

苏州市人民政府文件

苏府〔2017〕1号

市政府印发关于实施创新发展 十项重点工程的通知

各市、区人民政府，苏州工业园区、苏州高新区、太仓港口管委会；市各委办局，各直属单位：

为全面贯彻国家、省科技创新工作部署和李强书记“创新四问”要求，深入落实创新驱动发展“3+1”政策文件，紧紧围绕“抓亮点、抓制高点、抓突破点、抓薄弱点”的工作思路，加快推进“一基地、一高地”建设，市政府决定实施创新发展十项重点工程。

一、总体要求

深入贯彻落实国家、省市科技创新大会和省、市党代会精神，特别是李强书记提出的“创新四问”要求，紧紧围绕“优化结构布局、提升产业层次，建设先进产业基地”和“聚焦创新驱动、集聚高端要素，建设科技创新高地”的目标定位，深刻把握新一轮科技创新发展趋势，充分发挥苏州产业基础优势，突出问题导向，注重取长补短，强化重点突破，统筹实施创新发展十项重点工程，力争在重要领域和关键环节上取得实质性进展，尽快形成示范、带动和突破效应。

二、主要内容

聚焦“一基地、一高地”战略目标，以产业转型升级为主线，以加快自主创新为突破，以增强企业创新能力为核心，以优化创新生态系统为支撑，切实提升科技创新能力，为当好“新江苏”建设排头兵和先行军提供有力支撑。

（一）加快推动自主创新。围绕推动更多原创性科技成果涌现，以实施科技创新载体建设工程、关键技术攻关工程为抓手，加强面向世界前沿的基础研究和高技术研究，强化重点领域关键环节的原始创新，加大原创性技术供给，突破产业转型升级和新兴产业培育的技术瓶颈，争取在若干关键节点技术创新水平达到国际先进行列，为经济社会发展提供强大动力。

（二）努力促进产业转型升级。围绕促进产业结构战略性调整，以实施智能制造发展工程、服务业新业态新模式创新工程、大数据特色产业园建设工程为抓手，全面落实“中国制造2025”

系列部署，深入推进“两化”融合，加快互联网新型业态培育和商业模式创新，推动制造业向产业链、价值链高端攀升，促进战略性新兴产业规模持续扩大，重点领域不断突破，创新能力有效提升，集聚效应显著增强。

（三）着力增强企业创新能力。围绕破解企业创新能力和动力不足难题，以实施企业互联网融合提升工程、企业创新国际化示范工程为抓手，提升企业创新发展能力，推进高水平企业研发机构建设，强化产学研协同创新，提升开放创新水平，培育一批创新型地标企业和高新技术企业群体，不断强化企业创新主体地位和主导作用。

（四）不断优化创新生态系统。围绕促进科技经济紧密结合，以实施产业创新创业人才集聚工程、科技创新投融资服务工程、创新服务平台建设工程为抓手，充分发挥市场配置创新资源的决定性作用，深化科技体制机制改革，促进创新要素自由流动和合理配置，形成有利于科技创新、有利于出创新成果的生态系统。

三、保障措施

各地、各部门要高度重视，凝聚工作合力，加强督促检查，推动任务落实。

（一）着力强化组织领导。各级政府要把实施十项重点工程摆到更加突出位置，强化领导分工，健全责任机制，加强统筹协调，努力形成齐抓共管的工作格局。要把市政府决策部署和各地各部门实际结合起来，把推进十项重点工程建设与做好日常工作

结合起来，推动工程建设每年都有新进展、不断取得新成效。

（二）务实做好推进实施。根据市政府统一部署，细化目标要求，制定具体措施，倒排工作进度，强化协同推进，确保各项工程既定目标任务落到实处。要紧密结合工作实际，大胆实践、积极探索，率先在实施创新驱动发展战略的重要领域和关键环节上取得突破，打造一批符合上级要求、体现苏州特色的创新品牌。

（三）不断加大政策扶持。进一步加大对科技创新的投入力度，积极引导社会资本投向科技创新，努力形成多元化、多渠道的科技投入体系。全面落实科技普惠激励政策，支持企业申报承担国家重点研发计划、省科技成果转化等各类项目，为科技型企业发展创造良好环境。

（四）加大监督检查力度。要加强对各项工作任务分类落实、动态跟踪和监督检查，强化部门之间的沟通衔接，加大对相关领域重点难点问题的协调推进力度，引导各地各部门有力有序推进十项重点工程建设。

（五）切实加强氛围营造。加强科普设施建设，广泛开展科普宣传，提升全民科学素质，让更多的社会公众关注创新、了解创新、支持创新。精心举办各类创新创业赛事活动，加大对创新创业者的表彰奖励与宣传力度，大力倡导包容创新、宽容失败、崇尚竞争、富有激情、力戒浮躁的创新文化，努力营造有利于创新创业的社会氛围。

- 附件： 1. 创新发展十项重点工程
2. 2017 年重点推进实施的创新项目汇总表

苏州市人民政府

2017 年 1 月 3 日

（此件公开发布）

附件 1

十项重点工程之一

牵头部门：市科技局

科技创新载体建设工程

为贯彻市委市政府“一基地一高地”工作部署，推进人才优先发展、制造业基地、产业科技创新高地等一系列政策和《苏州市贯彻国家创新驱动发展战略纲要实施方案》落实，加强科技创新载体建设，提升自主创新能力，特组织实施本工程。

一、工作思路

坚持问题导向和需求导向，切实加强重大载体平台、新型研发机构、企业研发机构等科技创新载体建设，强化产学研合作集聚优质创新资源，支撑重点领域关键环节的技术创新，加大原创性技术供给，突破产业转型升级和新兴产业培育的创新源头瓶颈，争取在若干关键节点技术创新水平达到国际先进行列，由跟跑、并跑走向领跑，总体上扭转科技创新以跟踪为主的局面，为我市产业科技创新高地建设提供有力支撑。

二、主要目标

力争用三年左右的时间，进一步完善全市科技创新载体建设布局，各类创新载体数量、规模和服务能力处于全省领先地位。每年引进建设 30 家左右符合苏州产业需求、具有苏州新型模式的新型研发机构；每年布局新建高技术研究重点实验室 5 家，合

作共建产学研联合体 200 个；2017 年，企业研发机构建有率力争达到 90%左右，有效建有率力争达到 80%左右。

三、重点任务

（一）强化重点新型研发机构建设。鼓励和支持本地龙头骨干企业、中小科技型企业，著名科学家、高层次人才，海外知名企业、跨国公司以及省产业技术研究院等在苏州布点合作设立专业性、公益性、开放性的新型研发机构，聚焦我市重点产业未来发展开展原始创新。重点推进建设苏州冶金新材料产业技术研究院、苏州康得新研究院、江苏省产业技术研究院智能液晶技术研究所、江苏省产业技术研究院有机光电技术研究所、培东（苏州）纳米技术联合创新中心、西门子中国研究院（苏州）、江苏省纳米技术产业创新中心、江苏省产业技术研究院工业过程模拟与优化研究所、华中科技大学（苏州）脑空间信息技术研究院、江苏省医疗器械产业技术创新中心、清华-苏州环境创新研究院等新型研发机构。（责任单位：各市、区政府<管委会>，市科技局）

（二）深入推进产学研协同创新。全面提升与中科院的战略合作，充分发挥中科院 STS 苏州中心联系中科院的桥梁纽带作用，引进一批中科院高技术研究所分支机构、高层次人才和重大项目来苏落户；进一步强化与国内知名高校的合作对接，落实与高校的合作协议与工作计划，引导支持企业参与国家重大项目的早期研发，引进更多原创成果；深入实施名城名校融合发展战略，引导支持科技型企业与苏州本土高校开展产学研合作，联合承担国

家级、省级重大科技项目，共同推进成果转化；大力拓展与高校科研院所产学研对接活动，通过引进来、走出去等多种方式组织专业对接会。（责任单位：市科技局、市发改委、市经信委、市教育局，各市、区政府<管委会>）

（三）着力提升在苏高校创新能力。实施名城名校融合发展战略，推动在苏高校将学科建设与全市产业发展相结合，促进校地协同发展、融合发展。落实市政府与苏州大学的名城名校融合发展战略工作计划，进一步促进苏州大学事业发展与苏州经济社会发展的深度融合。发挥苏州科技大学环境功能材料、环境水处理，常熟理工学院生物农业，西交利物浦大学信息管理与信息系统、金融数学，昆山杜克大学全球健康、环境政策等学科专业优势，通过合作研发、重大科技成果产业化等方式推动高校特别是本地高校科技资源与地区经济发展有效对接。支持职业学校、技工院校加强与企业产业对接，在技术攻关、专技人才培养等方面提供支撑。大力吸引国内外知名高校在苏办学，鼓励支持已在苏设立研究院的高校创造条件开展本科教育。（责任单位：市教育局、市经信委、市科技局，各市、区政府<管委会>）

（四）加快建设重大创新载体。瞄准世界科技前沿，以提升原始创新能力和支撑重大科技突破为目标，依托高等学校、科研院所、龙头企业布局建设一批重大科技基础设施，实现重点领域跨越发展。加快推进纳米真空互联实验站建设，成为国际上首个真空互联的纳米科技公共实验平台，通过吸引和培养国际顶尖科

研人员和工程技术人员，形成一批关键的核心技术、重大产品和尖端科学装备，产出一批带动产业深刻变革的重大研究成果。继续支持中科院苏州纳米所、中科院苏州医工所等重点研发载体的建设发展，推动建立一批高水平重点实验室与科研平台，提高应用基础研究与科研服务水平。进一步推动财政投入的重大科技基础设施和大型科研仪器向社会开放，推进社会科技资源开放共享。（责任单位：市科技局，各市、区政府<管委会>）

（五）推进企业研发机构建设。有效落实“3+1”政策文件，辅导企业落实研发费用加计扣除、高新技术企业所得税减免、大型科学仪器共享共用等政策，扩大政策惠及面，引导企业加大对研发机构的投入，逐步建立多层次、多形式、多渠道的研发资金投入体系，切实增强企业建设研发机构、开展技术创新的积极性，让企业在研发机构建设过程中真正受益。设立企业研发机构建设专项，根据企业研发机构建设成效、入统情况等开展绩效管理、给予滚动支持，对持续创新的企业加大支持力度，充分激发企业加大研发投入的积极性和主动性。（责任单位：市科技局，各市、区政府<管委会>）

四、保障措施

（一）强化顶层设计。结合市科技发展“十三五”规划与“3+1”政策文件，加强对全市创新平台载体建设的总体布局，引领支撑产业技术创新。完善创新平台管理机制，针对不同载体的运行特点，建立健全绩效评价指标体系和科学规范的评估评价制度，引

入社会化评价机制,形成社会监管与内部自律相统一的评价模式,实现动态管理、滚动发展。

(二) 加大投入力度。建立以政府投入为引导、社会投入为支撑的多渠道持续投入体系,用好科技政策、科技计划等手段,推动建设主体加大投入,保障科技创新载体的建设运营。加大对上争取力度,支持创新平台载体承担各级各类科技项目,争取列入国家、省级扶持计划。

(三) 推进开放共享。推动各创新平台载体以合作研究、开放课题、学术交流、委托试验、人才培养等多种形式开展良性互动,相互开放重点实验室、工程技术研究中心。推动各创新平台载体开放科技文献信息、大型科学仪器、专家库等基础性科技资源,实现资源共享共用,降低全社会研发成本。

(四) 探索机制创新。鼓励社会各方遵照市场经济和科技发展规律要求,结合各地产业发展现状、科技资源状况以及人文环境等,积极参与创新平台载体尤其是新型研发机构的建设。支持各平台载体参照省产业研究院模式,在组织形式、运行机制、成果转化等方面积极探索,成为科技体制机制创新的试验田。

重点任务分工和时间进度

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任部门
1	推进重点新型研发机构建设	用三年左右时间，实现各市区新型研发机构全覆盖	2017 年起，每年认定 30 家左右市级新型研发机构	各市、区政府，市科技局
		出台新型研发机构相关实施细则	2017 年，出台全市新型研发机构认定、绩效管理实施细则。每年开展备案认定工作	各市、区政府，市科技局
		鼓励新型研发机构进行研究开发、成果转化	2017 年启动开展新型研发机构绩效考评工作	市科技局，各市、区政府
		落实科技创新政策，扶持新型研发机构发展	2017 年，设立市级新型研发机构扶持资金，市县（区）联动，重点给予启动建设运营资金、绩效奖励 建立联席会议工作制度，协同相关部门落实政策	市人才办、市财政局、市科技局、市国土局、市金融办、市人社局、市地税局，各市、区政府
2	全面提升高校协同创新能力	组织苏州市—清华大学创新引领行动专项计划，吸引原创成果落户	“十三五”期间，每年立项支持 40 个左右的重大技术开发与成果转化项目	市科技局、市财政局，各市、区政府<管委会>
		深入实施名城名校融合发展战略	按照市政府印发的“名城名校融合发展战略工作计划”予以推进	市教育局、市科技局，各市、区政府<管委会>
		推动产学研协同创新	每年新建产学研联合体 200 个产学研联合体，每年举办 20 场产学研对接会	市科技局，各市、区政府<管委会>
3	建设重大平台载体	推进纳米真空互联实验站建设	2017 年启动二期工程建设，2018 年进行首期工程验收	苏州工业园区管委会
		推动重点实验室建设	2017 年，每年新建 5 家重点实验室	市科技局
		推动科技基础设施和大型科研仪器开放共享	2017 年起，每年新增入网仪器设施 1000 台套	市科技局
4	推进企业研发机构建设	提高企业研发机构建有率、有效建有率	2017 年，全市企业研发机构建有率力争达到 90%左右，有效建有率力争达到 80%左右	市科技局，各市、区政府<管委会>

关键技术攻关工程

为贯彻落实市委市政府“一基地一高地”工作部署，推进人才优先发展、制造业基地、产业科技创新高地等一系列政策和《苏州市贯彻国家创新驱动发展战略纲要实施方案》，强化重点领域关键技术攻关，推动科技成果转化，组织实施本工程。

一、工作思路

着眼于全市未来产业创新发展需求，坚持把突破产业关键核心技术作为主攻方向，充分发挥企业创新主体作用和政府对创新的引导推动作用，强化前瞻性技术创新部署，推动重点领域和关键环节的重大技术研发，推动一批重大创新成果形成目标产品、快速实现产业化，为我市产业迈向全球价值链中高端提供有力支撑。

二、主要目标

持续深入推进重点领域的关键技术攻关，每年组织实施 50 个左右的技术研发与应用示范重大项目、争取国家省科技项目 1000 项以上、培育 500 个省高新技术产品。力争到“十三五”期末，全市产业科技创新综合实力明显提升，微纳制造、第三代半导体、创新药物等若干领域进入全球价值链中高端。

三、重点任务

围绕苏州市贯彻国家创新驱动发展战略纲要实施方案、苏州市“十三五”科技发展规划的战略部署，结合我市产业基础和未来发展需求，选准发展方向，聚焦有限目标，深入推进纳米技术、新一代信息技术、高端装备制造、新材料、新能源、生物医药与医疗器械等重点领域的重大关键技术攻关。

（一）纳米技术。依托纳米技术产业创新中心，加快纳米技术领域协同创新、载体建设、人才集聚，有效支撑纳米技术产业引领发展。2017 年布局 2~3 个重大创新研发机构，实施 10 个以上技术研发与应用示范重大项目，引进 50 个纳米技术领军人才；加大重点企业培育力度，实现超亿元纳米技术企业 70 家以上，纳米技术产业规模力争突破 400 亿元。（责任部门：市科技局、苏州工业园区管委会）

（二）新一代信息技术。围绕新一代信息技术创新链，重点在大数据大规模云计算平台、PowerCPU 芯片、超高速光电通讯模块、系统级封装技术、裸眼 3D 模组、彩色滤光片、超薄窄边框高画质 AMOLED 显示屏、氮化镓外延材料和功率器件、大功率激光芯片等方向，加强前沿先导技术、核心关键技术攻关，努力掌握一批具有自主知识产权和市场前景好的高新技术产品。2017 年组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个。（责任部门：市科技局）

（三）高端装备制造。围绕高端装备制造创新链，重点在精密谐波减速器、大功率中高压变频调速装置、搬运机器人、激光

三维增材制造装备、智能电网用户端关键电器元件、高端乘客电梯、无功耗起动器、智能数控激光切割机、盾构机等方向，加强前沿先导技术、核心关键技术攻关，努力掌握一批具有自主知识产权和市场前景好的高新技术产品。2017 年组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个。（责任部门：市科技局）

（四）新材料。围绕新材料产业创新链，重点在光纤预制棒、高分子膜材料、碳化硅陶瓷、碳化硅纤维、人工晶体、超薄带材、碳滑板、钨基硬质合金、特种电子气体等方向，加强前沿先导技术、核心关键技术攻关，努力掌握一批具有自主知识产权和市场前景好的高新技术产品。2017 年组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个。（责任部门：市科技局）

（五）新能源。围绕新能源节能环保创新链，重点在纯电动乘用车、动力耦合总成、锂离子动力电池、智能汽车电子设备、高效光伏电池组件、太阳能电池印刷成套装备等方向，加强前沿先导技术、核心关键技术攻关，努力掌握一批具有自主知识产权和市场前景好的高新技术产品。2017 年组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个。（责任部门：市科技局）

（六）生物医药与医疗器械。依托省医疗器械产业技术创新中心，加强核心技术研发，打造医疗器械资源集聚、人才集中、

研发能力和新技术工程化能力全国一流的创新平台。2017 年，继续组织实施项目遴选，引进 6~7 个优质医疗器械创新团队和项目；完善创新体系建设，引进 1 个专业性研究所，新建 1~2 个专业化服务平台；继续加强国际合作，举办中国国际医疗器械创新合作洽谈会、国际中国医疗器械创新服务论坛等国际会展，提高中心影响力。（责任部门：市科技局、苏州高新区管委会）

四、保障措施

（一）加大财政科技投入力度。进一步加大财政科技投入力度，为重大关键技术创新与科技成果转化提供保障。创新财政资金使用方式，鼓励企业根据市场判断，自行组织实施技术攻关项目，财政资金对企业给予后补助。加强与风险资本、产业投资资金的联动，积极引导社会资本投向技术研发与创新成果产业化，努力形成多元化、多渠道的科技投入体系。（责任部门：市财政局，各市、区政府<管委会>）

（二）加强科技计划组织实施。着眼于中长期发展，整体部署、分层推进，持续滚动组织实施重大关键技术攻关项目。在主攻方向上，锁定纳米技术、新一代信息技术、高端装备制造、新材料、新能源与节能环保、生物医药与医疗器械等重点领域；在组织方式上，充分发挥新型产业技术研发组织、行业领军企业的龙头骨干作用，整合政产学研多方资源进行持续攻关，更大力度组织苏州市—清华大学创新引领行动专项计划；在专项设置上，注重与前瞻性原创研究、成果产业化政策、项目的衔接配合，打

通整个产业链创新链条。（责任部门：市科技局）

（三）鼓励企业布局前沿技术创新。支持行业龙头骨干企业联合高校、科研院所开展前瞻性技术与核心关键技术研发，抢占产业发展制高点。推动大中型工业企业、规模以上高新技术企业提升研发机构内涵建设，支持企业承担国家重大科技计划项目，力争在高端通用芯片、集成电路、新药创制等领域承接一批国家、省重大科技项目；支持企业实施专利战略，创造高质量、高水平、高价值的核心专利，培育一批知识产权密集型企业；支持推动企业参加国际、国家标准化活动，提升行业创新话语权。（责任部门：市科技局、市知识产权局、市质监局）

（四）加快科技成果转化。落实“3+1”政策文件，下放科技成果使用、处置和收益权，合理分配科技成果转让收益，支持创新产品首购首用，加快科技成果转移转化。选择一批拥有核心关键技术、对解决产业发展瓶颈约束和提升产业整体竞争力具有战略意义的成果转化项目，加以重点培育和推进，为全市经济健康持续发展提供支撑点。（责任部门：市财政局、市科技局）

重点任务分工和时间进度

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任部门
1	加快推进纳米技术、新一代信息技术、高端装备制造、新材料、新能源、生物医药与医疗器械领域的关键技术攻关与成果产业化	每年组织实施 50 个左右的技术研发与应用示范重大项目、培育 500 个省高新技术产品	2017 年，在纳米技术领域布局 2~3 个重大创新研发机构，实施 10 个以上技术研发与应用示范重大项目，引进 50 个纳米技术领军人才，实现超亿元纳米技术企业 70 家以上，纳米技术产业规模力争突破 400 亿元	市科技局、苏州工业园区管委会
2			2017 年，在新一代信息技术领域组织实施 10 项左右的重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个	市科技局
3			2017 年，在高端装备制造领域组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个	市科技局
4			2017 年，在新材料领域组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个	市科技局
5			2017 年，在新能源领域组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个	市科技局
6			2017 年，继续组织实施医疗器械项目遴选，引进 6~7 个优质医疗器械创新团队和项目，引进 1 个专业性研究所，新建 1~2 个专业化服务平台，举办中国国际医疗器械创新合作洽谈会、中国国际医疗创新服务论坛	市科技局、苏州高新区管委会
7	加大对上争取力度	争取国家省科技项目 1000 项以上	2017 年，获国家重点研发计划、省重大科技成果转化等项目 1000 项以上	市科技局，各市、区政府<管委会>

智能制造发展工程

为认真贯彻落实《中国制造 2025 苏州实施纲要》各项要求，加快推进“一基地、一高地”建设，切实抓好智能制造发展工程建设工作，加快推动“苏州制造”向“苏州智造”转变，实现工业转型升级、提质增效，特组织实施本工程。

一、工作思路

深入贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，紧扣供给侧结构性改革，主动适应、把握引领经济发展新常态，抢抓新一轮科技革命和产业变革历史机遇，围绕“一基地、一高地”建设目标，以提升智能装备产业发展水平和智能制造技术应用能力为主线，准确把握智能制造发展方向，大力推进智能制造，促进产业转型升级、提质增效。

二、主要目标

到“十三五”末，以智能制造为重点的新型制造体系初步建立，企业在研发设计、生产制造、供应链协作、营销服务等全生产流程的智能化转型成效明显。到 2017 年底，培育 1~2 家智能工厂，建设 50 家智能车间，推动 300 家企业智能装备升级，推广应用 3000 台工业机器人，改造提升规模以上传统企业超过 20%。力争到 2020 年，培育 10 家智能工厂，建设 100 家智能车间，推

动 1000 家企业智能装备升级，推广应用 10000 台工业机器人，改造提升规模以上传统企业超过 60%，新认定 50 个以上重大装备及关键部件首台（套）。

三、重点任务

（一）全面实施智能制造“十百千万”工程。积极引导传统产业智能化、高端化发展，鼓励企业加快应用高端智能装备，提升生产效率和产品质量，推动产业不断向价值链高端延伸，加快转型发展提档升级。大力发展智能装备制造业，积极培育智能制造系统集成服务商、关键零部件和高端基础材料生产商以及工业软件开发商，支持智能装备制造企业做大做强，加快新兴产业跨越发展。（责任部门：市经信委、市发改委、市科技局、市质监局，各市、区政府<管委会>）

（二）大力推进智能车间建设。在现有省级示范智能车间基础上，继续组织企业开展省级示范智能车间创建工作。开展智能车间建设专业培训，分行业现场推进智能车间建设。组织开展智能车间诊断服务试点工作，每年为全市不少于 30 家有智能化改造需求的企业免费提供前期咨询诊断服务，帮助企业顶层设计智能车间，加快推进企业智能化改造，积极培育一批智能工厂。（责任部门：市经信委、市财政局，各市、区政府<管委会>）

（三）搭建智能制造服务载体。集聚大院大所、龙头企业、行业协会各类资源要素，以打造制造业和互联网融合发展示范区为契机，推进“一中心、四平台”建设，即建设苏州智能工业融

合发展中心，搭建工业大数据创新平台、中国制造业知识服务中心苏州平台、制造业双创平台、苏州市智能制造产业服务联盟平台等四大平台，培育融合发展新模式、新业态。（责任部门：市经信委、市发改委、市科技局、市知识产权局，各市、区政府<管委会>）

（四）推进重大装备及关键部件首台（套）研发和应用。在目前重大装备及关键部件首台（套）认定基础上，进一步加强引导和服务，下发首台套申报指导材料，开展示范交流，提高研发应用水平。继续组织评审首台套示范用项目，给予奖励。探索建立风险补偿机制，对参与首台套应用保险试点的产品，在生产企业投保“首台套综合保险”时给予奖励。（责任部门：市经信委、市财政局）

（五）加大财政扶持和奖励力度。积极落实《关于加快智能装备和物联网应用的若干政策》，每年新增不低于 5000 万元的工业转型升级扶持资金，支持工业企业装备智能化改造及物联网应用、智能装备和物联网产业发展、研发创新中心建设、物联网特色基地和重大示范项目建设，推动制造业高端化发展。（责任部门：市经信委、市财政局）

四、保障措施

（一）加强组织领导。各地应高度重视智能制造发展工程，强化组织领导，加强发改、经信、财政、科技、质检、知识产权等部门合作，完善推进机制，认真统筹协调，推进落实智能制造

发展工程。

（二）加强政策扶持。加大对智能制造发展工程的财政投入力度，发挥财政资金杠杆作用，通过市场机制引导社会资本和金融资本支持智能制造发展，引导天使基金、风投基金、股权投资基金等投向智能制造产业。通过贴息补助等形式，引导工业企业加强与融资租赁机构合作，进行智能装备升级。

（三）加强工作督查。明确任务目标和工作责任，定期开展工作进度的检查和情况通报。各县市区也要制定相应任务目标，明确责任分工，市经信委牵头会同相关部门，组成若干工作督查组开展对各地智能制造推进落实情况进行督查考核。

（四）加强舆论宣传。积极营造推进智能制造的氛围，加强典型宣传，加大对国家智能制造重点项目、智能工厂、省级示范智能车间提质增效升级效果、所取得的经济效益和社会效益的宣传，报道经验总结，引导全市工业企业积极实施智能化改造，应用高端智能装备，提升智能制造水平。

重点任务分工和时间进度

序号	重点任务	具体指标	时间进度	责任分工
1	全面实施智能制造“十百千万”工程	培育 10 家智能工厂，建设 100 家智能车间，推动 1000 家企业智能装备升级，推广应用 10000 台工业机器人，改造提升规模以上传统企业超过 60%	到 2017 年底，培育 1~2 家智能工厂，建设 50 家智能车间，推动 300 家企业智能装备升级，推广应用 3000 台工业机器人，改造提升规模以上传统企业超过 20%。力争到 2020 年，培育 10 家智能工厂，建设 100 家智能车间，推动 1000 家企业智能装备升级，推广应用 10000 台工业机器人，改造提升规模以上传统企业超过 60%	市经信委、市发改委、市科技局、市质监局
2	大力推进智能车间建设	组织一批企业申报省级示范智能车间，分行业现场推进智能车间建设。组织开展智能车间诊断服务试点工作，每年为全市不少于 30 家有智能化改造需求的企业免费提供前期咨询诊断服务	每年申报 25 家左右省级示范智能车间，选择 2~3 个细分行业现场推进智能车间建设，为全市不少于 30 家有智能化改造需求的企业免费提供前期咨询诊断服务	市经信委、市财政局
3	搭建智能制造服务载体	建设苏州智能工业融合发展中心，搭建工业大数据创新平台、中国制造业知识服务中心苏州平台、制造业双创平台、苏州市智能制造产业服务联盟平台等四大平台	力争到 2017 年建成智能工业融合发展中心及四大平台	市经信委、市发改委、市科技局、市知识产权局
4	推进重大装备及关键部件首台（套）研发和应用	开展重大装备及关键部件首台（套）认定及示范应用项目，给予奖励	每年新认定 15 个左右重大装备及关键部件首台（套）及首台套示范应用项目	市经信委、市财政局
5	加大财政扶持和奖励力度	每年新增不低于 5000 万元的工业转型升级扶持资金，支持工业企业装备智能化改造及物联网应用、智能装备和物联网产业发展、研发创新中心建设、物联网特色基地和重大示范项目建设，推动制造业高端化发展	2016 年至 2018 年每年新增不低于 5000 万元的工业转型升级扶持资金	市经信委、市财政局

服务业新业态新模式创新工程

为贯彻落实省、市党代会精神，加快构建现代产业新体系，提升现代服务业规模、层次、能级和竞争力，现结合我市实际，组织实施服务业新业态新模式创新工程的。

一、工作思路

坚持以提高服务业发展质量和效益为核心，以培育服务业新业态新模式为着力点，深化服务业供给侧结构性改革，加大政策扶持力度，加强平台载体建设，培育壮大服务业新业态新模式市场主体，推动服务业新业态新模式与一二三产业的融合发展，促使服务业新业态新模式成为我市现代服务业发展的主导力量和重要增长点。

二、主要目标

“十三五”期间，聚焦服务业新业态新模式，加快服务业转型升级，推动服务业向专业化、高端化、品牌化、集聚化发展。着力发展新兴服务业，到2020年现代服务业增加值占服务业增加值比重提高到60%以上，行业营业收入年均增长20%以上。着力建设新兴载体，到2017年形成100个产业融合度高、辐射带动力强的服务业集聚区，到2020年争取省级生产性服务业集聚示范区超过20家，建成50个左右产业特色鲜明、多种功能叠加的特色小

镇。着力培育市场主体，到 2017 年培育增长效益好、创新创业带动力强的服务业创新型示范企业 100 家，到 2020 年培育竞争力强或成长性好的平台企业 1000 家。

三、重点任务

（一）业态模式创新工程。推进平台经济建设。实施平台经济“十百千”工程，聚焦新兴金融、信息技术等十大重点领域，重点搭建公共服务平台，整合提升服务业集聚区载体功能，创新开发特色小镇，滚动建设平台企业培育库。到 2020 年，打造 100 个配套服务功能较强的平台特色基地，培育 1000 家竞争力强或成长性好的平台企业，规模以上（列统）平台企业营业收入年均增长 20%以上。提升总部经济发展水平。坚持引进和培育并重，不断优化总部经济发展的外部环境，加大政策兑现力度，加快推进月亮湾总部、高新区科技城、太湖新城总部经济群等重大载体建设，培育完善围绕总部需求的金融保险、会计法律、信息服务等新兴服务业支撑体系，建立总部人才储备库。到 2020 年，全市累计认定总部企业 200 家。（责任部门：市发改委、市金融办、市科技局、市民政局、市人社局、市商务局、市文广新局、市卫生计生委、市知识产权局、市体育局、市旅游局，各市、区政府<管委会>）

（二）跨界融合发展工程。顺应国际产业深度融合发展的趋势，强化服务业与制造业联动发展，培育一批制造业服务化示范企业，建设一批制造业服务化示范项目，推动制造业产出服务化、

投入服务化、制造业企业服务区域化。力争到 2020 年，生产性服务业增加值占服务业增加值比重提高到 60%左右。促进服务业与农业的渗透融合发展，大力提升信息、科技、金融、物流、商贸等为农业提供产前、产中、产后全过程服务的能力，开展农业物联网示范应用，加快发展农产品电子商务，促进农业现代化进程。到 2020 年，农产品电子商务销售额达 35 亿元。积极实施“互联网+”行动意见，推进网络信息服务与传统服务业，文化创意与研发设计，健康养老与医疗，旅游业与体育服务等领域的融合发展，催生新产业、新产品、新模式。（责任部门：市发改委、市经信委、市民政局、市农委、市文广新局、市体育局、市旅游局）

（三）集聚发展提升工程。以建设现代服务业集聚示范区为方向，进一步完善集聚区公共服务支撑体系，优化集聚区运营管理模式，健全集聚区考核管理体系，加快推进现有市级现代服务业集聚区的提档升级，积极培育知识产权、人力资源、检验检测等新兴服务业集聚区，促进人才、资源、创新等要素的集聚和提高集聚区投入产出效率。到 2017 年，形成 100 个市级现代服务业集聚区。围绕省生产性服务业“双百”工程，着力培育和引进龙头旗舰企业和基地型项目，重点建设集研发设计、科技创新、展示交易等于一体的集聚区公共服务体系，到 2020 年，争创省级生产性服务业集聚示范区超过 20 家。（责任部门：市发改委、市经信委、市人社局、市知识产权局、市质监局）

（四）创新企业培育工程。大力实施“服务业创新型示范企

业”创建工程，围绕技术创新、业态创新、品牌创新等方面培育创新企业，加大项目扶持，支持企业应用新技术、新工艺、新材料，加快产品升级换代；强化政策引导，支持企业通过提高产品质量、维护良好信誉、打造知名品牌，培育提升核心竞争力；搭建融合发展生态环境，支持有条件的服务业企业跨界融合发展和集团式网络化经营，打造一批影响力大、竞争力强的服务业领军企业。到 2017 年，累计认定服务业创新型示范企业 100 家。培育打造省级生产性服务业领军企业，到 2020 年全市拥有省级生产性服务业领军企业数量占到全省 1/5。（责任部门：市发改委、市经信委、市质监局）

（五）服务品牌打造工程。鼓励具有自主知识产权的知识创新、技术创新和模式创新，大力推动新兴服务业企业自主品牌创建，重点培育电子商务、大数据、知识产权等新兴服务业品牌，加快形成一批国内外有影响力的苏州服务业品牌企业和服务品牌。到 2020 年，创建 15 家服务业苏州地标型企业。积极推动服务业新兴企业收购、兼并、参股国际品牌，提升国内外著名服务业品牌在苏聚集度，发挥品牌效应。开展“标准提升服务质量行动”，突出抓好新兴业态服务标准的制订、实施和推广，积极推进国家级、省级和市级服务业标准化项目，建设一批服务业标准化试点示范单位。（责任部门：市发改委、市经信委、市质监局）

四、保障措施

（一）建立协同机制。进一步完善由政府各职能部门组成的

工作推进协调机制，形成统一部署、综合决策，上下练手、左右联动的工作格局。苏州市服务业办公室会同相关部门研究制定出台相关政策和标准，开展目标考核；指导各市（县）、区建立相应的工作机制，加大引导和工作推进力度，共同推动全市服务业新业态新模式健康快速发展。同时积极搭建政府部门与市场主体之间的沟通平台，筹备成立苏州市现代服务业联合会，打造政企合作平台、资源共享平台、对外交流平台和行业自律平台。

（二）加大政策扶持。加强政策导向，重点支持服务业新模式新业态发展。用足用好国家、省服务业发展相关产业政策和资金支持，全面落实我市《关于打造产业新平台引领经济新发展的实施意见》《关于推进总部经济加快发展的若干政策意见》《关于进一步加快生产性服务业发展的实施意见》等服务业发展各项政策措施，加大对服务业集聚区、重点平台、重点项目和创新型企业的扶持力度。

（三）强化人才支持。推动服务业人才结构战略性调整，突出“高精尖缺”导向，重点引进和培养面向具有行业领军水平和国际市场开拓能力的高层次创新创业人才、通晓先进技术又擅长现代经营管理的复合型高级管理人才、专业化高素质适应服务业行业发展的实用型高技能人才。强化专业型服务人才培养，支持高等院校、职业院校与服务业企业建立实训基地，集成利用政产学研及社会培训资源，提高专业型服务人才培养效率。创新人才机制，构筑多样化众创空间，营造良好的人才发展环境。

（四）加强考核监督。进一步完善服务业新业态新模式考核评价制度，探索将制造业服务化、创新创业成效、服务质量和标准化等内容纳入各地各部门的考核体系，引导服务业高端发展、创新发展、品牌发展。强化服务业发展责任落实和目标考核，建立动态规划评估体系，健全督查督办机制和奖惩激励机制，切实加大监督检查，强化问责制度，确保重点领域发展、重大项目建设及政策推进等落到实处。

重点任务分工和时间进度

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任单位
1	(1) 实施平台经济“十百千”工程，聚焦十大重点领域，搭建公共服务平台，整合提升服务业集聚区载体功能，创新开发特色小镇，滚动建设平台企业培育库 (2) 提升总部经济发展水平，加大政策兑现力度，加快推进月亮湾总部、高新区科技城、太湖新城总部经济群等重大载体建设，培育完善金融保险、会计法律、信息服务等新兴服务业支撑体系，建立总部人才储备库	(1) 到 2017 年，打造平台特色基地 20 家，培育入库平台企业 200 家。 到 2020 年，打造平台特色基地 100 家，培育入库平台企业 1000 家，建成 50 个左右特色小镇，规模以上(列统)平台企业营业收入年均增长 20%以上 (2) 到 2020 年，累计认定总部企业 200 家	2017 ~ 2020 年	市发改委、市金融办、市科技局、市民政局、市人社局、市商务局、市文广新局、市卫计委、市知识产权局、市体育局、市旅游局，各市、区政府<管委会>
2	(1) 强化服务业与制造业联动发展，培育一批制造业服务化示范企业，建设一批制造业服务化示范项目 (2) 开展农业物联网示范应用，加快发展农产品电子商务 (3) 积极实施“互联网+”行动意见，推进网络信息服务与传统服务业，文化创意与研发设计，健康养老与医疗，旅游业与体育服务等领域的融合发展	(1) 到 2020 年，生产性服务业增加值占服务业增加值比重提高到 60%左右 (2) 到 2020 年，农产品电子商务销售额超过 35 亿元	2020 年	市发改委、市经信委、市农委
3	(1) 进一步完善集聚区公共服务支撑体系，优化集聚区运营管理模式，健全集聚区考核管理体系，积极培育知识产权、人力资源、检验检测等新兴服务业集聚区 (2) 围绕省生产性服务业“双百”工程，着力培育和引进龙头旗舰企业和基地型项目	(1) 到 2017 年，形成 100 个市级现代服务业集聚区 (2) 到 2020 年，争创省级生产性服务业集聚示范区超过 20 家	2017 ~ 2020 年	市发改委、市经信委

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任单位
4	(1) 大力实施“服务业创新型示范企业”创建工程，围绕技术创新、业态创新、品牌创新等方面培育创新企业，加大项目扶持，强化政策引导，打造知名品牌 (2) 围绕省生产性服务业“双百”工程，着力培育和引进龙头旗舰企业和基地型项目	(1) 到 2017 年，累计认定市级服务业创新型示范企业 100 家 (2) 到 2020 年，全市拥有省级生产性服务业领军企业数量占到全省 1/5	2017 ~ 2020 年	市发改委、市经信委
5	(1) 大力推动新兴服务业企业自主品牌创建，重点培育电子商务、大数据、知识产权等新兴服务业品牌，加快形成一批国内外有影响力的苏州服务业品牌企业 (2) 积极推动服务业新兴企业收购、兼并、参股国际品牌，提升国内外著名服务业品牌在苏聚集度，发挥品牌效应 (3) 开展“标准提升服务质量行动”，突出抓好新兴业态服务标准的制订、实施和推广，积极推进国家级、省级和市级服务业标准化项目，建设一批服务业标准化试点示范单位	到 2020 年，累计创建 15 家服务业苏州地标型企业	2020 年	市发改委、市经信委、市质监局

大数据特色产业园建设工程

为贯彻落实《国务院关于印发促进大数据发展行动纲要的通知》（国发〔2015〕50号）和《省政府关于印发江苏省大数据发展行动计划的通知》（苏政发〔2016〕113号）精神，推动《苏州市大数据产业发展规划》有效实施，加快我市大数据产业发展，努力将苏州建设成为具有较高知名度、较强竞争力的国家级大数据应用试验区和特色大数据产业集聚区，促进经济社会转型升级。

一、工作思路

全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，落实《促进大数据发展行动纲要》《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》《江苏省大数据发展行动计划》，以及市委市政府对苏州市产业转型的战略构想和《苏州市国民经济和社会发展规划“十三五”规划》决策部署，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，紧抓国家实施大数据战略以及苏南自主创新示范区发展等重大战略机遇，以创新融合、提质增效、转型升级为主线，大力推动大数据与新一代信息技术融合创新，大力发展各具特色的大数据产业园区。

二、主要目标

加快推进以云计算、大数据、物联网为代表的新一代互联网

技术与我市传统制造业、服务业相结合，为我市成功实现产业转型升级提供新引擎、新动能。设立大数据产业引导资金及大数据产业发展基金，成立大数据产业研究院。到 2016 年底，成立 10 个“大数据+”特色产业园和大数据产业孵化基地，大力发展各具特色的大数据产业，促进市、区、开发区大数据产业联动。2018 年底前争创国家、省级大数据产业基地。力争到 2020 年，培育出若干家超百亿级的全国知名大数据龙头企业，把苏州建设成为具有较高知名度、较大影响力的国家级大数据产业集聚区和大数据应用试验区。

三、重点任务

（一）编制《苏州市大数据产业发展规划（2016～2020）》。按照《国务院关于印发促进大数据发展行动纲要的通知》（国发〔2015〕50 号）的文件精神，在苏州市现有大数据产业发展的基础上，借鉴深圳、杭州、贵阳等地经验，结合苏州创新型城市、电子商务示范城市、信息惠民试点城市等推进工作，在现有的电子政务、电子商务和社会信息化发展基础上，顺应互联网技术发展新潮流，制定《苏州市大数据产业发展规划（2016～2020）》和行动计划，做好顶层设计，科学规划建设目标、产业发展方向，制定相关政策措施。（责任部门：市发改委）

（二）加快建设大数据产业园。以各市（区）产业园区为载体，规划建设大数据产业园。以应用为导向，着力解决数据存储、分析、应用、增值等与大数据应用相关的关键问题，加快形成具

有竞争力的数据资源聚集服务区，打造国内领先的大数据应用产业园。积极引进和培育大数据龙头骨干企业，包括：国内外大型硬件制造商、国内大型互联网公司以及国内知名大数据服务供应商，积极培育本地大数据骨干企业发展。发挥产业园在科技研发、成果转化、人才引进、校企合作等方面的优势，引进一批高等级、高水平的大数据专业研究机构。扶持园内各大数据技术开发和应用企业，建立大数据应用中心，帮助企业拓宽数据来源渠道。通过数据开放、交易和运营带动相关产业的发展，并依托各大数据龙头企业，引导大数据产业上下游企业向大数据产业园集聚。（责任部门：各市、区政府<管委会>）

（三）加强产业园目标考核。成立考核工作领导小组，明确小组工作人员及工作职责。建立全市大数据工作绩效考核机制，针对各个板块特点建立合理的绩效考核机制、激励机制和督办工作机制，提升各部门参与大数据发展工作的积极性。通过对大数据特色产业园的产业发展、产值、投资额、企业培育和招商、人才培养和引进等方面进行考核，综合评定产业园工作，从而加快招商引资、加速资源集聚、促进传统产业转型升级、推动大数据生态系统建设。（责任部门：市政府办公室、市发改委）

（四）健全和强化投融资机制。引入社会资本共同发起成立苏州市大数据产业发展基金，遵循“政府引导，市场主导”的原则，以投资基金模式撬动放大各类社会资本共同扶持大数据产业的发展。积极鼓励各市、区、开发区与苏州市大数据产业发展基

金合作设立子基金，进一步放大资金规模，共同引导支持我市大数据产业集聚壮大。支持政府各类引导资金和专项资金向大数据产业项目倾斜，支持相关企业参与国家专项资金项目申报。通过政策手段，引导各类风险投资机构加大对大数据发展的投资力度，鼓励金融机构为符合条件的大数据企业提供支持，拓宽大数据企业融资渠道。综合应用风险投资、股权投资、担保贷款、贷款贴息、科技保险等方式，优先支持重大应用示范类和创新研发类大数据项目建设。（责任部门：市发改委、市财政局、市金融办）

四、保障措施

（一）加强组织领导。成立以市委、市政府主要领导为组长，各市（区）、各相关部门主要领导为成员的苏州市大数据产业发展领导小组，加强统筹协调，推进落实苏州市大数据产业发展，推动特色产业园建设。

（二）加大政策扶持。形成政策优惠体系，制定出台并全面落实《关于促进大数据应用和产业政策的若干政策意见》。设立大数据产业发展专项资金，用于资助大数据产业链关键环节引进和培育、重点企业发展、产业化项目建设、创新能力提升、创业项目孵化、应用示范等方面。

（三）增强智力支撑。支持苏州市高校开设大数据相关专业，开展大数据专业人才的普通教育，形成批量化、高素质的大数据专业人才资源。鼓励高等院校、职业院校和企业合作，加强职业技能人才实践培养，积极培育大数据技术和应用创新型人才。对

全市党政机关干部，进行有针对性的大数据产业发展培训，提高政府部门领导的信息化素养，深化对大数据的理解和认知。

（四）加强宣传引导。以应用示范带动大数据的宣传教育，举办制造业、现代服务业领域大数据应用优秀项目成果展，在全社会树立大数据意识。推进长三角区域合作，促进省、市及跨境的大数据产业和应用共同发展。加强与国内外相关组织的合作，组织相关机构和人员到国内外进行大数据学习交流。利用各种招商平台，积极宣传推介我市大数据产业投资环境和政策措施。

重点任务分工和时间进度

序号	工作内容			牵头部门	配合部门	工作进度
1	顶层设计	规划编制	编制《苏州市大数据产业发展规划（2016~2020）》	市发改委		2016 年 底前完成
2		政策制定	编制关于促进大数据应用和产业发展的若干政策意见	市发改委		2016 年 底前完成
3	特色产业 园建设	确定产业园	以各市（区）产业园区为载体，加快形成十大具有竞争力、国内领先的大数据应用产业园	各市、区政府 （管委会）	发改委	2016 年 底前完成
4		引进和培育企业	积极引进国内外大型硬件制造商、国内大型互联网公司以及国内知名大数据服务供应商，积极培育本地大数据骨干企业发展	各市、区政府 （管委会）	市发改委	2020 年 底前完成
5		引进和培育人才	引进一批高等级、高水平的大数据专业研究机构，引进和培育一批大数据专业人才	各市、区政府 （管委会）	市发改委	2020 年 底前完成
6		促进应用发展	扶持园内各大数据技术开发和应用企业，建立大数据应用中心，帮助企业拓宽数据来源渠道。通过数据开放、交易和运营带动相关产业的发展，并依托各大数据龙头企业，引导大数据产业上下游企业向大数据产业园集聚	各市、区政府 （管委会）	市发改委	2020 年 底前完成
7	完善考核 体系	制定考核办法	对我市大数据产业发展的工作推进情况、项目和园区建设情况、引进和培育企业情况等方面进行考核，努力将苏州建设成为具有较高知名度、较强竞争力的国家级大数据应用试验区和特色大数据产业集聚区	市发改委		2016 ~ 2017 年
8		编制考核指标	根据考核办法，细化编制考核指标体系	市发改委		2016 ~ 2017 年

序号	工作内容			牵头部门	配合部门	工作进度
9		建立考核机制	年初分解下达当年大数据产业发展工作的具体目标和主要任务给各地区、各部门、各园区，年中和年末分别对进展情况和全年完成情况进行总结，并且年末还将对年度目标任务完成情况分板块、部门和园区分别进行考核评分	市政府办公室	市发改委	2016 ~ 2017 年
10	建立健全 投融资机制	设立引导资金	设立政府大数据引导资金，支持政府各类引导资金和专项资金向大数据产业项目倾斜	市发改委	市财政局	2016 ~ 2017 年
11		设立发展基金	由财政资金联合市属国资企业发起，吸纳金融机构、知名大数据公司等社会资本共同设立产业投资基金	市发改委	市财政局、 市金融办	2016 ~ 2017 年
12		制定管理办法	制定大数据产业发展引导资金管理办法，规范引导资金的管理，提高资金使用效益，发挥引导、扶持和激励作用，鼓励和带动全社会对大数据产业的投入，壮大产业规模	市发改委	市财政局	2016 ~ 2017 年

企业互联网融合提升工程

党的十八届五中全会以及“十三五”规划纲要对实施网络强国战略、“互联网+”行动计划作了明确部署。国家、省先后出台了一系列关于发展互联网经济、推动制造业和互联网融合发展的政策文件。我市制造业基础扎实、网络信息化水平高，制造业规模全国第二，工业化和信息化融合指数在全国处于第一方阵。我市已成为“宽带中国”、“三网融合”、“下一代互联网”国家示范试点城市，信息基础设施完善，已在全省率先建成了“全光网城市”。实施企业互联网融合提升工程，将进一步促进全市创新发展，促进企业转型升级，为我市打造具有国际竞争力的先进制造业基地创造基础条件。

一、工作思路

深入贯彻落实国家、省对苏州企业互联网发展的总体要求，实施企业互联网融合提升工程，抓住融合发展的窗口期，充分发挥互联网在资源要素配置中的优化集成作用，深入推进制造业和互联网融合发展，积极培育基于互联网的新技术、新产品、新模式、新业态，增强工业企业的创新能力和竞争力，形成新的经济增长点，实现苏州经济的转型升级。

二、主要目标

在全国率先建成两化融合示范城市，工业企业信息基础设施建设水平全省领先，重点培育和创建一批省级以上互联网融合创新示范园区及示范企业。到 2017 年，全市规模以上企业电商拓市覆盖率达到 40%，培育完成国家级两化融合贯标企业 30 家，创建省级两化融合及互联网融合创新示范企业 50 家，全市工业企业宽带接入率达 85%。到 2020 年，全市规模以上企业电商拓市覆盖率达到 80%，培育完成国家级两化融合贯标企业 150 家，创建省级两化融合及互联网融合创新示范企业 200 家，全市工业企业宽带接入率达 100%，规模以上企业研发设计、生产管控、营销服务等关键环节互联网应用覆盖率达到 80%，关键管控软件普及率达到 85%，重点管控系统集成覆盖率达到 50%。

三、重点任务

（一）实施企业电商拓市计划。大力组织全市生产性企业开展电商拓市活动。支持规模以上企业自建电商平台或应用第三方平台，构建互联网+供应链管理创新模式。推进全市大中型企业的智慧化进程，加大对企业电商应用的专项资金支持，通过“普及服务、深化应用、典型示范”三个层次活动的开展，推进全市大中型企业在电商平台建设、供应链提升和行业应用等领域的拓展应用。重点培育完成一批电商拓市服务机构，树立一批电商拓市典型示范企业。集中打造重点行业 B2B 平台及细分行业特色平台。

（二）实施企业两化融合管理体系贯标推进计划。以推进两化融合体系框架、主要内容等为重点，组织两化融合管理体系宣

传，建立行业和区域协同推广机制，培育两化融合咨询服务机构，选择典型企业、重点行业开展两化融合管理体系认定试点，进一步完善苏州市两化融合考评指标体系，按照“百家示范、千家试点、万家对标”的总体部署，全力推进企业两化融合管理体系贯标工作。全市规模以上企业实行首席信息官（CIO）制度，有60%的规模以上企业制订企业互联网化发展规划。

（三）组织开展企业宽带“企企通”工程。全面提升网络基础设施建设，提高工业企业宽带接入能力，充分发挥各大电信运营企业在网络和技术方面的资源优势，加快产业集聚区的光纤网、移动通信网和无线局域网的部署和优化，实现信息网络宽带化升级。完善包括工业宽带、工业云及工业智能终端的工业信息基础设施，实现工业信息基础设施网络与服务“进企业、入车间、联设备、拓市场”，推进全市工业互联网建设及应用。重点打造一批省级“企企通”试点园区和试点企业。

（四）加快苏州工业云和工业大数据建设。积极对接和依托阿里巴巴集团等国内行业领军企业，进一步落实相关战略合作协议，搭建面向广大制造业企业的即享云服务平台及工业经济运行大数据库。通过云平台的建设，进一步整合创新型设计工具、企业配套设备、软件等生产要素资源，推动企业从云端获取生产工具、信息资源，促进社会制造资源的有效协同，降低企业的库存和运营成本，推动企业核心竞争力的整体提升。苏州工业云平台的建成，将为全市制造业企业提供工业云主机、云存储、云网络、

云安全等基础服务，工业企业成为工业云平台用户并参与云平台的数据共享。全市打造一批在国内有影响力的工业云平台试点示范项目。

四、保障措施

（一）加强政策支持。做好企业互联网融合发展的政策指引和制度环境的营造，出台指导意见和具体实施办法。围绕融合提升需求，重点加强对信息安全、信息资源开放共享等方面的研究。针对融合提升带来的新技术、新业务和新业态所引发的问题，开展前瞻性储备研究，出台《苏州工业互联网发展研究报告》。有条件的市（区）要设立制造业和互联网融合发展专项扶持资金，加大对融合创新技术研发、产品、平台建设和应用示范等的扶持奖励。完善政府采购制度，将互联网融合创新产品和服务纳入政府采购目录。鼓励商业银行对企业互联网融合提升的金融服务，加大对融合创新项目的贷款投放力度。

（二）加速产业集聚。培育龙头企业和应用市场，建设好一批特色园区，重点规划建设云计算和大数据产业园、互联网产业园、电子商务示范基地等。支持制造企业与互联网企业跨界融合，鼓励制造企业与互联网企业合资合作培育新的经营主体，形成优势互补、合作共赢的融合发展格局。对首次入围全国互联网百强企业或全国软件百强的服务型企业给予支持奖励，积极培育龙头企业。建设和推广工业云平台，组织开展好以阿里云平台为代表的工业云服务创新试点，打造工业云生态系统。加快开放和应用

工业大数据，推动建设面向全产业链的大数据资源整合和服务平台。加快发展物联网产业和互联网+生产性服务业发展，大力推进互联网+智慧城市应用，带动我市相关智慧产业发展。

（三）加强基础设施建设。信息基础设施是经济社会发展的信息“大动脉”，不仅是互联网经济的支撑，也是制造业和互联网经济有效融合的支撑。在基础设施建设上，要继续加快“宽带苏州”、“无线城市”、“高清互动”建设，提升骨干网传输和交换能力，加大三网融合普及力度，积极布局下一代互联网。充分发挥信息基础设施服务工业企业，工业企业带动基础设施的作用。持续积极开展基础网络和服务“进企业、入车间、联设备、拓市场”的“企企通”工程，做出实效和亮点。

（四）加大氛围营造。加强典型引领，在全市树立一批融合提升示范样板企业、培育一批优秀的服务平台，优选一批成熟的典型案例，在相关领域进行示范推广。充分营造推进企业互联网融合发展良好的用人环境，既要加快引进和培育高科技人才，还要提升全市企业家互联网思维能力，推动制造业和互联网全方位人才建设。加强宣传报道，积极推广宣传我市的成功经验及创新案例，进一步在全社会营造关注、支持、推动企业互联网融合提升的舆论环境和良好氛围。

重点任务分工和时间进度

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任单位
1	启动企业互联网化“企企通”工程试点建设和示范推广，组织制定“企企通”重点行业信息化解决方案，提升工业企业“设备互联、数据互换、过程互动、产业互融”水平和能力	重点打造省级企企通试点园区 30 个，试点企业 200 家	2017 年	市经信委，各市、区政府（管委会），移动苏州分公司、电信苏州分公司、联通苏州分公司
2	引导工业企业实现生产全流程的互联网转型，加快抢占信用、物流、安全、大数据分析等工业互联网入口，推进物联网技术的深度渗透和全面融合，推进研发设计协同化、生产管控集成化、购销经营平台化、制造服务网络化、技术支撑自主化，推动生产方式和商业模式变革	创建省级互联网融合创新示范企业 50 家	2017 年	市经信委，各市、区政府（管委会）
3	全面开展两化融合管理体系贯标评估，加快培育两化融合咨询服务机构，建立市场化贯标模式和机制，制定两化融合管理体系行业标准	完成国家级两化融合贯标试点企业 150 家；全市规模以上企业实行首席信息官（CIO）制度覆盖率 85%，有 60% 的规模以上企业制订企业互联网发展规划	2020 年	市经信委，各市、区政府（管委会）
4	开展企业电商普及应用，支持自建电商平台或应用第三方平台，基于互联网开展线上购销、客户管理和创新服务等环节电商应用。建立推广一批电商应用解决方案，形成可复制可推广的经验模式，配合做好江苏企业电商拓市环省行活动，推动全市规上企业电商化进程	规模以上企业电商拓市覆盖率达到 80%，集中建成 5 家重点行业 B2B 平台，打造 10 家细分行业特色平台	2017 ~ 2020 年	市经信委，各市、区政府（管委会）

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任单位
5	分行业开展“互联网+”调研，组织市内软件与信息技术服务企业和优势传统企业对接，筛选一批“互联网+”的典型应用案例，加强宣传报道和组织推广，为企业互联网化提供优秀的工业软件和信息化解决方案	重点在电子信息、机械制造、纺织化纤、光纤电缆等行业推广		市经信委、市科技局，各市、区政府（管委会），相关行业协会
6	以首届“江苏智造”创新大赛作为推进制造业与互联网融合发展的良好契机，积极动员、组织、落实好本地企业参赛	组织30家行业龙头制造业企业和优秀互联网服务机构参赛	2017年上半年	市经信委，各市、区政府（管委会）
7	开展“苏州工业互联网发展研究”	编制《苏州工业互联网发展研究报告》，有效掌握我市工业互联网行业发展现状及存在问题，加大推进我市工业互联网发展力度	2017年上半年	市经信委
8	做好智能制造和两化融合中相关信息基础设施的服务保障工作，举办电信运营商与产业园区、工业企业的对接活动		2017年	市经信委，各市、区政府（管委会），移动苏州分公司、电信苏州分公司、联通苏州分公司

企业创新国际化示范工程

为贯彻落实市委市政府“3+1”文件精神，大力实施开放提升战略，坚持开放与创新互动、“走出去”与“引进来”并重，探索建立开放型经济发展新体系，拓展发展新空间，培育发展新动能，全面加快转型提升步伐，打造具有国际竞争力的先进制造业基地，建设具有全球影响力产业科技创新高地，构建结构更优、质量更高、竞争力更强、发展更可持续的开放型经济新格局，特组织实施本工程。

一、工作思路

深入贯彻落实中央、省、市系列决策部署，主动应对各种困难挑战，深入推进供给侧结构性改革，聚力开放与创新的双轮驱动，以开放助力创新，以创新促进开放。适应和引领经济发展新常态，立足苏州发展实际，在中小科技型企业招商、境外并购、引进培育研发中心和创新中心、促进技术进出口、境外知识产权保护、外企创新转型等领域取得新突破。

二、主要目标

力争到 2020 年，海外高科技并购资金占全部对外投资额比例达到 25%，建立海外研发中心 100 家以上，企业技术进出口合同数增长 50%以上，服务业实际使用外资占比达到 40%左右，战略

性新兴产业和高技术项目实际使用外资占比达到 50%左右，累计引进和培育各类外资地区总部和功能性企业达 350 家，促进开放与创新互动发展，为全市开放创新工作做出示范。

三、重点任务

（一）深化对中小科技企业的招商。推进创新发展载体和国际技术合作平台优化升级，在投资和运营便利化等方面提供优质服务，着力优化中小科技企业营商环境。积极引进关键技术带有型中小科技企业，依托优质项目，促进人才、技术、管理经验等优质要素的集聚。按照《省商务厅贯彻落实省政府关于加快推进产业科技创新中心和创新型省份建设若干政策措施的实施细则》，进一步发挥部门职能，完善科技企业培育机制，加强平台建设，优化引资和境外投资管理。（牵头部门：市商务局、市科技局；配合部门：市发改委、市经信委、市人社局、市财政局、市知识产权局、市金融办）

（二）引导通过境外并购再创新。引进国际先进技术、智力资源，提升科技创新竞争力。鼓励企业以并购、参股等方式开展境外高科技并购，推动跨境并购从传统的收购矿产资源等资产类项目，向引进和吸收尖端科技和专利技术转变，为项目对接和融资提供畅通渠道。提高高科技孵化经营和管理水平，推动企业及时高效地将并购获得的技术、专利、知识产权等与自身产业链整合，成功实现产业化，提高苏州母公司的持续创新能力。（牵头部门：市商务局、市科技局；配合部门：市发改委、市经信委、

市人社局、市财政局、市知识产权局、市金融办)

(三) 积极引进培育外资研发中心和创新中心。吸引跨国公司、海外学术和科研机构在我市设立研发中心和创新中心,鼓励外资企业设立内部研发机构,扩大现有研发机构的服务能级。给予内外资市场研发主体同等待遇,调动外资企业开展研发活动的积极性。建立知识产权产品、技术成果供需对接交易平台,健全全市技术交易市场体系,促进外资研发机构对接外部需求。(牵头部门:市商务局、市科技局;配合部门:市发改委、市经信委、市人社局、市财政局、市知识产权局、市金融办。)

(四) 鼓励企业设立境外研发中心。引导企业在知识密集的技术高地,以独资新建、合资新建、独资并购、合资并购等方式建立研发中心,有效利用当地科技资源,实现全球范围内创新资源的优化配置,将跨国界知识转移过程内部化,节约交易成本,构建自己的全球研发体系,提升企业自主创新能力。(牵头部门:市商务局、市科技局;配合部门:市发改委、市经信委、市人社局、市财政局、市知识产权局)

(五) 促进技术进出口驱动创新。以服务贸易创新发展试点为契机,积极探索创新技术进出口管理体制机制、利用好各级财政扶持资金,制定有针对性的技术进出口促进政策,引导企业扩大技术进出口业务。鼓励引导企业参加更多高质量国内外技术类展会,如上海国际技术贸易交易会、汉诺威信息技术展、澳大利亚通信及信息技术外包展等重点专业展会,在参展组织、展会信

息、参展费用等方面给予支持。建立全市重点企业库，强化对重点企业的服务。（牵头部门：市商务局、市科技局；配合部门：市发改委、市经信委、市财政局、市知识产权局）

（六）做好企业境外知识产权的应用和维权。密切关注境外知识产权案件动向，强化海外知识产权海外预警分析；积极开展境外知识产权系列培训，增强企业维权主体意识；探索在境外设立知识产权维权机构为本国企业提供服务。加大对企业应对境外知识产权诉讼费用的扶持力度，鼓励企业积极应诉维权。支持有条件的企业将知识产权海外预警与企业目标产品 and 市场结合起来，在企业内部建立境外知识产权诉讼预警机制和紧急响应机制。

（牵头部门：市商务局、市知识产权局；配合部门：市经信委、市工商局、市科技局）

（七）加快推进外资企业创新转型。积极对接“中国制造2025 苏州实施纲要”，以大力发展战略性新兴产业为契机，加快推动产业链升级和产品更新换代，加快推进生产过程信息化，提升智能制造水平和产品附加值。加强技术引进和技术创新，加大研发投入和人才引进培养，促进外资研发本土化。推进企业管理创新，推进精益化管理和企业文化建设，提升企业综合竞争力。结合我市制造业优势，大力拓展物流、金融、科技研发等生产性服务业，发展总部经济，应用“互联网+”，塑造品牌形象，创新商业模式，提升服务业水平。（牵头部门：市商务局、市科技局；配合部门：市发改委、市经信委、市人社局、市财政局、市金融

办)

(八) 积极搭建工作平台。在招商引资、对外投资和服务企业等方面着力打造四大平台。一是跨国公司交流平台。常态化开展与跨国公司区域总部的交流活动，推介苏州的投资环境和城市魅力。二是“苏企海外通”平台。建立法律、金融、人才、投资促进和保障、宣传引导、企业家全球互助等“走出去”六大服务子平台。三是技术性贸易措施信息服务平台。以苏州出入境检验检疫局技术性贸易措施咨询服务中心和市商务局进出口公平贸易预警点为基础，建立信息收集、产业预警和企业服务等一系列技术壁垒应对工作机制。四是护航外向行”综合法律服务平台。建设为全市外资企业的国际经贸活动提供法律顾问、敦促履约、仲裁、商事调解、知识产权保护、经贸摩擦应对等综合性、差异化的法律服务平台。(牵头部门：市商务局；配合部门：市国税局、市知识产权局、苏州贸促会)

四、保障措施

(一) 强化督查引导。加大对企业创新国际化的引导，注重对载体建设、境外并购、研发中心、技术进出口、境外知识产权、外企创新转型等领域指标的督导。推动各地建立企业创新国际化专项资金，坚持稳中求进，保持政策的连续性和稳定性。

(二) 加强人才培养。依托各类招才引智平台，深化引资引智相结合的全要素招商。建立企业与职业学校、高等院校、培训机构合作机制，建设高技能人才公共实训基地，开展人才联合培

养。加大企业高技能人才的引进、培养和储备。加强国际合作，引进海外中高端人才，用好用足《关于进一步推进姑苏人才计划的若干意见》等人才激励政策。

（三）制定配套政策。加大对企业创新国际化工程的财政投入力度，发挥财政资金杠杆作用。市商务局等相关部门在制定商务扶持资金、跨境电商、服务贸易、“走出去”等政策文件时，要充分考虑企业创新国际化示范工程的要求，增添相关条款加以扶持。

（四）密切部门协作。结合我市实际和部门分工，健全部门工作协调机制，通过密切协作，形成合力，为企业创新国际化发展营造良好政策环境。各地、各部门要充分认识加快推动企业创新国际化发展的重要性和紧迫性，要结合苏州“一基地一高地”发展需求，突出重点任务，制定本地区、本部门相关配套支持措施，并抓好政策落实。

重点任务分工和时间进度

序号	工作内容	目标要求	时间进度	责任单位
1	引导通过境外并购再创新	到 2020 年，海外高科技并购资金占全部对外投资额比例达到 25%	2017 至 2020 年，年均提升 1 个百分点左右	市商务局、市科技局
2	鼓励企业设立境外研发中心	到 2020 年，建立海外研发中心 100 家以上	2017 年起，逐年推进，年均新增 10 家	市商务局、市科技局
3	促进技术进出口驱动创新	到 2020 年，企业技术进出口合同数增长 50%以上	2016 年起，逐年推进，年均增长 8%以上	市商务局、市科技局
4	加快推进外资企业创新转型	到 2020 年，服务业实际使用外资占比达到 40%左右，战略性新兴产业和高技术项目实际使用外资占比达到 50%左右	2017 年起逐年推进，占比稳步提升，确保实现十三五末目标	市商务局、市发改委、市经信委、市科技局
5	积极引进培育外资研发中心和创新中心	到 2020 年，累计引进和培育各类外资地区总部和功能性企业达 350 家	2017 年起，年均新增 30 家	市商务局、市科技局
6	建立跨国公司交流平台	2017 年起每年举办两场投资促进活动，推进与跨国公司地区总部的务实对接	2016 年形成基本框架，2017 年成熟运行，至 2020 年形成品牌	市商务局、市外办
7	建立“苏企海外通”平台	在金融、财税、人才、中介服务、风险防范等方面构建和完善新时期我市企业“走出去”的服务保障体系，为企业境外并购、设立研发中心提供服务	2016 年底上线运行	市商务局
8	建立技术性贸易措施信息服务平台	积极引导出口企业加强技术研发和技术创新，推动出口产品的转型升级，实现对技术性贸易壁垒的跨越，建立公平可靠的贸易创新环境	2017 年底建成	市商务局、苏州出入境检验检疫局
9	“护航外向行”综合法律服务平台	提升全市企业知晓政策、利用政策的意识和能力，增强企业国际经贸、科技创新软实力	2016 年底建成运行	苏州贸促会

科技创新投融资服务工程

为了贯彻市委市政府“一基地一高地”工作部署，落实人才优先发展、制造业基地、产业科技创新高地等一系列政策和《苏州市落实国家创新驱动发展纲要实施方案》，加快打造科技创新投融资服务平台，特组织实施本工程。

一、工作思路

围绕实施创新驱动发展战略，着力破解企业融资难题、降低企业创新风险，以线上服务和线下实体相结合的形式，搭建科技型企业与金融机构之间常态化的信息互通、业务互联的沟通渠道，打造一个为科技企业提供全方位投融资服务的专业平台，加快形成政府投入为引导、企业投入为主体，企业自筹资金、创业投资、信贷资金、保险资金、政府资金有机结合的科技创新投融资体系。

二、主要目标

汇聚更多科技金融资源，为科技企业提供更加精准、高效、优质的服务，建设科技创新与金融创新良性互动、科技资源与金融资源有效对接的科技创新投融资服务平台。到 2017 年，平台企业 15000 家，服务企业 5000 家，“科贷通”贷款 230 亿元；各类创投机构 350 家，管理资金 1100 亿元，引导设立天使投资基金 5 支；科技保险承保额 1200 亿元；新增上市公司 10 家，新三板挂

牌企业 100 家。到 2020 年，平台企业 20000 家，服务企业 8000 家，“科贷通”贷款 380 亿元；各类创投机构 500 家，管理资金 1300 亿元，引导设立天使投资基金 20 支；科技保险承保额 2000 亿元；上市公司 150 家，新三板挂牌企业 500 家。

三、重点任务

（一）汇聚投融资资源。根据科技型企业创新投融资需求，不断汇集银行、创投、保险、担保、租赁、科技小贷等金融资源，培育科技金融专营团队、服务专家，丰富科技金融产品。制定科技型企业认证标准，建设科技型企业库，为金融机构明确靶向服务目标，满足科技企业资金链的个性化需求。建立科技金融服务质量评价体系，通过金融机构、科技企业供需双方互动评价，促进金融机构提高服务水平，树立服务品牌。（责任单位：市科技局、市金融办、人民银行苏州市中心支行、苏州银监分局、苏州保监分局）

（二）创新科技信贷手段。强化省市县（区）三级联动，积极向上争取资金支持，扩大科技信贷风险补偿资金规模。完善差异化的风险补偿机制，扩大“科贷通”惠及面，提升“科贷通”的品牌影响力。推进“金融支持企业自主创新行动计划”，拓展“信保贷”业务，完善信用担保机制，为自主创新企业提供信用增进服务。鼓励银行等金融机构开展投贷联动、知识产权质押贷款、股权质押贷款、信用保证保险贷款、并购贷款等金融创新业务，大力支持科技企业发展。鼓励银行业金融机构加强差异化信

贷管理，适当提高对科技型小微企业不良贷款比率的容忍度。（责任部门：市科技局、市财政局、市金融办、人民银行苏州市中心支行、苏州银监分局、市知识产权局）

（三）建立天使投资平台。综合运用阶段参股、奖励补贴、风险保障、风险补偿等手段，打造天使投资平台。持续实施阶段参股，吸引和集聚国内外优秀投资机构来苏设立天使投资子基金，投资我市初创期科技型企业。完善天使投资奖励补贴、风险补偿机制，鼓励我市股权投资、创业投资等机构投资前移，更多的投向种子期或初创期科技型小微企业。深入开展姑苏创业天使计划，完善创业团队遴选机制，优化创业导师的孵化抚育方式，助力创客创业，扩大天使投资项目源。（责任部门：市科技局、市财政局、市发改委、市人才办、市金融办）

（四）丰富科技保险产品。建立科技保险奖补机制，完善科技保险费补贴方式，支持保险机构开展科技保险产品创新，引导我市保险机构加大对科技型中小企业支持力度，帮助企业运用科技保险手段化解创新创业过程中的风险。加快推进人保（苏州）科技保险创业投资基金的设立、运作，首创债权、股权、保险金融工具三融合，在全国范围内首次实现保险资本直接支持我市科技型中小企业发展。大力推进全国专利保险试点，推广贷款保证保险、国产首台首套装备保险等各类创新险种。（责任部门：市科技局、市财政局、市经信委、市知识产权局、苏州保监分局）

（五）充分利用多层次资本市场。强化股权融资，加强与上

交所、深交所的交流合作，推动有关机构落户苏州，支持我市企业加快上市步伐。加大科技企业上市培育力度，推动符合条件的科技企业到主板、中小板、创业板发行上市；发挥太湖金谷金融创新功能，支持科技型中小企业到新三板挂牌。支持苏州金融资产交易中心、股权交易中心发展，探索设立创新型中小企业单独板块，设置符合中小企业特点的挂牌条件、审核机制、交易方式、融资工具等制度安排，为挂牌企业提供股权融资、股份转让、债券融资等科技创新服务。支持科技企业通过定增、发债融资，支持担保机构为科技企业提供担保。（责任单位：市金融办、市发改委、市经信委、市科技局）

四、保障措施

（一）加大财政投入。持续加大财政科技投入力度，为科技创新提供保障。创新财政资金使用方式，按照政府引导，市场主导的原则，综合运用阶段参股、奖励补贴、风险保障、风险补偿等政策手段，积极引导各类资本进入科技创新领域，加快形成政府投入为引导、企业投入为主体，各类资本积极参与的多元化科技创新投融资体系。

（二）健全工作机制。建立部门间定期会商沟通机制，完善政策体系，协调解决工作中的重大问题。各县（市、区）应参照苏州市科技金融服务中心运营模式，建立地区分中心；市中心为各分中心提供业务指导，形成“上下统一，经验互通”的工作机制；依托苏州市科技创新投融资服务平台，建立全市统一的科技

型中小企业数据库，实现对科技企业科技金融业务“户籍管理”。

（三）强化宣传考核。加强对科技金融优秀服务机构、优秀产品、典型案例的宣传力度，进一步形成全类社会资本关注创新、参与创新的良好环境和氛围。将“市县联动”推进科技与金融结合工作的实施情况纳入市科技局对各县（市、区）科技局的考评指标体系，通过建立考核机制，充分调动各地区科技部门的积极性、主动性和创造性，全面落实管理责任意识。

重点任务分工和时间进度

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任部门
1	汇聚投融资资源	打造科技创新投融资服务平台，到 2020 年，服务机构 200 家，入库企业 20000 家，平台服务企业 8000 家 完善苏州综合金融服务平台，到 2020 年为 5 万家平台企业提供投融资对接服务，70%以上平台企业实现融资发展	2017 年，入库企业 15000 家，服务机构 200 家，平台服务企业 5000 家。2018~2020 年，每年新增入库企业 2000 家，平台服务企业 1000 家 2017 年~2020 年入库企业每年新增 10000 家	市科技局、市金融办、人民银行苏州市中心支行、苏州银监分局、苏州保监分局
2	创新科技信贷手段	2017~2020 年“科贷通”贷款金额累计 380 亿元 2017~2020 年“信保贷”贷款金额累计达 120 亿元	2017 年，“科贷通”贷款 230 亿元。2018~2020 年，每年新增“科贷通”贷款 50 亿元 2017 年，“信保贷”为 1000 多家企业获得超过亿元贷款	市科技局、市金融办、市财政局、人民银行苏州市中心支行、苏州银监分局、市知识产权局
3	建立天使投资平台	各类创投机构 500 家，管理资金 1300 亿元，引导社会资本在苏发起设立 20 家天使投资子基金。	2017 年，各类创投机构 350 家，管理资金 1100 亿元，引导设立天使投资基金 5 支。2018~2020 年每年新增创投机构 50 家，管理资金 50 亿，引导设立天使投资基金 5 支	市科技局、市财政局、市发改委、市人才办、市金融办
4	丰富科技保险产品	2017~2020 科技保险承保额累计 2000 亿元 与人保财险合作开展科技保险创业投资基金试点，基金规模 5 亿元	2017 年，人保科技保险创业投资基金实施投资；科技保险承保额 1200 亿元。2017~2020 年，每年实现科技保险承保额 200 亿元	市科技局、市财政局、市经信委、市知识产权局、苏州保监分局
5	充分利用多层次资本市场	到 2020 年，上市公司 150 家，新三板挂牌企业 500 家	2017~2020 年，每年新增上市挂牌企业 10 家	市金融办、市发改委、市经信委、市科技局

产业创新创业人才集聚工程

按照中央《关于深化人才发展体制机制改革的意见》精神和省、市党代会部署要求，为加快人才集聚，突出工作重点、落实主体责任，助推“一基地一高地”建设，根据《关于进一步推进人才优先发展的若干措施》，现就实施产业创新创业人才集聚工程，组织实施本工程。

一、总体要求

围绕创新驱动发展，坚持以高端人才引领高端产业，大力度引进顶尖人才、领军人才、紧缺人才和高技能人才等各类创新创业人才。到2017年，产业创新创业人才集聚工程取得阶段性成果，高端人才对科技创新和转型升级的引领和支撑作用明显增强。到2020年，培养一批具有成长为两院院士潜力的人才；引进5~10个重大创新团队；培养100名科技企业家；引进和培养科技领军人才（团队）1000个，紧缺专业人才10000名，打造支撑产业转型升级的高技能人才队伍，全市人才结构调整取得实质性成果，高层次人才总量达到25万人，人才贡献率达到50%。

二、重点任务

（一）推出一批重点政策。争取用5年时间，全市引进（培养）2~3名具有院士潜力的顶尖人才，引进5个重大创新团队，

支持 1000 个科技创新创业领军人才，重点扶持 10000 名重点产业紧缺人才，高技能人才队伍实现量增质升。

1. 出台顶尖人才引进培养一事一议实施办法，重点培养一批具有成长为两院院士潜力的人才。

2. 修订《姑苏创新创业领军人才计划实施细则》，健全重大创新团队、创业领军人才（团队）和企业创新领军人才三类扶持方向，加大对拥有前沿技术、具备集成能力的重大创新团队的支持力度，延长创业领军人才支持节点，扶持企业做大做强，支持企业不拘一格引进创新领军人才。

3. 创新制定《姑苏重点产业紧缺人才计划》，支持企业放量引进培养中高端产业技术人才和管理人才，建立紧缺指数（引导方向）、薪酬（企业认可度）、学历（个人素质）三位一体的人才认定机制，加速缓解中高端产业人才供应短缺。

4. 实施《姑苏科技创业天使计划》，加快众创空间建设，支持青年人才科技创业，涵养青年企业家人才资源，为青年科技人才创新创业提供多元化、适应性选择。

5. 实施新一轮高技能人才引育工作，出台《姑苏高技能人才计划实施细则》，加大力度支持企业引进培育高技能人才，对各类高技能人才培养主体实施统一的积分制奖励政策，推进大师工作室和公共实训基地建设，切实优化高技能人才引育工作体系。

（二）打造一组引智平台。充分调动政府部门、群团组织、投资机构、创业载体、旗舰企业的力量，全力加快社会化、市场

化引才机制建设，打造一批品牌化、特色化的引智平台。

6. 支持企业采购专业猎头服务。出台《关于鼓励人才中介机构参与招才引智工作的实施细则》，支持企业采购人才猎头服务，对企业成功引进的高层次人才，可按企业支付的佣金给予最高 50% 的补贴。

7. “走出去”打造海外引智平台。依托企业海外研发、营销机构，首批建设 10 个左右海外人才工作站，通过企业力量和资源，实施精准引智，节点引智。为暂时不具备来苏创新创业条件的人才项目提供离岸孵化服务，首批探索在德国、法国和美西地区建设海外苏州创客育成中心。

8. “请进来”打造不落幕的创业周。广泛邀请海内外创新创业项目来苏开展深度对接，继续举办苏州国际精英创业周活动并探索社会化运转机制，打造更具展示功能、服务功能和引导功能的引智平台。上下联动，推进小型创业周活动，支持各板块举办特色创客活动和专场对接会，在全市范围打造永不落幕的创业周。

9. 打造系列创新创业大赛。依托海外人才合作组织，在海外持续举办“赢在苏州”系列创业大赛。继续打造千人计划创业大赛、青年精英创业大赛，苏南全球创客马拉松等平台，继续承办省双创大赛及各分项赛事。适时升级千人计划创业大赛，打造创新创业达人秀，在广泛延揽创新创业资源的同时，加强氛围营造，弘扬众创精神。

（三）升级一套服务体系。按照服务人才、优化机制、整合资源、创造增值的要求，根据人才及人才企业全生命周期对应的人才需求，做优链式服务，形成传播口碑，打造招才引智的软名片。

10. 大力推进科技金融和金融支持自主创新行动计划，支持各类创投机构引育人才，着力突破首投、首保、首贷难，促进投、保、贷联动，到十三五末，争取科技企业金融服务满意度明显提高，领军人才企业投保贷等金融需求满足度达到 50%。

11. 大力推进人才公寓建设，探索限用限价的方式提供人才公寓，保证到“十三五”末，全市可投放使用的人才公寓达到 4 万套，切实稳定各类人才的住房预期。

12. 针对人才企业反应的招人难问题，切实加大国际人才市场和国内校园招聘力度，在重点高校设立苏州“育才奖学金”，打造校园苏州日专场活动，整合科技领军企业校园专场招聘、人才政策环境推介、人才培育合作等诉求，切实宣传城市形象和政策环境，推进聚才引智、服务企业发展。

13. 继续加强千人计划联合会、创业周落户企业联盟和博士联谊会等人才社团组织建设，探索成立博士后创新创业联盟，着力推进学术圈、人才圈和产业圈的互融互动。

14. 加大力度支持高层次学术活动和产业创新交流活动，资助支持各类研究机构、社团组织和科技企业引荐、发起和举办专业学术会议，论坛及各类产业创新交流活动，创新学术活动资源

开放共享机制，切实培育创新生态。

15. 呼应人才企业落户、培育、成长、成熟期的各类服务诉求，整合各类服务资源，建设一站式人才服务平台，结构化服务模块，标准化服务流程，将人才服务打造成全国、全省的特色亮点。实施人才一卡通服务，拓展姑苏英才卡服务功能，努力打造“一卡在手、服务无忧”的人才服务质量与口碑。

三、保障措施

（一）加强组织领导。理顺党委和政府人才工作职能部门职责，将行业、领域人才队伍建设及人才服务保障职能列入相关部门“三定”方案。建立党政领导联系人才制度。各级党委政府强化“一把手抓第一资源”责任，结合本地实际，根据实际优化人才工作领导体系、组织网络和运行机制。

（二）强化考核激励。加大党政领导班子和领导干部人才科技工作目标责任制考核力度，进一步强化人才工作核心指标考核权重，形成人才工作评价的正确导向，放大考核的激励效应，完善问责机制。

（三）保障人才投入。市县两级财政根据人才发展实际需要，优先足额安排人才开发资金，并保持人才投入与经济发展同步增长。定期开展人才投入绩效分析，不断优化人才投入结构和方式，提升资金使用效益。鼓励和支持企业及社会组织建立人才发展基金，建立政府、企业、社会多元化人才投入机制。

（四）营造良好社会氛围。建立人才工作市县联动宣传机制，

整合优质媒体资源，进一步加大人才政策宣传力度，不断提升政策的影响力。完善人才荣誉制度和激励体系，广泛宣传优秀人才先进事迹，大力培育创新文化，积极弘扬创业精神，在全社会营造尊才、重才、爱才、惜才的良好氛围。

重点任务分工和时间进度

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任部门
1	推出一批重点政策	出台顶尖人才引进培养“一事一议”实施办法	2017 年，争取引进（培养）1 个名具有院士潜力的顶尖人才，至 2020 年底，争取 2~3 名顶尖人才入选两院院士	市科技局
		修订《姑苏创新创业领军人才计划实施细则》	2017 年，引进 1~2 个重大创新团队，支持 200 个科技创新创业领军人才，至 2020 年底，引进 5~10 个重大创新团队，支持 1000 名领军人才	市科技局
		修订《姑苏重点产业紧缺人才计划》	2017 年，扶持 2000 名重点产业紧缺人才，至 2020 年底，扶持 10000 名紧缺人才	市人社局
		实施《姑苏科技创业天使计划》	2017 年，资助 400 个种子期企业和创业团队，至 2020 年底，资助 2000 个种子期企业和创业团队	市科技局
		出台《姑苏高技能人才计划实施细则》	2017 年，引进高技能领军人才 20 名，新建高技能人才公共实训基地 10 家、市级技能大师（名师）工作室 20 家；至 2020 年底，引进高技能领军人才 100 名，新建高技能人才公共实训基地 50 家、市级技能大师（名师）工作室 100 家，全市高技能人才总量超过 60 万人	市人社局
2	打造一组引智平台	建设海外人才工作联络站 建设海外创客育成中心	2017 年，首批 10 个海外人才工作联络站投入运行；2018 年，探索在德国、法国和美西地区等建成海外创客育成中心	市科技局、市人社局
		持续打造创业创新项目对接平台	每年 7 月举办苏州国际精英创业周，确保落户项目数量不断增长	市人才办、市人社局
		举办海外系列创新创业大赛	整合“赢在苏州”系列创业大赛、千人计划创业大赛、青年精英创业大赛、省双创大赛及各分项赛事，比照“赢在中国”打造电视创客秀，争取到 2020 年初见品牌效应	市人才办、市人社局、市科技局、市广电总台

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任部门
3	升级一套服务体系	推进科技金融和金融支持自主创新行动计划	至 2020 年底，争取领军人才企业投保贷等金融需求满足度达到 50%	市科技局、市金融办
		建设人才公寓	2017 年新增 2 万套人才公寓，至 2020 年超过 10 万套	市人才办、市住建局
		举办校园“苏州日”招才引智活动	2017 年起，在知名 985 高校举办校园“苏州日”活动，设立苏州育才奖学金，打造品牌企业校园招聘专场	市人才办、市人社局
		加强人才社团组织建设	重点建设千人计划联合会、创业周落户企业联盟、博士联谊会等人才社团，强化人才社团学术圈、人才圈和产业圈的互动	市人才办、市科技局、市人社局
		支持高层次学术和产业创新交流活动	每年择优资助一批学术和产业交流活动，至 2020 年，基本建立创新学术活动资源的开放共享机制	市人才办、市科技局、市人社局、市科协
		建设高层次人才服务平台	2017 年底前，建成一站式人才服务平台	市人才办、市科技局、市人社局

十项重点工程之十

牵头部门：市科技局、市知识产权局、
市质监局

创新服务平台建设工程

为贯彻落实市委市政府“一基地一高地”工作部署，推进人才优先发展、制造业基地、产业科技创新高地等一系列政策和《苏州市贯彻国家创新驱动发展战略纲要实施方案》，全面提升全市科技服务平台支撑区域自主创新能力的水平，特组织实施本工程。

一、工作思路

深入实施创新驱动发展战略，充分发挥市场配置创新资源的决定性作用，依托科技服务示范区，集聚国内外创新资源，加快培育新型产业、新兴业态领域从事研发服务、工程化研究、中试、成果孵化、知识产权等各类创新服务平台，推动互联网+创新资源、创新要素的服务模式，打造出一批服务水平高、辐射带动能力强的公共服务平台，为地方产业创新提供支撑。

二、主要目标

以建设省级科技服务示范区为契机，全力打造科技公共服务平台，全面提升科技服务能力，更好的为中小企业技术创新与成果产业化服务。到2017年，苏州自主创新广场线下物理集聚科技服务机构新增30家，10家2000万元以上的龙头企业，新增300家入驻服务机构，新增1000名科技服务人才，科技服务集聚区内

从业人员达 10000 人。到 2020 年，全力打造区域性创新资源集散和配置中心、线上线下相结合的科技服务业集聚区，形成有利于创新创业与中小企业发展的良性生态系统。全市科技创新服务能力大幅增强。

以江苏国际知识产权运营交易中心为核心，搭建“平台+机构”的运营架构，创新知识产权资源和金融资源的结合机制，探索丰富知识产权交易品种，全面构建综合性、专业化的知识产权运营交易服务体系。到 2017 年，江苏国际知识产权运营交易中心平台数据库基本形成，1000 家企业和机构上线运行，展示交易、专利运营和金融服务三大模块基本成型，成功设立运作知识产权运营基金。到 2020 年，基本形成以江苏国际知识产权运营交易中心为核心、涵盖专利、版权、商标等在内的综合性、专业化的知识产权运营交易服务体系，运营服务水平大幅提高，专业运营机构和高端服务人才有效集聚，构建数个规模较大、布局合理、具有一定国际竞争力的关键技术领域专利组合，知识产权交易额累计超过 100 亿元。

大力推动新兴产业标准化（苏州）协作平台建设，吸引国内外的标准化资源服务苏州产业发展，全力打造符合苏州地方实际、服务企业自主创新的标准化服务体系。到 2017 年，企业参与技术标准研制能力大幅增强，主导或参与制（修）订国内外标准累计超过 1950 项；到 2020 年，全市技术标准的水平和竞争力大幅提升，主导或参与制（修）订国内外标准累计超过 2400 项；国际、

全国专业标准化技术委员会、分技术委员会、工作组累计 75 个以上。

三、重点任务

（一）培育壮大科技服务骨干机构。支持研发设计、创业孵化、技术转移等领域的服务机构规模化发展。充分发挥国家技术转移苏南中心和 APEC 技术转移中心的作用，借助德国史太白、以色列生恩公司、中科院 STS 中心、中汽-清华技转中心、北大赛德兴创、中国光华科技基金会、中欧技转中心等服务机构集聚效应，加快国内外高端科技服务机构和资源的引进集聚。加快“自主创新服务超市”平台建设，以“一池四库”为基本架构，进一步完善技术转移、创业孵化、资源共享、科技咨询等功能平台建设，全面提升服务超市平台的创新创业服务能力，到 2017 年，集聚 50 家科技服务骨干机构，新增 600 家科技服务机构，完成 1 万家科技企业数据库建设。（市科技局，各市、区政府<管委会>）

（二）提升科技服务示范区示范效应。强化苏州自主创新广场核心区的枢纽作用，加快完成“一枢纽四中心三节点”空间功能布局，形成上下联动、资源共享、政策互通和各具优势的科技服务新格局，实现横向到边、纵向到底的一体化科技服务体系。加快各类科技创新资源整合，完成自主创新广场核心区对吴江、吴中、相城和姑苏区的辐射后，2017 年完成对四个国家高新区一站式服务中心建设，2020 年完成对张家港、常熟、太仓三个县级市的自主创新服务超市节点延伸，实现互联互通。（市科技局，

各市、区政府<管委会>)

(三) 推进江苏国际知识产权运营交易中心建设。建设江苏国际知识产权运营交易平台,形成“公共平台+专业机构”的业务架构,实现知识产权展示交易、知识产权运营、知识产权转化“三位一体”以及“多方协同”的创新运营模式,形成知识产权展示、交易、转化的常态化。组建专业化的运营团队,采用线上线下相结合的商业模式,围绕产业转型、企业创新需求、众创空间项目,为会员技术和知识产权需求、知识产权转让、许可、投资、入股、质押以及其它转化运用活动提供服务,实现技术、知识产权与产业的有效对接。围绕苏州重点产业发展需求,完善产业专利数据库建设,通过产业专利数据库的大数据分析,开展企业知识产权布局和导航服务,引进和吸收国内外优秀知识产权来苏转化运用,逐步建立产业和行业专利池,实现与产业发展有效对接。优化知识产权许可、转让、评估、出资入股、质押登记等业务规则与程序,打造成为在国内外有影响力的专业化知识产权综合交易平台。

(市知识产权局、市科技局、市财政局、市金融办、市工商局、市文广新局、市国资委、苏州高新区管委会)

(四) 构建具有产业特色的知识产权运营体系。围绕苏州重点产业和技术领域,基于知识产权资源整合与战略运用,创新知识产权运营模式,开展知识产权区域布局研究和实施重点产业专利导航工作。积极引进和培育专业化的知识产权运营机构,引导并支持知识产权运营机构与重点产业、重点企业、高等院校、科

研院所等合作，根据产业发展的方向、产业布局和产业链的完善，提供知识产权收储、开发、投资、产业化等服务，提升知识产权转移转化能力，实现知识产权对本地优势产业的有效支撑和引领。围绕知识产权运营工作的业务领域与方向，探索与北美大学技术经理人协会（AUTM）等专业机构深度合作，培养一批与国际接轨、有中国特色的知识产权运营专门人才。建立苏州市知识产权运营母基金，资金规模为 2 亿元，用于引导社会资本设立专业化的知识产权运营基金，并设立市场化的重点产业知识产权运营子基金。（市知识产权局、市科技局、市财政局、市金融办、市工商局、市文广新局、市国资委）

（五）强化标准化协作平台支撑作用。不断提升新兴产业标准化（苏州）协作平台服务功能，整合产业人才、科研、检验、认证等资源，开展国际标准的交流与合作，引入国际标准化专家等技术资源服务苏州企业，支持企业以技术优势或自主知识产权参与国际标准的制订，加快打造能够为苏州产业提供完善服务的标准化服务平台、试验验证平台、创新与应用平台等功能性平台。（市质监局，各市、区政府<管委会>）

（六）支持服务主体创新服务模式。积极引导各类科技公共服务平台建立市场化运营机制，制定相应激励措施，鼓励设立市场运营团队，实现自我造血和良性循环。通过强化管理、绩效评估、后补助支持等手段，加强对平台服务质量和数量的考核。通过对各平台的整合集成，促成各平台间的优化互联、优势互补和

资源共享，提升服务水平，打造服务品牌，以实现资源社会化、服务产品化、产品市场化，推进市场化运营进程。（市科技局，各市、区政府<管委会>）

四、保障措施

（一）加强组织协调。市科技局、市质监局应主动加强与部门间和各市区的协调与沟通，指导各地加强公共服务平台建设，上下联动，统筹推进。

（二）健全组织机构。根据重点工作任务分工，各市区应主动对接苏州自主创新广场资源，建立工作部门，安排专职工作人员，出台相应配套政策措施，完善上下联动机制，打造区域一站式公共服务平台。

（三）加大监督检查。强化部门与区域之间的沟通衔接，加大对各项工作任务检查，各地要加强对和各类工作指标跟踪和督查，加大推进力度，确保工作进度。

（四）强化宣传引导。加大对创新服务平台的宣传报道与推介力度，让创新型企业尤其是小微企业知晓平台、用好平台。鼓励支持各类创新服务平台加入资源共享网络、参加各类对接活动、做好服务推广，更大力度的对外开放、服务企业。

重点任务分工和时间进度

序号	重点任务	具体目标	时间进度	责任部门
1	推进线上线下相结合服务新模式	全力打造区域性创新资源集散和配置中心、线上线下相结合的科技服务业集聚区，形成有利于创新创业与中小企业发展的良性生态系统	到 2017 年，苏州自主创新广场线下物理集聚科技服务机构新增 30 家，10 家 2000 万元以上的龙头企业，新增 300 家入驻服务机构，新增 1000 名科技服务人才，科技服务集聚区内从业人员达 10000 人。建设运营自主创新服务超市线上平台；建设政策池、企业库、服务机构库、服务产品库和资源库；每年对一库四池进行维护	市科技局、市发改委、市财政局
2	加快一站式服务中心建设	四个国家级高新区实现一站式服务中心全覆盖	2017 年完对昆山和常熟高新区一站式服务中心建设	市科技局、苏州工业园区管委会、苏州高新区管委会、昆山市政府、常熟市政府
3	推动科技资源集聚	集聚科技服务骨干机构 50 家，新增 600 家科技服务机构，完成 1 万家科技企业数据库建设	每年新增科技服务机构 120 家，引进科技服务骨干机构 10 家。2017 年完成 10000 家企业数库建设	市科技局，各市、区政府
4	提升技术标准水平	到 2017 年，主导或参与制（修）订国内外标准累计超过 1950 项；到 2020 年，累计超过 2400 项。国际、全国专业标准化技术委员会、分技术委员会、工作组累计超过 75 个	每年主导或参与制（修）订国内外标准超过 150 项，新增国际、全国专业标准化技术委员会、分技术委员会、工作组累计超过 4 个	市质监局、市科技局、市发改委、市经信委，各市、区政府
5	建设知识产权运营交易体系	到 2017 年，江苏国际知识产权运营交易中心平台专利数据库基本形成，1000 家企业和机构上线运行，展示交易、专利运营和金融服务三大模块基本成型，成功设立运作知识产权运营基金	重点做好团队建设、会员发展、制度完善等工作，重点集聚全省高校科研院所、创新型企业、服务机构、平台等各类资源，重点开展市场需求调研，重点开展基础业务试点，知识产权运营交易政策制订实施，知识产权运营母基金成立运作，展示交易、专利运营和金融服务三大模块基本成型	市知识产权局、市科技局、市财政局、市金融办、市工商局、市文广新局、市国资委、苏州高新区管委会

附件 2

2017 年重点推进实施的创新项目汇总表

(单位: 万元)

牵头部门 (地区)	创新平台载体		关键技术攻关		创新示范应用		科技成果转化		创新公共服务		合计	
	项目数	投资额	项目数	投资额	项目数	投资额	项目数	投资额	项目数	投资额	项目数	投资额
张家港市政府	4	53300	-	-	1	62294	4	372262	-	-	9	487856
常熟市政府	2	58800	-	-	4	30549	2	18000	-	-	8	107349
太仓市政府	1	120000	-	-	1	5400	2	19900	-	-	4	145300
昆山市政府	3	125000	-	-	3	68008	5	75300	-	-	11	268308
吴江区政府	1	40000	-	-	4	90530	4	166115	-	-	9	296645
吴中区政府	1	30000	-	-	0	0	2	144245	-	-	3	174245
相城区政府	2	31000	-	-	2	9023	2	70000	-	-	6	110023
姑苏区政府	2	129800	-	-	0	0	0	0	-	-	2	129800
苏州工业园区 管委会	11	266900	-	-	6	306632	5	70500	-	-	22	644032
苏州高新区管 委会	5	491000	-	-	7	15000	4	706000	-	-	16	1212000
市级部门	3	65000	7	16500	1	6000	-	-	16	77360	27	164860
合计	35	1410800	7	16500	29	593436	30	1642322	16	77360	117	3740418

一、创新平台载体

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
1	华中科技大学（苏州）脑空间信息研究院	苏州工业园区管委会	创新平台载体	30000	2016 ~ 2021	研究院以发展世界领先的、面向全脑连接图谱测绘研究的脑空间信息技术为目标，广泛开展国内外合作，力争建成世界一流水平的脑科学国际合作研究中心，推动脑疾病诊断和人工智能技术产业的发展。2017 年进展：完成事业法人注册	苏州工业园区管委会
2	纳米真空互联实验站	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	创新平台载体	32000	2014 ~ 2017	力争建设成为国际上首个真空互联的纳米科技公共实验平台。2017 年，完成过渡期小型真空互联系统，开展相关研究课题，并取得阶段性成果；完成一期项目的建设工程，水电气等二次配工作，全面开始设备安装调试和搬迁工作	苏州工业园区管委会
3	苏州系统医学研究所	中国医学科学院苏州系统医学研究所	创新平台载体	20000	2016 起	系统医学研究所的土建工作正在进行中，2017 年底完工试运行	苏州工业园区管委会
4	江苏省产业技术研究院工业过程模拟与优化研究所	余艾冰院士团队、苏州工业园区管委会	创新平台载体	15000	2016 起	2017 年计划完成办公区域的改造和装修；搭建专业研发平台，完成实验设备采购、安装；争取省级以上项目 1~2 项，横向合作项目 1~2 项，引进 2~3 个创新团队，人员规模达到 20 人左右	苏州工业园区管委会
5	培东（苏州）国际创新中心	杨培东院士团队、苏州工业园区管委会	创新平台载体	35000	2016 起	2017 年计划完成技术创新平台搭建，完成首期设备采购、安装，5000 万元天使投资基金设立，引进 3~5 个创新团队，人员规模达到 30 人左右	苏州工业园区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
6	中为柔性光电子研究院	苏州苏大维格光电科技股份有限公司	创新平台载体	10000	2017 起	2016 年底完成研究院注册, 2017 年完成研究院团队组建培育 2~3 个创新团队	苏州工业园区管委会
7	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所苏州研究院	苏州工业园区管委会	创新平台载体	15000	2016~2018	2017 年进展: 土地规划性质变更及事业法人注册	苏州工业园区管委会
8	中国科学院电子学研究所苏州研究院	中国科学院电子学研究所苏州研究院	创新平台载体	80000	2016~2020	主要致力于电子信息技术领域核心关键技术突破、共性技术研发、技术系统集成、工程化示范应用和成果产业化转移。经过 7~10 年努力, 建设完成 18~20 万平方米, 理念先进、布局合理、功能配套、环境优美的现代科研园区, 苏州研究院将打造一支超过 1000 人规模的结构合理、创新能力卓越、流动有序的高水平研发队伍。2017 年完成一期工程 5 万平方米基建工程, 人员超过 600 人, 产业化电子信息、激光雷达和 FPGA 项目	苏州工业园区管委会
9	中国科学院兰州化学物理研究所苏州研究院	中国科学院兰州化学物理研究所苏州研究院	创新平台载体	5000	2016~2020	兰州化物所苏州研究院将重点围绕国家、江苏省对高端新材料及资源、能源产业的重大技术需求, 开展应用与集成创新研究, 开放式集聚高层次人才和创新资源, 突破新材料、资源及能源产业的关键核心技术、行业共性技术、系统集成技术, 开展技术研发与产业化示范。兰化所苏州研究院 2017 年团队将超过 100 人, 完成总投入超过 3000 万元的纳米催化平台建设, 引入一批千人计划和中科院百人计划团队	苏州工业园区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
10	江苏省纳米技术产业创新中心	苏州工业园区管委会	创新平台载体	15000	2015 年起	面向纳米技术领域，主要在管理体制机制创新、产业战略研究、创新资源集聚、产业核心技术突破、产业技术扩散和企业孵化、产业平台体系和投融资服务体系建设等方面进行重点突破。已集聚 300 多家纳米技术企业；建有以中科院苏州纳米所等 30 多家纳米技术研发机构和纳米加工、测试平台，以及纳米器件、纳米功能材料等重点实验室；集聚了纳米科技领域高层次人才近 1000 人，市级以上创新团队 75 个；培育孵化企业近 190 家；设立产业发展投融资基金 100 余支，带动相关产业产值近 200 亿元	苏州工业园区管委会
11	西门子中国研究院（苏州）	西门子（中国）有限公司苏州分公司	创新平台载体	9900	2016 起	2017 年建立、建成工业信息安全实验室、智能交通实验室和工业大数据实验室，并到位超过 100 名高端研发人员	苏州工业园区管委会
12	清华～苏州环境创新研究院	清华大学环境学院、苏州高新区管委会	创新平台载体	30000	2016～2021	建设周期为 5 年，建设期满达到 500 人的人员规模，其中科研人员 200 人，实现年销售额达 5 亿元，打造成具有全球影响力的综合性环境创新研究院。2017 年主要建设方向为“一中心、一基地、一平台、一智库”	苏州高新区管委会
13	苏州医用机器人创新研究院	江苏工大博实医用机器人研究发展有限公司	创新平台载体	20000	2016 起	重点建设医用机器人科技成果研发转化平台，推动国产医用机器人标准及测试平台的建设，实现人才培养、技术研发、标准制定、注册申报、生产销售的全产业链的无缝衔接 2017 年进展：完成 8 个建设方向项目引进，基本完成公共综合服务平台、专业化服务平台、公共营销推广平台、医学转化服务平台、医用机器人标准委员会专家办公室、投融资金融服务平台建设	苏州高新区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
14	江苏省医疗器械产业技术创新中心	苏州高新区管委会	创新平台载体	15000	2015 年起	创新中心助推苏州高新区集聚 200 多家医疗器械企业，包括卡瓦齿科、赛默飞世尔、丹纳赫等一批国际知名企业；富士胶片、鱼跃医疗、中生北控等一批行业龙头企业；凯迪泰医学科技、瑞派宁科技、博源医疗等一批自主创新型企业，产业产值以 30% 的年增速稳步增长；集聚国家千人计划、省双创等创新创业领军人才 100 多人，其中国家千人计划 6 人，省创新团队 2 个，省双创人才 14 人	苏州高新区管委会
15	中国（苏州）智能工业融合发展中心	工业和信息化部电子第五研究所华东分所	创新平台载体	26000	2016 ~ 2020	项目拟用地 80 亩，总建筑面积 53000 平方米，购置或开发行业装备功能性能检测、质量与可靠性试验检测仪器或设备 500 台套以上，完善智能制造装备试验检测服务能力；建立 200 人以上的高端装备关键产品技术服务团队；中心主要包含工程研究部、标准化研究部、测试验证部、产学研合作部、人才培养部和展示中心。2017 年计划建设工程研究部和人才培养部，初步形成技术服务能力	苏州高新区管委会、市经信委
16	苏州高新区大数据应用研发中心	苏州科技城	创新平台载体	400000	2015 ~ 2020	大数据资源集聚地和应用服务示范基地，总建筑面积 73 万平方米。2017 年，中国移动苏州研发中心一期竣工；中国电信太湖国际信息中心一期竣工，二期建设	苏州高新区管委会
17	光学薄膜研发与产业化研究院	张家港保税区管委会	创新平台载体	8000	2016 起	目前，研究院正在进一步加快土地审批等事宜，在加快研究院基建同时，依托公司现有研发基础，购买材料、实验仪器、分析检测设备与各类型实验机；2017 年新开发光学膜产品 30 款，新增产值 1.5 亿元；申请发明专利 10 项，实用新型专利 10 项，制定企业标准 5 项；第一年完成新增资金投入 1000 万元	张家港市政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
18	中科院大连化学物理研究所张家港产业技术研究院	张家港市保税区管委会	创新平台载体	16700	2016 ~ 2018	2017 年建立完善的领导及行政班子；研发人员全部就位。预计吸引博士 10 人以上，硕士 10 人以上到张家港就业。产研院大楼装修全部完毕，完成进驻。知识产权注入：完成大连化物所知识产权注入工作。项目入驻：吸引不少于 3 项新增项目入驻产研院进行孵化，成立 2 ~ 3 家高技术产业化公司。人才招引：争取新增省双创 1 人，姑苏领军 1 人，市领军 4 人。力争在三年内引进 50 名以上的研发人才，成立 6 家以上的产业化公司；申报苏州“姑苏人才”2 名、省“双创人才”2 名，引进国家“千人计划人才”1 名。孵化 10 家以上科技创新+市场推广型企业，实现 1 ~ 2 家公司上市，形成 3 ~ 5 亿元销售收入，形成自身可持续发展能力	张家港市政府
19	江苏华东锂电技术研究院	江苏华东锂电技术研究院有限公司	创新平台载体	8600	2016 起	借助清华大学（核能与新能源技术研究院）的综合学科优势，打造成集锂电池及其关键材料技术研发、成果转化、专业人才培养和招才引智、招商引资五位一体的高层次公共科研服务平台。2017 年展开控制结晶纳米磷酸锰铁锂材料、高镍三元材料、纯电动汽车用 250wh/kg 及以上高能三元动力电池等的研发；开展热敏高支化纳米聚合物产品的产业化工作；同时研究院将和相关企业或其他科研机构，围绕新技术开发、共性技术攻关等组建相应的产业技术联盟	张家港市政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
20	江苏扬子江冶金产业技术研究院	江苏扬子江国际冶金工业园	创新平台载体	20000	2017 起	研究院围绕江苏冶金产业技术创新要求, 实现高端研发资源共享, 立足冶金工业园、服务全市、面向长三角地区, 为冶金行业及上下游企业提供新产品研发、技术攻关、成果转化、检测检验等全方位服务。主攻六大方向: (1) 智能制造与互联网应用; (2) 超薄带核心设备设计及控制研发与优化; (3) 冶金节能环保技术和能源综合利用; (4) 冶金新材料新工艺的研究应用; (5) 建立冶金产业大数据平台; (6) 产品检测。计划于 2017 年建成并投入运行	张家港市政府
21	北大分子工程苏南研究院	常熟高新区管委会	创新平台载体	26800	2016 ~ 2010	北大分子工程苏南研究院以建设“世界有影响、全国最前列”的化学与分子工程产业技术研发机构为目标, 以发展新材料和生物医药产业为重点, 广泛集聚全球顶尖人才团队, 开展关键技术应用研究和集成创新, 促进科技成果转移转化, 衍生孵化科技型企业, 完善产业链, 培养创新人才, 构建创新水平与国际同步、研发活动与国际融合、体制机制与国际接轨的现代产业科技创新基地。2017 年预计完成平台运行公司注册及团队组建	常熟市政府
22	中国智能车综合技术研发与测试中心	五方智能车科技有限公司	创新平台载体	32000	2016 起	该中心全部建成后, 将集聚超 300 名专业人才, 50 家孵化企业, 其中 3~5 家在新三板上市, 实现产值超 25 亿元, 成为常熟市汽车产业和高新区“一区一战略产业”的技术引擎和重要增长极。2017 年建设目标为引进各类人才 50 人以上, 入选常熟领军人才及以上项目 3 个, 新申请发明专利 10 个以上, 实现产值超 3000 万元	常熟市政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
23	中科院上海硅酸盐研究所苏州研究院	太仓市人民政府、中国科学院上海硅酸盐研究所	创新平台载体	120000	2016 起	2017 年计划一期工程 20000 m ² 基建项目竣工验收, 相关科技产业项目实现入驻; 二期工程开工建设, 并展开入驻科技项目遴选工作; 引进科技人才项目 5 项, 引入高技术团队 3 个, 研究院人员规模达到 50 人以上。申报科技人才项目 5 项, 走访服务科技企业 20 家, 组织参与科技成果交流对接活动 20 次	太仓市政府
24	哈工大机器人集团昆山基地	哈工大机器人(昆山)有限公司	创新平台载体	100000	2016 年起	哈工大机器人集团昆山产业基地项目, 包含哈工大机器人集团的服务机器人、工业机器人、智慧工厂、实业开发四大板块。主要将承担哈工大机器人集团的机器人产业标准中心、机器人产业信息研究中心、机器人产业检测中心、机器人会展体验中心、机器人产业协同创新联盟以及哈工大机器人集团华东地区业务生产基地。2017 年进展: 完成一期土地挂牌, 并开始厂房设计	昆山市政府
25	清陶(昆山)新能源材料研究院	清陶(昆山)新能源材料研究院有限公司	创新平台载体	10000	2016 ~ 2020	研究院以机制体制创新为基点, 发挥清华大学院士研究团队在华东地区的桥头堡作用, 从材料、器件、装备多个维度开展全固态锂电池产业化开发攻关, 推动昆山乃至长三角地区新能源材料产业发展和自主创新能力的提升。预期新增专利不少于 40 项, 产业化成果不少于 10 项, 引进高端人才不少于 20 位。2017 年进展: 重点解决材料匹配、装备升级、产品一致性等核心问题, 力争推出第一批量产型全固态锂电池产品	昆山市政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
26	沈阳自动化研究所 (昆山)智能装备 研究院	中国科学院沈 阳自动化研究 所	创新平台 载体	15000	2017 年 ~ 2019 年	成为长三角地区乃至全国重要的机器人化装备与智能 制造成果转化、孵化基地和高新技术产业基地,引进和 培育创新创业团队项目不少于 5 个,其中至少引进 1 个 国际化创新团队,自主申报国家千人计划 1 个以上,各 类高层次创新创业人才计划 10 个以上,研究院人员规 模达到 150 人。2017 年启动,进行双臂机器人技术与 产业化	昆山市
27	江苏省产业技术研 究院有机光电技术 研究所	江苏集萃有机 光电技术研究 所有限公司	创新平台 载体	40000	2016 起	2017 年完成办公楼、宿舍楼、研发中心、公共服务平台 的装修和改造;采购共计 6500 万元的设备,用于公共 服务平台建设。引进国外内院士共 3 名,总体人员规模 达到 45 人,其中高级专家及科研技术人员(硕士及硕 士以上)不少于 20 人;申请 8 个发明专利,申请 12 个 实用新型专利;衍生公司 3 家,孵化公司 2 家;完成一 条 OLED 照明面板中试线建设,初步完成 OLED 器件、OLED 封装、柔性 OLED 面板的研发梯队搭建和人才培养	吴江区政 府
28	吴中智能传感技术 研究所	吴中智能传感 技术研究所有 限公司(筹)	创新平台 载体	30000	2016 起	建成具有全球竞争力的智能传感高新企业集聚地和国 家化人才集聚地,建成研发人员超 150 名,在研项目超 15 个,累计各类型专利申请超 350 项的,具备世界一 流的传感技术研发生产公共服务平台,并具备独特传感 器设计和制造工艺能力。2017 年主要完成 2 万平方米科 研、办公及公共技术服务平台空间建设,开展相关全球 招商工作,并预备 5 万平方米的未来孵化企业及产业 集聚扩展用地	吴中区政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
29	医疗大数据双创基地	中兴网信（苏州）科技有限公司	创新平台载体	20000	3 年	建立"互联网+医疗"大数据双创中心，通过对接国内各"互联网+医疗"创客团队，完成双创中心的目标企业引入，力争在 3 年里孵化 10 家有一定规模和收入的互联网+医疗创业企业。2017 年预计投资 5000 万，双创基地落地并开始引入相关目标企业	相城区政府
30	苏州大学相城机器人与智能装备研究院	苏州苏相机器人智能装备有限公司	创新平台载体	11000	2016 起	打造一个为创业人员提供政策扶持、项目论证、创业培训、创业实训、开业指导等“一站式”服务平台，实现“孵化促创业、创业带就业、就业促发展”。最终达到以促进科技成果转化、培育初创型小微高新技术企业和企业家为宗旨的综合型机器人与智能装备行业创业孵化基地。2017 年预计投入 6400 万元，一是打造机器人及智能化平台；二是打造高速精密加工技术与装备平台	相城区政府
31	姑苏软件园	苏州市苏鸿投资发展有限公司	创新平台载体	120000	2016 起	打造国内一流水平的“互联网信息安全港”，形成在国内外具有影响力的信息安全产业集群。2017 年力争完成消防、规划及竣工等验收工作	姑苏区政府
32	国家能源核电运营和寿命管理技术中心	苏州热工研究院有限公司	创新平台载体	9800	2016 起	建设成为国际一流的核电运营和寿命管理技术研发平台、成果转化平台、技术交流平台 and 人才培养基地。2017 年，完善实验中心的设计规划，并开展施工建设；推进大亚湾核电厂运行许可证延续论证项目；推进与美国 SI 公司的技术合作，极与法国材料老化研究院（MAI）开展培训、技术交流和项目联合攻关	姑苏区政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
33	苏州市中小企业研发中心	相关市辖区	创新平台载体	25000 (不含土地费用)	3 年	建设面向全市科技型中小企业研发中心的集聚基地,并配套提供研发相关的公共技术服务和商务服务等。主要用于全市科技型中小企业可在人才集聚和各项功能配套相对完善的相关市辖区建设独立的企业研发机构,为这些中小企业更好地吸引高层次人才,落实科研成果产业化、工程化、市场化创造有利条件。本项目拟于 2017 年启动,建成后加快形成集聚效应,为全市中小企业研发机构提供有效服务	市经信委
34	苏州工业研究院 (名城名校融合发展项目)	苏州大学、相关企业单位	创新平台载体	20000	2016 ~ 2017	苏州大学服务地方企业,重点在重型增减材打印制造系统(江源公司)、超高压电瓷智能制造技术研究(电瓷厂)、量子保密通信技术与试验(亨通集团)、大型全自动气垫式物料输送系统(江达公司)、工业大数据研究与应用(仕德伟公司)、新能源变革与应用示范(固德威公司)等方向加强联合研发,取得突破,产业化推进	苏州大学、市经信委
35	苏州创新研究院 (名城名校融合发展项目)	苏州大学	创新平台载体	20000	2016 年起	争取获得省部级以上重大科技计划 50 项,申请国家和国际专利 200 项,完成重大成果技术转移 5~10 项,培育 30 个左右的成果转化项目。2017 年进展:启动实施了纳米光电器件与材料、肿瘤早期诊断与协同治疗中的新型纳米技术、先进放射诊断和治疗基础及转化应用、辐射血液学和辐射纳米毒理学研究以及疾病模型、药靶功能和筛选 5 各项目	苏州大学、市科技局
			合计	1410800			

二、关键技术攻关

序号	项目名称	承担单位	项目类别	市级财政资金（万元）	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门
1	苏州—清华创新引领行动专项	清华大学 苏州重点企业	关键技术攻关	5000	2017 年起	提升苏州企业在国家纵向科技计划体系的参与度、原创能力,加快清华大学纵向科研中产生的科研成果在苏州的转移转化。2017 年,重点聚焦智能制造、生物医药、下一代信息技术三大领域组织实施第二批苏州~清华创新引领行动专项项目,其中在“面向科技前沿的引领性技术或颠覆性技术项目”方向支持不少于 3 项、“面向苏州产业战略需求的重大项目”方向支持不少于 10 项、“面向苏州企业的关键技术需求项目”方向支持不少于 15 项	市科技局
2	纳米技术领域的关键技术攻关专项	苏州重点企业	关键技术攻关	2500	2017	依托纳米技术产业创新中心,加快纳米技术领域协同创新、载体建设、人才集聚,有效支撑纳米技术产业引领发展。2017 年布局 2~3 个重大创新研发机构,实施 10 个以上技术研发与应用示范重大项目,引进 50 个纳米技术领军人才;加大重点企业培育力度,实现超亿元纳米技术企业 70 家以上,纳米技术产业规模力争突破 400 亿元	市 科 技 局、苏州工业园区管委会
3	新一代信息技术领域的关键技术攻关专项	苏州重点企业	关键技术攻关	1000	2017	围绕新一代信息技术创新链,重点在大数据大规模云计算平台、PowerCPU 芯片、超高速光电通讯模块、系统级封装技术、裸眼 3D 模组、彩色滤光片、超薄窄边框高画质 AMOLED 显示屏、氮化镓外延材料和功率器件等方向,加强前沿先导技术、核心关键技术攻关,努力掌握一批具有自主知识产权和市场前景好的高新技术产品。2017 年组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目,获批省高新技术产品 100 个	市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	市级财政资金（万元）	实施周期	项目内容 （含预期成效及 2017 年进展）	牵头部门
4	高端装备制造领域的关键技术攻关专项	苏州重点企业	关键技术攻关	1000	2017	围绕高端装备制造创新链，重点在精密谐波减速器、大功率中高压变频调速装置、搬运机器人、激光三维增材制造装备、智能电网用户端关键电器元件、高端乘客电梯、无功耗起动器、智能数控激光切割机、盾构机等方向，加强前沿先导技术、核心关键技术攻关，努力掌握一批具有自主知识产权和市场前景好的高新技术产品。2017 年组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个	市科技局
5	新材料领域的关键技术攻关专项	苏州重点企业	关键技术攻关	1000	2017	围绕新材料创新链，重点在光纤预制棒、高分子膜材料、碳化硅陶瓷、碳化硅纤维、人工晶体、超薄带材、碳滑板、钨基硬质合金、特种电子气体等方向，加强前沿先导技术、核心关键技术攻关，努力掌握一批具有自主知识产权和市场前景好的高新技术产品。2017 年组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个	市科技局
6	新能源节能环保领域的关键技术攻关专项	苏州重点企业	关键技术攻关	1000	2017	围绕新能源节能环保创新链，重点在纯电动乘用车、动力耦合总成、锂离子动力电池、智能汽车电子设备、高效光伏电池组件、太阳能电池印刷成套装备等方向，加强前沿先导技术、核心关键技术攻关，努力掌握一批具有自主知识产权和市场前景好的高新技术产品。2017 年组织实施 10 项左右重大研发创新与产业化项目，获批省高新技术产品 100 个	市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	市级财政资金（万元）	实施周期	项目内容 （含预期成效及 2017 年进展）	牵头部门
7	生物医药与医疗器械领域的重大关键技术攻关专项	苏州重点企业	关键技术攻关	5000	2017	重点在医学影像设备、体外诊断仪器和试剂、治疗类器械、预防和康复产品等方面加强核技术研发。2017 年，组织遴选项目，引进 6~7 个优质医疗器械创新团队和项目；完善创新体系建设，引进 1 个专业性研究所，新建 1~2 个专业化服务平台；加强国际合作，举办中国国际医疗器械创新合作洽谈会、国际中国国际医疗创新服务论坛等国际会展，提高中心影响力	市 科 技 局、苏州高新区管委会
			合计	16500			

三、创新示范应用

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资（万元）	实施周期	项目内容 （含预期成效及 2017 年进展）	牵头部门 （地区）
1	工业企业宽带“企企通”工程	电信、移动、联通	创新示范应用	6000	2016 ~ 2018	全面提升工业企业宽带接入能力，完善工业信息基础设施网络与服务，提高企业“设备互联、数据互接、过程互动、产业互融”水平和能力。2017 年重点打造“企企通”试点园区 30 个，试点企业 200 家	市经信委
2	苏州工业云大数据平台	阿里云计算（苏州）有限公司	创新示范应用	5000	2016 ~ 2018	围绕“一横多纵”发展模式，建设 1 个工业云平台，发展能源云、数控云、环保云、纺织云等多个行业云应用，建设工业大数据众智平台，对企业进行工业互联网改造，形成从消费到生产的柔性生产过程，打造完整的互联网+工业生态系统试点示范。2017 年工业云基础设施平台正式上线（太湖云），完成工业大数据众智平台建设并进行友好用户测试，培育工业云标杆用户，利用大数据技术等指导工业生产并产生价值，建设工业大数据展示中心，完成互联网+工业培训中心建设	苏州高新区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
3	苏州工业大数据创新中心	昆仑数据 (北京)有限公司	创新示范应用	3000	2016 ~ 2019	建设苏州工业大数据创新中心, 引入大数据领域专家资源, 针对智能制造、智能运维等共性需求, 结合具体行业场景开发工业大数据应用系统; 运用工业云和大数据应用平台, 打造国家级工业大数据产业聚集基地, 建立产学研协同推进机制, 解决苏州本地规模行业的共性需求, 打造全国科技示范产业高地, 实现优势互补、共同发展。2017 年, 签订战略合作协议, 选定启动制造企业试点项目, 建设共享工业大数据应用平台, 接入公共数据资源	苏州高新区 管委会
4	京东云小镇项目	京东集团	创新示范应用	—	2017 ~ 2025	1. 在苏州工业园区内投资 30 ~ 50 亿建设云小镇项目, 建成后将带动苏州总部基地、科技研发、大健康产业、旅游业、现代农业等多个产业的升级 2. 加快推进 IDC 数据中心建设, 苏州的产业优势与京东大数据优势相结合, 共同建设 IDC 数据中心, 建设苏州大数据基础平台, 推动苏州加工制造业、文化旅游业、生活服务业等众多传统产业转型升级	工业园区 管委会
5	DELL 国科云项目	戴尔(中国)有限公司	创新示范应用	—	2017 年 起	1. 共建苏州国科大数据中心以及国科云, 通过戴尔和苏州国科数据中心的合作, 以创新的合作模式立足打造苏州本土的云中心和大数据中心, 为苏州本地乃至长三角的政府、企业提供先进的大数据, 深度学习, 云服务, 推动"国科云"在华东乃至全国的影响力 2. 戴尔与苏州国科共建大数据和云联合实验室。联合实验室是戴尔公司和苏州国科数据中心的重要合作项目之一, 致力于将戴尔公司的全球经验和全球技术引进苏州。联合实验室将作为"苏州大数据技术公共实验与测试平台的建设"的一个重要组成部分	工业园区 管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
6	国家信息中心 大数据产业应用（苏州）基地	国信优易数据有限公司	创新示范应用	—	2017 年起	1. 苏州市大数据产业应用基地将落户苏高新软件园，基地将构建苏州大数据产业创新服务体系，以苏州制造业为基础，落成智能制造创新中心，设立智能制造大数据研究院。国信优易将向产业基地引入数据、人才和技术等大数据战略资源，实现大数据产业聚集 2. 国信优易依托国家信息中心的资源优势，将于 2017 年 2 月底前组建专业团队，注册苏州优易数据有限公司（暂定名）进行产业基地的运营管理	高新区管委会
7	智能制造创客+项目	滴滴出行科技有限公司	创新示范应用	—	2017 年起	1. 注册成立滴滴出行科技有限公司苏州分公司，注册地为苏州科技城。预计年度营业收入将达 1.5 亿元人民币 2. 在苏州试点众创基地，推进智能制造 3. 设立创客+基地	高新区管委会
8	国家网安中心 大数据研发示范基地	国家网络安全发展创新中心	创新示范应用	—	2017 年起	1. 打造苏州国家高新技术产业开发区国家级大数据安全产业园，助力苏州市经济发展，推动云计算、大数据应用安全健康发展 2. 推进北斗大数据应用创新发展，建设包括北斗地基增强系统、分理级服务平台、数据服务中心等在内的综合服务平台，建设相关大数据产业示范项目、产业园区，打造北斗导航苏州基地 3. 推进北斗应用核心芯片和设备产业落地。利用创新中心在北斗应用设备方面长期积累的技术优势，借助苏州国家高新技术产业开发区内的芯片设计企业 and 创新平台，聚集国内嵌入式 CPU 技术的领先提供商和研发机构，提供北斗系统的应用设备有关核心芯片的集成设计服务和完整解决方案，开发自主可控的北斗系统应用设备，在全国范围内开展产业化推广应用	高新区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
9	华为苏州研究所桑田岛基地	华为数字技术（苏州）有限公司	创新示范应用	270000	2016 年起	华为苏州研究所桑田岛基地建成后是华为数字技术（苏州）有限公司的办公基地，基地建设整体投资 27 亿，建成后华为公司将持续加大对华为苏州企业 ICT 解决方案开放实验室的资源投入，搭建立足苏州、面向全国的大数据、云计算等高新技术领域的创新孵化平台	工业园区管委会
10	饮品智能生产车间项目	苏州顶津食品有限公司	创新示范应用	72493	2017	建设 6 条无菌充填线、对应 6 台自动化吹瓶机，5 台瓶自动化瓶胚机，配合 6 条无菌线生产的瓶胚自动 RGV1 套，立体库自动输送系统+RGV 小车各 1 套，满足 6 条无菌线生产的自动供料系统，调配自动称料系统，成品追溯系统。2017 计划申请列入省级示范智能车间	吴江区政府
11	晶硅光伏组件智能车间项目	张家港协鑫集成科技有限公司	创新示范应用	62294	2017	购置全自动光伏组件生产设备、仪器等 235 台（套），并配备相应动力辅助设施，年产能 2.5GW 光伏组件。2017 计划申请列入省级示范智能车间	张家港市政府
12	HDI 智能化生产制造车间项目	昆山三星电机有限公司	创新示范应用	60000	2017	购置智能装备 333 台，从产品投料生产，经全程自动化设备生产后，产品每经过一站生产时，设备通过 RMS 及 EES 系统，自动扫描产品工单进行过账及设备生产条件的基本参数自动调取，实现产品的实时监控及可追溯性。2017 计划申请列入省级示范智能车间	昆山市政府
13	集成电路封装测试智能车间项目	嘉盛半导体（苏州）有限公司	创新示范应用	18065	2017	车间配置晶粒贴片机、自动贴膜机、自动排管机、高速自动分拣机等智能设备 171 台，主要通过现场总线及以太网的方式建立车间工业互联网，并且通过 EAP 设备自动化连接平台及 SECS/GEM（标准半导体通讯协议），读取设备数据或通过系统控制设备。2017 计划申请列入省级示范智能车间	苏州工业园区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
14	高精度汽车零部件智能生产车间项目	乔治费歇尔汽车产品(苏州)有限公司	创新示范应用	14567	2017	高精度汽车零部件智能生产车间是按工业 4.0 标准设计的一个全新智能化生产车间, 车间内包含 2 条生产线。车间内全部采用全球领先的自动化设备, 设备实现高自动化。2017 计划申请列入省级示范智能车间	苏州工业园区管委会
15	汽车智能总装车间项目	观致汽车有限公司	创新示范应用	12115	2017	总装车间设备共计 443 台套, 车间工业智能化设备 399 台套, 占车间设备总台套数的 90%; 制造执行系统上接 ERP 系统接收车辆订单数据, 下连车间工控系统以及物流、质量系统进行核心调动, 与安动系统联动进行生产设备运行状态的实时监控和故障报警; 工厂物料供应配送实现信息化覆盖, 采用二维码、电子标签、移动扫描终端等识别技术, 形成了四种不同的物料拉动方式。2017 计划申请列入省级示范智能车间	常熟市政府
16	高效光伏电池组件研发智能车间项目	中利腾晖光伏科技有限公司	创新示范应用	9000	2017	引进国际最优质的全自动化生产设备, 电池片方面引进德国清洗制绒设备、扩散刻蚀设备、意大利丝网印刷设备等, 电池片生产线应用了“选择性射极”和“二次印刷”等提高效率的最新技术工艺。。2017 计划申请列入省级示范智能车间	常熟市政府
17	速溶咖啡智能制造车间项目	苏州市佳禾食品工业有限公司	创新示范应用	7200	2017	引进自动化设备进行速溶咖啡粉生产, 生产过程中物料通过全封闭管道进行自动化输送, 各项参数、执行情况全程监控, 出现异常系统自动报警并修正参数。生产设备通过以太网进行联网, 烘焙设备可通过远程监控进行故障分析, 提出诊断意见。2017 计划申请列入省级示范智能车间	吴江区政府
18	精密塑料容器自动加工示范智能车间项目	泰马克精密铸造(苏州)有限公司	创新示范应用	6800	2017	建立了即时 IQMS 系统, 以 PDCA 的方式实时对产品质量进行检测, 实时数据采集系统使用对各车间的生产产品实时数据进行采集、接收; 构建 MES 系统和 ERP 系统, 实现企业资源计划及其他信息化系统的集成应用。2017 计划申请列入省级示范智能车间	相城区政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
19	智能制造车间项目	高创(苏州)电子有限公司	创新示范应用	5800	2017	采用机械手、专用装置等自动化、智能化的新型生产装备,依托 SAP 系统、MES 系统转型进行智能化改造,实现实时采集、传输、共享与集成生产过程中的设备数据、产品过程数据、能源利用数据,建立生产过程实时数据库,在线监控和优化关键生产环节。2017 计划申请列入省级示范智能车间	吴江区政府
20	太阳能电池组件智能示范车间项目	苏州矽美仕绿色新能源有限公司	创新示范应用	5400	2017	购置 YAMAHA 四轴机械人、ERP 系统等系统,EL 测试仪、AAA 级功率测试仪、太阳能模拟测试仪等研发设备,同时采用现场总线、以太网、物联网和分布式控制系统等信息技术和控制系统,设备故障报警信息远程监控系统,通过 ERP 实施物料配送方案,实现整个生产过程条形码自动识别和实时的物料配送。2017 计划申请列入省级示范智能车间	太仓市政府
21	光伏组件智能生产车间项目	常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	创新示范应用	5934	2017	购置智能装备 39 台(套),物料、产品信息使用 MES 系统监控并可追溯,环境和资源能耗可以智能监控和调控,环境的温湿度可智能调控。车间设备之间实现物联网,实时监控设备的运行状态的生产数据,生产过程和数据实时调度和监控。2017 计划申请列入省级示范智能车间	常熟市政府
22	直接纺自动化、信息化示范智能车间项目	江苏国望高科纤维有限公司	创新示范应用	5037	2017	引进纺丝加弹车间自动化技术、设备,从落丝、移料到检验分级、包装等实施全自动化作业。纺丝引进 POY/FDY 自动包装设备 2 套及纺丝生产线,加弹引进全自动包装线,负责处理几十个不同大小批号的丝锭信息,实现了丝车上线、出入库、裹膜、开箱、装箱、贴标、封箱、打包、码垛一条龙全自动包装功能。2017 计划申请列入省级示范智能车间	吴江区政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
23	SMT 智能生产车间项目	嘉联益电子(昆山)有限公司	创新示范应用	4008	2017	购置智能装备 37 台(套), 通过互联网开展研发、生产、经营管理活动, 逐步建立面向生产全流程、管理全方位、产品全生命周期的智能制造模式, 实现电子商务应用全覆盖。2017 计划申请列入省级示范智能车间	昆山市政府
24	汽车点火线圈智能示范车间项目	昆山凯迪汽车电器有限公司	创新示范应用	4000	2017	购置智能装备 200 台, 建设自动化数字化汽车点火线圈生产线, 实现生产过程高度自动化。2017 计划申请列入省级示范智能车间	昆山市政府
25	传感器和半导体测试智能车间项目	博世汽车部件(苏州)有限公司	创新示范应用	4000	2017	购置陀螺仪传感器测试机 9 台, 压力传感器测试机 5 台, 对现有设备和系统进行软件修改和升级。优化了生产流程, 实现信息共享。2017 计划申请列入省级示范智能车间	苏州工业园区管委会
26	汽车转向动力装置智能车间项目	吉安汽车配件(苏州)有限公司	创新示范应用	4000	2017	车间面积 4 万平米, 购置加工中心 20 台, 机器人上料设备 15 台, 管柱套筒冲压设备 15 台, 轴承压入设备 40 台, 上下管压入设备 20 台, 管柱组设备 5 台, 检测设备 20 台等。2017 计划申请列入省级示范智能车间	苏州高新区管委会
27	新能源汽车用锂电池智能生产车间项目	苏州宇量电池有限公司	创新示范应用	3500	2017	建立智能生产管理系统, 购置自动卷绕机、自动入壳机等智能装备, 实现设备智能终端数据采集, 自主开发建立包含管理层、系统层、执行层、网络层和控制层的智能管理架构, 2017 计划申请列入省级示范智能车间	常熟市政府
28	高端乘客电梯智能制造车间项目	歌拉瑞电梯有限公司	创新示范应用	3000	2017	购置智能装备 15 台, 开发应用 SPM、EAP、EMP、MES 等工业数据系统, 实现生产管理的可视化, 挖掘隐形问题, 将生产环节透明化, 分段管理达到可控可追溯, 将产品设计、研发、制造、销售、安装维保过程数据化分析, 高效运转。2017 计划申请列入省级示范智能车间	苏州高新区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
29	印刷线路板智能制造车间项目	江苏迪飞达电子有限公司	创新示范应用	2223	2017	建立基于 ERP 系统和互联网技术的远程监控系统，通过网络实现远程监控；监控设备的运行状态、故障信息、生产产品订单详细信息、产品品质和产量，并通过引进智能扫描记录操作员工个人信息，实时做出工作状态、生产过程、故障实时信息的记录。2017 计划申请列入省级示范智能车间	相城区政府
			合计	593436			

四、科技成果转化

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
1	抗肿瘤免疫治疗高端生物药的开发和产业化	信达生物制药（苏州）有限公司	科技成果转化	34000	2016 ~ 2019	产业化基地已经建成，三个产品已经进入临床 3 期，完成 D 轮 17 亿元的融资	苏州工业园区管委会
2	高端微纳光刻装备研发与产业化	苏州苏大维格光电科技股份有限公司	科技成果转化	8000	2015 ~ 2018	计划 2017 年投入 3000 万，用于光刻设备研发和制备	苏州工业园区管委会
3	SIP 系统级封装技术的研发及产业化	苏州晶方半导体科技股份有限公司	科技成果转化	8000	2015 ~ 2017	2016 年申请 5 个发明专利，2017 投入 1000 万，相关技术进入量产阶段	苏州工业园区管委会
4	用于高效电力电子器件的硅上氮化镓外延材料的研发及产业化	苏州晶湛半导体有限公司	科技成果转化	5500	2016 ~ 2019	计划 2017 年投入 1~2 亿元，购买 15~20 亩地，用于大尺寸硅上氮化镓外延片的生产，初步具备向规模厂商供货的能力	苏州工业园区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
5	新一代 100G/200G/400G 超 高速光电通讯模块 的研发及产业化	苏州旭创科 技有限公司	科技成果 转化	15000	2016 ~ 2019	以超高速、低损耗为研发方向，实现新一代 100G/200G/400G 超高速光电通讯模块化。2017 计划投入 1.2 亿元，100G 光通信模块量产，200G/400G 进入预演 阶段	苏州工业 园区管委 会
6	高性能通用服务器 芯片的研发和产业 化	苏州中晟宏 芯信息科技 有限公司	科技成果 转化	180000	2015 ~ 2019	从 IBM 引进 PowerCPU 架构指令授权，引进 IBM 最新的 Power8 服务器 CPU 芯片的全套设计数据，集国内优势 力量进行消化吸收和再创新，实现我国高性能服务器 CPU 技术的完全自主可控，面向我国安全和公开市场需求研 制出与 2016 年国际主流产品能力相当的完全自主可控 的国产服务器，一期（2019 年）建成年产不低于 50 万 套服务器处理器芯片与主板的生产能力，并实现不低于 10 万套的产业化应用。2017 年计划投资 1 亿元，引进相 关设备，通用服务器芯片的小批量产业化	苏州高新 区管委会
7	遥感大数据协同计 算与产业化应用	中科苏州地 理科学与技 术研究院	科技成果 转化	16000	2016 ~ 2019	2017 年完成建设大数据中心机房，组建运维队伍，初步 建成苏州大数据中心、地理文化增值服务中心。人员规 模达 600 人，引进院士 1 人，引进高级职称 10 人，引进 国内外知名专家 2 人，引进硕博研究生 100 人；申报 省双创人才 2 人，区领军人才 2 人。启动国家基础软件 工程研究中心苏州分中心建设。给第三方公司提供不少 于 10 个批次的数据服务；不少于 30 个的软件工具数量； 开展相关技术培训不少于 100 人次；提供不少于 2 万平 的办公场地	苏州高新 区管委会

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
8	年产 50 万辆纯电动乘用车关键技术的研发和产业化	前途汽车苏州有限公司	科技成果转化	210000	2016 ~ 2020	采用前瞻性的设计语言、轻量化新材料和模块化电驱动技术，生产的纯电动新能源汽车，为用户提供高性能、零排放的驾驶体验。年产 50 万辆纯电动乘用车，一期年产 5 万辆纯电动乘用车。2017 年计划投资 15 亿元，实现量产化	苏州高新区管委会
9	年产 100 亿瓦时锂离子动力电池研发与产业化	力神电池（苏州）有限公司	科技成果转化	300000	2016 ~ 2020	研发攻关锂电池、电池模组、电池设备等锂离子动力电池的关键技术，开发电源应用系统，能年产 100 亿瓦时锂离子动力电池，推动新能源产业的发展。2017 年计划投资 5 亿元，实现关键技术的攻关突破和量产	苏州高新区管委会
10	裸眼 3D 模组产品研发与产业化	张家港康得新光电材料有限公司	科技成果转化	231343	2016 ~ 2019	采用自主研发的光电新材料，引进先进的置柱透镜涂布、取向膜喷涂等先进设备，攻克裸眼 3D 模组的核心技术，填补国内空白，优化工艺，提高生产效率。2017 年计划投资 10 亿元，年产 1 亿片裸眼 3D 模组产品	张家港市政府
11	超薄带生产技术开发与产业化	江苏沙钢集团有限公司	科技成果转化	65419	2015 ~ 2019	通过开发低能耗、高效率、高洁净的特殊钢冶炼、凝固及热加工等关键技术，最终实现特殊钢典型生产技术及流程创新和集成。预计年产能 50 万吨/每条线，年新增销售 15 亿元以上。同时还将新引进 2~3 个高端钢材产品研发平台，累计新集聚高科技人才 200 人，重点提升高新技术、绿色制造、高端技术服务的贡献份额	张家港市政府
12	大功率 GaN 功率电子器件及其材料的研发与产业化	江苏能华微电子科技有限公司	科技成果转化	50000	2015 ~ 2017	开展自主研发大功率氮化镓功率电子器件及其外延片的关键技术攻关，达到年产 4~6 英寸 5 万片器件的生产能力目标。预计 2017 年 6 月底实现整体厂房的整体搬迁，预先完成 4 条完整 MOCVD 产线的生产，加之工艺线路的预完成，实现销售 3000 万元	张家港市政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
13	高性能光学级 PMMA 液晶平板显示材料的研发和产业化	苏州双象光学材料有限公司	科技成果转化	25500	2016 ~ 2019	自主实现高性能光学级 PMMA 液晶平板显示材料的关键技术攻关, 优化设计年产 4 万吨高性能光学级 PMMA 装置生产线, 打破国外巨头企业在高性能光学级 PMMA 领域的垄断。2017 年完成生产车间建设工作; 完成生产线安装、调试工作; 完成 3 项发明专利和 6 项实用新型专利的申请工作	张家港市政府
14	盾构机自动化关键技术与产业化	中交天和机械设备制造有限公司	科技成果转化	10000	2016 ~ 2019	加强研发, 实现盾构自动化, 同时解决传统管片拼装的时间不可控及管片错台, 拼装质量不稳定等问题。2017 年完成拼装机自动化系统的研发设计; 搭建模块研制, 图像、激光定位及 PLC 系统; 完成图像、激光定位及 PLC 系统测试	常熟市政府
15	智能电网用户端关键电器元件的研发与产业化	常熟开关制造有限公司 (原常熟开关厂)	科技成果转化	8000	2016 ~ 2018	完成 10 项新一代万能式断路器、塑料外壳式断路器、自动转换开关等用户端电器产品的设计开发, 预期申请专利 50 项, 其中发明专利 20 项; 新增销售收入 20000 万元、利润 5000 万元、税收 2500 万元。2017 年完成 CW3R ~ 2500 增强型万能式断路器、CM5 (Z) ~ 250 ~ 630 高性能塑料外壳式断路器、CAP2 ~ 3200 自动转换开关等 6 项新产品的产业化; 预期申请专利 20 项, 其中发明专利 8 项	常熟市政府
16	高铁弓网受流系统新型整体碳滑板材料研发及产业化	苏州东南佳新材料股份有限公司	科技成果转化	5100	2016 ~ 2019	2017 年取得 CRCC 试用证, 并装机试运行	太仓市政府
17	新型中枢神经抑制剂左乙拉西坦的研发及产业化	雅本化学股份有限公司	科技成果转化	14800	2015 ~ 2018	加强新型中枢神经抑制剂左乙拉西坦的研发和产业化, 左乙拉西坦的核心技术达到国际领先水平, 以收到药物临床试验批件、江苏省药监局静态审查通过、收到欧盟 CEP 批件、及 2017 年争取拿到新药证书为目标	太仓市政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
18	治疗多种恶性肿瘤的系列化学创新药的产业化	苏州泽璟生物制药有限公司	科技成果转化	20000	2015 ~ 2019	自主研发治疗消化道恶性肿瘤的新药。2017 年, 预期获得 1 个生物新药泽普凝、1 个 1.1 类新药杰克替尼的临床批件, 开展临床试验; 进一步开展 1.1 类抗肿瘤新药泽普生晚期肝癌、晚期结直肠癌的 3 期临床研究; 预期新获得发明专利授权 3 项以上; 完成固体制剂产业化建设, 申请并获得药品生产许可证	昆山市政府
19	超薄窄边框高画质 AMOLED 显示屏的研发及产业化	昆山国显光电有限公司	科技成果转化	15200	2016 ~ 2019	通过压缩 Frits 封装宽度, 进一步缩减边框至 0.9mm 或者更小, 保持原屏体厚度水平, 并利用补强技术保持屏体强度与模组机械强度。通过金属掩膜版设计优化, 优化有限元分析方法, 改善掩膜版张网水平并优化清洗检查等维护流程, 实现 440PPI 以上的像素模塑, 并提高该 PPI 产品的良率水平不少于 70%, 2017 年实现 4.99 ~ 5.7 英寸产品大规模量产, 实现销售 300 万支超薄窄边框高画质 AMOLED 显示屏, 销售收入 50000 万元	昆山市政府
20	CIMS 激光三维增材制造与修复平台的研发及产业化	江苏永年激光成形技术有限公司	科技成果转化	8100	2015 ~ 2018	进行 YLM ~ I 型设备研发设计, 成形范围为 300mm × 300mm × 350mm, 定位精度不低于 ± 0.1mm, 成形层厚为 0.07mm ~ 0.15mm, 同时开发铁镍合金的 SLM 成形工艺, 致密度可达 95%, 显微硬度及抗拉强度优于锻造水平。2017 年完成厂房 200 多平方米的改建工作, 新建 SLM 设备组装调试生产线 1 条, 达到年产 SLM 设备 15 台的产能	昆山市政府
21	自动化多模式切换手机屏幕智能化测试设备研发及产业化	昆山迈致治具科技有限公司	科技成果转化	12000	2015 ~ 2018	2017 年进一步完成红外线距离传感、TOUCH 灵敏度、触屏感应点三个测试功能的技术研究, 达到一机同时测五种机型三个功能的目标。预计申请发明专利 4 项, 实用新型专利 2 项	昆山市政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
22	节能环保型工程机械专用柴油机开发及产业化	昆山三一动力有限公司	科技成果转化	20000	2016 ~ 2019	工程机械专用节能环保型柴油机。产品用途：公司的核心产品主要包括 3L、5L、6L、7L、12L 等不同排量的柴油机，广泛应用于挖掘机、起重机、泵车等工程机械主机产品，属于工程机械主机产品核心零部件。 产品意义：作为工程机械产品的核心，我国工程机械主机产品所配套发动机目前还是大部分依赖国外品牌，因其价格高，后续售后服务不及时等问题较为突出，因此国内企业开发该类产品，不仅能够打破技术垄断，提升企业核心，完成中试，预计完成 104800 万元销售	昆山市政府
23	全自动双头双轨太阳能电池印刷生产线的研发与产业化产线	苏州迈为科技股份有限公司	科技成果转化	8500	2016 ~ 2019	开发低压力印刷系统，低碎片传送系统，成功将碎片率降低到 0.18%，17 年将进一步提高二次印刷精度，新增完成高精度六轴三维测量仪，高精度五轴卧式加工中心，三维软件设备的的购买及安装调试，初步完成新厂房车间试生产	吴江区政府
24	新能源汽车动力耦合总成的研发与产业化	苏州绿控传动科技有限公司	科技成果转化	23000	2016 ~ 2019	自主研发新能源汽车动力耦合总成的关键技术，引进先进的在线检测设备，优化智能车间的改造建设方案，打破国外产品垄断。预计 2017 年新增生产检测设备 20 台套，实现智能化改造。项目完成后预计实现 50000 万元产值，产品覆盖车型更多，可靠性更高，大大提升项目产品市场占有率	吴江区政府
25	超低损耗光纤预制棒研发及产业化	江苏亨通光导新材料有限公司	科技成果转化	22615	2016 ~ 2019	项目主要是自主研发纯硅芯掺碱金属工艺，同时解决 RIT 缩棒工艺界面缺陷难题，制备出 1550nm 窗口的衰减 $\leq 0.165\text{db/km}$ 的超低损耗光纤预，达到国际领先水平，打破国外垄断。2017 年 12 月底，能达产	吴江区政府

序号	项目名称	承担单位	项目类别	总投资 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
26	硅基氮化镓功率器件关键技术开发及产业化项目	江苏华功半导体有限公司	科技成果转化	112000	2016 ~ 2019	联合北大、中山大学、中国电子信息产业集团及其他合作企业，从事第三代半导体电子器件全产业链的开发和产业化。项目成效：1. 2017 年外延片完成 BV>900VRsh<500W/sq<10%Bow<50mm 研发目标。2. 器件完成 GaN600V Schottky diode on market。3. 2017 年预计达成销售 1.27 亿元。2017 年 1~11 月进行厂房建设，土建及动力设施建设，2017 年 12 月份起开始生产设备安装	吴江区政府
27	机器人用精密谐波减速器及其产业化	苏州绿的谐波传动科技有限公司	科技成果转化	4245	2017 ~ 2019	2017 年预计销售量能达到 8 万台，销售额预计 1.6 亿人民币	吴中区政府
28	基于三电平拓扑的大功率中高压变频调速装置重大产业化项目	苏州汇川技术有限公司	科技成果转化	140000	2014 ~ 2017	主攻“电磁大功率同步电机矢量控制、防扭振控制，同步调制及低载波调制和三电平中点平衡控制”等核心技术的自主研发，实现装置的国产化。2017 年计划投资 1000 万元，实现小批量 1.5 亿元的量产和部分用户的试用及完成第三方验证	吴中区政府
29	多糖生物工程产业建设	中科院过程所国家生化工程技术研究中心苏州产业基地	科技成果转化	20000	2016 ~ 2019	2017 年产业基地预计申请知识产权 6~8 项，申请创新创业项目 3~4 项，销售额实现 800~1200 万销售，缴纳税利约 100 万元	相城区政府
30	智能汽车电子设备研发及产业化	苏州欧菲光科技有限公司	科技成果转化	50000	2016 ~ 2020	2017 年加快车间建设，第一条产线试产，另增加 SMT、车身电子两条线，摄像头三条线。2020 年，实现智能驾驶系列产品、智能中控系列产品、智能中控显示屏、数字仪表、“互联网+”硬件产品、传统汽车电子升级换代产品等产业化，年产值超 200 亿	相城区政府
			合计	1642322			

五、创新公共服务

序号	项目名称	承担单位	项目类别	财政投入 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
1	苏州自主创新广场（国家技术转移苏南中心）	苏州自主创新广场发展有限公司等	创新公共服务	5000	2017	全力打造区域性创新资源集散和配置中心、线上线下相结合的科技服务业集聚区。2017 年，苏州自主创新广场线下物理集聚科技成果转化、技术转移、知识产权等科技服务机构新增 30 家，10 家 2000 万元以上的龙头企业，新增 300 家入驻服务机构，新增 1000 名科技服务人才，科技服务集聚区内技术经纪人等从业人员达 10000 人；线上服务超市平台集聚 50 家科技服务骨干机构，新增 600 家科技服务机构，完成 1 万家科技企业数据库建设	市科技局
2	江苏国际知识产权运营交易中心	江苏国际知识产权运营交易中心有限公司	创新公共服务	30000	5 年	到 2017 年，江苏国际知识产权运营交易中心平台专利数据库基本形成，1000 家企业和机构上线运行，展示交易、专利运营和金融服务三大模块基本成型，成功设立运作知识产权运营基金	市知识产权局
3	科技创新投融资服务平台	市科技金融服务中心	创新公共服务	8000	2017	到 2017 年，平台企业 15000 家，服务企业 5000 家，“科贷通”贷款 230 亿元；各类创投机构 350 家，管理资金 1100 亿元，引导设立天使投资基金 10 支；科技保险承保额 1200 亿元；新增上市公司 10 家，新三板挂牌企业 100 家	市科技局
4	苏企“海外通”平台	市商务局	创新公共服务	~	已启动	规范对外投资和经济合作主体及其经营活动的监督管理，推动对外投资和经济合作管理方式从事前审批为主向事中事后服务监管为主转变，整合金融、法律、人才等“走出去”六大服务平台资源，进一步推动“走出去”健康有序发展。鼓励海外高科技并购，到 2017 年末，我市海外高科技并购资金占全部对外投资额比例达到 20%。鼓励建立海外研发中心，到 2017 年末，我市企业在海外建立研发中心 70 家以上	市商务局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	财政投入 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
5	中科院科技服务网络苏州中心 (STS 苏州中心)	江苏中科育成服务有限公司 (筹)	创新公共服务	1000	2017 年	2017 年,与姑苏区政府、苏州科技创业投资公司共同成立“江苏中科育成服务有限公司”,作为 STS 苏州中心的公司化平台,主要开展科技成果转移转化服务,科技创业项目孵化与成长服务、专业技术平台服务等内容。力争在 3 年内引进和培育 30 位以上创新创业领军人才,引进 30 个以上重大产业技术项目,进而培育 30 家以上高成长性和示范性的高新技术企业,形成 2~3 个关键领域产业集群	市科技局
6	高层次人才服务平台	市人才办 市人社局 市科技局	创新公共服务	~	1 年	整合分散的行政服务资源,针对人才创业、生活及企业发展过程中的重点服务诉求,打造一站式服务平台,提高服务效率,优化服务机制,提升服务满意度	市人才办
7	人才公寓建设	市人才办 市住建局	创新公共服务	~	2~5 年	市、县两级通过社会化房源供给、定向租售人才保障房、定向开发、限价销售人才公寓等方式,提供人才住房整体解决方案,至 2017 年全市提供 4 万套人才公寓,至 2020 年全市人才公寓建设总量超过 10 万套	市人才办
8	重点产业专利信息分析研究	市知识产权局 专利审查江苏中心	创新公共服务	400	1 年	研究我市战略新兴产业中 10 大重点领域的基本情况,提出 10 大重点领域在产业发展中的专利布局、突破、超越、收储、规避等路径的分析研究,并提出科学合理的建议。2017 年实施产业专利信息分析研究课题 10 项	市知识产权局
9	高价值专利培育计划	苏州重点企业	创新公共服务	1500	3 年	通过产、学、研、服(知识产权高端服务)的紧密合作实现创新成果,形成高质量、高价值的基础专利和专利组合,真正实现原创性的核心专利价值,提高企业以专利为核心的综合竞争实力。2017 年实施高价值专利培育示范项目 10 项	市知识产权局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	财政投入 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
10	专利导航创新发展计划	苏州重点企业	创新公共服务	1500	2 年	分析企业关键技术领域的知识产权资源与创新资源、产业资源、经济资源的匹配关系,提出关键技术突破攻克发展方向、路径和解决专利侵权问题的对策,以专利导航促进创新链、专利链、产业链的深度融合。2017 年重点推进实施专利导航项目 20 项	市知识产权局
11	企业专利登峰行动计划	苏州重点企业	创新公共服务	3000	2 年	2017 年实施 2 期,培育支持 40 个重点项目。企业实施期内申请高质量发明专利 100 件以上,申请 PCT 国际专利 10 件以上,同时申请一定数量的实用新型专利和产品外观专利,基本完成专利战略布局,提升企业知识产权综合实力。基本形成 30 家左右具有引领性、原创性、标志性、专利密集的知识产权制度运用能力强的“登峰企业”	市知识产权局
12	国家新能源汽车充电设施和轨道交通产品质检中心	苏州市质量技术监督综合检验检测中心	创新公共服务	17500	2 年	积极推进新能源和轨道交通产业发展,加强配套高端检验检测平台建设,2017 年获批筹建国家新能源汽车充电设施质检中心,开展国家中心载体项目建设,力争获批江苏省轨道交通产品质检中心,并以此为基础,积极向国家质检中心方向发展	市质监局
13	新兴产业标准化(苏州)协作平台	苏州市新兴产业标准化协作中心	创新公共服务	1500	3 年	2017 企业主导或参与制修订新兴产业领域国际、国家级标准 100 项;推进《苏州市电子信息产业标准化规划(2017~2020 年)》中的电子信息技术领域国际、国家级标准项目的落实;加快推动纳米技术等团体标准化工作等	市质监局
14	苏州综合金融服务平台	市金融办	创新公共服务	7500	2015 年起 首期 5 年	2017 年新增直接融资对接功能,加强平台融资对接服务深度,丰富线下延伸服务,力争实现为企业解决融资金额较 2016 年翻一番	市金融办

序号	项目名称	承担单位	项目类别	财政投入 (万元)	实施周期	项目内容 (含预期成效及 2017 年进展)	牵头部门 (地区)
15	苏州地方企业征信系统	苏州市企业征信公司	创新公共服务	100	2014 年起 长期	2017 年围绕苏州市征信体系试验区建设,不断完善企业征信系统的业务功能和数据挖掘能力,积极推动将应用领域从金融业拓展到社会管理和社会公共服务,力争在预防和打击非法集资、个人征信以及人行综合系统运维与升级等业务方面取得突破。力争 2017 年授权企业数达 14 万户	市金融办
16	企业自主创新金融支持中心	各金融机构	创新公共服务	360	2015 年起 长期	2017 年力争在已成立“企业自主创新金融支持中心”的 35 家金融机构基础上,新增 2 家金融机构新建支持中心	市金融办
			合计	77360			

抄送：市委各委办局，市人大常委会办公室，市政协办公室。

苏州市人民政府办公室

2017年1月3日印发
