

盐城市“十五五”新一代信息技术 产业发展规划（2026—2030 年） （征求意见稿）

盐城市工业和信息化局

二〇二六年九月

新一代信息技术产业是战略性新兴产业的核心组成部分。当前，以人工智能引领的新一轮科技革命和产业变革加速突破，全面赋能千行百业，半导体、智能终端等产业迈入新的增长周期。为把握发展机遇，进一步推动盐城市新一代信息技术产业高质量发展，根据《盐城市国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》等文件，编制本规划，规划期限为 2026—2030 年。

一、总体要求

（一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，深入贯彻落实习近平总书记对江苏工作重要讲话指示精神，紧扣“争当表率、争做示范、走在前列”光荣使命，坚定不移“向海图强、向绿而兴、向新转型”。立足盐城新一代信息技术产业现有基础与特色优势，以推动高质量发展为主题，以培育新质生产力为核心抓手，抢抓人工智能发展机遇，加快产业从“单一环节配套”向“全链自主协同”跃升，构建“三区协同，多园支撑”空间布局，打造长三角地区新一代信息技术制造高地，支撑盐城建设高质量“万亿之城”。

（二）发展定位

推动“芯板端网算”一体化发展，聚力育“芯”突破半导体与集成电路产业链、强“板”做强高端印制电路板（PCB）产业链、兴“端”壮大智能终端与精密电子产业链、塑“网”做优光电互联与通信网络产业链、优“算”激活先进计算乘数效应，构建“核心

元器件—终端产品—网络互联—算力赋能”全链条产业体系，打造长三角地区新一代信息技术制造高地。

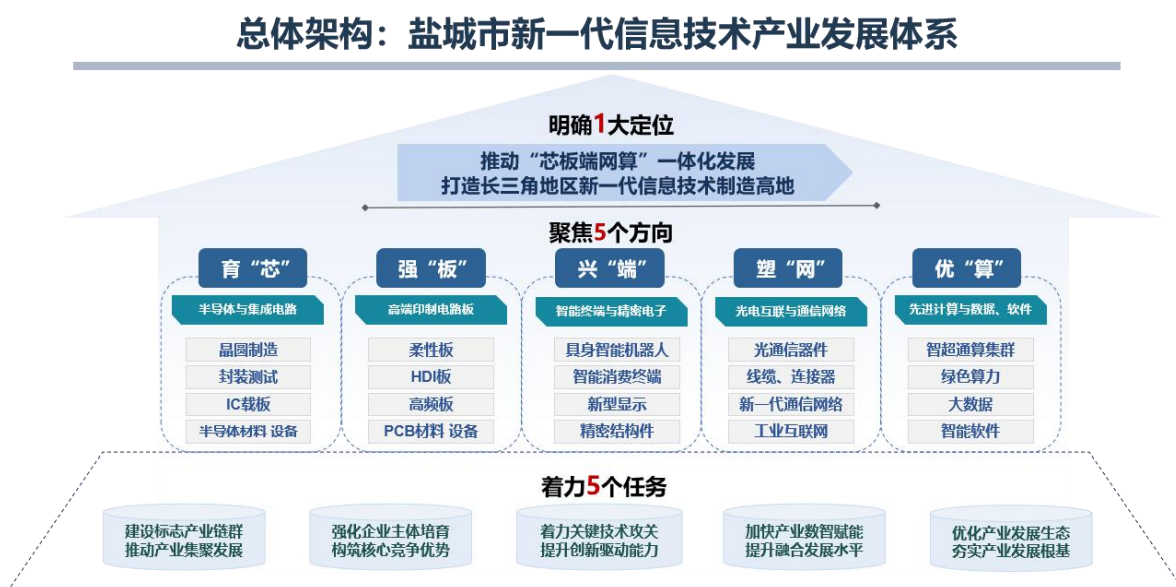


图 1 盐城“十五五”新一代信息技术产业发展体系

（三）发展目标

到 2030 年，新一代信息技术产业集群规模突破 2000 亿元，综合实力显著增强。产业结构更加优化，半导体与集成电路、高端印制电路板、具身智能机器人等重点产业链产值保持高速增长。优质企业培育取得显著成效，百亿级企业、专精特新企业数量进一步增长。围绕产业链部署创新链，企业创新主体地位加速凸显，形成一批具有自主知识产权的创新成果。发挥盐城绿电优势，建设绿色算力中心、绿色数据中心，建成高质量智算中心集群。

二、重点方向

（一）育“芯”——半导体与集成电路

1. 制造设计。推动传统分立器件向高耐压、高频率、高可

靠性方向升级，扩大宽禁带半导体分立器件、超结 MOSFET、高端 IGBT 单管等产品产能，突破发展智能功率模块、碳化硅/氮化镓模块等高集成度产品及系统解决方案。积极招引硅光、存储、推理芯片及车规级、新能源芯片等制造项目。实施年产 70 万台套数字信号处理器芯片模组、年产 500 万件半导体器件等重点项目。

2. 封装测试。推动传统框架封装向基板封装、晶圆级封装升级，扩大高密度封装、系统级封装规模，加快芯粒异构集成、2.5D/3D 堆叠封装等技术攻关和产业化。扩大光电共封装、光芯片封装产能，培育功率芯片、存储芯片封测产业，积极对接算力与通信网建设需求。推动传统 LED 封装向高端产品封装、先进封装拓展。

——**封装基板。**做大做强陶瓷基板、BT 载板等封装基板，推动载板级覆铜板等材料研发和产业化，突破发展 ABF 载板，前瞻布局玻璃基板等下一代技术和产品。实施年产 30 万平方米电子封装基板、年产 180 万片高导热大功率溅射陶瓷基板等重点项目。

3. 半导体材料及设备。重点发展高纯度石英砂、精密石英制品、大尺寸硅片硅棒等特色产业，加快宽禁带半导体衬底及外延材料产业化，延伸发展电子特气、湿电子化学品、高纯溅射靶材。推动碳化硅外延设备认证与量产，积极引进半导体前道与后道设备项目。

（二）强“板”——高端印制电路板

4. 柔性板（FPC）。重点发展多层柔性板、刚挠结合板等高端产品，巩固提升车载柔性板、消费电子柔性板优势。加强超薄化、高精细化、高弯折可靠性等制造技术攻关，加快布局 AI 眼镜等下一代智能终端柔性板。实施年产 80 万平方米超精细线路板、年产 130 万平方米柔性线路板等重点项目。

5. 刚性板（HDI、高频板）。做强中高阶高密度互连板、高频高速板，推动多层板向高层数升级。加强任意层互连、高多层精密压合等技术攻关，提升高频高速传输、散热及可靠性等性能，拓展服务器、光模块、储能等应用领域。实施年产 24 万平方米高密度互连积层板、年产 10 万平方米高阶印制线路板等重点项目。

6. PCB 材料及设备。重点发展高端覆铜板材料，延伸发展低介电电子布、电子电路铜箔、电子级树脂等配套材料。巩固提升印制电路板字符喷印设备优势，支持新能源铜箔设备企业向电子级布局，积极招引钻孔、曝光、检测设备及核心部件项目。

（三）兴“端”——智能终端与精密电子

7. 具身智能机器人。加快布局人形机器人和具身智能大模型两大新领域，发展工业机器人、商服机器人、物流机器人、特种机器人四类产品，拓展仓储、康养、安保消防等细分场景应用。协同发展智能控制器、精密减速器、伺服电机、高强轻质结构材料等 N 个配套产品方向。实施年产 6.5 万台新型仓储机器人、人

形机器人江苏总装基地等重点项目。

8. 智能消费终端。重点发展智能穿戴设备、AI 眼镜/手机/电脑、智能家居等新一代消费终端，延伸发展摄像模组、精密传感等配套环节，推广应用端侧大模型、多模态交互技术。做强智能显示产业，发展显示玻璃基板、超薄柔性玻璃、光学薄膜/镜片等关键材料及器件，发展 Mini LED、Micro LED、电子标签、车载多联屏等模组及终端产品。实施年产 50 万台笔记本电脑与工控机等重点项目。

9. 精密电子配套。巩固提升 3C 电子精密结构件规模优势，扩大车规级、工业级精密结构件供给能力。鼓励开发电磁屏蔽件、散热片、均热板等新型结构件，拓展 AI 硬件、机器人、储能等高增长领域应用。协同发展精密模具、电子材料、智能传感器等精密电子产品，提升智能终端配套能力。实施年产 2.4 亿片散热片与 4.8 亿件精密零部件、年产 3 亿件精密电子零部件等重点项目。

（四）塑“网”——光电互联与通信网络

10. 光通信器件。重点发展光模块、光器件、光引擎，延伸发展光缆、光芯片、数据中心光互联方案等上下游环节，配套发展光模块电路板、光芯片基板等产品。加强共封装光学、光学耦合对准、光模块封装测试等技术攻关与工艺迭代。实施高速光模块器件制造技改、光电共封装技术产品研发及产业化等重点项目。

11. 线缆及连接器。做强高端连接器和线束，发展耐高压、耐高温的车规级线束及工业特种线缆，推动互连器件向高速、轻

量、集成化升级。持续扩大海底电缆光缆、光电复合缆规模，延伸发展超高压柔性直流电缆、动态海缆等前沿方向。实施年产80亿只电子连接器等重点项目。

12. 新一代通信网络。加快万兆光网、5G-A等技术商用部署，推进IPv6规模部署和应用。着力发展滤波器、通信天线及射频前端模组，培育发展卫星通信终端。前瞻布局第六代移动通信领域，开展6G协同试点与场景验证。实施金康电子年产3.5亿件5G射频组件等重点项目。

13. 工业互联网。推动工业互联网和人工智能技术融合，推广“5G+工业互联网”典型场景应用，加快园区无源光网络、时间敏感网络等新型网络部署，满足高通量、低时延、高可靠需求。支持元数SUPLINK等已有平台智能化升级，与本地算力资源融合，提升标识解析能级和开放服务能力。

（五）优“算”——先进计算与数据、软件服务

14. 算力服务。加快海洋算力中心、智能算力中心建设，加快算力规模向万P级跨越。全面推进算网融合发展，建设异构计算、高性能计算与人工智能融合计算平台，提升国产适配能力和算力运载能力。积极布局网络侧、用户侧边缘智算中心，满足低时延算力需求。形成“智算+超算+边缘计算”多层次算力供给体系，承接“沪数苏算”需求。

——**绿色算力。**建设“绿电+储能+冷能”算力中心、“源网荷储”一体化绿色数据中心，推进绿电资源直供，提升算电协

同水平、绿电配比，搭建涉海算力交易平台。开展“东数绿算”“东数海算”试点示范，建设东部沿海绿色算力港。

15. 数据服务。建设数据“采标训”一体化平台，加强数据多模态融合、合成生成等应用，开发行业高质量数据集，提升大模型与智能体训练数据供给水平。加快华东江苏大数据交易中心、盐城大数据产业园建设，打造数据资产登记确权中心、评估计价公共服务中心以及数据要素路演中心，畅通数据交易流通渠道。

16. 智能软件。征集发布人工智能融合新场景，针对性开发一批垂类大模型、专用小模型与工业智能体。发展工业质检、智能排产、数采分析、智能嵌入式系统等工业智能软件及解决方案，推动人工智能从单点辅助向全流程赋能升级。发展智能辅助编程、开源生态等创新模式，培育 OPC（一人公司）等新型创业主体。

三、空间布局

推动各板块及功能区新一代信息技术产业融合发展、共振互促，构建“三区协同，多园支撑”空间布局。“三区”即盐都区、东台市、亭湖区，作为产业创新策源地、核心承载地，聚焦高端研发、总部经济、链主培育，辐射带动全市产业发展。“多园”即 15 个专业产业园区，作为企业和资源集聚的主要载体，形成特色鲜明、分工合理、协作紧密的发展矩阵。



图2 盐城“十五五”新一代信息技术产业空间布局

（一）三区协同

1. 盐都区

重点发展柔性电路板、柔性电子材料与智能终端产业，加快柔性电子技术攻关与产业化，积极争创国家级柔性微电子器件产业集群。协同发展封装基板、光模块、高速连接器等高价值领域，建设超算、智算及大数据服务集群，融入省市一体化算力平台和长三角枢纽算力平台。做强软件和信息技术服务业，面向本地场景构建工业大模型、智能体产品矩阵，争创“软件名园”。

建设一批高能级技术服务平台、企业内部研发机构。推动盐城柔性电子技术应用创新中心、半导体集成技术研究院、中科高通量计算研究院等创新平台能力提升，布局建设高频高速 PCB 检测中心、半导体封装测试公共服务平台、机器人测试验证平台，打通“基础研究—技术攻关—中试验证—产业化”全链条创新路径。

2. 东台市

重点发展半导体材料、半导体器件，做强陶瓷基板、覆铜板、功率半导体等优势领域，培育先进封装、封装基板等前沿方向。协同发展新型智能终端产业链，构建从精密结构件、关键元器件到智能终端整机、网络与数据服务的完整产业链。积极打造国家功率半导体创新中心、半导体中试基地，推进共建江苏省概念验证中心（新一代信息技术）东台分中心。

3. 亭湖区

完善盐城环保科技城“一区多园”细分产业布局，提升华东

地区精密结构件制造基地能级，加快产业延链，构建“结构件—核心模组—终端整机”全产业链体系。积极培育具身智能机器人、半导体与集成电路等新兴领域，发展人形机器人、仓储机器人、光电芯片、通信光缆与高端线束等细分领域。

（二）多园支撑

优化 15 个新一代信息技术领域产业园区布局，引导各类资源要素向园区集聚。完善园区科创孵化、信息通信、能源环保、生活配套等设施，建设“万兆园区”“智慧园区”，提高园区综合承载能力。依托重点产业园区，积极申报国家级、省级标杆产业园区和产业集群。到 2030 年，打造 500 亿级园区 3 个、100 亿级园区 10 个，园区营收规模占全市产业比重提升至 90%以上，园区综合实力和竞争力显著提升。

表 1 盐城“十五五”新一代信息技术产业园区布局

产业园区	“芯”	“板”	“端”	“网”	“算”
盐城高新区智能终端产业园	[先进封装]	柔性板 PCB 设备*	智能消费终端 (可穿戴, AI)	[光通信器件] 线缆及连接器	超级算力 [智能软件]*
盐城大数据产业园					数据服务 [数字视听]*
盐南西伏河机器人产业园			机器人*		
盐南数字智能产业园			智能消费终端 机器人*		[智能算力] 数据服务
亭湖电子信息产业园	[芯片设计与封测]		智能消费终端 (显示)*	线缆及连接器 工业互联网	
青洋智能装备产业园			精密结构件 [智能消费终端]*		

产业园区	“芯”	“板”	“端”	“网”	“算”
东台高新区半导体产业园	功率器件与第三代半导体*			工业互联网	[智能软件] 数据服务
东台经开区电子信息产业创新示范园区	[IC 载板]	HDI 板 覆铜板*	智能消费终端 (可穿戴, AI) 精密结构件*		
建湖机器人产业园			机器人*		
建湖电子信息产业园 /半导体产业园	先进封装与 半导体材料*		智能消费终端 (显示)		
大丰电子信息产业园	封装基板	HDI、多层板 特种板*	智能消费终端 (显示)		
滨海电子信息智慧园			智能消费终端(小 家电, 显示)*		
射阳经开区电子信息产业园			智能消费终端 (显示, 摄像) 精密结构件*	线缆及连接器	
响水开发区智能终端产业园			智能消费终端 (可穿戴, 显示)*	工业互联网	
阜宁经开区、高新区			精密结构件	线缆及连接器*	
标记*为园区主导产业；标记[]为重点培育方向					

四、重点任务

(一) 建设标志产业链群，推动产业集聚发展

1. 打造标志产业集群。聚力推动新一代信息技术集聚提质，加快产业链上下游聚企成链、聚链成群。依托“三区、十五园”，构建从基础结构件、关键元器件、核心模组到智能终端制造的电子信息制造业集群，打造“立讯系”“东山系”“领胜系”“长

盈系”四大生态圈，争创国家级产业集群。依托盐南高新区、黄海新区，建设覆盖超算、智算、通算及海洋绿色算力的先进算力集群，融入长三角数据中心和算力枢纽。支持盐都柔性微电子、东台第三代半导体、亭湖精密结构件、盐南数据视听等县域特色集群建设，争创省级及以上中小企业特色集群。

2. 推动强链补链延链。聚焦重点领域，分类绘制产业链图谱，靶向实施强链补链延链行动，提升链条完整度和本地化配套率。发挥链主企业引领作用，提升柔性板、3C 电子结构件、陶瓷基板、石英材料等环节优势。发挥专精特新企业配套作用，补齐电子级树脂、算力芯片封装测试、半导体设备等短板环节。面向新兴产业需求，延伸发展服务器 PCB 及散热模组、碳化硅/氮化镓器件、高端电子材料等特色环节。落实产业基础再造工程，推进关键装备、软件、工艺、材料国产化替代，实现产业链向高附加值环节延伸。

3. 促进链群融通发展。强化外部产业融通，推动新一代信息技术与新能源、新能源汽车、海洋经济等千亿级产业融合。开展战略性新兴产业融合集群试点，放大光伏国家先进制造业集群、省级新能源产业融合集群效应，带动本地工业机器人、功率器件、车规电路板与连接器发展。夯实内部链条融通，支持开放供应链平台建设，发展隔墙供货模式，推动算力资源与光通信、电缆光缆、大模型与智能软件等上下游环节对接，发挥新型智能终端对半导体、印制电路板、精密结构件等环节牵引作用，打破

单一产业链局限。

（二）强化企业主体培育，构筑核心竞争优势

4. 培优做强链主龙头企业。支持“筑峰强链”企业深耕主业、拓展赛道，培育壮大新兴业务板块，延伸发展上游材料与设备、下游终端产品，夯实核心竞争优势。鼓励龙头企业通过股改上市、并购重组、资源整合等方式提升资本运作和产业整合能力，积极争创国家级制造业单项冠军、行业隐形冠军。强化总部经济政策赋能，引导链主企业集聚研发总部、区域运营总部、结算中心等核心功能。支持企业拓展海外市场，参与国际标准制定，提升全球资源配置能力和产业话语权。

5. 梯度培育优质中小企业。深入实施优质中小企业梯度培育工程，建立动态培育库，实行分类施策、精准扶持。引导中小企业立足产业细分赛道，持续提升专业化生产、服务能力，实现独家技术和产品突破。推动中小企业精准对接本土链主企业供应链需求，专攻关键零部件、专用原辅材料配套环节，持续补齐本地配套短板，培育一批纳入链主企业合格供应商名录的专精特新配套企业。前瞻布局智能体应用、数据标注、数字视听等新兴服务业态，培育一批高成长性数字经济企业。

6. 精准招引产业增量项目。动态迭代更新招商图谱，开展靶向精准招商。上游重点招引芯片高端电子材料、关键工艺设备企业，中下游重点引进第三代半导体、机器人、智能终端、算力服务、工业软件及行业解决方案企业，补齐产业链短板，加快新

兴赛道培育。创新多元招商模式，推动以商引商、飞地招商、资本招商融合联动，深挖链主企业生态圈配套资源，借助盐城各大科创离岸中心常态化开展驻点招商，依托市级产业基金精准导入优质科创项目。

（三）着力关键技术攻关，提升创新驱动能力

7. 强化企业创新主体地位。坚持产业出题、企业答题，推动创新资源向企业集聚，支持企业建设内部研发机构，加大研发投入力度。围绕精密电子、柔性电子、功率半导体等方向，建设一批高水平企业技术中心、工程技术研究中心，积极承担国家、省级重大技术攻关任务。支持链主企业整合上下游创新资源，共建创新联合体、创新联盟，围绕产业发展需要协同开展关键技术和共性技术攻关。夯实创新中坚力量，推动企业从代工配套向技术研发、产品自研转型，壮大产业创新基本盘。

8. 推动创新平台能级提升。提级建设盐城半导体集成技术研究院、中科高通量计算研究院、柔性电子技术应用创新中心等新型研发机构，锚定科技前沿深耕基础研究与技术研究。聚焦具身智能、光电互联、人工智能等新兴领域，支持科研院所和龙头企业合作共建具身智能训练中心等高水平创新平台。做优共性技术服务平台，支持通过合作研发、委托研发等方式降低研发门槛，提升中小企业创新水平。发挥盐城各大离岸创新中心作用，深化“研发在外、转化在盐”跨域协同模式。

9. 加大核心技术攻关力度。聚焦高端印刷电路板、精密电

子结构件等优势产业，健全需求导向的攻关机制，加强关键核心技术和“卡脖子”技术攻关。聚焦集成电路、装备、软件等短板环节，依托盐城半导体集成技术研究院等，通过“揭榜挂帅”“赛马制”等方式，突破一批特色标志性技术成果。前瞻布局先进计算、具身智能、高速光互联等新技术，动态征集并发布前沿技术清单，争取立项一批国家级、省级重大科技攻关项目。加大产业交叉共性技术研发力度，推动建立创新融合的协同攻关机制。

（四）加快产业数智赋能，提升融合发展水平

10. 加快数智技术应用。推动人工智能与电子信息制造业深度融合、双向赋能，深入实施“人工智能+制造”“智改数转网联”行动，开展“人工智能+制造”免费诊断服务。发挥大数据国有平台、大数据产业园（省级数据中心示范基地）作用，打造“模数共振”空间、人工智能应用赋能加速器、数据可信空间，整合本地算力、数据、优质服务商与解决方案等资源，为企业提供一站式服务。依托龙头企业推动“链式转型”，建设细分领域工业互联网平台，带动上下游配套企业接入，实现研发生产与订单物流高效协同。

11. 推动绿色融合发展。加快人工智能、大数据、物联网等数智技术在绿色制造环节应用。面向能源管理、碳足迹追踪、资源循环利用等场景需求，研发推广绿色制造工艺技术、智能化绿色化协同解决方案。打造绿色标杆示范体系，分层培育绿色产品、绿色工厂、绿色园区、绿色供应链。依托丰富绿电资源推动“风

光氢储”“源网荷储”一体化与产业园区联动，建设园区绿电专线、虚拟电厂，新增一批省级及以上零碳园区。鼓励龙头企业制定绿色采购标准、建设绿色制造标准体系，带动配套企业绿色制造水平提升。

12. 打造一批标杆案例。制定行业应用全景图和转型路线图，促进数智融合的新产品新服务新业态规模化落地，打造一批行业级案例。加快“基础级—先进级—领航级—卓越级”智能工厂梯度培育，鼓励龙头企业开展全流程集成改造，先行先试推进人工智能技术规模化应用，面向中小企业推广普及“小快轻准灵”产品和解决方案，打造一批企业级案例。梳理重点环节典型场景，征集发布典型场景需求清单、供给能力清单和实践指南，打造并开放一批“人工智能+”“数据要素×”场景案例。

（五）优化产业发展生态，夯实产业发展根基

13. 完善成果转化机制。建设一批新一代信息技术领域的概念验证、制造业中试验证平台，依托国家技术转移东部中心盐城分中心、中科西伏河概念验证中心等平台，探索科技成果高效转化应用新途径，打通创新全链条。推动重点科技成果纳入《盐城市创新产品示范应用推广目录》，支持企业运用首台（套）装备、首批次新材料、首版次软件实施技术改造，支持新产品送样、测试、认证，扩大新技术新产品应用市场。建立技术经理人全程跟踪服务机制，着力打造“三大三小”技术转化服务团队，提供一站式全流程服务。

14. 强化要素精准供给。优先保障重点园区用地，盘活闲置厂房与低效用地，拓展产业发展空间。发挥市新一代信息技术产业投资基金作用，重点支持前沿技术领域和产业链短板环节，以投带引，推动优质项目落地。引导金融机构推出专属信贷产品，推广知识产权质押、供应链金融等模式。统筹算力资源，优先供给本地虚拟仿真、模型训练等研发活动，通过“算力券”给予适当补贴。推动“黄海明珠”人才计划单列人工智能、半导体专项，面向高端人才、紧缺人才给予配套保障，面向前沿领域高层次团队实行“一事一议”专项支持。

15. 健全公共服务体系。定期发布盐城场景机会清单，优先向本地新一代信息技术企业开放，支持本地创新产品先行先试。搭建新一代信息技术产业综合服务平台，常态化组织产业链配套、产销对接、校企协同、银企对接等活动，推动上下游企业资源互通。持续做强产业交流品牌，定期举办新一代信息技术产业发展论坛、先进计算与半导体创新峰会、智能装备产业对接会等高端行业活动。补齐生产性服务业短板，积极引进培育检验检测、计量认证、知识产权、工业设计、品牌运营等专业服务机构。

五、保障措施

强化组织领导，依托市新一代信息技术产业专班，构建“市级统筹、县区主抓、园区落实”工作体系，常态化开展会商研判、事项调度、难题攻坚，将规划任务分解至重点板块及园区，形成齐抓共管格局。加强政策支持，完善分层分类的产业政策体系，

打通政策制定、宣传、申报、兑现全链条，提升政策适配性与落地实效。落实重点企业“一企一策”，健全“免申即享、直达快享”政策机制，结合产业新趋势，积极争取中央和省级资金支持。统筹发展和安全，守住安全生产、产业链供应链、合规经营三条底线。强化重点领域安全监管，压实主体责任，常态化开展隐患排查整治。建立风险监测预警机制，引导企业推进上下游多元化布局。