算数据中心、中国联通河源市分公司全天候（河源）云数据中心已建成投入使用。信息化和工业化融合示范初见成效，2016-2020年，河源中光电通讯技术有限公司、广东迈诺工业技术有限公司等9家企业入围省两化融合试点企业，河源市广东美晨通讯有限公司的移动终端智能化设计和生产平台项目、广东立国制药有限公司的无菌原料药生产全流程智能制造试点示范项目成功入选广东省智能制造试点项目。

**5、绿色发展步伐加快**

“十三五”期间，我市确立“生态河源、现代河源”的发展思路，明确以建设成为全省绿色发展的示范区、融入粤港澳大湾区的生态排头兵为发展目标，逐步加大制造业绿色化发展步伐。2016-2019年共有146家企业获得省清洁生产企业认定，全市8个园区实现了广东省循环化改造试点园区全覆盖，市高新区于2018年获评“国家级绿色园区”称号。工业污染整治步伐不断加快，2019年完成355家“散乱污”企业和78台生物质锅炉整治任务，市内19家省重点监管企业基本完成挥发性有机物治理，提前完成“十三五”污染减排任务。

**（二）存在问题**

**1、工业下行压力加大**

“十三五”时期，我市经济发展受外部环境变化、去产能政策、环保整治等因素影响，增长趋势放缓，2020年，全市生产总值在全省21个地市中排名第19位，总量仅高于云浮市、潮州市。工业在整体经济中的比重有所下降，2020年三次产业结构为12.4：34.0：53.6，相比2015年的三次产业结构12.1：40.4：47.5，二产占比下降6.4个百分点。有实力的龙头企业较少，产值超10亿元的规模以上企业数量比重不足4%，工业企业经济效益总体水平有所下滑，2020年全市规模以上工业企业成本费用利润率、全员劳动生产率、利润总额均较2015年下降。

**2、新兴产业动力不足**

“十三五”期间，我市对制造业发展的规划前瞻性、指导性不强，政策落地生效不够明显，仍主要围绕基础产业的增量进行发展，全市大多数制造业企业集中在产业链的低附加值环节，新兴制造业的发展基础较差、起步晚，引进培育发展成效尚不显著。截至目前，我市重点发展新兴产业仍缺乏大型项目支撑，整体规模偏小。制造业产业链建设不成熟，新引进企业之间联系不紧、关联度不高，“聚”而不“群”问题突出，战略性新兴制造业对整体经济的带动作用有待提高。

**3、园区发展多重约束**

“十三五”期间，我市工业园区建设受到土地、资金等要素的多重约束。作为广东重要生态屏障和水源保护地，在国家从严从紧的土地政策背景下，全市工业园区现可开发用地指标趋紧，多数园区处于有优质项目无土地指标的窘境。粤东西北地区县区级财政基础薄弱，建设资金投入不足，随着土地房屋征拆的成本提高，资金缺位加大了征拆的难度，限制了园区扩园发展。中心城区以外的多个园区仍是城市（城镇）之外的单一的“经济体”，存在不同程度有业无城或有城无业、产城分割的问题，园区公共交通设施不够便利，周边的商业、娱乐配套设施不够健全，企业普遍存在招工难、留工难的问题，产城融合程度亟待提升。

**4、创新要素集聚不高**

我市制造业创新基础仍然较为薄弱，全市制造业研发投入强度、高技术产业产值、规模以上工业企业研发机构覆盖率等创新指标均低于广东省平均水平。高层次研发人才难引进、留不住，人才缺口较大，难以满足产业转型升级需要。企业自主创新动力不足、意识不强，整体上还是以引进产品、技术、设备为主，技术创新能力较为薄弱，从事自主研发的企业数量相对较少。“十三五”期间引进的上规模、上质量、上档次的大项目、大企业数量不多，多数项目生产附加值较低的装配和粗加工产品，技术的对外依存度高，对制造业创新的带动作用不强。

**5、服务业态有待完善**

我市服务业与制造业的配合度不够、融合度不深，整体结构仍以传统服务业为主，科技金融、专业服务、现代物流等生产性服务发展起步慢，供应水平不高。目前，我市生产性服务业未形成门类齐全、服务专业、优质高效的本地供给体系，大多数主导制造业缺失原材料和零配件的批发采购市场、物流供应链配套设施、公共服务平台等产业配套，企业的生产成本、物流成本、商务成本相对较高。

二、发展机遇与挑战

**（一）发展机遇**

**1、紧抓全球新一轮科技革命和产业变革机遇**

全球制造业新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，颠覆性技术创新不断涌现，新技术的重大创新、融合与运用正不断催生新的生产方式、制造模式、组织形态和商业模式，人工智能、5G通信、工业互联网、物联网、增材制造等新兴技术实现了多点革命性的突破，已在部分先进制造业领域实现了协同应用，大大提高制造业研发设计、生产制造、管理服务等生产流程的智能化水平。我市推动先进制造业发展应紧抓新一轮产业技术变革先机，加强关键领域核心技术攻关，加快创新应用公共平台建设，提高企业自主创新能力和智能制造水平，提升制造业应用新技术、转化新成果的能力，促进先进制造业创新发展。

**2、把握“国内国际双循环”“新基建”“碳达峰、碳中和”的时代契机**

中共中央政治局会议分析当前经济形势和全球环境，提出构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，既要求把经济发展的立足点放在国内，以5G、大数据中心、工业互联网等“新基建”为抓手推动产业创新发展，持续激发国内需求，又要求加强国际经济交往，积极参与国际分工，拓展国际市场，走好开放合作之路。同时，为积极应对气候变化，中国已向世界做出“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”的庄严承诺，要实现“碳达峰、碳中和”目标，我国需推动绿色改革和绿色创新，大力发展绿色能源、绿色材料，推动制造业等领域资源利用的升级迭代，为建立新兴绿色产业体系，实现绿色工业化带来重大机遇。我市应紧抓机遇，用好国内、国际两种资源和市场，提高制造业产业链建设水平，推动“新基建”和传统基建一起发力，以“新基建”的突破成果支撑先进制造业的智能化、数字化转型升级，立足“碳达峰、碳中和”背景推动产业绿色化升级，助推制造业高质量发展。

**3、用好“双区驱动”、深圳都市圈等区域发展利好**

粤港澳大湾区城市群建设上升为国家战略，深圳建设中国特色社会主义先行示范区高标准、高规格推动。我市已纳入为深圳都市圈的范围，作为粤东西北唯一近距离接受广州、深圳、香港三大一线城市辐射带动的地级市，应把握区位、腹地、资源和对口帮扶政策优势，全面接受“双区”提升发展的辐射，以“广深总部+河源基地”、“广深研发+河源制造”等模式开展合作，主动承接“双区”在产业、技术、资金等方面的溢出资源，构建与“双区”协作互补的现代产业体系。深度参与深圳都市圈发展，实现“3+2”城市统一市场建设、基础设施一体高效、机制体制有机衔接、公共服务共建共享、产业专业化分工协作、生态环境共保共治，助力我市城镇化和产业高质量发展。

**4、释放国家和省推动制造业高质量发展的上位政策红利**

世界正处于百年未有之大变局，新冠疫情大流行加快国际经贸格局和规则体系的重塑，全球产业链和价值链重构进一步提速，国家强调制造业高质量发展，广东省为加快建设制造强省做出“六大工程”部署，着力培育十大战略性支柱产业集群和十大战略性新兴产业集群，打造具有核心竞争力的制造业产业体系，提升制造业产业链稳定性和竞争力。我市需紧抓上位高度重视发展制造业高质量发展的重要机遇，紧密对接全省20个战略性产业集群，更加注重锻长板和补短板，加大外引内育力度，推动传统优势产业向产业链高附加值环节延伸，积极融入省20个产业集群建设，努力建设省内新兴产业的重要基地和集聚地，提升主导产业的规模和效益。

**（二）面临挑战**

**1、面临国际贸易摩擦与疫情蔓延局势的直接冲击**

近年来，全球贸易环境发生深刻复杂变化，美国等主要发达经济体贸易保护主义升温，国际贸易紧张形势加剧，加之受2020年新冠肺炎疫情持续蔓延的影响，全球经济总量萎缩、消费需求低迷、社会问题频发，多重消极因素交织下，预计“十四五”期间全球贸易紧张局面持续存在，全球技术供应链受到威胁，部分制造业领域关键材料、设备、零配件和技术的“卡脖子”风险上升，对市内生产经营对进出口依赖的企业面临较大冲击和持续性的负面影响，应促进企业加强国内市场的开拓，从外向型经济往内向型经济转变。

**2、面临制造业布局调整带来“两端挤压”的不利局面**

全球制造业产业布局和资源配置正在进行深刻调整，我国劳动力、原材料、土地等要素成本上升较快，在劳动密集型的低端制造业领域，相较于东南亚等新兴经济体失去优势。美国、德国、日本等主要发达国家纷纷实施“再工业化”战略，把产业链从我国回流以提升产业链的安全性与自主性。面临全球制造业“低端流失”和“高端回流”的“两端挤压”困境，我市应加强制造业产业结构升级，强化技术与装备的自主性，加快向高附加价值、精深加工环节发展。

**3、面临资源环境约束强化对产业转型升级的发展阻力**

我国仍处于“三期叠加”矛盾时期，人口红利逐渐消退、要素成本上升、资源约束日益趋紧，材料、能源、土地等关键要素价格持续上涨，制造业企业的生产成本、新项目建设和投资成本不断上升。产业发展空间日渐减少，土地供需矛盾日益尖锐。伴随着生态环境承载能力下降，环境保护及节能减排任务持续艰巨。我市较多传统产业属于要素和资源依赖型产业，受环境资源约束持续强化的影响，面临淘汰转型的局面。我市作为广东省生态屏障和水源保护地，实行最严格的环境和生态保护制度，项目环保准入门槛高，先进制造业扩张发展受到较大限制。

**4、面临周边地区抢夺优质资源的激烈竞争**

粤港澳大湾区区域开放合作格局不断深化，以广州、深圳为主引擎集聚优质产业项目和创新资源要素。我市在经济规模、政策优势、开放程度、区位交通处于相对弱势地位，相较于珠三角地区地市，产业基础、科技创新、营商环境等方面的优势相对不够突出；相较于粤东西北地区，自然资源禀赋、交通区位等条件较为相近，在接受粤港澳大湾区产业辐射、承接产业转移等方面的竞争优势不明显，周边区域竞争态势较为激烈，为先进制造业优质项目和创新资源引进与发展带来较大的挑战。

三、指导思想与发展目标

**（一）指导思想**

着眼于中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会以及中央经济工作会议精神，坚定不移贯彻新发展理念、构建新发展格局，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持创新驱动发展战略，以推进先进制造业高质量发展为抓手不断塑造发展新优势，促进形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。深入贯彻省委“1+1+9”发展战略，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略，紧扣“生态河源，现代河源”的战略规划总体要求，以建设成为全省绿色发展的示范区、融入粤港澳大湾区的生态排头兵、打造生态经济发展新标杆为目标，抢抓融入“双区”和深圳都市圈发展等重大机遇，全面对接省“双十”产业集群布局，推动制造业高质量发展，打造千亿级、百亿级梯度发展的产业集群，构建具有河源特色、以先进制造业为主体、以绿色低碳为导向的现代产业体系。

**（二）基本原则**

**——坚持优势先行，加快重点集群建设**。全面对接“双十”产业集群，充分论证河源资源优势，集中资源力量培育壮大，深入推进工业互联网转型升级、两化融合，推动优势产业快速形成规模效应，彰显区域发展特色，在更大的发展格局中构筑更多先发引领优势。

**——坚持创新驱动，前瞻布局新兴产业**。积极推动科技创新和体制机制创新，促进跨领域、跨行业交流与协同，构建创新驱动产业发展体系，积极培育和布局新产业新业态，主动谋划建设广深港澳科技创新走廊延伸区，打造未来经济新增长极。

**——坚持“融湾”“融深”，对接高端资源**。抢抓“双区”建设、“一核一带一区”新格局构建等战略机遇，加快融入深圳都市圈，对接高端资源，积极推动人才、技术、资金、信息等要素在河源融合创新，强化与周边地区的分工协作，科学准确定位产业发展方向，推动全市产业协调发展。

**——坚持产城融合，推动园区集约集聚**。优化园区用地布局，提高土地利用效率和综合效益，促进产业与城市融合发展。以重大项目为支撑，引导企业进园区发展，充分考虑区域间的比较优势，坚持错位发展、差异竞争，推动形成分工明确、产业特色鲜明的产业发展格局。

**——坚持绿色发展，构建生态产业体系**。积极发展绿色工业，推动循环经济、清洁生产，推进节能降耗，提升资源利用率。加强生态环境保护，坚守生态红线底线，逐步实现发展方式从经济发展优先向生态保护优先转变，奋力推进‘示范区’‘排头兵’和‘两个河源’建设，聚力打造生态经济发展新标杆。

**（三）发展目标**

围绕构筑“示范区”“排头兵”和“两个河源”新格局的目标，推动先进制造业规模进一步扩大，集群梯度发展格局进一步完善、工业投资建设速度进一步加快，自主创新能力进一步增强，智能化、绿色化发展迈上新台阶，形成具有较强竞争力的先进制造业集聚地、粤港澳大湾区的重要战略腹地。

**1、先进制造业规模进一步扩大。**到2025年，全市工业增加值达到430亿元，增速达到6.5%；先进制造业增加值达到240亿元，占规模以上工业增加值的比重为55%，对全市工业经济的支撑作用进一步增强。

**2、集群梯度发展格局进一步完善。**到2025年，力争打造为超千亿级产业集群，培育2-3个产值超五百亿元的新兴制造业集群，形成梯度发展、错落有序的产业发展格局。

**3、工业投资建设速度进一步加快。**“十四五”期间，全市先进制造业投资年均增速保持在10%以上，技术改造投资年均增速保持在20%以上；全市年投资总额1亿元以上项目累计达到500个。

**4、自主创新能力进一步增强。**到2025年，全市高新技术企业累计达到800家，专利申请授权量累计达到6000件，积极培育高价值发明专利；省级各类科技创新平台数量达到120家，国家级各类科技创新平台数量达到5家以上，形成具有较强自主研发能力的技术创新体系。

**5、智能化、绿色化融合发展迈上新台阶。**“十四五”时期，工业化和信息化深度融合，全市争取认定省级两化融合试点累计达25个，省级智能制造试点项目累计5项；产业生态化、绿色化发展水平进一步提高，单位生产总值能源、单位工业增加值用水量等指标达到省下达任务要求。

**表1 河源市制造业高质量发展“十四五”规划目标**

| **指标类型** | **具体指标** | **单位** | **2019** | **2025** | **指标属性** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产业规模** | 规模以上工业增加值 | 亿元 | 301.43 | 430 | 预期性 |
| 制造业增加值占地区GDP比重 | % |  | 35% | 预期性 |
| **产业集群** | 千亿级产业集群 | 个 | 0 | 1 | 预期性 |
| 五百亿级产业集群 | 个 | 1 | 2-3 | 预期性 |
| 百亿级产业集群 | 个 |  | 10 | 预期性 |
| **工业投资** | 先进制造业投资年均增速 | % | 13.47 | ≥10 | 预期性 |
| 技术改造投资年均增速 | 亿元 | 22.80 | ≥20 | 预期性 |
| 年投资总额1亿元以上项目累计 | 个 | 354 | 500 | 预期性 |
| **创新能力** | 高新技术企业数量 | 个 | 170 | 800 | 预期性 |
| 专利申请授权量 | 件 | 4098 | 6000 | 预期性 |
| 省级科技创新平台 | 个 | 96 | 120 | 预期性 |
| 国家级科技创新平台 | 个 | 3 | ≥5 | 预期性 |
| **融合发展** | 累计认定两化融合试点 | 个 | 19 | 25 | 预期性 |
| 累计认定省级智能制造试点 | 个 | 2 | ≥5 | 预期性 |
| 单位生产总值能源 | 吨标煤/万元 | - | 达到省下达任务要求 | 约束性 |
| 单位工业增加值用水量 | 立方米/万元 | - | 达到省下达任务要求 | 约束性 |

四、产业发展方向与路径

对照省培育发展的20个战略性产业集群，立足我市现有产业基础及新兴产业未来发展趋势，发展壮大新一代电子信息、先进材料、汽车、现代轻工纺织、生物医药与健康、现代农业与食品六大支柱产业，培育发展前沿新材料、半导体与集成电路、激光与增材制造、精密仪器设备、安全应急与环保五大新兴产业，形成梯度发展、成长有序的产业发展格局。

**（一）做优做强六大支柱产业集群**

**1、新一代电子信息产业**

立足我市电子信息产业基础与现状，以大湾区核心城市的产业转移和配套需求为导向，加快产业转移与产业链延伸承接，以市高新区、源城区、龙川县、江东新区为重点区域，重点发展手机与新型智能终端、新一代通信设备、超高清视频显示、新型电子元器件四大产业集群，建设高端化智能终端产业集聚区。力争2025年，新一代电子信息产业产值规模达到1000亿元。

**手机与新型智能终端。**面向深圳、东莞、惠州等智能终端企业集聚地，继续发挥我市在手机、计算机等终端整机组装加工优势，积极引进智能手机、智能家电、智能可穿戴设备、虚拟现实（VR）设备、增强现实（AR）设备、汽车电子设备等新型智能终端项目。结合下一代网络发展和个性化消费需求趋势，依托西可通信、美晨通讯、维图通讯等市内手机龙头企业，鼓励市内电子信息制造企业转型开发智能传感器与5G等无线终端模组深度融合的新型电子产品，重点补强智能手机芯片、显示屏、摄像模组等关键环节，推进智能终端与信息消费、大数据的紧密结合，完善产业链布局。

**新一代通信设备。**完善新一代通信网络规划部署，加快5G、数据中心、智能计算中心、人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施支撑建设。推进5G产业链布局，以市高新区和源城5G产业城建设为主要载体，积极引进和培育一批5G领军企业，以中兴通讯河源基地项目为带动，重点发展5G相关元器件、组件、高端芯片、网络设备、智能终端、5G基站系统天线、射频和微基站、通讯网络运维等核心产业链。加快推广5G商业应用，加快5G与传统优势产业和新兴产业在新技术、新业态、新模式上的融合，推广“5G+制造业”“5G+工业互联网”“5G+工业园区”等创新模式。

**超高清视频显示。**依托中光电、河源精电、耀宇科技、思比电子等从事研发、设计、生产、加工显示屏的重点企业，提升行业向高附加值环节和高端产品领域延伸的能力，加强市场应用，面向车载、医用、教育、广告、工控、穿戴、拼接、透明、镜面等领域，扩大新型显示产品的应用规模，发展“大尺寸”“定制化”创新应用模式。完善产业链条，大力引进超高清视频显示模组上游配套项目，培育发展4K/8K摄录机、音视频编解码设备、专业监视器、智能机顶盒等整机产品领域。

**新型电子元器件。**开展新型电子元器件产业基地建设，瞄准深圳、东莞、惠州等大湾区城市龙头企业重点引进高端电子元器件配套企业和项目，加强产学研合作，推动景旺电子等龙头企业在集成电路、高性能芯片、传感器、存储器、控制器方面的加大研发力度，支持一批电容、电阻、电感等电子元器件企业工程研发及产业化。

**2、先进材料产业**

发挥我市有色金属、硅资源等矿产优势，强化向下游深加工领域延伸，以东源县、紫金县、龙川县、和平县为重点区域，围绕汽车制造、装备制造、电子信息、“新基建”等市场需求，打造先进材料特色产业链条，重点发展有色金属精深加工、硅材料精深加工、先进钢铁材料三大优势领域，重点布局稀土深加工领域，打造广东千亿级硅产业基地。力争到2025年，先进材料产业产值规模达到1000亿元。

**有色金属精深加工。**围绕下游应用市场的需求，重点发展以钨基合金为代表的硬质合金与金属基复合材料、高性能合金材料、贵金属、钛及钛合金等先进有色金属材料，逐步实现有色金属矿产精深加工产品系列化、高端化、终端化。强化有色金属矿产的产业链上下游建设，构建“有色金属采选—冶炼—粗加工—精深加工—下游应用”的全产业链条，提升特色高端硬质合金制品及配套装备能力水平。加快富马合金产业城建设，提高超细碳化钨粉及复式碳化物、硬质合金成品刀具和特种工具的生产能力，打造钨基新材料和高端硬质合金制品生产基地。

**硅材料精深加工。**以东源县石英石矿产资源和全市机制石英石为原料，依托旗滨集团、万峰石材等龙头企业，重点加强石英石、瓷土等优势矿产资源有序开发，围绕新型建设需求，积极承接“双区”优质项目溢出，重点发展特种玻璃、绿色高性能水泥、高端建筑陶瓷等现代建筑材料。严格控制平板玻璃和水泥产能规模，升级发展汽车用玻璃、特种钢化玻璃、建筑用幕墙玻璃、隔热隔音玻璃以及药用玻璃等高端玻璃制品，加快水泥制品由普通水泥制品向高端制品、绿色制品、特种和异型构件方向发展。推进陶瓷产业标准化和专业化生产，大力发展高档建筑陶瓷、艺术陶瓷和特种陶瓷。

**先进钢铁材料。**围绕高端装备与建筑钢材需求，优化提升铁矿冶炼技术，重点发展高性能精密合金板、关键基础零部件用钢、建筑用钢、装配式建筑用钢等精品功能钢材，打造由铁到钢、由钢到材、由材到件的全产业链条。围绕战略性新兴产业需求，以高性能、高品质的金属3D打印材料为重点，加强金属增材制造材料制备技术的研究与产业化应用。

**稀土深加工**。依托和平县大坝镇丰富的高岭土矿产资源，通过就近建设产业园的方式，打造大坝工业园区，形成开采-提炼-加工-成品的产业链。提高高岭土深加工技术水平，推动除铁、磨剥、配矿等技术的研究和产业化应用，提高高岭土矿产品的白度、细度、可塑性等理化指标，提升深加工产品的品质稳定性，重点发展用作陶瓷、造纸和化工填料、涂料的高岭土深加工产品生产规模，前瞻发展应用于化工催化剂、医药、化妆品、航空航天材料等领域的中高端高岭土材料和应用产品，推动高岭土产品往专用化、精细化、功能化和高档化发展。加强行业环保监管，落实对高岭土开采、选矿过程的环境保护规范要求，大力发展高岭土资源回收利用技术，力求实现资源绿色高效综合利用。

**3、汽车产业**

以纯电动汽车、插电式混合动力（含增程式）汽车、燃料电池汽车为重点，以江东新区、东源县、源城区为重点区域，积极对接广汽集团、比亚迪等整车厂，规划建设汽车零部件产业园，加大汽车零部件关键领域精准招商引资力度，推进新型零部件技术突破和产业化应用，重点培育发展传统汽车零部件、新能源汽车零部件和智能网联汽车零部件三大汽车产业集群。力争到2025年，汽车产业产值规模达到100亿元。

**传统汽车零部件。**依托我市模具发展基础，重点发展覆盖件、结构件、零部件汽车精密模具。聚焦广州、深圳、佛山等地的汽车整车需求，围绕汽车发动机、底盘系统、车身及配件、电子电控系统四大关键领域，积极引进汽车零部件一级、二级配套商，推动发展核心零部件制造业集群集聚。重点发展新型发动机控制系统、变速箱、金属及非金属部件、车用电子装置、电子控制系统等关键零部件产业，延伸、升级供应链，推动产品向系统集成化、电机永磁化、结构轻量化、控制智能化方向发展，加强核心零部件配套能力，形成具有区域影响力的产业集群。

**新能源汽车零部件。**开拓新能源汽车配套及储能设备领域，重点引进动力电池、储能电池、充电设备等电池关键零部件项目，积极开展动力电池关键材料、单体电池、电池管理系统等技术联合攻关，培育发展多类型、大容量、低成本、高效率、长寿命的高性能储能设备。发展驱动电机和电机控制器、动力电池及管理系统、燃料电池系统及电堆、增程式发动机、高压总成、整车控制器等先进零部件，推进电机、电池、逆变器等关键核心零部件的自主化和产业化。

**智能网联汽车零部件。**依托新一代电子信息制造业基础，顺应汽车数字化、智能化发展趋势，重点突破基于网联的车载光学系统、车载智能信息服务系统、车载互联终端、集成控制系统、多源信息融合技术、车辆协同控制技术等智能网联汽车关键零部件技术和产业化应用。推动宽带网络基础设施和智能网络汽车数据平台建设，实现智能网络汽车大数据交互，促进智能汽车与周围环境和设施的泛在互联。

**4、现代轻工纺织产业**

以源城区、东源县、和平县为重点区域，推动纺织服装、钟表制造和工艺制品融合新技术、新材料及文化、创意、时尚等要素，提升智能化生产和创意设计水平，发展绿色化、个性化、精品化的中高端产品，创新营销模式，带动产品销路增长，培育全国乃至国际知名品牌。力争到2025年，现代轻工纺织产业产值规模达到400亿元。

**纺织服装。**依托合隆制衣、丰田纺织等龙头企业，强化建设面料、辅料、设计、品牌等纺织服装全产业链条，重点开发高科技、高附加值的高档面料、产业用纺织品和应急医疗用纺织品，发展高品质内衣、专业运动服饰、品牌服装等高端产品，在医疗卫生、汽车内饰、高铁交通等领域加快推出一批产业用纺织品。支持制造设备、辅助设备数字化与自动化转型升级，提升生产效率，推动产业向高端、智能、绿色、集聚方向发展。依托现有产业链，积极引进国内外知名服装制造品牌企业，提升区域品牌影响力和市场占有率。

**钟表制造。**以和平县为钟表制造产业集群的主阵地，重点发展高端机械表、智能手表，高端机械机芯、电子机芯等核心零部件和时尚品牌钟表产品，推动加工组装环节向研发、设计、品牌等上游高附加价值环节延伸。结合智能终端基础，适应智能化需求，加快与可穿戴设备、智能手表、智能耳机等新型联网终端结合。加强对传统工艺和设备的技术改造，提高产品性能的稳定性和可靠性。鼓励龙头、品牌企业兼并重组，加强产业集群竞争力。

**文化制品。**及时适应消费需求变化，大力发展具有河源特色、适销对路的文化制品。大力引进和培育文教体育艺术用品大型研发生产企业，发展具有安全益智、视力脊椎保护等高附加价值的功能性学生用品及玩具。基于家居和办公健身需求趋势，开发多功能智能健身器材、可移动休闲运动器材等健身产品。结合河源文化底蕴和生态旅游基础，重点开发一批具有历史文化特色、自然景观特色、具有市场前景和收藏价值的工艺美术精品、旅游工艺品。

**5、生物医药与健康产业**

依托我市南药种植资源和产业发展基础，加快打造本土品牌，面向本土医疗康养市场及医疗行业智能化发展需求，以紫金县、连平县、源城区、市高新区为重点发展区域，重点培育发展医药制造和医疗器械两大生物医药产业集群，推动药、医、养、健、游深度结合，构建一二三产融合多层次产业体系。力争到2025年，生物医药与健康产业产值规模达到100亿元。

**医药制造。**加强现代中药核心力建设，依托灵芝、铁皮石斛等南药种植资源和五指毛桃等优势特色中药药材种植，发展特色中药材提取物系列产品、中间体和中成药生产原料，提升药材标准化生产和产地加工技术，引导中药龙头企业建立包括中药材采集、产地初加工、生产线深加工、第三方检测、仓储物流等在内的中药制造上中下游一体化发展体系。鼓励本土企业积极与大湾区知名中医药企业合作，研发一批创新性强、科技含量高、市场前景好、拥有自主知识产权的创新中药，打造中药材领域的“河源品牌”。提升立国制药、佳泰药业等化学制药企业研发能力，以仿制药为突破点，围绕临床用量大、销售额居前列的即将到期专利药物，重点发展品牌通用名药的仿制药。积极布局生物制药领域，加强野生动物疫原疫病和农业害虫防治研究，发展新型兽药及疫苗、生物及环保农药等生物制品。

**医疗器械。**依托鸿德医疗、固德机械等重点企业，做优做精医疗器械制造业。大力引进一批研发能力强的医疗器械龙头企业，发展医学影像设备、临床检验设备、先进治疗设备、健康监测、远程医疗和康复设备等高性能医疗装备器械。运用大数据、人工智能、物联网等信息技术，引导本土企业加快发展全自动生化检测设备、全自动化学发光免疫分析等体外诊断设备、可穿戴远程诊疗等移动医疗设备，鼓励发展具备云服务和人工智能功能的家用养老康复设备。推动卫生材料和医用耗材、医用有源植入式装置等医用新材料项目引进，强化医用口罩、防护服、红外体温计、呼吸机等防疫医疗器械生产保障。

**6、现代农业与食品产业**

立足我市丰富的水资源和农产品、南药种植优势，以东源县、市高新区、和平县为重点区域，高标准规划建设万绿湖专业食品饮料产业园，一手抓本土企业培育，一手抓龙头项目引进，推动农产品向精深加工延伸，提升食品饮料产业的附加价值，重点发展农产品深加工、绿色食品、健康饮料和营养保健品四大领域。力争到2025年，现代农业与食品产业产值规模达到500亿元。

**农产品深加工。**围绕优质水稻、高山油茶、客家茶叶、鹰嘴蜜桃、百香果、猕猴桃、蓝莓、柑橘、板栗等主要优势农产品，推动农产品就地就近加工转化增值，全面发展初加工、精深加工、综合利用加工和主食加工，拓展和完善农产品加工产业链条，发展精制食用植物油、即食食品、保健食品、食品添加剂、调味料、营养醇类等高附加价值加工产品。支持通过联合、兼并等模式培育规模化、集团化、竞争力强的骨干型农产品加工企业，升级改造深加工生产线。大力引进国际国内龙头企业，推广农产品贮存、提取、转化、综合利用等高值化加工的关键技术，推动原料品种专用化、质量分级化、利用高效化、产品品牌化，促进加工层次由粗（初）到精（深）、加工业态由单一到复合逐步转型。高水平建设连平种业小镇，打造高标准的实验研究展示区、技术展示区和农业标准示范区，搭建国际种业一站式交易平台、“产学研销”一体平台，带动农产品加工产业链延伸发展。

**绿色食品。**支持霸王花、广东百家鲜、华丰国际等食品龙头企业增资扩产，引导本土企业转型升级，加大力度投入研调味制品、方便食品、烘焙食品等绿色健康食品产品。提升绿色食品加工水平，鼓励食品加工企业向自动化、数字化、网络化、智能化领域升级改造，建设标准化食品生产线，完善生产流程的体系管理。依托我市绿色资源优势，大力引进国内外知名品牌食品饮料制造企业和上下游企业，进一步提升绿色食品集群化发展水平。加强绿色健康食品加工体系建设，支持引导企业加快“三品一标”认证，打造一批高质量、高知名度的绿色食品、健康食品品牌。

**健康饮料。**充分利用“中国优质饮用水资源开发基地”“中国好水”品牌，高标准规划建设万绿湖专业食品饮料产业园，采用自动化、数字化、网络化、智能化技术改造提高现有生产线，以本地茶叶、特色水果、中草药等为原料，重点发展茶饮料、果汁及果汁饮料、咖啡饮料、蔬菜汁饮料、植物蛋白饮料和谷物饮料；鼓励发展低热量饮料、健康营养饮料、冷藏果汁饮料、活菌型含乳饮料；规范发展特殊用途饮料和桶装饮用水，推进今麦郎、农夫山泉二期等重大项目建设，支持矿泉水企业生产规模化。

**营养保健品。**依托九天绿、润生堂、九连山等重点企业大力开展保健食品、食疗产品、健康用品等系列保健产品的研发生产，挖掘中药资源潜力优势，完善“种植-粗提-精炼-制剂”的保健品生产链条，开发基于本土特色优势药材和药材提取物的保健食品及食疗产品。围绕婴幼儿、孕妇、老年人的健康营养问题，重点推动膳食补充剂、营养强化食品、功能食品、特殊医学用途食品的研发，聚焦特色养生保健食品资源，支持研究开发功能性蛋白、功能性膳食纤维、功能性糖原、功能性油脂、益生菌类、生物活性肽等保健和新型营养健康食品。

**（二）培育发展五大新兴产业集群**

**1、前沿新材料产业**

以市高新区、江东新区、源城区、东源县为重点区域，重点发展低维及纳米材料、先进半导体材料、电子新材料、先进金属材料、高性能复合材料、新能源材料、生物医用材料等前沿新材料。加大力度引进电子信息用新材料项目，开展新型显示材料、高性能光学薄膜等原辅材料基础研究，推动先进光学材料的产业化。结合新能源汽车产业发展配套，积极布局高性能储能等绿色低碳材料，重点引进高能量密度及长循环寿命电池正负极材料、耐高温低电阻隔膜和高导电率电解液等锂离子电池关键材料项目。

**2、半导体与集成电路产业**

围绕我市电子信息产业基础，借力深圳对口帮扶，以市高新区、江东新区为重点区域，加大对集成电路设计企业的招商引资力度，引进和培育一批具有自主知识产权、具有行业影响力的集成电路设计龙头企业，带动我市集成电路设计向高端发展。探索发展非硅基材料、化合物半导体材料等新兴领域，发展高端封装基板、通信天线等高附加值的泛电子泛半导体产业，逐步完善我市集成电路产业链布局。积极推动第三代半导体芯片的研发与产业化，大力承接广州、深圳、珠海等大湾区研发设计下游延伸领域，优先发展先进封装测试，加快国产化替代进程。

**3、激光与增材制造产业**

依托我市精密模具、高品质数控刀具等发展基础，以大湾区下游应用需求为导向，重点发展高性能合金复杂构件的增材制造设计、优化、制造及工程化应用。以东源县、市高新区、龙川县为重点区域，探索发展激光与增材制造产业的高性能激光器与装备、增材制造装备与系统、前沿/领先原创性技术、应用技术与服务等，尝试突破基础与专用材料、关键器件、装备与系统等关键共性技术。推动激光与增材制造产业在电子信息、模具、新能源、医疗器械、文化创意等领域的产业创新应用与融合，力争打造行业应用示范项目。

**4、精密仪器设备产业**

以市高新区、江东新区、东源县为重点区域，大力推动广州、深圳、佛山、东莞等地市精密仪器设备及核心元器件的创新研发成果到我市加速转化，重点针对新一代电子信息、汽车制造、材料加工、高端装备等行业转型升级需求，在工业自动化测控仪器与系统、大型精密科学测试分析仪器、高端信息计测与电测仪器等领域取得传感、测量、控制、数据采集等核心技术突破与产业化应用。

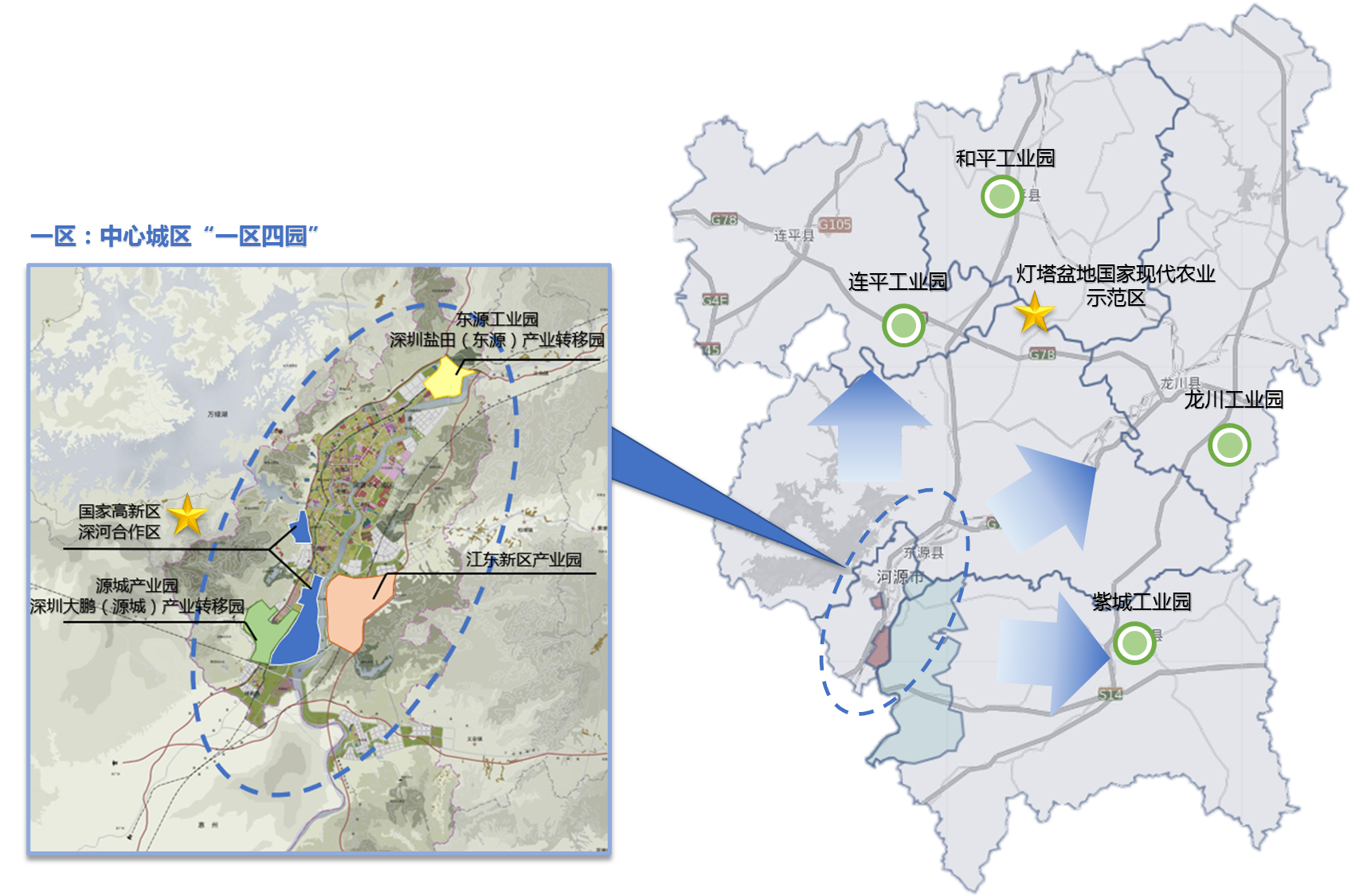
**5、安全应急与环保产业**

发挥龙川县“中国空气能产业基地”的集聚效应，支持纽恩泰、天仕达、米特拉等重点企业加强设备技术研究，提升空气能使用效能，大力引进产业链上下游项目，不断完善研发、制造、检测、销售、应用全覆盖的空气能产业体系。以市高新区、东源县为重点区域，推动节能环保产业与新一代电子信息、高端装备制造、先进材料等产业紧密对接，重点发展高效节能产品和机电，推动环保治理技术升级，大力发展应用于废水、废气、固废处理的环保装备、产品，加快大宗工业固体废弃物、矿产资源等重要资源的综合利用技术应用及产业化。提高节能环保装备技术及应用推广水平。

五、产业空间布局

遵循生态河源、现代河源“两个河源”的发展思路，按照中心城区“1+6”体系、灯塔盆地和古竹-义容两个副中心、“三江六岸”生态城市功能廊道的城市规划，加快提升中心城区作为现代河源发展主阵地的辐射带动能力，推动都市经济与县域经济联动发展，依托中心城区“一区四园”、灯塔盆地国家现代农业示范区、县域园区等重点平台，按照“6+5”的产业集群发展思路，构建“一区两心多点”的空间发展布局。大力推进中心城区“一区四园”一体化发展，以“两心”发展的辐射带动“一区”同步提升，以“多点”县域支撑先进制造业同比提升，实现全方位优化拓展产业空间，高效合理配置制造业发展资源。

**图1 河源市制造业“一区两心多点”空间布局**



**（一）“一区”**

推动中心城区市高新区、源城工业园、东源工业园、江东新区产业园“一区四园”一体化建设发展，形成招商规划统一、产业协同互补、服务配套共享、利益合作共赢的新平台，打造我市融入大湾区现代产业的重要战略腹地。

**（二）“两心”**

以市高新区、深河特别合作区为科技创新中心，主动衔接“双区”产业创新资源和高端服务业资源，推动金融服务、专业服务、现代物流等服务业高端要素集聚，开展创新核心技术研发和产业孵化，建成引领全市产业发展的科技新城、产业新城；以灯塔盆地国家现代农业示范区为延伸发展副中心，重点引进农业科技、农产品精深加工、电子商务、物流供应链、生态旅游等现代农业要素，推动一二三产融合发展，打造大湾区绿色农产品重要生产供应基地。

**（三）多点支撑**

包括和平县工业园、龙川县工业园、紫金县工业园、连平县工业园等县域重点产业平台，接受“一区、两心”在产业、创新、人才、服务等方面的辐射，在产业链配套、产业化应用、资源供应等方面做好支撑，形成分工协调、主次分明、错位发展的制造业发展格局。

**表2 河源市各产业载体先进制造业发展导向**

| **序号** | **产业载体** | **区（市）** | **重点发展方向** | **空间布局** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 市高新区、深河合作区 | 市高新区 | **重点**发展手机与新型智能终端、新型电子元器件等新一代电子信息产业、现代农业与食品产业；**培育**发展汽车产业、半导体与集成电路产业、激光与增材制造产业。 | 一区、两心 |
| 2 | 源城工业园 | 源城区 | **重点**发展新一代通信设备、新型电子元器件等新一代电子信息产业，现代农业与食品产业、生物医药与健康产业，提升发展纺织服装等现代轻工纺织产业；**培育**发展半导体与集成电路产业、安全应急与环保产业。 | 一区 |
| 3 | 东源工业园 | 东源县 | **重点**发展先进有色金属深加工、硅资源深加工等先进材料产业，打造千亿级硅产业基地，优化文化制品等现代轻工纺织产业；**培育**发展传统汽车零部件等汽车产业、激光与增材制造产业。 | 一区 |
| 4 | 江东新区产业园 | 江东新区 | **重点**发展超高清视频显示、新一代通信设备等新一代电子信息产业、先进材料、新能源汽车零部件及智能网联汽车零部件等汽车产业、生物医药与健康产业；培育发展前沿新材料产业、精密仪器设备产业。 | 一区 |
| 5 | 灯塔盆地国家现代农业示范区 | 东源县连平县、和平县 | **重点**发展农产品深加工、绿色食品和健康饮料等现代农业与食品产业，实施种植产业提质增效行动计划，**加快**打造农产品集散中心，推动农村一二三产业融合发展，建设粤港澳大湾区优质农副产品供应和集散基地。 | 两心 |
| 6 | 和平县产业园 | 和平县 | **重点**发展现代农业与食品产业，提升优化钟表制造等现代轻工纺织产业优势；**培育**发展生物医药与健康产业、先进材料产业。 | 多点 |
| 7 | 龙川县产业园 | 龙川县 | **重点**发展先进材料产业、安全应急与环保产业，**培育**发展新型电子元器件等新一代电子信息产业。 | 多点 |
| 8 | 紫金县产业园 | 紫金县 | **重点**发展有色金属深加工和先进钢铁材料等先进材料产业、新型电子元器件等新一代电子信息产业，**培育**发展生物医药与健康产业。 | 多点 |
| 9 | 连平县产业园 | 连平县 | **重点**发展农产品深加工、绿色食品等现代农业与食品产业，有色金属精深加工等先进材料产业，**培育**发展生物医药与健康产业。 | 多点 |

六、重点任务

**（一）构建现代产业体系，提升产业链供应链稳定性**

**1、打造梯度发展产业集群格局**

加快构建制造业产业成长梯队，立足于“稳”，发展壮大新一代电子信息、先进材料、汽车产业、现代轻工纺织、生物医药与健康产业、现代农业与食品六大支柱产业，打造1000亿元、500亿元、400亿元、100亿元四级梯度的集群发展格局，争取在“十四五”期间打造首个千亿产业；着眼于“进”，加快培育半导体与集成电路、前沿新材料、激光与增材制造、精密仪器设备、安全应急与环保等五个新兴产业，形成一批百亿级新兴产业集群。鼓励企业增强上下游配套能力，支持各县（区）优化生产力布局，促进区域间产业链供应链有效协作互补。对“6+5”产业领域分类制定“五个一”工作体系，一张龙头企业和“隐形冠军”企业表、一张重点项目清单、一套产业集群创新体系、一个产业集群政策工具包以及一家产业集群战略咨询支撑机构，紧密对接“双区”的产业布局，全力支撑全省20个战略性产业集群建设。

**2、支持“链主”企业厚植发展土壤**

加快融入“双区”产业链分工体系，围绕重点产业链大力引进重大项目和产业生态主导企业，做好“6+5”产业的“补链、强链、延链”工作，找准产业链发展过程中存在的缺失环节和薄弱领域，开展关键材料、关键设备、关键零部件、关键生产工艺集中攻关，提升产业层级和结构。加强引育一批优势突出、特色鲜明、效益良好、竞争力强、成长性好的“链主”骨干企业，助推企业向10亿元、50亿元、100亿元规模迈进，引导资金、技术、人才等要素向骨干企业和优势项目集中，大力实施“一企一策”和“倍增计划”，落实科技创新、产业链整合、兼并重组、增资扩产、上市挂牌、总部经济等各项优惠政策，深化与上交所、深交所及各证券机构的合作，优化上市后备企业库，完善上市企业培育服务机制，推动上市企业实现“零突破”。

**3、推动大中小企业融通发展**

充分发挥促进中小企业（民营经济）高质量发展领导小组统筹协调作用，实施专精特新中小企业培育工程，推动“个转企”“小升规”，落实新上规模企业、融资和贷款贴息等奖励扶持政策，建立“小升规”重点企业培育库、“高成长企业”培育库，培育一批“隐形冠军”、“单项冠军”和“小巨人”企业。建立中小企业公共服务示范平台，为中小微企业生产经营、项目投资、技术改造、品牌创建、体系认证、市场开拓等方面提供科学指导。发挥“链主”骨干企业在协作引领、产品辐射、技术示范、知识输出和营销网络等方面的优势，促进产业集群产业链上下游企业开展纵向分工协作，支持“链主”骨干企业搭建线上线下相结合的大中小企业创新协同、产能共享、供应链互通的新型产业生态。

**（二）打造高质量发展平台，集聚“双区”优质资源**

**1、持续优化园区发展空间布局**

进一步推动全市工业园区扩容增效，推进闲置土地、闲置厂房、低效用地的清理盘活、连片收储，打造一批规模较大的工业发展区域。创新园区建设模式，探索规划新型产业用地（M0），推广标准化厂房合作共建模式，采用“量体裁衣”、先租后让等方式，打造“拎包入住”模式。以园区建设管理提升年活动为契机，出台中心城区一体化发展实施方案，推进中心城区产业园发展一体化。开展工业园区高质量发展综合评价工作，提升工业用地集约水平。大力实施园区产值倍增、主导产业培育等计划，推进中心城区“一区四园”一体化发展，实现园区发展提效破局。深化深河合作共建，以200平方公里深河共建产业园为基础，承接深圳输出的品牌、管理、开发、运营资源，形成优势互补、责任共担、利益共享、合作共赢的长效合作机制。加快深河科技园规划建设，推动“南山-市高新区”“南山-连平”共建园业态在全市开花结果，探索走出区域合作协调发展新路。

**2、加强配套建设提升承载能力**

按照“七通一平”标准，加快周边道路、通信、供电、供水、管道燃气、排污、排水、消防、绿化等公共基础设施的规划建设，改善园区交通配套。加强生活性服务业配套，在八大园区规划建设“七个一”工程，推动工业园区从单一生产型向生产、生活、消费多点支撑的综合性园区转型。提高生产性服务业供给水平，在工业园区空间规划中设置生产性服务业的用地类型，推动工业园区规划建设融合软件和信息服务、物流、研发、设计、检测等新型产业功能以及相关配套服务的功能区，重点引进和培育发展专业服务企业。加快园区职工宿舍、人才公寓、企业孵化园、园区花园等配套设施建设进度，促进园区职住平衡、“人城产”深度融合发展，为“双区”外溢产业量身打造一批专业化产业承接基地，创新 “‘双区’总部研发设计+河源制造基地”等发展模式。

**3、搭建产业高质量发展平台**

紧密对接“双区”核心城市，加快打造江海联运、综合保税区、市高新区成为支撑我市未来产业高质量发展的功能平台。强化水陆转运功能，加快推动东江航道扩能升级及河源港口建设，接续推进东江航道河源段复航工程，与“双区”实现江海联运、铁水联运，发展临港产业、港口物流、保税物流、冷链物流、旅游观光等产业。稳步推进综保区申建工作，系统推进东源保税物流中心（B型）投入运营，积极推进龙川保税物流中心（B型）申报，打造成为用地集约、功能复合、机能协调、高效运作的综合保税区，有效承接“双区”资源外溢。以市高新区为主平台，加快推进深河特别合作区建设，辐射带动引领全市园区紧密对接大湾区产业布局，打造粤北开放型经济高地，辐射带动各县（区）工业园区协同发展。

**（三）推进制造融合发展，激发转型升级新动能**

**1、全面培育智能制造发展生态**

落实省、市工业企业新一轮技术改造支持、首台（套）重大技术装备支持等措施，鼓励企业广泛运用智能制造业技术和现代信息技术优化工艺流程和提升制造效率。围绕钢铁冶金、水泥陶瓷、矿产资源精深加工、食品饮料等特色优势产业，推进“设备换芯”、“生产换线”、“机器换人”、“产品换代”等智能化改造，建立一批智能制造示范项目。提升制造业数字能级，优先在中心城区“一区四园”等制造业重点集聚区构建连续覆盖的5G网络，推进重点领域工业的大数据平台、操作系统、嵌入式软件、物联网、人工智能、5G等信息技术应用，推进“5G+千行百业”应用，大力建设企业级、行业（区域）级和综合性的工业互联网平台、大数据中心，开展工业互联网标杆示范项目培育，推动工业企业“上云上平台”实施数字化升级，建设一批智能制造示范项目、数字化车间、“5G+工业互联网”应用示范园区。

**2、促进现代服务赋能制造提质**

大力发展现代商贸、金融服务、工业设计、信息服务、检验检测和现代物流等生产性服务业，提升现代服务业对制造业的服务能力和供给水平。推动制造业企业实现生产型制造向服务型制造转型，鼓励企业拓展大型及关键设备的在线数据采集、运行分析、故障诊断、系统维护和设备升级等增值服务，为产业链上下游企业提供专业化、系统化制造服务，促进企业向服务型制造、个性化定制等新模式、新业态转变。支持大中型企业将生产流程中的非核心但具有优势的原料采购、研发设计、咨询管理、物流运输等环节从原企业分离，设立具有独立法人的企业，提高向全社会提供高水平专业化服务的能力。

**3、加强绿色制造发展体系建设**

大力推广节能减排技术和传统产业绿色化改造，重点推进钢铁冶金、水泥陶瓷、矿产资源精深加工及食品饮料等资源型传统制造业采用先进适用的清洁生产工艺技术和高效末端治理装备，淘汰落后设备和生产工艺，持续推进清洁生产审核，选择一批工作基础好、代表性强的企业开展绿色工厂创建。充分考虑原材料、生产、销售、使用、回收等各个环节对资源环境的影响，开展绿色设计示范，开发一批具有无害化、节能环保、可靠性高、易回收等特性的绿色产品。高标准规划和建设园区集中供热设施、集中污水处理厂及其配套管网、固体废物收集转运中心等节能环保基础设施，引导电镀、印染、鞣革、铸造等配套企业进入专业工业园区进行集中治理，开展绿色园区动态监督评价，打造一批国家级绿色园区、循环经济示范园区和低碳示范园区。

**（四）提高创新链核心能力，构筑“双区”协同创新生态**

**1、加快完善孵化育成体系建设**

打造“众创空间+孵化器+加速器+产业园”全孵化链条，构建“孵化器+天使投资+创业企业”持股孵化模式，重点推进市创业创新孵化基地、市高新区创业服务中心等国家级科技企业孵化器和国家级科技企业孵化器培育单位提质增效。推动“双区”优秀孵化机构来我市共建孵化载体或设立分支机构，推进深河金地创谷、河源广工大高企引育中心等加速器建设。加快与广深港澳科技创新走廊孵化平台共建、科技企业孵化服务对接合作，主动承接广深港澳科技创新走廊创新创业资源，大力构建“广深港澳研发孵化—河源加速—河源产业化”、“‘双区’研发+河源孵化及产业转化”的创新产业链。

**2、塑造创新成果育成转化链条**

积极对接广深港、广珠澳“两廊”的科技创新部门及高校、科研机构、企业，引进或共建一批创新研发平台和市场化服务机构，重点建设华为5G技术、天津大学三维测量技术的试验地和成果转化地，以及华南农业大学河源现代农业综合实验站，针对制造业核心领域的关键产业链缺失环节和薄弱环节开展“靶向研究”。主动承接承办“双区”院士峰会、科技成果洽谈会、学术论坛等活动，联合“双区”相关部门和机构举办创新创业大赛，遴选落地一批高水平的创业团队以及创新创业项目。提升创新公共服务平台服务水平，加强企业技术需求库、技术人才库和科研院所技术成果库共享对接，推进河源广工大协同创新研究院、天津大学精密仪器院士工作站、河源市省科院研究院、省农科院河源分院等服务平台提质增效，用好深河共建对口帮扶机制，积极引进或共建工程技术研究中心、院士工作站等各类高端研发机构，加快深圳大学湾区（河源）研究院、广师大河源研究所建设，促进平台引进科技成果在河源加速、中试、产业化落地。

**3、实施科技创新主体培育计划**

加快完善“1+N”科技创新政策体系，在科技金融、成果转化、人才引育、科技企业孵化器产权分割、知识产权等方面给予政策配套。完善高新技术企业培育后备库，加强科技型企业的日常跟踪服务和动态监测，推动科技型企业向高新企业、创新型企业发展。实施新一轮高新技术企业倍增计划和树标提质行动，培育发展一批高新技术企业成为广东省百强优质企业和创新型试点企业。推动龙头骨干企业自主设立创新型研发机构，大幅提高规模以上工业企业研发机构覆盖率。实施科技型中小微企业成长计划，重点打造一批省级创新型（试点）企业。挖掘一批核心技术突出、集成创新能力强、成长速度快、产业带动能力强的高技术企业，开展瞪羚企业“分类施策”，打造一批细分行业“单打冠军”。

**（五）对接湾区招商网络，融入“双循环”新发展格局**

**1、聚焦重点项目精准招商引资**

完善招商项目推进机制，推动市、县（区）项目研判有效衔接，形成全市招商“一盘棋”。围绕新一代电子信息、先进材料、汽车产业等支柱产业展开全产业链研究，抓住全球产业链重构以及“双区驱动”重大发展机遇，瞄准世界500强、中国500强及大型央企、民营企业，加快引进一批行业领先、带动性强的“链主”型企业。支持产业链“链主”企业和产业生态主导型企业带动上下游配套企业落户，加强产业链上下游企业就近布局，完善沟通联动机制。积极参与“双区”产业疏解，以“双区”大型骨干企业和特色优势企业的加工制造环节为重点，大力推进产业转移共建，引进先进技术和设备，引导项目在转移过程中实施异地技改，实现“转移-承接-升级”无缝对接，推进与“双区”形成梯度发展、合理分工、优势互补的产业协作体系。积极承接“双区”功能延伸拓展，争取跨国公司、央企、知名民营企业在我市设立地区总部和区域性服务中心。

**2、健全与“双区”资源对接网络**

借助“双区”对外联系广泛、专业服务发达的优势，加快构建与“双区”深度融合的经贸网络。推进招商体系改革与招商工作“扁平化”管理，建立市、区（镇）和园区的信息通报制度，构建多方联动、系统化、开放化的综合招商体系，凝聚招商资源对接合力。建立健全招商项目库，落实招商引资政策，加强招商队伍建设，高质量举办系列经贸活动和招商路演活动，常态化开展双向经贸交流与合作。加强与“双区”产业协作配套与市场需求对接，强化关键电子零部件、矿产资源、中药原料、汽车零部件等产业链上游产品对“双区”产业链的支撑作用，推动绿色食品、智能终端、智能装备等最终产品与“双区”市场需求无缝对接。整合“双区”河源商会、协会等资源，充分发挥省市驻境外机构、海外商协会、“双区”城市河源商协会的桥梁与纽带作用，支持企业通过广交会、高交会、进博会、海丝博览会、加博会等平台开拓市场，主动联合申办区域性、国际性综合展会，搭建企业产品互通展示与交易平台，加快形成协同“双区”、面向全球、自主可靠的经贸网络。积极对接粤港澳大湾区加工贸易产业共建和转移，培育加工贸易梯度转移承接示范基地，打通融入“双区”“买卖全球”的双向贸易通道。

**3、主动融入全球化产业链体系**

围绕新一代电子信息、先进材料、现代农业与食品、汽车、精密仪器设备、生物医药与健康等先进制造业产业链关键环节，积极开展英法德、日韩新、港澳台境外招商推介会，建立我市与境外外资机构、商（协）会的经贸合作联盟，着力在产业融合对接、联合经贸推广、企业转型升级、深化改革创新等方面深化交流合作。以“一带一路”建设为引领，鼓励制造业企业“走出去”，通过建立海外营销网络、投资办企业等多元化手段开拓海外市场。支持龙头企业联手港澳资源开展国际产能和装备制造合作，建立全球化生产体系和跨国供应链。组织企业参加省、市举办的境外投资推介会及政策宣讲会，有针对性地做好重点投资地区和国家的相关政策法规、技术标准、行业规范、市场准入等信息的收集和发布，为“走出去”企业提供政策支持。

**（六）增强政务服务效能，打造“双区”同等营商环境**

**1、扎实推进营商环境综合改革**

主动衔接大湾区先进标准和国际经贸规则，以改革促融湾、以融湾倒逼改革，打造市场化、法治化、国际化、便利化的营商环境。全面落实《河源市深化营商环境综合改革行动方案》各项改革任务，推进“1+3+2+X”政务服务建设，以市直改革为牵引，示范推进江东新区、河源高新区、灯塔盆地管委会改革工作，试点推进源城区、东源县改革工作，再往其他县镇村延伸，形成具有河源特色的线上线下高度融合的政务服务体系。深化“放管服”改革，推动行政审批制度改革，优化审批流程，最大限度减少企业跑政府的次数。深化商事制度改革，重点破解“准入”“准营”和“退出”的机制障碍，严格执行全国统一的市场准入负面清单制度，推进“证照分离”“照后减证”，加快推行商事登记全程电子化。深化市场监管综合改革，全面推行“双随机一公开”和“互联网+监管”，强化事中事后监管平台建设。深化工程建设项目审批改革，加快构建工程建设项目“一张蓝图”“多审合一”，优化投资项目前期审批流程。推进跨境贸易降费提速，进一步规范口岸收费，持续降低口岸收费，降低企业经营成本。持续落实省“民营经济10条”、市“金融10条”“稳就业11条”等措施，让纾困惠企政策全面惠及市场主体。

**2、持续推动“数字政府”升级建设**

以业务需求为驱动，以数据为支撑，促进自然资源、统计、海关、税务、电力等跨部门数据共享和业务系统互联互通，推动事项受理实现“四少一快”及“四免”。打造省、市、县(区)一体化数据共享体系，完成省政务大数据中心河源市分节点的建设，实现数据跨层级互联互通。推动政务服务资源梳理、整合以及流程再造，提升一体化在线政务服务平台业务在线办理能力，不断提升“互联网+政务服务”建设水平，实现办事线上“一网通办”，线下只进“一扇门”、“一窗受理”，现场办理“最多跑一次”，推进政务服务效能提升，实现企业注销“一网”服务，全力推进不动产登记“一窗受理、并行办理、一次办成”，提供“一件事”主题式、套餐式服务，探索开展全市通办、秒批等创新模式，进一步提升办事效率和便利度，实现政务24小时全天候自助办，推动各部门自助服务终端进驻24小时服务专区，拓展和完善政务服务一体机和“粤系列”服务平台业务功能和覆盖范围，推广区块链电子发票应用，推进智慧口岸基础数据平台建设。

**3、建立高质量发展综合评价体系**

以工业园区、以规模以上工业企业为先行示范，探索建立以亩均增加值、亩均税收、单位增加值能耗等为核心的制造业高质量综合评价体系，逐步覆盖全市范围规模以下工业企业、服务业企业等对象。制定增量项目准入标准，结合行业标杆和我市实际发展情况，把高质量发展综合评价结果和经验应用到准入项目门槛制定。建立项目承诺惩罚约束机制，根据高质量发展综合评价结果分类实施，探索在电价、水价、排污费等方面实施差别化收费，推动有限的资源要素向优质高效企业集中，倒逼低效用地企业转型升级、提质增效。探索建立制造业高质量发展综合评价大数据平台，多维度、分区域、分行业、分规模归集数据和分析评价结果，有力支持产业政策和发展规划制定。

七、落实保障措施

**（一）强化规划组织实施**

健全落实和推进制造业高质量发展“十四五”规划的组织体系，制定有效实施的相关措施，大力实施战略性产业集群“五个一”工作体系，形成协调合作机制，对工作进程中出现的新问题、新情况，及时进行沟通协调，研究解决项目落户、园区发展、产业规划、招商引资、项目建设等问题，分析研究解决办法和应对措施，统筹协调各项推进工作，积极推进制造业规划与国民经济和社会发展规划、国土空间规划等规划的相互衔接、相互协调，配套实施。

**（二）加大金融财税支持**

加强产业专项、企业专项、科技专项、人才专项、扶贫专项等财政资金的有效衔接，统筹利用各部门、各渠道的资金资源，设立产业发展基金，支持重点企业、重大工程和重点项目发展。加大力度引进各类金融机构，不断提高和完善金融供给，支持推进中小企业融资平台和信息平台建设，健全各级信用信息归集整合、开发共享机制，完善供应链融资、贸易融资、直接融资功能板块，支持风险投资、创业投资、天使投资等融资方式，支持金融机构与高等院校、科研院校建立创业及产业投资基金，优化“政银保担投”合作模式，运用财税等多种政策引导社会资金和金融资本为制造业发展、园区建设、科技创新等方面提供融资支持。拓展制造业企业融资渠道，推动符合条件的制造业企业向境外融资和上市融资。

**（三）加强项目用地保障**

对于省、市重点制造业项目给予用地指标支持，优先保障主导产业、重大工业项目用地和纳税大户企业扩大规模用地，根据项目投资强度、产出强度和税收强度，实施灵活的土地供给政策。对于投资超过20亿元、符合投资强度和供地等相关条件的重大制造业项目，实行全额用地指标保障；对于投资额较大、占地面积较多的制造业项目，鼓励各县区采用整体规划、分期建设、分期供地的模式保障项目用地需求；对于投资额度较少的成长型制造业企业鼓励各县区采取租赁标准厂房或者先租后让、弹性年期出让等方式降低企业用地成本，解决用地需求。

**（四）完善产业政策体系**

积极帮助企业申报国家、省高质量发展等各项扶持专项，争取上级部门政策的支持。加强市工信局、园区管委会与土地、金融、环保、贸易、投资等主管部门的统筹联动和协调配合，针对新一代信息电子、先进材料、汽车产业等支柱产业加快研究出台专项规划和配套政策，推进重点产业成规模集群发展。落实各级政府支持民营企业、中小企业发展的支持政策，降低企业税收负担、融资成本、制度性交易成本等成本。确保政策的实用性、时效性，及时解决企业最迫切最突出的问题和短板。

**（五）夯实人才支撑保障**

完善“兼职兼薪、轮流在岗、项目合作”等柔性引才模式，探索度假疗养与引智相互结合的机制。与“双区”相关机构合作建设人才创新创业基地，吸引“双区”人才到我市创新创业。引进“双区”高校、科研院所在我市开办本科院校分校，依托河源广工大协同创新研究院、深圳大学湾区（河源）研究院在我市建设研究生培养基地，培养在职硕士研究生和工程类（非学术）硕士研究生。围绕制造业高质量发展需求设立联合培养项目，灵活运用产学研合作、“人才+项目”等方式，培育一批具有自主创新能力、能带动产业发展的高层次或高技能人才。推进实施“广东技工”工程，大力开展职业技能提升培训，推行新型学徒制，深入产教融合、校企合作，加快建设一支知识型、技能型、创新型制造业技工队伍。深化人才发展体制改革，从评价认定、住房保障、医疗保健、配偶安置、子女入学、创新创业支持等全方面给予政策配套。

**（六）建立督查考核机制**

明确目标责任，制定工作清单，加强制造业高质量发展“十四五”规划的监督检查和评估考核，开展规划实施情况的年度评价、中期评价和总结评估，采取实地督查、专题会议研究、第三方评估等方式推动，及时发现规划执行过程中出现的新问题、新情况。根据产业趋势、国内外政策和市场发展动态等要素研究调整发展重点，不断完善并跟踪监测规划指标、政策措施。建立绩效评估机制，将制造业高质量发展“十四五”规划落实的工作实绩纳入年终绩，强化对规模增长、结构优化、创新发展等目标完成情况的综合评价，督促检查规划任务落实，确保重点制造业发展按照规划确定的方向和路径进行。

八、规划环境影响说明

依照《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《规划环境影响评价条例》的相关要求，现对本规划的环境影响说明如下：

**（一）本规划鼓励发展的“6+5”产业环境影响总体可控**

本规划“十四五”期间重点发展的“6+5”产业坚持产业发展和环境保护相结合，主动适应新时代迈向更高质量发展阶段的要求，顺应制造业高端化、智能化、绿色化和服务化发展趋势，通过采取大力发展数字经济、实施技术改造、以智能制造为主攻方向推进新一代信息技术和制造业融合发展、促进先进制造业与现代服务业深度融合、推广应用工业机器人、构建绿色制造体系、促进生产方式绿色化转型等措施，着力推动能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高，推动产业供给体系更好适应社会需求结构变化，加快建设资源节约型、环境友好型、具有全球竞争力的现代产业体系。总体而言，“6+5”产业均为我市立足于制造业发展基础和未来发展趋势鼓励发展的产业，对环境影响可控。

**（二）本规划确定了严格的环境保护制度和管控措施**

本规划全面践行绿色发展理念，大力发展绿色制造产业，将绿色设计、绿色技术工艺、绿色生产、绿色供应链等贯穿产品全生命周期，推进重点行业和重点领域绿色化改造，推广实施园区循环化改造试点示范，构建市场导向的绿色制造体系。同时，规划编制单位明确提出将会同有关部门全面提高资源利用效率，推进资源总量管理、科学配置、全面节约、循环利用，加快构建废旧物资循环利用体系，落实严格的水资源、能耗指标统筹管理制度，推动完善各部门联审联批制度、环境监测预警系统和动态跟踪监督制度，开展精准执法、精细管理，制定应对突发环境事件预案。在按照要求采取相应的环境保护对策和措施前提下，可以较好地避免规划实施过程中可能遇到的环境保护问题。

**（三）综合结论：本规划在环境保护方面具有合理性和可行性**

河源市制造业“6+5”产业的发展原则、目标明确，各产业的发展重点、空间布局均符合国家及省相关规划要求。规划实施不会导致区域性的环境质量下降，所需资源、能源均在资源能源承载能力之内。通过加强组织领导、部门协调联动、完善体制机制和各项保障措施，规划的环境保护目标均能实现。综上所述，河源市制造业高质量发展“十四五”规划在环境保护方面具有合理性、可行性。

附件：1.“十四五”时期河源市制造业整体空间布局表

2.河源市培育战略性产业集群“五个一”工作体系

附件1 “十四五”时期河源市制造业整体空间布局表

说明：产业集群区域布局的重要程度用★的数量表示，其中★★★标注核心县区（管委会），★★标注重点县区（管委会），一颗★标注一般县区（管委会）。

| **产业集群** | **县区（管委会）** | | | | | | | | **核心县区（管委会）数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **源城区** | **东源县** | **和平县** | **龙川县** | **紫金县** | **连平县** | **江东新区** | **市高新区** |
| 新一代电子信息 | ★★ | ★ | ★ | ★★ | ★★ | ★ | ★★ | ★★★ | 1 |
| 汽车产业 | ★★ | ★★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★★★ | ★ | 1 |
| 先进材料 | ★ | ★★★ | ★★ | ★★ | ★★★ | ★★ | ★★ | ★ | 2 |
| 现代轻工纺织 | ★★★ | ★ | ★★★ | ★★ | ★ | ★ | ★ | ★★ | 2 |
| 生物医药与健康 | ★★ | ★ | ★★ | ★ | ★★★ | ★★★ | ★ | ★ | 2 |
| 现代农业与食品 | ★★ | ★★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★ | ★★★ | 2 |
| 半导体与集成电路 | ★ | ★ | ★ | ★★ | ★ | ★ | ★★ | ★★★ | 1 |
| 前沿新材料 | ★ | ★★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★★★ | ★★ | 1 |
| 激光与增材制造、 | ★ | ★★★ | ★ | ★★ | ★ | ★ | ★★ | ★★ | 1 |
| 精密仪器设备 | ★★ | ★★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★★ | ★★★ | 1 |
| 安全应急与环保 | ★ | ★★ | ★ | ★★★ | ★ | ★ | ★ | ★★ | 1 |
| **该县区（管委会）布局的**  **核心集群数** | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 |  |

附件2 河源市培育战略性产业集群“五个一”工作体系

**（一）一张产业集群龙头企业和“隐形冠军”企业表**

**1、龙头企业**

| 序号 | 产业集群 | 重点环节 | 企业名称 | 核心产品 | 上市情况 | 所在区域 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 新一代电子信息 | 新一代通信设备 | 中兴通讯（河源）有限公司 | 5G通讯设备 | 总公司已上市 | 高新区 |
| 2 | 新一代电子信息 | 超高清视频显示 | 精电(河源)显示技术有限公司 | 平面显示片、显示模块、触控系统（触控屏幕、触控组件等） | 母公司京东方已上市 | 源城区 |
| 3 | 新一代电子信息 | 超高清视频显示 | 河源市联腾实业有限公司 | 教育会议一体机、自助收银机 | 否 | 源城区 |
| 4 | 新一代电子信息 | 超高清视频显示 | 河源中光电通讯技术有限公司 | 中小尺寸液晶显示模组 | 否 | 高新区 |
| 5 | 新一代电子信息 | 超高清视频显示 | 广东韩科实业有限公司 | 液晶电视 | 否 | 东源县 |
| 6 | 新一代电子信息 | 超高清视频显示 | 龙川耀宇科技有限公司 | 液晶显示屏（LCD）和液晶显示模块（LCM） | 否 | 龙川县 |
| 7 | 新一代电子信息 | 手机与新型智能终端 | 西可通信技术设备(河源)有限公司 | 智能手机 | 否 | 高新区 |
| 8 | 新一代电子信息 | 手机与新型智能终端 | 广东美晨通讯有限公司 | 高端智能手机 | 否 | 高新区 |
| 9 | 新一代电子信息 | 手机与新型智能终端 | 河源市皓勤电子有限公司 | 笔记本电脑、平板电脑 | 否 | 源城区 |
| 10 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 景旺电子科技（龙川）有限公司 | 片式元器件、敏感元器件及传感器等 | 总公司已上市 | 龙川县 |
| 11 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 河源湧嘉实业有限公司 | 计算机零配件 | 否 | 源城区 |
| 12 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 河源市航嘉源实业有限公司 | 手机充电器、无人机充电器、笔记本充电器 | 否 | 源城区 |
| 13 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 河源众拓光电科技有限公司 | 第三代半导体材料与器件 | 否 | 高新区 |
| 14 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 广东宝齐科技有限公司 | 充电器等电子产品 | 否 | 东源县 |
| 15 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 河源旗滨硅业有限公司 | 玻璃 | 总公司已上市 | 东源县 |
| 16 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 广东旗滨节能玻璃有限公司 | 节能玻璃 | 总公司已上市 | 东源县 |
| 17 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 万峰石材科技股份有限公司 | 石英板材 | 否 | 东源县 |
| 18 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 河源市金杰环保建材有限公司 | 旋窑水泥 | 否 | 东源县 |
| 19 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 河源市东源鹰牌陶瓷有限公司 | 陶瓷 | 否 | 东源县 |
| 20 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 河源市罗曼缔克实业有限公司 | 陶瓷 | 否 | 东源县 |
| 21 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 东源辉科建材发展有限公司 | 白水泥 | 否 | 东源县 |
| 22 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 河源和兴水泥有限公司 | 水泥 | 否 | 源城区 |
| 23 | 先进材料 | 先进钢铁材料 | 中建二局广东建设基地有限公司 | 钢构件、铝膜等 | 否 | 龙川县 |
| 24 | 先进材料 | 先进钢铁材料 | 和平县粤深钢实业有限公司 | 螺纹钢 | 否 | 和平县 |
| 25 | 先进材料 | 先进钢铁材料 | 河源德润钢铁有限公司 | 钢铁冶炼延压 | 否 | 紫金县 |
| 26 | 先进材料 | 有色金属精深加工 | 河源富马硬质合金股份有限公司 | 面向汽车、3C等产业的整体锯片铣刀产业线和面向医疗器械的牙针产业线 | 新三板 | 东源县 |
| 27 | 先进材料 | 其他材料 | 河源市鑫达科技有限公司 | 阻燃剂 | 否 | 东源县 |
| 28 | 现代轻工纺织 | 文化制品 | 永勤实业（河源）有限公司 | 玩具 | 否 | 源城区 |
| 29 | 现代轻工纺织 | 文化制品 | 广东理想彩色印务有限公司 | 出版物、包装装潢印刷品 | 否 | 源城区 |
| 30 | 现代轻工纺织 | 文化制品 | 力升树灯(河源)有限公司 | 装饰树灯 | 否 | 东源县 |
| 31 | 现代轻工纺织 | 文化制品 | 源力玩具（河源）有限公司 | 塑胶玩具 | 否 | 源城区 |
| 32 | 现代轻工纺织 | 文化制品 | 河源联弘玩具礼品有限公司 | 塑胶玩具 | 否 | 源城区 |
| 33 | 现代轻工纺织 | 纺织服装 | 龙川兴莱鞋业有限公司 | 世界知名品牌Nike等成品鞋 | 否 | 龙川县 |
| 34 | 现代轻工纺织 | 其他轻工制品 | 深圳长江家具（河源）有限公司 | 智能家居 | 否 | 高新区 |
| 35 | 现代轻工纺织 | 其他轻工制品 | 河源豪劲塑胶包装制品有限公司 | 塑料包装 | 否 | 高新区 |
| 36 | 现代轻工纺织 | 其他轻工制品 | 政星塑料制品(河源)有限公司 | 塑料制品 | 否 | 高新区 |
| 37 | 现代轻工纺织 | 其他轻工制品 | 政鑫美耐皿制品（河源）有限公司 | 日常用品 | 否 | 高新区 |
| 38 | 生物医药与健康 | 医药制造 | 广东立国制药有限公司 | 头孢呋辛酯、头孢呋辛钠 | 否 | 紫金县 |
| 39 | 现代农业与食品 | 农产品深加工 | 东瑞食品集团股份有限公司 | 完整生猪产业链 | 否 | 东源县 |
| 40 | 现代农业与食品 | 农产品深加工 | 广东省紫金县宝金畜牧有限公司 | 活大猪 | 否 | 紫金县 |
| 41 | 现代农业与食品 | 农产品深加工 | 广东汇先丰农牧有限公司 | 采用先进全自动化养殖技术，引进国内最先进的屠宰加工自动化生产线。 | 否 | 东源县 |
| 42 | 现代农业与食品 | 农产品深加工 | 广东融和生态农业集团有限公司 | 现代农业 | 否 | 源城区 |
| 43 | 现代农业与食品 | 健康饮料 | 农夫山泉万绿湖有限公司 | 饮用水、饮料 | 否 | 高新区 |
| 44 | 现代农业与食品 | 绿色食品 | 广东霸王花食品有限公司 | 米粉1.高健康营养配方技术；2.传统产品品质绿色改良与产品安全；3.高效节能加工技术全控制技术 | 否 | 东源县 |
| 45 | 激光与增材制造产业 | 激光装备 | 铭镭激光智能装备（河源）有限公司 | 激光装备 | 否 | 东源县 |
| 46 | 激光与增材制造产业 | 精密模具 | 河源龙记金属制品有限公司 | 精密型模具 | 否 | 高新区 |
| 47 | 激光与增材制造产业 | 精密模具 | 和平县冠华精密模具有限公司 | 精密模具 | 否 | 和平县 |
| 48 | 精密仪器设备产业 | 电力测控仪器 | 广东雅达电子股份有限公司 | 智能电力测控仪表及系统、智能电机保护控制器、传感器、互感器 | 新三板 | 源城区 |
| 49 | 安全应急与环保 | 高效节能 | 春米六智能科技（河源）有限公司 | 家用电器 | 否 | 紫金县 |
| 50 | 安全应急与环保 | 高效节能 | 科逸家居设备（龙川）有限公司 | 户外整体卫浴产品 | 否 | 龙川县 |
| 51 | 安全应急与环保 | 空气能 | 龙川纽恩泰新能源科技发展有限公司 | 家用空气能热水器、商用空气能热水机、空气能采暖热泵、高温公干等 | 否 | 龙川县 |

**2、“隐形冠军”企业**

| 序号 | 产业集群 | 重点环节 | 企业名称 | 核心产品 | 上市情况 | 所在区域 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 新一代电子信息 | 手机与新型智能终端 | 维图通讯有限公司 | 手机制造 | 否 | 高新区 |
| 2 | 新一代电子信息 | 手机与新型智能终端 | 河源沃图电子科技有限公司 | 手机产品 | 否 | 高新区 |
| 3 | 新一代电子信息 | 手机与新型智能终端 | 和平县盈讯电子科技有限公司 | 电话机 | 否 | 和平县 |
| 4 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 力郡电子（河源）有限公司 | USB接口等电子产品 | 否 | 东源县 |
| 5 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 广东齐达科技有限公司 | 电磁屏蔽器材 | 否 | 东源县 |
| 6 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 河源铁研电子科技有限公司 | 车载品类、5G类、CPU类磁芯电子元件 | 否 | 连平县 |
| 7 | 新一代电子信息 | 新型电子元器件 | 广东显赫科技集团有限公司 | 电子链接器 | 否 | 和平县 |
| 8 | 先进材料 | 有色金属精深加工 | 河源富马硬质合金股份有限公司 | 整体锯片铣刀、牙针 | 新三板 | 东源县 |
| 9 | 先进材料 | 有色金属精深加工 | 河源正信硬质合金有限公司 | 硬质合金新材料 | 否 | 高新区 |
| 10 | 先进材料 | 硅材料精深加工 | 河源道格拉斯陶瓷有限公司 | 陶瓷 | 否 | 源城区 |
| 11 | 先进材料 | 其他材料 | 河源诚展科技有限公司 | 油墨、涂料、干膜 | 否 | 源城区 |
| 12 | 先进材料 | 其他材料 | 广东海川科技有限公司 | 高分子材料、涂料等 | 否 | 高新区 |
| 13 | 先进材料 | 其他材料 | 广东弘朝科技有限公司 | 水泥助磨剂 | 否 | 东源县 |
| 14 | 先进材料 | 其他材料 | 河源诚展科技有限公司 | 油墨、涂料、干膜 | 否 | 源城区 |
| 15 | 先进材料 | 其他材料 | 河源市鑫达科技有限公司 | 阻燃剂 | 否 | 东源县 |
| 16 | 先进材料 | 其他材料 | 广东弘朝科技有限公司 | 水泥助磨剂 | 否 | 东源县 |
| 17 | 汽车产业 | 传统汽车零部件 | 河源达森汽车散热器有限公司 | 大、中、小型汽车、工程机械专用散热器、冷凝器、油冷器、中冷器和暖风器 | 否 | 龙川县 |
| 18 | 汽车产业 | 传统汽车零部件 | 河源市凯中精密制造技术有限公司 | 换向器、集电环、汽车连接器、弹性材料等精密零组件 | 否 | 江东新区 |
| 19 | 汽车产业 | 传统汽车零部件 | 和平长盛电机有限公司 | 微电机 | 否 | 和平县 |
| 20 | 现代轻工纺织 | 钟表制造 | 和平世家钟表有限公司 | 手表整表、表面加工及制造 | 否 | 和平县 |
| 21 | 现代轻工纺织 | 钟表制造 | 得利时钟表（和平）有限公司 | 手表整表 | 否 | 和平县 |
| 22 | 现代轻工纺织 | 钟表制造 | 和平诺曼辉煌时计有限公司 | 手表整表 | 否 | 和平县 |
| 23 | 现代轻工纺织 | 钟表制造 | 威创达钟表配件（和平）有限公司 | 手表配件 | 否 | 和平县 |
| 24 | 现代轻工纺织 | 钟表制造 | 和平县天诚钟表配件有限公司 | 手表配件 | 否 | 和平县 |
| 25 | 现代轻工纺织 | 钟表制造 | 和平县兴宝晖钟表有限公司 | 手表整表 | 否 | 和平县 |
| 26 | 现代轻工纺织 | 其他轻工制品 | 和平县恒大塑料有限公司 | 塑料制品 | 否 | 和平县 |
| 27 | 生物医药与健康 | 医药制造 | 广东佳泰药业股份有限公司 | 妇炎康软胶囊、 维C银翘软胶囊、肝必复等 | 否 | 东源县 |
| 28 | 生物医药与健康 | 医药制造 | 广东和平君乐药业有限公司 | 中成药 | 否 | 和平县 |
| 29 | 生物医药与健康 | 医疗器械 | 广东富阳生物科技有限公司 | 高端医用敷料 | 否 | 东源县 |
| 30 | 生物医药与健康 | 医疗器械 | 广东精鹰增材制造技术有限公司 | 口腔器械、义齿 |  | 源城区 |
| 31 | 生物医药与健康 | 医疗器械 | 河源市鸿德医疗用品有限公司 | 生产医用PE防护服等医疗医用制品 | 否 | 江东新区 |
| 32 | 前沿新材料 | 前沿电子新材料 | 广东名格光电科技有限公司 | 偏光片 | 否 | 龙川县 |
| 33 | 前沿新材料 | 前沿电子新材料 | 河源昆腾电子科技有限公司 | 保护膜 | 否 | 龙川县 |
| 34 | 激光与增材制造产业 | 激光装备 | 广东昊胜智能设备有限公司 | 激光装备 | 否 | 东源县 |
| 35 | 激光与增材制造 | 3D打印 | 河源然生新材料有限公司 | 3D打印耗材等 | 否 | 东源县 |
| 36 | 安全应急与环保 | 先进环保 | 广东颢禾环保有限公司 | 喷漆废水治理技术、活性炭再生技术、吸附浓缩-蓄热式催化燃烧（RCO）技术 | 否 | 源城区 |
| 37 | 安全应急与环保 | 先进环保 | 广东新环环保产业集团有限公司 | 机械格栅、刮泥机、吸泥机、刮吸泥机、带式脱水机、污泥脱水机、带式浓缩脱水机、带式浓缩脱水一体机、污泥脱水等 | 否 | 源城区 |
| 38 | 安全应急与环保 | 空气能 | 广东伊莱智科科技有限公司 | 热泵机组智能控制器及配套软件 | 否 | 龙川县 |
| 39 | 安全应急与环保 | 空气能 | 广东聚腾环保设备有限公司 | 空气源热泵，水源热泵等 | 否 | 龙川县 |

**（二）一份产业集群重点项目清单**

| 序号 | 产业集群 | 项目名称 | 项目单位 | 建设期限 | 投资额（亿元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 新一代电子信息 | 电子电器抱团投资项目 | 大统营实业股份有限公司 | 2018-2025 | 15 |
| 2 | 新一代电子信息 | 华冠科技产业园 | 华冠科技（河源）有限公司 | 2019.10-2020.11 | 5 |
| 3 | 新一代电子信息 | 优利德科技生产基地 | 优利德科技（河源）有限公司 | 2020.5-2022.5 | 5 |
| 4 | 新一代电子信息 | 景旺电子科技（龙川）有限公司二期改扩建项目 | 景旺电子科技（龙川）有限公司 | 2019.05-2021.12 | 4 |
| 5 | 新一代电子信息 | 河源市宝丰凯铂电子科技有限公司 | 河源市宝丰凯铂电子科技有限公司厂房，宿舍楼，办公楼及设备购置项目 | 2019-2021 | 2.6 |
| 6 | 新一代电子信息 | 河源思比电子项目 | 河源思比电子有限公司 | 已投产 | 2.5 |
| 7 | 新一代电子信息 | 深圳山本光电（龙川）光电显示产业基地 | 山本光电（龙川）有限公司 | 2018.06-2022.12 | 2.5 |
| 8 | 新一代电子信息 | 中创科技人工智能生产研发基地 | 河源中创科技有限公司 | 2019.7-2020.12 | 2 |
| 9 | 先进材料 | 年产600万吨短流程优特钢生产项目 | 河源德润钢铁有限公司 | 2020年-2023年 | 130 |
| 10 | 先进材料 | 旗滨特种玻璃项目 | 株洲旗滨集团股份有限公司 | 2021-2024 | 40 |
| 11 | 先进材料 | 宝武韶钢粤深钢绿色新材料产业园项目 | 和平县粤深钢实业有限公司 | 2020.07-2025.12 | 30 |
| 12 | 先进材料 | 施达沃防火玻璃项目 | 施达沃防火科技（深圳）有限公司 | 2021-2023 | 11 |
| 13 | 先进材料 | 联天科技项目 | 广东联天科技有限公司 | 2020-2022 | 10 |
| 14 | 先进材料 | 名南环保科技项目 | 广东名南环保科技有限公司 | 2021-2024 | 10 |
| 15 | 先进材料 | 大阳电工新材料生产项目 | 大阳电工科技（河源）有限公司 | 2019-2022 | 10 |
| 16 | 先进材料 | 金宇环境科技项目 | 广东金宇环境科技股份有限公司 | 2020-2022 | 8 |
| 17 | 先进材料 | 瑞隆达玻璃项目 | 漳州市瑞隆达工贸有限公司 | 2021-2023 | 6 |
| 18 | 先进材料 | 和平县瑞祥塑料建设项目 | 全南县瑞祥塑业有限公司 | 2021.03-2024.06 | 5 |
| 19 | 先进材料 | 天新玻璃项目 | 东莞市天新玻璃制品有限公司 | 2021-2022 | 3 |
| 20 | 先进材料 | 金属陶瓷项目 | 河源富马硬质合金股份有限公司 | 2021-2023 | 3 |
| 21 | 先进材料 | 和平县高岭土产业园项目 | 和平县大坝金龙矿业有限公司 | 2021-2028 | 2.5 |
| 22 | 先进材料 | 中建二局（龙川）高端建筑材料生产基地二期项目 | 中建二局 | 2017.03-2020.12 | 2.5 |
| 23 | 先进材料 | 特诺玻璃项目 | 特诺玻璃制品（广东）有限公司 | 2021-2022 | 2 |
| 24 | 先进材料 | 合森玻璃项目 | 广东合生智创科技有限公司 | 2021-2022 | 2 |
| 25 | 先进材料 | 东莞市保特高分子材料科技有限公司项目 | 东莞市保特高分子材料科技有限公司 | 2020.12-2022.03 | 2 |
| 26 | 汽车产业 | 凯中精密新能源汽车部件智造产业基地 | 河源市凯中精密制造技术有限公司 | 2022完工 | 25.5 |
| 27 | 汽车产业 | 河源嘉信源科技实业有限公司项目 | 河源嘉信源科技实业有限公司 | 2022年完工 | 6 |
| 28 | 汽车产业 | 河源精方科技工业园项目 | 河源市未来实业股份有限公司 | 2021年完工 | 5 |
| 29 | 汽车产业 | 河源健达通电子科技工业园项目 | 河源市健达通电子有限公司 | 2022年完工 | 3 |
| 30 | 汽车产业 | 河源轩朗光电项目 | 河源轩朗光电科技有限公司 | 已投产 | 3 |
| 31 | 汽车产业 | 顺通汽车空调项目 | 广东顺通汽车空调有限公司 | 2021-2022 | 2 |
| 32 | 汽车产业 | 光裕汽车空调项目 | 广州市光裕汽车空调制造有限公司 | 2021-2022 | 2 |
| 33 | 汽车产业 | 博通电气设备生产研发中心项目 | 河源市博通新能源科技有限公司 | 2022年完工 | 2 |
| 34 | 汽车产业 | 德同兴电子项目 | 河源市德同兴科技有限公司 | 2020-2021 | 1.8 |
| 35 | 汽车产业 | 中飞科技项目 | 广东中飞汽车空调有限公司 | 2021-2022 | 1.5 |
| 36 | 汽车产业 | 河源鸿祺电子项目 | 河源鸿祺电子技术有限公司 | 已投产 | 1.5 |
| 37 | 汽车产业 | 正立汽车空调项目 | 广东正立科技有限公司 | 2021-2022 | 1.2 |
| 38 | 汽车产业 | 万仕德汽车空调项目 | 广东万仕德汽车空调有限公司 | 2021-2022 | 1 |
| 39 | 汽车产业 | 河源鑫智胜电子项目 | 河源鑫智胜电子有限公司 | 已投产 | 0.5 |
| 40 | 现代轻工纺织 | 红苹果家具制造生产研发基地 | 红苹果家具（河源）有限公司 | 2019年12月至2022年12月 | 15 |
| 41 | 现代轻工纺织 | 和平钟表科创城 | 元美精密五金（和平）有限公司 | 2021.03-2025.12 | 10 |
| 42 | 现代轻工纺织 | 广东时进科技有限公司 | 广东时进科技有限公司 | 暂无备案 | 10 |
| 43 | 现代轻工纺织 | 豪顺服饰（深圳）有限公司项目 | 豪顺服饰（深圳）有限公司 | 2019.06-2021.16 | 3 |
| 44 | 现代轻工纺织 | 东莞市朗轩眼镜有限公司项目 | 东莞市朗轩眼镜有限公司 | 2020.12-2022.06 | 2 |
| 45 | 生物医药与健康 | 广东和平药业有限公司二期建设项目 | 广东和平药业有限公司 | 2020.04-2024.12 | 10 |
| 46 | 生物医药与健康 | 河源埃纳生医疗项目 | 广东埃纳生医学科技有限公司 | 已投产 | 3.2 |
| 47 | 生物医药与健康 | 河源市鸿德医疗项目 | 河源市鸿德医疗用品有限公司 | 已投产 | 3 |
| 48 | 现代农业与食品 | 今麦郎食品制造基地 | 今麦郎面品（河源）有限公司/今麦郎饮品（河源）有限公司 | 2020年至2022年 | 13.5 |
| 49 | 现代农业与食品 | 饭饭得食品生产基地 | 河源市饭饭得食品科技有限公司 | 2018年至2021年 | 7.5 |
| 50 | 现代农业与食品 | 正能量饮料项目 | 河源正能量更古潭山泉饮料有限公司 | 2021-2023 | 3 |
| 51 | 现代农业与食品 | 和平县腐竹省级现代农业产业园 | 广东润泽食品有限公司 | 2020.05-2023.05 | 1.8 |
| 52 | 激光与增材制造产业 | 昊胜智能设备 | 广东昊胜智能设备有限公司 | 2020-2021 | 2 |
| 53 | 激光与增材制造产业 | 金合刀具项目 | 金合刀具（广东）有限公司 | 2020-2022 | 1 |
| 54 | 激光与增材制造产业 | 金丰利刃具项目 | 金丰利刃具（广东）有限公司 | 2020-2022 | 1 |
| 55 | 激光与增材制造产业 | 巨力精密设备制造项目 | 巨力精密设备制造（东莞）有限公司 | 2021-2022 | 1.5 |
| 56 | 激光与增材制造产业 | 乐维机械 | 广东乐维智能装备有限公司 | 2020-2021 | 1 |
| 57 | 激光与增材制造产业 | 威特晟科技 | 威特晟科技（河源）有限公司 | 2021-2022 | 1 |
| 58 | 激光与增材制造产业 | 华元自动化设备项目 | 河源市华元智能机器人设备有限公司 | 2021-2022 | 1 |
| 59 | 激光与增材制造产业 | 皓晟装备项目 | 东莞市皓晟实业有限公司 | 2021-2022 | 1 |
| 60 | 激光与增材制造产业 | 华益盛模具生产研发基地 | 河源市华益盛模具有限公司 | 2019年5月-2021年3月 | 5 |
| 61 | 激光与增材制造产业 | 河源金三维智造有限公司 | 深圳市金三维模具有限公司 | 2021年4月-2023年12月 | 5 |
| 62 | 激光与增材制造产业 | 河源市杰美模具有限公司 | 深圳市杰美晟模具有限公司 | 2018年7月-2020年12月 | 3 |
| 63 | 激光与增材制造产业 | 河源市合亿模具有限公司 | 深圳市合益精密模具有限公司 | 2017年11月-2021年3月 | 0.8 |
| 64 | 安全应急与环保 | 聚飞鑫光电生产项目 | 惠州市聚飞鑫科技有限公司 | 2021-2023 | 20 |
| 65 | 安全应急与环保 | 新九州环境技术（和平县）有限公司基建及设备购置项目 | 新九州环境技术（和平县）有限公司 | 2019.10-2021.12 | 5 |
| 66 | 安全应急与环保 | 科逸家居设备（龙川）有限公司整体浴室生产基地 | 科逸家居设备（龙川）有限公司 | 2019.01-2022.12 | 3 |
| 67 | 安全应急与环保 | 宏钰科技项目 | 广东宏钰净化科技有限公司 | 2021-2022 | 1.2 |
| 68 | 安全应急与环保 | 中拓科技项目 | 广东中拓天达环境技术有限公司 | 2021-2022 | 1 |

**（三）一套产业集群创新体系**

| 序号 | 关键环节 | 创新平台名称 | 平台类别 | 级别 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **先进材料产业集群** | | | | |
| 1 | 应用技术（技术、标准研究等） | 浮法玻璃新技术国家重点实验室硅材料研究中心（东源县硅材料创新中心） | 重点实验室 | 国家级 |
| 2 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省超白光伏玻璃工程技术研究中心（旗滨硅业省级企业技术中心） | 省级企业技术中心 | 省级 |
| 3 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省硬质合金工程技术研究中心 | 省级工程中心 | 省级 |
| 4 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省环保合成石材工程技术研究中心 | 省级工程中心 | 省级 |
| 5 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省鑫达环保型PVC稳定剂工程技术研究中心（河源鑫达科技有限公司企业技术中心） | 省级工程中心 | 省级 |
| 6 | 应用技术（技术、标准研究等） | 河源富马硬质合金股份有限公司企业技术中心 | 省级企业技术中心 | 省级 |
| 7 | 应用技术（技术、标准研究等） | 万峰石材科技有限公司企业技术中心 | 省级企业技术中心 | 省级 |
| 8 | 应用技术（技术、标准研究等） | 新材料及智能装备研究院 | 国家重点实验室 | 国家级 |
| 9 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省硬质合金新材料及精密刀具企业重点实验室 | 省级重点室 | 省级 |
| 10 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省华域重工钢结构工程技术研究中心 | 省级工程技术研究中心 | 省级 |
| 11 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东创新院绿色建筑研究有限公司 | 新型研发机构 | 省级 |
| 12 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东正信硬质材料技术研发有限公司 | 新型研发机构 | 省级 |
| **汽车制造产业集群** | | | | |
| 14 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省微电机控制和驱动技术工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| **生物医药与健康产业集群** | | | | |
| 15 | 应用技术（技术、标准研究等） | 河源市盆地一号生物绿色防控研究院 | 省级新型研发机构 | 省级 |
| 16 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省君乐制药（中药颗粒）工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| **新一代电子信息产业集群** | | | | |
| 17 | 应用技术（技术、标准研究等） | 国家通讯终端产品质量监督检验中心 | 质量监督检验中心 | 国家级 |
| 18 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省盈讯数码通讯工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 19 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省空气能检测中心 | 检测中心 | 省级 |
| **现代农业与食品产业集群** | | | | |
| 20 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省三友客家黄酒科技创新中心 | 广东省现代农业科技创新中心 | 省级 |
| 21 | 成果转化 | 河源高新区国家级科技企业孵化器 | 科技企业孵化器 | 国家级 |
| 22 | （孵化器、双创平台等） | 河源市创业孵化基地 | 科技企业孵化器 | 国家级 |
| 23 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省三友客家黄酒科技创新中心 | 广东省现代农业科技创新中心 | 省级 |
| 24 | 应用技术（技术、标准研究等） | 国家农业部功能食品重点开放实验室 （广东省功能食品研究重点实验室、广东省工程技术研究开发中心） | 重点实验室、研发中心 | 国家级 |
| 25 | 成果转化 | 华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心科技成果转化基地 | 成果转化基地 | 省级 |
| 26 | 应用技术（技术、标准研究等） | 工程中心（星汇） | 油茶加工及研发工程技术研究中心 | 省级 |
| 27 | 应用技术（技术、标准研究等） | 湾叶油茶产业园星创天地（湾叶） | 农业科技创新创业服务平台 | 省级 |
| 28 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省现代农业科技创新中心 | 企业研究院 | 省级 |
| **半导体与集成电路产业集群** | | | | |
| 29 | 前沿基础（知识创新） | 河源市天和第三代半导体产业技术研究院 | 研究院 | 国家级 |
| **激光与增材制造** | | | | |
| 30 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省粤东北山区（河源）3D打印快速成型工程技术研究中心 | 工程技术研究中心 | 省级 |
| **安全应急与环保** | | | | |
| 31 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省粤东北山区安全与环保科技服务工程技术研究中心 | 工程技术研究中心 | 省级 |
| **前沿新材料产业集群** | | | | |
| 32 | 应用技术（技术、标准研究等） | 浮法玻璃新技术国家重点实验室硅材料研究中心（东源县硅材料创新中心） | 重点实验室 | 国家级 |
| 33 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省硬质合金工程技术研究中心 | 省级工程中心 | 省级 |
| 34 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省鑫达环保型PVC稳定剂工程技术研究中心（河源鑫达科技有限公司企业技术中心） | 省级工程中心 | 省级 |
| 35 | 应用技术（技术、标准研究等） | 河源富马硬质合金股份有限公司企业技术中心 | 省级企业技术中心 | 省级 |
| 36 | 应用技术（技术、标准研究等） | 新材料及智能装备研究院 | 国家重点实验室 | 国家级 |
| 37 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东省硬质合金新材料及精密刀具企业重点实验室 | 省级重点室 | 省级 |
| 38 | 应用技术（技术、标准研究等） | 广东正信硬质材料技术研发有限公司 | 新型研发机构 | 省级 |
| 39 | 应用技术（技术、标准研究等） | 深圳大学河源国际研究院 | 研究院 | 省级 |
| 40 | （孵化器、双创平台等） | 河源广工大协同创新研究院 | 研究院 | 省级 |
| 41 | （孵化器、双创平台等） | 河源广工大协同创新研究院 | 研究院 | 省级 |
| **综合性创新体系** | | | | |
| 42 | 成果转化 | 东源广工大现代产业协同创新研究院 | 国家级科技企业孵化器培育单位 | 国家级 |
| 43 | （孵化器、双创平台等） | 河源高新区国家级科技企业孵化器 | 科技企业孵化器 | 国家级 |
| 45 | （孵化器、双创平台等） | 河源广工大协同创新研究院 | 研究院 | 省级 |
| 46 | （孵化器、双创平台等） | 广师大河源研究院 | 研究院 | 省级 |
| 47 | （孵化器、双创平台等） | 广东省科学院河源研究院 | 研究院 | 省级 |
| 13 | 应用技术（技术、标准研究等） | 深圳大学河源国际研究院 | 研究院 | 省级 |

**（四）一个产业集群政策工具包**

| 政策领域 | 政策点 | 具体政策内容 | 政策来源文件及文号 | 落实责任单位 | 政策有效期限 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科研 | 科技创新 | 设立科技创新发展专项资金，对科技创新进行奖励。 | 《关于印发河源市进一步促进科技创新若干政策措施的通知》（河府〔2019〕63号） | 河源市科技局 | 2019-2023年 |
| 融资 | 支持企业发展和融资 | 1. 在《河源市上市后备企业财政资金支持方案》(河金函〔2017)9号)原有330万元奖励的基础上，再给予300万元的奖励;对成功挂牌新三板的企业(含原来挂牌新三板而未奖励的企业)给予100万元奖励;进入创新层的，再给予每家企业100万元的奖励。在区域股权交易市场挂牌的企业每家给予5万元的奖励。 | 《中共河源市委河源市人民政府关于服务实体经济防控金融风险深化金融改革的实施意见》（河委发〔2018〕19号）。 | 河源市金融局 | 2018年起 |
| 融资 | 支持企业发展和融资 | 2. 制定实施股改5年财政扶持政策，集中市县区（部门）力量引导和扶持重点企业完成股改工作，在企业开展股改3年内，以该企业开展股改前3年实际市县财政贡献量的平均数为基数，对经认定超出部分的市县财政贡献量由属地财政给予全额奖励，后2年按50%予以奖励；企业发生股权转让产生的市县财政贡献部分，属地财政予以全额奖励。对完成股改的入库企业，属地财政给予一次性奖励10万元。 | 《河源市加快企业股份制改造实施方案》（河府办函〔2019〕6号）。 | 河源市金融局 | 2019年起 |
| 融资 | 支持企业发展和融资 | 3. 市政府安排财政资金5000万元设立我市融资专项资金，为符合条件的中小微企业提供单户1000万元以下（含1000万元）的贷款转贷服务，主要用于协助河源市辖内短期资金周转困难的法人企业按时转贷，帮助中小微企业及时获得金融机构转贷支持，防止和化解中小微企业资金链断裂风险。 | 《河源市支持中小微企业融资专项资金管理办法》（河府办〔2019〕18号） | 河源市金融局 | 2019年起 |
| 贴息 | 财政补贴 | 对先进装备制造业、物联网企业，云计算、跨境电商、现代物流及外资企业的固定贷款基准利息给予25%的补贴，累计贴息不超过200万元，连续年限不超过3年。 | 河源市招商引资优惠政策（河府〔2018〕47号） | 受益市、县（区）财政部门，河源市商务局配合 | 2018年起 |
| 贴息 | 支持企业上市 | 建立财政贴息扶持机制 | 《关于修订印发河源市上市后备企业财政资金支持方案的通知》（河金[2017]9号） | 河源市财政局 | 2017年起 |
| 产业化 | 企业上规、达产增效 | 对新上规模的工业企业一次性奖励30万元。对新投产工业企业当年产值在1亿元以上（含1亿元）的，按当年实现产值额的1%计算给予奖励（最高不超过300万元）；对投产一年以上工业企业在上一年度基础上新增1亿元以上（含1亿元）的，按当年实现产值额的3%计算给予奖励（最高不超过300万元）。 | 《关于印发源城区促进工业企业上规模、达产增效有关奖励措施的通知》（源府办〔2017〕33号） | 源城区工商信局 | 2017-2022年 |
| 产业化 | 企业技术改造 | 以事后奖补、股权投资等方式扶持全区企业开展技术改造。按照设备购置额的20%予以事后奖补方式支持规模以上企业实施提质增效、智能化改造、设备更新和绿色发展的技术改造项目和重大平台建设，单个企业补助不低于20万元，最高不超过300万元。对有科技含量、市场前景好、带动能力强的重大技术改造项目，可按照“一事一议”原则予以支持，对于高成长性、拟培育上规模的中小微企业实施技改，同样可享受技改扶持等相关政策 | 《源城区经济和信息化局印发源城区工业企业技术改造三年行动计划（2018-2020年）的通知》（源经信〔2018〕41号） | 源城区工商信局 | 2018-2020年 |
| 融资 | 企业上市 | 2019-2023年每年安排200万元进行贴息。对上市公司进行奖励。 | 《关于印发东源县上市后备企业财政资金支持方案的通知》（东金〔2019〕3号） | 东源县金融工作局 | 2019-2023年 |
| 人才 | 人才扶持 | 县财政拿出2000万元作为县人才建设专项资金；专门开设“柔性人才”项目，对需提供服务的柔性人才，将按企业给这些人才计税报酬总额20%的标准给予人才奖励。 | 《东源县扶持硅产业发展的若干政策》（东委办发〔2020〕35号） | 东源县委组织部、县人社局、县人才办 | 2020-2025年 |

**（五）一家产业集群战略咨询支撑机构**

| 序号 | 类别 | 支撑机构名称 | 主要业务领域 | 支撑专家 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 产业集群总体咨询支撑机构 | 河源广工大协同创新研究院 | 技术与平台服务、成果转移转化、人才引育、创业孵化服务产业化咨询及政策引资引智服务等 | 1.章国豪2.谭台哲3.姚善良 |
| 2 | 产业集群总体咨询支撑机构 | 河源市源城区龙岭创业孵化基地 | 创业创新服务，人员培训，产业服务技术咨询，知识产权咨询服。 | 1.黄国宏2.吴良生3.陈艳芳 |
|
| 3 | 产业集群总体咨询支撑机构 | 深圳市德勤管理咨询有限公司 | 企业管理咨询 | 1.黄河2.戴朋坤 |
| 4 | 硅产业集群咨询支撑机构 | 中建材蚌埠玻璃工业设计研究院 | 玻璃新材料领域研究 | 1.彭寿2.汤红运 |
| 5 | 电子信息产业集群咨询支撑机构 | 深圳市菲科管理咨询有限公司 | 企业管理咨询 | 1.洪黛思 |
| 6 | 电子信息产业集群咨询支撑机构 | 河源市天和第三代半导体产业技术研究院 | 技术支持 | 1.李国强 |
| 7 | 电子信息产业集群咨询支撑机构 | 河源广工大协同创新研究院 | 科研咨询 | 1.章国豪2.谭台哲3.姚善良 |
| 8 | 电子信息产业集群咨询支撑机构 | 广师大河源研究院 | 科研咨询 | 1.唐宇 |
| 9 | 电子信息产业集群咨询支撑机构 | 广东省科学院河源研究院 | 项目把关 | 1.刘勇 |
| 10 | 电子信息产业集群咨询支撑机构 | 深圳大学河源国际研究院 | 产业化助推 | 1.彭翔 |
| 11 | 精密机械制造产业集群咨询支撑机构 | 河源广工大协同创新研究院 | 科研咨询 | 1.章国豪2.谭台哲3.姚善良 |
| 12 | 精密机械制造产业集群咨询支撑机构 | 广师大河源研究院 | 科研咨询 | 1.唐宇 |
| 13 | 精密机械制造产业集群咨询支撑机构 | 广东省科学院河源研究院 | 科研咨询 | 1.刘勇 |
| 14 | 精密机械制造产业集群咨询支撑机构 | 深圳大学河源国际研究院 | 产业化助推 | 1.彭翔 |