

中国（黑龙江）自由贸易试验区 “428 重点产业平台” 招商指引

中国（黑龙江）自由贸易试验区工作办公室
2023 年 4 月

目 录

招商指引附件基本框架

附件 1 中国（黑龙江）自由贸易试验区“428 重点产业平台”基本情况

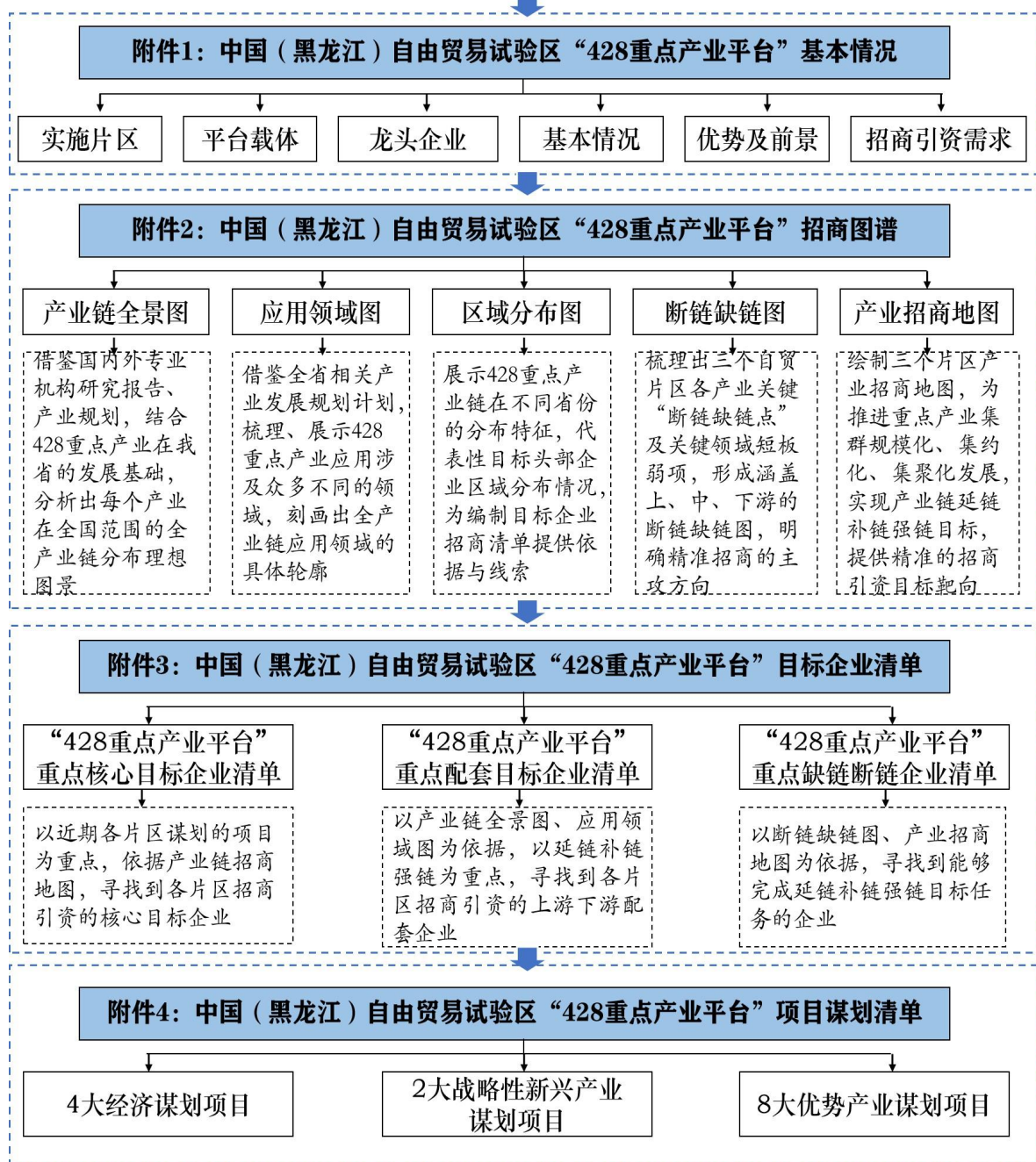
附件 2 中国（黑龙江）自由贸易试验区“428 重点产业平台”招商图谱

附件 3 中国（黑龙江）自由贸易试验区“428 重点产业平台”目标企业清单

附件 4 中国（黑龙江）自由贸易试验区“428 重点产业平台”项目谋划清单

招商指引附件基本框架

招商指引附件结构图



附件 1

中国（黑龙江）自由贸易试验区 “428 重点产业平台” 基本情况

中国（黑龙江）自由贸易试验区“428 重点产业平台”建设，是遵循党中央、国务院关于中国自由贸易试验区决策部署，全面贯彻落实党的二十大关于实施自由贸易试验区提升战略新任务新要求，学习借鉴福建省自贸试验区重点产业平台建设经验，推动省十三次党代会关于着力建设开放龙江目标任务落地见效，总结我省自由贸易试验区先行先试的可复制经验成果。推进重点产业平台建设，旨在为实施精准招商引资、加速优势产业延链补链强链、促进头部企业在自贸片区集聚、推动重大项目加速落地见效、促进经济增长跳起摸高，为地方政府、自贸区管委会以及市场主体提供高质量发展的重要抓手与有效载体。

4 大经济发展新引擎

一、数字经济

实施片区：哈尔滨、黑河、绥芬河片区

平台载体：哈尔滨片区卫星激光通信研发生产基地、深圳（哈尔滨）产业园；黑河片区数字经济产业园；绥芬河片区依托保税

区政策，建设超算中心。

龙头企业：哈尔滨工业大学软件工程股份有限公司、安天科技集团股份有限公司、哈尔滨海邻科信息技术有限公司。

基本情况：我省发展数字经济基础较好，有数字化基础设施支撑，数字产业化和产业数字化取得明显进展，未来发展潜力较大。**哈尔滨片区**拥有多个计算机科学、人工智能等领域国内领先的科研团队，促进了算力中心、区块链信息服务平台建设与发展。**黑河片区**实现通信网络技术覆盖，推动智慧城市建设，奠定了数字政府治理基础。**绥芬河片区**智慧城市建设稳步推进，5G 基站加快建设，大数据中心加紧谋划布局。

优势及前景：**哈尔滨片区**数字经济技术创新基础雄厚，数字基础设施支撑能力优势显著，抢抓“新基建”政策机遇，打造引领全省的“大智移云物”新一代信息技术产业集群。**黑河片区**全年平均气温在 3-6℃，属于国内唯一可利用工业俄电地区，数字经济经贸合作、数字贸易新业态新模式发展前景广阔。**绥芬河片区**夯实了通信网络信息技术基础，拓展了数据中心发展空间，为推动建设超算中心创造了条件。

招商引资需求：**哈尔滨片区**围绕实施制造业数字化发展计划衍生出了许多数字经济投资机会，要在加快软件和信息技术、数字化制造等领域开展主题招商活动。**黑河、绥芬河两个片区**，围绕加快推进智慧城市、智慧口岸建设，全力打造边境地区数字经

济开放带，在智能口岸、智能通关、智能交通等领域开展专业化招商活动。

二、生物经济

实施片区：哈尔滨、黑河、绥芬河片区

平台载体：哈尔滨片区中俄生物科技产业园、中俄基因细胞治疗科技园；黑河片区跨境中医药研发交易中心（一期）、二公河工业园区；绥芬河片区中药材加工产业园区。

龙头企业：哈尔滨市康隆药业有限责任公司、黑河市宝康中草药材科技有限公司、黑龙江域外本草药业有限公司。

基本情况：我省生物经济进入战略成长期，举全省之力构筑新竞争优势，打造振兴发展的新增长极。毗邻的俄罗斯远东地区中药材资源量丰富、优质品种较多。**哈尔滨片区**拥有生物制品等多个成熟的产业集群，7个生物医药产业国际级博士后工作站、3个院士工作站、3个国家级重点实验室、2个国家级技术中心。**黑河片区**药用植物总蕴藏量约152万吨，累计种植面积超过400公顷，年均收获各类药材2万吨左右。

优势及前景：**哈尔滨片区**生物经济产业布局完整，集聚优势显著，科研实力强大，创新成果丰硕。**黑河片区**中药材资源富集，通关便利化水平高，邻近中药材储备大、药效好的俄罗斯远东地区。**绥芬河片区**邻近俄罗斯远东地区中药材资源丰富优质。黑河拥有海关总署和国家食品药品监督管理局批准的中药材进口口

岸资质，进口中药材可在**黑河片区**与**绥芬河片区**落地加工。

招商引资需求：哈尔滨片区实施龙头企业振兴计划，优先打造最具辨识度的生物医药产业制造，建设原料药及医药中间体生产，打造寒地龙药生产制造，加快培育特医食品产业等，招引更多头部企业入驻。**黑河片区**做优做强进口中药材交易集散及精深加工产业链。**绥芬河片区**加快中药饮片加工领域招商工作。

三、冰雪经济

实施片区：哈尔滨、黑河、绥芬河片区

平台载体：哈尔滨片区太阳岛风景区、松江避暑城、融创文旅城；黑河片区寒区试车产业园；绥芬河片区中俄自驾游露营地。

龙头企业：融创冰雪文化体育发展有限公司，红河谷科技有限公司。

基本情况：我省是冰雪资源、冰雪运动和冰雪旅游第一大省，冰雪资源转变为冰雪经济优势潜力巨大，作为冰天雪地也是金山银山的践行地，冰雪经济发展已走在全国前列。**哈尔滨片区**冰雪运动设施完备，冰雪产业基础扎实。**黑河片区**拥有国内发展最早、规模最大的寒区汽车试验基地。**绥芬河片区**形成丰富的中俄冰雪体育赛事文化及中俄冰雪运动交流的平台，成为具有国际影响力的体育交流品牌。

优势及前景：哈尔滨片区充分利用冰雪资源禀赋条件，依托底蕴厚重的冰雪文化优势，全力打造“冰雪文化之都”。**黑河片**

区充分利用汽车测试、研发检测、智能网联及汽车文化、康养旅游等综合服务平台，建设寒区试车小镇。**绥芬河片区**与俄罗斯开展境外合作，发展冰雪运动、冰雪培训、冰雪装备展示等业态。

招商引资需求：哈尔滨片区重点支持冰雪旅游体验、冰雪运动普及、冰雪赛事交流、冰雪装备生产、冰雪文化传播等招商引资项目落地。**黑河片区**以寒区试车作为合作平台，重点抓好寒区试车延链补链的招商活动。**绥芬河片区**重点推动冰雪装备展销、冰雪培训等引资项目。

四、创意设计

实施片区：哈尔滨、黑河、绥芬河片区

平台载体：哈尔滨片区数字经济生态产业园；**黑河片区**大黑河岛俄罗斯油画城；**绥芬河片区**百年口岸城市文化、红花岭东北抗联小镇。

龙头企业：哈尔滨新媒网络科技有限公司、黑龙江中朗文化产业发展有限公司。

基本情况：我省创意设计资源丰富，设计产业初具雏形，应用场景十分广阔。**哈尔滨片区**具有创意设计产业的科创和人才基础。**黑河片区**具有中俄“双子城”的文化创意人文基础。**绥芬河片区**具有百年口岸城市的历史文化资源和发展基础，有利于承接创意产业项目落地。

优势及前景：哈尔滨片区创意设计资源丰富，工业设计拥有

广阔的发展空间。**黑河片区、绥芬河片区**在对俄农业、科技、教育、旅游、文化等领域合作交流历史悠久，为创意设计发展带来了巨大的需求空间。

招商引资需求：哈尔滨片区重点建设中俄跨境创意设计核心区，吸引域外资本合理打造创意设计辐射平台。**黑河片区、绥芬河片区**引入全国性创意设计产业平台运营商和第三方机构，搭建创意设计产业共享服务平台、投资融资平台、产业孵化平台、知识产权交易平台。

2 个战略性新兴产业

一、新材料

实施片区：哈尔滨片区

平台载体：哈尔滨片区正威新材料产业园、万鑫石墨谷产业园。

龙头企业：航天海鹰（哈尔滨）钛业有限公司、哈尔滨玻璃钢研究院、哈尔滨万鑫石墨谷科技有限公司。

基本情况：我省新材料科技创新基础雄厚，创新成果丰富，有较强的产业发展空间。**哈尔滨片区**依托研究型大学、国家重点试验室及科创型龙头企业，抓住国家科技自立自强的战略机遇，形成了以石墨、石墨烯、碳纤维、钛合金等新一代材料产业发展新格局。

优势及前景：哈尔滨片区充分发挥新材料产业基础雄厚的优势，充分利用研发平台和专业队伍，重点在高端金属材料、高端复合材料、石墨烯材料等领域开展招商，打造国内一流的特色高端新材料产业基地。

招商引资需求：哈尔滨片区依托龙头企业，以突破关键技术为方向，实施产业扩量升级示范工程，在打造共性技术、成果转化、科技金融 3 大服务平台，吸引更多专业化的一流企业落户。

二、高端装备制造

实施片区：哈尔滨片区

平台载体：哈尔滨片区新光飞天光电产业园、深圳（哈尔滨）产业园。

龙头企业：哈尔滨博实自动化股份有限公司、哈尔滨工大卫星技术有限公司、哈尔滨国铁科技集团股份有限公司。

基本情况：高端装备制造产业是我省加速产业振兴发展的支柱。哈尔滨片区高端装备制造产业科研基础扎实，形成了机器人及智能装备制造、卫星研发设计及制造等重点领域。

优势及前景：哈尔滨片区随着“中国制造 2025”强国战略不断深化，高端装备制造产业发展将成为带动整个装备制造产业升级的重要引擎。

招商引资需求：哈尔滨片区坚持教育、科技、人才同时导入原则，抓住高端装备制造新领域新赛道的战略机遇，围绕机器人

智能制造、雷达设备研发制造、医疗设备研发制造等领域的战略需求，与全球一流研发制造团队联合攻关，组织开展国际交流与资本合作，推动科创腰部企业集聚型招商，支持创新龙头型企业和产业生态主导型企业开展合作项目招商。

8 个特色优势产业

一、跨境木材加工

实施片区：黑河、绥芬河片区

平台载体：黑河片区二公河进出口加工园区；绥芬河片区边合区。

龙头企业：黑龙江新丝路木业有限公司，绥芬河国林木业城投资有限公司。

基本情况：中俄木业跨境合作是黑龙江对北开放重要领域，具有较强的可持续发展基础。俄罗斯远东地区森林资源丰富、林木采集量大。**黑河片区**重点开展了中俄跨境林业资源开发等项目，跨境采伐、跨境运输形成了一定规模。**绥芬河片区**以“中国木业之都”著称，重点开展与跨境木材加工相关的重点项目，形成了集采伐、加工、回运、精深加工和销售于一体的跨境木业产业链。

优势及前景：**黑河片区**具备边境优势与原材料成本优势，俄罗斯远东超前发展区政策鼓励投资者在俄境内进行原木加工。**绥**

芬河片区充分利用全省唯一的进口原木加工锯材出口指定口岸的优势，积极探索境内外联动、上下游衔接的发展模式。

招商引资需求：黑河片区依托林木产业基础和俄罗斯木材原料优势，引入具有行业引领力的头部企业。**绥芬河片区**建设木材战略储备基地，推进木材加工企业绿色化改造，打造木材加工循环产业链。

二、跨境农产品加工

实施片区：黑河、绥芬河片区

平台载体：黑河片区互市贸易产业园；绥芬河片区综合保税区。

龙头企业：黑河国源食品有限公司，绥芬河辛巴赫精酿啤酒有限公司。

基本情况：俄罗斯远东耕地面积较大、农产品丰盛，具有较大的农产品资源跨境交易的潜力，该地区种植业和农产品加工是我省开展跨境农产品加工的重要合作领域。**黑河片区**充分利用国家政策与俄方超前发展区政策融合对接，双方联合引入大资本、建设大基地，创新形成“俄罗斯种植、进口回运、交易交割、保税仓储、落地加工”产业链。**绥芬河片区**鼓励更多跨境运营企业招商引资做大做强，打造了精酿啤酒、俄麦挂面、非转基因饲料、绿色粮油等地区产品名片。

优势及前景：黑河片区耕地富集、土壤肥沃、气候寒冷、无

农残污染、农产品功能性突出，推动跨境农产品的精深加工实现新突破。**绥芬河片区**具有对俄农业合作优势，打造了“粮头食尾，农头工尾”产业链，形成了跨境农产品加工上中下游衔接的跨境产业聚集区。

招商引资需求：黑河片区依托中粮集团等面向稳定国家粮食安全的头部企业，扩大俄粮回运进口加工，依托俄罗斯远东地区优质粮食资源打造绿色产品加工的跨境产业集群。**绥芬河片区**招引一批成长性强的粮食加工、精酿啤酒、绿色果蔬、冷冻进口海产品加工集散型企业。

三、跨境能源资源

实施片区：黑河、绥芬河片区

平台载体：黑河片区五秀山工业园区、黑河进口能源及新材料加工园区；绥芬河片区公路口岸和铁路口岸清洁能源产品仓储集中区。

龙头企业：黑河市合盛硅业有限公司，绥芬河华气巨能燃气有限公司。

基本情况：俄罗斯远东地区能源资源丰富，特别是石油、天然气以及煤炭、页岩资源蕴藏量大，铁矿、有色金属和稀土等矿产资源可采空间巨大。**黑河片区**地处中国对俄能源合作的中心，是俄石油天然气输入、俄电输入、俄粮输入等战略资源进口的关键组织枢纽。**绥芬河片区**2019年获批俄罗斯液化石油气的国际

道路试运输口岸，具有开展对俄清洁能源进口业务资质。

优势及前景：黑河片区矿产资源储量较大，口岸功能完善，对外开放平台齐全，具有跨境能源枢纽优势。绥芬河片区依托对俄清洁能源进口业务能力，通过谋划建设中俄清洁能源储运中心，完善油气储运体系。

招商引资需求：黑河片区建设俄液化石油气和液化天然气仓储物流，争取液化天然气、柴油、甲醇等危化品进口资质，申建公路危化品口岸，引入一批具有资源供给安全的专业化头部企业。绥芬河片区围绕中俄清洁能源储运中心建设，辟建清洁能源产业园，促进国内能源巨头企业落地，打造中俄能源转运新枢纽。

四、跨境贸易

实施片区：哈尔滨、黑河、绥芬河片区

平台载体：哈尔滨片区数字贸易产业创新园区、东北亚国际贸易中心；黑河片区互市贸易产业园；绥芬河片区边合区、综保区。

龙头企业：哈尔滨俄运通科贸股份有限公司，黑河市利源达集团公司，绥芬河市蓝洋经贸有限公司。

基本情况：我省自贸试验区具有对北扩大开放、巩固产业链供应链安全稳定的独特地缘优势。哈尔滨曾经是远东地区最大的对俄跨境贸易交易中心，黑河和绥芬河等口岸对俄贸易历史超过了百年。哈尔滨片区先后获批设立服务贸易创新发展试点、哈尔

滨综合保税区等创新发展试点。**黑河片区**已搭建起“海外仓-边境仓-中继仓-前置仓”等“多仓联动”基础设施体系，保税中心（B）型项目启动封关运营，拥有完备的“水、陆”口岸体系。**绥芬河片区**对俄经贸历史悠久，有良好的发展基础和条件，在煤炭、粮食、木材等传统大宗贸易上具有优势地位。

优势及前景：**哈尔滨片区**具有完善的对外开放载体功能，深哈合作全面开启并向纵深快速推进。**黑河片区**具有中俄经贸通道与跨境合作枢纽地位优势，具备联通国际国内市场贸易流通及相关服务的硬件条件。**绥芬河片区**具有沿边近海、开放口岸的核心禀赋和战略资源，成为“一带一路”与“中蒙俄经济走廊”建设的重要节点和平台。

招商引资需求：**哈尔滨片区**积极拓展“一带一路”沿线国家市场，引导招商入驻片区企业开拓自贸协定签约国（地区）的市场。**黑河片区**扩展跨境进口商品品类和档次，支持国际商品展销中心建设。**绥芬河片区**优化出口质效，进一步推动机电产品、农产品、食品类企业提升出口规模，积极参与承揽大型成套设备出口项目。

五、跨境金融

实施片区：哈尔滨、黑河、绥芬河片区

平台载体：**哈尔滨片区**金融商务区；**黑河片区**互市贸易电子支付平台；**绥芬河片区**“金融超市”综合服务平台。

龙头企业：中国银行及下属机构、哈尔滨银行。

基本情况：黑龙江金融机构较为健全，金融产品和衍生品需求空间较大，三个片区是全国最早开展中俄本地结算的试点平台。**哈尔滨片区**内龙头企业哈尔滨银行具备 CIPS 直接参与者资格，初步搭建起中俄本币结算枢纽，成功开通 5 条中俄本币现钞跨境调运渠道。**黑河片区**是中俄边境对应规模最大城市、金融机构功能齐全、应用市场广泛。**绥芬河片区**获批中俄投资贸易结算中心和卢布现钞使用试点城市。

优势及前景：**哈尔滨片区**哈尔滨银行是境内第三家获得 CIPS 直接参与者资格的城商行，具有支付系统优势，凭借“一带一路”与“欧亚联盟”深入对接。**黑河片区**具有“五区政策”叠加优势和对俄开放基础优势，利用创新政策和容错机制，形成区域投融资高地。**绥芬河片区**具有对俄金融合作先行先试的制度优势，重点推动人民币结算国际化。

招商引资需求：**哈尔滨片区**完善跨境金融服务体系，利用落户片区的银行分支机构、投融资平台和衍生工具，建设服务龙江、面向俄罗斯及东北亚的开放型区域金融服务中心。**黑河片区**争取国家政策支持，推进对俄结算和投融资中心、跨境金融服务中心建设，强化与省内口岸合作。**绥芬河片区**加强对俄金融服务，依托中俄金融联盟，建设面向俄罗斯及东北亚的开放型区域金融服务中心。

六、跨境物流

实施片区：哈尔滨、黑河、绥芬河片区

平台载体：哈尔滨片区润恒农副产品物流园、科技创新城；黑河片区黑河公铁联运物流区、跨境国际物流区；绥芬河片区国际物流产业园、互贸（国际）物流加工园区、龙运国际物流园区。

龙头企业：哈尔滨俄运通科贸股份有限公司、黑河中俄口岸跨境物流枢纽股份有限公司、绥芬河海铁联捷国际货运代理有限公司、黑龙江龙运陆海联国际物流有限公司、龙高互贸国际物流园区有限公司。

基本情况：我省是打造高水平开放国际物流通道的前沿地带，哈尔滨是东北亚重要跨境交通枢纽，是中欧（班）列集散地；黑河跨境公路大桥已成为链接中俄陆路物流交通走廊的重要节点；绥芬河铁路口岸是全国一百多年最为活跃的跨境物流通道。哈尔滨片区区位优势明显，是全国唯一“中俄全面合作重要承载区”。黑河片区拥有国家一类水运口岸和粮食中药材指定口岸、国际邮件交换站和保税物流中心（B 型），在俄罗斯 5 个城市建成 12 个海外仓。绥芬河片区拥有我国中欧班列重要的进出境口岸，形成铁路、公路、民航、港口等跨境物流通道，拥有综合保税区、综合国际物流园区等物流基础设施支撑边境口岸。

优势及前景：哈尔滨片区作为国家推动东北地区全面振兴“一窗四区”的重要组成部分，为跨境物流平台发展带来前所未

有的战略机遇。**黑河片区**拥有五个国家级口岸，跻身国家对外开放四大平台，发挥水路运输工具（船舶）运输成本低、污染小、运量大等优势，推动我省口岸航运经济的良性复苏。**绥芬河片区**作为东北贸易通道和中蒙俄经济走廊上的重要节点，已经成为连接东北亚和走向亚太地区的“黄金通道”。

招商引资需求：**哈尔滨片区**通过引入世界一流物流企业，推进境外物流枢纽与国内骨干物流枢纽有效衔接，构建贯通全国、面向俄罗斯、链接欧洲经济圈的双向开放陆上物流枢纽网络体系。**黑河片区**通过引入国内外物流龙头企业，提高大宗货物运输、专特运以及多式联运物流能力。**绥芬河片区**推动物流业创新发展，探索加速物流仓储、加工、集散及网络货运数字化智能化进程。

七、跨境电商

实施片区：哈尔滨、黑河、绥芬河片区

平台载体：**哈尔滨片区**跨境电子商务综合试验区、坤维恒线上新经济电商产业园；**黑河片区**跨境电子商务综合试验区、电商直播基地；**绥芬河片区**跨境电子商务综合试验区。

龙头企业：哈尔滨迈远电子商务有限公司、黑河俄品多贸易有限公司、绥芬河罗斯帝国俄罗斯商品集散中心。

基本情况：我省跨境电商活动十分活跃，对俄跨境电商是全省跨境优势产业的新业态，三个片区均已获批跨境电子商务综合

试验区。**哈尔滨片区**逐步扩大跨境电商海外仓业务。**黑河片区**依托跨境电商综试区，跨境电商已实现多元化发展。**绥芬河片区**俄罗斯商品快递发寄量位列全省县域第一位。

优势及前景：**哈尔滨片区**地处东北亚地理中心位置，是全国开展对俄及东北亚区域跨境电商前沿阵地。**黑河片区**作为中俄“双子城”，形成了跨境电商“多仓联动”的发展格局。**绥芬河片区**具有跨境电商产业规模优势，成为国内规模较大的俄罗斯商品集散地。

招商引资需求：**哈尔滨片区**积极推进“中俄网上丝绸之路”建设，引入跨境平台企业，推动跨境电商“1210”“9610”业务发展，创新开展“9710”“9810”业务。**黑河片区、绥芬河片区**完善“俄e邮”跨境电商公共服务平台功能，打造跨境供应链体系，加快推进跨境电商B2B海关监管新模式。

八、跨境文旅

实施片区：黑河、绥芬河片区。

平台载体：**黑河片区**大黑河岛商贸文化旅游区；**绥芬河片区**中俄自驾游露营地、中俄体育大会、中俄青少年文化艺术交流周。

基本情况：我省各地方政府与远东地区交流合作紧密，相互之间建立起了文化体育、教育科技、医疗卫生、主题旅游等诸多人文交流合作的长效机制，奠定了较为坚实的跨境文旅基础。**黑河片区**重点推出了边境游、康养游、民俗游、自驾游等对俄精品

旅游产品，与俄阿穆尔州共同开拓两国腹地客源市场。**绥芬河片区**拥有“东方旗镇”“国境商都”的美誉，形成了百年建筑文化、口岸文化、商贸文化、红色文化，具有发展全域旅游的特色吸引力。

优势及前景：黑河片区具有文旅产业基础建设优势，对俄文旅产品开发和界江旅游优势，区位、资源、生态等发展优势加快凸显。**绥芬河片区**依托独特的口岸旅游优势，打造全国边境旅游城市建设典范和面向东北亚的国际著名旅游目的地。

招商引资需求：黑河片区引入更多文旅集团、会展机构运营商、免税店战略联盟等。**绥芬河片区**借鉴海南自贸港，放大俄罗斯海参崴自由港政策功效，以边境风情、异国购物、跨境旅居、康疗养生、旅游自贸为主题，加快边境旅游产品体系建构。

附件 2

中国（黑龙江）自由贸易试验区 “428 重点产业平台” 招商图谱

编制说明

中国（黑龙江）自由贸易试验区“428 重点产业平台”招商图谱，是指导片区依托自身发展和产业升级需求，有目的有针对性地开展产业链招商而绘制的具有潜在招商价值的产业图谱体系。在调研自贸片区产业基本情况、产业聚集程度、龙头企业入驻前提下，基于区域产业关联关系、产业部门关联关系、产业链上下游关系以及产业应用领域、企业分布规律性总体考量与发展潜质把握，围绕“428 重点产业平台”招商需求，分别绘制出了产业链全景图、应用领域图、区域分布图、断链缺链图、产业招商地图 5 张图谱：

1、产业链全景图：借鉴国内外专业机构研究报告、产业规划，结合 428 重点产业在我省的发展基础，分析出每个产业在全国范围的全产业链分布理想图景。

2、应用领域图：借鉴全省相关产业发展规划计划，梳理、展示 428 重点产业应用涉及众多不同的领域，刻画全产业链应用领域的具体轮廓。

3、区域分布图：展示 428 重点产业链在不同省份的分布特征，代表性目标头部企业区域分布情况，为编制目标企业招商清单提供依据与线索。

4、断链缺链图：基于 428 重点产业已形成的产业链基础配置情况、龙头企业分布情况、重点项目谋划情况，以全产业链为基准，梳理出三个自贸片区各产业关键“断链缺链点”及关键领域短板弱项，形成涵盖上、中、下游的断链缺链图，明确精准招商的主攻方向。

5、产业招商地图：依托前面 4 张图，进而绘制黑龙江自贸试验区三个片区产业招商地图，为推进重点产业集群规模化、集约化、集聚化发展，实现产业链延链补链强链目标，提供精准的招商引资目标靶向。

产业链全景图、应用领域图、区域分布图、断链缺链图、产业招商地图 5 张图谱（略）。

附件 3

中国（黑龙江）自由贸易试验区 “428 重点产业平台” 目标企业清单

编制说明

中国（黑龙江）自由贸易试验区“428 重点产业平台”目标企业清单，是以项目清单化管理为基础，根据附件 2 招商图谱提出方向与线索，引导推动三个自贸片区招商引资项目精准落地。以海量企业数据库和行业数据库为底座，利用招商图谱筛选出头部企业腰部企业主干企业单项冠军企业，通过省自贸办与三个自贸片区的上下联动共同谋划，选取“428 重点产业平台”核心目标企业清单、配套目标企业清单、缺链断链目标企业清单，确定招商具体的产业链目标、吸引有目标性的头部企业，能够在三个自贸片区迅速落地。

1. “428 重点产业平台”重点核心目标企业清单。以近期各片区谋划的项目为重点，依据产业链招商地图，寻找到各片区招商引资的核心目标企业。

2. “428 重点产业平台”重点配套目标企业清单。以产业链全景图、应用领域图为依据，以延链补链强链为重点，寻找到各片区招商引资的上游下游配套企业。

3. “428 重点产业平台”重点缺链断链目标企业清单。以断链缺链图、产业招商地图为依据，寻找到能够完成延链补链强链目标任务的企业。

“428 重点产业平台”核心目标企业清单、配套目标企业清单、缺链断链目标企业清单（略）。

附件 4

中国（黑龙江）自由贸易试验区 “428 重点产业平台”项目谋划清单

中国（黑龙江）自由贸易试验区“428 重点产业平台”项目谋划清单是各片区依据 428 重点产业方向，结合自身优势、产业发展规划、产业政策，精准对接国家及省市发展规划，深度谋划的一批重点产业项目，共 112 个。其中，哈尔滨片区 56 个，黑河片区 28 个，绥芬河片区 28 个。（详见表 1）

4 大经济谋划项目中：数字经济 11 个、生物经济 25 个、冰雪经济 7 个、创意设计 4 个。

2 大战略性新兴产业谋划项目中：新材料 6 个、高端装备制造 7 个。

8 大优势产业谋划项目中：跨境木材加工 7 个、跨境农产品加工 8 个、跨境能源资源 3 个、跨境贸易 10 个、跨境金融 5 个、跨境物流 8 个、跨境电商 7 个、跨境文旅 4 个。

表 1 “428 重点产业平台”谋划项目分布一览表

产业平台	哈尔滨片区	黑河片区	绥芬河片区
数字经济（11）	6	4	1
生物经济（25）	22	2	1
冰雪经济（7）	1	3	3
创意设计（4）	2	0	2
新材料（6）	6	——	——
高端装备制造（7）	7	——	——
跨境木材加工（7）	——	2	5
跨境农产品加工（8）	——	5	3
跨境能源资源（3）	——	2	1
跨境贸易（10）	3	2	5
跨境金融（5）	3	1	1
跨境物流（8）	2	3	3
跨境电商（7）	4	2	1
跨境文旅（4）	——	2	2
总计	56	28	28

数字经济

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (6项)	1	新经济产业园项目	项目主要打造集聚生物经济类、数字经济类、总部经济类、中俄合作类、金融类等领域企业的特色产业园区。	依托重点企业资源，实现生物经济、数字经济、金融和总部经济、向北开放、智慧农业及创意设计等产业快速集聚。	数字化 效率提升	项目建成后，打造生物经济、数字经济、总部经济、中俄合作及金融企业集聚创新园区；引进领军人才和高端团队，建设成为人才聚焦区，成为未来哈尔滨片区构建新发展格局的科技策源地。
	2	数字化研发制造总部项目	项目规划占地面积 2.1 万平方米，建设内容主要为 AIT（组装、集成、测试）工程中心、总部科创大厦、数据中心。	依托现有柔性化卫星技术平台，解决传统卫星研制过程中迭代速度慢、研制成本高、生产效率低等瓶颈问题，形成轻量化、智能化、批量化、低成本的核心技术能力。	数字技术 服务	项目计划在五年内具备年产 200 颗微小卫星的生产能力，汇聚高端人才至少 1000 人，全部建成后实现年产值 30 亿元，将工大卫星培育成科创板上市企业。
	3	水面光伏发电项目	项目拟招引企业开发建设水面光伏。	依托现有水面光伏发电技术。		项目将扩大发电规模，节省电费，提高电力资源利用效率。设立光伏电站，节省不可再生资源，减少温室气体排放，实现绿色、节能、环保发电。项目规模如能达到 20 亿元，将为片区带来 2000 万税额，带动地区经济指标增长。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (6项)	4	数字平台项目	项目规划建设1万平方米的平台总部基地，吸引企业共同建立面向全省、东北唯一的数字化“两基地、两平台”，即东北首家千亿级直播电商基地，全国一流电商人才培训基地，东北首个商品溯源平台和网络内容监管平台。	依托相关数字企业具备的平台优势，吸引企业共建。	数字技术服务	“两基地、两平台”建设将为黑龙江全域农业产业提供数字化新动能，为哈尔滨片区电商直播销售额上千亿元赋能，预计近三年税收超20亿元。
	5	数字农业工厂项目	项目规划建设10万级洁净工厂，采用精细化种植工厂技术，利用传感设备、自动化控制设备实时监测，主要包括土壤监测系统、水肥一体化智慧灌溉系统、专家服务系统、产品溯源系统、室内农业人工智能技术等研究。	依托从事半导体照明集研发、生产、销售及工程安装为一体的高新企业。		推动农产品实现生产周期短、产量高等技术特点，做到真正的无公害安全蔬菜，推动农业生产技术变革。
	6	物流供应链全闭环数字化管理平台项目	项目拟建设用地3千平方米，建设物流供应链全闭环数字化管理平台。	依托来自SAP、IBM的专家团队支持。		利用区块链真实可信进行物流供应链全闭环数字化管理与结算能力，为企业和承运人搭建开放、共享、智能的物流供应链大数据平台。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
黑河 片区 (4项)	7	数字标识产业项目	项目建筑面积1万平方米,安装机架2千组,引导培育数字标识产业,发展边境数字产业集群。	优惠俄电价格及链盟IDC存储、中国移动云能力中心等数据产业基础。	数字化效率提升	“十四五”末,通过一批数字经济项目建设,打造具备满足数字经济发展所需的新型数字基础设施和应用平台,加快推动产业数字化。
	8	数字经济产业园配套基础设施项目	项目占地面积35万平方米,在黑河片区C地块建设L型数字经济园区,新建道路、给水管线、雨水管线、污水管线、供热管线及配套基础设施。			
	9	数字经济产业园区服务中心(CIM)项目	项目占地面积1.5万平方米,建设内容包括土建主体、安装工程和室内监控调度、VR体验及信息化服务等附属设施。			
	10	中俄数字媒体校企联合实验室建设项目	项目占地2万平方米,分ABCD4个区域建设,新建研发楼、实验楼、综合楼、食堂及配套基础设施。			
绥芬河 片区 (1项)	11	绥芬河超算中心项目	项目拟与国内有技术实力及运营能力的大型科技龙头企业成立“绥芬河市智慧城市运营”公司,共同设计投资建设绥芬河市城市大脑、智慧城市、口岸智慧平台、区域医疗健康平台、区域物联网及视频服务平台、区域数字证书中心、区域区块链中心、区域工业互联网中心等信息化管理运营。	依托保税区保税政策,实现数据中心建设。	数字要素驱动	建设数据中心,为口岸企业提供各类平台、数据服务。

生物经济

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (22 项)	1	汉麻产业系列产品生产项目	项目规划建设 10 万平方米 CBD 提取集中区；建设汉麻终端产品生产集中区，包括汉麻萃取、化妆品、医药制造综合性汉麻深加工生产厂房等。	依托黑龙江省作为全国允许汉麻种植的省份和片区的研发优势。	生物医药加工	达产后年营业收入 1 亿元，年均净利润 2 千万元。
	2	汉麻产业深加工及衍生品开发项目	项目规划建设 10 万平方米 CBD 提取集中区；建设汉麻花叶提取厂、汉麻啤酒厂、CBD 健康水生产线、汉麻茶、咖啡等饮品生产车间，以及大麻素药物研发实验室、药品、保健品、化妆品生产线等。			每年带来近 60 亿的产值规模及 1.2 亿的税收规模。
	3	数字生命研究中心项目	项目规划建设“全景式”代谢组学质谱检测平台，通过采集不同疾病类型人群的血液样品，利用生物分子数据中与健康状态最接近的代谢组数据，全面客观评估现有临床诊疗效果并为临床诊疗提供分子理论支持。	依托相关企业的代谢组学数据库和方法学，推动生物工程领域发展。	生物工程	为中重度患者预后的健康管理评估提供长期的理论数据技术支持。
	4	医药生产基地项目	项目拟通过收购盘活区域内现有药企方式打造医药生产基地。	依托利民生物医药园区获批国家首批战略性新兴产业集群的生物医药集群基础。	生物基础设施	达产后预计五年累计实现产值 60 亿元。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (22 项)	5	生物合成项目	项目利用合成微生物技术与工程化思维,设计搭建新的基因代谢通路,开发具有极高生产力的细胞工厂,并提供包括菌株开发-发酵工艺优化-工业发酵生产-产物分离纯化-终端产品开发的一站式解决方案。	依托天津大学、中国科学院微生物研究所、中科院天津工业生物技术研究所、国家工业结晶工程技术研究中心等院校的研发优势。	生物医药 制造	计划生产虾青素、番茄红素、CBD 等项目。
	6	生物谷建设项目	项目打造以生物产业、生命健康为牵引的未来生命科学城,计划建设 20 万平方米的产业园基地,包含生物研究室、医药制造厂等多元化生物产业园。	依托片区从事生物经济相关生产经营活动的 1348 家企业,规模以上企业 59 家,业务涵盖生物医药研发、医疗器械制造、生物制品生产等领域。	生物服务	到 2025 年,将生物技术产业培育成为 200 亿级产业集群。
	7	世界农业中心 龙江千亿战略项目	项目建设生物工程育种技术协同创新中心,吸引企业与科研院所打造国际大豆研究中心、黑龙江现代农业食品产业园,成立黑龙江现代农业发展基金。	依托片区内省市农科院及大专院校,农业科研实力雄厚。		项目建成后将打造若干现代农业科技园区,推动形成千亿级龙江特色生物农业产业集群。
	8	医疗设备研发 生产基地项目	项目规划占地面积约 3 万平方米,主要建设中试车间、综合楼、生产车间、仓库及配套设施,购置各类生产及研发、检测设备。	依托集科技研发、生产制造、包装印刷、物流营销、检验检测于一体的完整产业链。	生物工程	项目建成达产后预计实现年产各类康复医疗设备 1000 余台(套),为全省各地市医疗机构提供医疗物资保障。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (22 项)	9	非转基因大豆精深利用加工一体化产业链项目	项目拟占地面积 5 万平方米，主要建设发酵酿造车间、动力车间、库房、办公楼及其它厂区配套工程。	依托邻近大豆、玉米主产区，拥有优质的有机原材料。	生物工程	稳定运营期预计实现年销售收入 7 亿元，利润 5 千万元，税金 1 千万元，安置就业 300 人。
	10	生物中成药制药厂建设项目	项目拟占地面积约 3 万平方米，分别建设生产区、办公区及研发区。	依托国家生物医药产业集群试点城市的核心集聚区、国家振兴东北五大战略性新兴产业集聚区、国家战略性新兴产业集群（生物医药）的核心区，发挥利民生物医药园区优势。	生物医药加工	预计销售收入 1 亿元，实现利润 1121 万元，实现税收 387.5 万元。
	11	口服抗新冠药物生产基地项目	项目拟招引企业对现有厂房改造后投入生产使用，主要业务范围为生产小分子药及各类疫苗。	依托现有成熟的昆虫细胞表达平台、mRNA 疫苗平台、新型佐剂平台、细菌疫苗平台、肿瘤疫苗及免疫治疗平台。	生物医药制造	进一步扩大产值，产值预计超千万，产量超百万。
	12	mRNA 疫苗生产基地项目	项目拟招引企业购买利民开发区的现有厂房，对厂房改造后投入生产使用，生产小分子药及各类疫苗。			
	13	总部基地项目	项目拟占地约 3 万平方米，容积率 2.0，建筑面积 6 万平方米。	依托涉及酒精生产、房地产开发、矿山开发、电力开发、金矿开发、投资和机械制造加工等行业。	生物工程	预计乙醇年销售量 200 万吨，利税 10 亿元。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (22 项)	14	高端健康纸品产业化基地建设项目	项目规划占地面积约 10 万平方米，建设水循环处理设施、生产车间、后加工车间及其它生活配套设施。	依托俄罗斯牛卡纸全球最大的采购商入驻片区契机，在浆纸国际贸易方面发挥国际竞争优势。	生物医学工程	预计年产 10 万吨高档生活用纸，年产高档生活用纸 3.4 万吨。预计新增产值 12 亿元，预计新增税金 1.2 亿元。
	15	生物医药大健康产业园建设项目	项目拟占地面积 11 万平方米，建设内容包括洁净厂房车间、标准化库房、标准化办公楼、共享实验室、研发中心及其它生活配套设施。	依托片区完整的生物经济产业布局，拥有化学药、生物制品、中药、生物技术制药、特医食品等多个成熟的产业集群。	生物基础设施	项目运营后，形成园区完备的管理服务，开展各类工程建设活动、技术服务等。
	16	干细胞黑龙江总部项目	项目拟占地面积 3 万平方米，主要建设制备中心、储存中心、展览展示中心。	依托片区丰富医疗资源，拟参考海南博鳌乐城医疗旅游先行示范区模式，探索开展基因细胞领域的先行先试。目前拥有中俄基因细胞治疗科技园、中俄生物科技产业园等专业园区。	生物工程	建成省级干细胞科普展馆；省级细胞组织库、省级干细胞/免疫细胞科研试点机构。打造省级生物经济人才培养基地，形成省级专家库、省级生物产业联盟、省级新两化融合试点等。
	17	重组人源化胶原蛋白、双动力系统创建无菌配药器项目	项目拟占地面积 0.2 万平方米，主要建设洁净间、新建生产线，成品库、办公室等配套设施。	依托片区科技工作者在有关领域已经达到了国际先进的技术水平优势，加快国产医疗器械抢占全球医疗器械产业发展的制高点。	生物医学工程	建成后双动力系统创建无菌配药器项目将生产伊姿超净配药机，可每小时配药 120 袋。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (22 项)	18	医疗器械生产基地项目	项目拟租赁高校基地 1 万平方米场地作为“多功能缓解仪”、“北磁七星针”生产基地。	依托片区已研究开发的系列医疗保健器材及用品优势，应用“多功能缓解仪”、“北磁七星针”等技术。	生物医学工程	打造片区高科技医疗设备产品基地。
	19	食品添加剂生产基地项目	项目拟占地面积 3 万平方米，主要建设生产车间、加工车间、库房、办公楼及其他厂区配套工程。	依托在利民绿色食品产业园区已形成的集农副食品加工业，发挥销售各种配合饲料、浓缩饲料、精料补充料、添加剂预混合饲料的相关企业作用。	生物农业	稳定运营期预计实现年销售收入 3.6 亿元，安置就业 100 人。
	20	年产 6 吨 SOD（超氧化物歧化酶）及系列生物制品项目	项目规划占地 20 万平方米，分两期建设口服液生产线，中药提取物生产线，逆令液、雾化液生产线，SOD 口服液生产线，SOD 胶囊生产线。	依托片区从事生物经济相关生产经营活动的 1348 家企业，有较好的产业发展基础优势，生物经济逐步成为拉动片区经济增长的重要主导产业。	生物医药制造	年产 6 吨 SOD（超氧化物歧化酶）及系列生物制品项目。年销售额 14.5 亿元，纳税 4.2 亿元。
	21	年产 200cc × 220 万袋人造血浆等生物制品项目	项目规划占地 20 万平方米，引进生驴屠宰及智能化深加工生产线，通过屠宰生驴，生产人造血浆、人造皮肤（驴皮）驴阿胶、驴肉制品等系列产品。			年产 200cc × 220 万袋人造血浆等生物制品项目。项目达产后预计年销售收入 2.4 亿元，纳税 4000 万元。
	22	万吨塔格糖生产工厂投资项目	项目规划建设基地厂房、储存场堆场地和污水处理中心。	依托利民绿色食品园区相关上下游企业。	生物医药加工	预计投资规模 1.8 亿元，形成量产后年产值预计 5 亿元。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
黑河 片区 (2项)	23	进口中药材饮片及综合加工项目	项目租赁厂房升级改造,购置中药材加工设备、化验设备。	依托片区中药材资源丰富优势,拥有中药材指定进口口岸;俄罗斯远东地区中药材储备大、无污染。	中草药精深加工	突出资源、生态、区位、政策等比较优势,聚焦全产业链项目建设和招商引资赋能,通过全链条项目谋划、全过程统筹推动、全方位要素聚集和靶向性招商引资,重点推进7-8个招商项目,确保达成合作意向4-5个,落地项目3个以上,推动现有企业实现扩产扩能,培育形成新的经济增长点。
	24	进口中药材切片加工项目	项目进驻2600平方米标准厂房,已获省级GMP认证和进口贸易资质。			
绥芬河 片区 (1项)	25	中药饮片加工基地项目	项目建设内容主要包括进口中药材检测实验室、精深加工区、仓储物流区、商品展示交易区等。	依托片区当地资源与产业优势。		精准谋划招商项目,用一年到三年时间,招引10家以上中草药加工企业,打造集种植、进口、加工、销售为一体的全链条产业发展模式,打造年加工中草药10万吨级产业园区。项目达产后,预计年产值5亿元,年纳税500万元,可带动就业200人。

冰雪经济

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (1项)	1	冰雪产业园区 建设项目	项目规划建设面积约1万平方米， 打造“冰雪+创意”的双驱新兴产 业园区。	依托片区集中了众多的 冰雪新体验、冰雪新 奇观、冰雪新玩法、冰 雪新IP，致力于打造哈 尔滨冰雪旅游的“升级 版”。	冰雪旅游	建设“冰雪实验室”、“冰雪产 业推广服务平台”及“冰雪科技 企业孵化器”，逐步引入“冰雪 行业头部资源”入驻，吸引企业 投资建厂，以“冰雪+创意”为 双擎驱动，带动冰雪产业发展。
黑河 片区 (3项)	2	智能汽车解决 方案试验基地 项目	项目系华为智能汽车解决方案事 业部围绕车板块（车云、智能网联、 智能驾驶、智能座舱、智能电动） 的装备和产品进行高寒环境下的 适应性测试项目。项目占107万平 方米，主要建设高（低）附路、研 发测试中心、办公区、综合服务区 和配套设施等。	依托黑河寒区试车高 新技术产业园区项目， 建设高标准寒区试车 国际化平台，打造寒地 试车产业链。	寒区试车	到2025年，试车企业达到170 户，试车车辆突破6000辆，建 设世界知名、全国领先的寒区试 车小镇。
	3	自动驾驶测试 场项目	项目占地78万平方米，重点建设 车企入驻测试场等。			
	4	四季低温试验 场项目	项目总占地26.5万平方米，由黑龙 江红河谷汽车测试有限公司与中 交建合作建设。			

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
绥芬河 片区 (3 项)	5	对俄冰雪装备展销中心建设项目	项目引进国内冰雪装备研发制造企业入驻新建对俄冰雪装备展销中心，做强做大对俄冰雪装备出口基地产业。	依托绥芬河市进出口优势、自贸政策优势。	冰雪装备	通过引企业、引项目、做强做大对俄冰雪装备出口基地产业。
	6	绥芬河越野滑雪交流培训基地项目	项目利用绥芬河国家森林公园滑雪场、冰雪资源，新增环形越野滑雪赛道，提档升级 2S 级滑雪场。	依托绥芬河 2S 级滑雪场资源优势、相对完善的服务体系和冰雪经济政策支持优势。	冰雪运动培训	打造具有国际竞争力的新优势，树立绥芬河冰雪经济新标杆。
	7	“冷经济”综合体项目	项目拟建设集对俄冰上运动、冷链物流仓储为一体的“冷经济”综合体，配套建设停车场、服务区及配套辅助设施。一层为冷链仓储物流，预计建设 9800 平方米，二层为对俄冰上运动场馆，包含室内冰球馆、短道速滑馆、冰壶馆。项目规划占地面积 10 万平方米，建设面积 2.5 万平方米。	依托绥芬河市成熟的进出口冷链优势、中俄边境优势、产业基础相对完善优势和政策支持优势。	冰雪装备	从商业综合体的角度出发，形成冷经济的集团效益。

创意设计

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (2项)	1	创意设计黑龙江区域总部建设项目	项目拟招引中国设计领军企业，利用专业能力和数字化互联网创新优势，共同打造以设计创新驱动产业升级的数字化创意设计服务平台，共同提升城市品牌形象、加速产业升级、深入校企合作，构建健康可持续的设计创新生态环境，赋能省市制造产业、冰雪产业、绿色食品产业、生物产业及其他产业加速升级。	片区创意设计产业营业收入1千万元以上的企业有8家，占全市企业的百分之24%，从业人员占到全市30%，创意设计企业营业收入4.4亿，占全市营业收入的34%。	工业设计	五年内完成设计项目收入不低于6700万元，完成创新设计标杆项目50个，举办大型线下活动不少于10场。
	2	哈尔滨数字创意生态基地暨东北总部项目	项目拟建设三个中心：数字文创产业发展中心、工业互联网产融发展中心和数字经济创新生态中心。	依托深哈合作机遇，在吸引珠三角、长三角等发达地区高端产业要素等方面，具有得天独厚的优势。	数字媒体创意设计	建设完成将实现年产值10亿元。
绥芬河 片区 (2项)	3	俄罗斯群演发展项目	依托绥芬河口岸优势，组建俄罗斯群演班底服务影视剧制作产业发展。	依托绥芬河市口岸优势及影视剧拍摄资源。	传统创意设计	项目将寻求俄罗斯影视剧企业进行洽谈，开展相关合作。
	4	辛巴赫精酿啤酒瓶设计项目	项目包装设计，品牌设计。	依托公司自有技术及绥芬河市资源和产业优势。		项目正在谋划推进中，预计于2023年底前投产达效。

新材料

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (6 项)	1	石墨烯研发区域总部项目	项目开展晶质石墨无氟化学提纯、低比表面积球形石墨生产技术、低硫低灰可膨胀石墨工艺研究、小尺寸石墨烯制备及应用技术、高效转化废旧塑料为碳纳米管等项目研发，以及知识产权与技术成果转化、检验检测服务等工作。	依托石墨共性关键技术创新服务平台、石墨产业合作交流平台、石墨检验检测平台、石墨产业孵化中心平台等，在新能源产业链、石墨密封、石墨烯、石墨散热、石墨综合利用方面具备优势。	复合材料	项目全面建成投产后，五年内产值将达到 1 亿元。
	2	超高纯锰产业化项目	项目规划建设年产 5000 公斤的超高纯锰材料的提纯制备、生产。	依托片区现有超高纯钛、铝、铜、锰等超高纯金属的大批量生产线以及超高纯材料分析检测研发中心。	有色金属材料	项目全部达产后，可实现年产值 1 亿元，全口径纳税约 1 千万元。
	3	碳化硅衬底产业园项目	项目拟建设碳化硅晶体生产线，生产 6 英寸碳化硅晶体材料，投入长晶炉体；建设碳化硅衬底加工中试线，生产 6 英寸碳化硅衬底。	依托第三代半导体装备与关键工艺研发领域技术，联合哈尔滨工业大学、北京大学、俄罗斯 NCG 有限公司和 STR 集团有限公司签署了合作协议，在人员交流、项目合作、技术支持和平台共享方面实现优势互补。	复合材料	项目全面建成投产后，年销售收入将达到 6 亿元。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (6项)	4	熔融碳酸盐燃料电池产线项目	项目拟占地 5 万平方米,建设燃料电池电堆智能制造产线、发电辅助设备装配制造产线、系统和设备维护及供应链、运营办公室和研发实验室。	依托片区目前已经形成新材料、新一代信息技术、节能环保等战略性新兴产业集群,拥有较好的产业基础。	无机非金属材料	目标年产规模 100MW 产能,年销售收入 11.5 亿元,税金 9500 万元,就业岗位 150 个。
	5	新型环保材料产业园项目	项目拟占地 1 万平方米,建设新型环保可燃材料存贮加工项目。	依托片区重点发展高端装备、绿色食品、新一代信息技术等千亿级产业集群,培育发展生物医药、新材料、节能环保产业,具备产业国际竞争力。	复合材料	形成面向新型环保可燃材料存贮加工招商项目。
	6	碧菲膜(哈尔滨)生产基地项目	项目拟占地 1 万平方米,建设研发中心、碧菲超滤膜和反渗透膜生产基地、定制封装生产线和无尘新厂房。	依托片区集聚多家在水务环保、新能源、新材料领域的企业,在膜法工艺包、光伏风电新能源、纳米新材料及新材料原料供应链业务方面具有优势。	石化化工材料	形成面向石化化工材料招商项目。

高端装备制造

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (7项)	1	机器人北方基地项目	项目规划建设智能机器人应用研发中心、制造中心、测试试验中心、智能制造示范工厂和康养机器人体验中心等,力争5年内打造占地约5万平方米,年产万台机器人的智能化生产基地。	依托片区在人工智能领域技术创新成果产业化,深入开展校企合作,形成人工智能应用创新支撑平台。	智能装备制造	项目建成后将带动域内产业产值不低于50亿元,吸引、培养200名以上的高科技人才及专家落户哈尔滨,至少培养5000名机器人相关产业工人。
	2	智能无人机生产项目	项目拟投资建设农业植保无人机生产线。	依托片区拥有丰富的人工智能场景应用,围绕寒地无人驾驶技术、农业无人化种植、交通、能源、制造工厂等方向进行产业布局。	高端农机装备制造	预计投产后,将扩大无人机在农业植保规模。
	3	快速脑血肿定位系统的3D打印机与软件项目	项目拟占地面积0.2万平方米,主要建设洁净间、新建生产线、成品库、办公室等配套设施。	依托片区在新材料技术研发、医学研究和试验发展、医疗器械和3D打印方面拥有一批重点企业的优势。	设计、研发、零部件制造	预计投产运行后,可形成医疗器械3D打印领域上下游完备的产业链条,补齐下游应用短板。
	4	锅炉技改升级光伏新材料与设备制造项目	项目规划占地面积2万平方米,拟推动传统锅炉转型升级。	依托片区目前已形成的新材料、新一代信息技术、节能环保等战略性新兴产业集群。	智能装备制造	预计投产后,可通过能源动力技术升级改造,促进新区传统优势产业转型升级。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (7项)	5	智能制造产业园项目	项目规划占地面积达到2万平方米，吸引智能制造产业集聚。	依托老工业生产基地在相关领域已形成的具有世界先进技术或国内领先水平的行业领军项目。	智能装备制造	项目生产的智能衡流阀在供热计量分摊方法、智能控制、管网压力动态平衡等关键技术上实现突破，达到节能降耗的目标。
	6	管腔道OTC医疗器械项目	项目计划建设管腔道OTC医疗企业加工厂。	依托片区现有研发和科研合作经验的企业，主要为呼吸道、生殖道、鼻咽道等管腔道OTC影像诊断医疗设备提供研发、生产、销售和服务等企业。	设计、研发、零部件制造	项目的实施，将有效带动医疗器械等现代医疗产业发展，充分连接有关产业，促成产业集群，发挥中心辐射效应，引导产业结构不断优化。
	7	探地雷达设备研发制造项目	项目拟用地3000平方米，建设探地雷达设备研发制造中心。	依托片区现有企业自有雷达技术。	智能装备制造	预计投产后，可提高雷达设备研发制造水平，推动新区战略性新兴产业发展壮大。

跨境木材加工

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
黑河片区 (2项)	1	境外纸浆厂建设项目	项目利用俄罗斯木材资源,计划在俄布市与黑河木业企业合作,建设年加工 15 万吨纸浆厂。	依托新丝路产业基础。	木材加工	通过五到十年,建成省内最大、东北三省内具有较大实力的综合性木材产业,逐步增加旋切、烘干及锯材生产线,实现远期年加工木材 50 万立方米规模。同时,利用木材加工边角废料,建设年生产能力 10 万吨级木浆产业。
	2	生物质颗粒项目	项目占地面积 3 万平方米,一期新建生产厂房、综合楼、购置设备,二期新建秸秆生物质颗粒生产线。			
绥芬河片区 (5项)	3	橱柜加工项目	项目计划在边合区建设橱柜加工项目,拟建设四层办公楼、1 万平方米标准化厂房,用于自动化橱柜自身加工。	依托绥芬河资源优势、基础优势、政策优势。		建成后预计年纳税额 250 万元,带动就业 100 人。
	4	木材加工项目	项目计划租赁国林四期 57 号厂房,计划建设 3 条生产线,用于生产集成材、刨光材、指接板等,产品直接出口日本、韩国。			实现年木材加工量达到 5 万立方米,产值可达 5000 万元。
	5	实木复合地板生产加工项目	项目计划在边合区内租赁 8000 平方米厂房,依托园区众多地板企业资源优势,建设实木复合地板加工项目,建设两条生产线,主要从事以胶合板为基材的多层实木复合地板、三层结构实木复合地板加工。			年产地板 30 万平方米,年销售收入 6000 万元。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
绥芬河 片区 (5项)	6	木质包装箱生产加工项目	项目计划在边合区租赁 8000 平方米厂房，建设木质包装箱生产加工项目，计划建设三条生产线，主要从事木箱、花格箱、滑木箱、围板箱、胶合板箱的生产加工。		木材加工	生产木质包装箱 5 万件，预计年销售收入 6000 万元。
	7	家具部件加工项目	项目计划在边合区租赁 7000 平方米厂房，建设家具部件加工项目，计划设立两条生产线，从事家具部件生产加工活动。			生产家具部件 3 万件，预计年销售收入 3000 万元。

跨境农产品加工

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
黑河片区 (5项)	1	粮油加工项目	项目年进口量 120 万吨，产值 60 亿。	依托黑河市农产品的生态有机品质和口岸优势、绿色食品产业基础、边民互市贸易和跨境电商平台。	大豆加工	利用三至五年时间，建成中俄边境地区功能较全、产业链较完整，基本实现进口农产品就地加工转化的现代化绿色食品加工基地。
	2	俄罗斯糖果、甜点加工项目	项目拟于互贸加工产业园丰德恒泰项目拓展区，占地 2 万平方米，建设俄式糖果、甜点加工生产车间，计划年产糖果 3000 吨，预制甜点 5000 吨。		食品加工	
	3	大豆蛋白综合加工项目	项目拟占地面积 2 万平方米，计划建设标准化厂房 1.5 万平方米，附属配套设施及研发中心 5000 平方米；项目设计年处理大豆 5 万吨、玉米 4 万吨、小麦 2 万吨、中药材 2 千吨。		大豆加工	
	4	CBD 香料加工出口项目	项目拟进驻互贸加工产业园，租赁 3000 平方米标准厂房，改造 800 平方米实验室和 2000 平方米生产车间，年产 5000 吨 CBD 香料及附属产品。		汉麻加工	在政策支持前提下，至 2023 年底前，探索建设汉麻加工企业。
	5	CBD 提取制药系列产品加工项目	项目种植汉麻 1 万亩，年加工 5000 吨原植物，利用 CBD 加工提取系列产品，生产片剂、消毒液、口服液、火麻油、化妆品等剂型。			
绥芬河片区 (3项)	6	绿色食品加工项目	年进口量 120 万吨，产值 60 亿元。	依托俄罗斯农副产品资源优势，依托自贸区、综保区、边合区、互贸区和跨境电商综试区等平台优势。	大豆加工	预计到 2025 年，加工企业突破 30 户，进口粮食总量突破 200 万吨/年，加工能力突破 350 万吨/年，终端产品突破 20 种，综合产值突破 100 亿元/年。
	7	粮油加工项目				
	8	粮食加工项目				

跨境资源能源

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
黑河片区 (2项)	1	黑河绿色能源综合产业园区进口能源存储及配套设施建设项目	项目拟新建占地3.6万平方米进口俄罗斯能源综合利用基地，新建危化品运输车辆换装站、物流装卸联运系统。	依托俄罗斯丰富石油资源及天然气输运管道，构建境外粗加工，境内精加工的石油、天然气化工跨境产业链。	油气产业链	进口俄罗斯化工能源综合加工园区，承接油气及精细化工项目，争取申报国家战略物资储备基地。
	2	特种陶瓷制造项目	项目拟占地面积1.28万平方米，依托现有硼基产能，新建年产1万吨工业特种陶瓷项目。	依托进口俄电落地加工政策。	俄电利用	逐步实现俄电加工园区的传统产能替代，建成环境友好、产业链完善的现代加工制造园区。
绥芬河片区 (1项)	3	中俄清洁能源绿色通道项目	项目占地30万平方米，总建筑面积1.7万平方米，新建宽轨3375米，准轨2441米，场内LPG、戊烷、乙烷的装卸与仓储，拟新建8座4000立方米LPG储罐，2座3000立方米戊烷储罐，2座3000立方米乙烷储罐及配套设施。	依托俄罗斯地区丰富的油气资源。	油气产业链	利用2至4年时间，打造黑龙江省清洁能源集散中心，引进5家以上清洁能源企业。

跨境贸易

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (3 项)	1	跨境电商信息和数字结算平台建设项目	项目规划占地 1000 平方米，建立跨境电商信息和数字结算平台。搜集中俄两国国际贸易供需信息，在平台上统一综合管理，为国际贸易企业提供供应商及客户完整信息，提供代买代付服务，简化交易流程和交易模式，打造跨境电商一站式服务平台。	依托跨境贸易以及产业供应链，在俄罗斯建有海外仓，在企业现有的数字化平台上进行结算。	服务贸易	依托跨境电商信息和数字结算平台进行区内企业赋能，计划三年内赋能超 1000 家企业。
	2	东西伯利亚贸易项目	项目拟吸引企业负责东西伯利亚贸易项目，技术设备、备件、材料的采购，以及液化石油气(液化气)和乙方其他产品的进口和贸易，包括但不限于原油和液氦。	依托面向俄罗斯开通的航空货运、铁路班列和公路货运，辐射俄罗斯 123 个城市，19 个境外合作海外仓及场站，中俄货运代理发展到 480 余家。	商品贸易	建设跨境贸易销售及结算平台，进一步提升金融领域对外开放水平，培育线下线上融合发展新模式。
	3	俄罗斯原油进口项目	项目计划从事原油技术和设备出口，进口俄罗斯原油。	依托片区中俄能源产业研究院，发挥气化龙江示范区和零煤增长示范区作用，在原油进口方面具备一定基础。	商品贸易	项目预计投产运行后，将提高我国能源供给水平，促进新区石油产业发展。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
黑河片区 (2项)	4	跨境粮食仓储中方项目	项目拟占地面积 6 万平方米, 建设智能化粮食仓储库、交易展示中心及配套设施。	依托跨境通关及贸易加工优势。	贸易仓储	重点承载互贸商品交易结算、境外农产品仓储贸易、进口中药材加工等产业项目。
	5	中俄果蔬冷链物流园区项目	项目拟占地面积 10 万平方米, 建筑面积约 4.6 万平方米, 其中地下贮藏库建筑面积 3.4 万平方米, 库容为 3 万吨。			
绥芬河片区 (5项)	6	实木复合地板项目	项目在边合区计划建设年产 100 万平方米实木复合地板项目, 建设 1.1 万平方米标准化厂房、15 孔干燥窑、两条实木复合地板生产线。	依托绥芬河市资源优势、基础优势、政策优势。	商品贸易	预计年产 100 万平方米三层实木复合地板, 产值 2.4 亿元。
	7	农副产品加工出口物流园区项目	项目规划占地面积 5 万平方米, 主要建设果蔬换装中心、恒温农产品仓储库房、货车车库、果蔬加工包装车间等。		贸易仓储	预计年出口果蔬产品 10 万吨以上。
	8	对俄出口仓储物流园区项目	项目规划占地 4 万平方米, 主要用于对俄出口商品的仓储物流, 目前正在选址和协调出口车皮。		商品贸易	预计年出口商品 5 万吨以上。
	9	俄罗斯进口板材仓储物流项目	项目规划占地 5 万平方米, 主要用于进口俄罗斯板材仓储物流及木材粗加工。		贸易仓储	预计年进口俄罗斯板材 2 万立方米。
	10	中药饮片加工项目	项目规划占地 1.88 万平方米, 原料来源以自主种植中草药为主, 以从俄罗斯进口为辅。		商品贸易	预计年产中药饮片 2000 吨。

跨境金融

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (3项)	1	对俄金融专营机构建设项目	项目建设对俄金融专营机构、设立自贸片区专业分行。	依托黑龙江自贸试验区总体方案、黑龙江自贸区建设实施方案、省市支持意见、哈尔滨片区总体规划等纲领性文件，为改革创新、先行先试提供保障。	金融信息服务	推动金融业整体实力持续增强，基本形成金融业态丰富、资源配置高效、金融生态优良的金融业发展新格局和安全有效的跨境金融生态环境，通过对俄金融产品创新与服务升级，建立完善的对俄金融产品体系，多方联动、相互赋能，全面提升对俄金融服务能力，打造对俄跨境结算中心。
	2	国内金融机构自贸区分支机构建设项目				
	3	俄罗斯国内商业银行哈尔滨分行建设项目	项目在哈尔滨成立俄资商业银行，拟占地面积4万平方米。	金融业务成效显著，与近30家俄罗斯国内商业银行互建了本外币账户，跨境电商在线支付平台累计交易结算量超160亿元；CIPS系统累计处理跨境人民币业务9000多笔，金额达107亿元。		引进俄罗斯国内商业银行在自贸区设立哈尔滨分行。
黑河 片区 (1项)	4	南德集团中俄货币直接兑现业务项目	项目计划在中俄两地同步建设资本运营总部，注入150亿元杠杆资金，尝试推进跨境人民币直接结算业务。	黑河建行、工行等商业银行在俄布市货币兑换结算业务基础和远东地区营业点分布。		利用三年时间，推动以黑河为货币结算总部的中俄跨境金融创新中心。
绥芬河 片区 (1项)	5	“海外见证”业务项目	项目根据发往海外银行的海外见证申请书、协办函等开立临时客户信息，办理海外见证手续，进而为外商投资企业开立基本账户。	依托中国银行外商投资企业开立基本账户流程。		实现外籍自然人无客户信息并且不在中国境内时，快速建立客户信息并完成账户设立。

跨境物流

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (2项)	1	智能货运枢纽项目	项目拟吸引企业建设物流平台。	依托面向俄罗斯开通的航空货运、铁路班列和公路货运，辐射俄罗斯123个城市，19个境外合作海外仓及场站，中俄货运代理发展到480余家。	现代物流	预计2025年，完成100亿元货物流通量。
	2	医药现代物流园项目	项目规划占地面积约为3万平方米，拟建常温库5000平方米，阴凉库4000平方米，冷库2000平方米，特殊药品库2000平方米。	依托片区国际性综合交通枢纽城市。		项目建成后预计，每年实现药品销售额20亿元，年平均纳税6500万元，新增就业岗位300人。
黑河 片区 (3项)	3	俄粮仓储中心项目	项目计划占地5万平方米，按照粮食期货交割库标准，建设10万吨综合俄粮仓储物流中心，打造俄粮边境口岸基地。	依托黑河陆上边境口岸型国家物流枢纽。		打造“两个辐射圈、一条直通线、三角支撑区”的现代物流发展格局，即以黑河为核心圈、以俄布市为共享圈、以核心圈带动共享圈，有效辐射、融合我国东北三省经济板块和俄罗斯远东经济板块，跨境贸易额年均递增30%以上。
	4	大商所俄罗斯大豆期货交割仓建设项目	项目计划占地3万平方米，建设10万吨俄粮期货调转库。			
	5	公铁联运物流集散中心项目	项目占地面积15万平方米，是北黑铁路延伸至黑河片区，连接公路和码头新港，提高大宗货物运输、专特运以及多式联运物流能力。	依托中俄公路口岸。		

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
绥芬河 片区 (3项)	6	国际物流产业园电商加工仓储区项目	项目占地面积4万平方米，包括厂房、储存库、商业服务及配套基础设施。	依托绥芬河-东宁陆上边境口岸型国家物流枢纽。	现代物流	依托绥芬河-东宁陆上边境口岸型国家物流枢纽建设，逐步完善区域内分工协作和对接机制，大幅提高社会物流运行效率，基本形成以国家物流枢纽为核心的现代化物流运行体系。
	7	国际物流产业园集散区项目	项目占地面积8.7万平方米，包括物流集散区、物流库、平台服务中心、商业服务及配套基础设施。			
	8	国际物流产业园进口仓储区项目	项目占地面积7.7万平方米，包括物流园-仓库、物流园-办公室、储存库、商品展示交易及配套基础设施。			

跨境电商

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
哈尔滨 片区 (4项)	1	中俄电商产业园建设项目	项目拟建设中俄电商产业园，规划用地面积超过 6000 平方米。	依托现有片区跨境电商产业基础。	跨境电商	打造中俄跨境电商产业集群，精准定位电子商务发展方向，积极推进跨境电商产业蓬勃发展。
	2	跨境电商综合服务平台项目	项目拟规划在“汇宏金融港”，筹备建设并运营东北亚联合展馆、跨境电商体验店、冰雪经济展厅等项目。			加快发展跨境电商新业态，进一步推动进出口业务转型升级，逐步完善跨境电商供应链生态体系。
	3	跨境电商数字经济产业园建设项目	项目拟规划 1 万平方米办公场地，建设跨境电商数字经济产业园（黑龙江）总部基地，内容包括国家级跨境电商生态产业园、直播电商产业示范区、跨境电商孵化培育基地、国家级跨境电商产业大数据中心、黑龙江省跨境电商产业研究院、跨境电商产教融合实训基地。	依托片区拥有成熟的跨境电商产业园，鼓励打造线上线下相结合的新零售平台。		建设“1”个国家级的跨境电商产业园总部支撑平台，预计园区外贸出口总额累计超过 15 亿美元；引进、培育、孵化跨境电商企业 300 家以上；高标准组织“跨境电商大会、行业峰会、交流论坛、主题沙龙”等行业交流活动 40 场以上，带动企业及人才交流合作交流 5000 人次，打造成为我省领先的跨境电商产业示范区。
	4	对俄跨境电商产业园项目	项目规划占地 2000 平方米，在哈尔滨片区建设对俄跨境电商产业园。	依托片区拥有成熟的跨境电商产业园。		预计对俄跨境电商产业园区建设投产后，有助于积极引进跨境电商产业项目，促进跨境电商产业快速健康发展。

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
黑河片区 (2项)	5	对俄跨境电子商务项目	项目建立黑河综合电子商务平台，实现线上全网营销。	依托跨境电商及中俄物流运输既有优势。	跨境电商	打造辐射中俄乃至东北亚的“互市贸易港”，开展跨境电商业务。
	6	中俄轻工优选批零选品中心建设项目	项目利用大岛国贸城品牌、场地、渠道、地缘优势，采取“六统一”模式，打造中俄轻工优品线下批发零售、线上选品平台。	依托跨境电商物流。		进一步规范和提高跨境电商产品质量，完善产品溯源机制，逐步建立以黑河为中心的中俄小商品集散地。
绥芬河片区 (1项)	7	中央分拨仓智能仓储项目	项目计划打造面积1-2万平方米的电商智能云仓，配套智能货架、堆垛机、叉车等基础设施，配备现代化进出库信息统计及智能分拣等系统，为电商企业提供一键代发、专业打包、平价快递等一站式服务，进一步提升物流集约化水平，降低物流成本。	依托“一港、一园、五基地、五中心”电商发展战略；4家自建电商平台和1家在建独立站；国家电子商务示范基地和中国（绥芬河）跨境电子商务综合试验区两个国家级园区；跨境电商1210保税进口和跨境电商9610出口通关业务；从直播、孵化、跨境出口方面定位的3家产业园区。		通过建设中央分拨仓智能仓储，提高片区电商产业集聚能力，降低企业物流成本，形成规模化电商物流集聚效应，提高物流产业链效率，推动电商产业提质增效。

跨境文旅

片区	序号	重点招商项目	建设规模及内容	项目发展依托	产业链名称	项目发展目标
黑河片区 (2项)	1	商业文化综合体项目	项目总占地面积4万平方米，总建筑面积8万平方米。	依托既有商业和旅游优势。	文化旅游	以俄罗斯风情为主，带动黑河餐饮、住宿、交通、旅游、购物、娱乐等相关产业整体发展。
	2	大黑河岛文旅综合体项目	项目规划用地面积5500平方米，建设多功能观光娱乐旅游观光塔，旋转餐厅、水幕电影、空中瀑布、高空蹦极、高空滑道等子项目。			通过整合大黑河岛贸易城、植物园、游乐场等资源的文旅综合体，在互市贸易龙头的基础上，打造文旅综合体。
绥芬河片区 (2项)	3	候鸟养老工程建设项目	项目整合绥芬河闲置房源，打包营销，打造候鸟养老工程。	依托片区资源优势、产业基础相对完善优势和政策支持优势。		打造康养旅游基地，吸引南方与境外游客来绥芬河体验养老服务。
	4	智农业科技五位一体工业化农业产业园区建设项目	项目以产业化发展为核心，打造产业化、智能化有机蔬菜种植基地，建设楼中四合院花园式宜居建筑和创业廉租房建筑，项目融入中医理疗、药食药膳等康养产品。			打造集工业化农业观光采摘、康养理疗于一体的智能康养产业园。