

无锡市人民政府文件

锡政发〔2022〕34号

市政府关于印发无锡市软件产业集群发展三年行动计划（2023—2025年）的通知

各市（县）、区人民政府，市各委办局，市各直属单位：

现将《无锡市软件产业集群发展三年行动计划（2023—2025年）》印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。



2022年12月30日

无锡市软件产业集群发展三年行动计划 (2023—2025年)

软件是信息技术之魂、网络安全之盾、经济转型之擎、数字社会之基。持续引领软件领域科技创新和产业变革，已成为事关经济社会发展全局的关键要素和重要支撑。软件产业作为我市地标产业之一，经十年锻造铸就，已促成无锡成为中国软件特色名城。“十四五”期间，为深入贯彻党的二十大精神，落实习近平总书记在中央政治局第三十四次集体学习时重要讲话精神，更大力度推进软件产业化、规模化应用，更高水平提升关键软件技术创新和供给能力，更强合力对接联动“一带一路”、长三角和粤港澳大湾区，更实举措打造具有国际影响力地标产业集群，提质升级中国软件名城，护航“数字无锡”和“智造强市”高质量发展，特制定本行动计划。

一、产业现状

(一) 发展形势

全球软件产业发展呈现新趋势。当前，开源已成为全球软件技术和产业创新的主导模式，“软件定义未来世界，开源决定软件未来”成为行业共识。伴随着大数据、人工智能、云计算、区块链等新一代软件技术加速发展，软件“赋能、赋值、赋智、赋质”作用持续放大，软件产业服务化、平台化、融合化趋势更加明显。

我国软件产业发展面对新形势。我国软件产业已步入加速创新、快速迭代、群体突破的新时期，软件业加快与经济社会各领域深度融合渗透，已经成为制造强国、网络强国和数字中国建设的重要支撑力量。新时期，世界经济形势急剧变化，国际软件产业力量对比深刻调整，软件业国际化拓展面临激烈竞争，国内大循环、国际国内双循环新发展格局下，整体上将迎来“换道超车”的重要发展机遇。

我省软件产业发展提出新要求。江苏省软件产业发展总体处在全国前列，产业创新能力、规模和效益不断提升。“十四五”时期，将加快优化软件产业布局，强化骨干企业引领，不断提升自主可控软件产品供给能力，加快软件产业集群建设与生态建设，把软件业打造为科技创新“推进器”、提质升级“加速器”、社会运转“压舱石”、美好生活“催化剂”，全面促进和保障数字经济发展、赋能传统产业转型升级。

（二）产业基础

1. 产业能级不断提升。一是产业规模稳步增长。2021年全市软件业务收入达到1754亿元，同比增长22.3%，呈现“从小到大、到优、到强”的发展态势；软件产业已成为我市最具活力、最具增长潜力的重点产业集群之一。二是骨干企业快速成长。软件业务收入过亿的企业210家，一批优秀企业入围中国软件百强企业、中国互联网百强企业、中国大数据50强企业等。三是软件产品质量齐升。2021年，累计通过评估登记的软件产品7223件，江苏

省重点领域首版次软件产品、“金慧奖”产品，以及无锡市“飞凤奖”优秀软件产品数量再创新高。

2. 重点领域突破发展。一是工业软件加速发展。围绕制造业转型升级，我市工业软件类型多样。中船重工奥蓝托、飞谱电子等企业聚焦研发设计类工业软件，部分产品原创性高；海宝智造、信捷电气掌握核心技术，在 MES、PLC 领域具有领先优势；依托工业互联网创新发展，瀚云科技、雪浪数制在平台和工业 APP 研发方面快速崛起。二是信创生态逐步构建。江苏申威安可产业联盟、江苏省信创工委在锡成立，落地江苏省信创产业基地，形成“一基地四中心”建设模式。从 CPU、整机到基础软件、安全软件产品等相对完备的自主可控信创产业生态体系正加快形成。

3. 发展要素高效集聚。一是园区建设成效显著。软件产业园、产业集群和特色产业基地加快建设，创建了多个功能完善、服务优良、产业配套完备的园区载体。拥有国家级软件园、省级软件园、省互联网产业园、省互联网众创园、省级大数据产业园等众多高质量园区。二是人才队伍结构优化。引进和培育各类高端软件人才，形成领军人才引领、高端人才集聚、应用性人才普及的良好格局。2021 年，全市软件产业从业人员总数超过 20 万人，从业人员数量年均增速 18.5%，获评省级“双创”团队项目 10 个，获评数量位居全省首位。

我市软件产业发展迅速的同时，也存在着龙头型和特色型软件名企偏少、高端软件研发能力不足、工业软件规模小、复合型

人才缺口大、园区产业集中度和营运水平有待提升、软件价值评估体系有待完善等问题和不足。

二、总体要求

深化中国软件特色名城建设，依托无锡制造业优势，发展壮大软件产业，坚定不移发挥软件赋能作用，加快制造业新旧动能转换，以软件产业发展作为无锡高水平创建数字城市、智造强市的重要抓手。加快打造工业软件、新兴平台和应用、信息安全、信息技术应用创新等重点产业链，形成以太湖湾科技创新带为核心、中心城区为主体、江阴宜兴为两翼的软件产业“一核一体两高地”的空间布局。支持江苏省信创产业生态基地、雪浪工业软件研究院以及软件测评、安全测试、应用服务等重点支撑平台建设。高水平创建国家级软件名园，培育一批具有关键核心技术的名企和具有自主知识产权的名品，构筑标准、开放、高效的技术创新体系和安全、自主、可控的软件产业生态体系。

三、发展目标

到 2025 年，初步构建促进无锡软件产业高质量发展的产业生态体系和科技创新体系，软件产业自主创新能力实现大幅提升，龙头骨干企业引领作用更加凸显，产业载体布局更加优化、服务能力和服务水平全面提升，软件人才集聚效应持续增强，产业生态更加稳固，全市软件产业高质量发展水平处于全省领先、全国前列。

——产业规模目标：巩固发展基础软件、平台软件和应用软

件等领域的优势和规模，创新发展工业软件、信息安全、信息技术应用创新，推进云计算、物联网、大数据、区块链、人工智能等软件新业态的融合发展。到 2025 年，全市软件产业实现业务收入超 2500 亿元，年均增长率保持在 12%以上。

——企业发展目标：加大工业软件、信息技术应用创新、信息安全、重点行业应用软件等领域培育力度。到 2025 年，力争实现营收超 100 亿元的软件企业 2 家、超 50 亿元的软件企业 3 家、超 10 亿元的软件企业 10 家。

——研发创新目标：到 2025 年软件骨干企业平均研发投入强度达到 8%。全市省级以上软件企业技术中心累计达 30 家，市级软件企业技术中心累计超 50 家，在重大领域、关键核心技术部署研发攻关软件项目超 10 项，新增江苏省重点领域首版次软件产品 30 项，新增软件著作权数量超“十三五”水平，新增无锡市优秀软件产品“飞凤奖” 30 项。

——载体建设目标：到 2025 年，全市软件产业集聚载体面积力争达到 900 万平方米左右。获评中国软件名园 1 家，省级软件名园 4 家，全市软件产业集聚区超 20 个。

——人才集聚目标：到 2025 年，建成 1 家国家级特色化示范性软件学院、10 家软件业实训基地，软件业从业人员总数达到 30 万人。引进和培育 3—5 名具有重大影响力的软件名人，培育软件产业百名企业高管和核心业务骨干、千名领军型创业人才、万名优秀创业青年。

四、发展重点

瞄准供给和应用两大关键点，坚持两端发力，焕发软件产业集群发展新面貌。着力提升关键软件技术创新和供给能力，发展壮大市场主体，推动软件业企业以及制造业企业、服务业企业、科研机构把握“软件定义”时代脉络，加快核心软件研发创新，加快形成各类软件成果。推进重点领域软件产业化、规模化应用，立足服务实体经济和城市数字化转型，加快打造、开放软件业应用场景。源于制造，用于制造，发挥软件在企业“智改数转”中的关键作用，推动产业基础高级化和产业链现代化；率先应用软件新技术，促进城市经济社会发展的整体性转变和运行机制的革命性重塑。

（一）立根筑基，加强自主基础软件突破创新

把握当前基础软件发展面临的攻坚克难关键期和国家政策重要“窗口期”，快速提升基础软件技术创新和供给能力。围绕操作系统，加强总体架构设计和技术路径规划，完善操作系统产品及配套工具集，加速集成、适配、优化，加快培育通用型云操作系统和物联网操作系统；深入推进基础软件在办公领域应用，提升办公系统开发、集成服务和运维保障能力，加快桌面办公、网络办公、移动办公等系统创新发展；发挥开源开放对基础软件发展的重要促进作用，构建开源生态，集聚力量，实现基础软件“技术共建”。依托开源和信息技术应用创新，加快我市自主基础软件发展，基于鸿蒙和欧拉创新生态，以及申威CPU芯片、永中办公

软件、华云云基座、意源密码产品等现有基础软件优势，推进国产软硬件协同创新。

（二）深耕细作，推动平台应用软件扩大优势

突出应用在数字经济中的关键牵引带动作用，推动应用软件产品功能、交互、价值、生态等全方位创新，形成产业层面系统性和平台化大应用。加快应用软件协同攻关，面向金融、建筑、能源、交通等重点行业领域应用需求，加快突破金融核心业务系统、建筑信息建模、智慧能源管理、智能交通管理、智能办公等应用软件；前瞻布局新兴平台软件，加快培育云计算、大数据、人工智能、5G、区块链、元宇宙等领域具有国际竞争力的软件技术和产品，支持小程序、快应用等新型轻量化平台发展；围绕5G基站、大数据中心等新型基础设施建设，发展新一代软件融合应用基础设施。鼓励并支持朗新科技、中电金信、航天大为、蓝深远望、曼荼罗等一批企业加大应用软件研发和推广力度，积极布局新兴平台软件。

（三）久久为功，加快核心工业软件研发应用

充分发挥无锡工业产业基础雄厚，制造业应用场景丰富的优势，推动工业软件重点领域率先突破，整体水平持续提升，加快“无锡制造”转向“无锡智造”。重点突破研发设计、生产控制、经营管理和服务类工业软件，加快提升计算机辅助软件（CAX）、电子设计自动化（EDA）等研发设计类软件的国产化率，推进规模化应用；积极培育嵌入式软件，面向数控机床、新

能源和智能网联汽车、“两机”、高端纺织等我市重大装备需求，加大嵌入式软件系统和产品研发与应用推广；推动工业互联网平台与工业 APP 发展，加快综合型、特色型、专业型工业互联网平台建设，培育行业通用、企业专用的高质量工业 APP。重点支持建设雪浪工业软件研究院、华科大无锡工业软件研究所等工业软件平台发展；鼓励中船重工奥蓝托、飞谱电子、集萃华科、海宝软件、信捷电气、微茗智能等一批企业提升研发设计类、生产制造类工业软件研发与应用水平，突破嵌入式操作系统、嵌入式数据库核心技术；支持雪浪数制、瀚云科技、红豆工业互联网等发展工业互联网平台和工业 APP。

（四）注重引导，强化信息安全管理产业发展布局

夯实“465”现代产业体系信息安全重要保障，聚焦网络安全、数据安全以及生产安全等领域，重点突破并推广一批工控安全软件、工业互联网安全软件、物联网安全软件、车联网安全软件，以及相关行业应用安全软件。倡导“安全即服务”理念，引导企业由提供安全产品向提供安全服务和解决方案转变，面向云计算、大数据、量子科技等新兴领域，突破密码、可信计算、数据安全、系统安全、网络安全等信息安全核心技术。重点推进滨湖区山水城科教产业园、惠山软件园创建国家网络安全产业园，积极推进新吴信创和物联网安全园、梁溪网络信息安全特色产业园等园区建设。培育信息安全龙头企业，支持江南计算技术研究所、无锡航天江南、江苏意源科技、江苏启明星辰等骨干企业发

发展壮大。

（五）先试先行，建优信息技术应用创新生态

围绕建优信创基地、培育信创产业先导区、打造信创产业链等，强化信创在建设自主可控现代产业体系中的创新策源地位。积极开展软件、硬件、应用和服务的一体化适配，逐步完善技术和产品体系；推动软件企业建立产品质量全生命周期保障机制，通过开展信息技术应用创新产品测试，促进技术创新和产品迭代；加强供需对接，通过重点领域、重点企业试点先行，带动规模化应用，培育车联网、数字城市等一批产业层级高、带动能力强的项目和高端品牌。重点推进江苏省信创产业生态基地建设，打造涵盖测试中心、培训中心、展示中心和密码中心的产业生态“强磁场”。培育省级信创产业先导区，依托无锡先进技术研究院、中电科申泰、同方计算机、华云数据、蓝创智能、朗新科技等重点企业、科研院所构建市场化、开放型的重点行业信创生态体系。打造无锡信创产品产业链，围绕CPU、整机、办公软件、云操作系统、信息安全产品等我市优势领域，强链补链延链，推动形成大企业建生态、小企业进生态的协同发展的产业格局。

五、主要任务

（一）建软件名城，提升自主创新能力

以发展提升中国软件名城为出发点和落脚点，认识把握产业发展新趋势，持续优化发展环境，提升创新发展能力，培育软件产业集群竞争优势，构建软硬协同发展的产业生态，提升国际竞

争力和影响力，进一步发挥示范带动作用。

1.优化产业创新发展空间布局。坚持错位发展、协同发展、互融互补，持续提升创新能级和产业竞争力。打造以太湖湾科技创新带为软件产业核心区、市区范围为软件产业主体区、江阴市和宜兴市为软件产业发展高地的“一核一体两高地”空间布局。以各区域国家级和省级软件园区、特色园区创建为引领，坚持要素整合、彰显特色，统筹发展存量空间和增量空间，不断提升资源配置质效，打造集约化、特色化、现代化软件产业集群。
〔责任单位：市工业和信息化局，各市（县）区人民政府、无锡经开区管委会〕

2.聚力攻关前沿和共性关键技术。聚焦物联网、集成电路、高端装备、高端纺织制造、节能环保、新能源、汽车及零部件、深海装备等战略性产业集群发展需要，重点加强基础软件、工业软件、应用软件、新兴平台软件等核心软件研发创新能力，力争在操作系统、数据库、中间件、办公套件等基础软件，EDA、CAD、CAE、CAM 等工业软件，云计算、大数据、区块链、人工智能、元宇宙等新兴技术领域实现更多源头创新。
〔责任单位：市科技局、市工业和信息化局〕

3.创建自主开源生态。加快繁荣太湖湾开源生态，面向关键软件领域布局开源项目，优化开源社区，普及开源文化，汇聚优秀开源人才，完善开源相关治理规则，最大程度突破创新的时空边界，最广范围集聚智力资源、产业资源和服务资源，最大可能

缩短“原始创新—产品应用—产业转化”的创新周期。加大与开放原子开源基金会合作力度，推动建设鸿蒙欧拉生态创新中心，举办开源开发者大会等各类开源软件大赛、峰会论坛、开源培训等活动，持续打造优良的开源生态。（责任单位：市工业和信息化局、市科技局，滨湖区人民政府、新吴区人民政府）

4.打造高水平产业创新中心。强化企业创新主体地位，推动企业联合高校科研院所建立长期合作协作机制，促进产业链的技术突破和协同创新。鼓励重点企业与驻锡高校、科研院所联合共建关键软件协同创新中心、软件领域制造业创新中心、软件企业技术中心等新型研发机构，构建核心软件产业创新生态。打造高端软件开放融合创新平台，加快软件产业原始创新、集成创新发展。〔责任单位：市科技局、市工业和信息化局，各市（县）区人民政府、无锡经开区管委会〕

专栏 1 提升软件重点领域创新能力

打造太湖湾开源中国创新平台。引进鸿蒙欧拉等开源资源，打造太湖湾开源中国创新平台。支持建设无锡欧拉生态创新中心，为生态伙伴提供基于开源鸿蒙、开源欧拉的软硬件产品对接测试、适配迁移、生态品牌推广、人才培养等公共服务。鼓励研发企业基于开源鸿蒙、开源欧拉发布原生应用，鼓励传统应用软件向开源鸿蒙、开源欧拉适配迁移。

研发工业软件关键技术。着力提升工业软件技术产品自主化率，依托我市奥蓝托计算机辅助工程（CAE）、信捷电气分布式控制/逻辑编程（DCS/PLC）、海宝智能生产过程执行管理系统（MES）、瀚云科技和红豆集团的工业互联网平台、华科大无锡研究院计算机辅助制造

(CAM)、汤谷智能数字芯片原型验证平台等工业软件现有优势，加大对生产制造类软件以及工业操作系统、工业大数据、高端机器人核心算法等关键工业软件、以及工业互联网 APP 的研发支持，力争破解工业软件“卡脖子”问题。

支持加快建成 FPGA 共性技术研发创新中心。以构建江苏省自主可控 FPGA 控制器与应用 IP 共性技术及其保障技术为目标，推进江苏省 FPGA 产业本地化、多元化、军民融合发展。

（二）创软件名园，建设完善园区载体

以创建国家级、省级软件名园为重要抓手，从软件园区基础建设、产业布局、企业孵化、应用示范、生态培育、人才保障等方面，持续优化软件园区发展环境，推动软件园区特色化、专业化、品牌化、高端化发展，进一步提升集聚发展能力。

5. 支持园区载体提质升级。深挖软件产业、企业和园区的特色和优势，积极争创国家、省软件名园和示范基地。鼓励并支持无锡（国家）软件园创建中国软件名园，支持滨湖山水城科教产业园、惠山软件园进一步做强特色、做大优势，培育壮大名企名品，提升江阴软件园、宜城软件园集聚发展水平，争创省软件名园。参照国家和省软件名园建设标准，不断优化软件名园创建机制。鼓励和引导优势企业、重点项目、重大工程向软件产业集聚区转移，增强园区支撑产业发展配套功能，提升产业载体引领高质量发展实效。〔责任单位：市工业和信息化局，各市（县）区人民政府、无锡经开区管委会〕

6. 培育打造新型园区载体。按照“一园一特色”原则培育打

造一批产业特色鲜明、产业集中度较高、具备产业核心竞争力的新型软件园区，鼓励各区出台扶持新型园区建设的政策措施，促进符合产业定位的优质企业在园区集聚发展。围绕工业软件，支持发展以工业互联网平台、工业 APP 等为主导产业的特色软件园区，重点打造培育雪浪小镇工业软件特色名园；围绕大数据、云计算、区块链、人工智能、车联网等具备较好产业基础、融合应用前景广阔的新一代信息技术，重点培育一批新兴技术软件园区；围绕新型优势软件领域，重点培育元宇宙、数字创意、数字金融、电子商务等软件园区。（责任单位：市工业和信息化局，锡山区人民政府、惠山区人民政府、滨湖区人民政府、新吴区人民政府、无锡经开区管委会）

7.完善载体公共服务能力。提升重点园区信息基础设施建设水平，优先开展万兆光纤接入、5G 专网建设、算力中心等建设。优化软件专业园区和集聚区发展环境，解决软件企业发展过程中用地、人才、资金、税收、研发、适配测评等方面的实际问题。发挥园区协调推进机制作用，加大对园区企业指导协调力度，定期面向园区内软件企业开展重大产业政策、扶持政策、专项申报等宣贯活动，简化企业入驻流程，加强企业品牌培育。强化载体服务能力考核，按照服务绩效加大运营扶持力度。〔责任单位：市工业和信息化局、市发展改革委、市科技局、市市场监管局，各市（县）区人民政府、无锡经开区管委会〕

专栏 2 打造产业集聚发展载体

推动无锡（国家）软件园“提档升级”。加快提升园区的吸引力、品牌度和美誉度，全力创建“中国软件名园”。支持软件园持续深耕软件开发、信息服务、集成电路设计等领域，进一步做大做强优势产业，大力发展战略性新兴产业，持续提升产业竞争力。鼓励园区加强与龙头企业联动，通过共建公共服务平台形成优质的产业生态，吸引产业链、价值链上下游集聚。推动载体扩容建设，全面提升现有园区品质。实施公寓改造工程，为专业人才提供高端的社区服务。

打造省级信创产业先导区。立足无锡党政、能源、环保、交通、金融等重点行业领域软件产业现有优势，通过政策引导和资金支持，鼓励企业研发一批具有自主知识产权、具备市场竞争能力的核心软件产品及解决方案，带动产业链上下游协同技术攻关，构建市场化、开放型的重点行业信创生态体系，力争打造全国领先的信创产业先导区。

加大省信创产业基地建设力度。依托省信创攻关基地，打造完善的信创适配生态体系，形成江苏省信创优质解决方案。依托测试中心为企业提供便利的基础软硬件产品适配测试环境，鼓励相关单位参与编制行业信创标准，推动无锡信创产品进入各类信创图谱、产品清单。依托培训中心，为信创产业发展持续输送人才。依托密码中心，建立覆盖全省并逐步延伸至全国的密码技术应用创新公共服务平台。

打造信息安全专业园区。推动山水城、惠山软件园积极创建国家级网络安全产业示范园区。无锡山水城以物联网安全为重点，推进物联网场景下网络安全应用，以智慧城市安全、应用安全、密码安全等为拓展，打造网络安全应用推广阵地；无锡惠山软件园以车联网为主线，加快推进车联网网络安全保障能力建设，结合园区商用密码应用及信创安全技术优势，夯实车联网安全基础底座。

（三）育软件名企，大力支持骨干企业

以培育软件名企为重点，加快构建多层次的软件企业发展格局。积极引进国内外知名软件企业，支持我市软件企业不断延伸拓宽业务领域，扩大企业规模，形成品牌标杆，推动我市软件集群向价值链高端攀升。

8.培育龙头骨干和特色型软件名企。建立重点软件企业培育库，制定骨干企业分类分策培育方案，予以分策扶持，形成品牌标杆。瞄准重点领域，推动朗新科技、华云数据等软件百强企业打造成具有国际影响力的龙头企业；推动帆软软件、永中软件、中船重工奥蓝托、航天大为等骨干企业打造成深耕产业链各环节各领域的“专精特新”“隐形冠军”和行业“小巨人”企业；推动曼荼罗、蓝深远望、雪浪数制、蓝创智能等各领域优势企业打造软件领域头雁、独角兽、瞪羚企业。加大政府扶持力度，优化扶植方式，以并购、重组等方式整合资源，做大做强骨干企业，支持软件骨干企业在多层次资本市场上市或挂牌。〔责任单位：市工业和信息化局、市科技局、市地方金融监管局、市财政局，各市（县）区人民政府、无锡经开区管委会〕

9.鼓励优势企业成立软件企业。招引或培育中国 500 强企业在无锡设立软件企业研发或服务中心，成立独立软件企业。鼓励软件业领域总部型企业做大做强，发挥支撑和引领作用，打造一批处于国际先进、国内领先的软件总部型企业。鼓励有条件的制造业企业和高校科研院所通过拆分内部软件研发部门或者并购行业内中小软件企业，创办具有行业龙头潜力的软件企业，培育一

批制造业领域软件名企。〔责任单位：市工业和信息化局、市市场监管局，各市（县）区人民政府、无锡经开区管委会〕

10.打造高端软件产业集群。以产业集群化发展为主线，聚焦建链强链延链补链，做大做强软件产业集群。围绕信息技术应用创新开展建链行动，推动基础硬件、基础软件和应用软件协同发展；围绕工业软件、平台和应用软件开展强链行动，加大应用场景开放力度，推动软件和制造业融合发展，发挥软件对数字化转型的核心支撑作用；围绕新型软件开展延链行动，推动区块链、大数据、云计算、元宇宙、人工智能等技术产业化发展；围绕工业设计软件、操作系统、核心算法、数据库管理系统等软件领域“卡脖子”难题开展补链行动，培育一批专精特新企业。〔责任单位：市工业和信息化局，各市（县）区人民政府、无锡经开区管委会〕

专栏 3 赋能重点领域骨干企业

聚焦工业软件，推动制造业企业服务化转型。选取我市船舶、汽车、两机、电子、纺织等领域骨干企业，如中船 702 研究所、一汽锡柴、红豆集团、海澜集团、远景能源等实施制造企业软件化示范试点，全面推进我市制造业企业软件化转型。

赋能企业主体。鼓励和引导各板块和专业园区，围绕工业软件、新兴平台软件、信息安全等领域，统筹建设一批软件适配验证中心、体验推广中心、质量与安全检测服务平台等专业化服务平台，提升行业协会、产业联盟等机构的服务能力，不断完善适配测评、质量检测、价值度量、供需对接、咨询规划、品牌推广等公共服务体系。

提升软件企业质量品牌。引导软件企业建立健全质量管理体系，鼓励企业开展软件能力成熟度评估（CSMM）、数据管理能力成熟度评估（DCMM）、运维服务能力成熟度评估（ITSS）等资质认证。

（四）造软件名品，打造推广品牌价值

实施“名品”打造计划，围绕基础软件、工业软件、新兴平台软件、信创等重点领域，打造一批技术先进、市场认可度高的“无锡软件”名品。坚持“好软件是用出来的”，完善产品应用推广体系，开展广泛的应用推广活动。

11.打造无锡软件品牌。积极打造“无锡造”软件名品，以优秀软件产品“飞凤奖”和省首版次软件产品为重要抓手，支持企业围绕基础与应用软件、工业软件、信息安全及信创等领域关键环节，组织开发经济社会效益显著、主要性能指标取得突破的新产品新应用，打造“杀手级”名品。加大对软件“产品—品牌—名牌”的推广力度，加强软件创新产品目录推广应用，探索建立产业主管部门、软件企业、用户单位、第三方机构等协同配合的软件产品应用与产品品牌建设保障机制，鼓励推广使用无锡软件品牌型产品。（责任单位：市工业和信息化局、市财政局、市商务局）

12.强化提升软件产品价值。落实软件产品价值评估。探索建立新型软件价值评估规范，设立专门的软件价值评估部门，加快软件成本度量标准的完善与推广，率先面向原创软件产品及政府信息化项目进行软件成本试点评估。强化软件知识产权保护。加大对软件知识产权保护的宣贯力度，严厉打击软件领域的知识产

权侵权行为。进一步推进机关单位、企业办公软件正版化，将优质软件产品纳入全市正版化目录。支持建设软件领域高价值专利培育中心。（责任单位：市市场监管局、市工业和信息化局、市商务局、市委宣传部）

13.完善产品应用推广环境。加快应用场景开放，鼓励政府部门、国有企事业单位、重点行业开放应用场景，鼓励软件企业揭榜应用场景项目建设。加强供需对接，搭建关键核心技术产品示范应用对接平台，形成关键技术产品供给清单和需求清单。支持软件产品首试首用，制定重点软件应用指导目录，鼓励保险机构针对目录开发软件应用综合保险。鼓励我市国有企业、事业单位优先采用纳入国家和本市重点目录的软件产品，为基础软件、工业软件、信创等领域关键核心技术提供早期应用场景和试用环境。

（责任单位：市工业和信息化局、市财政局、无锡银保监分局）

专栏 4 大力培育软件产品和解决方案

打造无锡信创产品产业链。围绕 CPU、整机、办公软件、云操作系统、信息安全产品等我市优势领域，从壮大本土企业、强化补链延链、培育产业生态、营造良好营商环境等方面发力，加快研发一批面向重点行业领域、拥有自主知识产权的关键产品。

大力研发工业领域特色软件产品和应用解决方案。支持制造企业与软件企业联合攻关，重点突破 EDA、CAX 等研发设计类，MES、PLC 等生产制造类，ERP、CRM、BI 等经营管理类工业软件。推动工业软件与人工智能、5G、先进传感等技术的融合应用，培育工业级智能硬件、智能机器人、智能网联汽车、智能船舶、无人机等新型智能产品。

鼓励工业、建筑领域工程服务商深化数字仿真、制造信息建模（MIM）、建筑信息模型（BIM）、城市信息模型（CIM）等新技术应用，提升工厂建设和运维的数字化水平。

推动工业互联网平台和工业 APP 发展。支持建设覆盖原材料、装备制造、消费品、电子信息等多个行业以及研发设计、生产制造、运维服务等多个领域的综合型工业互联网平台；面向数字基础好、带动效应强的重点行业和制造资源集聚程度高、产业转型需求迫切的区域，建设特色型工业互联网平台；围绕特定工业场景，聚焦云仿真、设备上云、大数据建模等特定技术领域建设专业型工业互联网平台。培育高质量工业 APP，推动行业通用、企业专用的工业 APP 发展，建设第三方工业 APP 应用商店，提高工业 APP 线上咨询、开发、培训等服务能力。面向重点先进制造业培育 1000 个精品工业 APP。

拓展新型场景应用软件。依托信息消费示范城市建设，加快推动软件技术与区块链、元宇宙、量子科技等前沿技术融合发展，围绕国家数字电影产业园、拈花湾、国际会展中心、鸿山遗址公园等优势载体，培育数字文化、在线云展、云旅游、VR 购物、在线体育等软件应用新场景。

（五）聚软件名人，引育产业高端人才

围绕我市软件产业发展需求，培育一批高端技术人才和管理人才，集聚一批引领行业发展的软件名人。优化产业人才队伍结构，聚焦工业软件、基础软件、大数据、云计算等，不断完善人才引进政策，探索教培新模式。

14. 加强多层次人才培养。强化人才培养链与产业链、创新链的有机衔接，加快推进软件集群产才融合工作，依托重大人才工程，加强“高精尖缺”软件人才的引进和培养。加强校企合作，

鼓励高校联合软件企业、工业企业、科研院所，面向软件前沿领域、产业热点领域，共同编制软件教材，优化专业设置和人才培养方案，创新教学方式与教学内容，有效促进学研对接、学用对接，培养既懂行业知识又懂信息技术的复合型人才。（责任单位：市委人才办、市教育局、市科技局、市人力资源社会保障局、市工业和信息化局）

15.完善人才招引机制。完善高端人才引进和使用机制，激发各级各类存量人才潜力，培育形成数量大、素质高、适应未来软件业发展需要的创新型和应用型技术人才队伍。实施软件人才引育计划，建立软件人才库和以企业自评为主的软件人才评价体系，重点培养技术领军人才、管理型人才、高技能人才及复合型人才。拓展海外招才引智渠道，设立海外引才引智工作站。加强与高端人才服务机构的战略合作，积极引进顶尖软件人才。（责任单位：市委人才办、市科技局、市教育局、市人力资源社会保障局、市工业和信息化局）

专栏 5 强化人才引育

推进江南大学、东南大学无锡校区、无锡学院等在锡高校创建特色化软件示范学院，积极培育紧缺型软件产业技术人才。鼓励重点产业园区、企业、实训（实习）机构、行业组织，以及高校、职业院校，联合或独立开展软件产才融合示范基地建设，打造一批特色化软件实训（实习）基地。

大力支持引进基础软件、工业软件、信创等软件领域急需紧缺的海内外人才及创新创业团队。加大省双创团队培育和引进力度，深入实施“太湖人才计划”，对顶尖人才团队的人才项目实施“一事一议”。

优化实施“人才投”“人才贷”，加快高层次人才一站式服务中心建设。支持国内外知名孵化器、加速器、技术转移机构、人才中介机构等建立本地社会化引才平台和异地引才工作站，定点定向引进软件业高层次人才。

（六）铸软件名片，深化全球交流合作

融入全球产业分工，积极对接国际国内资源。加快拓展国际市场，完善与重大组织、科研机构、产业联盟、知名企业等多层次沟通对话和协同合作机制，形成创新活跃、开放合作、协同发展、国际领先的产业生态。

16.建设创新开放型合作平台。不断提升软件产业国内外开放合作发展能级，围绕“一带一路”、长三角一体化、粤港澳大湾区等国家战略，积极对接先进地区优势资源、融入全球产业协同创新网络，构建具有世界聚合力的双向开放枢纽。持续创新合作模式，通过软件产业示范性合作工程、“科创飞地”“人才飞地”等形式，不断提升全市软件技术开放协作创新能力、软件企业品牌影响力和国际知名度。〔责任单位：市委宣传部、市科技局、市工业和信息化局，各市（县）区人民政府、无锡经开区管委会〕

17.打造宣传展示平台。依托世界物联网博览会、“i 创杯”互联网创新创业大赛等峰会赛事，紧扣软件产业前沿趋势热点，高标准策划软件产业主题论坛、展会等重大活动。加大对优秀软件企业、产品、服务、平台、应用案例的总结宣传力度。（责任单位：市委宣传部、市工业和信息化局，新吴区人民政府、滨湖区人民政府、无锡经开区管委会）

专栏 6 策划重点领域重大活动

策划工业软件重大活动。联合中国软件评测中心、中国电子信息产业发展研究院、中国电子技术标准化研究院等国家级机构，积极争取在锡举办“工业 APP 开发与测试大赛”“工业软件高峰论坛”“工业软件进校园”“工业软件供需对接会”等专业活动，定期开展工业软件优秀案例和产业风云人物遴选。

策划开源重大活动。紧扣开源主题，秉持国际视野，策划举办开源主题论坛、开源展览、开源大赛、开发者大会等活动，传承和发扬开放合作精神。积极参与主导开源事业的发展与变革，加强与开放原子开源基金会等重要机构合作交流，推动建立开源事业共同体，打造软件产业开放协同发展的新业态新模式。

策划信创重大活动。发挥江苏省信息技术应用创新攻关基地、信创先导区等资源优势，聚焦能源、环保、党政、数字经济等领域，积极策划省级及以上信创产业重大活动，搭建供需对接平台，集中展示发展成果。

六、保障措施

（一）加强组织领导

按照市重点产业链（集群）领导挂钩联系制度要求，聚焦软件产业集群和产业链发展工作，形成以分管市领导为“链长”、产业主管部门具体负责，开展“统一管理、部门联动、分工负责、合力推进”的工作格局。强化市、区两级政府部门对软件产业工作的组织协调、统筹规划和监督管理，协调推进全市软件产业高质量发展。加强部省市对接，密切跟踪国家、省关于软件产业的总体布局，积极承担重大、关键、核心技术攻关、重点项目落地、

重点企业培育等工作。充分发挥涉软行业协会、学会、基金会等社会组织机构作用，调动各方资源，形成分工明确、功能完善的软件产业发展社会服务体系。成立由软件和信息技术领域专家组成的专家委员会，定期就产业发展问题提供专业指导和产业服务。

（二）加大政策扶持

强化政策扶持，全面落实国家、省、市出台的各项关于促进软件产业发展的财税优惠政策，集聚政策资源，支持软件企业关键技术攻关、骨干企业培育、产品品牌创建等工作，开放创新软件应用场景。引导金融资本、社会资本加大对种子期、初创期、成长期软件企业的投资力度，畅通软件产业重大项目用地审查“绿色通道”。鼓励各部门和各板块大胆创新、推陈出新，探索和制定符合新形势软件产业发展的政策机制。

（三）优化营商环境

健全软件产业高质量发展政策服务体系，落实省市优化营商环境条例，持续深化“放管服”改革，进一步提升政务效能，完善亲清政商关系和政企沟通渠道，切实帮助软件企业纾困解难，为软件企业投资兴业营造稳定、公平、透明、可预期的良好环境。研究重大项目用地事项和扶持政策，挖掘重大产业项目信息，组织实施软件产业招商护商奖励激励。建立各部门协同服务企业机制，协调企业诉求和建议，搭建政企对话平台，构建良好的营商环境，打造无锡“无难事、悉心办”营商服务品牌。

（四）深化产业服务

建立健全软件产业企业统计运行制度，构建软件企业基础数

据库和行业案例库，完善全市软件业统计分析和运行监测工作，缩短企业信息报送流程，充分利用线上线下平台建立产业数据直报机制，推动各项政策在线咨询和办理服务。落实企业家沙龙联系制度，推动跨地区、跨行业、跨领域的企业家常态化交流。实施产业计划动态督查机制，对产业发展计划的实施进行动态管理和监督，定期评估实施效果，及时就计划调整提出政策建议，形成切实可行的计划执行机制，提高计划实施水平。强化监督考核，将软件产业发展纳入政府高质量发展目标管理考核体系，进一步完善考评机制，确保各项工作部署落到实处。

附件：1.无锡市软件产业重点项目清单（2023—2025年）
2.无锡市软件产业重点载体清单
3.无锡市软件产业重大创新平台清单

附件 1

无锡市软件产业重点项目清单（2023—2025 年）

序号	项目名称	所属地区	建设主体	应用行业领域	建设内容
1	工业互联网算力平台	江阴市	江苏九州云数智科技有限公司	工业互联网平台	项目为具有超强计算能力的工业互联网智算中心平台，通过算力的分布式弹性计算、5G 边缘计算、人工智能等技术，提供深度学习、科学计算、数字孪生、虚拟现实、车路协同等多种场景能力和服务。
2	钢资产流转的全过程数字化平台	江阴市	江阴兴澄特种钢铁有限公司	应用软件-区块链	项目为打造记录“钢资产”流动、分割和加工过程的区块链平台，以“钢资产”的重量代替虚拟货币的价值作为约束因素，解决传统技术手段因产品形态加工或是产品拆分而无法跟踪的问题。
3	基于“5G+工业互联网”的绿色智能制造系统	江阴市	海澜智云科技有限公司	工业互联网平台	项目为基于工业互联网平台的绿色智能制造技术服务系统，为流程型、高耗能工业企业能源、设备、生产工艺、数据系统，生产安全、环保、仓储等提供监测、可视化、预警、优化服务。
4	区域网络安全智能治理平台研发	宜兴市	江苏瑞宁信创科技有限公司	信息安全	项目建设“监、管、服”三位一体区域型网络安全智能治理平台，实现网络安全的监测、预警、响应、处置一体化闭环，让网络安全主管部门“工作有抓手，安全状态能掌控，监管指导能提前”。

序号	项目名称	所属地区	建设主体	应用行业领域	建设内容
5	赛格 MOM 数字化应用平台	宜兴市	江苏赛格智慧科技有限公司	工业软件	项目以人力资源管理、协同办公管理、客户关系管理等为基座，集成金蝶云标准管理模块，打造涵盖智慧仓储管理 WMS、车间执行管理 MES、供应链管理 SCM 等模块的企业一体化的数字化协同运行管理平台。
6	中软国际宜兴数智云平台项目	宜兴市	北京中软国际信息技术宜兴云上软件有限公司	应用软件	项目基于产业大数据资源，提供传统企业的信息化现状与需求分析工具，挖掘企业数字化转型需求，借助智能化手段精准匹配软件需求与服务商。
7	新一代智慧粮库大数据服务平台	梁溪区	中科怡海高新技术发展江苏股份公司	应用软件	项目依托无锡市惠山区新建粮库等项目，构建基于物联网、大数据的新一代智慧粮库大数据服务平台。
8	佰倬数安服务器版软件	梁溪区	佰倬信息科技有限责任公司	信息技术应用创新	项目为服务器数据安全领域颇具技术创新和安全可靠的软件产品，对海量数据提供数据机密性和完整性保护。现已完成与统信、麒麟操作系统，以及龙芯、兆芯 CPU 的适配。
9	FineReport 报表的研究开发	锡山区	帆软软件有限公司	应用软件	项目为打造一站式大数据商业智能解决方案，为银行、医院、能源化工、电子电气、证券基金等各行各业提供一站式大数据智能展示，最直观地反应业务价值。

序号	项目名称	所属地区	建设主体	应用行业领域	建设内容
10	全息路口平台研发	锡山区	江苏航天大为科技股份有限公司	应用软件	项目采用雷视拟合技术，结合路口三维模型呈现路口全息视角，提供精准车道级流量数据，支持路口信控自适应配时，为交通科学评价和精细治理提供支撑服务。
11	基于智能制造的柔性生产制造信息化系统	锡山区	无锡微茗智能科技有限公司	工业软件	项目主要研发各种 CNC、PLC、传感器、各类仪表等的采集驱动，开发产线上刀具、物料、工装调度流程，根据设备加工状态，灵活调用线体库存资源，并将平台采集数据与第三方应用平滑对接。
12	复杂曲面零件加工数控编程 CAM 软件 TurboWorks	惠山区	江苏集萃华科智能装备科技有限公司	工业软件-研发设计类	项目为研发航空发动机及燃气轮机叶片、叶盘、叶环、叶轮等关键零件的国产化专业 CAM 软件，集成自适应加工、在机测量辅助加工等先进技术模块。
13	工业互联网平台	惠山区	江苏慧信云智工业科技有限公司	工业互联网平台	项目为利用 Paas 层支撑以及 Saas 应用实现企业设备接入与管控、软件接入与运行、数据构建与应用、人工智能应用、工业 APP 等应用内容的工业互联网平台。
14	数字物流港信息平台	惠山区	江苏亿翔云鸟信息技术有限公司	应用软件	项目建设多式联运系统、政务预审系统和智慧物流大数据分析系统等，为运输企业科技赋能，数字化转型，为制造型企业提供新一代物流仓储方案，为监管执法部门提供动态管理数据支撑。

序号	项目名称	所属地区	建设主体	应用行业领域	建设内容
15	基于 SoftPLC 智能视觉运动控制器研发与产业化	滨湖区	无锡信捷电气股份有限公司	工业软件-生产制造类	项目为打造基于 SoftPLC 的智能视觉运动控制系统，核心部件为具备自主知识产权的工业运动控制器、高性能伺服驱动器、智能视觉相机、云智造平台、智能网关模块等。
16	具备信创特性的边缘超融合软件系统	滨湖区	华云数据控股集团有限公司	信息技术应用创新	项目为打造适配当前国产软硬件基础设施的具备信创特性的边缘超融合软件系统，解决一批边缘云领域的痛点，并契合信息技术应用创新需求。
17	无锡市健康医疗数据安全协同平台	滨湖区	江苏开拓信息与系统有限公司	应用软件-区块链	项目依托无锡市全民健康信息平台及卫健委区块链基础设施，构建基于健康医疗行业联盟区块链的数据安全协同平台。
18	基于 BIM 的数字孪生基础平台	滨湖区	无锡市政设计研究院有限公司	工业软件-研发设计类	项目通过综合运用 BIM、GIS、物联网、人工智能、智能控制和系统仿真等数字孪生技术，打造以实体建筑物为载体的建筑信息物理平台。
19	大气污染立体监测精细化源解信创关键技术的研发	滨湖区	江苏蓝创智能科技股份有限公司	信息技术应用创新	项目基于自主研发的 Squirrel 高性能信创支撑平台，部署标准空气站、微型空气站、走航监测设备、激光雷达等国产化设备，打造城市大气污染一体化监测网络。

序号	项目名称	所属地区	建设主体	应用行业领域	建设内容
20	智能办公软件的研发	新吴区	永中软件股份有限公司	信息技术应用创新	项目为打造融合国产化适配技术、云文档在线、云存储机制、自然语言处理（NLP）、知识图谱技术、国产 Office 集成架构技术的一体化智能办公平台系统。
21	大气环境地空一体化监测服务大数据平台	新吴区	无锡中科光电技术有限公司	信息技术应用创新	项目为通过环保大数据体系、云计算等技术，利用大气全网监测及大数据、模型 AI 算法，打造地空一体化监测服务平台，实现一站式监测、集成、质控、数据分析、环保管控。
22	国产化汽轮机监控保护系统(TSI)开发	新吴区	无锡奥世莱科技有限公司	工业软件-生产制造类	项目通过对 TSI 系统作国产化元器件的替代，开发 CPU 处理器模块、接口模块、BSP、多样化通信背板等，实现连续地监测汽轮机的各种重要参数，保障机组安全。
23	慢性病综合智能治理平台	新吴区	江苏曼荼罗软件股份有限公司	应用软件	项目是基于中央网信办“国家智能社会治理实验基地-江苏省智能慢病管理基地”智能化社会实验内容建立的智能化数字化的慢性病综合智能治理平台
24	智造中台 PaaS 产品研发	新吴区	中电金信软件有限公司	工业软件-经营管理类	项目自主研发建设集成低代码应用开发平台、业务集成共享平台、数据资产管理平台等最新产品，实现企业多部门业务协同、数据实时采集、数据分析决策、数据多维度可视化等，助力打造数据驱动业务的智能型企业。
25	基于协同运算技术的移动数据安全平台	新吴区	江苏意源科技有限公司	信息技术应用创新	项目采用密钥协同计算保证密钥生成、密钥存储及密码运算等安全体系，打造协同数据签名、签名验证、数据加密、协同数据解密等移动安全服务平台功能体系。

序号	项目名称	所属地区	建设主体	应用行业领域	建设内容
26	华勤 AIoT 数智平台	新吴区	无锡睿勤科技有限公司	应用软件	项目以 AI 视觉为基础，基于自研的“AI 算法模型训练平台”、“HQ 云边端协同管理平台”等创新技术，打造数据获取、数据流通、数据平台、数据应用为一体的综合 AIOT 软件平台，为用户提供“云-边-端”协同的场景化数字孪生解决方案。
27	自主安全可控的高性能区块链 Baas 服务平台	新吴区	江苏恒为信息科技有限公司	应用软件-区块链	项目融合 PBFT 和 RAFT 共识算法的优势，通过改进型的 PBFT 拜占庭容错共识算法，实现区块链的底层核心平台自主开发，最终实现自主、安全、可控和高性能的区块链底层核心平台。
28	奥创平台	无锡经开区	中船重工奥蓝托无锡软件技术有限公司	工业软件-研发设计类	奥创平台面向自主可控 CAE 软件研发及创新应用需求，提供自主可控的科研创新基础平台，实现各类创新资源的统筹管理及云化服务。
29	协同设计智能优化系统	无锡经开区	无锡雪浪数制科技有限公司	工业软件-研发设计类	项目面向装备数字孪生，提供一套协同设计优化软件，可帮助多设计软件的智能协同，以及对多方仿真结果进行综合智能分析，实现开放的、跨越不同领域的高效联合仿真，方便地实现复杂动态、复杂系统的数字孪生。

序号	项目名称	所属地区	建设主体	应用行业领域	建设内容
30	塬数智慧供应链管理体系	无锡经开区	塬数科技(无锡)有限公司	工业软件-产品生命周期管理	项目以产品为核心，将设计、生产和销售三端串联，实现供应链全链路数据化贯通。
31	“互联网+教育”大数据云平台	无锡经开区	江苏捷成睿创科技发展有限公司	信息技术应用创新	项目按照“云+网+端”的架构进行部署，打造包含“一张网、一朵云、一个基础平台、一个教育数据平台和相关管理应用及教学应用”的大数据云平台。
32	基于自研传输协议的国产数字化工作空间管理平台	无锡经开区	安超云软件有限公司	信息技术应用创新	项目拟基于自研高性能桌面传输协议，设计实现具备信创特性的数字化工作空间管理软件，提供应用虚拟化等创新型过渡性支撑方案，打造一站式、情景化的信创云办公管理平台。
33	基于隐私计算的数据要素市场平台	无锡经开区	浪潮卓数大数据产业发展有限公司	应用软件-区块链	项目着力打造支撑数据资源开发利用、数据资产落地、数据要素价值流通三大能力的数据要素交易流通平台，创新交易流转模式，促进政府、企业数据合法、合规、合理开放流通。

附件2

无锡市软件产业重点载体清单

序号	园区名称	所属地区	运营主体	产业发展定位	园区内软件企业数(家)	主要企业名单
1	江阴软件园	江阴市	江苏江阴软件和文化创意产业发展有限公司	园区面积5万平方米，以国家级科技企业孵化器为建设目标，重点推进现代信息技术、文化创意产业、5G+边缘计算、工业设计、工业互联网、等主导产业发展。	792	指北针、十方台网络、江阴永关、互联物流科技、江阴逐日信息、江苏布点网络、绿奥环保、恒积电自动化等
2	宜城软件园	宜兴市	宜兴市宜城软件园发展有限公司	宜城软件园占地1.52万平方米，总建筑面积2万平方米，聚焦“网络安全、软件与信息服务、智能硬件、工业设计、互联网+、文化创意”六大产业方向，搭建舒适的创新创业环境，助力新兴产业培育与壮大，支柱产业转型和升级。	53	瑞宁信创、中软国际宜兴云上软件、佰兴智能、远东能源、苏豪电力设计、区宇能源、华维智能等

序号	园区名称	所属地区	运营主体	产业发展定位	园区内软件企业数(家)	主要企业名单
3	惠山软件园	惠山区	无锡惠山软件产业发展有限公司	园区面积 11.7 万平方米，以国家软件名园为建设目标，重点推进新一代信息技术、智能制造工业互联网、网络安全、现代服务业等主导产业发展。	401	五八赶集信息技术、恰途网络、大唐融合、无锡安真通科技、卓峰信息、江苏京玉信息、江苏中智软创、华标软件、慧动利、世佳软件等
4	科教产业园	滨湖区	山水城管委会	科教园规划面积 53 万平方米，围绕打造“科技驱动的创新高地、魅力闪耀的影视名都、宜居宜业的山水名城”的总体战略目标，着力推动“太湖湾科创带示范区”的建设与发展，重点推进软件信息、智能网联汽车、数字影视及元宇宙等主导产业发展。	408	软通动力、蓝深远望、蓝创智能、慧方科技、太湖云计算、开拓智能、微盛网络、华云数据等
5	无锡（国家）工业设计园	滨湖区	蠡园开发区管委会	园区规划面积约 15 万平方米，载体建造面积约 42 万平方米。园区逐步形成三大产业定位，园区一期定位于智能智造，入驻集成电路、精密电子、医疗设备为主的环保型、税源型生产企业；二期聚焦设计创新，入驻电子贸易、医疗产品服务为主的成长型企业；三期汇聚了以现代服务业为支撑的总部型办公及税源型企业。	418	和亿智能、华测电子、利普思、国动网络、湖山智能、水军、青禾小贝、星洲医药、绿城物业、恒大电子等

序号	园区名称	所属地区	运营主体	产业发展定位	园区内软件企业数(家)	主要企业名单
6	无锡软件园	新吴区	无锡软件产业发展有限公司	园区面积 86 万平方米，园区以打造中国数字经济领军园区为目标，以共性技术、投资融资、人力资源、综合服务等公共服务平台为支撑，提供 360 度企业全生命周期服务，重点推进物联网、云计算、信息技术服务、文化创意、新媒体、电子商务、互联网广告、智能硬件等主导产业发展。	409	多盟睿达、朗新科技、艾德思奇、文思海辉、江苏今日头条等
7	中国物联网国际创新园	新吴区	无锡微纳产业发展有限公司	园区以打造国家物联网创新示范区创新引擎为发展宗旨，经过十年多发展，在 18 万平方米土地上经四期开发，建成科技载体 37 万平方米，现发展成为全国首家智能传感器专业园区、首家以“物联网技术”为主题的国家级专业孵化器、首个国家级物联网区域品牌试点园区。	52	曼荼罗、掌薪网络、中科西北星、极熵物联、天云数据中心、晟能科技、扬晟科技等

序号	园区名称	所属地区	运营主体	产业发展定位	园区内软件企业数(家)	主要企业名单
8	无锡中关村科技创 新园	新吴区	无锡中 关村软 件园发 展有限 公司	园区规划占地面积 69 万平方米、建筑面积 88 万平方米，园区立足物联网+、智能制造、新一代信息技术三大产业，打造“四链一圈”产业生态链，集孵化链、产业链、创新链和服务链于一体，完成入园企业从供应到生产到产业化再到市场化的完整生态闭环。未来将建成集科技研发、产学研合作、企业总部等于一体高端企业创新示范基地。	48	电旗通讯、恒纳信息、域凯电子、奇众电子、富华科技、天阳宏业、易安通、快维科技、森孚智能、元核芯微电子、科瑞恩自动化、上海之前数字、时亿通信等
9	雪浪小镇 未来园区	无 锡 经 开 区	无锡经 开雪浪 小镇未 来园区 有限公 司	园区总建筑面积约 65 万平方米，已建成 30 万平方米，是“一镇五园”产业布局的重要载体之一。园区以数字经济为主导产业方向，重点围绕工业互联网、大数据、人工智能、云计算和区块链等方向，助力全市数字经济发展。	188	雪浪数制、博世软件、京东智慧城市、中船重工奥蓝托、塬数科技、安超云等

附件3

无锡市软件产业重大创新平台清单

序号	平台名称	建设单位	平台主要功能或建设目标
1	宜兴市笔架山数字产业创新中心	宜兴市笔架山数字产业创新中心	创新中心将承担欧亚科学院中国科学中心南方创新中心的服务运营，主要建设包括数字商业根 MIN 系统区块链实验室在内，依托 MIN 系统区块链技术的多个专项实验室。
2	中国软件评测中心无锡分中心	中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）	中心开展信息技术行业评测、认证、评估、设计等第三方服务，主要包括软件产品登记测试、信息系统验收测试/鉴定测试、信息系统建设和服务能力评估、ITSS 评估及咨询、软件能力评估及咨询、信息系统交付能力评估以及相关培训服务。
3	上海交通大学区块链研究院	无锡锡东新城商务区管理委员会、上海交通大学电子信息与电气工程学院、无锡市互联网信息办公室	研究院立足打造研发技术一流、支撑平台高端、场景应用丰富、创新人才集聚的生态枢纽，围绕无锡建设国家区块链创新应用试点（综合）城市、申报国家区块链发展先行示范区的目标要求，聚焦区块链基础理论创新、共性关键技术研发、自主可控平台搭建、企业上链用链等创新应用领域的紧迫需求和核心问题。
4	华中科技大学无锡研究院	华中科技大学、无锡市人民政府、惠山区人民政府	研究院主要从事数字化、智能化制造技术与装备的产业化研发，在智能制造领域，将数字制造、数控、机器人应用、传感测量、工业软件、仿真、大数据等技术全面推向产业实体。

序号	平台名称	建设单位	平台主要功能或建设目标
5	FPGA 产业共性技术创新中心	607 所、614 所、无锡先进技术研究院、无锡元信芯云	创新中心以构建江苏省自主可控 FPGA 控制器与应用 IP 共性技术及其保障技术为目标，致力于推进江苏省 FPGA 产业本地化、多元化、军民融合发展，在 FPGA 核心 IP 开发和验证技术等领域占据江苏省的领先地位。
6	江苏省信息技术应用创新测试中心	江苏省电子信息产品质量监督检验研究院（江苏省信息安全测评中心）	测试中心是江苏省信息技术应用创新产业基地的重要组成部分，担负着信创产品适配测试、解决方案测试、应用系统测试等工作，建立了统一的测试标准，为信创企业提供了基础软硬件产品适配测试环境，对推动企业信创产品送测、加快推进信创产品进入信息技术应用创新图谱起到了重要的保障支撑作用。
7	物联网密码应用创新基地	无锡航天江南、江南计算技术研究所、江苏省信息安全测评中心、无锡清华沐创、苏州国芯等	创新基地依托航天科技集团在航天领域的领导地位以及江南计算所在自主可控和密码领域的技术积累，联合国内商用密码企业、高校、科研院所等物联网密码研究及产业单位，共同开展信息安全和物联网密码基础理论研究、体系研究、算法和标准研究，推动技术创新、产品创新和应用创新，构建面向商业航天、天地一体化信息网络、工业控制网络、车联网等多种场景的物联网密码应用产业生态。
8	江苏省信息技术应用创新攻关基地	江苏省工业和信息化厅、无锡市人民政府	攻关基地旨在打造完善的信创适配生态体系，配合政府主管部门建立健全江苏省信创产品及服务标准。攻关基地具备适配调优、联合攻关、成果展示以及人才培养和技术创新孵化等重要功能，为江苏省信创产业发展提供从关键技术攻关、产业人才培养到产业生态培育的全方位支撑，最终形成江苏省信创优质解决方案，并输出到全国其他区域。

序号	平台名称	建设单位	平台主要功能或建设目标
9	江苏省信息技术应用创新培训中心	江苏省工业和信息化厅、无锡市人民政府	培训中心携手信创产业生态厂商，进行广泛的社会和市场调研，以市场需求为导向，开展分阶段，分层次的培训、实践和推广，为我省信创产业快速稳定发展输送人才。主要职能为：信创政策宣讲、解读；信创标准的培训、普及；信创产品、技术方案推介；信创人才标准的普及、推广；信创从业人员技术能力的培训、提升；高校信创教育的支撑、推动等。
10	永中智能办公平台	永中软件、百度网讯、江南大学	永中智能办公软件将 Office 核心技术与智能技术相结合，开发出智能校对引擎、智能推荐引擎、智能排版引擎和语法纠错引擎，适配多种创新 CPU，实现 Windows、Linux、Android 和 iOS 多系统的文档漫游，可以在 Web Office、PC、移动、小程序等不同应用中延续办公任务，实现跨端跨系统跨应用操作和文档数据协同分享。
11	雪浪工业软件研究院	无锡经开雪浪小镇未来园区有限公司、雪浪数制、上海流程智造科技创新研究院、浙江大学高端装备研究院	研究院致力于沉淀工业软件底层技术和行业机理，解决工业软件核心理论、底层算法、程序设计等底层核心技术领域存在弱化和缺失的问题，推进工业软件国产化步伐，减少被“卡脖子”风险；推动工业软件生态建设，促进工业软件产业化应用落地，推动工业软件人才体系建设。
12	船舶工业 CAE 软件关键技术研发平台	中船重工奥蓝托	项目面向船舶与海洋工程装备设计、性能分析、制造等业务需求，研究建立我国船舶与海洋工程装备数据标准，单一数据源及统一数据模型一体化构架平台设计方案，突破船舶结构/流体基础求解器、计算网格前后处理等关键核心技术，开发船舶工业 CAE 数据管理系统、船舶结构分析软件、船舶水动力耦合分析软件，实现工程应用，为船舶数字化设计/审图，协同制造提供分析评估手段，提升船舶工业数字化设计和 CAE 软件自主化水平。

抄送：市委各部门，市人大常委会办公室，市政协办公室，市监委，
市中级法院，市检察院，无锡军分区，市各人民团体。

无锡市人民政府办公室

2022年12月31日印发