

北海市人民政府办公室文件

北政办〔2021〕80号

北海市人民政府办公室关于印发 北海市工业高质量发展“十四五”规划的通知

各县、区人民政府，涠洲岛旅游区管委会，市人民政府各部门，各园区管委会，各有关单位：

《北海市工业高质量发展“十四五”规划》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。

（此件公开发布）



北海市工业高质量发展“十四五”规划

目 录

前 言	- 1 -
第一章 发展现状与面临形势	- 2 -
第一节 发展现状	- 2 -
第二节 面临形势	- 8 -
第二章 总体要求和发展目标	- 12 -
第一节 指导思想	- 12 -
第二节 基本原则	- 13 -
第三节 发展目标	- 15 -
第三章 构建“6+3”产业新体系	- 17 -
第一节 壮大发展六大重点产业集群	- 18 -
第二节 培育发展三大特色产业集群	- 35 -
第四章 构建“371”产业空间新布局	- 41 -
第一节 三大组团	- 41 -
第二节 七大园区	- 44 -
第三节 沿海新兴产业带	- 49 -
第五章 实施八大行动	- 50 -
第一节 集群动能提升行动	- 50 -
第二节 园区能级提升行动	- 53 -
第三节 向海开放引领行动	- 55 -
第四节 技术创新引领行动	- 58 -
第五节 企业主体培育行动	- 61 -

第六节 工业品牌培育行动.....	- 62 -
第七节 绿色制造转型行动.....	- 64 -
第八节 数字经济领跑行动.....	- 66 -
第六章 支撑体系.....	- 68 -
第一节 政策支撑.....	- 68 -
第二节 财税支撑.....	- 69 -
第三节 金融支撑.....	- 70 -
第四节 人才支撑.....	- 70 -
第五节 项目支撑.....	- 71 -
第六节 要素支撑.....	- 72 -
第七章 环保措施.....	- 73 -
第一节 主要污染物来源.....	- 73 -
第二节 主要环境影响.....	- 77 -
第三节 主要污染防治措施.....	- 78 -
第八章 保障措施.....	- 80 -
第一节 强化规划实施.....	- 80 -
第二节 优化营商环境.....	- 81 -
第三节 完善基础配套.....	- 81 -
第四节 优化服务供给.....	- 82 -
附件 1 北海市“十四五”产业空间布局图.....	- 84 -
附件 2 北海市工业高质量发展“十四五”重点项目表.....	- 85 -
附件 3 北海市“十四五”园区基础设施重点项目表.....	- 107 -

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，是广西加快发展、转型升级、全面提质的关键时期。推动工业高质量发展是北海市深入推进供给侧结构性改革、实现经济高质量发展的关键内容。为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神、中央经济工作会议精神 and 全区推进工业振兴大会精神，主动对标对表高质量发展要求，积极主动参与构建内外循环相互促进的新发展格局，突破工业发展瓶颈，加快工业转型升级，提升工业竞争优势，实现“向海而兴、工业强市”建设战略目标，特制定本规划。本规划依据《广西工业和信息化高质量发展“十四五”规划》和《北海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》等编制，是指导未来五年北海市工业高质量发展的行动纲领，是北海市工业领域编制相关规划的重要依据。规划期为 2021—2025 年。

第一章 发展现状与面临形势

第一节 发展现状

一、发展成效

“十三五”期间，北海市坚决贯彻落实自治区重大决策部署和工业高质量发展大会精神，持续优化产业结构，强化技术改造升级，提升产业集聚水平，推动园区提质增效，加强龙头企业培育和质量品牌创建，推进绿色工业发展，全市工业整体保持稳步增长，质量效益实现明显提升，为“十四五”时期推进工业振兴、实现高质量发展奠定坚实基础。

规模总量稳步增长。“十三五”期间，北海市工业规模不断壮大，工业质量效益稳步提高，在全区工业发展中的地位明显提升。2016—2020 年，全市规模以上工业总产值年均增速达 8.4%，规模以上工业总量在全区排位稳步提升，由第五位上升到第三位。2020 年受新冠肺炎疫情影响，规模以上工业增加值增速有所回落，但长期向好的基本面没有改变，2016—2020 年，全市规模以上工业增加值年均增速为 4.6%。工业对全市经济发展的支撑作用进一步凸显，“十三五”期间，规模以上工业企业实现税收占全市税收收入比重最高达到 73.4%。

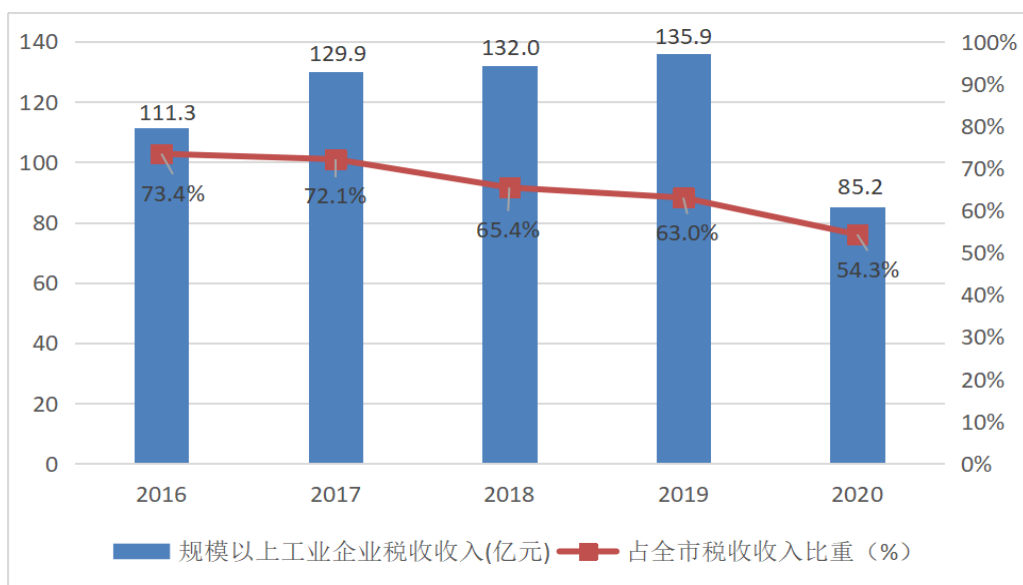


图1 2016-2020年北海市规上工业企业税收收入及占全市税收收入比重 (单位: 亿元)

工业结构持续优化。“十三五”期间，北海市加快推动三大主导产业提质增效，积极培育战略性新兴产业和高技术产业，产业结构不断优化。一是三大主导产业比重趋于平衡。2016—2020年，石油化工、临港新材料、电子信息三大主导产业产值占比由13.90%、17.82%、53.86%调整为13.08%、22.75%、36.96%。二是高技术产业加快发展。2020年，全市规模以上工业高技术产业产值增长10.8%，占全市规上工业产值比重超过30%。北港新材料、渤海农业入围广西制造业企业50强前20位，北部湾国际技术转移转化中心正式运营。三是新业态发展态势良好。2020年，全市软件和信息服务业重点监测企业59家，主营业务收入340.57亿元，同比增长93.78%，占广西总量的59.12%，总量和增速均为全区第一。

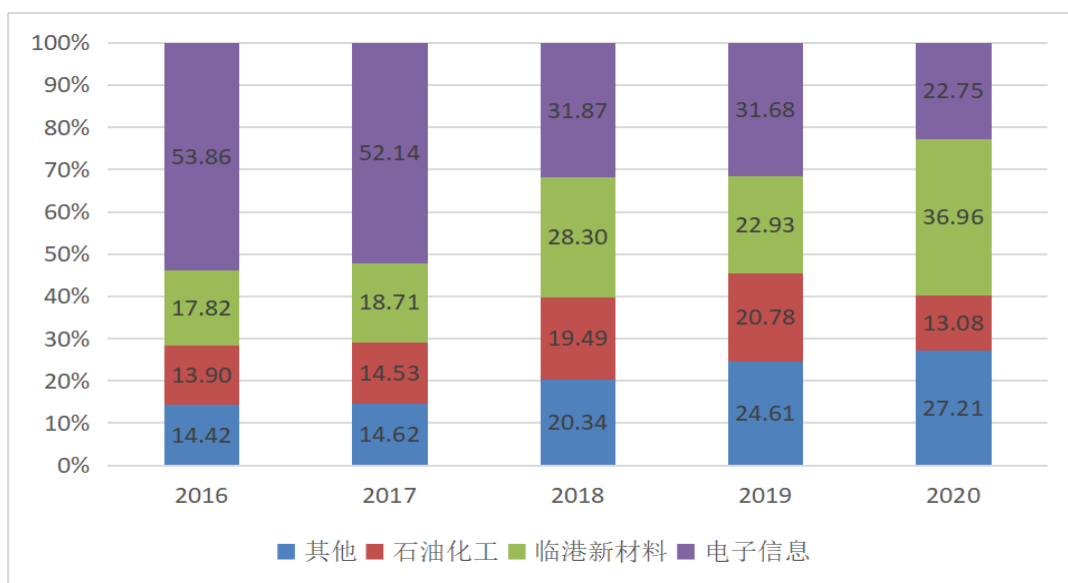


图 2 2016-2020 年三大主导产业产值占工业总产值比重（单位：%）

项目建设成效显著。“十三五”期间，北海市扩大工业投资规模，紧抓重大项目建设，加大招商引资力度，强化土地要素支撑。2016—2020 年，全市工业投资年均增速达 20.2%，工业投资增速在全区排位加快提升，由第五位跃升到第一位。截至 2020 年，全市“双百双新”产业项目共 48 项，总投资 4853.8 亿元，其中“双百”项目 30 个，占全区“双百”项目总数近三分之一。2020 年，“双百双新”产业项目累计完成投资 111.4 亿元，全市新签约引进工业类“三企入桂”项目 101 个，占项目总数的 62.35%，总投资约 4633 亿元，占全部项目投资额的 94.24%。2016-2020 年，工业项目新增建设用地占比由 0.91%大幅提高到 60.02%，重大产业项目用地保障进一步加强。

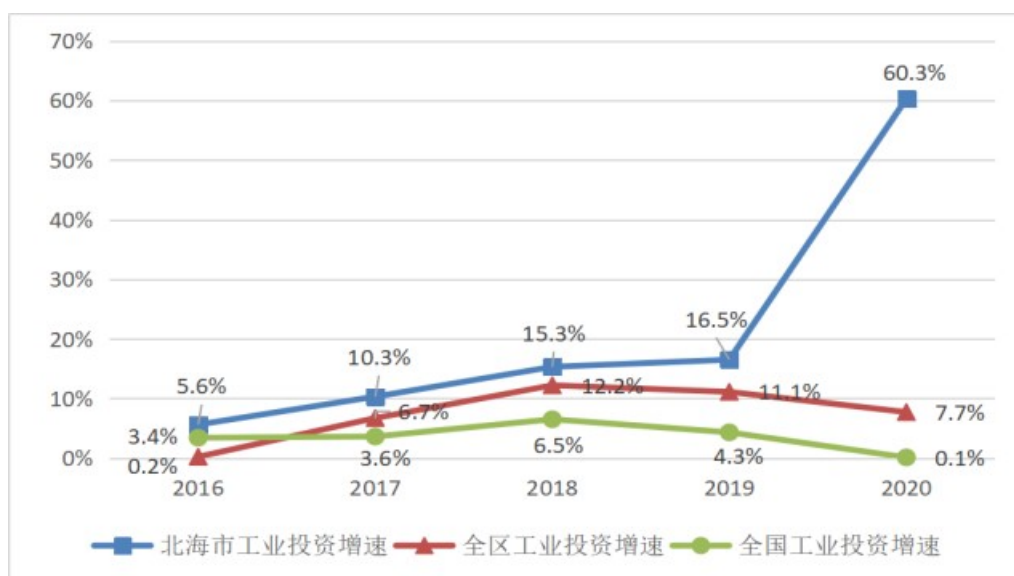


图 3 2016-2020 年北海市、全区及全国工业投资增速（单位：%）

园区经济不断壮大。“十三五”期间，北海市持续优化生产力布局，加快产业集聚集约发展，推动产业园区提档升级。2016—2020 年，五大产业园区工业总产值占全市规模以上工业总产值比重保持在 90%以上，年均增速为 8.3%。全市园区能级持续提升，产业承载能力不断增强，集聚效应进一步凸显。北海工业园区获批国家外贸转型升级基地，注册企业超 1800 家；北海高新技术产业开发区在全国国家级高新区综合排名最高时期为第 69 位；2018 年，铁山港（临海）工业区成为北海首个产值超过千亿元的产业园区。

创新能力不断提升。“十三五”期间，北海市以政策创新、要素集聚、产学研用一体化为抓手，着力营造创新创业生态，工业创新能力显著提升。截至 2020 年底，下达科技项目研发经费 6976 万元，带动全社会研发经费投入 13.69 亿元，完成技术转让、技术开发、技术咨询、技术服务等四类技术合同认定登记 392 项，合同交易和技术交易额达 20.59 亿元；在创新主体培育方面，共

培育科技型中小企业 137 家，高新技术企业 81 家，瞪羚企业 5 家，自治区级技术创新示范企业 6 家；全市建有 1 个自治区千亿元产业技术研发中心，7 个自治区级工程技术研究中心，1 个自治区级院士工作站，2 个博士后工作站和 1 个自治区级重点实验室，23 家自治区级企业技术中心，14 家市级企业技术中心，创新创业服务体系日益完善，企业创新主体地位进一步巩固。

绿色发展取得突破。“十三五”期间，北海市坚守“金不换”生态优势，采取有效措施扎实推进工业节能减排工作，建立排污权交易制度，完善环保基础设施，持续推动北海工业绿色转型发展。2016—2019 年，全市规模以上单位工业增加值能耗累计下降 11%；2020 年，北海能耗较低的电子信息产业受新冠肺炎疫情影响，产值下滑导致单位工业增加值能耗上升，随着电子信息产业回暖和一批重大项目投产，全市单位工业增加值能耗将趋于平稳下降。绿色制造体系建设持续推进，斯道拉恩索、东园家酒厂、北海炼化、绩迅电子 4 家企业被认定为国家级绿色工厂，7 家企业被认定为自治区级绿色工厂，北海综合保税区被认定为自治区级绿色园区，北海高新技术产业开发区被认定为市本级绿色园区。

二、存在问题

新旧动能接续不畅。“十三五”期间，北海已初步形成电子信息、石油化工、临港新材料三大支柱产业，三大支柱产业产值占全市工业产值比重达 75%，但可持续发展动能挖掘不够，产业链延伸配套不足，龙头企业数量偏少、规模偏小。2020 年，全市规模以上工业企业 279 家，其中产值超亿元企业占规模以上企业数量的 48.7%，产值占比高达 96.7%；产值亿元以下企业占规模以上

企业数量的 51.3%，但产值占比仅为 3.3%。高技术产业增加值占全市规上工业增加值比重不足 25%，以先进制造业和战略性新兴产业为代表的新经济、新动能仍处于培育发展阶段，尚未成为经济增长的主导力量，新兴产业对工业支撑作用尚未显现。

产业链配套不完善。重点产业链上下游企业间协同配套不够充分，部分原材料、配件仍需从珠三角等发达地区采购配送，备料时间较长，企业运营时间成本和经济成本较高，以光驱、散热模组、微电机等产品为例，本地配套率分别为 40%、33.3%和 10%。部分电路板、集成电路、漆包线等零部件及材料尚未实现本地配套。石油化工龙头项目仍属于“孤岛”，产业链延伸不足，缺乏配套产业；不锈钢产业链企业仅有广西北港新材料有限公司、北海诚钢矿业有限公司、北海鱼峰环保科技有限公司三家企业，产品品类不全，缺乏产业链下游企业；玻璃产业链目前有信义玻璃、新福兴玻璃等企业逐步投产，但上下游配套企业尚未开始建设，玻璃产业链条不完整。

产业创新能力较弱。一是科技研发投入不足，投向原始性、系统性、全面性研发较少，创新内生动力不足，缺乏对全局具有整体带动作用的科技先导产业，企业对投入大、风险高的高科技成果投资意愿不强。二是创新主体培育不足。全市规上企业、高新技术企业、科技型中小企业保有量低，企业科技创新能力不足，中高端产业及技术缺乏，先进前沿和关键环节技术成果薄弱。截止 2020 年底，全市高新技术企业总量为 81 家，仅占全区高新技术企业保有量（全区保有 2803 家）的 2.89%。三是协同创新能力不足。高端创新载体不足，国家级创新载体或平台建设滞后，产

学研主体合作不够紧密，围绕产业链协同创新的重大合作较少，不利于解决制约产业创新发展的关键问题。

发展要素支撑不足。一是工业用地供给不足。现有建设用地难以满足项目用地需求，部分项目用地不符合土地利用总体规划，北海铁山东港产业园分布 2.6 万亩零星插花状基本农田，面临基本农田调出指标的难题。二是能耗、碳排放及环境容量指标不足。全市“双百双新”项目总数和“双百”项目数均排全区第一，但“十三五”期间自治区给予的能耗总量指标仅排名全区第八位，降碳目标承压，不足以支持大量新项目上马。三是用水、用气、物流成本较高。太阳纸业、信义玻璃等临港重大项目用水需求大，面临用水成本较高等问题。铁山港（临海）工业区仅有一家公司取得了燃气特许经营许可证，价格偏高。受集装箱航线归集钦州港的影响，企业物流运输成本明显上升，企业营运负担加重。四是人才成为制约工业高质量发展关键瓶颈。领军型人才和各类专业技术人才严重匮乏，重大人才平台建设相对滞后，产业创新发展能力较弱，人才支撑较难满足北海工业高质量发展需求。

第二节 面临形势

当前，世界正经历百年未有之大变局，新冠肺炎疫情、中美贸易摩擦等全球性经济不确定性突出，国际产业分工格局加快重塑，新一轮科技革命和产业变革与我国工业转型升级形成历史性交汇。“十四五”时期，北海工业步入新发展阶段，进入高速工业化向高质量工业化、数量规模扩张向质量效益提升的战略转变期，工业发展面临新机遇与新挑战。

一、发展新机遇

打造向海经济带来新机遇。打造好向海经济，是习近平总书记在新时期提出的新命题，赋予的新使命。推动向海经济发展有利于推动新时代北海城市发展转型，充分发挥向海资源优势、交通优势、区位优势 and 开放优势，进一步扩大海洋经济规模，优化海洋产业结构，加强海洋资源综合开发和利用，积极打造绿色临海（临港）产业体系，加快推进海洋传统产业提质增效，着力培育海洋新兴产业，构建以向海经济为核心的现代产业体系，打造向海经济全面发展新格局。

区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）带来新机遇。区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）的签署有利于北海进一步扩大开放，削弱中美贸易摩擦和新冠肺炎疫情影响，提升出口贸易链稳定性，加速供应链畅通，降低企业生产成本；有利于推动产业转型升级，加快淘汰低端产能和过剩产能，为承接中高端产能升级扩张预留发展空间；有利于进一步优化营商环境，加速由传统劳动力优势向生产效率优势转变，增强对“借道出口”产业吸引力。

构建国内国际双循环相互促进的新发展格局带来新机遇。构建国内国际双循环相互促进的新发展格局是党中央根据国内国际形势发展新变化、全球产业链供应链重构新趋势、我国经济社会发展面临新挑战做出的重大战略部署。有助于北海更好利用国内国际两个市场、两种资源，全力保原料、拓市场、促发展，深化改革开放，加强与东盟地区深度交流合作，构建相互促进、协调发展新格局，赋予产业链循环新动能，将发展平台、发展格局延伸到更大更广能级范围，为实现工业高质量发展注入新活力。

新一轮西部大开发带来新机遇。推进西部大开发形成新格局有利于北海发挥石化产业基础良好、产业承载力强、拥有天然深水良港、紧邻茂湛石化基地等优势，支持打造“茂湛北”国家级石化产业基地。有利于北海借助一批西部大开发重点工程建设，提升产业配套能力，加大关键领域和薄弱环节补短板力度；有利于北海进一步提升资源就地转化能力和水平，加快将资源优势转化为产业优势，促进石英砂产业由“卖资源”向“深加工”转型升级，加快打造高端玻璃及光伏材料全产业链集群。

深入推进粤港澳大湾区建设带来新机遇。深入推进粤港澳大湾区建设有利于北海深入贯彻落实自治区“湾企入桂”行动工作部署，主动对照大湾区发展规划纲要，对标大湾区发展，接受大湾区辐射，对接大湾区市场，承接大湾区产业，加快提升产业基础能力和产业链水平，将大湾区的人才、资金、技术、市场、管理等要素资源，与北海的区位、资源、生态、政策等优势结合起来，实现优势互补、互利共赢、共同发展，以高水平开放促进北海工业实现高质量发展。

西部陆海新通道建设带来新机遇。西部陆海新通道建设有利于北海加快铁山港 30 万吨航道及码头命运工程建设，打造北海铁山综合航运港，着力提高北海港口竞争力，进一步提升与东盟互联互通能力；有利于加快推进合湛高速铁路等项目取得突破性进展，推动北海、湛江协同联动发展，进一步加快承接大湾区产业转移步伐；有利于加强港区港航物流合作，进一步降低企业物流运输成本，提高流通效率和竞争实力，助力北海工业实现高质量发展。

二、面临新挑战

从国外来看，一是受新冠肺炎疫情影响，全球贸易需求深度萎缩，供应链中断风险依然存在，增长动能逐步减弱，对北海外向型工业带来负面影响。二是受中美贸易摩擦以及发达国家实施“再制造业化”影响，吸引和鼓励高端制造业回流本土，与我国产业结构的关系由互补为主向互补与竞争替代并存转变，北海制造业融入国际市场的竞争压力进一步增大。三是越南等东南亚国家凭借劳动力低廉、工业土地供应丰富、基础设施逐步完善以及签署多项自由贸易协定等优势，加快承接制造类加工贸易产业转移，造成北海承接产业转移难度加大，制造业发展受到挤压，尤其是对电子信息等制造类企业出口形成较大冲击。

从国内来看，一是经济下行压力加大，资源环境约束趋紧，支撑北海工业增长的传统要素优势逐步减弱、新兴动能发展不足，各种约束条件和制约因素加大，保持工业快速增长和实现工业高质量发展面临较大挑战。二是国内地方政府债务规模扩大，财政政策 and 货币政策运用空间受到较大限制，政策增量空间较小；土地政策调控趋稳紧，工业地产需求扩大，工业用地供应不足，争取国家资金、融资、土地供给等方面难度增大。三是随着全球新冠疫情持续蔓延和外贸环境复杂多变，将进一步加速出口转内销，国内市场竞争加剧，对市场竞争力不强、技术含量不高、产品创新能力薄弱、处于价值链低端的企业形成市场挤压。

从区内来看，一是投资吸引力逐步减弱。江西、湖南、贵州、四川、重庆等中西部地区竞相出台优惠政策，不断改善投资环境、优化营商环境、提升人才环境，区域间抢企业、争项目、拼人才

等竞争日趋白热化，广西在吸引中高端产业投资方面缺乏竞争力，招商引资难度进一步增大。二是区内城市竞争加剧。自治区强首府战略、中国（广西）自由贸易区试验区建设、玉林打造“两湾”枢纽和重要节点城市等战略实施，给南宁、钦州、玉林等市带来政策红利，人才、资金等要素区域性竞争更趋激烈，对北海推进工业振兴、实现高质量发展形成新挑战。

“十四五”时期，北海市工业发展仍处于重要战略机遇期，也是抢抓用好新发展机遇、加快赶超跨越、推进工业振兴和高质量发展的关键时期，工业经济发展形势必将持续向好、稳步提升。“十四五”期间，北海市要坚持“向海而兴，工业强市”战略不动摇，坚持把推进产业转型升级作为提高发展质量的重要途径，围绕“强龙头、补链条、聚集群”，加快锻造产业链供应链长板，加快壮大“工业树”、繁茂“工业林”，提升传统产业高端化、智能化、绿色化发展水平，加快发展战略性新兴产业，构建各具特色、优势互补、结构合理的战略性新兴产业增长引擎，为实现工业“加快发展、转型升级、全面提质”提供新动力。

第二章 总体要求和发展目标

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神以及习近平总书记视察广西及北海重要讲话精神，准确把握新发展阶段，全面贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，加快落实国家碳达峰、

碳中和部署要求，深入落实全区推进工业振兴大会的决策部署，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，深入实施“向海而兴，工业强市”战略，着力“强龙头、补链条、聚集群”，聚力“强创新、育品牌、拓市场”，以产业园区为主战场，以重大项目为抓手，壮大发展六大重点产业集群，培育发展三大特色产业集群，强化创新驱动、产业联动、开放带动、绿色促动，突出向海经济特色，推动产业纵向深化、横向拓展、深度融合，提高产业链供应链稳定性和竞争力，着力补短板、锻长板，提升产业基础高级化、产业链现代化水平，强化制造业“硬核支撑”，筑牢现代化经济体系底盘，以最先进的工艺和技术、最高端的设备、最小的能耗和排放，来实现最大的产值和效益，全力打造三大世界级生产基地、北部湾先进制造业示范基地和广西现代临港工业核心基地，助推北海全国向海经济发展示范城市和广西数字经济示范区建设，力争工业发展质量走在全区前列。

第二节 基本原则

坚持市场主导与政府引导相结合。强化市场需求导向，充分发挥市场配置资源的决定性作用，突出企业作为市场主体的能动性，促进要素向竞争力强的企业流动，壮大优势企业群体，发展市场竞争力强、市场需求量大的产业产品，引领带动产业结构升级。转变政府职能，完善科学规划，强化支持政策，进一步激励和服务创新发展，为企业发展创造良好环境。

坚持稳定外需与扩大内需相结合。准确把握“双循环”深刻内涵，以更开放的姿态、更包容的措施主动参与全球化、区域性产业链分工，推动开放型载体平台迈向更高能级。坚持实施扩大内需战略，深入推进供给侧结构性改革，在畅通产业循环、市场

循环和经济社会循环基础上，增强供给体系对需求变化的适配能力，增加高品质产品和服务供给。

坚持产业集聚与创新驱动相结合。谋划一批成长性好、关联度高、拉动力强的高质量项目，积极引导项目、资金、技术、土地、人才等要素向产业集聚区集中，加快优势产业集群集聚发展。以企业为核心配置创新资源，推进各类创新载体建设，加强企业协同创新和产研结合，加快科技成果转化，构建以企业为主体、产学研相结合的协同创新体系，形成更多创新产品和优势品牌。

坚持数字化转型与智能化升级相结合。加快工业互联网平台建设，深化大数据、云计算、人工智能、5G 等新一代信息技术与制造业融合发展，以新一代信息技术对制造业进行全要素、全流程、全产业链改造，加快发展智能管理、智能生产和智能服务，提高数字化研发设计工具普及率，提升关键工序制造设备数控化率，培育一批智能工厂和数字车间。

坚持重点突破与整体提升相结合。进一步集中强化重点产业的规模、技术、市场、品牌等优势，发挥重点产业和龙头企业带动作用，培育一批高端产品，打造一批知名品牌，抢占产业发展制高点。做大做强六大重点产业集群，加快培育三大特色产业集群，加大传统产业改造力度，坚持高起点发展战略性新兴产业，切实提高制造业整体发展水平。

坚持绿色发展与质量效益相结合。积极落实国家碳达峰、碳中和有关要求，推动绿色发展、低碳发展、循环发展，构建科技含量高、资源能耗低、环境污染少的绿色产业结构和绿色生产方式。推进产业绿色升级改造，降低能耗物耗，协同减少大气污染

物与温室气体排放，推动产业清洁化转型，推广绿色工艺，研发绿色产品，不断提高资源综合利用率，实现产业结构优化与生态环境改善同步推进，促进经济效益和生态效益共同提升。

第三节 发展目标

一、总体目标

到 2025 年，工业增加值年均增速高于全区平均水平，工业在国民经济中比重稳步提升，工业综合竞争力位居全区工业前列，传统产业改造升级、战略性新兴产业和生产性服务业培育发展取得较大进展，新动能持续壮大，发展方式加快转变，产业结构不断优化，产业布局更趋合理，园区转型升级步伐加快，企业科技创新能力逐步提升，产业竞争力明显增强，循环经济发展整体推进，“两化”融合水平显著提高，绿色发展成效明显，节能降碳减排任务顺利完成。

到 2035 年，工业综合实力迈上新台阶，科技创新能力、企业竞争实力大幅跃升，工业对全市经济的引领带动作用显著提升，产业结构、投资结构、供给结构高度契合新发展格局，产业基础高级化、产业链现代化水平大幅提高，制造业数字化转型发展成效显著，绿色发展水平居全区前列，现代化工业新体系基本建成，成为全区工业高质量发展的核心支柱城市和区域性工业中心城市。

二、具体目标

规模效益提升。工业规模总量和经济效益实现双提升，保持工业平稳较快增长。力争到 2025 年，全市规模以上工业总产值力争突破 4000 亿元，规模以上工业增加值年均增速达到 19%，工业

投资年均增速达 30%，规模以上工业企业全员劳动生产率达 120 万元/人，对全市经济带动能力显著增强。

创新能力增强。持续推进产业创新能力建设，着力提升工业企业自主创新能力。力争到 2025 年，市级以上企业技术中心数量达 60 个，规模以上工业企业研发经费投入占主营业务收入比重达 1%。

产业结构优化。加快推进传统产业转型升级，大力发展战略性新兴产业，促进产业结构战略性调整。力争到 2025 年，战略性新兴产业工业增加值占全部工业增加值比重达 25%，规模以上工业高技术产业增加值占全市规模以上工业增加值比重达 25%。

绿色制造赋能。研发生产和推广应用一批节能环保技术和产品，大力发展循环经济，推进绿色制造体系建设，促进工业绿色低碳发展。力争到 2025 年，全市绿色园区达到 3 个，绿色工厂达到 15 个，完成自治区下达的规模以上单位工业增加值能耗下降目标。

企业主体壮大。大力培育壮大具有行业领先优势的大型龙头骨干企业，全面提升工业企业核心竞争力、中高端产能和现代化管理水平。力争到 2025 年，规模以上工业企业数量达到 500 家，超亿元工业企业达 200 家。

表 1 北海市工业高质量发展“十四五”规划目标

指标类型	代表性指标	单位	2020 年	2025 年
规模效益	规模以上工业总产值	亿元	1642	4000
	规模以上工业增加值增速	%	4.6（“十三五”期间 年均增速）	19（“十四五” 期间年均增速）
	工业投资年均增速	%	20.2（“十三五”期 间年均增速）	30（“十四五” 期间年均增速）

	规模以上工业企业全员劳动生产率	万元/人	75.8	120
创新能力	市级以上企业技术中心	个	37	60
	规模以上工业企业研发经费投入占主营业务收入比重	%	0.09	1.3
产业结构	战略性新兴产业工业增加值占全部工业增加值比重	%	11.7	25
	规模以上工业高技术产业增加值占全市规模以上工业增加值比重	%	21.6	25
绿色制造	单位工业增加值能耗、二氧化碳排放量和用水量下降幅度	%	-	控制在国家和自治区下达指标范围内
	绿色园区个数	个	2	3
	绿色工厂个数	个	4	15
企业主体	规模以上工业企业	个	279	500
	超亿元工业企业	个	136	200

第三章 构建“6+3”产业新体系

立足向海经济特色优势，充分发挥政策叠加效应，围绕高端化、智能化、绿色化，以产业链供应链安全稳定为前提，以高质量发展为目标，立足扩规模、调结构、抓质量、创特色，加快“强龙头、补链条、聚集群”，加快制造业生产方式和企业形态根本性变革，聚力提升产业基础高级化、产业链现代化水平，壮大发展绿色化工、电子信息、高端玻璃及光伏材料、新材料及高端设备制造、高端造纸、能源产业等六大重点产业集群，培育发展特色食品加工、林木加工、新兴海洋科技产业三大特色产业集群，打造形成“6+3”现代产业体系，巩固提升工业经济的支柱地位和辐

射带动作用。

第一节 壮大发展六大重点产业集群

一、绿色化工产业集群

通过优化产业布局、调整产业结构、加强科技创新，推动石化产业园区化、基地化、精细化、高端化发展，积极引入国外低碳资源，打造化工产业发展新模式，突破上游关键配套原料供应瓶颈，做大做强中游环节，加快承接下游延伸产业，不断夯实产业基础，大力发展高端石化产品、化工新材料及专用化学品，积极开发满足区域经济融合发展需要的基础化工产品，大力采用清洁生产工艺，打造绿色化工生产新高地；大力实施创新发展，建设高质量发展化工新地标。

发展目标：产业规模。力争 2025 年，全市绿色化工产业集群产值规模达到 1000 亿元。**企业培育。**支持中石化北海炼化、新鑫能源等规上石化企业继续做大做强，充分发挥龙头带动作用，积极引进培育一批下游骨干龙头企业、特色企业和关键项目。**产业定位：**力争 2025 年，按照国家级石化产业基地的建设标准建成西南沿海新型临港石化基地、北部湾地区石化化工创新发展基地、广西石化化工产业龙头及先导区；力争 2035 年，建成国家级临港石化产业基地。

按照“炼化一体化、装置大型化、生产清洁化、产品高端化”的发展思路，以北海炼化为龙头，以新鑫能源、和源石化、中航化等上下游骨干企业为支撑，重点发展炼油、烯烃产业、化工新材料、精细化学品、盐化工、氯碱化工等，延伸发展高端电子级树脂、特种橡胶、高性能纤维、专用化学品、储能电池材料产业

链。立足西南，面向东南亚，依托中石化北海炼化，打造炼化一体化项目为核心垂直贯通的龙头产业构架，全力推动炼化一体化等战略性项目，加快推进北海炼化炼油结构调整项目建设。加快推进北海炼化 60 万吨丙烷脱氢、川能投 75 万吨丙烷脱氢、香港建滔 20 万吨电子级特种树脂等项目，落地建设浙江巍翔 50 万吨绿色橡胶、格派 25 万吨镍系电池新材料产业园、亚王储能电池材料深加工基地等项目。加快发展烯烃产业，做强化工新材料和专用化学品等高端石化核心产业，加快布局及推动中石化北海炼化新建年产 1200 万吨合成材料生产基地。加快打造链条强韧、价值高端、绿色安全、具有核心竞争力的绿色化工产业集群。

专栏 1 绿色化工产业重点项目
北海炼化 60 万吨丙烷脱氢项目：投资 75 亿元，建设 60 万吨/年丙烷脱氢生产丙烯及下游产品装置。 川能投川桂绿色化工产业园项目：投资 625 亿元，项目分三期建设，一期投资 175 亿元，占地 2000 亩，建设 75 万吨丙烷脱氢项目。二期投资 350 亿元，建设 180 万吨轻烃裂解项目。三期投资 100 亿元，建设 60 万吨甲醇制烯烃项目。 绿色新材料产业园项目：投资 188 亿元，规划建设离子膜烧碱（折百）、双氧水（折百）、环氧氯丙烷、冰醋酸、丙烷脱氢、聚丙烯、环氧丙烷、电子级特种树脂八个子项目。 浙江巍翔 50 万吨绿色橡胶项目：投资为 52 亿元，油脂化工、橡胶及橡胶助剂、石化新材料、精细化工原料、医药及医药中间体等产品，其中项目一期主要建设油脂化工、橡胶及橡胶助剂项目。 格派 25 万吨镍系电池新材料产业园项目：投资 107 亿元，建设 25 万吨/年电池级硫酸镍、8 万吨/年三元前驱体项目。 亚王储能电池材料深加工基地：总投资 160 亿元，项目分三期建设，一期投资 40 亿元建设 10 万吨三元前驱体材料及 5 万吨高纯镍钴锰材料项目；二期投资 60 亿元建设 20 万吨三元正极材料项目，副产 10 万吨高纯镍钴锰功能材料，配套建设 2x15 万吨级码头泊位及仓储项目；三期投资 60 亿元建设 20 万吨三元正极材料项目，副产 10 万吨高纯镍钴锰功能材

二、电子信息产业集群

以培育高端、提升效能为重点，大力发展新技术、新产业、新业态、新模式，突破制约产业发展的关键核心技术，推动产业迈向价值链中高端，进一步强化全产业链竞争优势，以超高清视频显示产业为主要发展方向，培育打造智能家电产业，积极布局数字经济产业，继续巩固提升移动智能终端、计算机及外设等现有产业，推进北海电子信息制造业转型升级和创新发展。

发展目标：产业规模。力争到 2025 年，打造形成移动智能终端和智能电视机两个具有核心竞争优势的千亿元产业集群，全市电子信息产业集群产值规模突破 1000 亿元。**企业培育。**扶持一批产业龙头企业和骨干企业，自主品牌产品市场影响力不断提升，力争到 2025 年，培育产值超 200 亿元龙头企业 1 家，新增产值超 50 亿元企业 5 家以上，新增产值超 10 亿元企业 10 家以上。**产业配套。**积极引进和培育研发设计、关键设备和核心材料等关键配套环节企业，扩大和提高配套企业规模和数量，本地化配套能力不断提升，引进上下游配套企业 100 家。**产业地位。**建成全球最大的智能电视机生产基地和在全国具有较强竞争力的电子信息产业基地。

超高清视频显示。按照“承接产业转移、延伸产业链条、扩大产业规模”的发展思路，立足现有终端产业，加大招商引资力度，积极承接产业转移，延展终端显示上下游产业链，以冠捷、惠科、翰博士、世纪联合、龙浩光电等企业为龙头，引进东旭光电等企业，重点发展高清电视、视音频芯片、机顶盒、显示面板、

投影仪等超高清视频终端产品，配套发展超高清显示材料、感光器件、存储芯片、ITO 导电膜玻璃、触摸屏等核心零部件，积极开发 5G+4K 和 5G+8K 超高清应用，加快完善以终端产品为主的超高清视频产业体系布局。加快推进惠科电子北海产业新城等项目建设，助力终端产品规模再上新台阶，将北海打造成为“屏端联动、超清提质、跨境融合”的超高清视频产业基地。

移动智能终端。按照“强研发、引配套、补链条、拓领域”的发展思路，着力补齐研发短板，积极推动落实惠科、三诺、宣臻等移动智能终端的龙头企业将研发设计环节转入北海，推动移动智能终端产业由生产制造向生产制造与研发设计并重转变，构建产品研发设计、生产制造、终端销售闭环体系；以惠科 8.6 代显示屏和玻璃基板、惠科电子北海产业新城配套 PCB 线路板及新型电子元器件生产等项目为依托，瞄准智能终端配套产业，带动芯片、屏幕模组、摄像头、指纹识别模块、精密结构件等配套产业集聚；积极引进小米、华为、联想等智能终端企业在北海设立制造基地，扩展平板电脑、可穿戴智能设备、车载智能终端等终端产品，形成智能终端全产业链发展格局，建成西南地区最大的移动智能终端生产基地。

计算机及外设。按照“提升整机、技术引领、补链延链”的发展思路，提高三创科技、世纪联合等计算机整机龙头企业精密组装技术创新研发能力，实行“一主多辅”代工模式，推动三创科技从单一代工联想笔记本向代工国产知名品牌领域拓展，进一步扩大代工规模；以关键核心技术、前沿尖端技术研发创新为引领，支持三创科技、北海建准、冠捷、三诺、绩迅等生产工艺技

术和产品质量处于领先水平企业，加大主板、存储设备、显示器、音响、打印机及耗材、散热器等领域新技术、新产品研发创新力度，保持行业技术领先优势；加快完善产业链缺失环节，推动产业链向高附加值环节延伸，着力引入国内领先的计算机芯片研制和高端服务器生产项目，支持云盛等存储设备生产企业延伸发展大数据、云计算等软件和硬件开发项目。

智能家电。按照“重招引、承转移、强配套”的发展思路，立足北海现有产业基础，积极承接东部产业转移，引进一批国内知名家电企业和具有核心专利与技术的关键零部件配套企业，重点发展智能电视机、智能空调、节能冰箱、智能小家电等产品，着力提升模具、塑料配件、五金配件等配套能力。推动传统家电企业与互联网深度融合，提高信息化、网络化水平，促进产品数字化、智能化升级，鼓励采用智能技术、变频技术、节能环保技术、新材料与新能源应用技术开发高端智能家电产品。鼓励中小企业走“专精特新”发展道路，专注智能家电领域细分领域，重点开发厨房小家电、家居家电以及个人生活小家电等产品。加快推进惠科电子北海产业新城一期项目建设，促进智能电视机和液晶面板邦定项目尽快达产，力争建成全球生产规模最大的智能电视机制造基地。

数字经济。按照“构建载体、培育主体、深化应用、促进融合”的发展思路，强化大数据产业发展的载体支撑，加快推进京东云（北海）云计算大数据产业基地、中国-东盟信息港数字经济产业新城、天下秀数字科技创新产业基地建设，支持电信运营商、龙头企业建设新型绿色数据中心，争取国家建设北部湾国际通信

海缆北海登陆站，力争率先建成广西面向东盟的数字经济创新发展示范区。积极培育云计算研发和服务企业，支持面向电子商务、互联网金融等领域的云服务平台建设，积极发展基于云计算的信息存储、在线工具、学习娱乐等服务。大力推动 5G 通信基础设施建设和 5G 相关核心技术项目布局，推进先进信息技术与应用融合发展，构建 5G 相关通信技术应用生态。继续引进工业软件、信息安全软件、云计算软件等企业，加快中国电子北部湾信息港、北海高新区两大自治区级软件与信息服务集聚区建设，提升软件信息服务水平。

专栏 2 电子信息产业重点项目
惠科第 8.6 代液晶屏项目：投资 260 亿元，规划用地 1100 亩，新建 65 万平方米厂房及配套建筑，达产后年产液晶面板 1100 万片，实现年产值超 220 亿元，年税收达 13.5 亿元。 惠科电子北海产业新城一期项目：投资 200 亿元，1. 移动智能终端项目。新建 66 万平方米厂房及配套建筑；购置 8000 台 CNC 设备及配套设施，新建 50 条屏幕邦定线、100 条 SMT 生产线、80 条智能手机整机生产线及注塑生产线、3D 玻璃盖板生产线等。全面达产后，年产 1.6 亿套精密构件、1.2 亿片屏幕邦定、1.2 亿片板卡贴片、智能手机 1.2 亿部，引入不少于 50 家配套企业入驻。2. 智能电视机项目。新建 190 万平方米厂房及配套建筑；建设整机高速线 50 条、邦定生产线 18 条、SMT 板卡生产线 24 条及五金车间、注塑车间、包材车间、线材车间、光学材料车间等各 1 座。全面达产后，年产 3000 万台智能电视机，引入不少于 100 家配套企业入驻。计划 2023 年建成，预计达产产值 2000 亿元。 天下秀数字科技创新产业基地：投资 100 亿元，分两期建设，项目一期计划选址北海高新区软件园打造上市公司总部基地，办公面积约 3000 平方米；项目二期计划建设中国网红城市项目，用地约 740 亩。 弘浩半导体生产项目：投资 100 亿元，规划用地约 450 亩，建设厂房约 55 万平方米，建设 292 条半导体生产线，达产后年产值 100 亿元，年税收 3 亿元。 惠科电子北海产业新城配套 PCB 线路板及新型电子元器件项目：投资 50 亿元，建设 30 万平方米厂房，建设线路板（PCB）、阳极氧化、电子元器件等表面处理生产线及配套环保设施。 中国-东盟信息港数字经济产业新城项目：投资 40 亿元，项目用地面积约 260 亩，项目建设内容包括：建设新型智慧城市产业基地、金融科技产业基地、物联网产业总部基地、产业互联网双创基地和高端人才住宅智慧小区等五大板块。

京东云（北海）云计算大数据产业基地项目：投资 30 亿元，建设京东云（北海）云计算大数据中心、京东（北海）商家服务中心、京东云（北海）直播基地、新经济示范展厅等。其中京东云（北海）云计算大数据中心建设面积 3.7 万平方米，三年内按需求填充至 1000 个机柜，未来填充至 3000 个机柜。

三、高端玻璃及光伏材料产业集群

依托富集的优质石英砂资源，聚焦玻璃深加工和光伏玻璃两个主攻方向，按照“扶引大龙头、培育大集群”模式，推动玻璃产业链向两端延伸。玻璃深加工产业链重点依托信义等企业生产的玻璃原片，引进建筑玻璃、家用玻璃、节能玻璃、工艺玻璃等下游企业，大规模生产高附加值的终端产品。光伏玻璃产业链重点依托信义、新福兴、长利、德力、南玻等龙头企业，引进东方希望光伏组件等项目，加快发展电子玻璃、微晶玻璃等产业，加快形成高端玻璃及光伏材料产业集群。

发展目标：产业规模。力争到 2025 年，全市高端玻璃及光伏材料全产业链集群产值规模突破 1000 亿元。**企业培育。**着力培育一批产业带动性强、行业领先的龙头企业，带动发展一批配套企业，力争到 2025 年，新增产值超 100 亿元企业 3 家以上，新增产值超 10 亿元企业 10 家以上，新增产值超亿元企业 20 家以上。**产业地位。**形成上中下游联动发展的高端玻璃及光伏材料产业集群，推动打造北海国家绿色玻璃产业示范基地，建成全球最大的高端玻璃及光伏材料生产基地。

按照“规模化、绿色化、高端化”的发展思路，立足高品质硅材料资源优势，以信义玻璃、广西新福兴等龙头企业为牵引，拓展产业链条，重点发展超薄超厚玻璃、低辐射玻璃、光伏玻璃、电子玻璃、微晶玻璃，带动高端玻璃及光伏材料产业上下游环节

集聚发展。加大高端玻璃及光伏材料制造关键技术攻关力度，按照行业最高标准投建环保设施，支持企业提升清洁生产水平，实施节能减排技术改造，实现绿色化生产。积极对接引入高成长性高端玻璃及光伏材料制造企业，支持其向总部集团企业方向发展。支持信义玻璃北海生产基地扩大产能，加快推进东方希望 36GW 光伏材料产业链、广西北海德金新材料产业园、德力股份华南生产基地、信义玻璃产业园、广西长利硅科技产业园、广西新福兴硅科技产业园等“双百”项目建设，加快推进提档升级，扩大高端市场份额，着力打造具有国际竞争力的高端玻璃及光伏材料产业集群，力争建成全球最大的高端玻璃及光伏材料生产基地。

专栏 3 高端玻璃及光伏材料产业重点项目
东方希望 36GW 光伏材料产业链项目：投资 500 亿元，建设年产 36GW 太阳能光伏玻璃项目、240 万吨/年绿色石英砂矿山、36GW 高功率晶硅电池、36GW 高效光伏组件为主体的光伏新材料循环经济项目，配套建设 6×1250 吨/日光伏玻璃、24 万吨/年铝型材加工、3×10MW 低温余热发电系统、800 万套电源逆变器、10 万吨级集装箱码头泊位、烟气净化系统以及生活办公设施等项目，预计达产产值 500 亿元。
德力股份华南生产基地项目：投资 130 亿元，建设年产 20 万吨精白料高档玻璃器皿生产线（含年产 600 万吨石英砂提纯生产线）、年产 10 万吨精白料耐热玻璃制品生产线、日产 5000 吨光伏玻璃制品生产线、配套光伏玻璃深加工生产线、太阳能光伏组件生产线。计划 2023 年建成，预计达产产值 120 亿元。
广西北海德金新材料产业园项目：投资 120 亿元，建设 2 条 800t/d 优质浮法“一窑两线”超白、超薄电子玻璃、汽车玻璃生产线；建设 2 条 700t/d 优质浮法“一窑两线”超白超厚 LOW-E 镀膜低辐射玻璃生产线；建设 4 条制镜玻璃生产线；建设 2 条 LOW-E 镀膜玻璃生产线；建设 2 条钢化玻璃生产线；建设 1 条熔晶石玻璃生产线；建设 2 条艺术玻璃生产线；建设 4 条家庭装饰玻璃生产线。计划 2025 年建成，预计达产产值 150 亿元。
信义玻璃产业园项目：投资 122 亿元，建设 12 条超白超厚超薄浮法玻璃生产线及 2 条光伏玻璃生产线、汽车前挡玻璃生产车间等，配套建设 2 个 5000 吨级码头泊位及辅助设施。

计划 2021 年建成，预计达产产值 120 亿元。

广西长利硅科技产业园项目：投资 120 亿元，建设 2 条 1250t/d 一窑八线光伏盖板薄玻璃生产线、2 条 1250t/d 一窑两线光伏背板玻璃基片生产线、1 条 800t/d 高透过光伏背板玻璃基片生产线、2 条 1000 万平方米 LOW-E 玻璃生产线、配套光伏玻璃深加工线、太阳能光伏组件生产线。计划 2023 年建成，预计达产产值 100 亿元。

广西新福兴硅科技产业园项目：投资 108 亿元，建设 8 条年产 300 万吨太阳能产业用超白压花玻璃生产线及 6 条年产 115.632 万吨特殊（超白、超薄）优质浮法电子玻璃、电子工业用超薄玻璃生产线。计划 2024 年建成，预计达产产值 100 亿元。

四、新材料及高端设备制造产业集群

以北港新材料为龙头，以智能化、高端化、绿色化、精益化为发展路径，以完善配套和培育优势为重点，扩大产业合作，优化产品结构，促进产品升级。引进配套企业，下游延伸发展医疗器械、家用电器、厨卫设备等系列高端不锈钢制品，提升产业规模和效益。积极引进船舶和游艇制造、造纸设备、风电装备、海上体育装备等项目，培育高端装备制造产业。

发展目标：产业规模。力争到 2025 年，全市新材料及高端设备制造产业集群产值规模突破 1000 亿元。**企业培育。**着力培育产值规模大、研发能力强、市场占有率高、核心竞争力强、产业带动性突出的龙头企业，力争到 2025 年，新增产值超 100 亿元企业 3 家以上，新增产值超 10 亿元企业 10 家以上，新增产值超亿元企业 20 家以上，培育“专精特新”企业 10 家以上。**产业地位。**打造成为国内领先、国际一流的全产业链不锈钢新材料基地和面向东南亚、服务大西南的不锈钢制品贸易中心，打造成为特色鲜明、优势突出、具有区域影响力的高端设备及零部件制造产业基地。

新材料。按照“链条延伸、产业集聚、企业集群”的发展思路，以广西北港新材料有限公司为龙头，打造国内生产规模最大

的索氏体不锈钢生产基地，积极引进一批下游不锈钢制品企业，加快发展钢材深加工、机械装备制造、汽车零部件制造、海洋工程、金属包装、高档不锈钢制品等延伸产业，规划建设剪切配送、交易、研发中心，打造建成我国第四大不锈钢生产和集散基地。按照“一个基地三个主体”加快打造钢铁新材料产业基地，铁山东港重点布局汽车、家电、建筑、五金制品用高档板带材，打造1000万吨精品板材基地；铁山西港重点布局汽车、海洋工程、高端装备制造、金属制品用特钢中厚板、优特钢棒线材；广西北港新材料重点布局中高端不锈钢，通过技术改造实现500万吨产量规模。加快推进亚王储能、广投临港循环经济产业园等一批“双百”项目建设，加快打造以铁山港为核心的有色金属新材料基地。

船舶及海洋工程装备。按照“市场牵引、创新驱动、全链联动”的发展思路，围绕船舶及海洋工程装备所需主要材料的市场需求，支持广西北港新材料、信义玻璃、广西新福兴等龙头企业，加快开发新产品，生产高强度玻璃纤维等新材料以及高附加值的船用铝材、玻璃、船用铸锻件、精密铸件等系列产品；以北海鼎鑫缆绳、北海海利舵导航仪器、北海海丰海仪器等企业为依托，加大科技研发投入，组建技术攻关平台和产品研发平台，研发制造中小型节能环保柴油机、电动机、锂电池、智能高效甲板机械、新一代通讯导航设备、船用电缆、消防救生设备等系列产品；全力引进涉及海上风电设备、海洋油气开发设备、深水油气输送用管、海底光缆、港口机械、海洋探测观测装备和豪华游艇等前沿性、智能化海洋工程装备制造龙头企业，加快建立完善海洋电子和装备产业链，形成不锈钢、玻璃纤维新材料+海洋电子仪器、海

洋机械+海洋探测检测装备+豪华游艇的船舶及海洋工程装备全产业链联动发展格局，打造具有北海特色和优势的船舶及海洋工程装备产业集群。

通用航空装备。按照“夯实基础、整机带动、配套跟进”的发展思路，全力推进运输机场、通用机场、水上机场、直升机起降点等通航基础设施及配套设施建设，重点引进大型直升机、水上飞机制造类企业以及军用无人机制造、测试类企业，积极争取引入客改货项目、公务机改装项目，着力提升航空整机企业制造水平，依托现有高端装备制造企业和科研机构，前瞻布局整机系统设计、制造、测试、取证、集成开发等关键技术攻关，加快形成中小型轻型固定翼及各类轻小型直升机、水上飞机、小型公务机整机制造能力。以整机制造和组装为龙头，完善通用航空装备上下游产业链，着力引进螺旋桨、起落架、航电系统、航空复合材料、航空零配件及发动机企业，加快打造完整的航空零件制造产业集群。以北部湾航空产业·北海航空小镇为平台载体，积极引进或筹建有民航相关维修资质的企业，积极发展通航维修、改装升级、通航培训、航空旅游等配套服务产业。

医疗器械装备。以信息技术和医疗服务带动医疗器械装备产业化发展，支持新宇瑞霖、心远景等医疗器械企业做大做强，以制氧机为拳头产品大力发展康养医疗器械产业，合作建设医疗结合康复中心、产学研基地。重点引进海洋来源医疗器械企业，强化技术创新，加快新产品研发，在壳聚糖、海藻酸及胶原蛋白三类产品研发形成产业新突破。积极拓展医疗设备检测项目，引进医疗器械检测中心，提升检测机构医疗设备检测能力。加快补齐医疗器械装备产业链环节空白，重点发展海洋生物制药制造装备、

中药提纯装备以及医药制造自主化专用装备等。加大技术前沿探索力度，积极布局人工智能医疗设备、远程医疗设备、医用机器人等战略新兴领域。

轨道交通装备。瞄准细分领域，充分发挥北海现有原材料供应资源优势，鼓励和引导企业加强轨道交通新材料研发，开发高端装饰不锈钢、特种车用玻璃、智能玻璃等高附加值产品。立足北海电子信息产业优势，支持有条件的优势企业研发轨道交通车辆系统和牵引供电系统。支持和鼓励开关设备有限公司提升产能，发挥固体绝缘配电开关技术领先优势，扩大轨道交通装备配电系统市场份额，带动相关企业集聚发展。依托北海临海辐射东盟的优势，加大针对性招商引资力度，奋力引入中国中车等龙头企业，延伸发展轨道车辆维保、测试等配套产业。

专栏 4 新材料及高端设备制造产业重点项目
广投北海临港循环经济产业园：投资 525 亿元，拟建设 20 万吨泊位 1 个，新建发电装机容量 2×660MW，400 万吨氧化铝、100 万吨原铝以及配套阳极、铝加工、赤泥综合利用等产业，其中一期投资约 100 亿元，规划建设年产 200 万吨氧化铝项目、新建发电装机容量 2×660MW、20 万吨泊位 1 个及配套赤泥综合利用项目。 亚王储能材料制造基地项目：投资 220 亿元，分阶段建设，（1）年处理 540 万吨镍钴原材料综合利用项目，分两期建设。第一期投资 20 亿建设完成年处理 180 万吨镍钴原材料项目，第二期投资 40 亿建设完成年处理 360 万吨镍钴原材料项目。（2）年产 50 万吨新能源前驱体材料及镍钴钨新材料项目，分三期建设。一期投资 40 亿建设年产 10 万吨三元前驱体项目，副产 5 万吨高纯镍基功能材料；配套建设 2 个 15 万吨级泊位及后方堆场；二期投资 60 亿建设年产 20 万吨三元前驱体项目，副产 10 万吨高纯镍基功能材料；三期投资 60 亿建设年产 20 万吨三元前驱体项目，副产 10 万吨高纯镍基功能材料 乐歌智慧大健康西部产业园项目（一期）：投资 20 亿元，项目一期占地约 400 亩，建设线性驱动产品的智能工厂，配备国内国际一流的激光自动切割群、机器人自动焊接集群、智能立体仓库及物流自动化系统（AGV、RGV）、特大型全自动注塑成型及机器人抓取系统、精密 CNC 加工中心、自动无刷电机生产线、全自动无尘环保喷涂及纯水处理循环系统、自动精益集成总装线等智能设备；设立跨境电商运营中心和研发中心，一期达产后年产值可达

15 亿元。

装配式建筑预制构件（PC）-商品混凝土与干混砂浆-纤维增强硅酸钙板-加气混凝土（ALC）项目：投资 12 亿元，项目规划用地 500 亩，规划建设 4 条预制构件生产线、设计产能 30 万方/年，1 条干混砂浆生产线、设计产能 30 万吨/年，2 条商品混凝土生产线、设计产能 60 万立方/年，4 条 600 万平方米/年硅酸钙板生产线、设计产能 2400 万平方米/年，1 条加气混凝土生产线、设计产能 40 万立方/年。

广西北港新材料高品质长材生产线优化结构项目：投资 11.2 亿元，建设内容包括 130 万吨棒线型材复合生产线项目、不锈钢线型材固溶处理项目、全厂污水处理中心、封闭式原燃料中转场项目、合金等辅料备件仓库、LNG 气化站项目等 6 个子项目。计划 2023 年建成，预计达产产值 100 亿元。

国际游艇游轮再制造项目：投资 10 亿元，总部设在北海海洋产业园区，主要建设国际游艇及其它船舶再制造之都总部基地和高端关键设备再制造基地。

广西鱼峰北海铁山港固废循环利用环保综合体项目：投资 8 亿元，一期建设年产 150 万吨新型固废再生胶凝材料生产线、60 万吨新型固废再生路用无机结合料生产线、60 万吨新型固废再生矿物掺和料生产线等；二期建设年产 150 万吨新型固废再生胶凝材料生产线及机制砂生产线等。计划 2022 年建成，预计达产产值为 10 亿元。

新宇瑞霖北海医用制氧设备项目生产基地项目：投资 7.3 亿元，项目用地 250 亩，总建筑面积 20 万平方米。项目（一期）总面积 6.1 万平方米，建设医用制氧设备研发和生产中心，年生产医用大型制氧机、小型制氧机等制氧机系列产品超 20 万套，年产值 3 亿元。项目（二期）建筑面积 14 万平方米，引进 6-10 家产业链企业，建设医疗器械研发中心、医疗软件开发中心和生产中心，研发和生产医用制氧机、共享制氧机、微压饱和制氧机、医疗机器人等医疗器械产品超 100 万套，年产值 7 亿元。

五、高端造纸全产业链集群

大力发展节能环保、绿色高端造纸产业，提高产品附加值，延伸产业链条，做大做强产业规模，进一步优化产业结构和空间布局，加快推进造纸产业转型升级，加快形成制浆造纸及配套深加工相结合的高端造纸全产业链集群。

发展目标：产业规模。力争到 2025 年，全市高端造纸全产业链产值规模突破 1000 亿元。**企业培育。**着力推动龙头企业、骨干企业实现规模扩张，培育一批低能耗、低污染、高品质、高科

技造纸企业。**产业地位。**建设成为全国最大的林浆纸一体化产业基地，打造全球规模最大、品类最齐全的高端造纸生产基地。

按照“龙头带动、配套跟进、绿色转型、品牌高端”的发展思路，充分发挥太阳纸业、玖龙纸业、斯道拉恩索（广西）等龙头企业带动作用，大力推进以纸板为原料的林纸下游产业链招商工作，重点引进包装装潢、纸箱制作等配套企业，加快形成制浆造纸及配套深加工相结合的高端造纸全产业链集群。重点布局发展纸制品后加工和造纸化学品等关键环节，引进化学浆项目和以化学浆为原料的高技术含量、高附加值的特种纸项目和高端造纸化学品项目，发展高档生活用纸及后加工项目。对消耗高、质量差的低档包装纸及纸板、印刷书写纸和生活用纸等产品，实施有针对性的技术改造，淘汰落后产能，提升产品质量和档次，发展环保型纸产品，培育高端造纸工业新增长点。鼓励企业加大品牌创新力度，大力发展高档产品和市场急需及替代进口的短缺产品，适应市场发展趋势和新兴需求，形成多样化的纸及纸板产品结构。加快推进广西太阳纸业 600 万吨林浆纸一体化项目、玖龙纸业（北海）林浆纸一体化项目建成投产，力争打造成为全国最大的林浆纸一体化产业基地，形成“世界纸业看北海”的产业格局。

专栏 5 高端造纸产业重点项目
广西太阳纸业 600 万吨林浆纸一体化项目：项目分两期建设，一期建设包含年产 80 万吨漂白化学阔叶木浆生产线、年产 55 万吨文化用纸生产线、年产 50 万吨特种纸生产线、年产 20 万吨化机浆生产线及配套工程；二期建设包含年产 40 万吨化机浆生产线、年产 90 万吨白卡纸生产线、年产 15 万吨生活用纸生产线及配套工程，未来将扩能至年产 600 万吨规模。计划 2025 年建成，预计达产产值 500 亿元。 玖龙纸业（北海）林浆纸一体化项目：投资 302 亿元，分两期建设年产 245 万吨浆、

550 万吨各类包装纸。一期建设年产 190 万吨浆、110 万吨高档包装纸、120 万吨科技环保型食品级白卡纸、20 万吨纸袋纸、45 万吨白面牛卡纸、55 万吨文化纸生产线及智能环保包装箱厂；二期建设 55 万吨浆、80 万吨高档包装纸、年产 120 万吨科技环保型食品级替塑白卡纸生产线以及配套设施。

太阳纸业配套 25 万吨造纸化工助剂项目：投资 8 亿元，项目分两期，一期建设年产 10 万吨轻质碳酸钙、20 万吨重质碳酸钙、5 万吨化工助剂的生产线及配套；二期建设年产 10 万吨轻质碳酸钙生产线、60 万吨重质碳酸钙生产线、年产 20 万吨化工助剂生产线。

太阳纸业配套 20 万吨过氧化氢项目：投资 4.6 亿元，建设年产 20 万吨（27.5%）双氧水生产线及配套设施。

六、能源产业集群

以“清洁低碳、安全高效”为主攻方向，加快主力电源建设，全力推进能源产业转型升级和提质增效，持续优化能源工业产业结构，着力提升能源绿色低碳发展水平和现代能源新技术应用能力，提升清洁能源结构占比，加快构建现代化能源产业体系，为北海工业实现高质量发展提供坚强可靠的能源保障。

发展目标：产业规模。力争到 2025 年，全市能源产业集群产值规模突破 400 亿元。**产业结构。**清洁能源实现规模化开发，初步建成清洁能源和传统能源互补的现代化能源产业体系。**产业地位。**建设成为具有全国影响力的能源产业基地、新能源创新发展示范基地。

煤电产业。以推进煤电清洁化发展为核心，大力推动燃煤发电向高参数、大容量、智能化发展，加快推进超高参数燃煤发电、新型动力循环系统、高灵活智能燃煤发电、燃煤高效低成本多污染物联合控制，实现煤电产业清洁高效发展。加快煤电机组节能减排和升级改造，重点推进神华国华广投北海能源基地项目、北海电厂二期工程项目建设，严控新增煤电，深挖存量煤电节能潜

力，进一步削减落后煤电机组，加快实行机组改造倒逼机制，淘汰煤耗水平高、电价成本高的机组，进一步完善烟气脱硝、脱硫设施及基础设施等配套建设。

风能产业。全面普查掌握北海及北部湾的风能资源储量、分布特点和地形条件及交通等情况，规模化开发海上风电，因地制宜发展陆上风电。以风能产业链为动力，科学谋划一批技术成熟度高、发展潜力大、带动性强的风电能源新项目，积极引进一批国内大中型风电企业集团在北海设立综合型区域总部或各类职能型总部。加快推进风电装备制造业发展，积极引进一批国内知名风电整机企业和具有核心关键技术的配套企业，重点发展风力发电机、风电制动器、叶片、轴承等产品。加大研发力度，加强关键核心技术独立创新、联合创新，支持远景能源、银河电子、银河变压器等本地企业研发高端电机、箱式变压器，鼓励和引导广西南洋船舶工程有限公司开展风电塔筒装备制造，加快推进海上风电场、陆上风电场建设。

光伏产业。以光伏垂直一体化产品和集成系统为重点，聚焦光伏头部企业，开展精准靶向招商，着力引进拥有自主知识产权、先进技术产品的生产企业，重点发展光伏电池片、组件、逆变器及储能产品、光伏生产设备、辅材制造等产品，完善产业横向配套，促进各个环节的有效衔接，不断完善光伏产业链。坚持引进、消化吸收和自主创新相结合，支持重点企业开展低能耗、高效率、环保型生产工艺研发，重点突破新型高效光伏电池、高效逆变器、建筑用光伏构件和先进蓄能、能源互联等关键技术攻关，扩大产业规模，提升发展质态，增强产业核心竞争力和发展后劲。以产

业园区为载体，通过采取拓展一批、培育一批、引进一批等措施，加大重大项目招引力度，加快推进合浦白沙头光伏电站等重点项目建设，打造结构合理、技术先进、具有特色的光伏产业制造示范基地。

天然气产业。进一步提高天然气综合利用开发，持续推进广西燃气（LNG）一二期、广西燃气（LNG）三期、北京京能天然气发电、中海油天然气发电等天然气重大项目建设，加快构建区域储气库群。积极争取中石化支持，围绕绿色化工、新材料、高端玻璃及光伏材料产业，打造天然气价格“洼地”，吸引集聚用气企业，扩大天然气市场规模。着眼关键技术和前沿技术，加大科技攻关力度，前瞻性布局发展非常规、海洋及深水天然气勘探开发技术。

专栏 6 能源产业重点项目
远景零碳经济产业园项目：投资 1200 亿元，项目分三期建设，一期：计划投资 150 亿元，占地 100 余亩，建立 100 万千瓦海上平价示范项目，海上智能风机装备制造工厂，北海市智慧能源物联平台，零碳园区配套绿色源网荷储一体化示范项目；二期：计划投资 380 亿，占地 400 余亩，建立 300 万千瓦海上风电项目，碳纤维叶片制造工厂，风电机组变频器，变桨系统研发制造中心，机舱罩、导流罩生产基地，储能电池模组及 Pack 生产线；三期：计划投资 700 亿，占地 500 亩，建立 600 万海上风电项目、海上物流集散中心，新能源综合服务中心，北海市零碳能源现代经济展示中心等。 国能广投北海能源基地项目：投资 100 亿元，拟规划建设 8×1000MW 超超临界燃煤发电机组、4 座 10 万吨级码头以及年储运能力 3000 万吨的配煤堆场（含运煤铁路专用线）。项目一期工程分为三个项目：2 个 10 万吨级泊位码头、1 座 1000 万吨级煤炭储运配运中心（含堆场、铁路专用线）和 2 台 1000MW 超超临界二次再热燃煤机组。全部建成后，预计达产产值 40 亿元/年。 北海海上风电项目：投资 100 亿元，主要建设海上风机、海上升压站、海缆、陆上集控中心，计划投资 100 亿元，装机规模为 50 万千瓦，建成后年上网电量约为 13.3 亿千瓦时。 北京京能天然气发电项目：项目投资 100 亿元，一期建设 2×800MW 燃气-蒸汽联合循环机组（9H 级），并实现投产；二期继续建设 2 台相同机组。 中石化天然气（LNG）一、二期项目：投资 94 亿元，一期项目建设 1 个 26.6 万立方米

LNG 泊位，4 个 16 万立方米 LNG 储罐；二期项目建设 2 座 20 万立方米 LNG 储罐及配套设施。计划 2022 年建成，预计达产产值 100 亿元。

中石化天然气（LNG）三期项目：投资 78 亿元，包括码头工程、接收站工程两部分。码头工程利用预留的 LNG 第二泊位建设 1 座 26.6 万立方米 LNG 泊位及相应配套设施；接收站工程设计能力 600 万吨/年，陆域紧邻广西 LNG 项目一期工程，总占地 64.44 公顷，先期建设 4 座 22 万立方米 LNG 储罐及配套气化设施，预留 4 座储罐及冷能物流园区。计划 2024 年建成，预计达产产值 121 亿元。

北海电厂二期扩建工程项目：投资 48 亿元，拟规划建设 2×660MW 超超临界二次再热燃煤发电机组，建成后年发电量可达到 72.6 亿千瓦时，每年可为工业园区下游项目实现供热 1120 万 GJ，预计达产产值 30 亿元。

陆上风电项目：投资 36 亿元，建设合浦县石湾风电场、乌家风电场、西场风电场、常乐风电场、闸口风电场等陆上风电项目，总装机规模约为 50 万千瓦，建成后年上网电量约为 11 亿千瓦时。

中海油天然气发电项目：投资 23.7 亿元，建设 2 台 9F 级（2×460MW 级）燃气-蒸汽联合循环发电机组及其配套设施。

合浦白沙头光伏电站项目：投资 20 亿元，主要建设安装 500MWp 太阳能电池方阵、逆变升压装置和升压站。

第二节 培育发展三大特色产业集群

一、特色食品加工产业集群

顺应多样化、营养化、绿色化趋势，以产业结构调整为主线，以提高市场竞争力为方向，大力推进质量管理和技术创新，推动企业实现“规模化、系列化、生态化、品牌化”发展。

发展目标：产业规模。力争到 2025 年，全市特色食品加工产业集群产值规模突破 100 亿元。**企业培育。**着力引进和培育一批行业龙头企业、细分市场领先企业。力争到 2025 年，规模以上企业达 30 家以上，新增产值超亿元企业达 20 家，培育 3—5 家产值超 5 亿元的龙头企业。**产业地位。**建成广西重要的特色食品研发中心，打造西南地区具有影响力的特色食品加工产业基地。

烘焙食品。按照“产业集聚、创新引领、质量提升、品牌培

育”的发展思路，以合浦月饼小镇为依托，汇集一批规模适中的烘焙（月饼）生产企业入驻月饼小镇，打造前店后厂的体验式烘焙食品产业业态，推进月饼产业聚集发展和提质升级，鼓励龙头企业加快常态化产品研发，大力发展面包、派类等常态化休闲烘焙食品和伴手礼食品。推动龙头企业建立食品研发中心，开发具有自主知识产权的新技术新产品。重点发展冷链技术，引进冷冻面团技术，促进短保食品开发；重点发展无（低）糖、低热、无（低）脂、功能性强化食品，无（低）糖、维生素功能性糕饼，以及适合年轻群体的烘焙、膨化食品。实施品牌培育延伸工程，强化食品安全机制，借助红林、黄家月、麦香皇等名优品牌，加快向海鸭蛋黄酥、凤梨酥等常态化烘焙休闲食品延伸，加快实现自有品牌量化生产。

果蔬加工。按照“加工原料专用化、技术设备高新化、资源利用高效化、质量安全标准化”的发展思路，建立“龙头企业+农户+基地”和农村合作联社等多种产业组织形式，以“利添科技”为示范，建设一批规模化、标准化、专业化和集约化的优质果蔬种植、供应基地，强化果蔬加工业的源头保障。重点推动酶技术、膜技术、冷冻干燥技术、微波技术、超高压技术、冷冻浓缩技术、无菌冷灌装技术等先进技术以及智能化、高效化、连续化的装备在蔬菜加工中应用和推广，重点发展特色果脯、冻干果蔬、休闲食品、冷冻食品、果蔬饮品等。通过高新技术改造传统工艺和开发新产品，对蔬菜加工过程中产生的副产品和下脚料进行开发利用，提高果蔬加工综合利用水平。整合市、县食品检验检测中心和农产品质量安全监督检测站，加大软硬件投入，做大做强食品

检测中心，逐步向集检测、研发为一体的第三方权威中介机构改制。

专栏 7 特色食品加工产业重点项目
福达北海农产品冷链物流园项目：投资 20 亿元，项目用地约 400 亩，主要建设果蔬展示交易区、农副产品物流区（干调副食粮油）、电商、产业链金融、体验中心等产业配套区和北部湾国际水产品冻品冷链物流中心。项目全面建成后可进驻 1000 多户商家，商品交易额达 80-100 亿元，带动冷链物流、跨境电商、金融服务产业发展，可创造 1 万个工作岗位。 广西苾荃胜休闲食品（坚果、果干）进料加工和进口冷冻食品仓储、分包项目：投资 5.1 亿元，计划租赁 10000 平方米标准厂房，同时购地 69 亩，建设厂房 2.5 万平方米。项目建成后，各类坚果及果干进料加工业务年产能规模达 8 万吨以上。 大地烘焙食品生产项目（一期）：投资 5 亿元，项目分二期建设，一期建设厂房、员工宿舍、办公楼及仓库等配套设施；二期扩大生产线及打造生产-加工-旅游-参观一体化的现代烘焙食品产学研基地。 冷链食品加工相关项目：投资 2.5 亿元，在原北海日然食品有限公司厂区内改造、增建鱼糜生产线 4 条；新建厂房 13000 平方米，新增虾滑生产项目，形成虾滑单品生产全国第一的产能。建设水产品废料垃圾综合处理项目，新建车间、锅炉房、污水处理站、仓库、综合楼等设施，引进并安装鱼粉鱼膏生产线 2 条，形成年产 1.5 万吨鱼粉的生产规模。

二、林木加工产业集群

以“打造大集群、培育大企业”为主攻方向，加快推进北部湾（合浦）林产循环经济产业园项目建设，鼓励引导林木加工企业、加工户入园集聚发展，扶优扶强一批规上企业，打造一批大中型林木加工企业，实现林木加工产业集群集聚发展和整体扩能升级。

发展目标：产业规模。力争到 2025 年，全市林木加工产业集群产值规模突破 50 亿元。**企业培育。**通过“引进一批、改造一批、培育一批”，力争到 2025 年，培育产值超亿元企业达 20 家，培育规上企业达 30 家。**产业地位。**打造成为广西最大的沿海木材加工基地和交易中心。

按照“规模化、品牌化、高端化、绿色化”的发展思路，淘

汰“散乱污”木材加工点，支持龙头企业通过收购兼并中小企业，培育一批规模化、机械化生产的大企业，加速行业规模化、企业集中化进程。提高原料利用率、生产效率和产品品质，逐步实现自动化、现代化、智能化，通过商标注册、产品认证、品牌认定等途径，打造企业品牌、产品品牌。促进木材加工产业向品牌化、高端化发展，延伸产业链。瞄准粤港澳大湾区高端需求，重点发展以三聚氰胺生态板、中/高密度纤维板、刨花板、细木工板为主的人造板产业，以定制家具、实木家具、办公家具等为主的家具制造产业，以强化地板、实木复合地板、高档装饰板为主的木地板产业，以定制家居、智能家居为主的家居产业。对不符合绿色发展要求的落后生产方式、技术、工艺进行生态化改造，推广先进技术、工艺和装备应用，减少生产过程中的原材料消耗，减少废弃物和污染物排放，推动林木加工产业实现高质量发展。

专栏 8 林木加工产业重点项目

丰林木材产业生产基地：投资 100 亿元，一期总投 50 亿元，占地约 600 亩，二期总投 50 亿元，占地约 500 亩。主要建设厂房、仓库及配套设施。计划建设年产 50 万立方米超强刨花板生产线、年产 100 万立方米锯材生产线、年产 40 万立方米可饰面定向刨花板生产线、年产 20 万立方米超薄纤维板生产线、年产 15 万立方米单板层积材生产线，共 5 条主要生产线；年产 10 万立方米胶合木生产线、年产 10 万立方米正交胶合木生产线、年产 800 万平方米饰面板生产线，共 3 条深加工生产线；家具生产线、年产 300 万平方米地板生产线，共 2 条终端产品生产线。

北海市植物生态板生产项目：投资 4.5 亿元，项目建设分三期，每期投资 1.5 亿元，一期进行选址、新建车间、厂房、仓库、引进生产设备等一系列配套设施，建成年产量 540 万张板的植物生态板生产线，年产值可达 4.2 亿元，二、三期对生产线进行扩建，增加大规模皇竹草板生产线。

艺美家居软装饰品配套项目：投资 1 亿元，项目规划用地 54 亩，建设 2 万平方米的生产车间和配套设施建成达产后年销售额不少于 1 亿元，年缴纳税额不低于 380 万元。

三、新兴海洋科技产业集群

以超前谋划、高端布局为方向，以海洋科技发展为支撑，抢占海洋科技和产业发展的制高点，重点发展海产品精深加工、海洋生物医药和海洋电子信息等海洋战略性新兴产业，将海洋产业培育成为北海经济发展的新增长点。

发展目标：产业规模。力争到 2025 年，全市新兴海洋科技产业集群产值规模突破 50 亿元。**企业培育。**力争到 2025 年，培育自治区级海产品加工龙头企业 15 家，引进医药龙头企业 8 家，引进海洋电子信息龙头企业 5 家。**产业结构：**结构更加优化，海洋战略性新兴产业占海洋经济比重大幅提高。**产业地位。**打造具有特色优势的新兴海洋科技产业集群。

海产品精深加工。按照“技术导入高端化、产品种类多样化”的发展思路，围绕北海特色贝类和高产鱼虾等原料主体，引进和应用微胶囊、高效浓缩发酵、膜分离、微波、超高压、超微粉碎、超临界萃取、膨化与挤压等先进的海产品加工技术、装备和工艺，加强加工企业技术改造和新产品开发，大力发展海产品精深加工和综合利用，逐步形成海洋食品、保健品、化妆品、生物制品等高附加值产业链。以海洋科研学创新园、海洋高新技术产业园为依托，建设海洋生物科技成果转化和产业化聚集地，重点发展海洋功能性食品、海洋保健品、海洋水产品质量检测技术和海洋生物材料等。着力引进国内外能提升中游精深海产品加工能力的领军型企业和海产品交易市场经营企业，提高高端海产品比重和产业集聚度，加快构建线上和线下海产品交易市场。以自然资源部第四海洋研究所为中心，以广西海洋生物深加工工程技术研究中

心和广西北海国家（海洋）农业科技园区为支撑，配套建设海产品精深加工中试基地、海产品安全检测中心等公共服务平台。

海洋生物医药。按照“强化引进、重点突破、加快集聚”的发展思路，围绕海洋药物与生物制品产业发展需求，定向引进一批附加值高、市场前景好、有海洋生物医药生产基础的大型医药企业。以自然资源部第四海洋研究所和中国—东盟国家海洋科技联合研发中心为平台，积极联合市内外高端科研力量、优秀管理团队，促进与区域外科研机构的联合开发，建立完善符合国际规范的海洋药物创新体系和功能完备的海洋药物研发技术平台，加强海洋生物活性物质分离、提取、纯化与筛选技术、海洋生物产品质量安全控制技术的引进与研发，以珍珠系列产品、鱼肝油、螺旋藻为重点，依托优势企业建立海洋药物和功能食品研发中心，全面提升新型海洋生物功能基因药品、保健型和功能型海洋食品等研发能力。前瞻布局研发海洋微生物抗肿瘤、心血管疾病的活性物质和疫苗，开发基于生物基因工程的抗肿瘤、抗血栓等重大疾病的创新药物。加快产业集群集聚发展，积极构建原料药+成药+药房连锁公司的海洋药物产业链，打造具有地域特色和标识度的海洋生物医药产业体系。

海洋电子信息。按照“前瞻布局、高端引领”的发展思路，立足电子信息产业发展现有基础，准确把握海洋产业发展规律与海洋科技发展趋势，适度超前布局发展海洋电子信息产业，重点发展基于北斗卫星导航系统的船舶通信导航设备、水声和浮标等船载传感器、深海观测仪器和运载设备、海洋专用通讯设备、海洋电子元器件等海洋电子信息设备产业；加快发展海洋生态与环

境监测系统、水下无线通信系统、船联网及其他海洋电子信息服务应用的集成与开发、数据储存、加工及数据挖掘等海洋信息系统与信息技术服务产业。

专栏 9 新兴海洋科技产业重点项目
中交航信海洋新能源智能电控系统产业化项目：投资 10 亿元，主要建设船舶新能源电动智能控制系统的产品研发、生产基地；国家级电动船舶监测中心（大数据中心）；船舶智能电动系统展示及培训中心。一期租赁场地约 1700 平方米；二期预留工业用地约 80 亩。 亿库海洋硅藻新材料生产基地项目：投资 5.5 亿元，研发、生产海洋硅藻新材料，设立北部湾海洋生物矿物资源研究中心，建立工业 4.0 数据中心。项目分三期推进：一、二期租赁厂房约 5000 平方米；三期预留工业用地约 220 亩，打造海洋硅藻系列全产能生产基地。 海洋经济创新发展（北海）产业园项目暨中华鲎海洋生物产业基地项目：投资 4 亿元，建设国内最大的真菌体外诊断试剂及仪器的生产研发基地，主要建设中国鲎养殖繁育基地 1 处，体外诊断试剂及仪器生产基地 1 处，试剂生产线 3 条，仪器生产线 2 条。 北海凯洋生物提炼及研发项目：投资 1.6 亿元，分两期建设，一期建设研发中心大楼、办公大楼、自动化生产设备、鱼油精炼、鱼蛋白提取生产厂房及相应配套设施；二期建设冷库及冷链物流。

第四章 构建“371”产业空间新布局

“十四五”期间，围绕“南向、北联、东融、西合”全方位开放发展新格局，立足北海主体功能划分和发展定位，结合区域资源状况、环境资源承载能力、产业基础、发展优势和北部湾城市群建设，促进和引导产业整合与集群发展，加快形成以三大组团为核心，七大产业园区为重点，沿海新兴产业带为支撑的产业新布局。

第一节 三大组团

以产业园区为载体，重点发展北海市铁山港（临海）工业区、北海经济技术开发区、北海综合保税区、北海高新技术产业开发

区、广西合浦工业园区、龙港新区北海铁山东港产业园和广西北海国家（海洋）农业科技园区（暨北海海洋产业科技园区），形成铁山港组团、廉州湾组团和城区组团三大产业组团。

一、铁山港组团

组团定位：临港大工业引领区。以北海市铁山港（临海）工业区和龙港新区北海铁山东港产业园为核心载体，重点发展绿色化工、高端玻璃及光伏材料、新材料及高端设备制造、高端造纸、能源产业等绿色临港产业，全力打造新材料及高端设备制造产业集聚区、全球最大的高端玻璃及光伏材料生产基地、西南沿海新型临港石化基地、全国最大林浆纸一体化产业基地、广西重要的能源产业基地和现代港口物流产业基地。

发展路径。充分发挥铁山港的港口岸线优势，以港口建设为先导，以园区开发为支撑，加快推进“港产城融合”，全力打造绿色临港产业基地。加快铁山港 30 万吨航道及码头建设、产业项目泊位建设，加快建设合浦至铁山港铁路，进一步提高铁山港陆海联运和国际中转能力。加快建设铁山港跨海大桥，增强北海市铁山港（临海）工业区和龙港新区北海铁山东港产业园协同发展能力。聚焦绿色化工、高端玻璃及光伏材料、新材料及高端设备制造、高端造纸、能源产业等临港产业，科学布局产业功能区，最大限度发挥港口效益，重点发展临港新材料产业园、绿色玻璃产业园、绿色化工产业园、制浆造纸产业园、能源工业产业园等一批专业园区。紧抓南珠新城建设机遇，加快推进港产城一体化发展，实现港产城良性联动，形成“前港—中区—后城”的利益共同体。

二、廉州湾组团

组团定位：融合发展样板区。以北海经济技术开发区、广西合浦工业园区、乌家产业园为核心载体，重点发展电子信息、特色食品加工、智能制造、林木深加工、新经济、现代服务业和商贸服务业等特色产业，全力打造全国具有较强竞争力的电子信息产业基地、西南地区具有影响力的特色食品加工产业基地和林木加工产业集聚区。构建高端制造业与高端服务业协同并进、产城融合发展的廉州湾新城。

发展路径。以北海经济技术开发区为平台载体，加快推进电子信息、软件和信息服务业等产业集聚发展，进一步做强产业链、提升价值链，着力构建电子信息产业高地。加快建设乌家产业园区等特色产业园区，着力引进和培育龙头企业，延伸和构建完整的林木加工产业链条。以合浦工业园和月饼小镇等特色载体为依托，优化提升特色食品加工产业发展水平，重点围绕产品研发、生产过程控制，推动产业智能化、数字化改造，构建大健康食品饮料产业基地。推动北海经济技术开发区和合浦工业园“腾笼换鸟”、转型升级，为廉州新区发展留出更大空间。加快新一代信息技术与制造业深度融合，大力发展数字经济，加快打造电商贸易服务集聚区。紧抓廉州湾新城规划建设机遇，充分发挥廉州新区毗邻钦州港、建设北海新机场，同时拥有海港、空港“两港”区位优势和发展空间优势，吸引周边地区产业集聚，积极承接新兴产业转移，重点承接电子信息、健康特色食品等产业链关键环节，推动产业园区和新城建设一体化协同发展，建设资源节约集约、生态环境优美、宜业宜居的现代化产业新区。

三、城区组团

组团定位：新兴产业集聚区。以北海高新技术产业开发区、北海综合保税区、广西北海国家（海洋）农业科技园区（暨北海海洋产业科技园区）、福成产业园区为核心载体，重点发展电子信息、新兴海洋科技、海洋高端装备制造、软件和信息服务业、医美、零碳经济等产业，全力打造北海高新技术研发及转化区、高新技术产品全球入境维修/再制造聚集区、高新技术企业孵化基地、现代海洋产业基地、医美中试及研发生产基地。

发展路径：充分发挥北海市中心城区区位优势便利、劳动力资源富集等优势，加快推进“产城融合”，优化产业布局，加快淘汰高污染高能耗产业，重点引进适宜在城区内生存发展，与城区功能、环境相协调的占地少、增值高、就业广、环保强的现代化产业项目。按照“错位发展、功能互动”原则，北海高新技术产业开发区、广西北海国家（海洋）农业科技园区（暨北海海洋产业科技园区）以技术研发、成果转化、科技型企业孵化为主攻方向，北海综合保税区以出口加工、检测维修、服务贸易为主攻方向，全力打造集研发创新、成果转化、企业孵化、生产制造、出口贸易等功能于一体的高新技术产业基地。充分发挥福成产业园交通区位优势，着力构建医美产业、零碳经济产业及相关配套产业链，加快推进医美产业园、远景零碳经济产业园等项目建设，全力打造高水平产业集聚发展新载体。

第二节 七大园区

进一步延续提升、优化升级北海市铁山港（临海）工业区、北海经济技术开发区、北海高新技术产业开发区、北海综合保税

区、龙港新区北海铁山东港产业园、广西北海国家（海洋）农业科技园区（暨北海海洋产业科技园区）和广西合浦工业园区七大园区产业空间布局，推进功能区改造提升，强化园区基础设施建设，优化产业集聚要素，围绕重点产业布局，差异化发展优势产业，延伸配套和关键产业链，显著提升产业园区发展能级。

北海市铁山港（临海）工业区。重点发展绿色化工、新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料、高端造纸、船舶及海洋工程装备、能源产业、港航物流等产业。支持北海炼化提质增效，加快推进北海炼化结构调整改造项目建设，提高原油综合加工能力；推进四川能投川桂绿色化工产业园、东方希望精细化工产业园、众诚铁山港化工新材料等超百亿项目尽快落户和建设。支持广西北港新材料加大关键核心技术攻关力度，推动产业转型升级；积极推动亚王储能材料深加工基地、广投临港循环经济产业园、鼎龙年产 60 万吨氯化法钛白粉项目等龙头项目尽快开工建设。重点推进信义玻璃项目全部投产，加快信义太阳能光伏玻璃、信合节能玻璃等项目建设。支持斯道拉恩索林纸项目扩张发展，加快推进二期项目建设，加快太阳纸业 600 万吨林浆纸一体化项目建设。推进北海南珠新城—铁山港配套城区规划建设，加快产城一体化建设步伐。

北海经济技术开发区。重点发展电子信息、现代服务业等产业。以推动惠科电子北海产业新城建设为抓手，依托中国电子、三诺电子、冠捷显示、惠科集团、世纪联合、通力电子、六禾电子等龙头企业，主动承接珠三角产业转移，促进电子信息制造业转型升级，不断完善和优化园区电子信息产业生态，全力打造西

部地区重要的电子信息产业基地、面向东盟的新一代信息技术产业区域创新中心。以中电北部湾信息港和北海经济技术开发区创新创业基地为载体平台，以中电信息港和京东北海项目为重点，大力开展高端服务业招商引资，促进高端服务业集聚增长，积极打造国家级软件与信息服务业集聚区。

北海高新技术产业开发区。重点发展新一代互联网产业电子信息、特色经济产业等。以核心关键技术创新和服务模式创新升级为主线，布局新媒体、云计算、大数据、5G 相关核心技术、产业互联网，打造技术高端、应用广泛、区域协同、持续迭代的新一代互联网产业集群。深化产业链和创新链协同发展，推进新型显示等优势产业技术代际突破提升，加强人工智能、区块链等新兴技术前瞻布局，大力推进智能终端等产品研发、设计与产业化。加强海洋生物资源深度开发利用，构建海洋生物制品研发生产体系，重点发展海洋生物医药、海洋生物制品、功能性保健食品等产业。推进海洋食品、保健品、化妆品、生物制品高附加值产业链的形成，提高海洋产品的利用率和附加值。鼓励动漫研发设计、跨境电子商务、会展服务等配套产业发展，加快引进建设一批科技专业服务机构，推进高端服务业发展。

北海综合保税区。结合综合保税区产业规划特点和 CEPA 先行先试示范基地、高新技术产品全球入境维修/再制造示范区、增值税一般纳税人资格试点等建设契机，围绕电子信息移动智能终端产品及检测维修、保税研发、电子新材料等领域，大力引进电子产品的检测维修项目，积极建设检测维修中心，大力引进电子新材料的研发中心，服务园区产业，延伸产业链。重点引进和培养

一批工程复印机及打印耗材、机械装备及关键零部件、通讯设备及通讯终端、集成电路等检测、维修、再制造企业，形成完善的检测、维修、加工、再制造产业链，打造“检测维修中心”。以宣臻、建兴、建准、绩迅、翰博士等一批电子信息项目为依托，着力提升产业环节配套衔接，全面统筹重大项目建设与产业链上下游综合布局，扩大上下游产业配套，提高电子信息产品本地配套率。

龙港新区北海铁山东港产业园。打造“3+3+N”临港产业体系，重点发展金属冶炼及其制品、化学原料和化学制品、新材料、海洋经济、装备制造、木材加工及家具制造等产业。充分利用港口优势及合浦县优质的石英砂资源基础，重点围绕打造千亿元绿色玻璃产业集群，精心谋划园区产业布局和加强对接国土空间布局规划，开展精准招商和产业链招商，延长产业链条，提升产品档次，大力发展高端绿色玻璃产业，打造完备的玻璃生产与深加工产业集群。紧盯西安隆基、天合光能等产业龙头企业动向，支持引进行业龙头企业到园区投资兴业，逐步向其他技术壁垒和附加值都更高的领域发展。加快推进合浦东港千亿硅基材料产业园建设，打造成为中国西南部最大的超白光伏玻璃石英砂生产基地、西南部重要的玻璃及硅质建材生产基地。加强与铁山西港、玉林龙潭产业园的产业联动，结合龙港新区产业定位，完善区域协调发展、功能组团的相互关系，加强港口、产业、新区建设和现代服务业的融合互动，打造港产城融合发展生态新城。

广西北海国家（海洋）农业科技园区（暨北海海洋产业科技园区）。依据“海洋”“科技”的发展定位，着力推进“两园三镇”建设，重点发展海洋生物、海洋智能制造、海洋新材料、海洋高

端服务业、海洋休闲文创五大海洋特色产业和海洋战略性新兴产业，加快构建海洋生物育种及特种饲料研发制造、海洋电子信息制造、智能船艇制造、海洋牧场、海洋大数据及海产品研发制造等海洋经济产业链体系，发展北海特色向海经济，打造成为广西向海经济主战场。加快完善基础设施及配套服务设施，进一步提升园区承载力，加快推动千亿级水氢机能源产业龙头、AI 无线音频产业园、AI 机器人产业制造、国际船艇及海洋高端装备再制造等项目签约和落地投产。重点推进中交航信海洋新能源智能电控系统产业化、亿库海洋硅藻新材料生产基地、智税平台+智能企业机器人项目、餐饮（烧烤）机器人总部基地等签约项目落地投产。

广西合浦工业园区。按照“一区多园”的发展布局，重点发展大健康食品饮料、智能机械制造、电子信息配套、新经济、现代服务业和商贸服务业等产业。以中粮集团、果香园、田野、宏泰八方、金盟易拉罐等龙头企业为依托，重点发展果蔬加工、果汁饮料、啤酒及包装配套等产业发展，推动产品向绿色化、高端化发展，加快推进品牌建设，进一步发展壮大健康品牌饮料和食品产业集群。加快推进合浦月饼特色小镇建设，以红林、黄家月、麦香皇等龙头企业为依托，重点发展以大月饼和烘焙食品为主打产品的特色食品加工产业集群，深入实施“特色工业+旅游+城镇化”发展模式，打造融工业生产、创意设计、产品展销、学习体验、文化休闲、旅游观光于一体的特色小镇。以宏泰八方、洪昌等龙头企业为依托，使水产品由粗加工向精、深加工转型，同时积极引进各类火锅食料（鱼丸等）、即食休闲海产品、风味海产品等。以惠宝来、南方机械等企业为依托，重点发展农业机械、化

工设备、仪器仪表及其他机械设备，加大技术研发创新力度，提高制造工业技术水平，推动产业迈向价值链高端。以合浦工业园区产业转移园为依托，围绕电子信息产业配套需求，积极承接粤港澳大湾区电子信息配套产业，重点发展核心零部件，通讯及网络设备、智能化信息应用产品以及新型元器件产品。

第三节 沿海新兴产业带

立足产业基础、承载能力和临海优势，聚焦向海产业分布特点、发展短板和需求，突出向海发展、沿海集聚，着力打造向海而兴的引领极，围绕现代海洋渔业、海洋生物制药、海洋能源和海洋信息服务业等重点产业链，加强重大项目招引，在海城区、银海区沿海沿线地区构建沿海新兴产业带。海城区沿海沿线地区重点发展海洋信息服务业、海洋环保产业、海洋新能源产业以及海洋生物制品产业等。银海区沿海沿线地区重点发展远洋渔业、海产品精深加工业、海洋特色物流产业、能源产业及高端服务业等，加快推进北海银滩南部海域国家级海洋牧场示范区建设。



图 4 北海市“十四五”产业空间布局图

第五章 实施八大行动

突出大产业、大平台、大企业、大项目培育和大品牌建设，按照战略性、前瞻性要求，全面整合优化资源，以专项行动为关键抓手，全力推进两个提升、确保两个引领、强化两个培育、加快一个转型、提速一个领跑，为实现“向海而兴、工业强市”的战略目标提供重要支撑和有力保障。

第一节 集群动能提升行动

一、推动集群转型升级

以现有优势产业为基础，优化产业集群布局。坚持产业集群化发展思路，鼓励各县区、园区之间的产业协作、产业配套，形成集聚发展、错位发展、良性互动的工业新局面。依托北海经济技术开发区、北海综合保税区重点打造电子信息产业集群；围绕北海市铁山港（临海）工业区、龙港新区北海铁山东港产业园重点打造绿色化工、新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料、高端造纸和能源产业集群；围绕北海高新技术开发区重点打造软件和信息服务业、新一代互联网产业集群；围绕广西合浦工业园区重点打造特色食品加工、智能机械制造产业集群；围绕广西北海国家（海洋）农业科技园区（暨北海海洋产业科技园区）重点打造新兴海洋科技、船舶及海洋工程装备产业集群。

以打造优势产业链条为核心，提升产业集群竞争力。一是立足重点优势产业，支持绿色化工、电子信息、高端玻璃及光伏材料、新材料及高端设备制造、高端造纸、能源产业等重点产业，

通过延长产业链条、发挥特色优势、强化创新驱动，推动产业向价值链高端跃升，重点培育一批具有核心竞争力的先进制造产业链。二是立足战略性新兴产业，依托自身优势进行重点突破，围绕新兴海洋科技、生物医药、大数据、人工智能和高端装备制造等领域，充分发挥产业集群集聚优势，加快形成创新网络，做大做强一批新兴优势产业链。三是立足特色资源产业，围绕特色食品加工、林木加工等领域，推动互联网信息技术的应用，通过改善产品结构，提升产品质量，优化工艺流程，提高制造柔性化和安全生产水平，调整优化现有特色资源产业链。

二、狠抓重大项目建设

加强重大项目储备。围绕重点产业链、重点产业集聚区和经济新增长点，建立重大产业项目库，储备一批成熟度高、技术水平高、市场前景好、产业带动性强、投资力度大的重大产业项目。围绕国家产业政策、投资导向和产业技术发展趋势，引导社会资金和要素投向新技术、新工艺、新流程、新装备的运用和推广，在重点行业 and 重点领域谋划一批重大技术改造和重大科技成果转化等项目。注重对重点行业百强企业、国内大型企业集团和上市公司的项目信息动态分析，建立跟踪服务机制，加大产业招商、定向招商力度，着力引进一批产业链条长、辐射范围广、示范带动强的大项目好项目。

加快重大项目建设。加强重点项目建设情况动态监测，建立重点项目全方位、全过程管理体系和投资工作推进机制，对重大项目逐个精准调度，确保按时序进度完成投资和建设任务。加快推进广西新福兴硅科技产业园、太阳纸业 350 万吨林浆纸一体化项目、

信义玻璃产业园项目等在建重大项目。健全项目管理体制和服务体系，落实落细项目节点管理责任和领导联系项目制度，强化对重大项目的土地、资金、园区基础设施、煤电油气运等要素保障，加大对重点项目专项资金的支持与引导，进一步提高项目管理工作水平，集中力量解决办证难、融资难、用地难、用能难等制约项目建设进展的关键问题，加快建设进度，保证项目质量。

三、实施集群产业链招商

围绕现有产业链条缺失环节进行“补链招商”。围绕“6+3”产业新体系，进一步梳理现有产业链，精准编制各产业链缺失环节清单，瞄准产业链缺失环节、关键环节企业以及市内龙头企业上下游关键配套环节企业，开展纵向补充式、填空式招商，精准引进投资规模大、产业带动性强的行业龙头企业投资项目，以及具有核心技术、市场前景好、产业关联度高的高成长性企业项目，促进产业链向深度和广度延伸，引导资本投向高附加值环节，推动企业从单纯注重产品制造环节，逐步延伸到研发设计、生产、销售、服务等全产业链。

聚焦前景广阔的战略新兴产业进行“建链招商”。以新兴海洋科技、新材料及高端设备制造、生物医药、大数据、人工智能、新能源等产业为重点招商领域，深入研究梳理东部沿海地区和新兴产业发达地区的产业现状，建立转移意向企业目录，以定向招商为手段，重点引进“链主”企业及区域性总部企业，形成“招一个、引一串、带一片”的磁吸效应，推动龙头企业及上下游企业集聚发展，打造产业层次高、创新能力强、质量效益好的战略性新兴产业集群。

第二节 园区能级提升行动

一、深化园区体制改革

坚持因地制宜、分类引导，根据园区产业功能定位和不同发展阶段，合理确定园区管理模式和职能职责并实行动态调整。深化园区管理体制和运行机制改革，推动园区管理和建设运营合理分离，扩大园区管理自主权，提高园区市场化开发建设运营能力和水平，完善治理体系、创新运行机制和人员管理方式。进一步委托下放审批权利，简化审批工作流程，授权园区管委会依法审批园区国土空间规划、投资项目行政许可、项目建设审查、区域环评等事项，提高管委会推动产业发展、科学规划建设的能力和水平。按照精简、统一、效能的原则，在规范现有园区管理机构的基础上，根据不同管理模式和相关指标体系，分类明确园区管委会的机构规格和内设机构限额，按照统一领导、分级管理原则，科学核定园区管委会人员编制，稳定工作队伍，充实工作力量。

二、完善基础设施建设

按照有利于产业和城镇同步发展的原则，优化园区公共服务设施规划布局，用好地方政府专项债券，加快园区生产性配套设施建设，包括园区道路、供水、供电、燃气、仓储物流等生产性配套服务设施建设，重点推进铁山港（临海）工业区、龙港新区北海铁山东港产业园、高新区福成新区和北海海洋产业科技园区基础设施项目建设。同时加快推进园区生活配套服务设施建设，加大对工业园区及周边生活配套区、商业服务、金融、文化、教育、卫生等民生设施建设的投入，切实保障吃住行、就医保健、休闲购物、教育培训等关键需求，全面提升园区公共配套服务水平。

三、强化资源集约利用

加强工业用地空间的规划和利用，精准新增建设工业用地的规划标准和产业定位，加快存量低效用地“二次开发”。以提升“亩产效益”和实现“节地增效”为目标，探索推进“事前定标准、事后管达标、亩产论英雄”的工业投资项目“标准地”改革，明确工业用地准入条件和亩均税收、投资强度、产出水平、产出能耗等控制性指标，积极探索研发投入、人才引进、技术创新等软指标，加快构建“可量化、可统计、可追溯、可调控”的动态指标体系。实施差别化要素供给制度，对于土地利用率高、能源消耗低的企业，加大土地供给支持力度，降低水电气等要素供给价格；对于土地利用率低、能源消耗高的企业，增加水电气等要素供给价格，倒逼其调整退出。鼓励各园区充分发挥创新资源和创新活动集聚度较高、科技实力较强、产业基础较好的优势，按照“一区多园”模式，加快“园中园”及特色产业园建设。选择辐射面广、比较优势强、带动效益大、增产能力强、就业效益大的产业进行重点发展，通过延伸拓宽产业链条，增加产值带动就业，引导产业集聚发展。

四、推进港产城融合发展

按照“以港促产、以产兴城、以城育港”的发展思路，加快推进港口转型升级，调整优化北海港、铁山港等港口功能定位和合理分工，持续完善集疏运配套系统建设，提高港口运输能力，打造适应产业发展需要的工业物流通道。依托北海港、铁山港枢纽优势和辐射效应，构建集绿色化工、新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料、高端造纸、能源产业、港口物流等主导产

业以及港口金融、船舶维修、现代商贸、旅游服务等衍生产业于一体的临港产业体系，促进产业结构优化，提升港口和城市的竞争力，形成层级分工明确、规模发展合理、相互联系紧密的港口和产业布局体系。合理规划港口、城市布局，积极推动航道、货场和疏港铁路、疏港高速等关键领域建设，实现港口与城区腹地的互联互通。

专栏 10 港产城融合发展
打造铁山港综合体。以铁山港（临海）工业区为核心，完善石化、新材料、能源、海洋制造、远洋渔业等先进制造业布局。加快南珠新城建设，实现城区与港区产业功能对接，创造港城一体、城乡融合，成为宜居、宜业、宜游的田园都市典范。 建设北海海湾新城。依托廉洲湾景观优势，形成以滨海居住、现代商贸和旅游服务为主要功能的海滨新城区。结合北海经济技术开发区、合浦工业园发展，引导廉州湾东岸滨海地区用地置换，优化滨海交通组织，形成产城融合综合片区，促进北海、合浦一体化发展。 建设北海海洋新城。依托广西北海国家（海洋）农业科技园区，构建海洋科研创新园、海洋高新技术产业园、国际向海经济小镇、文旅小镇、研学小镇，建设北海特色向海经济、打造广西向海经济主战场，产城融合、宜业宜居、生态优美、“城在水中建，人与鸟和谐共生”的现代化滨海新城。

第三节 向海开放引领行动

一、主动引领北钦防一体化

准确研判“十四五”发展环境，精准自身优势和定位，实现与钦州和防城港的错位发展、协同发展。加快推进北海与钦州、防城港交通基础设施互联互通，加快建设铁山港 30 万吨级码头及航道，完善港口航道等基础设施，加快推进北部湾港口群建设。立足北钦防一体化发展，围绕电子信息、绿色化工、新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料等产业，强化与钦州、防城港等地产业间供需对接和企业间分工协作，找准北海在产业链上的

定位，充分发挥北海在制造业和数字经济的比较优势，重点发展高技术产业和高端服务业。持续推进深化土地、劳动力、资本、数据等要素市场化配置改革，打破区域行政壁垒，共享发展资源，努力形成后发赶超的体制机制新优势。

二、全面融入粤港澳大湾区

紧抓粤港澳大湾区建设机遇，充分发挥北海处于“东融”“南向”战略连接点上的区位优势，全面对接融入粤港澳大湾区。加强通道对接，加快合湛铁路命运工程建设，着力构建北海东融粤港澳大湾区的交通大动脉。加强产业对接，瞄准粤港澳大湾区世界级制造产业集群和国际金融枢纽建设，积极承接智能制造、新一代信息技术、新材料、生物医药等新兴产业转移和布局，着力打造粤港澳大湾区重要产业协作区；重点支持北海与茂名、湛江石化产业一体化发展，布局打造“茂湛北”国家级石化产业基地。加强科技对接，鼓励和支持高等院校、科研院所及企业同粤港澳相关科研机构共建联合实验室、研究中心及企业技术中心，加快科技成果应用转化；重点学习借鉴大湾区创业孵化、科技咨询、科技金融、检验检测认证、知识产权等科技服务业发展经验。

三、积极参与西部陆海新通道建设

加快推动通道优势向产业优势转变，强化通道产业集聚能力，统筹利用好陆海新通道各类扶持政策，深入挖掘北海与沿线重点城市、东盟国家双向市场需求，依托北海国家级综合保税区和港口、机场、铁路、公路等“多位一体”优势，深度参与国内产业转移和对外贸易，将北海打造成为东部产业转移的重要承接地和西南地区连接东盟的出海口。积极承接沿线产业转移，重点发展

高端高技术产业、先进制造业、现代服务业，着力引进海洋生物技术产业、海洋资源开发装备产业、港航现代物流等行业龙头企业。加强与通道沿线城市合作，建立资源共享、政策互惠、优势互补的陆海新通道合作机制。

四、强化与东盟产业合作

深度参与“一带一路”建设，着力构建北海全面开放新格局，加快打通连接东盟的国际通道，推进港口枢纽建设，提升对外开放力度，全方位拓宽利用外资，加快本土优势企业走出去步伐，推进优势企业开展国际化合作，积极培育壮大跨境产业链。紧抓RCEP协议签署机遇，充分利用自贸协定优惠关税政策，降低企业出口产品成本，加快培育出口龙头企业和出口品牌，重点支持电子信息制品、机电产品、农副产品等优势产品扩大出口，加快冷链物流和跨境电商配套物流发展。加强面向东盟国家的跨境产业布局合作，鼓励企业加强与东盟国家的经贸合作，强化原料供给和市场开拓，推动超高清显示、电子元器件、光伏材料、绿色化工等产业链关键环节留在北海，促进造纸、新材料等产业链将竞争优势不强、单位能耗较大的前端加工环节留在原料产地，进一步优化产业链布局，确保产业链供应链自主可控、安全高效。打造支撑北海信息产业发展和数字北海建设的重要平台，建设面向东盟、服务西南的通信网络体系和信息服务枢纽，促进信息资源互联互通与共享共用。依托自然资源部第四海洋研究所等科研机构，以海洋产业科技园区为载体，加快建设中国—东盟海洋技术国际交流中心，打造中国东盟海洋技术创新高地。

第四节 技术创新引领行动

一、加快培育技术创新主体

加快建立以企业为主体、以市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。加大科技型、创新型企业培育力度，鼓励扶持企业建设高水平重点企业研究院、企业技术中心、工程（技术）研究中心、重点实验室、试验基地等研发机构，鼓励企业引进设立院士工作站、博士后工作站，强化企业技术创新主体地位。鼓励重点企业加大研发经费投入，逐步提高研发经费在主营业务收入中占比，加强产业链核心领域关键技术攻关，不断促进技术外溢与转移，建立与优势产业链相匹配的优质创新链。建立覆盖初创、成长、发展全过程的创新型企业培育体系，引导金融资本、社会资本加大支持研发投入高、市场前景好、研发能力强的创新型企业，推动资金、人才、项目等创新资源向科技创新型企业集聚。

二、提升科技成果转化效能

完善科技成果转化机制，以重点产业发展需求为导向，以北部湾国际技术转移转化中心为依托，重点支持处于战略性新兴产业高端环节和关键节点的科技成果转化，加快科技成果向现实生产力转化。引导产学研用加强科技成果转化合作，鼓励龙头企业瞄准行业发展需求，主动对接区内外进行相关研究的高校、科研院所，主动介入科技成果的早期研发，获取具有自主知识产权的重大目标产品，推动一批重要科技成果“嫁接转化”“沿途下蛋”。加大对科技成果中试阶段的支撑力度，鼓励社会资本、金融资本与企业、高校共同组建以中试为支持对象的风险投资机构、创业基金，重点支持市场急需、创新性强的产品中试阶段创新活动和

具有较好前景的核心、关键技术的中试研究。加大科技成果转化股权激励力度，丰富技术入股、技术分红、成果转化收益分配等方式。

三、突破关键核心技术瓶颈

聚焦企业急需、价值高端、产业瓶颈，进一步梳理产业链、技术链、创新链，明确“6+3”重点产业链技术突破方向，排摸形成产业链关键核心技术断链、断供风险清单。构建开放式创新生态链，在数字经济、人工智能、海洋生物医药、电子信息、新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料、新能源等领域抢占先发优势，力争在关键领域、关键环节形成技术优势，抢争获取“头部效应”红利。鼓励企业建立创新自发投入机制和研发投入激励机制，加强探索性、原创性研究，开发出更具核心竞争力的产品和技术。构建企业向长三角、粤港澳科研院所派遣专业性对口联系人制度，及时获取科研进展最新信息，与所联系科研院所制定企业急需、行业关键的核心技术攻关清单，开展“无缝对接、私人定制”关键技术攻关行动。

专栏 11 重点产业链技术突破方向
电子信息产业链。突破新一代音频设备技术、高功率激光脉冲任意整形及功率放大系统、高能耐受型电涌保护器（SPD）防雷阀片的材料、信息安全管控平台技术、新型传感光纤与器件技术、专业相机手持稳定器技术。 绿色化工产业链。突破新一代高性能橡胶沥青技术研发及产业化等技术。 新材料产业链。铝基新材料绿色低碳化全产业链集群、高性能高碳钢及标准件用钢、耐热不锈钢生产关键技术及产业化、冷轧家电用钢开发与产业化。 高端玻璃及光伏材料产业链。平板玻璃节能窑炉新技术，玻璃熔窑烟气除尘脱硫脱硝和余热发电一体化技术，浮法玻璃生产过程数字化智能型控制与管理技术，新型节能玻璃技术。 高端造纸产业链。新一代清洁制浆与节能减排技术，高效利用纤维原料的复合型生物精炼技术和生物衍生新材料技术，高性能纸基复合材料，高效环保制浆造纸化学品制备，固体

废物处理及生物质资源化利用技术。

林木加工产业链。突破人造板用环保生物基胶黏剂等技术。

海产品加工产业链。高值海珍品、营养调味品、功能性健康食品、功能型乳品等四类海洋生物健康营养产品研发与产业化。

四、加快科技企业孵化平台建设

创新科技企业孵化模式，鼓励商业模式新、运行机制活、资源聚集度高的创新型孵化器和创业服务平台加快发展，鼓励大型企业、成功企业家、科研机构和天使投资人等参与建设孵化器。着力提高服务能力和管理水平，在服务空间、服务内容、服务手段、商业模式等方面开展新业务，完善孵化器投融资功能，推进投资主体多元化。建立公共检测服务平台，开展专业化检测服务，建设若干个跨部门的专业化分析检测中心，增强对外开展分析检测服务的专业性、针对性。强化科技创新活动中的知识产权政策导向作用，支持和鼓励从事知识产权信息服务、知识产权战略研究、知识产权资产评估和许可转让业务的各类服务机构发展。

五、加大企业技术改造力度

深入推进“千企技改”工程实施，以企业为主体、市场为导向、创新为动力，推动北海市工业企业采用新设备、新工艺、新材料、新产品、新模式实施技术改造，加快传统优势产业“二次创业”和新兴产业倍增发展。瞄准重点行业、重点企业关键环节和缺失环节，加大重大技改项目的招商引资，建立完善技术改造重点项目库，筛选技术水平高、投资强度大、改造成效好、质量效益优的技改项目纳入项目库。支持行业龙头企业和高成长性企业基于自身技术、知识、装备等优势，开展以实施补链强链、扩大先进产能、提升工艺装备、推进智能制造等为方向的技术改造，

对为龙头企业配套新建、扩建产能的中小微企业技术改造项目加大投资补贴力度。建立重点技改项目白名单，鼓励金融机构对“零增地”和智能化技改项目优先予以融资支持。

第五节 企业主体培育行动

一、培育壮大龙头企业

实施龙头企业“领航计划”和“育龙计划”。着力培育领航型龙头企业，引导社会资源和关联企业向龙头企业集聚，提高龙头企业核心竞争力，支持有条件的企业以产权关系为纽带，实施集团化经营和总部经济模式。依托龙头企业，推动产业链关键环节整合延长和优化升级，促进龙头骨干企业与现代产业集群联动发展。鼓励惠科、三诺、信义、新福兴、太阳纸业等龙头企业通过兼并重组等多种方式做大做强，组建一批大企业大集团，进一步提升产业集中度和行业话语权。围绕“6+3”产业新体系，瞄准粤港澳大湾区、长三角、京津冀等重点区域重点城市，主动对接行业百强企业，引进一批潜力大、前景好、带动性强的头部企业和总部企业，发展一批基础较好的相关配套龙头企业。

二、推动大中小微企业协同发展

实施“中小企业铺天盖地工程”和“优质企业梯度培育工程”。加快培育一批成长性好、竞争力强、技术优势明显、具有较强自主创新能力和发展潜力的创新型中小企业和小微企业，加强分类指导和服务，通过外部引源和内部培育，显著增加各类市场主体数量。健全完善小微企业培育库，围绕重点产业建立企业培育档案及成长档案，强化政策扶持和精准服务，促进中小企业“上规升级”。支持大企业主导构建创新体系和产业生态，着力培育一批

“专精特新”企业和“单项冠军”企业，形成大中小型企业梯度发展格局和协作成长机制。实施中小企业管理领军人才培养，提升中小企业专业化能力和水平，推动数字化赋能中小企业，促进中小企业围绕产业链、供应链协同创新。

三、加强重大平台载体建设

组织实施创新平台建设工程，在高端装备制造、钢铁新材料、铝基新材料、高性能玻璃新材料、数字经济、人工智能、绿色化工、新能源等领域，积极布局建设一批工程（技术）研究中心、重点实验室、智能制造业创新中心等。鼓励龙头企业联合高校、科研院所和上下游配套企业建设产业技术联盟。积极搭建行业性、区域性的创新服务网络，推进创新资源开放共享。积极搭建众创、众包、众扶、众筹等互联网创新和产业创新沟通的“桥梁”和“通道”，推进创客空间、创新工厂、创业基地发展，拓展产业创新发展新空间。大力引进培养一批技术评估、技术转移、产权交易等科技中介服务机构，为小微企业开展技术创新提供支撑平台。

第六节 工业品牌培育行动

一、加快重点产业核心品牌培育

实施国家级品牌高端工程，重点以特色食品加工、林木加工产业集群建设为抓手，鼓励和引导龙头企业在产品设计、制造、销售、服务等环节强化标准、产品质量与监管。实施战略性新兴产业质量品牌筑基工程，围绕电子信息、新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料、海洋生物医药等战略性新兴产业重点领域，提升产业链质量与品牌保证能力。实施出口产品品牌提升工程，以机电产品、水海产品、果蔬加工产品和电子信息制品等量大面

广的产品为载体，针对出口欧盟、东盟、非洲等地区的品牌质量需求，力争在品牌、质量、标准等方面形成新的竞争优势。实施数字品牌赋能工程，引导企业在产品设计、产品制造、供应链管理等环节开展数字化品牌质量管理创新，形成一套适合北海制造业企业特点和需求的品牌质量体系。

二、加强中小企业质量品牌建设

按照“品牌产品—品牌企业—品牌产业—品牌经济”发展思路，分类指导、梯次推进中小企业质量品牌建设。对标对表自治区名牌产品的评价体系，对中小企业、主导产品进行全面对比分析，研究制定品牌培育发展的具体方案，分类别、分层次建立品牌培育库，实行有计划、有重点的培育发展，形成储备一批、争创一批、培育一批“三个一批”的发展格局。支持专业机构组织开展全面质量管理、首席品牌官、品牌经理等培训，鼓励专业机构加强交流与合作，为中小企业创建质量品牌提供高水平、高质量、专业化服务。鼓励特色食品加工、林木加工和电子信息等产业企业，探索“前店后厂”的工业旅游模式，支持企业建设工业旅游展厅和生产车间观光通道，全力提升企业品牌形象。鼓励中小企业推进品牌数字化和网络化建设，广泛利用大数据，精准对接市场，适应定制化消费需求，通过“直播带货”“短视频宣传”等打造“小众名品”“网红名品”。

三、引导龙头企业参与标准制定

加快开展地方标准制修订工作，在电子信息、高端不锈钢、高性能玻璃等领域制定地方标准制修订项目清单。积极构建政府主导制定的标准与市场自主制定的标准协同发展、协调配套的新

型标准体系，引导行业龙头企业围绕关键技术和产品，参与具有自主知识产权的先进标准制修订活动。鼓励具备相应能力的学会、协会制定满足市场和创新需要的团体标准，全面推行龙头企业产品和服务标准自我声明公开和监督制度，严格执行国家强制性标准，鼓励企业制定严于国家标准、行业标准的企业标准，引领行业提质增效升级，自觉接受社会监督，提升企业标准水平，支持龙头企业积极开展对标达标提升活动，培育标准化意识。

四、建立品牌激励和保护机制

强化奖励扶持政策，扩大创牌企业奖励范围。全面推进品牌战略实施，全方位落实对各个领域工业企业的品牌创建奖励政策，加快梳理扶持措施，加快制定品牌发展奖励政策实施细则，对创牌企业实行统一的奖励制度，对重点培育的有创牌潜力的企业，在要素保障、技术改造、技术引进、科研立项、资金扶持等方面给予充分支持，重点培育单项冠军企业、隐形冠军企业、高成长性企业和特色独有企业。鼓励企业实施品牌价值评价，探索开展品牌质押贷款、知识产权入股等业务。积极实施“商标战略”，加大品牌培育和保护力度，支持开展知名商标争创活动，进一步强化企业商标意识。

第七节 绿色制造转型行动

一、推动传统产业绿色改造

引导企业树立绿色制造理念，推广绿色设计和绿色产品开发，加快构建绿色制造体系。重点在易污染、高耗能和安全风险高的行业推广应用物联网技术，实现信息化的计量供料、智能化的过程计量定位检测、数字化的产品质量检测保障，确保全过程、各

环节的精准生产与管控。特色食品加工产业坚持绿色食品产业化发展，重点引领果蔬深加工企业实现产业融合和绿色转型，构建“从农田到餐桌”的现代食品产业供应链体系和产品质量追溯体系，建立和推广种养加一体化循环发展模式和全过程质量安全可追溯体系。绿色化工产业突出资源循环和链式控制，积极改造和提升石化产业清洁生产水平，对物耗和能耗实施数字化控制，加快淘汰落后装置和调整产品结构。新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料、高端造纸产业加快推进绿色改造进程，加大先进节能低碳环保技术和工艺装备的推广应用，全面提高产业绿色发展水平。

二、强化工业企业节能降耗

坚决遏制“两高”项目盲目发展，新引进高耗能项目必须搭配低能耗项目，以“项目篮子”形式配套实施。鼓励发展非“两高”项目，加快引进具备最先进工艺、最高端设备、最小能耗的重大项目，努力实现效益最大化。实施能源消耗总量和强度双控制度，严格控制“两高”项目建设，继续淘汰落后产能，强化“两高”项目用能预警，对重点县区、重点园区、重点行业、重点企业和重点项目进行能耗监测。加大对节能技术研发和产业化的支持力度，优先支持采用自主知识产权、解决关键和共性节能技术的项目。着重在绿色化工、新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料、高端造纸等高耗能、高排放行业领域确定一批清洁生产和共性节能关键技术进行合力攻关，对重大节能技术和产业化项目可分别列入市科技计划指南和先进制造业基地产业化项目计划。开展工业“三废”综合利用，引导和支持企业加强环保设施

建设，鼓励其开展废弃资源的管理和综合利用，最大限度减少工业废水、废气、固体废弃物对大气、水源和土壤的污染，大力提倡节水新工艺、新设备和新技术的推广应用。

三、加快推广工业循环经济

按照“企业小循环、园区大循环”的发展思路，加快构建上下游相互循环、产业链相互连通、价值链互为补充的绿色产业集群。加快实施绿色化工、新材料及高端设备制造、高端玻璃及光伏材料、高端造纸等行业绿色化改造，推行产品绿色设计，构建绿色制造体系。加快资源综合利用基地建设，推进余热回收、污水集中处理、副产物及废弃物的综合利用，提高能源、木材等主要资源产出率，提升行业清洁生产水平。以工业循环经济示范企业评价指标体系为指导，鼓励引导企业主动开展循环经济技术改造，培育一批循环经济示范企业。加快推进既有产业园区循环化改造，着力打造原料产品项目一体化、公用辅助一体化、物流运输一体化、环境保护一体化、管理服务一体化五个一体化模式和节能减排循环绿色经济园区。

第八节 数字经济领跑行动

一、加快新型基础设施建设

抓紧制定出台支持新型基础设施建设的相关政策，围绕 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重点领域，全力谋划一批新型基础设施建设项目，积极发展新型基础设施建设关联产业。加快推进 5G 和下一代信息网络建设，持续优化京东云计算大数据中心基础设施，深化区块链技术应用落地，加强网络安全保障，形成布局完备、技术

领先的基础信息网络设施体系。规划建设超高速、大容量、智能化的新一代通信网络基础设施，为数字产业化发展提供强有力支撑。推进工业设备联网，推动高耗能、高风险、通用性强、优化价值高的工业设备上云，培育人机物全面互联的新兴业态。

二、深入推进产业数字化

以数字化、网络化、智能化为方向，全面开展产业数字化转型，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，加强数据接入和应用，探索开展网络协同制造、云制造，促进集群资源共享、高效协同发展。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，探索传统产业大数据、专业市场大数据等的创新应用路径，赋能产业转型升级。大力推动工业互联网平台在“6+3”产业集群中的垂直应用，加快建设一批产业链级工业互联网平台，打造一批优秀数字化解决方案，培育一批数字化创新发展载体，梳理一批数字化转型企业标杆，推动产业集群数字化转型发展。深入实施“企业上云”行动，着力提升“云”和“平台”优质服务供给能力，加快推进企业差异化上云和企业云应用升级，加快培育壮大云服务商，推进云计算广泛覆盖，推广设备上云上云、数据集成上云等深度用云，推广工业互联网应用，推动企业数字化转型。

三、推动产业园区数字化建设

综合应用大数据、云计算、物联网等新一代信息技术，开发应用数字化管理服务平台，加快软硬件一体化部署，强化产业园区数字化服务能力，实现综合管理数字化、生产性服务数字化、

生活性服务数字化，有效提高园区智慧管控和服务水平。积极招引数字经济领域研发机构，建设一批高水平数字领域重点实验室，支持开展技术和应用创新，搭建孵化器和双创空间等创新载体，加强区域创新合作，完善标准体系建设。着力引进知名数字化服务商或中介，为企业提供优质数字化改造服务，帮助企业提升竞争力。积极谋划建设大数据、云计算、人工智能等数字产业化项目以及制造业和服务业领域产业数字化转型项目。

四、加快推进软件和信息服务业发展

结合国家、自治区科技重大专项，聚焦基础软件、工业软件与服务、行业应用软件等重点领域，编制产业技术攻关路线图，梳理技术瓶颈，突破一批核心关键技术。以中国电子北部湾信息港和北海高新区为依托，布局一批信息技术服务平台，在制造、能源、交通、金融、医疗、教育等行业开展应用示范及信息服务。大力提升企业招引靶向度，重点瞄准“中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”“中国软件业务收入前百家企业”“中国互联网企业 100 强”等企业，鼓励重点企业落地北海，或设立研发中心、分支机构。集中资源扶持大型企业、新型企业和高成长型企业，培育引领软件和信息服务业发展的核心企业群体。

第六章 支撑体系

第一节 政策支撑

认真落实国家、自治区现有各类产业政策，积极争取国家和自治区产业政策向北海倾斜。以打造向海经济、北钦防一体化、

中国(广西)自由贸易区试验区获批建立等为契机，及时关注国家各部委和自治区配套政策，主动申报对接，努力争取更多的政策、资金、项目落户北海。重点抢抓推进新一轮西部大开发和石化产业规划布局调整机遇，全力争取将“茂湛北”石化基地纳入国家石化产业基地。全面落实国家和自治区有关降低制度性交易成本、企业税费负担、社会保险费、电力价格、物流成本等各项稳企惠企政策，把稳定企业资金链作为优先目标，加强政企银对接合作，推动完善资金直达企业的政策工具和工作机制，确保新增金融资金流向制造业和中小微企业。开展各类优惠政策的宣讲与申请培训活动，提高企业政策知晓率，指导企业用好用足已有的优惠政策。支持符合条件的新兴产业企业申报国家、自治区级各类专项资金，积极争取各类补助资金。及时开展财政税收、人才引进、自主创新、土地供给、行政服务等各类政策制定专题研究，结合北海各产业发展需求，出台相关配套跟进政策措施。

第二节 财税支撑

积极拓宽融资渠道，扩大社会融资规模，加大财政支持力度，在整合现有政策资源和资金渠道的基础上，设立工业发展专项资金，支持重大关键技术研发、重大产业创新发展工程、重大创新成果产业化、重大应用示范工程、创新能力建设等。加强财政政策绩效考评，进一步完善有利于改善投资结构、保持投资力度、强化资金管理的要素资源配置机制和投资促进机制，进一步提高资金使用效率。完善税收激励政策，全面落实国家、自治区、市现行各项促进科技投入和科技成果转化、支持高技术产业发展等方面的税收政策；针对战略性新兴产业的特点，研究完善鼓励创

新、引导投资和消费的税收支持政策；强化对重点企业的税收优惠和鼓励政策。积极争取国家、自治区各类科技计划的资金支持，组织企业申请重大产业化示范项目专项资金和重大项目技术改造贴息资金。

第三节 金融支撑

完善金融支持政策，推进国家产融合作试点城市建设，整合政府投融资平台，促进金融与财政、产业政策融合，引导金融机构围绕重大项目、小微企业、高技术产业和县域工业发展等扩大信贷支持。支持和鼓励发展多种金融机构，引导民间资本参与金融市场，鼓励金融机构推进知识产权质押融资、股权质押融资、价值链融资和科技保险等金融产品创新。鼓励金融机构制定专项融资方案，对各产业园区市场化运营项目以供应链、产业链、信用链为基础，进行整体授信，提供中长期、大额度优惠利率贷款。建立各种所有制并存或混合所有制形式的产业发展基金，制定大企业大集团培育和中小企业发展的支持政策，建立政企银合作机制，加强信用、担保体系建设。支持符合条件的企业通过发行企业债券、公司债券、短期融资券和中小企业集合债等渠道，拓宽企业债务融资渠道，引导外资企业、民营企业和民间资本参与公有制企业的战略性重组。

第四节 人才支撑

构建人才信息数据库和网站，建立人才“绿色通道”，加大领军型、高层次型人才引进力度，加大青年型人才培养力度，拓宽引才渠道，促进更多中高端人才进驻北海。围绕支柱产业、传统优势产业和战略性新兴产业等重点领域，积极建立“企业提需求、

政府给支持”的联合引才机制，重点引进掌握关键核心技术、带动产业发展的高层次领军型人才。培育和壮大优秀企业家及企业高层次经营管理人才，锤炼一支具有战略眼光、市场开拓能力、协同创新能力和社会责任感的企业管理团队。完善职业教育培训机制，培训工业发展急需的高技能专业人才。大力实施人才安居工程，以环境提升和生活配套为抓手，全面营造适合高端人才发展的“硬环境”，针对研发技术人员、创业人员、自主创新型领军人才的不同需求，探索货币补贴与分层次住房提供等多种形式相结合的引才方式。

第五节 项目支撑

积极与国家和自治区产业政策、投资导向相对接，围绕规划布局 and 行业发展重点，按照“在建一批、上报一批、论证一批、储备一批”的发展思路，以企业为主体，相关部门协作配合，超前谋划一批投资规模大、技术含量高、对产业发展拉动提升明显的重大产业项目，扎实做好项目可行性研究、土地预审、环境评价、节能评估等方面前期工作。加强与中央企业、国内大型企业的合作，以资源、市场引项目促项目，实行项目落地工作责任制，落实各类战略合作协议，对带动能力强的重大项目，优先纳入市重点项目管理，给予全方位支持。依托行业协会、科研院校和龙头企业，搭建重大项目咨询服务平台，为发展重大项目提供决策咨询服务，协助引导产业健康发展。制定产业招商引资目录，不断创新项目宣传推介的方式和手段，进一步优化项目建设的软硬环境，引进产业互补性强、关联度高、带动力大的项目，吸引更多、更高水平的企业参与北海工业经济建设。

第六节 要素支撑

加强用地保障。加强与国土空间规划衔接，按照控制总量、增加流量、盘活存量、工业用地向园区集中的原则，统筹安排全市工业用地指标，优先保障重大工业项目、战略性新兴产业用地和企业扩大规模用地，对一般项目实行差别化供地政策，提高工业用地准入门槛，提高用地投入产出比；在不改变土地使用性质和确保国有资产保值增值的前提下，鼓励园区运营机构通过综合评价采用资产重组、租赁经营、合资合作、二次开发、项目嫁接等方式盘活土地、厂房等存量资源。**加强能源保障。**推进“低散乱”整治工作和高耗能重污染企业腾退工作，为重大项目落地做好用能保障；加快推进城乡综合供能服务站建设，提高本地 LNG 能源利用率，提高能源服务配套设施土地集中利用率，提升综合能源及分布式燃料能源应急储备能力，着力打造多种能源互联互通、管控平台优化调控的综合能源网络；完善燃气管网布局，保障生产用气；统筹太阳纸业、信义玻璃重点企业供水安全保障能力，提高重点项目用水审批效率，压缩手续办理时限，完善项目取用水制度及技术规范体系。**加强能耗保障。**以县区、园区为单位，全面梳理企业新建和改扩建项目的技改节能、批而未建、淘汰落后产能、停产等各类能耗情况，分类提出剩余能耗指标处置办法。积极争取自治区级能耗指标支持，着力开展单位能耗产出效益评价，节能挖潜整合腾退部分指标，对能耗高增加值低且无配套延长产业链的低效产能进行逐步退出，优先保障重点项目、高附加值低能耗项目建设。

第七章 环保措施

由于本规划实施时间较长，空间跨度较大，各产业园区和产业集中区规划引入企业，各企业进入时间、地点、规模以及各规划项目基础设施建设、招商引资进程都具有明显不确定性，因此难以对各个项目和行业的污染物产排情况做到准确量化。本章主要从宏观上对生态保护和污染防控进行分析，并提出环境影响减缓的必要对策和建议。

第一节 主要污染物来源

一、绿色化工产业

废气：主要污染源为煤场堆放、装卸废气、燃煤锅炉烟气、储罐呼吸、破碎粉尘、脱挥废气、干燥粉尘、包装输送粉尘等。主要污染物为烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、丙烯腈、苯乙烯、乙苯、非甲烷总烃、挥发性有机物等。

废水：主要污染源为锅炉排污水、脱盐水处理反冲洗水、地面冲洗水、检测废水、废气吸收塔废水等。主要污染物为 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、丙烯腈、苯乙烯、乙苯等。

固体废物：主要为锅炉炉渣、灰渣、脱硫石膏、废瓷球、废滤芯等一般固废；以及废凝胶、废试剂瓶、回收塔塔底废液等危险废物。

噪声：反应釜、雕刻机、车床、装堆压机等工艺设备噪声，强度在 70~110dB（A）。

二、电子信息产业

废气：主要污染源为涂覆工序废气、注塑工序废气、喷漆工序废气、烘干工序废气、电镀工序废气等。主要污染物为挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、硫酸雾、氰化氢等。

废水：主要污染源为含重金属生产废水、含氰废水、含铜废水、有机废水、含磷废水、含氨废水等。主要污染物为氨氮、化学需氧量、总铜、总锌、氟化物、总氰化物、总磷等。

固体废物：主要为污泥、除尘器收集的粉尘等一般固废；废矿物油、废活性炭、漆渣等危险废物。

噪声：注塑机、喷漆机、烘干机、各种风机和泵类等工艺设备噪声，强度在 65~100dB (A)。

三、高端玻璃及光伏材料产业

废气：主要污染源为配料工序废气、熔化工序废气、在线镀膜工序废气等。主要污染物为烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、氟化物、锡及其化合物等。

废水：主要污染源为车间冲洗废水、循环冷却系统排污水、软化水制备系统排污水、含油废水、含酚废水、含氨废水等。主要污染物为 pH 值、化学需氧量、五日生活需氧量、氨氮、石油类、总磷等。

固体废物：主要为除尘器收集的颗粒物、脱硫副产物、费耐火材料、污泥、废玻璃等一般固废；锡渣、非离子交换树脂、废油渣、煤焦油等危险废物。

噪声：物料破碎机、筛分机、熔化炉、各种风机和泵类、压缩机等工艺设备噪声，强度在 80~110dB (A)。

四、高端造纸产业

废气：碱回收炉燃烧工段产生的烟气、白泥石灰窑煅烧工段产生的烟气、蒸煮臭气、酸性气体等。主要污染物为烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、氯气、氯化氢、非甲烷总烃等。

废水：主要污染源为生产设备清洗废水、打浆、成型、压榨等工段产生的废水、碱回收六效八体降膜蒸发器产生的轻污冷凝水、碱灰溶解除氯工段无机盐类废水等。主要污染物为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类和特征污染物等。

固体废物：树皮、木屑、浆渣、损纸、石灰渣、气化炉排灰、废干燥剂、污泥等。

噪声：剥离机、木片筛、空压机、各种泵类、风机等设备噪声，强度在 75~110dB（A）。

五、新材料产业

废气：主要污染源为炼焦系统废气、煤气净化废气、焦油加工废气、烧结机烟气、炼铁高炉煤气、炼钢烟气、轧钢烟气、酸洗废气、冷轧碱雾、冷轧彩涂废气、电厂燃煤锅炉烟气等。主要污染物为烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、硫化氢、氨、氟化物、酸雾、碱雾、苯、二甲苯、萘、吡啶、苯可溶物等。

废水：主要污染源为除尘废水、焦化废水、炼钢废水、循环冷却水、热轧废水、冷轧废水、冷轧含油废水、酸碱废水、酸洗废水、锅炉排水等。主要污染物为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类、酚等。

固体废物：主要为焦油渣、除尘系统回收粉尘、高炉水渣、

污水处理站污泥、废耐火材料、钢渣、电站灰渣、脱硫石膏、废油、脱硝废催化剂等。

噪声：钢爪矫直机、残极压脱机、破碎机、切割机等工艺设备噪声，强度在 75~110dB（A）。

六、特色食品加工业

废气：主要污染源为预处理和精炼车间产生的粉尘，精炼产生的有机废气，粉碎、包装过程中产生的粉尘，食品加工过程中产生的异味气体等。主要污染物为烟尘、二氧化硫、氮氧化物、粉尘、非甲烷总烃、异味（以臭气浓度为控制指标）等。

废水：主要污染源为工艺废水、场地和设备冲洗水、设备冷却水、锅炉脱硫废水等。主要污染物为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类动植物油、胶质物和特征污染物（磷酸盐）等。

固体废物：主要为农产品弃皮、少量滤渣、废外包装材料、锅炉灰渣等。

噪声：粉碎机、包装机等工艺设备噪声，强度在 75~90dB（A）。

七、木材加工产业

废气：木材加工、家具制造等过程中产生的粉尘和喷漆废气等。主要污染物为烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、甲醛、总挥发性有机物等。

废水：主要污染源为循环冷却排污水、工艺废水等，工艺废水主要有含磷酸盐废水、喷漆废水、地面清洗废水等。主要污染物为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类和特征污染物等。

固体废物：边角料、锅炉灰渣、包装废料等，还产生油漆漆渣、油漆桶等危险废物等。

噪声：筛选机、热压机、齐边机、砂光机、对角锯、空压机、鼓风机及各类生产用泵等设备噪声，强度在 75~110dB（A）。

八、高端设备制造业

废气：主要污染源为预处理、切割、焊接过程产生的粉尘、有机废气等。主要污染物为烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾、非甲烷总烃等。

废水：主要污染源为循环冷却排污水、工艺废水等，工艺废水主要有含磷酸盐废水、喷漆废水及乳化液废水、地面清洗废水。主要污染物为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类和特征污染物（磷酸盐）等。

固体废物：主要为金属废料、焊接残渣、包装废料等，并可能产生磷化废渣、聚氯乙烯废渣、油漆废渣、废油、废有机溶剂等危险废物。

噪声：切割机、焊接机等工艺设备噪声，强度在 80~110dB（A）。

第二节 主要环境影响

一、环境空气

废气污染物的排放，使环境空气污染物浓度增加，环境质量下降。如二氧化硫、挥发性有机物超标排放，排放量超过区域环境容量，不仅危害动植物生长、破坏臭氧层，而且会引起酸雨、温室效应和光化学烟雾。

二、地表水环境

废水污染物排放，使周边地表水污染物浓度增加，环境质量

下降。如氨氮、总磷等超标排放，排放量超过地表水环境容量，将使河流、湖泊富营养化，自净能力下降，同时改变水生态环境，影响鱼类等水生生物生存。

三、地下水环境

废水紊乱排放，固体废物随意堆放产生的淋溶液经过土壤进入地下水含水层，使地下水污染物浓度增加，地下水环境质量下降，影响居民饮用水安全。

四、声环境

工业噪声超标排放，使声环境质量下降，将对周边居民工作、生活产生影响。吵闹的环境噪声，会干扰人类的思维，容易使人精神无法集中，使人产生烦躁的感觉，影响工作效率，妨碍休息和睡眠等。如果长期在比较强烈的噪声下工作，听觉疲劳就不易恢复，并会造成内耳听觉器官发生病变，导致噪声性耳聋。

五、固体废物

固体废物乱堆乱放，在一定的条件下会发生化学的、物理的或生物的转化，对周围环境造成一定的影响，如果采取的处理方法不当，有害物质将通过水、气、土壤、食物链等途径危害环境与人体健康。

第三节 主要污染防治措施

严格环境准入，严控高耗能、高污染行业产能，加强事中事后监管（如建立重点排污单位清单、加强与排污许可衔接、建立大数据平台），建立重大环境影响预警体系，确保区域环境质量不降低。

一、资源和环境承载力

各产业布局与发展均应考虑北海市水资源、土地资源、能源资源、大气环境、水环境、生态环境承载力是否能满足要求。

二、环境空气主要污染防治措施

强化大气污染防治，加快传统产业改造升级、深化工业企业污染治理，加快调整能源结构，增加清洁能源供应，积极调整运输结构，发展绿色交通体系，优化调整用地结构，推进面源污染治理，严格执行大气污染物总量控制计划，科学合理设置大气防护距离。

三、地表水环境主要污染防治措施

加速推进北海市各产业园区污水集中处理及排放设施建设，加强氮磷污染物管控，强化水污染物治理措施，强化水资源管理，提高水循环利用率，实施污水排放总量控制。

四、地下水环境主要污染防治措施

与土壤、地下水污染联动防治，按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610)，对地下水的环境影响进行预测和分析，并提出预防建设项目对地下水的环境影响措施。

五、土壤环境主要污染防治措施

倡导新建企业进行土壤及地下水背景值调查，强化建设项目环评土壤、地下水管理要求，加强生产过程中的土壤污染防治工作，关注产业布局的优化，入驻涉大气重金属污染物排放建设项目应通过平面布置优化，尽可能将环境防护距离优化控制在园区边界或用地红线以内，避免对耕地造成污染，保障农用地安全。

六、声环境主要污染防治措施

建设中采取低噪声的施工工艺代替传统的高噪声设备，各生

产企业必须确保厂界噪声达标。

七、固体废物管理及污染防治措施

推动构建产业园区企业内、企业间和区域内的循环经济产业链运行机制，大力推进源头减量、资源化利用和无害化处置，坚决遏制非法转移倾倒，组织开展区域内固体废物利用处置能力调查评估，严格控制新建、扩建固体废物产生量大、区域难以实现有效综合利用和无害化处置的项目。实施固体废物全过程监管，鼓励工业固废再生利用。

八、联防联控措施

联防联控措施主要包括：大气联防联控措施、地表水上下游联防联控措施、陆海污染联防联控措施、自然资源调查联动措施、固体废物非法转移部门联防联控措施等。应在北海市生态环境保护工作机制基础上增加达成生态环境保护目标、指标体系的日常运营管理措施。

第八章 保障措施

第一节 强化规划实施

加强与自治区“十四五”工业规划和市级专项规划、区域规划、国土空间规划衔接协调，推进各县区、各园区以本规划为指导，结合本地工业发展实际，细化落实本规划提出的主要目标和重点任务，形成以北海市工业高质量发展“十四五”规划为统领，各县区、各园区工业专项规划（行动计划）为支撑的工业高质量发展规划体系。建立健全加快工业经济发展的工作协调推进机制，

在北海市“十四五”工业高质量发展工作领导小组统筹下，成立北海市推进产业振兴指挥部，合力推进工业经济又好又快发展。建立规划实施的动态评估机制，对规划实施的阶段成果进行动态监测和评估，及时发现反馈实施过程中存在的问题，适时对规划内容进行动态调整。

第二节 优化营商环境

切实提高行政审批效率。加快推行并联审批、网上审批和投资项目审批代办制，构建覆盖全市的网上审批及电子监察系统，进一步理顺前置审批项目，规范运行程序，缩短办结时限，提高行政效率。进一步完善市领导联系大项目、大企业制度，建立健全主动协调服务的长效机制；整合现有政府信息网络平台，加快“政企直通车”等信息服务系统建设，为企业提供“零距离”“全天候”“无障碍”的信息沟通渠道。

切实打造亲清营商环境。着力构建亲清的新型政商关系，提升企业家投资信心和发展预期，加快形成有利于企业创新发展的产权制度、投融资体制、分配制度等，以体制机制改革带动创新，以市场化、法治化、国际化的营商环境充分调动企业家的积极性和创造性。

第三节 完善基础配套

加快推进交通基础设施建设。加快推进合湛高速铁路、北海第二机场等命运工程建设，进一步完善快速通达周边省份特别是珠三角大市场以及东盟国家的陆路通道和航空路线。加快推进西村港大桥建设，提升北海银滩片区和海洋新城的互联互通水平。加快推进铁山港跨海大桥建设，提升铁山港东西岸整体开发和一

体化发展水平。

加快推进港口基础设施建设。以 30 万吨级航道为主轴，全面提升北海港泊位等级，加快 30 万吨级原油码头、30 万吨级散货码头、20 万吨级散货码头、15 万吨级 LNG 码头、5 万吨级 LPG 码头以及信义玻璃配套码头等建设。进一步完善铁山港集疏运能力，加快推进铁山港石头埠支线、啄罗支线以及合浦至铁山港铁路等项目建设，优化区域铁路网布局。加快建成铁山港集装箱专用泊位，推动国内国际集装箱公铁联运和海铁联运发展。

完善园区基础设施建设。优化配套设施规划，做好工业发展重点区域、重点产业、重点项目和基础设施建设规划的衔接，统筹区域已配套、待建配套项目分析，拟定建设时序，对园区内各类配套设施按项目落户区域有序推进实施，进一步改善工业发展的基础条件。加大新能源、电力设施建设和电网改造，做好电力需求侧管理，增强电力保障能力。积极争取天然气留存指标，优化用气结构。加快路网、水网、信息通讯、排水、环保等基础设施和配套设施建设，重点抓好北海市铁山港（临海）工业区、龙港新区北海铁山东港产业园和广西北海国家（海洋）农业科技园区（暨北海海洋产业科技园区）等产业园基础设施建设，全面提升园区承载能力。

第四节 优化服务供给

健全服务体系。鼓励和支持中小企业公共服务平台（机构）发展，通过有效整合各种服务资源，满足产业集群和产业园区内企业的共性技术需求和公共服务需要，实现技术、人才、信息等资源共享。提升公共服务平台水平，促进协会（商会）等社团组

织和社会中介服务机构发展，充分发挥社团组织帮助中小企业抵御风险的能力，推动服务机构提高为中小企业服务的水平。

优化服务环境。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。打造更加高效的政务服务环境，坚持“有事服务，无事不扰”“服务前移，贴身周到”，个性问题个性解决，共性问题政策解决。全面提升北海服务数字化、智慧化水平。大力推进“互联网+政务服务”，加快政务服务平台推广应用，梳理各部门政务服务事项，将全市各项政务服务事项相关数据上线政务服务网，促进政务服务数据信息互联互通，着力提高服务效能。

- 附件：1. 北海市“十四五”产业空间布局图
2. 北海市工业高质量发展“十四五”重点项目表
3. 北海市“十四五”园区基础设施重点项目表

附件 1

北海市“十四五”产业空间布局图



附件 2

北海市工业高质量发展“十四五”重点项目表

《北海市工业高质量发展“十四五”规划》重点项目表共 115 项，其中六大重点产业 97 项，三大特色产业 11 项，其他产业 7 项。六大重点产业中的绿色化工产业 15 项，电子信息产业 31 项，高端玻璃及光伏材料产业 13 项，新材料及高端设备制造产业 22 项，高端造纸产业 4 项，能源产业 12 项；三大特色产业中的特色食品加工产业 4 项，林木加工产业 3 项，新兴海洋科技产业 4 项。

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
一、绿色化工产业（项目数：15 项，投资额：1876.78 亿元）					
1	众诚铁山港化工新材料项目	6300000	项目分两期建设，一期建设年产 200 万吨化工新材料项目，主要建设基础料生产基地、新材料复配合成中心、新材料研发中心，员工生活基地。二期建设年生产 240 万吨化工新材料项目。预计达产产值 500 亿元。	-	香港众诚能源集团
2	川能投川桂绿色化工产业园项目	6250000	项目分三期建设，一期投资 175 亿元，占地 2000 亩，建设 75 万吨丙烷脱氢项目。二期投资 350 亿元，建设 180 万吨轻烃裂解项目。三期投资 100 亿元，建设 60 万吨甲醇制烯烃项目。	-	四川能投集团
3	绿色新材料产业园项目	1876000	项目规划用地 2700 亩，计划建设离子膜烧碱（折百）、双氧水（折百）、环氧氯丙烷、冰醋酸、丙烷脱氢、聚丙烯、环氧丙烷、电子级特种树脂八个子项目。	2022-2024	香港建滔集团

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
4	格派 25 万吨镍系电池新材料产业园项目	1070000	建设年产 25 万吨镍系电池新材料项目，主要采用火法+湿法生产工艺。	2022-2024	上海格派镍钴材料股份有限公司
5	鼎龙年产 60 万吨氯化法钛白粉项目	1050000	项目分两期建设，一期投资 45 亿元，建设年产 24 万吨氯化法钛白粉生产线、年产 30 万吨氯碱生产车间、供热设施、发电机组以及相关配套设施；二期投资 60 亿元，建设年产 36 万吨氯化法钛白粉生产线以及相关配套设施，预计达产产值 150 亿元。	2020-2023	北海市鼎龙钛业有限公司
6	北海炼化 60 万吨丙烷脱氢项目	750000	建设 60 万吨/年丙烷脱氢生产丙烯及下游产品装置。	2022-2024	中石化北海炼化责任有限公司
7	精典化工年产 300 万吨超低甲醛释放脲醛树脂项目	605000	项目分三期建设，一期、二期、三期分别建设年产 50 万吨、70 万吨、180 万吨超低甲醛释放脲醛树脂生产线及配套。	2020-2023	广西精典化工新材料有限公司
8	北海化工新材料智慧产业园项目	520000	拟投资 6 亿元，生产新型橡胶补强材料 50 万吨；拟投资 25 亿元，建设精细化工新材料相关项目，包括石墨烯复合新材料项目，建设年产 30 万吨的石墨烯复合新材料生产线及配套设施；拟投资 10 亿元的绿色橡胶补强剂项目，建设年产 50 万吨新型绿色橡胶补强材料生产线及配套设施；延长橡胶产业链下游配套项目。	2022-2023	广西中德化学工业有限公司
9	川化 48 万吨优质钾肥项目	130000	项目分两期建设，一期建设年产 24 万吨硫酸钾、6 万吨粉状水溶肥、6 万吨液体水溶粉、5 万吨三聚氰胺、副产 15 万吨氯化铵生产装置及配套；二期建设年产 24 万吨硫酸钾、5 万吨三聚氰胺、副产 15 万吨氯化铵等生产装置。	2019-2022	广西川化禾钾肥有限责任公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
10	海盛达 100 万吨重油改质项目	103800	项目分两期建设，一期建设年产 100 万吨重质油芳烃抽提装置、20 万吨中芳烃加氢精制联合装置、50 万吨高等级改性沥青装置，8000 标米/时甲醇制氢装置，以及公用工程与辅助系统；二期建设年产 30 万吨轻芳烃联合装置、20 万吨芳烃抽提装置、技术研发与制备中心。	2021-2023	广东省佛山市三水区海盛达道路材料有限公司
11	奈宝 20 万吨聚丙烯改性塑料项目	50000	建设 20 万吨/年聚丙烯改性塑料项目生产及配套装置。拟建设月产量 3000 吨的产能，规划建设生产厂房 3000 平方米，仓库 3000 平方米。设备预计投入 5-6 条生产线，可分两期进行，先采购 3 条生产线，运行正常再根据市场情况，完成所有设备的投入。	2020-2022	广西奈宝新材料科技有限公司
12	瑞和环保生物柴油机配套设施项目	20000	建设综合办公楼、生产车间、仓库、年产 10 万吨环保生物柴油生产装置及配套设施等，预计达产产值 5 亿元。	2020-2021	广西瑞和生物能源科技有限公司
13	年产 30 万吨的高塔造粒生态复合肥生产线项目	20000	项目分两期建设，一期主要包括 25 万吨/年高塔造粒生态复合肥生产线；二期主要包括 15 万吨/年蒸汽转鼓造粒生态复合肥生产线、8 万吨/年 BB 肥生产线和 2 万吨/年高效水溶肥生产线。	2021-2022	福建省中挪化肥有限公司
14	新型 EPS/EPP 包装材料生产项目	15000	项目规划用地 13.35 亩，购置 24 条全自动发泡生产线及配套设施，全面建成后年产能达 1.2 万吨发泡包装材料，预计达产产值 2.4 亿元，年税收约 0.22 亿元。	2020-2021	北海惠扬新材料科技有限公司
15	燕化正邦北海炼油维保基地项目	8000	建设综合办公楼、厂房等。	2020-2021	北京燕化正邦设备检修有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
二、电子信息产业（项目数：31 项，投资额：960.84 亿元）					
1	惠科第 8.6 代液晶屏项目	2600000	项目规划用地 1100 亩，新建 65 万平方米厂房及配套建筑，达产后年产液晶面板 1100 万片，实现产值超 220 亿元，税收达 13.5 亿元。	2021-2025	惠科集团
2	惠科电子北海产业新城一期项目	2000000	1. 移动智能终端项目。新建 66 万平方米厂房及配套建筑；购置 8000 台 CNC 设备及配套设施，新建 50 条屏幕邦定线、100 条 SMT 生产线、80 条智能手机整机生产线及注塑生产线、3D 玻璃盖板生产线等。全面达产后，年产 1.6 亿套精密构件、1.2 亿片屏幕邦定、1.2 亿片板卡贴片、智能手机 1.2 亿部，引入不少于 50 家配套企业入驻。2. 智能电视机项目。新建 190 万平方米厂房及配套建筑；建设整机高速线 50 条、邦定生产线 18 条、SMT 板卡生产线 24 条及五金车间、注塑车间、包材车间、线材车间、光学材料车间等各 1 座。全面达产后，年产 3000 万台智能电视机，引入不少于 100 家配套企业入驻。计划 2023 年建成，预计达产产值 2000 亿元。	2018-2023	广西惠科移动智能有限公司/ 广西惠科智能显示有限公司
3	天下秀数字科技创新产业基地	1000000	项目分两期建设，一期计划选址北海高新区软件园打造上市公司总部基地，办公面积约 3000 平方米；二期计划建设中国网红城市项目，用地约 740 亩，计划投资约 100 亿元。	2021-2026	北京天下秀科技股份有限公司
4	弘浩半导体生产项目	1000000	项目规划用地约 450 亩，建设厂房约 55 万平方米，建设 292 条半导体生产线，预计达产产值 100 亿元，税收达 3 亿元。	—	弘浩国际控股有限公司
5	惠科电子北海产业新城配套 PCB 线路板及新型电子元器件生产项目	500000	建设线路（PCB）、阳极氧化、电子元器件等表面处理生产线及配套环保设施，PCB 板卡年产能 8000 万片，年五金结构件表面处理 5000 万套，预计达产产值 100 亿元。	2021-2023	深圳市新捷士电子有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
6	北海 58 企服产业园项目	500000	项目规划用地 1000 亩，建筑面积约 200 万平方米，打造以数字经济、跨境电商、人工智能、高端智造、智慧医疗、互联网股权投资类基金、太阳能光伏产业链、总部经济、企服数字化服务、网红经济、科研机构技术转化与产业孵化中心为主打行业的综合性新型园区；项目全面投产后，预计可增加产值 100 亿元，税收达 5 亿元。项目分期进行投资，一期计划投资约 15 亿，占地 350 亩，建筑面积 70 万平方米；二期计划投资约 35 亿，占地 650 亩，建筑面积 130 万平方米。	-	杭州五八企服园区发展有限公司
7	中国-东盟信息港数字经济产业新城项目	400000	项目规划用地约 260 亩，建设新型智慧城市产业基地、金融科技产业基地、物联网产业总部基地、产业互联网双创基地和高端人才住宅智慧小区等五大板块。	2020-2025	中国—东盟信息港股份有限公司
8	惠科光电显示液晶面板切割及邦定生产项目	380000	建设约 14 万平方米厂房，引进 20 条邦定生产线，项目建设达产后，年产面板邦定 1300 万片，年产值 108 亿元，年税收约 4.3 亿元。	2020-2022	北海惠科光电显示有限公司
9	京东云（北海）云计算大数据产业基地及数字经济产业示范项目	300000	建设京东云（北海）云计算大数据中心、京东（北海）商家服务中心、京东云（北海）直播基地、新经济示范展厅等。其中京东云（北海）云计算大数据中心建设面积 3.7 万平方米，三年内按需求填充至 1000 个机柜，未来填充至 3000 个机柜。	2019-2023	中国电子北海产业园发展有限公司、广西京东云浩云计算有限公司
10	北海市银海区动漫创意产业项目	200000	1. 打造世界首个北海市银海区超级 IP 项目，并登陆央视少儿、卡通卫视、省级卫视、省级副省级少儿频道、地方台黄金档、主流视频媒体网站。2. 成立运营公司，乙方与甲方授权单位联合成立运营公	2021-2023	功夫动漫股份有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
			司。开展并不限于对北海市银海区海洋文化 IP 的运营，包括动漫制作基地、创意设计中心，IP 与各产业的结合授权业务、衍生品的开发设计销售、创客工场、漫学院等动漫全产业链文创企业的运营。 3. 打造北海市银海区动漫创意世界综合体，甲方支持乙方在北海投资建设北海市银海区动漫创意世界综合体项目，乙方项目投资总额 10 亿元，该项目在 2021 年前完成项目投资建设并投产。		
11	恒利源电子线路板科技产业园	100000	项目分两期建设，一期建设电子线路板标准化厂房 15 栋，面积 9 万平方米，二期建设电子科技产业园，年生产加工线路板 600 万平方米。	2020-2023	广西恒利源电子产业股份有限公司
12	敢为电子手机 FPC 天线及配套生产项目	100000	项目规划用地 30 亩，建设 1.2 万平方米厂房及配套设施，主要研发和生产 FPC 手机天线柔性版，包括内置天线、GPS 天线、NFC 等高端天线柔性版等产品，预计实现年产 80 万平方米生产能力。	2020-2027	东莞市敢为电子科技有限公司
13	北海威六科创中心暨下一代互联网产业孵化器项目	100000	项目规划用地 36 亩，建筑面积 8.5 万平方米，建设研发孵化办公楼、培训交流中心、展览展示中心及相关配套等。项目建成后，开展 IPV6 相关技术研发，建设国家千人专家计划工作站，设立云数据交换等。	2021-2023	北海威六网络技术有限公司
14	紫晶光科年产 3000 万套紫外 LED 模组及芯片项目	100000	年产 3000 万套紫外 LED 模组产品、10 亿粒紫外 LED 芯片，预计达产产值 11 亿元。	2021-2024	北海紫晶光科科技有限公司
15	新德光电新型显示器件（车载 3D 光学玻璃盖板及移动智能终端 3D 光学玻璃盖板等）加工制造系列项目	32000	计划租赁厂房约 2 万平方米，建设生产新型显示器件（车载 3D 光学玻璃盖板及移动智能终端 3D 光学玻璃盖板等）生产线，项目达产后用工规模约 1000 人，年产值 20 亿元以上，年税收 5200 万元以上。	2020-2021	北海新德光电有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
16	北海千田艺数谷·北部湾科技文化创意产业基地项目	30000	项目规划用地约 96 亩，总建筑面积约 13 万平方米。建设科技企业孵化器、加速器、总部经济区、展示展览中心、运营中心、丝绸之路文化带和北海文化工艺廊等。项目建成后将集聚和培育孵化数字创意、新媒体、游戏开发等企业 240 家，动漫娱乐企业 160 家，艺术家工作室 50 个，预计可吸引投资不少于 15 亿元，形成年技工贸收入 30 亿元，年税收 1.5 亿元。	-	北海千田房地产开发有限公司
17	京东健康（北海）项目	30000	1. 京东健康互联网平台精准营销和技术服务全国总部项目：在全国开展互联网平台技术服务、广告设计、策划并在网站上进行广告投放、广告发布、广告代理以及其他相关精准营销技术等业务。2. 京东健康西南区域总部项目：建立京东大药房、京东互联网医院等。3. “智慧健康北海”信息化项目：包括全民健康信息平台、一体化服务平台、健康云大数据中心、居民健康一卡通以及 N 个应用系统。	2021-2023	广西京东拓先电子商务有限公司
18	惠科智能电视机背板结构件生产项目	25000	建设智能电视机背板结构件生产项目，项目达产后，年产 3000 万套金属背板，实现年产值 7.5 亿元以上、年纳税额不少于 1875 万元。	2020-2022	北海惠科五金有限公司
19	智能终端产品全产业链生产基地项目	24000	项目主要定位于智能家居、智慧农业、智慧城市等智慧物联网领域，项目规划用地约 50 亩，建设标准厂房 3-5 万平方米，建设光电产品全自动化 SMT 贴片、电源适配器、智能门锁等智能终端产品生产线。	2020-2025	深圳市顺正佳光电有限公司
20	永星高端电子元器件研发与生产基地	20000	项目规划用地面积约 100 亩，总建筑面积约 10 万平方米，主要建设高端电子元器件研发中心、生产基地以及相关配套设施。		四川永星电子有限公司
21	柒星通信卫星智造总部基地项目	20000	开展手持卫星设备、车船载卫星设备、机载卫星设备、卫星物联网设备等的销售和结算业务。	2021-2025	柒星通信科技(北京)有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
22	旗晟生活一号智能家居产业园一期项目	20000	年产 5 万套智能音响、3 万套家庭影院、50 万个智能照明面板、50 万套智能家居产品，预计达产产值 8 亿元。	2019-2021	香港旗昇控股有限公司
23	新型水电解净化器和空气消毒机等小家电产品加工制造系列项目	20000	计划租赁 21000 万平方米厂房，年销售额 8 亿元以上，年加工贸易进出口额 5 亿元以上，年税收不少于 3200 万元。	2021	深圳锐合飞航智能设备有限公司
24	鑫崇基柔性覆铜板加工项目	19400	项目分两期建设，一期投资 8400 万元，租赁 9000 平方米厂房，年产各种规格柔性覆铜板 400 万平方米，年产值约 4 亿元；二期在一期项目投产 2 年内启动，投资 1.1 亿元，租赁 9000 平方米厂房。	2020-2021	深圳市鑫崇基科技有限公司
25	领骏智能照明终端产品项目	18000	计划租赁 16000 平方米标准厂房。项目分两期建设，其中一期建成后达到 50%产能，预计销售收入 3 亿元，纳税 1000 万元；二期扩大产能，建成后达到 100%产能，预计销售收入 6 亿元，纳税 2000 万元。	2020-2021	深圳领骏智能科技有限公司
26	新永安新型电子元器件自动检测加工与服务项目	16000	计划租赁 13600 平方米标准厂房，年产值 5 亿元，年缴纳税收 2000 万元。	2020-2021	深圳市新永安电子有限公司
27	深启源川电子连接线束加工项目	13000	项目分两期建设，一期投资 6000 万元，计划租赁 12000 平方米标准厂房。年产各种规格安规认证电源线以及电子元器件 3000 万件，年产值约 4 亿元，年缴纳税收 1300 万元。一期项目投产之日起 2 年内开始启动二期项目，二期投资 7000 万元，计划租赁 12000 平方米标准厂房。	2020-2021	深圳市深启源川贸易有限公司
28	智能终端 LOCA 光学胶、热熔光学胶项目	12000	项目总投资 1.2 亿元，其中固定资产投资 6800 万元（设备投资约 5000 万元，厂房装修投资约 1800 万元），流动资金 5200 万元人民币。计划租赁 10000 m²标准厂房。年产各种规格光学胶 500 万 m²，年产值约 5 亿元，年缴纳税收约 1500 万元 0	2020-2021	北海中保新材电子科技有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
29	芯片封装及固态照明产品加工项目	11000	项目总投资 1.1 亿元，租赁标准厂房 10000 m ² ，年产各种规格 LED 芯片 500 万粒、照明产品 30 万套，年产值约 2.4 亿元，年缴纳税收约 1680 万元	2020-2021	广西巨微光电有限公司
30	定绅科技再制造研发中心项目	10000	项目规划用地约 30 亩，建设制造研发中心，配套建设联合创新实验室、产品中试车间、成品生产车间等设施。	2020-2022	广西定绅科技发展有限公司
31	启明光消费电子生产项目	8000	计划租赁 17000 平方米标准厂房，年产值 2.8 亿元，年缴纳税收 1736 万元。	2020-2021	启明光电子科技有限公司
三、高端玻璃及光伏材料产业（项目数：13 项，投资额：1361.8268 亿元）					
1	东方希望 36GW 光伏材料产业链项目	5000000	建设年产 36GW 太阳能光伏玻璃项目、240 万吨/年绿色石英砂矿山、36GW 高功率晶硅电池、36GW 高效光伏组件为主体的光伏新材料循环经济项目，配套建设 6×1250 吨/日光伏玻璃、24 万吨/年铝型材加工、3×10MW 低温余热发电系统、800 万套电源逆变器、10 万吨级集装箱码头泊位、烟气净化系统以及生活办公设施等项目，预计达产产值 500 亿元。	2021-2024	东方希望集团有限公司
2	德力股份华南生产基地项目	1300000	分期建设年产 20 万吨精白料高档玻璃器皿（含年产 600 万吨石英砂提纯生产线）、年产 10 万吨精白料耐热玻璃制品、日产 5000 吨光伏玻璃制品、配套光伏玻璃深加工、太阳能光伏组件五条生产线，预计达产产值 120 亿元。	2021-2023	安徽德力集团
3	信义玻璃产业园	1220000	建设 12 条超白超厚超薄浮法玻璃生产线及 2 条光伏玻璃生产线、汽车前挡玻璃生产车间等，配套建设 2 个 5000 吨级码头泊位及辅助设施，预计达产产值 120 亿元。	2018-2021	信义集团（玻璃）有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
4	广西北海德金新材料产业园	1200000	建设 2 条 800t/d 优质浮法“一窑两线”超白、超薄电子玻璃、汽车玻璃生产线；建设 2 条 700t/d 优质浮法“一窑两线”超白超厚 LOW-E 镀膜低辐射玻璃生产线；建设 4 条制镜玻璃生产线；建设 2 条 LOW-E 镀膜玻璃生产线；建设 2 条钢化玻璃生产线；建设 1 条熔晶石玻璃生产线；建设 2 条艺术玻璃生产线；建设 4 条家庭装饰玻璃生产线。	2021-2025	河北德金玻璃有限公司
5	广西长利硅科技产业园项目	1200000	项目规划用地 1200 亩，建设 2 条 1250t/d 一窑八线光伏盖板薄玻璃生产线、2 条 1250t/d 一窑两线光伏背板玻璃基片生产线、1 条 800t/d 高透过光伏背板玻璃基片生产线、2 条 1000 万平方米 LOW-E 玻璃生产线、配套光伏玻璃深加工线、太阳能光伏组件生产线，预计达产产值 100 亿元，年缴纳税费超 8 亿元。	2021-2023	武汉长利玻璃有限公司
6	广西新福兴硅科技产业园项目	1085000	建设 8 条年产 300 万吨太阳能产业用超白压花玻璃生产线及 6 条年产 115.632 万吨特殊（超白、超薄）优质浮法电子玻璃、电子工业用超薄玻璃生产线。	2020-2024	广西新福兴硅科技有限公司
7	信义深加工产业园项目	1000000	项目规划用地 500 亩，以信义玻璃为龙头，建设标准厂房，引进其下游节能玻璃、建筑玻璃、家具玻璃、医用玻璃及余热利用深加工企业不少于 10 家。	2021-2023	信义集团（玻璃）有限公司
8	东方希望绿色建材产业链项目	450000	建设 20000 吨/日熟料项目、25000 吨/日水泥项目、2500 万吨/年砂石骨料项目、100 万立方米/年商混，100 万立方米/年 PC 等项目。预计达产产值 100 亿元，年利税 30 亿元。	2021-2025	东方希望集团有限公司
9	隆基 10GW 单晶组件项目	400000	建设高效光伏单晶组件生产线 25 条，形成年产 10GW 规模，预计达产产值 150 亿元。	-	隆基绿能科技股份有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
10	信义光能合浦太阳能玻璃生产线项目	383268	建设 6 条 1200t/d 的超白太阳能玻璃生产线项目，并配置余热发电机组、分布式光伏发电系统。预计年产超白太阳能玻璃产能约 200 万吨。	-	信义光能（香港）有限公司
11	中国巨石玻纤生产基地项目	350000	规划建设年产 30 万吨高性能玻纤生产线及配套工程，其中一期项目投资约 20 亿元，建设年产 15 万吨生产线。	-	中国巨石股份有限公司
12	信合节能玻璃开发与制造项目	18000	项目分三期建设，一期建设中空玻璃生产线及配套；二期建设钢化玻璃生产线及配套；三期建设夹层玻璃生产线及配套。	2020-2021	信合节能玻璃(广西)有限公司
13	天何石英砂深加工及固废利用项目	12000	建设石英砂深加工及固体废弃物资源综合利用生产线及配套设施。	-	北海天何新材料技术有限公司
四、新材料及高端设备制造产业（项目数：22 项，投资额：935.6 亿元）					
1	广投北海临港循环经济产业园	5250000	建设 20 万吨泊位 1 个，新建发电装机容量 2×660MW，400 万吨氧化铝、100 万吨原铝以及配套阳极、铝加工、赤泥综合利用等产业，其中一期投资约 100 亿元，规划建设年产 200 万吨氧化铝项目、新建发电装机容量 2×660MW、20 万吨泊位 1 个及配套赤泥综合利用项目。	2020-2026	广西广投临港工业有限公司
2	亚王储能材料深加工基地	2200000	项目分三期建设，一期建设 10 万吨三元前驱体材料及 5 万吨高纯镍钴钨材料项目；二期建设 20 万吨三元正极材料项目，副产 10 万吨高纯镍钴钨功能材料，配套建设 2x15 万吨级码头泊位及仓储项目；三期建设 20 万吨三元正极材料项目，副产 10 万吨高纯镍钴钨功能材料项目。预计达产产值 200 亿元。	2021-2025	北海顺应新能源材料有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
3	中国·东盟妙顺环保科技总部、北海妙顺生态降解塑料制品生产基地项目	300000	项目规划用地 300 亩，产能规模 35 万吨/年，产值 100 亿元/年以上，分三期完成。在北海打造全国“三区”：第一个“农田地膜零污染”样板区；第一个“土壤残膜污染治理”示范区；第一个“绿色塑料新旧动能转换”代表区。	-	四川妙顺环保科技有限公司
4	北海防务新材料创新示范区项目	200000	项目规划用地约 500 亩（一期约 200 亩），主要建设无人智能产品系统研发中心、智能制造生产基地以及相关配套设施。	-	中关村蓝海军民融合产业信息发展促进会、杭州彤石资产管理有限公司
5	北海智能制造产业园	200000	项目规划用地 500 亩，购置 15 条 3D 打印智能制造生产线并引进产业链配套企业入驻，建设约 40 万平方米厂房及配套设施，建成投产后 5 年内，项目 3D 打印设备年产能超过 150 万台/年。	2020-2023	深圳长朗科技有限公司
6	乐歌智慧大健康西部产业园项目（一期）	200000	项目一期规划用地约 400 亩，建设线性驱动产品的智能工厂，配备国内国际一流的激光自动切割群、机器人自动焊接集群、智能立体仓库及物流自动化系统（AGV、RGV）、特大型全自动注塑成型及机器人抓取系统、精密 CNC 加工中心、自动无刷电机生产线、全自动无尘环保喷涂及纯水处理循环系统、自动精益集成总装线等智能设备；设立跨境电商运营中心和研发中心，预计达产产值 15 亿元。	2021-2023	广西乐歌智能家居有限公司
7	惠科医健产业园项目	120000	建设口罩，消毒液，额温计，熔喷布，防护脚套等项目，预计达产产值 2 亿元，年税收约 800 万元。	2020-2022	广西惠科康利科技有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
8	装配式建筑预制构件（PC）-商品混凝土与干混砂浆-纤维增强硅酸钙板-加气混凝土（ALC）项目	120000	华润水泥将在合浦县建设预制构件-商品混凝土与干混砂浆-硅酸钙板-加气混凝土项目，规划建设 4 条预制构件生产线、设计产能 30 万方/年，1 条干混砂浆生产线、设计产能 30 万吨/年，2 条商品混凝土生产线、设计产能 60 万立方/年，4 条 600 万平方米/年硅酸钙板生产线、设计产能 2400 万平方米/年，1 条加气混凝土生产线、设计产能 40 万立方/年。总用地约 500 亩，总投资约 12 亿元。	2022-2024	华润（集团）有限公司
9	东方雨虹绿色建材生产基地项目	120000	建设包括但不限于防水、节能保温材料、民用建筑材料、特种砂浆、建筑涂料等的产品研发生产项目。	2022-2023	北京东方雨虹防水技术股份有限公司
10	广西北港新材料高品质长材生产线优化结构项目	112000	建设内容包括 130 万吨棒线型材复合生产线项目、不锈钢线型材固溶处理项目、全厂污水处理中心、封闭式原燃料中转场项目、合金等辅料备件仓库、LNG 气化站项目等 6 个子项目。	2020-2023	广西北港新材料有限公司
11	国际船艇及海洋高端装备再制造	100000	主要建设国际游艇及其它船舶再制造之都总部基地和高端关键设备再制造基地，与巴拿马华商总会合作，进口二手游艇游轮，构建以市场需求为导向，产学研相结合的技术创新体系，面向国企和民营修造船企业合作，利用现有的造船企业基地开展船舶再制造分工合作，发挥合作企业优势，效率高人力成本低，建立利益共同体，依靠行业自律的一套成熟管理体制为整个再制造提供优质服务，助推我国成为游艇游轮等船舶再制造大国。	-	中国社会经济系统分析研究会、国家应急管理部研究中心、中华环保基金会专项基金专家顾问委员会、军融五州再制造技术研究院（北京）有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
12	三诺智慧健康防疫产品项目	100000	利用约 10000 平方米的标准厂房及配套设施，建设口罩及红外体温枪等项目，计划建设 30 条 TSIC 全自动三代平面口罩产品生产线以及 10 条红外体温枪等防疫医疗产品生产线。达产后，将日产一次性医用口罩 300 万只、红外体温枪等防疫医疗产品 5 万只，年产值 20 亿元，年税收 6 亿元。	2020-2022	广西三诺电子有限公司
13	广西鱼峰北海铁山港固废循环利用环保综合体项目	80000	项目分两期建设，一期建设年产 150 万吨新型固废再生胶凝材料生产线、60 万吨新型固废再生路用无机结合料生产线、60 万吨新型固废再生矿物掺和料生产线等；二期建设年产 150 万吨新型固废再生胶凝材料生产线及机制砂生产线等。预计达产产值 10 亿元。	2020-2022	-
14	新宇瑞霖北海医用制氧设备项目生产基地项目	73000	项目规划用地 250 亩，总建筑面积 20 万平方米。项目（一期）建筑面积 6.1 万平方米，建设医用制氧设备研发和生产中心，年生产医用大型制氧机、小型制氧机等制氧机系列产品超 20 万套，年产值 3 亿元。项目（二期）建筑面积 14 万平方米，引进 6-10 家产业链企业，建设医疗器械研发中心、医疗软件开发中心和生产中心，研发和生产医用制氧机、共享制氧机、微压饱和制氧机、医疗机器人等医疗器械产品超 100 万套，年产值 7 亿元。	2021-2025	广西新宇瑞霖医疗科技股份有限公司
15	酷飞北海无人机研发制造基地项目	50000	项目规划用地约 120 亩，建筑面积约 4 万平方米，建设海洋无人机装备研发中心、整机组装生产基地、测试中心、培训中心等，建设生产线 2-3 条。项目是高性能无人机海洋应用技术联合开放实验室的延伸，定位于海洋环境无人机研发与制造，是行业级无人机产业化实现海上推广应用重要环节，推动国内高性能无人机海洋应用技术协同创新与发展，力争打造成为海上无人机产学研融用综合平台。	2021-2025	酷飞科技发展有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
16	智税平台+智能企业机器人项目	30000	1. 研发和生产智能财税机器人和智能企业服务机器人；2. 建设互联网+智税平台，开展系列高端服务业业务。	2021-2025	智税平台(北京)科技有限公司
17	年产 2 万台模块化多用途农业装备生产基地项目	30000	项目规划用地 66 亩，建设年产 2 万台模块化多用途农业装备生产基地，主要建设生产车间、配套仓库、自动检测线、研发楼、办公楼、宿舍、配电房等。	2019-2022	广西合浦县惠来宝机械制造有限公司
18	林炉科技餐饮（烧烤）机器人总部基地项目	20000	生产制造 LL300 型烧烤机器人 10 万台（羊肉串品类）；研发、生产制造 LL600 型烧烤机器人 100 万台（全烤串品类）；研发、生产 LL900 型烧烤机器人 100 万台（家庭用）；研发“魏晋烧”SAAS 数字化运营平台以及打造新经济商业模式及大数据应用平台。	2021-2025	成都林炉科技有限公司
19	合浦县骏马汽车产业项目	18000	主要生产组装汽车半挂车、油罐车、底盘上装、环保车厢、汽车零配件。预计达产产值 3 亿元，年缴纳税收 1000 万元以上。	-	深圳骏马车服科技有限公司
20	瑞璟海洋装备及不锈钢专用防污防腐纳米涂层材料	15000	主要建设海洋装备及不锈钢专用防污防腐涂层材料，细分为海洋装备及不锈钢专用的防腐涂料、防污涂料、工业重防腐材料、特种功能涂料等。项目分两期建设，建成 3 条特种涂料生产线明总产能为 3 万吨产能规模，总产值达 90 亿元。一期计划投资 5000 万元，建成 1 条年产 1 万吨规模，主要产品有防腐涂料、防污涂料等投产，产值达 30 亿元。二期计划投资 1 亿元，建成年产 2 万吨规模，产品包括特种涂料、工业中防腐、特种材料等，产值 60 亿元。	2021	广西瑞璟科技有限公司
21	爱木森空压机、压滤机及环保设备生产项目	10000	拟建厂房 10000 平方米，建生产车间、研发实验室，计划研发生产新能源汽车车载空压机。预计达产产值 3 亿元，年缴税 1000 万元。	2020-2021	东莞市爱木森科技有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容 (共 115 项)	建设年限	项目业主
22	超宇精密自动化设备生产项目	8000	计划租赁 10000 平方米标准厂房，预计达产产值 3.2 亿元，年缴纳税收 1200 万元。	2020-2021	深圳市超宇精密线路设备有限公司
五、高端造纸产业（项目数：4 项，投资额：682.6 亿元）					
1	太阳纸业 600 万吨林浆纸一体化项目	3680000	项目分两期建设，一期建设包含年产 80 万吨漂白化学阔叶木浆生产线、年产 55 万吨文化用纸生产线、年产 50 万吨特种纸生产线、年产 20 万吨化机浆生产线及配套工程；二期建设包含年产 40 万吨化机浆生产线、年产 90 万吨白卡纸生产线、年产 15 万吨生活用纸生产线及配套工程，未来将扩能至年产 600 万吨规模。预计达产产值 500 亿元。	2019-2025	山东太阳控股集团有限公司/ 广西太阳纸业有限公司
2	玖龙纸业（北海）林浆纸一体化项目	3020000	项目分两期建设年产 245 万吨浆、550 万吨各类包装纸。一期建设年产 190 万吨浆、110 万吨高档包装纸、120 万吨科技环保型食品级白卡纸、20 万吨纸袋纸、45 万吨白面牛卡纸、55 万吨文化纸生产线及智能环保包装箱厂；二期建设 55 万吨浆、80 万吨高档包装纸、年产 120 万吨科技环保型食品级替塑白卡纸生产线以及配套设施。	2020-2025	玖龙环球（中国）投资集团有限公司
3	太阳纸业配套 25 万吨造纸化工助剂项目	80000	项目分两期建设，一期建设年产 10 万吨轻质碳酸钙、20 万吨重质碳酸钙、5 万吨化工助剂的生产线及配套；二期建设年产 10 万吨轻质碳酸钙生产线、60 万吨重质碳酸钙生产线、年产 20 万吨化工助剂生产线。	-	上海陶昶新材料有限公司
4	太阳纸业配套 20 万吨过氧化氢项目	46000	建设年产 20 万吨（27.5%）双氧水生产线及配套设施。	-	广西太阳纸业有限公司合利分公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
六、能源产业（项目数：12 项，投资额：1828.2 亿元）					
1	远景零碳经济产业园项目	12000000	项目分三期建设，一期：计划投资 140 亿元，占地 100 余亩，建设海上智能风机装备工厂和 100 万千瓦海上风力发电项目，建成后工厂具备年产 200 台 5MW 及以上智能海上风电机组能力，预计达产产值不低于 70 亿元，年纳税 2 亿元；二期：计划投资 376 亿，占地 400 余亩，建立 300 万千瓦海上风电项目，碳纤维叶片制造工厂，风电机组变频器，变桨系统研发制造中心，机舱罩、导流罩生产基地，储能电池模组及 Pack 生产线；三期：计划投资 684 亿，占地 500 亩，建立 600 万海上风电项目、海上物流集散中心，新能源综合服务中心，北海市零碳能源现代经济展示中心等。	2021-2025	远景能源有限公司
2	国能广投北海能源基地项目	1000000	拟规划建设 8×1000MW 超超临界燃煤发电机组、4 座 10 万吨级码头以及年储运能力 3000 万吨的配煤堆场（含运煤铁路专用线）。项目一期工程分为三个项目：2 个 10 万吨级泊位码头、1 座 1000 万吨级煤炭储运配运中心（含堆场、铁路专用线）和 2 台 1000MW 超超临界二次再热燃煤机组。2035 年建成，全部建成后，预计达产产值 257 亿元/年。	2015-2035	神华国华广投（北海）发电有限责任公司
3	北海海上风电项目	1000000	风电场主要建设内容为海上风机、海上升压站、海缆、陆上集控中心，计划投资 100 亿元，装机规模为 50 万千瓦，建成后年上网电量约为 13.3 亿千瓦时。	2021-2028	国电电力发展股份有限公司
4	北京京能天然气发电项目	1000000	一期建设 2×800MW 燃气-蒸汽联合循环机组（9H 级），并实现投产；二期继续建设 2 台相同机组。	2022-2024	北京京能清洁能源电力股份有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
5	广西燃气（LNG）一、二期项目	940000	项目分两期建设，一期项目建设 1 个 26.6 万立方米 LNG 泊位，4 个 16 万立方米 LNG 储罐；二期项目建设 2 座 20 万立方米 LNG 储罐及配套设施。预计达产产值 100 亿元。	2019-2022	广西燃气集团
6	广西燃气（LNG）三期项目	780000	主要包括码头工程、接收站工程两部分。码头工程利用预留的 LNG 第二泊位建设 1 座 26.6 万立方米 LNG 泊位及相应配套设施；接收站工程设计能力 600 万吨/年，陆域紧邻广西 LNG 项目一期工程，总占地 66.44 公顷，先期建设 4 座 22 万立方米 LNG 储罐及配套气化设施，预留 4 座储罐及冷能物流园区。预计达产产值 121 亿元。	2021-2024	广西燃气集团
7	北海电厂二期工程项目	480000	拟规划建设 2×660MW 超超临界二次再热燃煤发电机组，建成后年发电量可达到 72.6 亿千瓦时，每年可为工业园区下游项目实现供热 1120 万 GJ，预计达产产值 30 亿元。	2020-2022	广西投资集团 北海发电有限公司
8	陆上风电项目	360000	建设合浦县石湾风电场、乌家风电场、西场风电场、常乐风电场、闸口风电场等陆上风电项目，总装机规模约为 50 万千瓦，建成后年上网电量约为 11 亿千瓦时。		
9	中海油天然气发电项目	237000	建设 2 台 9F 级（2×460MW 级）燃气-蒸汽联合循环发电机组及其配套设施。	2022-2024	中海石油气电 集团有限责任公司
10	润丰氢能源项目	200000	建设年产 10 万台氢发动机生产线，包含燃料电池系统（氢发动机）及其核心零部件的研发和试制中心、10 万台燃料电池标准化、数字化制造中心、产品试验中心以及管理、营销中心等主体结构，预计达产产值 200 亿元，年税收 12 亿元。建设氢能源开发利用研发中心，研究院专家团队人员不少于 50 人。	2021-2024	浙江润丰氢发 动机有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
11	合浦白沙头光伏电站项目	200000	主要建设安装 500MWp 太阳能电池方阵、逆变升压装置和升压站。	2021-2023	远景能源有限公司
12	中海油涠洲油田伴生天然气综合利用项目	85000	新建一条 75 公里海底输气管线及配套设施。	2021-2024	中海油湛江分公司
七、特色食品加工产业（项目数：4 项，投资额：32.6 亿元）					
1	福达农产品冷链物流园项目	200000	项目规划用地约 400 亩，主要建设果蔬展示交易区、农副产品物流区（干调副食粮油）、电商、产业链金融、体验中心等产业配套区和北部湾国际水产品冻品冷链物流中心。项目全面建成后可进驻 1000 多户商家，商品交易额将达 80-100 亿元，同时带动冷链物流、跨境电商、金融服务产业发展，可创造 1 万个工作岗位。	2018-2021	北海福达农产品冷链有限公司
2	广西苾荃胜休闲食品（坚果、果干）进料加工和进口冷冻食品仓储、分包项目	51000	计划租赁 10000 平方米标准厂房，建设厂房 2.5 万平方米。项目全面建成后，各类坚果及果干进料加工业务年产能规模 8 万吨以上。	2019-2021	广西苾荃胜食品科技有限公司
3	大地烘焙食品生产项目（一期）	50000	项目分两期建设，其中一期将建设厂房、员工宿舍、办公楼及仓库等配套设施；二期将扩大生产线及打造生产-加工-旅游-参观一体化的现代烘焙食品产学研基地。	2019-2021	北海大地食品有限公司
4	冷链食品加工相关项目	25000	在原北海日然食品有限公司厂区内改造、增建鱼糜生产线 4 条；新建厂房 13000 平方米，新增虾滑生产项目，并打造虾滑单品生产全国第一的产能。建设水产品废料垃圾综合处理项目，新建车间、锅炉房、污水处理站、仓库、综合楼等设施，引进并安装鱼粉鱼膏生产线 2 条，形成年产 1.5 万吨鱼粉的生产规模。	2020-2022	北海合浦冷冻食品有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
八、林木加工产业（项目数：3 项，投资额：105.5 亿元）					
1	丰林木材产业生产基地	1000000	项目规划用地 1100 亩，项目分两期建设。建设厂房、仓库及配套设施。计划建设年产 50 万立方米超强刨花板生产线、年产 100 万立方米锯材生产线、年产 40 万立方米可饰面定向刨花板生产线、年产 20 万立方米超薄纤维板生产线、年产 15 万立方米单板层积材生产线，共 5 条主要生产线；年产 10 万立方米胶合木生产线、年产 10 万立方米正交胶合木生产线、年产 800 万平方米饰面板生产线，共 3 条深加工生产线；家具生产线、年产 300 万平方米地板生产线，共 2 条终端产品生产线。	2021-2025 (一期)	广西北海丰林木业有限责任公司
2	北海市植物生态板生产项目	45000	项目分三期建设，一期进行选址、新建车间、厂房、仓库、引进生产设备等一系列配套设施，建成年产量 540 万张板的植物生态板生产线，年产值可达 4.212 亿元，二、三期对生产线进行扩建，增加大规模皇竹草板生产线。	-	贵州理工环保新材料研究有限公司
3	艺美家居软装饰品配套项目	10000	项目规划用地 54 亩，建设 2 万平方米的生产车间和配套设施，建成达产后年销售额 1 亿元以上，年缴纳税额 380 万元以上。	2020-2025	北海市艺美创意工艺品有限公司
九、新兴海洋科技产业（项目数：4 项，投资额：21.1 亿元）					
1	中交航信海洋新能源智能电控系统产业化项目	100000	建设船舶新能源电动智能控制系统的产品研发、生产基地；国家级电动船舶监测中心（大数据中心）；先进的船舶智能电动系统展示及培训中心。	2021-2025	北京中交信达管理企业有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
2	亿库海洋硅藻新材料生产基地项目	55000	设立北部湾海洋生物矿物资源研究中心，建立工业 4.0 数据中心。打造海洋硅藻系列全产能生产基地，预计达产产值 2 亿元。	2021-2025	上海亿库环保科技有限公司
3	海洋经济创新发展（北海）产业园项目暨中华鲎海洋生物产业基地项目	40000	建设国内最大的真菌体外诊断试剂及仪器的生产研发基地，主要建设中国鲎养殖繁育基地 1 处，体外诊断试剂及仪器生产基地 1 处，试剂生产线 3 条，仪器生产线 2 条，配套原料及成品仓库（含冷库），办公楼及研发楼。项目建成后将实现年生产 2.5mg/支鲎试剂 20 万支、真菌（1-3）-β-D 葡聚糖检测试剂盒 10000 盒、革兰阴性菌脂多糖检测试剂盒 10000 盒、繁育中华鲎 5-10 万尾、MB-80S 型微生物动态检测仪 1000 台。	-	北海市兴龙生物制品有限公司
4	北海凯洋生物提炼及研发项目	16000	项目分两期建设，一期建设研发中心大楼、办公大楼、自动化生产设备、鱼油精炼、鱼蛋白提取生产厂房及相应配套设施；二期建设冷库及冷链物流。	2019-2021	北海凯洋生物科技有限公司
十、其他产业（项目数：7 项，投资额：21.9 亿元）					
1	广西森洲粮油加工副产物环保提纯技术开发应用项目	108000	年产混合脂肪酸 36000 吨/年，建设生产线一套以及完整的生产、生活设施、设备。	2020-2023	北海森洲生物技术有限公司
2	凯森智能仓储物流项目	50000	建设综合大楼、智能仓储仓库以及服务平台等。	2019-2022	广西凯森供应链管理有限公司
3	深圳开拓包装材料及吸塑类产品生产项目	20000	项目分二期建设，其中一期投资 8000 万元，二期投资 1.2 亿元。项目计划租赁厂房总面积约 10000 平方米，年销售额 3.2 亿元，年缴纳税收 1664 万元。	2020-2021	深圳市开拓包装制品有限公司
4	恒丽工贸 10 万吨萤石球项目	10000	建设年产 10 万吨萤石球生产线，及配套综合办公楼、原料储存仓库、成品储存仓库及其他配套。	2020-2022	广西恒丽工贸有限公司

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 115 项）	建设年限	项目业主
5	正光环球新型插锁式系列管件生产项目	15000	租用标准厂房生产新型插锁式系列管件、管道及其配套产品，达产后销售额 5 亿元以上。	2020-2021	正光环球有限公司
6	安宝达精密五金、塑胶零件生产项目	8000	计划租赁 8700 平方米标准厂房，年产各种规格的精密五金件、塑胶件 3500 万件，年产值 5 亿元，年缴纳税收 1500 万元。	2020-2021	深圳市安宝达精密五金制品有限公司
7	好士利气体充装及危险品储运中心项目	8000	建设气体充装及危险品储运中心。	2020-2021	北海好士利化工气体有限公司

附件 3

北海市“十四五”园区基础设施重点项目表

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
1	铁山港林纸产业园综合配套工程项目（一期）	139200	1. 铁山港林纸产业园标准厂房工程：建设标准厂房 10 万平方米，以及公共配套服务设施等基础设施工程。2. 铁山港林纸产业园配套路网工程：①七号路（四号路至兴港路段）改造工程：道路全长 2156.98 米，红线宽 50 米，本工程拟对车行道两侧的绿化带、非机动车道、人行道等进行改造提升。②九号路（一期）工程，道路长度 1323 米。3. 铁山港林纸产业园配套供水工程：建设林纸产业园配套供水管网，总长度 20855 米，给水主干管沿林纸产业园区内七号路、兴港路、营闸路、七号路支线、八号路建设。4. 铁山港林纸产业园配套排水工程：①广西太阳纸业尾水排放管道工程：新建尾水排放管 DN1200，长约 1.6 公里；②玖龙纸业尾水排放管道工程：新建尾水排放管 DN1800，长约 5.5 公里。5. 林纸产业园配套 220KV 供电线路工程：①盐田变电站至太阳纸业：共 7100 米。采用四回（2 回 220kV，2 回 110kV）钢管杆架设；②铁山变电站至太阳纸业：共 8700 米。6. 铁山港林纸产业园土方平整工程：①太阳纸业项目场地平整土方回填工程（一期）：场地平整土方面积约 2003.72 亩。②玖龙纸业项目场地平整土方回填工程（一期）：场地平整土方面积约 1000 亩。	2021-2023	北海市铁山港（临海）工业区

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
2	铁山港高端金属新材料产业园综合配套工程项目（一期）	126200	1. 铁山港高端金属新材料产业园标准厂房项目：占地面积 430 亩，建设标准厂房建筑面积约 15 万平方米，主要建设内容包括：标准厂房、公共配套设施、路网等基础设施工程。2. 铁山港高端金属新材料产业园配套道路：建设园区道路，长约 11.4 公里（其中：纬四路 2.122 公里，经六路 0.995 公里，纬五路 0.465 公里，纬七路 2.51 公里，经五路 1.18 公里，纬八路 1.84 公里，纬九路 2.3 公里）。3. 铁山港高端金属新材料产业园配套供电工程：建设 220kV、110kV 双回路供电线路，以及 10kV 供电线路，总长 59 公里。4. 铁山港高端金属新材料产业园土方工程项目：规划用地面积 2970 亩场地平整。	2021-2023	北海市铁山港（临海）工业区
3	铁山港绿色高端石化产业园综合配套工程项目（一期）	126900	1. 铁山港绿色高端石化产业园标准厂房项目：建设 15 万平方米标准厂房，主要建设内容包括：标准厂房、厂房公共配套服务设施等基础设施工程，占地面积约 430 亩。2. 铁山港绿色高端石化产业园路网工程：建设长约 2385 米的园区主干道经十一路（七号路至纬九路）；建设园区次干道 5 条道路，总长约 4403 米，其中纬七路（经四路至经五路段）长 720 米，宽 40 米；经五路（纬七路至纬九路段）长 980 米，宽 40 米；纬八路（经五路至经六路段）长 848 米，宽 24 米；纬九路（经五路至经六路段）长 1360 米，宽 40 米；经六路（纬八路至纬九路段）长 495 米，宽 40 米。七号路（兴港路至向海大道段）改造工程、四号路路面改造工程。3. 铁山港绿色高端石化产业园配套供电工程：建设 220kV、110kV 双回路供电线路，以及 10kV 供电线路工程供电：220kV、180MVA 双回路 12 公里，路	2021-2023	北海市铁山港（临海）工业区

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
			径 1：黄稍站至营闸路至经十一路至川桂化工。路径 2：田寮站至经十一路至川桂化工。10kV、12MVA 双回路 8 公里，铁山站至四号路至七号路至维九路至恒利源电子。110kV、30MVA 双回路 12 公里；220kV、30MVA 双回路 16 公里。4. 场地平整工程：平整面积约 5000 亩。5. 智慧园区一期：搭建智慧园区大脑系统、危化品车辆运行监管应用、园区安监应急指挥系统，实现对危化品车辆全过程管控；对突发事件救援的决策和资源调度。		
4	铁山港硅科技产业园综合配套工程项目（一期）	83500	1. 铁山港（临海）工业区硅科技产业园标准厂房项目：占地面积 290 亩，建设标准厂房建筑面积约 10 万平方米，主要建设内容包括：标准厂房、公共配套设施、路网等基础设施工程。2. 北海市铁山港临港产业园配套项目（一期）基础设施：规划用地约 1299.28 亩，规划回建宅基地共 1091 户，市政道路七条共 5643.56 米（其中纬一路 724.55 米，纬二路 810.30 米，纬三路 801.98 米，纬四路 801.11 米，经七路 793.32 米，经八路 932.07 米，经十路 780.23 米），主要建设内容包括：回建宅基地场地平整及配套设施，市政道路工程。3. 铁山港（临海）工业区硅科技产业园土方工程项目：规划用地面积约 1000 亩场地平整。	2021-2023	北海市铁山港（临海）工业区
5	义强达新材料产业园	28000	项目分两期建设，一期建设 2.7 万平方米钢结构标准厂房及综合配套设施楼；二期建设 7.3 万平方米钢结构标准厂房。	2018-2021	北海市铁山港（临海）工业区

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
6	北海经济技术开发区排水及再生水系统项目	55800	项目近、远期合计占地 253.38 亩，其中近期厂区占地 99.06 亩，尾水生态湿地占地 36.68 亩，新建污水处理厂及再生水厂 1 座，规模均为 4.5 万 m ³ /d，1 座污水提升泵站，尾水生态湿地 17.37 亩，尾水排放管 3.67 公里，中水回用管 17.655 公里。	2020-2021	北海经济技术开发区
7	龙港新区北海铁山东港产业园基础设施一期工程项目	114500	1. 龙港新区北海铁山东港产业园污水处理厂一期工程，日处理规模 4 万立方米/天。2. 路网工程：合浦榄根路一期工程，道路全长 5643 米，红线宽 40 米；龙港新区海发路一期工程，道路长度 1822 米，红线宽 40 米；龙港新区东海路一期工程，道路长度 1300 米，红线宽 45 米。3. 新建市政管廊 1.8 公里。4. 建设科研服务楼 1 栋，总规划建筑面积 6333 平方米。5. 榄根作业区起步码头及支航道堆放工程一期，对 500 亩场地进行平整及围堰，可堆放海沙容量 100 万立方米。6. 物流仓储中心项目，建设仓库建筑面积 19000 平方米。	2019-2022	龙港新区北海铁山东港产业园
8	龙港新区北海铁山东港产业园和荣村片区基础设施工程项目	124800	1. 供水工程，新建供水厂及取水构筑物等相关配套设施，供水管道 12 公里，规模为 4 万立方米/天。2. 尾水深海排放工程，建设深海排放井与深海排放管网，排海管长约 3520 米。3. 路网工程：兴业路一期工程长 1234 米，红线宽 60 米；滨海路一期工程长 3998 米，红线宽 60 米；龙腾路一期工程长 6756 米，红线宽 40 米。4. 商服中心项目，新建沿街商铺 11200 平方米。5. 榄根作业区起步码头及支航道堆放工程二期，对 500 亩场地进行平整及围堰，可堆放海沙容量 100 万立方米。6. 龙港新区北海铁山东港产业园物流仓储中心项目二期，建筑面积约 29000 平方米。	2019-2022	龙港新区北海铁山东港产业园

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
9	龙港新区北海铁山东港产业园“百亿元”产业综合服务配套新城小区一期工程项目	39000	进行“三通一平”和综合服务配套建设，其中：平整土地面积约 600 亩，新建路网面积约 89000 平方米；供水管约 6500 米；10kV 电力线路约 3200 米；综合服务配套建筑面积约 10000 平方米。	2021-2022	龙港新区北海铁山东港产业园
10	龙港新区北海铁山东港产业园新材料产业基础设施工程项目	170000	1. 龙腾路一期工程污水提升改造工程，敷设污水管 3 公里。2. 东港产业园标准厂房一期工程，配套停车场、招商广告位等设施。3. 一体化污水处理厂项目，日处理污水 1000 吨，配套尾水收集池。4. 建设从还榄 I 线#101 电缆终端架空 T 接新福兴 110kV 变电站的新福兴产业园配套输送电工程，长约 2.1 公里。5. 路网工程：龙港新区东海路二期工程，长约 3387 米，道路红线宽 45 米，按主干路标准建设；龙港新区港湾路工程（起于榄根路，止于东海路），长约 3360 米，道路红线宽 70 米，按主干路标准建设；榄根路（新福兴三号门）延长线道路工程，长约 700 米，按主干路标准建设；龙港新区那潭路工程（起于龙腾路，止于港湾路），长约 1493 米，道路红线宽 40 米，按主干路标准建设。6. 东港产业园市政综合管廊二期工程，长度约 4.7 公里。	2021-2024	龙港新区北海铁山东港产业园
11	北海高新区标准厂房项目	18649	项目新建 2 栋生产辅助用房、4 栋标准厂房、值班室和地下机房，配套建设大门、围墙、壁照、道路、物流广场、地面停车场、室外监控系统、室外消防系统、给排水、园林绿化等基础配套设施。项目用地面积约 58.74 亩，建筑面积约 41330 平方米。	2021-2023	北海高新技术产业开发区

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
12	北海高新区智慧谷（一期）项目	29805	新建智慧厂房、智慧产业孵化中心、连廊及相关配套设施，配套设施为停车场、绿化、室外配套铺装、给排水、电气、道路、智慧系统等。总用地面积约 66.64 亩，总建筑面积为 44695.82 平方米，其中 1#、2#、3#、4#为智慧厂房（含连廊），建筑面积为 34106.52 平方米，5#、6#楼为智慧产业孵化中心（含连廊），建筑面积为 10589.3 平方米。	2021-2023	北海高新技术产业开发区
13	北海软件园配套设施项目	15538	本项目为新建 3 栋高层建筑，集商务服务、写字楼、生活居住配套服务等功能为一体的综合配套项目，规划总用地面积为 9343.42 平方米，其中净用地面积 13.06 亩，占压道路面积 14.02 亩；建筑占地面积 2369.79 平方米，规划总建筑面积 35118.23 平方米，其中计容建筑面积为 28467.63 平方米（包含商务办公楼建筑面积 9916 平方米，1#楼建筑面积 9738.82 平方米，2#楼建筑面积 8812.8 平方米）；不计容建筑面积 6650.6 平方米（包含地下车库建筑面积 6443.88 平方米，商务办公楼架空层建筑面积 206.72 平方米）。	2021-2023	北海高新技术产业开发区
14	北海高新区福成新区基础设施首期项目	71629	项目规划用地面积约为 285 亩，拟新建道路路网共 4976 米、公共厕所 2 座、垃圾收集站 2 座、10kV 开闭所 1 座、景观绿地 48971 平方米等，其中道路路网工程包括道路工程、给排水工程、交通工程、照明工程、绿化工程、电力管沟工程等。	2021-2024	北海高新技术产业开发区
15	北海综合保税区 A 区 B-4 地块物联网智能终端产业园	20500	该项目规划总用地面积 60.16 亩，建筑占地面积 18444 平方米，厂房及配套辅助设施总建筑面积 76844 平方米。其中建设 1#厂房 40800 平方米、2#厂房 18000 平方米、3#厂房 18000 平方米、1#门卫室 32 平方米、2#门卫室 12 平方米。主要建设内容包括土建工程、水电安装、消防、绿化、室外配套等。	2021-2022	北海综合保税区

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
16	北海综合保税区新型保税物流、加工贸易综合服务中心项目（B 区 A-05 地块标准厂房）	34200	拟建设 9 栋框架结构标准厂房及市政配套设施。项目规划总用地面积 139.59 亩，建筑占地总面积为 32388 平方米，标准厂房总建筑面积 129952 平方米。建设内容包括：土建工程、水电安装、消防、电梯、绿化、室外配套等。	2021-2023	北海综合保税区
17	北海市海洋产业科技园区海洋科研创新园标准厂房项目	32480	规划用地面积约 136.58 亩，总建筑面积 92169 平方米。主要建设内容包括：建设综合楼、中试车间、标准厂房、仓库、锅炉房、配电室、消防循环泵房、消防水池、循环水池、维修间、初期雨水池/污水调节池/事故池、门卫、一体式污水处理站、道路及水泥砼地面、绿化、围墙等。	2020-2022	北海海洋产业科技园区
18	北海市银海区福成产业园基础设施（一期）建设项目	150341	新建标准厂房、批发市场、仓储物流等，总建筑面积约 530000 平方米，以及供排水工程、环卫工程、道路工程、绿化工程、燃气工程等配套基础设施。	2020-2023	北海市银海区福成产业园
19	扩园区标准厂房及生活配套提升工程项目（月饼小镇项目）	36610	1. 标准厂房及配套设施, 建设 8 栋标准厂房, 总建筑面积约 94038 平方米, 配套道路以及绿化、消防及照明等。2. 园区道路及排水排污提升, 道路维修 55800 平方米、新建及改造雨污水管 4910 米（含中站区）、污水应急池 1 座、污水泵站 1 座及精一项目、杨家山塘田段填土 103 亩。3. 区块内综合机房 1 座, 一层砖混结构; 操作钢棚一座, 轻钢结构; 4. 园区三路绿化亮化工程: 增加绿化面积 57200 平方米。5. 职工之家 2 栋, 总建筑面积: 6129.6 平方米, 包括配套设施等。6. 职工厨房食堂 1 栋建设板房 300 平方米, 包括配套设施等。	2020-2023	广西合浦工业园区

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
20	合浦工业园区综合园区（B 区）基础设施一期项目	82000	1. 二、三期标准厂房工程，建筑面积 70000 平方米。2. 供水工程（一期），占地面积 50 亩，一期设计供水 20000T/日，远期供水 50000T/日。3. 配水管网工程。4. 横三路 1.311 公里、纵三路（一期）5.143 公里、纵五路（一期）3.023 公里、横六路（一期）1.1 公里、横八路（一期）1.1 公里；污水厂（一期）占地面积 50 亩，一期设计处理能力为 20000T/日，远期处理能力为 50000T/日。6. 土地平整 350 亩。	2020-2023	广西合浦工业园区
21	合浦工业园烘焙产业园配套项目	91986	1. 园区至海丝首港供水工程项目。2. 给水一期工程。3. 扩园区 10KV 电力线迁移改造工程、供电工程、地下电缆沟一期工程。4. 迁移中站项目集中区 35KV 合飞、10KV 合孙电力线。5. 园区规划二路中段、五路、兴园路中段、四路中段工程。6. 科技研发楼，建筑面积 34783.04 平方米；商业服务用房，建筑面积 39046.15 平方米、扩园区公租房及配套，建筑面积 25871.8 平方米。7. 核心区景观道路、景观提升、环境整治、排洪渠、月影湖、“五通一平”一期工程。8. 合浦大道雨水收集井改造工程。	2020-2023	广西合浦工业园区
22	合浦工业园综合园区（AB 区）产业配套设施二期项目	167926	1. 新建 4 层标准厂房 1 栋，占地面积约 6.26 亩，建筑面积 15802 平方米，配套建设厂区围墙 1034 米、值班室、道路、绿化及照明等。2. 东区污水处理厂，污水处理一期规模为 10000m³/d，远期 30000m³/d。3. 东区水厂工程，一期供水规模 7000m³/d，远期 20000m³/d。4. 供电线路迁移改造 10 公里。5. 合盛路（产业大道）一期工程，总长 10.7 公里、宽 50 米。6. 林丰路一期工程，总长 5.4 公里、宽 36 米。7. 林顺路一期工程，总长 2.7 公里、宽 36 米。8. 合浦县创业大道至海丝首港公路工程，总长 1.763 公里，路基宽 22.5 米。	2021-2024	广西合浦工业园区

序号	项目名称	总投资 (万元)	项目主要内容（共 21 项）	建设年限	项目所在园区
23	标准厂房和保税物流仓库建设项目	20000	项目规划用地 229 亩，建设不少于 7 万平方米的标准厂房和保税物流仓库。	2020-2021	-
24	银海 2.5 产业园	64140	项目规划用地约 96 亩，主要建设三栋高层包含科研中试大楼、城市标杆办公 office、科技人才公寓、会议会展中心等主体设施及道路、电气、供排水、园林绿化等配套基础设施。	2020-2023	-

抄送：市委各部门，北海军分区，驻市部队，武警北海支队，各人民团体。

市人大常委会办公室，市政协办公室，市中级人民法院，市检察院，北海海事法院。

各民主党派北海市委会，市工商联。
