

南通市人民政府办公室文件

通政办发〔2018〕113号

市政府办公室关于转发市经信委等部门 《南通市新一代信息技术产业发展行动计划 (2018~2025年)》的通知

各县(市)区人民政府,市各委办局,市经济技术开发区管委会,苏通科技产业园区管委会,通州湾示范区管委会,市各直属单位:

市经信委、市科技局、市发改委、市商务局《南通市新一代信息技术产业发展行动计划(2018~2025年)》已经市政府同意,现印发给你们,请认真抓好贯彻落实。



(此件公开发布)

南通市新一代信息技术产业发展行动计划

(2018~2025年)

(市经信委、市科技局、市发改委、市商务局)

为深入贯彻落实《国务院关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》(国发〔2016〕67号)、《国务院关于印发“十三五”国家信息化规划的通知》(国发〔2016〕73号)、《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》(国发〔2017〕35号)精神,现结合本市实际,制定本发展行动计划。

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,全面贯彻党的十九大精神,抓住新一代信息技术和人工智能产业兴起的发展机遇,加快推动我市新一代信息技术产业高端化、规模化发展,聚力推进新一代信息技术产业的技术创新、产业开发和融合应用,把我市建设成为国内领先、国际一流的新一代信息技术产业高地。围绕打造新一代信息技术产业科技创新高地的目标,我市将以技术研发、产业培育、融合应用为主线,以突破制约产业发展的关键技术为重点,以推动新一代信息技术产业发展为核心,以提供全产业链公共服务为手段,以推动产业转型和融合应用为牵引,布局以基础元器件、网络技术、广域通信、系统集成作为支撑的新一代信息技术产业,着重在专业芯片、感知元器件、智能

软硬件、下一代通信网络、智能机器人、智能运载工具、图像与自然语言处理、智能终端产品和移动互联网等重点领域，集聚科技资源，积极引进国内外行业顶尖企业和高端项目，大力培育壮大本土企业，以中央创新区为集聚创新资源平台、国家级开发区和国家高新区为产业集聚区、各产业园区为特色基地，实现新一代信息技术产业的创新发展和链式突破。同时，以新一代信息技术为引领，着力建设智慧城市，实现产业、城市管理和城市生活智慧化。具体工作中，突出“一个基础、三个融合”。一个基础，即夯实新一代信息技术重点领域的产业基础；三个融合，即推动新一代信息技术与其它产业包括传统产业相融合，与城市和社会相融合，与人才和资本相融合。力争将我市建设成国内领先、国际一流的新一代信息技术产业集聚高地，打造成以新一代信息技术产业高端集群发展为标志的创新之都。

二、发展目标

以推动我市新一代信息技术产业规模化发展为目标，同步推动新一代信息技术向各行业全面融合渗透，构建互联互通、融合应用、整体协同、跨越赶超的新一代信息技术产业体系，形成创新驱动、产业协同、跨界融合、集群发展的创新型经济形态。

（一）总体目标。

建设产业公共技术研发体系，布局国家级新一代信息技术创新平台，推动企业集群集聚和全产业链发展，打造国内领先、国际一流的新一代信息技术创新中心和产业集聚高地。到2025年，

中央创新区建设成为国内外知名的新一代信息技术创新策源地、应用示范地和人才集聚地。建成一核两区六基地（以下简称“1+2+6”）新一代信息技术相关创新平台、特色产业园和孵化基地，聚集一批具有较强市场竞争力的骨干企业，培育1000家亿元级、100家十亿级、10家百亿级新一代信息技术产业相关企业；百亿级产业发展基金形成支撑，新一代信息技术带动相关产业规模突破5000亿元。

（二）阶段目标。

以2019年、2022年和2025年为主要节点，分三个阶段规划发展。

1. 第一阶段(2018~2019年)。

发展路径：推动全市“1+2+6”空间布局规划与实施，加快推进我市新一代信息技术产业发展基础建设，加大力度集聚创新资源，启动高端研发平台布局，实施重点领域应用示范工程。大力引进新一代信息技术国家重点实验室、工程研究中心、技术创新中心，逐步完善产业发展配套条件和生态环境。培育与招引并举，加速集聚新一代信息技术高端企业、人才。持续组织举办南通新一代信息技术产业博览会，通过扩大影响以招引产业发展资源。

发展目标：到2019年，完成新一代信息技术产业的空间布局规划与基础设施建设，以中央创新区为主体，引进10家高端研发机构，完成新一代信息技术创新平台建设，初步形成产业创新资

源布局。围绕新一代信息技术产品形成产业链，相关产业完成初步布局，企业初步集聚，每家园区引进和培育3家骨干龙头企业和15家以上相关企业。长三角大数据产业基地基础设施基本建成，重点领域的大数据服务平台形成支撑功能。新一代信息技术产业配套服务体系基本建成，“1+2+6”主体功能园区初步建立以新一代信息技术产业为基本业态的产业发展模式。通过新一代信息技术产业发展带动相关产业规模达到2500亿元，引进和培养5000名以上新一代信息技术产业中、高端人才。

2. 第二阶段(2019~2022年)。

发展路径：继续强化新一代信息技术产业发展基础建设，健全配套产业创新体系和产业体系，进一步完善优惠政策，优化发展环境，深化与国家各部委、大型企业、科研机构 and 高等院校的合作，继续大力引进国内新一代信息技术产业科研机构 and 高端企业，逐步集聚一批国家、省级新一代信息技术产业管理、服务机构。在新一代信息技术产业部分重点领域，形成有全球标志性的创新成果。

发展目标：到2022年，建成国内一流的新一代信息技术产业基地，打造形成新一代信息技术产业集聚区。引进或培育50家新一代信息技术骨干龙头企业，500家创新型新一代信息技术相关企业，产业链条基本健全，研发创新能力显著增强，新一代信息技术部分重点领域终端产品占据主要市场份额，在智慧装备、智慧城市、智能制造等方向和业态实现融合发展，全市形成以新一

代信息技术为核心的产业集群化发展模式。通过新一代信息技术带动相关产业规模达到3500亿元，引进培养10000名新一代信息技术产业中、高端人才。

3. 第三阶段(2022~2025年)。

发展路径：进一步延伸产业发展领域和拓宽产业发展空间，推动新一代信息技术与经济社会全方位融合协同发展，持续组织开展高端品牌创建、高素质人才引入，不断巩固提升新一代信息技术产业基地的资源实力、创新实力和市场竞争力。吸引更多新一代信息技术产业领域相关企业和服务企业落户，逐步建成国内外有影响力的新一代信息技术产业基地和完整的产业体系，争取在新一代信息技术部分领域领跑全国乃至全球技术潮流和方向。

发展目标：到2025年，国内一流、全球有影响的新一代信息技术产业基地的地位进一步巩固，部分重点领域关键共性技术研发、重点领域应用示范和服务水平居国内领先地位，产业体系健全，成为我国重要的新一代信息技术技术创新中心，成为全球领先的新一代信息技术科技创新和人才培养基地，初步奠定南通新一代信息技术产业发展的全球影响力。通过新一代信息技术带动相关产业规模达到5000亿元，吸纳就业40万人。

三、发展重点

始终瞄准新一代信息技术产业发展目标，紧扣发展、把握方向、超前谋划、抢占先机，以科学的规划和优惠的政策，围绕核心技术、顶尖人才、产业项目等强化部署，以超常规的战略举措，

在目标期内实现重大赶超。

（一）科学规划新一代信息技术产业发展重点。

1. 提升产业发展水平。

依托和发挥自身优势，重点围绕四大领域发展新一代信息技术核心产业做大做强。一是大数据产业。大数据是新一代信息技术的源头，围绕建设华东区域特色大数据产业集聚区，推动各类大数据集聚化、规模化和创新化发展，推动形成完善的大数据、云计算、物联网产业链，加快建设华东地区重要信息港。二是智能芯片。智能芯片是新一代信息技术的“大脑”，以通富微电为代表的集成电路封测在全球具有一定影响力，指导企业按照垂直整合的思路进行补链，重点引进培育移动智能终端、汽车电子、射频等智能芯片设计制造项目，发展集成电路专用装备和材料，打造江海“芯谷”。三是新一代信息通信。新一代信息通信是新一代信息技术的“神经网络”，依托以中天光纤光缆为代表的通信产品板块和现有骨干企业，积极引进培育物联网等新技术和新一代通信模拟集成电路等项目，力争成为国家首批5G商用试点城市。四是智能装备。智能装备产业是新一代信息技术的集成应用，围绕重点行业需求，研发生产智能工业机器人、服务机器人、特种机器人，提升智能制造水平。开发高档数控系统、数字化伺服驱动系统等智能软件，提升数控机床等装备制造水平。促进本地新能源汽车、无人机龙头企业与大院大所深化合作，推动智能驾驶技术、智能网联技术的产业化。具体以大项目招引、重大成

果产业化、创新创业等为产业发展壮大实施路径。

招引大项目。通过引进行业领先企业与培育本地企业相结合的模式，着力建立新一代信息技术产业链。围绕我市确定的新一代信息技术产业方向，重点聚焦拥有高端技术、较强市场话语权的世界500强、国内500强、国内外上市公司等国际国内大企业、大集团，利用其在产品研发方面的扎实基础数据、人才储备和资本积累，在产品应用方面所拥有的大量用户基数和畅通的推广渠道等先发优势，以精准招引的方式，积极引进国内外具有领先优势的新一代信息技术龙头企业落户，不断提高我市新一代信息技术产业水平，加快技术企业、产品企业及应用企业的集聚，带动相关上下游产业集群发展。各专业化园区要根据产业集聚需要和项目规模，聚合政策资源，定制扶持措施，加快招引新一代信息技术产业项目落地。

促进成果转化。加快导入国际领先的研发资源，积极开展与大院大所的合作，密切关注新一代信息技术领域最新研发成果，大力争取新一代重大关键信息技术在我市转移转化和产业化，瞄准产业链高端，积极培育新一代信息技术新兴业态。重点推动新一代信息技术重点产业领域的创新技术和创新成果产业化，推进新一代信息技术核心产业高端发展，打造具有国内领先水平的新一代信息技术原创技术产业基地。

吸引人才创新创业。针对当前新一代信息技术的技术和产业还处于成长初期，产业技术的高、中、低端都存在空白领域，行

业技术壁垒尚未形成的有利条件，积极抢抓先机。在加大对本地新一代信息技术创新企业培育的同时，构建和完善创新创业生态，大力引进国内外领先的新一代信息技术人才创新创业，在场地、资金、培训等方面为新一代信息技术初创企业创造条件，培育初创企业快速成长。

2. 构筑新一代信息技术创新平台。

加快推进新一代信息技术科技创新平台建设。根据中央创新区的发展定位，重点开展新一代信息技术创新核心区的空间布局、基础设施建设和功能建设规划。统筹规划建设一批技术研发、公共实验等创新平台，情报咨询、检验检测、成果转化、知识产权等科技服务平台。

以专业芯片、感知元器件、智能软硬件、下一代通信网络、智能机器人、智能运载工具、图像与自然语言处理、智能终端产品和移动互联网等重点领域研发攻关、产品运用和产业培育为重点，实行相关优惠政策，大力引进国内外知名新一代信息技术研发机构、中科院系统的研究院所、国家重点高校、国家重点实验室、世界500强企业的研发机构落户中央创新区。到2020年，中央创新区率先建成以新一代信息技术应用技术开发为主的重大研发机构10家，产业公共技术服务平台3~5个。把新一代信息技术科技创新核心区建设成为集聚高端要素、高端企业、高端人才的创新创业集聚区。

新一代信息技术产业园区按照全市产业空间布局规划，围绕

各自的发展基础、产业特色和功能分工，集聚科技、人才、金融、政策等创新要素。支持各园区聚焦所确立的产业发展方向，搭建基础研发平台，建设公共服务体系，为产业培育实现就近研发配套，就地提供高效优质服务。创新核心区与各产业园区对创新资源的利用，既有纵向上的垂直分工，也有横向上的密切合作，争取以统分结合的方式，加快形成新一代信息技术与产业的合作分工体系。

3. 科学规划产业空间布局。

按照空间布局规划和产业发展规划，支持有关县（市）、区规划建设产业特色鲜明、功能配套完善的新一代信息技术专业化特色园区。按照专业园区、专业规划、专业项目、专业招商、专业政策、专业基金为总体工作要求，支持新一代信息技术产业项目在相关专业园区集聚发展，引导产业园区以高端化、集群化发展方向招引和培育项目，打造特色产业集群。全市规划“1+2+6”新一代信息技术产业重点发展区域，提升新一代信息技术产业承载力和集聚度：

“1”就是“一核”，即南通中央创新区，以新一代信息技术研发应用、科技成果转化、人才培养为重点，全方位引进中科院相关专业研究所、一流高校、国内外知名的研究机构，合作建设重大研发平台，吸纳国内外顶尖新一代信息技术专业人才，配套建设基础数据、检验检测等公共技术服务体系，逐步建设成为国内外知名的新一代信息技术创新策源地。

“2”就是“两区”，一是南通经济技术开发区、苏通科技产业园产业集聚区。以发展高敏度、高可靠性人工智能专业芯片和感知元器件为重点，推动新一代信息技术基础元器件规模化生产，打造较具影响力的“智能芯谷”和“国际数据中心产业园”。加快较具规模和影响力的国际大数据中心建设，为新一代信息技术产业发展提供数据支撑。二是南通高新区“智创谷”建设，通过整合区内半导体设计加工、线路板、电子元器件、电子通讯等新一代信息技术基础配套产品，以图像识别、语音识别、智能算法、专业芯片制造为重点，推动重点产业领域的突破，实现产业集聚发展。

“6”就是“六基地”，一是在崇川区推动智能软件开发与智慧技术“双创基地”建设，加快软件产业发展，推进互联网技术最新科技成果产业化，支持新一代信息技术产业人才和团队创新创业；二是在港闸区大力发展通信技术、集成电路配套产业，依托现有研发与产业基础，为新一代信息技术产业系统化与集成开发提供支撑；三是在海安、海门建设智能工业机器人产业基地，以数控、智能等新一代信息技术融合应用为基础，加快产业规模化发展，推动人工智能与现有产业深度融合，提升智能制造水平；四是在如皋重点发展智能汽车产业，以移动互联网、物联网等新一代信息技术为基础，推动新能源汽车智能化升级，打造智能汽车产业基地；五是在启东围绕生命健康科技城建设，加快推进生命健康+新一代信息技术产业发展，打造智慧医疗健康产业基地；

六是在如东推动建设智慧风场管理平台,加快推进能源设施的智能化和能源管理的信息化应用,打造新能源智能化产业基地。

4. 加快培育壮大重点企业。

着力培育新一代信息技术产业领军企业。集中优势资源,着力培育做大一批平台型、骨干型企业,在财税优惠、市场开拓、土地供给、企业上市等方面依法予以重点扶持,并支持优先试用、采购其产品。加快培育壮大一批龙头企业,引领全市新一代信息技术产业发展。鼓励和支持本土企业通过兼并、收购、参股等多种形式,在新一代信息技术行业开展全球技术并购,实现技术整合、协同创新,加快推进新一代信息技术产业集聚发展。按照“政府培育、企业自主、市场运作、政策扶持”的原则,支持南通振康、陆地方舟、通富微电、中天科技、阿里巴巴、香港亚洲脉络数据、南通江海大数据等龙头企业在自主创新或并购先进技术、品牌、智能装备等方面取得突破。推动国内优势企业、行业组织、科研机构、高校等联合在通组建新一代信息技术产业技术创新联盟。到2020年,重点培育形成3~5家有影响力的领军企业。

推动大数据高端企业集聚发展。加大信息基础设施投入力度,提升互联网国际通信专用通道功能,加快推进南通经济技术开发区国际数据中心产业园、苏通科技产业园中小企业云服务基地、崇川东方智谷云计算中心、港闸区市北科技城云院等大数据专业化园区建设,充分发挥园区龙头企业大数据、云计算等产业的综合优势,建设数字产业、数据服务平台载体,推动数据产业

链的形成，为产业转型升级提供新数据支撑。

推动智能机器人企业加快发展。加快推进海安、海门机器人产业园建设，充分发挥南通振康机器人、中天智能装备、南通诺博特机器人、海安交睿机器人等工业机器人及核心部件生产企业的带动作用，围绕智能工业机器人、智能服务机器人的全产业链条，力争在多个细分领域引进1~2家龙头领军企业，抢占智能机器人细分领域制高点。

推动智能运载工具企业快速发展。加快推进如皋新能源智能汽车产业园建设，鼓励支持陆地方舟、康迪电动汽车、金杯汽车、英田集团、青年亚曼等整车企业发展辅助驾驶、自动驾驶汽车，加强车载感知、自动驾驶、车联网、物联网等技术集成和配套，探索自动驾驶汽车共享模式；支持南通城市轨道交通公司开发运用交通智能系统，探索建立我市轨道交通自动驾驶平台技术体系；充分发挥苏通科技园、通州湾示范区现有产业优势，大力推进发展消费类和商用类无人机，引进建设无人机试验鉴定、测试、竞技等专业化服务体系。

推动芯片与感知器件企业快速发展。加快推进南通开发区“智能芯谷”和感知器件产业园以及苏通物联网基础器件产业园建设，充分发挥中科院南通光电工程中心在科技成果、人才储备等方面的优势，瞄准中科院自动化所、技术物理所等中科院系统的研究院所，吸聚一批高层次行业领军人才，逐步完善物联网基础器件研发、检测、转化服务等公共服务平台。支持发展集成电

路设计、智能传感器件和芯片制造、封装测试、敏感元件等产品，大力引进射频识别、近距离机器通信等物联网核心技术和低功耗处理器等关键器件项目入园产业化。

（二）着力推动新一代信息技术融合应用。

推动新一代信息技术与制造业深度融合，促进产业加快转型升级。根据我市现有的产业基础，在制造、物流、商务等重点行业和领域，加快推动新一代信息技术的融合应用与试点示范，实施“新一代信息技术+”工程，以新一代信息技术深度应用促进产业转型升级，全面提升产业发展信息化、智能化融合水平，为我市经济发展注入新动能。率先在教育、医疗、政务、城管、旅游等领域开展新一代信息技术融合与应用。

改造提升主导产业。对于船舶海工产业，通过加大虚拟制造技术、数据库管理系统的应用集成，把智能理念贯穿船舶全生命周期。对于高端纺织产业，推进制造执行系统开发应用，实现全流程智能化生产。对于新材料产业，推进生产过程中各类参数的自动采集、材料的合理配比。对于新能源及新能源汽车产业，通过应用先进的传感和测量技术、先进的控制方法和决策支持系统，大力发展智能电网；研发人机交互系统、智能导航技术，推进无人驾驶汽车落地量产。

推进智能制造示范和智能化升级。以新一代信息技术和人工智能为基础，大力推进智能制造关键技术装备、核心支撑软件、工业互联网等系统集成应用，推广流程智能制造、离散智能制造、

网络化协同制造、远程诊断与运维服务等新型制造模式。培育认定市级以上智能车间50家,鼓励支持企业争创国家级智能制造示范项目,总结推广典型经验,推动生产车间智能化改造。推进装备制造企业智能化升级。鼓励和引导企业建设工厂大数据系统、网络化分布式生产设施等,实现生产设备网络化、生产数据可视化、生产过程透明化、生产现场无人化,提升工厂运营管理智能化水平。

引导建筑产业智能化方向发展。一是改造提升传统建筑业,引导我市建筑产业围绕现代建筑智能化的发展方向,以新一代信息技术和人工智能为支撑,在建筑产品的智慧、高效、安全、节能、舒适、环保等新技术应用方面加快突破,并争取走在全国前列,率先在智能化建筑技术上形成有关标准和规范,以加快推动建筑产业转型升级,继续保持我市建筑产业的优势地位。二是加大现代建筑运用人工智能和信息技术的支持力度,加快智慧建筑的推广与应用。在全市着力推广新建楼宇的信息化、智能化,实现建筑物的结构、系统、服务和管理的优化组合,创造更加高效、舒适、便利的人性化建筑环境。近期,以中央创新区为重点,通过政府与企业、科研院的多方联动,率先启动智慧建筑样板楼宇和示范工程建设。

提高物流、商务等产业信息化和智能化水平。充分发挥濒江临海,与国际大都市上海隔江相望的区位优势,加强智能化装卸搬运、分拣包装、加工配送等智能物流装备研发和推广应用,大

力发展智能物流产业。鼓励支持江苏海安商贸物流产业园、如皋港物流园、海门叠石桥物流园、中成启东现代物流产业园、崇川淡马锡丰树现代物流产业园等物流园区率先建设深度感知智能仓储系统，提升仓储运营管理水平 and 效率。推广应用智能物流公共信息平台 and 指挥系统、产品质量认证及追溯系统、智能配货调度体系等，积极创建智能物流示范园。以纺织服装产业 and 家居日用品等行业为重点，通过数据仓库、多维数据分析和数据挖掘等技术，支持开展跨媒体分析与推理、知识计算引擎与知识服务等新技术在商务领域应用，推广基于新一代信息技术的新型商务服务与决策系统。加快推进通州家纺微商平台功能升级，打造富有区域特色的通州家纺智能商务产业园。

推动新一代信息技术与城市服务深度融合。率先在政务服务、城市管理、医疗、家居等领域开展新一代信息技术规模化应用示范。推进“互联网+政务服务”，探索构建信息交换体系和技术支撑体系，加快部门之间数据资源交换整合，打造全市政务服务“一张网”，进一步提升政务服务水平，让群众办事更便捷。在城市管理上，建立“城市大脑”，将交通、能源、供水等基础设施数据化，对城市全局实时分析，自动调配公共资源。在智慧医疗上，集成各家重点医院的远程医疗平台，依托移动互联技术，建设“云端医院”，让市民在社区就能享受优质医疗服务。在智慧家居上，推动重点家纺和建筑企业广泛应用新一代信息技术，打造智能家居运营平台，让居家生活变得更加温馨、更有灵性。

（三）加快培养聚集产业高端人才。

强化产业高端人才与技术支撑。围绕建设青年和人才友好型城市，以新一代信息技术为重点，打造中央创新区“人才高地”，构建以100亿科创基（资）金和100万平方米人才公寓为核心的政策支撑体系，为高端人才提供一流的创新创业、生活居住环境。在中央创新区引进5所左右一流大学的研究生培养基地、5个左右国家级知名研究院，加快技术研发突破。

加大产业领军人才引进力度。市“人才新政8条”和“江海英才计划”要重点支持引进新一代信息技术领域高层次产业人才。大力引进带技术、带项目、带资金来通实施科技成果转化的新一代信息技术领域高层次创新创业人才，不断转化新技术、涌现新产品、催生新业态。充分发挥中央创新区、国家大学科技园、各级众创空间、孵化器、众创社区等创新创业载体的人才吸聚作用，加强人才储备和梯队建设，特别是加快引进全球顶尖人才和青年人才，在若干新一代信息技术重点领域形成一批高水平创新团队。

优化创新创业环境。举办全国性的新一代信息技术产业会展、人才峰会。支持投资机构、新型孵化器等主体举办或组织参加新一代信息技术主题的创业大赛、创业沙龙、创业培训等创业活动，吸引产业创新人才、团队来通创新创业。提升“创新南通”平台服务功能，设立新一代信息技术产业专栏，实现创新与创业结合，线上与线下互动，为广大创新创业者提供良好的网络空间、

社交空间和资源共享空间，形成创新创业宽松便捷、品牌效应显著的创新创业服务体系。

支持协同创新。支持本土企业创新人才、团队加强与全球顶尖新一代信息技术研究机构合作互动。鼓励企业离岸创新，将境外技术形成创新成果后在南通实现产业化，将其境外创新成果视同国内创新成果，在研发费用扣除、税收优惠、技术创新成果奖励等方面依法依规给予支持。对企业跨境并购后设立的境外研发实体，在项目资金、人才补助等方面给予支持。策应上海正在实施的“智能上海”行动，积极承接上海优质创新资源外溢，开展协同创新。

落实配套支持。依法依规落实新一代信息技术产业高层次人才享受特定政策待遇，做好人才住房、就医、子女入学、出入境等保障工作。实施新一轮高层次人才“226”培养工程和科技企业企业家培育工程，全面提升本土人才队伍素质，努力建成长三角北翼人才聚集地。

（四）强化知识产权运用与保护。

推进新一代信息技术产业发展知识产权导航工作体系建设，建立新一代信息技术产业重大经济活动知识产权评议机制，实施知识产权导航产业培育计划，建立新一代信息技术产业知识产权联盟，推动新一代信息技术产业跨越发展。

支持企业加强新一代信息技术重点技术和应用领域核心专利培育，力争形成一批高质量的核心专利。鼓励企业参与相关标

准制定，增强标准与专利政策的有效衔接。探索建立新一代信息技术领域的专利合作授权机制和专利风险防控机制，推动新一代信息技术领域知识产权成果加速转化，带动新一代信息技术产业化。

严格知识产权保护，建立专利行政执法常态化机制，完善省、市、县跨地区跨部门协作联动机制。加强行政执法与刑事司法衔接机制建设，建立公安、检察院、法院与行政执法部门联动保护机制，综合运用知识产权司法救济手段，不断增强新一代信息技术产业知识产权保护的有效性。围绕新一代信息技术产业开展专利预警分析，提高涉外企业专利风险防范能力，增强国际竞争优势。

四、发展保障

（一）加强组织领导，建立联合推进机制。

成立由市政府分管领导任组长，市相关部门和县（市）、区领导为成员的新一代信息技术产业发展领导小组。负责统筹协调，研究重大项目、重大问题和重点工作安排，推动指导、协调和督促有关部门做好新一代信息技术产业规划任务的部署实施。成立新一代信息技术产业推进办公室，办公室设在市经信委，具体负责牵头组织推进全市新一代信息技术产业发展和应用工作。建立专业招商队伍，开展新一代信息技术产业定向招商。各县（市）、区人民政府（管委会）是推进新一代信息技术产业发展的责任主体，要把规划建设新一代信息技术产业园区作为发展区

域新一代信息技术特色产业的重要抓手，科学规划布局，强化协同联动，为全市新一代信息技术产业又好又快发展提供强有力的组织保障。

（二）加强政策引导，建立科技发展专项资金。

充分发挥政策导向和支持作用，对新一代信息技术产业领域重大项目，“一企一议”、“一业一策”，优先列入全市重点项目计划，优先保障用地用房需求，优先安排道路、供水、供电、供气、供热、通讯等基础设施建设，保障产业发展空间。市各行政服务部门要加强指导、帮助，为相关企业做好技术开发项目备案确认、高新技术企业申报认定和税收优惠政策的兑现落实，帮助申报和争取国家、省重大科技专项、重大专利成果转化、技术改造专项、科技创新专项等资金扶持。进一步加大投入，设立市新一代信息技术产业科技发展专项扶持资金，用于支持重大创新平台、重点科技项目等建设。建立新一代信息技术产业投贷联动风险补偿资金，完善投贷联动机制，为新一代信息技术中小企业提供信贷投放和股权投资相结合的投贷联动业务。设立新一代信息技术产业发展基金，有效引导社会资金进入创业投资领域，投向本市尚处于种子期、起步期的新一代信息技术产业领域的企业，为培育和壮大新一代信息技术产业提供金融支持。市各新一代信息技术产业园区编制产业发展行动计划，各自研究出台支持政策。

（三）加强产业发展研究，建立产业发展监测评价机制。

新一代信息技术产业发展牵头部门要依托高校、科研院所和龙头骨干企业，建立新一代信息技术产业专家咨询委员会、产业技术协同创新战略联盟，跟踪了解国内外及本地本产业发展的现状、特点及发展动态，摸清国内外本产业重点研究机构、产业领军人才、龙头企业概况、产业重点布局及产业链发展方向等相关情况，编制并发布市新一代信息技术产业年度发展报告；研究制定新一代信息技术产业发展评价指标体系，完善相关统计监测和考核机制。

附件：《南通市新一代信息技术产业发展行动计划重点工作任务分解表》

附件

南通市新一代信息技术产业发展行动计划

重点工作任务分解表

序号	工 作 任 务	责任 部门	责任主体和 协同部门	时间节点
1	推进新一代信息技术产业发展,持续组织举办南通新一代信息技术产业博览会以及全国性的新一代信息技术产业会展、人才峰会、创业大赛、创业沙龙、创业培训等活动。	市经信委	市人才办 市发改委 市科技局 市商务局 市人社局	2018-2019年
2	通过引进行业领先企业与培育本地企业相结合的模式,着力建立新一代信息技术产业链,各新一代信息技术产业专业化园区加快招引新一代信息技术产业项目落地。	市商务局	各县(市)、区政府(管委会), 市经信委	2018-2019年
3	推动新一代信息技术重点产业领域的创新技术和创新成果产业化,推进新一代信息技术核心产业高端发展,打造具有国内领先水平的新一代信息技术原创技术产业基地。	市科技局	各县(市)、区政府(管委会), 市经信委、南通 创新区管理办 公室、南通市 中央创新区建设 投资有限公司	2019-2022年
4	大力引进国内外领先的新一代信息技术技术人才来园区创新创业,在场地、资金、培训等方面为新一代信息技术初创企业创造条件,培育初创企业快速成长。	市人才办	各县(市)、区政府(管委会), 市财政局、 市人社局	2018-2019年
5	大力引进国内外知名新一代信息技术科研院所、国家重点实验室、世界500强企业的研发机构落户中央创新区,率先建成以新一代信息技术应用技术开发为主的重大研发机构10家,产业公共技术服务平台3-5个。	市科技局	南通创新区管 理办公室、南通 市中央创新区 建设投资有限 公司	2018-2020年

序号	工 作 任 务	责任 部门	责任主体和 协同部门	时间节点
6	支持各园区聚焦所确立的产业发展方向,搭建基础研发平台,建设公共服务体系,为产业培育实现就近研发配套,就地提供高效优质服务。	市商务局	各县(市)、区政府(管委会), 市发改委、 市经信委、 市科技局、 南通创新区管理办公室、南通市中央创新区建设投资有限公司	2018-2019年
7	鼓励和支持本土企业通过兼并、收购、参股等多种形式,加快推进新一代信息技术产业集聚发展,培育形成3-5家在国内有影响力的领军企业。	市经信委	市发改委 市商务局 市国资委 市金融办	2018-2020年
8	围绕新一代信息技术产品形成产业链,每家园区引进或培育50家新一代信息技术龙头企业,500家创新型新一代信息技术相关企业,全市形成以新一代信息技术为核心的产业集群化发展模式。	市商务局	各县(市)、区政府(管委会), 市经信委	2018-2022年
9	在制造、物流、商务等重点行业和领域,加快推动新一代信息技术的融合应用与试点示范,实施“新一代信息技术+”工程,以新一代信息技术深度应用促进产业转型升级。	市经信委	市发改委 市商务局 市质监局	2018-2019年
10	引导我市建筑产业围绕现代建筑智能化的发展方向,在建筑产品的智慧、高效、安全、节能、舒适、环保等新技术应用方面加快突破,率先在智能化建筑技术上形成有关标准和规范。	市城乡建设局	各县(市)、区政府(管委会), 市质监局、 市环保局	2018-2022年
11	在全市着力推广新建楼宇的信息化、智能化,实现建筑物的结构、系统、服务和管理的优化组合,以中央创新区为重点,通过政府与企业、科研院的多方联动,率先启动智慧建筑样板楼宇和示范工程建设。	南通创新区管理办公室	各县(市)、区政府(管委会), 市城乡建设局、 市城管局	2018-2019年

序号	工 作 任 务	责任 部门	责任主体和 协同部门	时间节点
12	推动新一代信息技术与城市服务深度融合,率先在政务服务、城市管理、医疗、家居等领域开展新一代信息技术规模化应用示范。	市大数据管理局	市行政审批局 市教育局 市卫计委 市质监局 市城乡建设局 市城管局	2018-2019年
13	推进智能制造示范和智能化升级,培育认定市级以上智能车间50家,鼓励支持企业争创国家级智能制造示范项目,推动生产车间智能化改造,提升工厂运营管理智能化水平。	市经信委	各县(市)、区政府(管委会)	2018-2019年
14	在中央创新区引进5所左右一流大学的研究生培养基地、5个左右国家级知名研究院,加快技术研发突破。	市科技局	南通创新区管理办公室、南通市中央创新区建设投资有限公司	2018-2019年
15	加大产业领军人才引进力度,在若干新一代信息技术重点领域形成一批高水平创新团队;实施新一轮高层次人才“226”培养工程和科技企业企业家培育工程,全面提升本土人才队伍素质,努力建成长三角北翼人才聚集地。	市人才办	各县(市)、区政府(管委会),南通创新区管理办公室、南通市中央创新区建设投资有限公司	2018-2019年
16	支持企业加强新一代信息技术重点技术和应用领域核心专利培育,力争形成一批高质量的核心专利;推动新一代信息技术领域知识产权成果加速转化。	市科技局	各县(市)、区政府(管委会)	2018-2019年
17	全面推进新一代信息技术产业质量品牌建设,提高核心竞争力,鼓励企业参与相关标准制定,增强标准与专利政策的有效衔接。	市质监局	各县(市)、区政府(管委会),市经信委、市工商局	2018-2019年
18	进一步加大投入,设立市新一代信息技术产业科技发展专项扶持资金,用于支持重大创新平台、重点科技项目等建设。	市财政局	市经信委 市科技局	2018-2019年
19	建立新一代信息技术产业投贷联动风险补偿资金,完善“投、贷”联动机制,为新一代信息技术中小企业提供“信贷投放”和“股权投资”相结合的“投贷联动”业务。	市金融办	人行南通市中心支行、南通银监分局	2018-2019年

序号	工 作 任 务	责任 部门	责任主体和 协同部门	时间节点
20	设立新一代信息技术产业发展基金,为培育和壮大新一代信息技术产业提供金融支持。	市财政局	市国资委 市金融办	2018-2019年
21	新一代信息技术产业园区按年度编制产业发展行动计划,各自研究出台支持政策。	市经信委	各县(市)、区政府(管委会), 南通创新区管理办公室、南通市中央创新区建设投资有限公司	2018年
22	研究制定新一代信息技术产业发展评价指标体系,完善相关统计监测和考核机制。	市商务局	市经信委 市科技局 市统计局	2018年

