

廊坊市电子信息产业发展规划 (2024-2030 年)

中咨投资管理有限公司

二〇二四年五月

目 录

一、发展现状	1
(一) 国内外形势	1
1. 科技创新为全球电子信息产业提供新动能	1
2. 产业链重构为我国电子信息产业赋予新形势	2
3. 京津冀协同为廊坊电子信息产业带来新机遇	3
(二) 廊坊发展现状	5
1. 产业发展整体提升	5
2. 科技创新作用显现	7
3. 数字化转型深入推进	8
(三) 发展不足	8
1. 产业链发展水平不高	8
2. 企业发展层次相对较低	9
3. 产业资源要素支撑不强	9
二、总体思路	9
(一) 指导思想	9
(二) 基本原则	10
(三) 发展定位和目标	11
1. 发展定位	11
2. 发展目标	11
三、发展重点与方向	12
(一) 优先推动软件与信息技术服务业提质发展	12
1. 大数据和云计算	12
2. 人工智能	13
3. 空天信息	15
4. 数字创意	16

5. 工业互联网	16
(二) 大力补链延链促进光电产业发展壮大	19
1. 新型显示	19
2. 光电元器件	19
3. 新型电子材料	20
(三) 以市场应用引领挖掘终端产业潜力	21
1. 智能信息终端	21
2. 行业电子	22
四、空间布局	23
(一) 总体空间布局	23
1. 两带：新型显示产业发展带和人工智能产业发展带	23
2. 三组团：北三县组团、中部城区组团和南三县组团	24
(二) 区域产业布局	25
1. 廊坊开发区	25
2. 临空经济区（廊坊）	27
3. 燕郊高新区	27
4. 大厂高新区	28
5. 香河经开区	29
6. 广阳经开区	29
7. 廊坊高新区	30
8. 永清经开区	30
9. 固安高新区	30
10. 霸州经开区	31
11. 文安经开区	32
12. 大城经开区	32
五、重大工程	33
(一) 实施“创新攻坚”工程	33

(二) 实施“补链强链”工程	34
(三) 实施“引强育优”工程	35
(四) 实施“生态构建”工程	36
(五) 实施“品牌锻造”工程	37
六、保障措施	37
(一) 加强组织领导	37
(二) 加大政策支持	38
(三) 提升要素保障	38
(四) 优化营商环境	38
(五) 引进培养人才	39
(六) 完善监督评估	39

廊坊市电子信息产业发展规划

(2024-2030 年)

为深入贯彻党的二十大会议精神和习近平总书记视察河北重要讲话精神，全面落实省委十届四次、五次全会部署，根据《河北省新一代信息技术产业发展“十四五”规划》《加快建设数字河北行动方案（2023-2027年）》等系列文件要求，全面推动廊坊电子信息产业发展，全力打造京津冀区域具有重要影响力的电子信息产业聚集地，构建北方信息产业名城，特制定本规划。

一、发展现状

(一) 国内外形势

1. 科技创新为全球电子信息产业提供新动能

信息技术创新是全球新一轮科技创新的引领者。新一轮科技革命正重构全球创新版图，国家之间围绕先进技术、关键要素和重点产业的竞争更加激烈，5G、先进计算、计算机视觉等技术创新保证了全球电子信息产业的平稳增长。全球电子信息制造业市场规模超过10万亿美元。

中国参与全球产业链供应链程度不断加深。我国稳定的市场发展环境、各行业展现的创新活力为跨国公司全球业务增长和技术创新提供了重要动力，为其产业链、供应链稳定提供了重要支撑。当前，我国仍被跨国公司视为最重要的海外投资目的地之一。我国正努力构建以国内大循

环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，内需潜力不断释放，智能制造、智能网联汽车、能源互联网等应用场景不断涌现，为电子信息产业融合创新提供有利条件。

2. 产业链重构为我国电子信息产业赋予新形势

中国电子信息产业规模持续位居世界前列。面对全球地缘政治影响、电子信息技术领域西方发达国家对我国的遏制、电子产品全球供应链重构等诸多变化，我国电子信息产业较好地适应了全球发展局面，成为全球经济复苏的关键力量。2023年，我国电子信息产业主营业务收入实现26.2万亿元。

新质生产力推动产业高质量发展。新质生产力既是对传统电子信息产业的升级改造，也是对新一代信息技术产业的前瞻谋划；新质生产力将通过促进技术创新、结构优化、数智化转型，全面助推我国传统电子信息产业实现高端化、智能化、绿色化发展。

新一代信息技术升级带来产业发展新机遇。产业发展动力向以消费为主的内生需求倾斜，数字化浪潮激发信息技术新增长点和新经济形态，算力经济为生产力改造和行业赋能添薪续力，开源生态为我国产业赶超发展提供新路径。云计算、大数据、人工智能（AI）、空天信息等新一代信息技术的快速发展引领新一轮产业革命。硬件、软件、服务等核心技术体系加速重构，传统产业转型升级，为我国电子信息产业发展提供了巨大空间。

电子信息产业仍是我国各地区发展主导产业。多个省市在“十四五”制造业或整体产业规划中，将新一代信息技术作为重点主导产业。广东、江苏、浙江、北京、天津、上海等主要发达省市聚焦产业集群和产业链，把半导体、基础电子等作为重要发展方向，电子信息产业竞争呈现出白热化态势。

电子信息头部企业影响不断加大。头部企业在很大程度上主导了产业发展方向，落地能带来当地产业链集聚，对构建地方产业链起到关键作用。产业细分领域逐步形成头部企业垄断局面，各地对头部企业争夺异常激烈，企业对地方电子信息产业发展带来巨大贡献，企业一旦迁离将对当地经济发展产生较大影响。

3. 京津冀协同为廊坊电子信息产业带来新机遇

北京加快建设国际科技创新中心、全球数字经济标杆城市。系统构建数字发展新生态，推动产业“换核、强芯、赋智、融合”，提升软件与信息服务业融合力和支撑力，北京软件与信息服务业营业收入2025年将达到3万亿元。北京将实施基础软件提升工程，大力发展具有软硬件综合设计开发能力的产品解决方案提供商；发挥互联网平台型企业连接生产与服务、生产与消费的网络枢纽优势，培育基于大数据的精准营销、定制服务、众筹众包等新兴业态，实现消费互联网向产业互联网转变；支持传统系统集成商向信息集成服务商升级，贯通研发、生产、销售的数据链，培育数据驱动的网络制造、云制造、协同制造等

新兴业态，为廊坊软件与信息服务业协同发展提供广阔空间。

天津发力构建以电子信息制造为核心，软件与信息服务、人工智能共同发展的电子信息产业体系。2023年，天津市电子信息产业规模突破5200亿元。天津发挥电子信息制造优势，以智能终端为突破口，重点发展集成电路、智能传感器、汽车电子领域，打造一批新增长点，引领带动产业进阶发展。天津着力发挥人工智能赋能作用，以场景应用为驱动，加快发展智能制造、智能交通与物流、智能医疗与健康、智能家居等多个应用场景，形成一批试点示范，为廊坊布局新一代电子信息制造业提供新动能。

雄安新区以承接北京非首都功能疏解为契机，重点发展人工智能、物联网等产业，超前布局空天信息、卫星互联网和6G等技术研发，努力建设成为京津冀世界级城市群的重要一极、现代化经济体系的新引擎、推动高质量发展的全国样板。央企、头部科技企业、科研院所落户雄安新区，为廊坊主动承接雄安科技成果转化提供了机遇。雄安新区打造“未来之城”“云上雄安”形成的算力和数据存储需求，为廊坊人工智能、大数据产业发展提供了市场空间。雄安新区在航天制造、卫星互联网、空天信息应用等领域强化布局，为廊坊深度参与区域空天信息产业发展创造了有利条件。

河北省战略新兴产业发展为廊坊电子信息产业协同发

展提供了有利环境。2023年，河北省电子信息产业实现主营业务收入3505.8亿元，同比增长19.3%，形成了行业电子、软件、光伏、新型显示、半导体等为重点的产业格局。石家庄半导体材料和集成电路产业、保定智能网联汽车产业等战略新兴产业与廊坊电子信息产业形成有利的协同发展格局。2023年，河北省《关于促进电子信息产业高质量发展的意见》《关于支持第三代半导体等5个细分行业发展的若干措施》及支持石家庄、廊坊等5市电子信息产业发展的若干措施为促进廊坊电子信息产业发展提供了政策支持。

大兴国际机场临空经济区成为引领电子信息产业跨越式发展的高效引擎和区域经济高质量发展的重要增长极。大兴国际机场临空经济区作为国家首个跨京津冀两地的自由贸易试验片区，叠加了临空经济区、自由贸易试验区、综合保税区等多重优势。大兴国际机场作为航空物流枢纽，为廊坊电子信息产业发展提供了有力支撑。

（二）廊坊发展现状

“十四五”期间，廊坊将电子信息产业作为推进新型工业化、建设制造强市的重要抓手，电子信息产业主营业务收入迈过600亿元大关，实现稳定发展，形成了新型显示、人工智能、大数据、行业电子等具有区域优势的产业链，为把廊坊电子信息产业打造为战略性支柱产业奠定了基础。

1. 产业发展整体提升

产业规模稳步增长。2023年，全市电子信息产业实现主营业务收入618.73亿元，位居全省第二，同比增长7.02%；实现利润总额15.92亿元，同比增长9.18%。其中，电子信息制造业企业153家，实现主营业务收入318.78亿元，同比增长5.02%；软件与信息服务企业44家，实现主营业务收入299.95亿元，同比增长9.24%。廊坊信息技术与人工智能产业集群入选河北省首批重点支持的战略性新兴产业集群之一。

产业链初步形成。新型显示产业初具规模。围绕维信诺、翌光科技、鼎材科技等企业，初步形成“发光材料-柔性屏/折叠屏-显示模组-智能终端”相对完整的新型显示产业链。固安新型显示产业集群获批“国家火炬特色产业基地”。**大数据产业初步成型。**廊坊市已建成润泽国际信息港、华为廊坊云数据中心等一批大型、超大型数据中心，全市已投运数据中心28个，标准机柜27.8万架，总算力约6300P，数量和规模在全省处于领先地位，为京津雄三地实时在线提供互联网数据传输、存储、处理服务。数据中心积累的公共数据、企业数据以及平台数据等丰富的数据资源为大数据产业发展提供了广泛的应用基础。**人工智能产业方兴未艾。**廊坊市率先在全省出台了《支持人工智能产业发展十三条措施》。华为、润泽、联通等多家业界头部企业集聚，全市已投运（部分投运）智能算力基础设施项目5个，总算力约7559P，其中公共算力100P的河北人工智能计算中心已投入使用，科大讯飞、中科空间信息研究

院等相继入驻，产业生态初步形成。

产业集聚雏形初显。已形成以廊坊开发区、燕郊高新区、固安高新区为主要产业聚集的发展格局，廊坊开发区、三河市、固安县电子信息产业总体规模达到全市85%。**廊坊开发区**在大数据、云服务、人工智能、产业互联网领域持续发力，形成了以华为、润泽、联通、京东为代表的大数据产业集群。**燕郊高新区**在电子信息产业链多个环节均有企业覆盖，初步形成了以光电子材料、新型电子元器件、仪器设备制造为特色的产业集群，拥有世维通科技、镭科光电、汉王制造等一批科技型企业。**固安高新区**发展屏幕面板及模组、基础材料、显示终端等重点环节，聚集了维信诺、鼎材科技、翌光科技等三十余家企业，形成了上中下游产业协同的新型显示产业链。

2. 科技创新作用显现

创新平台建设取得实效。采取政府支持、企业主办、企校合办等多种形式，合理布局、科学规划，全力建设贯通创新链、衔接产业链的新型创新平台。全市已建成省级创新平台234家，国家级创新平台9家，各级创新平台已成为区域技术创新源头和产业创新高地。

科研成果承接取得进展。深入贯彻落实京津冀协同发展战略，分析京津冀区域主导产业布局，坚持补位发展、协同发展。主动借力京津两地研发资源，与京津高校院所共建研发平台105家；累计在研项目1347项，形成技术标准160项，授权发明专利654项，转移转让科技成果1171

项；累计引进人才和创新团队 3140 个，带动就业近万人。

科技人才引育得到突破。深化“廊才工程”，出台廊坊市“人才十条”措施，汇聚科技创新人才。推进院士工作站、院士合作重点单位、引才引智示范基地等人才载体建设，引进培育“高精尖缺”人才，全市累计建设国际科技合作基地 31 家，省级引才引智示范基地和引智工作站 6 家，院士工作站和院士合作重点单位 13 家。依托 76 个企业科技特派团和固安产业特派团开展入企对接 400 余次，攻克关键核心技术 73 项，完成科技成果转化 89 项。

3. 数字化转型深入推进

加快推进传统企业“智改数转”，支持产业集群中小企业面向单个或多个制造环节提炼关键需求进行试点，探索数字化转型路径，遴选一批可复制、可推广的数字化智能化优秀场景，进一步推进新一代信息技术在重点企业和产业集群应用。获评市级以上数字化车间 75 家，培育省级工业互联网创新发展重点项目 61 个、试点项目 23 个，国家新一代信息技术与制造业融合试点 2 个。持续推进智能试点示范推广行动，全市 124 家重点企业实现智能制造诊断全覆盖。

（三）发展不足

1. 产业链发展水平不高

电子信息产业总体规模偏小，增速较慢；产业链不完整，龙头企业上下游本地配套率较低，对产业链发展带动不够，例如维信诺在廊坊本地配套率不足 10%，现有优势

资源难以形成整体优势。区县产业布局不清晰，县域间及与京津区域产业链协同还未有效形成，影响产业链整体发展水平。

2. 企业发展层次相对较低

多数企业处于产业价值链低端，附加值不高，例如大数据中心数据存储服务业比较突出、附加值高的大数据应用和分析服务水平较低。在产业价值链“垂直分工”中，所处层次较低、研发能力较弱、以原料加工和装配业务为主的企业占比较高，影响产业整体收入和盈利水平。

3. 产业资源要素支撑不强

高层次技术人才缺乏，中高端人才数量不足，对于京津高校资源利用不充分；创新平台覆盖率与使用率不高，平台建设仍待完善；融资门槛高、成本高仍是制约中小企业经营的关键因素；可利用土地资源有限，工业及科研土地价格较高等因素制约了进一步扩大产业规模和吸引更多优质资源。

二、总体思路

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大会议精神和习近平总书记视察河北重要讲话精神，抢抓新一轮产业变革的有利时机，坚定不移落实新发展理念，构建现代化产业体系，走新型工业化道路，加快形成新质生产力，牢牢把握京津冀协同发展等战略机遇，以提升电子信息产业创新能力和竞争力为目标，改造

升级传统产业，巩固提升优势产业，培育壮大新兴产业，完善电子信息产业生态与空间布局，推动京津冀产业协同发展，扩大开放合作，吸引优质资源汇聚，形成特色鲜明的产业体系，为推动全市经济高质量发展奠定坚实的产业基础，为奋力谱写中国式现代化建设河北篇章作出更大贡献。

（二）基本原则

——龙头带动，集群发展。

增强龙头企业带动能力，坚持“培优育强”与“双招双引”相结合，发挥龙头企业在产业链建设、招商引资和新兴领域布局方面的引领作用，促进产业链、创新链、政策链协同贯通，打造产业良性生态，推动产业集聚发展。

——区域协同，开放发展。

主动服务和融入京津冀协同发展战略和雄安新区建设，深度参与区域电子信息产业分工合作，积极主动承接北京、天津电子信息产业转移，促进市内企业、园区与北京、天津、雄安等地产业链协同配套发展。

——集聚资源，跨越发展。

吸引国内外电子信息高水平企业、研发机构、工科院校等资源落户，积极争取电子信息领域工业和信息化部、发展改革委等国家部委试点示范项目，加大优质资源和专业人才汇聚力度，以资源集聚推动产业跨越发展。

——重点突破，特色发展。

立足市情，进一步优化产业布局，以新型显示、大数

据、空天信息等电子信息核心产业为基础，培育人工智能、行业电子、数字创意、智能信息终端等产业新增长极，借助京津冀协同发展和大兴机场国际航空物流枢纽优势，发展电子信息配套产业。

（三）发展定位和目标

1. 发展定位

京津冀新一代信息技术产业新高地。力争将廊坊市建成具有区域影响力的新型显示和智能终端产业集聚区，全国领先的大数据应用先行区，服务华北、辐射全国的智算之城，中国北方信息产业名城。

京津冀电子信息产业转移承接地。夯实产业承接基础，补齐配套短板，强化政策支持，以高端先进的基础设施、协同配套的人才资本服务和良好的营商环境，积极承接北京、天津电子信息产业转移，提升与京津雄产业链的耦合度，打造电子信息产业转移承接地。

京津冀电子信息成果转化首选地。借力北京、天津、雄安研发优势，汇集创新资源，构建电子信息科技成果评估、产业化、投融资、商业化开发等国内领先的电子信息科技转化支撑服务体系，汇聚一批专业技术转移人才，支持和培育当地京津雄电子信息早期项目从实验室走向市场。

2. 发展目标

立足廊坊电子信息产业基础，聚焦特色领域，推动全市电子信息产业在产业规模、产业集聚、企业实力、创新

能力等方面大幅提升，实现廊坊电子信息产业综合实力新跨越，形成“两带三组团”协同发展的电子信息产业格局，打造京津冀区域具有较强影响力的电子信息产业集群，构建廊坊特色新名片。

产业规模不断壮大。到 2025 年，全市电子信息产业主营业务收入超 700 亿元。到 2030 年，全市电子信息产业主营业务收入突破 900 亿元。

产业集聚显著提升。打造形成新型显示、人工智能、大数据、空天信息、智能信息终端等特色产业集群，构建形成具有区域领先优势的标志性产业链和品类丰富的电子信息产业结构。

企业培育成效显著。到 2025 年，年营业收入百亿元以上企业 1 家，十亿元以上企业超过 5 家，五亿元以上企业超过 10 家，亿元以上企业超过 15 家。到 2030 年，形成龙头引领、大中小企业竞相发展的产业格局，省级“专精特新”企业和国家“专精特新”企业数量显著增加。

创新能力逐步增强。以企业为主体、市场为导向、产学研结合的技术创新体系进一步完善，建成一批高质量创新载体。头部企业、领军企业的研发投入占销售收入比重明显增高，专利数量大幅提升，深度参与制定一批国家及国际行业标准。

三、发展重点与方向

（一）优先推动软件与信息技术服务业提质发展

1. 大数据和云计算

承接北京数据资源、算法训练与建模等生产性服务业的转移疏解，完善廊坊大数据中心基础设施底座能力，建设集大数据、云计算、边缘计算等为一体的云边协同算力网络，推动基础架构、数据资源、应用服务和支撑服务等产业实体集聚，突出打造京津冀“热数据”中心集群。依托廊坊海中信绿色云计算基地等项目，持续向大数据软件开发、绿色数据中心运营方向跃进，科学引导在建或投运的数据中心向数据采集和预处理、数据分析、数据流通、大数据培训、数据安全、数据可视化产业方向转型。积极争取有利政策，以华为、润泽等头部企业为依托，着力打造新型智能算力产业生态，加快推动华为云、润泽人工智能应用中心、河北人工智能计算中心算力扩容等项目建设，进一步扩大智能算力规模，提升国产芯片利用率，推动算力基础设施扩容提质，为大模型迭代训练和应用推理提供支撑。创新发展大数据存算模式，促进多维度异构数据关联，提升多模态数据的综合处理水平。强化云计算软件、基础设施核心设备等国内龙头、骨干企业招引，支持面向政务、教育、农业等应用领域建设云服务平台，提升云存储、云备份以及云弹性计算服务能力。

2. 人工智能

大力发展人工智能产业，发挥廊坊地处北京、天津、雄安黄金三角核心区的区位优势，开展廊坊市人工智能产

业顶层设计，围绕人工智能产业链基础技术、应用解决方案加快布局发展，推动人工智能赋能新型工业化。依托清华大学脑与智能实验室、北京思图场景数据、汉王制造等相关企业、高校和科研机构，重点研发 AI 芯片、智能模组、“AI+”垂直行业应用，打造“人工智能数据+算力+解决方案”为一体的支撑体系，吸引京津科技成果和项目入驻熟化、孵化，支持本地面向人工智能领域的中试熟化基地、生产制造基地建设。重点围绕语音识别、机器视觉、自然语言处理、OCR 识别等细分领域创新发展，推进河北人工智能计算中心、机器人智能视觉研发中心（三河）等产业载体建设，支持国家新一代人工智能公共算力开放创新平台培育和升级，力争多领域技术取得突破。依托智能算力基础设施，建设打造“廊坊人工智能产业园”，把握人工智能“算力、算法、数据”三个关键点，积极招引产业链上游硬件制造、下游软件开发和平台应用企业落地，推动形成人工智能全产业链布局。充分利用公共普惠算力资源，探索人工智能赋能产业发展典型场景，同时结合廊坊市现代商贸物流、装备制造、生物医药、油气管网等产业优势，与新奥、国家管网、诺道医药等企业合作开发行业大模型，形成工业大模型协同体系，助力其生产、服务效率提升，打造“AI+行业”典型场景应用。强化与周边地区产学研战略合作，积极争取面向多领域行业应用的人工智能解决方案供应商落地，打造智慧文旅、智慧康养、智

慧交通、智慧教育等人工智能技术应用示范和“廊坊品牌”，持续推动廊坊人工智能产业集群建设。

3. 空天信息

发挥廊坊已有航天产业基础禀赋，积极承接非首都功能航空航天产业转移，联动雄安空天信息和卫星互联网创新联盟，促进廊坊空天信息产业集聚发展。加快建设临空经济区（廊坊）智能城市物联感知实验室，推进物联网模组、网关、智能仪器仪表等典型产品开发和产业化。以固安高新区为依托，探索“北京总部+固安基地”等模式，以航天振邦等骨干企业为重点，加快完善本地产业基础，引培一批国内空天信息骨干企业和重点项目，支持自主知识产权的物联智能芯片和器件、无人装备、卫星互联网等研发与设计，力争将固安建设成为环京空天信息产业高地。推进卫星互联网和北斗应用产业细分领域发展，打造商用卫星互联网产业园等产业载体，招引以卫星平台及载荷、地面测控、终端研发制造等为重点的制造企业及技术产品配套企业，培育北斗应用领域商业服务、场景开发、终端制造、技术创新核心企业。拓展空天信息服务模式，发挥网络高效便捷优势，重点创新发展智慧民生应用解决方案。主动对接“国家队”战略方向布局，发挥北华航天工业学院等科研院校联动发展能力，争取参与国家国防科工局及中国航天科技、中国航天科工等国字头项目。

4. 数字创意

发挥紧邻北京城市副中心的区位优势，积极利用廊坊大数据、大健康、大文旅等新兴产业发展环境，围绕数字内容服务、影视文创、动漫创意等领域，培育孵化一批数字创意企业，积极壮大做优产业链条，助推全市产业转型升级。拓展数字内容服务，推动国图大厂电子出版物开发制作基地、智能档案托管及运营平台等项目建设，发展集图书管理、电子信息平台、智能档案馆、新媒体电商运营、云直播平台于一体的数字内容相关解决方案。高标准规划中国动漫创意产业园、动漫研创总部基地建设和发展，培育和孵化全国知名动漫 IP，做优做强“三眼猫”“国士吕端”等。融合人工智能、大数据等新一代信息技术，积极发展影视文创产业链条，聚焦创意创作、内容孵化、版权交易、录影摄制、衍生产品制作等方面全流程发展，积极引入聚集上下游资源，形成以大厂影视小镇、国安（第一城）国际影视产业基地为代表的影视文创产业集群。

5. 工业互联网

围绕电子信息、仓储物流、高端装备制造、新材料等重点产业和特色园区，着力引进工业互联网服务商、系统集成解决方案商，鼓励龙头企业搭建行业级工业互联网平台，提升企业数据管理、应用、共享水平，加快构建资源聚集、开放共享、高效协同、安全可控的工业互联网生态体系。强化数据高质量赋能作用，推动电子信息制造业与

新一代信息技术融合应用，加快电子信息细分领域企业深度上云上平台。推动工业大模型上平台应用，深化工业大数据、区块链等应用，培育制造业新模式新业态。统筹智能工厂、数字化车间和无人生产线建设，加强新型传感器、工业模组等智能制造产品和装备应用，支持企业开展设计研发、生产制造和供应链管理等关键环节柔性化改造，推动传统制造业向智能化生产、网络化协调、个性化定制和服务化延伸。加快工业互联网应用，支持智能重点垂直行业企业开展 5G+工业互联网试点示范。

表 3-1 软件与信息服务业重点项目

项目名称	投资额度 (亿元)	建设周期 (年)	项目所在地
河北人工智能计算中心算力扩容项目	5.49	2024-2025	廊坊开发区
河北十点十分文化动漫研创总部基地项目	5.00	2022-2024	廊坊开发区
润泽人工智能大模型推理应用算力中心一期项目	30.00	2024-2026	廊坊开发区
中国联通（华北）廊坊基地项目	30.00	2016-2024	廊坊开发区
京东集团华北（廊坊）云数据中心基地项目	40.00	2019-2024	廊坊开发区
中国人民保险集团股份有限公司北方信息中心项目	41.00	2021-2024	廊坊开发区
廊坊市廊控智慧城市建设运营管理有限公司智慧城市项目	4.30	2022-2024	廊坊开发区
合盈数据（廊坊）临空经济区大数据产业园二区项目	8.82	2024-2026	临空经济区（廊坊）
合盈数据（廊坊）临空经济区大数据产业园三区项目	10.45	2024-2026	临空经济区（廊坊）
临空经济区应急产业空天算力网基地建设项目	6.75	2024-2024	临空经济区（廊坊）
合盈数据（廊坊）临空经济区大数据产业园一区项目	14.81	2023-2025	临空经济区（廊坊）
廊坊市舟宇电子科技有限公司智能科技云计算数据中心项目	19.99	2021-2024	安次区
廊坊市京云科技有限公司云计算中心项目	13.00	2022-2024	安次区
申江万国河北数据信息有限公司智能档案托管及运营平台项目	6.80	2022-2025	三河市
联泰集群算力（三河）科技有限公司联泰集群 ARM 架构产品智能化生产线项目	2.00	2023-2024	三河市
香河云储数字经济产业基地数据中心项目	34.00	2022-2025	香河县
香河华海云谷云计算数据中心项目	21.10	2022-2024	香河县

(二) 大力补链延链促进光电产业发展壮大

1. 新型显示

瞄准光电前沿性技术发展趋势，深入推进京津冀三地新型显示产业协同创新，依托维信诺等龙头企业，做优做强以新型显示为核心的光电产业布局，补链延链引导光电产业细分环节上下游协同创新。面向智能手机、4K/8K超高清显示、增强现实/虚拟现实（AR/VR）等终端配套需求，支持终端液晶、柔性 AMOLED 等屏幕差异化发展。发展长寿命、高效率、高良率 AMOLED 面板工艺，提升柔性 AMOLED 面板质量工艺水平，发展屏下镜头、开孔式全面屏、曲面屏等新型产品。提升现有薄膜晶体管液晶显示（TFT-LCD）器件及模组的产能和技术水平，鼓励研发低温多晶硅、低温多晶氧化物等先进面板工艺，以及低功耗、高亮度、大尺寸、窄边框等面板及模组技术。探索布局微型发光二极管（Mini/Micro-LED）、量子点、激光显示、电子纸、近眼显示等前沿显示技术和产品。深入开展产业链招商、精准招商，强化产业基础提质升级，以技术突破带动产品创新，优化产品结构，建成国内领先的新型显示产业基地。

2. 光电元器件

紧抓智能信息终端、智能装备等热点应用快速发展需求，瞄准产业链关键环节龙头、骨干企业开展精准招商，推动廊坊光学元器件企业技术和产品升级，提升本地、本省，以及北京、天津等周边区域配套供给能力。发挥蓝思

泰克光电、建华高科、翌光科技、稻丰智谷、德旗电器设备等企业的产业基础，加速精密光刻设备、热成像光学镜头等产品技术研发和发展。推进数字化、高清化、智能化、小型化光学元器件研发与产业化，以典型应用场景示范带动产业跃升。加快招引光电元器件企业，鼓励企业扩大产能，联合重点高校、院所及上下游资源，协助企业解决生产技术问题，重点发展高端铌酸锂调制器、光纤陀螺、全光纤电流互感器、光电连接器等光通信器件。支持燕郊高新区建设以光电元器件为特色的产业组团。

3. 新型电子材料

依托宝昂光电、有研国晶辉等细分领域骨干企业，做大廊坊开发区等地光电材料细分环节规模，持续强化补链延链，发展配套型光电子材料，强化与其他县市区的配套带动作用。加快推动柔性基板、有机发光材料、靶材等 AMOLED 上游关键材料发展，促进石墨烯、金属网格等新型触控材料发展，推进偏光片、光掩模板、大尺寸彩色滤光片等显示配套材料发展，提升重点产线的配套电子材料供应能力。巩固提升光电子信息材料水平，发挥光学薄膜特色优势，加快发展液晶显示用扩散膜、增亮膜、反射膜、保护膜等面板膜材，不断拓展隔热、特种胶带等差异化功能薄膜产品。

表 3-2 光电产业重点项目

项目名称	投资额度 (亿元)	建设周期 (年)	项目所在地
恒途科技电子智能设备研发及生产项目	1.50	2024-2026	安次区
固安云谷全柔性显示面板气相沉积技术产业化设备购置项目	1.47	2024-2025	固安县
维信诺第六代柔性有源矩阵有机发光显示器件 (AMOLED) 生产线升级项目	120.00	2024-2026	固安县
固安县德旗电器设备科技有限公司德旗节能电器电力电子元器件制造项目	1.20	2022-2024	固安县
北京光之科技 MOSH 新材料技术生产基地项目	5.00	2024-2026	永清县
三河市蓝思泰克光电科技有限公司光学新材料与光学系统研发及制造项目	2.00	2024-2025	三河市
廊坊赫尔劳斯太阳能光伏有限公司年产 650 万片电子半导体材料项目	2.15	2021-2024	大厂县
香河京兆创来新建年产 100 万件半导体精密零部件项目	3.80	2023-2024	香河县
香河中能兴盛 (香河) 机电设备有限公司新建半导体类自动化设备项目	1.50	2023-2024	香河县
河北科信半导体新建年产 580 亿只小于 45 纳米集成电路芯片项目	6.00	2023-2025	霸州市
河北凯绅光电科技有限公司年产 3000 吨防静电材料项目	2.40	2021-2024	霸州市

(三) 以市场应用引领挖掘终端产业潜力

1. 智能信息终端

发挥廊坊开发区、燕郊高新区的“火车头”牵引作用，把握以数字化推动主导产业规模化、集聚化、融合化发展趋势，推动园区产业融合，谋划建设智能家居、智能可穿戴、机器人与生产性服务业相结合的“园中园”。把握新型消费终端发展趋势和演变规律，强化整机量大面广的带动作用，加快智能家居、智能可穿戴设备等核心技术和产品研发，加速柔性显示、关键元器件等配套环节上下游协同。重点布局手表、手环、无线耳机、眼镜等智能化

整机产品，培育引入一批终端生产厂商，打通产业链下游渠道，以整机牵引实现上下游协同发展。面向大健康新蓝海发展需求，加快发展血压、血糖、心率检测等便携或穿戴式远程监控监护设备、家用理疗康复设备、智能睡眠仪等产品。融合应用新一代信息技术，推动智慧家庭产品研发和生产，推动家居终端向数字化、微型化、可穿戴等方向发展。推进廊坊宸信华芯智能无人机华北制造产业园项目建设，对监控、消防等无人机，娱乐、搬运等机器人细分领域产品进行生产布局。

2. 行业电子

鼓励京兆创来、汉旗科技、科信半导体等企业对接主流智能信息终端生产厂商进行技术适配，推进终端芯片封测、引线框架、半导体器件、光学摄像头等企业进入国内头部智能可穿戴品牌厂商供应链。鼓励企业引进和突破柔性 PCB、高密度互连板等高端产品生产工艺，发展组件埋嵌、微孔径/微孔环打孔、小型/薄型化封装等先进技术，发展高附加值 PCB 产品，面向新型显示、智能信息终端、汽车电子、航空航天等新兴热点领域，发展 PCB 行业应用产品生产布局。积极引入关键元器件等产业上下游关键环节，培育智能传感器、核心零组件、方案研发设计等配套产业。重点攻关智能传感器可靠性设计、模拟仿真、无线通信、生物传感等关键技术。结合汽车智能化发展趋势，推动蓝谷智慧（北京）能源科技廊坊分公司、廊坊德通汽车电子、固安信通信号、固安海高汽车等企业强化智能网

联汽车关键部件、模组和器件等核心技术研发，重点发展汽车新型智能化电子产品。支持燕郊高新区科技部火炬中心新型电子元器件及设备制造创新型产业集群试点建设和发展。

表 3-3 终端产业重点项目

项目名称	投资额度 (亿元)	建设周期 (年)	项目所在地
信创数据安全产品研发生产基地项目	0.50	2024-2025	廊坊开发区
奎芮数字医疗智能健康监测设备研发与生产项目	0.50	2024-2025	廊坊开发区
新晶锐 AR 智能机器人研发及生产项目	0.50	2024-2024	廊坊开发区
廊坊宸信华芯智能无人机华北制造产业园项目	7.80	2022-2024	临空经济区 (廊坊)
三河市润峰科技年产 3000 台(套)智能家居控制器项目	2.08	2024-2026	三河市
星仪传感器制造有限公司年产 50 万件智能传感器项目	1.01	2024-2025	三河市
廊坊市恒途科技有限公司电子智能设备研发及生产项目	1.50	2023-2025	安次区
固安富特科年加工 200 万套基站产品项目	1.00	2024-2026	固安县
河北时硕微芯科技有限公司年产 8000 万只滤波器芯片项目	3.12	2023-2024	大厂县

四、空间布局

(一) 总体空间布局

依托廊坊电子信息产业基础及京津雄“黄金三角”核心腹地区位优势，抓龙头、强链条、聚集群，推动电子信息产业跨越式发展，打造“两带三组团”产业空间布局，构建新的绿色低碳发展格局。廊坊电子信息产业空间布局详情见图 4-1。

1. 两带：新型显示产业发展带和人工智能产业发展带

新型显示产业发展带由临空经济区（廊坊）、固安县

和霸州市串联而成，发展带上固安高新区和霸州经开区新型显示产业已具备较强基础。人工智能产业发展带由燕郊高新区、大厂高新区、香河经开区、临空经济区（廊坊）、廊坊开发区、广阳经开区和廊坊高新区串联而成，发展带上已建成多个数据中心、算力中心，以及产业链相关企业。

2. 三组团：北三县组团、中部城区组团和南三县组团

三组团包括北三县产业组团、中部城区产业组团和南三县产业组团。

北三县产业组团以燕郊高新区为核心区，辐射三河市、大厂县、香河县电子信息产业发展。

中部城区产业组团以廊坊开发区为核心区，辐射广阳区、安次区及永清县电子信息产业发展。

南三县产业组团以霸州经开区联动固安高新区，辐射霸州市、文安县、大城县电子信息产业发展。



图 4-1 廊坊市电子信息产业空间布局图

(二) 区域产业布局

引导电子信息产业企业向国家级和省级园区集聚，发挥园区产业基础优势，推动电子信息重点产业链发展。

1. 廊坊开发区

依托中科院“四所一局两院”、清华科技园等园区，以相关龙头企业及华为云数据中心、京东云计算中心、润泽国际信息港等为代表的大数据重点项目为牵引，重点布局发展大数据和云计算、人工智能、工业互联网等领域。以廊坊海中信绿色云计算基地等项目为载体，整合数据计

算、存储、处理和网络传输等虚拟资源，培育一批具有区域影响力和行业知名度的大数据云服务商。大数据产业重点从目前数据存储领域向中下游的数据流通和数据行业应用领域拓展。依托科大讯飞等企业，大力发展智能教育、智慧司法、智慧政务、智能翻译、智能家居、医疗影像辅助诊断和城市安防视频图像身份识别等细分产业领域。以华为、润泽等头部企业为依托，着力打造新型智能算力产业生态，进一步扩大智能算力规模，提升利用效率，推动算力基础设施扩容提质。加大产业支撑保障，加快建设廊坊开发区河北省讯飞人工智能研究院、河北人工智能计算中心，争取建设国家级人工智能前沿研究中心、重点实验室。加快智能工厂、数字化车间和无人生产线建设，加强新型传感器、工业模组等智能制造产品和装备应用。依托廊坊开发区智能制造产业提升，引进工业互联网服务商、系统集成解决方案商，鼓励龙头企业搭建工业互联网平台，提升企业数据管理、应用、共享水平。重点布局**光电元器件和新型电子材料、智能信息终端、行业电子**等领域。重点推进大功率半导体激光器、超辐射发光二极管等技术研发和成果产业化，培育发展光电子器件产业集群。以有研国晶辉等企业为依托，加强第二代半导体晶体材料研发及产业化，支持企业发展光纤和微电子制造等领域关键石英材料及部件，着力突破探测器级超高纯锗晶体等制备技术，大力发展大直径半绝缘砷化镓衬底材料。支持中电熊猫晶体科技有限公司等企业做大做强，重点开发高端

晶体元器件，规模化生产谐振器、振荡器等系列产品。支持奎芮数字医疗智能健康监测设备研发与生产等智能信息终端项目建设。推动蓝谷智慧（北京）能源科技廊坊分公司、廊坊德通汽车电子等行业电子企业强化智能网联汽车关键部件、模组和器件等核心技术研发。

2. 临空经济区（廊坊）

依托国家首个跨京津冀两地自由贸易试验片区，叠加临空经济区、自由贸易试验区、综合保税区等多重区位优势，以及“国际交往中心功能承载区”“国家航空科技创新引领区”“京津冀协同发展示范区”片区定位，利用航空、物流等便利资源，结合区域智慧城市建设，做好廊坊新型显示产业发展带和人工智能产业发展带的产业链承接，重点布局发展**新型显示、人工智能、空天信息、智能信息终端**等领域。依托合盈数据（廊坊）临空经济区大数据产业园、新奥研究总院等项目，发展人工智能相关产业。推动空间信息全面赋能经济、生活、治理等领域的数字化转型，支撑面向未来的城市数字底座建设。以“定位导航+城市大数据”为基础，以城市时空底图为基础，接入各类智能终端，支持实现物理城市与数字城市的精准交互，加快构建天地一体化的数字城市信息网络。

3. 燕郊高新区

依托光环云谷等企业，重点布局发展**大数据和云计算、人工智能**等领域。大力发展工业大数据，积极推进政务大数据，开展大数据交易平台建设。积极引进大数据行

业融合应用企业，加大对云计算的投入，形成比较完善的大数据产业链。重点布局**光电元器件和新型电子材料**领域，依托有研稀土、建华高科及世维通科技等龙头企业，聚焦光电子器件、电子专用材料及新型电子元器件领域，大力集聚产业链上下游企业，做大做强产业集群，积极推进电子元器件产业链条由材料器件向终端设备延伸。依托中兴（燕郊）北方产业基地以及汉王制造等重点企业，重点布局发展**智能信息终端、行业电子**等领域，做大做强标杆企业，鼓励建华高科等企业的主流智能信息终端生产厂商进行技术适配。争取引入行业领军企业，重点发展软件研发、芯片设计、信息服务、5G 通讯等软件服务及智能终端设备、系统级智能传感器产品等硬件设备。

4. 大厂高新区

依托力姆泰克传动设备有限公司、天健龙维汽车部件有限公司等传统高端装备制造基础，重点布局发展**行业电子、工业互联网**等领域，进一步拓展汽车电子等领域做大做强，鼓励企业加快工业互联网平台的建设和应用，促进制造业企业数字化转型。依托影视小镇为代表的影视文创产业集群，重点布局发展**数字创意**领域。以大厂现有影视文化创意内容为核心，通过推动数字技术融入现有影视文创业态中形成新的数字文创业态，开展数字创意产品制作。依托区域内数据中心基础，以及数字创意、工业互联网发展，重点布局发展**人工智能**领域。

5. 香河经开区

强化新一代信息技术与终端产品深度融合，依托机器人小镇产业基础，重点布局发展**人工智能、智能信息终端、行业电子**等领域，承接京津冀机器人和人工智能技术产业转移，鼓励智能家电、智能安防、服务机器人等细分领域实现跨行业跨领域协同发展。依托家具产业，重点布局发展**工业互联网**领域，推动家具制造智慧化数字化转型。加强香河家具行业品牌宣传推广，打造智能家居名片。

6. 广阳经开区

依托广阳区楼宇经济、良好的生活配套、传统软件与信息服务业优势，进一步扩大工业软件、网络安全软件服务范围，重点布局发展**大数据和云计算、人工智能、数字创意**领域。依托京东首都电子商务园项目，打造集物资集散、仓储加工、多式联动、城市配送、信息处理等于一体的现代化、系统化、生态化的电子商务运营中心。依托大兴国际机场及周边产业园区，深化工业大数据、区块链等应用，开展**5G+工业互联网**试点示范，打造智慧化的航空物流以及与智能制造产业相适应的智慧物流产业园。依托河北乐聪网络科技有限公司，支持动漫创意、动漫设计，促进动漫产业不断发展。重点布局发展**工业互联网**领域，依托金润科技、沃森等高端制造类企业和工业非标自动化机械设备研发生产及服务、高精度仪器仪表等领域的产业基

础，推动电子信息制造业与新一代信息技术融合应用，加快物流产业智慧化发展。

7. 廊坊高新区

依托电子信息产业基础，打造以新一代信息技术为主的产业集群，重点布局发展**大数据和云计算、人工智能、智能信息终端、行业电子**等领域。完善核心零组件、方案研发设计等配套产业，扩展平板电脑、可穿戴智能设备、智能家居、智能车载终端等其他终端产品。依托已签约落户的大数据企业，推动大数据在智能制造、电子商务、医疗健康、政务服务等行业领域融合应用。依托区内数据中心的集中资源，积极招引人工智能产业链上游硬件制造、下游软件开发和平台应用企业落地。围绕耐迪机电、北斗神丹等企业，积极引入上下游关键环节，培育智能传感器、核心零组件、方案研发设计等配套产业。

8. 永清经开区

永清经开区重点依托河北南玻、河北视窗为主导的新材料产业群，大力发展屏幕用玻璃基板，力争与廊坊新型显示产业形成产业链上下游呼应，重点布局发展**新型电子材料**领域；依托永清服装浙商新城，与云裳小镇等深化合作，大力发展**数字创意**领域，推动传统服装产业加快转型，打造高端服饰产业集群。

9. 固安高新区

依托固安高新技术产业园，以维信诺、鼎材科技和翌

光科技等龙头企业及相关重点项目为牵引，重点布局发展**新型显示、光电元器件和新型电子材料**等领域，打造国内领先的新型显示产业基地，做强做大面板制造、模组组装等中游产业，大力发展包括 TFT-LCD、OLED、Micro-LED 在内的多技术类型的显示面板产业发展，提高新型液晶材料、柔性显示薄膜等配套能力，突破 Micro-LED、高亮度激光等新一代显示技术；积极引进上下游企业和关键项目，向智能终端、超高清电视和汽车电子等下游产业贯通，并向关键原材料、关键工艺设备和高端驱动芯片的上游产业拓展。以航天科技集团、航天科工集团等央企布局为抓手，重点布局发展**空天信息**领域，深度融入全省空天信息和卫星互联网产业发展格局，在航天制造、卫星互联网、空天信息应用等领域强化布局，不断增强空天信息领域高质量发展新动能。在雄安发展空天信息产业的背景下，利用固安与雄安接壤的地理优势，为其提供产业配套。大力推进与航天科技集团、航天科工集团等央企的全面深入合作，争取一批空天信息类央企子公司及下属机构落户固安。依托区域内航空航天零部件产业基础，以及固安海高汽车等企业，重点布局发展**行业电子**领域。

10. 霸州经开区

依托霸州高新技术产业园、霸州胜芳金属玻璃家具产业园、霸州津霸现代制造业产业园、现代科技商务产业园，以科信、云谷等龙头企业及相关重点项目为牵引，以霸州特色定制家具产业为基础，重点布局发展**新型显示**、

工业互联网领域。推动霸州云谷电子显示器件模组生产基地建设，鼓励其加快量产技术研发，拓展产品应用领域，调整产品供给结构，实现高端化、规模化发展。以智能化、链条化、集群化为导向，围绕雄安新区军民融合、人工智能等高精尖产业发展，以大数据和智能化生产线推动制造业上平台，支持企业开展设计研发、生产制造和供应链管理关键环节柔性化改造，为家具制造业等传统产业赋能，形成区域特色品牌。

11. 文安经开区

以文安电线电缆、汽车配件产业为基础，重点布局发展行业电子领域，提升传统产品附加值。依托文安高端装备制造、新材料产业，重点布局发展工业互联网领域。鼓励传统制造业企业加快工业互联网平台的建设和应用，促进制造业企业数字化转型，推广数字工业软件在生产环节的广泛应用，提升生产效率。

12. 大城经开区

依托绝热节能材料、绿色循环金属、新能源车等产业，重点布局发展工业互联网领域。通过建立集物资集散、仓储加工等于一体的现代化物流平台，对高端装备制造和新材料产业进行转型升级。依托红木文化家具产业重点布局发展数字创意领域。在红木家具设计、生产中融入数字创意，推动传统产业转型升级。

表 4-1 产业园区重点布局领域

序号	区域名称	重点布局领域
1	廊坊开发区	大数据和云计算、人工智能、工业互联网、光电元器件和新型电子材料、智能信息终端、行业电子
2	临空经济区（廊坊）	新型显示、人工智能、空天信息、智能信息终端
3	燕郊高新区	大数据和云计算、人工智能、光电元器件和新型电子材料、智能信息终端、行业电子
4	大厂高新区	行业电子、工业互联网、数字创意、人工智能
5	香河经开区	人工智能、智能信息终端、行业电子、工业互联网
6	广阳经开区	大数据和云计算、人工智能、数字创意、工业互联网
7	廊坊高新区	大数据和云计算、人工智能、智能信息终端、行业电子
8	永清经开区	新型电子材料、数字创意
9	固安高新区	新型显示、光电元器件和新型电子材料、空天信息、行业电子
10	霸州经开区	新型显示、工业互联网
11	文安经开区	行业电子、工业互联网
12	大城经开区	工业互联网、数字创意

五、重大工程

（一）实施“创新攻坚”工程

充分发挥创新主体作用。发挥京津冀国家技术创新中心燕郊创新中心作用，培育专业平台、研发原创技术、培育新兴产业、培养创新人才。鼓励企业加大研发投入，与中科院半导体所、河北清华发展研究院、北华航天工业学院等大院大所合作建设新型研发机构。鼓励行业龙头企业、骨干企业牵头建设制造业创新中心、产业创新中心、

技术创新中心、产业技术研究院、企业技术中心、工程研究中心等产业创新平台，积极承担国家和省级重大产业技术攻关项目。

完善创新发展环境。重点支持企业与京津高校、科研机构开展产学研合作和成果转化，提高科技成果转移转化成效。加快发展技术市场，完善制造企业、科研院所、金融资本合作机制，促进技术创新与产业发展良性互动。持续推动集教学、实训、研发、培训、创新、创业于一体的新一代信息通信技术人才培养基地暨廊坊职业技术学院与华为技术有限公司合作的华为廊坊 ICT 学院建设。加快培育在专利申请、技术成果转化等方面提供优质服务的第三方机构。着力落实研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠等普惠性政策。

（二）实施“补链强链”工程

补齐产业链缺失环节。强化供应链安全评估、断链断供风险摸排和供应链备份对接。聚焦产业关键核心环节，以科技创新的高质量供给助力产业提质增速。面向京津优势科技资源，进行全方位、全角度、全链条补充，健全完善产业链缺失环节，形成链式突破。针对产业链缺失的关键项目、技术和平台，探索试行招商引资“揭榜挂帅”制度，对引进的重大补短板项目，按照“一事一议”方式予以重点支持。

强化产业链优势领域。把握全球产业链发展趋势，依

托燕郊中兴科技园等优势平台载体，借助维信诺等领军企业的供应链，以技术含量高、带动能力强、投资规模大的优势产业为着力点，加快引进具有乘数效应的标志性项目和拥有“撒手铜”产品的配套企业，坚持自主可控、安全高效，提升本地配套率。建立落实高效协同、综合集成、闭环管理的重大项目推进机制，促进重大项目尽快落地投产达效。依托产业链优势领域进一步延伸拓展产业链，向上深耕基础产业和技术研发环节，向下深入市场拓展。

（三）实施“引强育优”工程

丰富企业招引模式。开展京津冀产业链联合招商，与京津共建资源库、联合开展招商活动。选派骨干力量，组建招商团队，在京津驻点，加大三地联合推介、产业对接和项目促进力度。吸引产业链上下游关联度高、带动性强的企业和产业项目落地。

推动生态主导型大企业发展。围绕廊坊电子信息产业体系产业链供应链的关键环节，培育一批以维信诺等为代表的创新能力强、质量效益好、中小企业配套协作紧密、辐射带动作用强的生态型领航企业。优化国有资本布局，深化与央企战略合作。实施企业上市培训计划，支持骨干企业通过上市融资、战略投资、兼并重组等方式做大做强。

推动专精特新中小企业加速壮大。重点培育发展一批主营业务突出、竞争能力强、成长性好、专注于细分市场、具有一定创新能力的专精特新“小巨人”企业。开展

隐形冠军企业培育提升和分类指导，加大配套政策和措施支持力度，鼓励企业积极申报工业和信息化部制造业单项冠军。建立中小企业科技金融对接服务平台，逐步完善科技金融产品体系，通过天使投资等各类项目和企业上市融资工程帮助中小企业解决融资难题，健全中小微企业服务体系。

（四）实施“生态构建”工程

丰富各类产业平台载体。结合各县（市、区）、廊坊开发区、临空经济区（廊坊）电子信息产业发展需要和实际条件，以燕郊高新区、廊坊经开区、固安高新区为核心承载区，布局发展一批特色鲜明、产城融合、绿色生态的电子信息产业园区、创新孵化器和创新空间。积极推动有条件的平台载体开展电子信息关键技术研发、重点行业标准制定、检测服务等公共服务平台建设，提供政策普及、标准宣传、人才培养、海外拓展、项目对接、检验检测、评测认证、交流合作等公共服务。

增强对接能力聚拢产业资源。聚集优势资源，形成扁平、自治、高效的协同创新体系。在重点产业领域采取企业主导、院校协作、多元投资、军民融合、成果分享模式。依托廊坊域内大院大所，整合产业链上下游资源，定期组织企业、专家、学者、投资者、应用方开展论坛及沙龙活动，协商产业发展战略，促进供需对接。

推动集群交流合作。加强信息资源共享，开展企业横纵向合作。用好用足京津冀协同发展历史机遇，依托“双

百互进”、科技成果直通车等活动平台，鼓励园区、企业与京津高校、科研院所等共建实验室、技术创新中心、产业技术研究院等平台载体，定期开展交流会，对行业内新技术、新动向进行分享，形成集聚成果、资本、人才、政策等创新要素的开放资源共享体系，互促共进提能发展。

（五）实施“品牌锻造”工程

推动质量升级。加强全产业链质量管理，推进龙头企业将产业链、供应链中小微企业纳入共同质量、标准管理体系，实施供应链企业评级。推动电子信息企业构建以数字化、网络化、智能化为基础的产品全生命周期质量管理体系。积极参与相关领域国际标准制定，引导优势企业加入国际标准化组织，主导或参与国际标准的拟定，促进标准互认，形成具有自主创新技术的相关标准。

推进品牌增效。建立“产品+企业+产地”的集群品牌创建机制。推动设立高水平商标品牌指导站，扶持品牌培育和运营专业服务机构。大力推动优势企业实施品牌强企、国际化发展战略，推动龙头企业提升品牌层次，扩大品牌影响，打造高含金量的电子信息产业品牌，形成产业集群名片。

六、保障措施

（一）加强组织领导

发挥廊坊市电子信息产业发展领导小组作用，全面统筹协调产业发展相关工作。进一步完善横向沟通与纵向指导工作，协调解决产业发展过程中的重大问题，包括基础

设施建设、资金筹措、招商引资、政策支持等重大事项，为电子信息产业发展提供有力保障。

（二）加大政策支持

健全政策体系，精准谋划电子信息产业支持鼓励政策。争取国家工业和信息化部、发展改革委等部委试点示范机会，支持廊坊申报人工智能公共算力开放创新平台、绿色数据中心、绿色工厂等。加强电力统筹保障，鼓励建设高性能智算中心，灵活部署边缘数据中心。认真落实河北省制造强省领导小组《关于支持廊坊市电子信息产业发展的若干措施》《廊坊市促进人工智能产业发展十三条措施》等现有政策，进一步激发廊坊电子信息产业发展新活力。

（三）提升要素保障

优化用地供给，最大限度降低用地成本，保障项目落地为企业“减负”。支持各类金融机构业务创新，促进资金更灵活流向生产领域。与京津两地政府和央企联动，发挥产业主管部门在产业基金中的导向性作用，撬动社会资本，促进电子信息产业发展。

（四）优化营商环境

打造开放包容的市场环境，激发市场活力和社会创造力。优化市场准入机制，简化企业登记。进一步理顺政府和市场的关系，简化项目审批、获得贷款等程序，转变政府职能，优化服务。加大外资企业引进力度，完善外资项目建设推进机制。保持政策的连续性和稳定性，给予企业

家政策指导，提振企业家信心。持续完善多层次配套服务体系，实现教育、医疗、养老、人才公寓等公共服务资源均衡供给，吸引更多企业投资、人才落户、资本汇聚。

（五）引进培养人才

强化人才供给能力建设。发挥廊坊市电子信息产业专家咨询委员会作用，助力电子信息产业科研活动和成果转化，服务行业发展。依据“廊才工程”十条措施，对急需紧缺人才加大柔性引才力度，给予适当补贴。积极加强本地人才培养。推动廊坊市电子信息工程学校联合重点企业和重点园区探索建立急需紧缺人才和骨干专业技术人员培训长效机制。支持创办廊坊数字科技职业学院，借助润泽科技智能算力与算力基础设施投资、研发、建设、运营服务能力，培养数字科技人才。

（六）完善监督评估

强化督查检查，确保电子信息产业规划落到实处。建立健全规划监督评估制度机制，明确规划实施责任，分解落实规划目标与任务，加强对相关政策落实、重大项目建设、资金资源使用等监督评估，加强宣传展示以及社会监督，营造全员共同参与的良好氛围，确保规划相关任务工程高质量完成。