**江阴市人民政府文件**

澄政发〔2019〕15号

市政府关于印发《江阴市

国家创新型县（市）建设方案》的通知

各镇人民政府，各街道办事处，各开发区管委会，市各委办局，市各直属单位：

现将《江阴市国家创新型县（市）建设方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

江 阴 市 人 民 政 府

2019年3月7日

（此件公开发布）

江阴市国家创新型县（市）建设方案

目 录

前 言 5

第一部分 建设方案 7

**一、建设基础** 7

（一）基本情况 7

（二）经济社会发展现状 8

（三）创新优势与特色 10

（四）科技创新成效 17

（五）创新发展存在的不足之处 19

（六）面临的机遇与挑战 20

**二、总体思路与建设目标** 23

（一）总体思路 23

（二）基本原则 24

（三）主要目标 25

**三、建设定位** 28

（一）打造国内有影响力的创新型城市 28

（二）打造具有国际竞争力的先进制造业基地 28

**四、建设任务** 29

（一）实施创新创业政策落地行动 29

（二）实施创新创业要素集聚行动 30

（三）实施科技成果转移转化行动 34

（四）实施主导产业创新发展工程 37

（五）实施科技为民惠民工程 41

（六）实施体制机制创新工程 44

**五、年度任务与进度安排** 48

（一）2019年度江阴市国家创新型县（市）建设年度任务和进度安排 48

（二）2020年度江阴市国家创新型县（市）建设年度任务和进度安排 50

（三）2021年度江阴市国家创新型县（市）建设年度任务和进度安排 52

**六、组织管理与保障措施** 54

（一）加强组织领导 54

（二）明确任务分工 54

（三）完善考核评价 55

（四）强化科技资金保障 55

（五）深化科技体制改革 56

（六）优化创新创业环境 56

第二部分 附 件 57

1．江阴市基本信息表 57

2．江阴市创新能力数据采集表 61

3．江阴市创新创业服务机构及研究开发机构列表 62

前 言

江阴市，简称澄，江苏省县级市，为无锡市行政代管。江阴历史悠久，古称暨阳，位于长江三角洲，有7000年人类生息史、5000年文明史、2500年文字记载史，西晋太康二年（281年）置暨阳县，属毗陵郡，是[明代](http://www.so.com/s?q=%E6%98%8E%E4%BB%A3&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)著名的[地理学家](http://www.so.com/s?q=%E5%9C%B0%E7%90%86%E5%AD%A6%E5%AE%B6&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)和[旅行家](http://www.so.com/s?q=%E6%97%85%E8%A1%8C%E5%AE%B6&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)徐霞客的故乡。1987年4月经国务院批准撤县建市。



江阴市位于北纬31°40′34″至31°57′36″、东经119°59′至120°34′30″。北枕长江，南近太湖，东接常熟、张家港，西连常州，地处苏锡常“金三角”几何中心，交通便捷，历来为大江南北的重要交通枢纽和江海联运、江河换装的天然良港。总面积986.97平方千米，陆地面积811.7平方千米，水域面积175.8平方千米。气温正常，降水偏多，日照正常。

江阴民营经济发达，制造业强，有48家上市公司，并被誉为“中国资本第一县”，是县域经济的领跑者。江阴先后获得首批国家生态市、中国最佳经济活力魅力城市、中国全面小康十大示范县（市）、联合国人居环境奖、全国文明城市、中国工业百强县（市）第一名、全国县域经济与县域综合发展第一名、中国最具幸福感城市等百项全国性荣誉。2018年，在全国县域经济基本竞争力排名中，连续16年名列榜首；蝉联中国工业百强县（市）第一；“江阴市县域集成改革走在全国前列”入选“改革开放40年地方改革创新40案例”。

江阴市国家创新型县（市）建设方案

为贯彻落实党的十九大精神，全面实施《国家创新驱动发展战略纲要》《中共中央 国务院关于实施乡村振兴战略的意见》和《国务院办公厅关于县域创新驱动发展的若干意见》，推进江阴创建国家创新型县（市）工作，按照《科技部关于印发〈创新型县（市）建设工作指引〉的通知》（国科发农〔2018〕130号）的要求，制定本建设方案。

一、建设基础

**（一）基本情况**

江阴地处长三角城市群几何中心，是长江下游新兴滨江工业港口城市和交通枢纽城市，全市现辖10个镇、7个街道办事处、1个国家级高新区、2个省级开发区，总面积987平方公里，常住人口165万人。改革开放40年来，江阴始终坚持以科技支撑产业发展，以约占全国万分之一的土地、千分之一的人口，创造了超过全国二百四十分之一的国民生产总值、百分之一的上市公司，成为全省全国县域发展的排头兵，实现了全国县域经济发展“十六连冠”，位列中国工业百强县（市）之首，被誉为“中国制造业第一县”。被中央确定为改革开放30年全国18个典型地区之一，被誉为“科学发展的先行者”。江阴市和华西村被党中央确定为改革开放40年“百城百县百企”重大典型。

**（二）经济社会发展现状**

——保持县域经济和综合发展第一。江阴市实现全国县域经济和综合发展“十六连冠”。2018年，地区生产总值预计实现3800亿元，人均GDP达到23.05万元（按常住人口计算），总量和人均水平继续保持在全省前列。财政收入稳步增长，2018年实现一般公共预算收入254亿元。

——产业结构渐趋合理。2018年实现第一产业增加值36.98亿元，第二产业增加值2071.91亿元，第三产业增加值1697.29亿元，其中第二产业和第三产业增加值可比价增长分别为8.7%和6.0%，全市一、二、三产业的比重达到1.0 : 54.4 : 44.6，第二、三产业占到产业总值的99%。

——为民惠民成效显著。2018年城镇和农村居民人均可支配收入分别增长8.1%、8.4%，收入水平继续保持在全省县级城市的前列，其中农村居民人均可支配收入连续第十八年蝉联全省同类城市第一。

——创新发展领跑全国。江阴市先后荣获全国科技进步示范市、全国知识产权示范城市工作先进集体、全国国土资源节约集约模范市、中国工业百强县（市）第一等181项全国性荣誉。

|  |
| --- |
| **2013年**1．蝉联全国县域经济基本竞争力排名“十一连冠”；2．蝉联中国全面小康十大示范县市“六连冠”；3．获评中国大陆最佳县级城市；4．被评为全国社会主义新农村建设档案工作示范市；5．被评为2013年全国县市科技进步考核先进县（市）；6．成功创建国家级体育产业基地；7．被评为全国群众体育先进单位；8．被评为2009—2011年度全国平安铁路示范市（县）；9．复评为中国纺织产业基地市。**2014年**1．蝉联全国县域经济基本竞争力排名“十二连冠”；2．蝉联中国全面小康十大示范县市“七连冠”；3．荣膺2014年中国中小城市综合实力百强县市第一名；4．荣获全国地质灾害防治高标准“十有县”；5．被评定为国家知识产权示范城市；6．被命名为“全国游泳之乡”；7．连续三届获评“中国城市公益慈善七星城市”。**2015年**1．蝉联全国县域经济基本竞争力排名“十三连冠”；2．蝉联中国全面小康十大示范县市“八连冠”；3．被评为全国青少年校园足球试点县（区）；4．通过国家卫生城市复审；5．被评为全国超千亿元产值纺织产业集群地区；6．列外籍人才知晓县级市第一名。**2016年**1．蝉联全国县域经济基本竞争力排名“十四连冠”；2．蝉联中国全面小康十大示范县市“九连冠”；3．第四次全国双拥模范城（县）；4．全国法治宣传教育先进市；5．全国知识产权示范城市工作先进集体；6．国家级妇幼健康优质服务示范县（市、区）；7．2016年全国“书香城市（区县级）”；8．全国科普示范县（市、区）；9．蝉联“中国城市公益慈善指数”县级市“四连冠”。**2017年**1．被评为全国文明城市；2．位列中国工业百强县第一名；3．位列全国县域经济与县域综合发展第一名；4．蝉联中国全面小康十大示范县市“十连冠”；5．被评为2013—2016年度全国群众体育先进单位；6．被评为全国象棋之乡；7．被评为2017中国最具幸福感城市。**2018年**全国县域经济和综合发展“十六连冠”，中国全面小康十大示范县市“十一连冠”，中国十佳幸福县市第一名，中国十佳营商环境示范县市第一名，蝉联中国工业百强县（市）第一名。全市共有2家企业营业收入超千亿元，23家开票销售超百亿元企业、48家入库税金超亿元企业。10家企业入围“中国企业500强”，12家企业入围“中国民营企业500强”，17家企业入围“中国制造业500强”。各类上市公司总数达到48家。 |

**（三）创新优势与特色**

1．创建工作启动较早的先发优势

早在2010年，江阴成功入选首批全省创新型试点城市。2011年3月，市委、市政府制定出台《江苏省创新型试点城市（江阴）试点工作实施方案》，对后续五年的建设工作进行了部署，目前方案中各项创新指标均已较好实现，为创建国家创新型县（市）打下了良好的基础和条件。在江阴市第十三次党代会就已经明确提出推进“创新驱动”核心战略，2017年5月，国务院办公厅发布《关于县域创新驱动发展的若干意见》（国办发〔2017〕43号）后，江阴迅速行动，把建设国家创新型县（市）作为全市落实创新驱动战略、推进科技创新工作的重要抓手。2018年成功申报入围国家科技部首批创新型县市建设行列。

2．体制机制和优惠政策的保障优势

江阴市成立了由市委、市政府主要领导和有关部门主要负责人组成的国家创新型县（市）建设工作领导小组，在市科学技术局设领导小组办公室，负责创新型县（市）建设推进工作的总体规划部署，制定切实可行的建设工作方案和保障措施，分解年度目标任务，狠抓落实推进，确保江阴建设国家创新型县（市）战略目标的实现。“十三五”以来，江阴在认真贯彻执行并保证国家、省、市各项科技创新政策实施的基础上，江阴市委、市政府结合江阴实际情况，相继出台了《关于实施创新驱动战略 加快建设特色产业强市和创新型城市的若干意见》（科技创新“20”条）、《关于聚力创新实施“暨阳英才计划”的意见》（暨阳英才计划“23”条）、《江阴市县级集成改革试点总体方案》、《关于加快产业强市建设的若干政策意见》（产业强市“30”条）、《关于进一步深化产业强市建设全力推动经济高质量发展的意见》、《关于深入实施创新驱动核心战略加快构建自主可控的产业科技创新体系的若干政策措施》（创新发展“16”条）等文件，基本形成了以科技创新引领发展的政策体系。

3．财政资金和科技项目的支撑优势

江阴市高度重视科技财政资金增长和科技项目的实施。2018年，江阴本级财政科学技术支出超7亿元，占当年本级财政一般公共预算支出比重达3%；严格落实各项科技税收优惠政策，2017年，近500家企业享受研发费用加计扣除税收优惠额12.63亿元，落实高新技术企业所得税优惠11.02亿元，较2016年增长99.6%和8.8%。“十三五”以来，全市共承担国家级、省级、无锡市级科技项目684项，争取到上级科技经费近3亿元。

4．产业集群竞相发展的基础优势

多年来，江阴大力改造传统产业，不断壮大新兴产业，现已拥有纺织、冶金、新材料、车船及机械装备等4个千亿级产业集群，新能源和金属制品等2个500亿级产业集群。其中：江阴特钢新材料创新型产业集群试点是国家级创新型产业集群，兴澄特钢、法尔胜、贝卡尔特分别是全球最大的单体特钢生产基地、桥梁缆索生产基地和钢帘线生产基地。纺织产业集群为“中国百佳产业集群”，海澜集团是无锡市首家千亿级企业，阳光集团是全球最大的毛纺生产企业和高档服装生产基地。2018年，全市完成规上工业产值6059.3亿元，累计拥有7个国家特色产业基地、6个省级科技产业园；拥有国家集成电路封测产业链技术创新战略联盟1个，省级产业技术创新战略联盟3个，在集成电路封装、节能环保、特钢新材料、高端风电装备等领域，形成了一批具有国内乃至国际竞争力的产业集群。

5．活力迸射的创新主体培育优势

江阴坚持不懈推进以民营企业、科技型中小企业、高科技企业、科技小巨人企业等为重点的企业培育体系建设，至今拥有各类企业5.8万家，其中中国企业500强10家、中国民营企业500强12家、中国制造业企业500强17家、中国服务业企业500强5家，分别占江苏省的19.2%、15%、34%和11.9%，数量领跑同类县市。得益于百花齐放的企业集群，2018年，全社会R&D支出占地区生产总值的比重超3%，100多家企业成为各类行业细分领域的单打冠军，20多种产品的市场占有率雄踞全国同行第一。全市累计拥有上市公司48家、新三板挂牌企业54家，总数位列全国同类县市第一；拥有省级高新技术企业384家，并在未来三年有望突破570家。

|  |
| --- |
| 在2018中国企业500强榜单中，江阴共有10家企业入围，数量比去年增加1家，占到入围企业总数的1/50，占到江苏省入围数（52家）的19.2%。入围企业分别是：海澜集团有限公司、江阴澄星实业集团有限公司、江苏三房巷集团有限公司、江苏华西集团有限公司、江苏新长江实业集团有限公司、江苏华宏实业集团有限公司、江苏阳光集团有限公司、江苏扬子江船业集团、双良集团有限公司、法尔胜泓昇集团有限公司。其中，海澜集团有限公司以1089亿元的营业收入，位列中国企业500强中的第150位，较去年上升16位，实现了无锡地区千亿级企业的首次突破，创历史最好成绩。新长江实业集团和华宏实业集团位次大幅度跃升，分别上升77位和83位。在2018中国制造业企业500强榜单中，江阴共有17家企业入围，占江苏省入围数（50家）的34%，数量较去年增加1家。除了入围中国企业500强的企业外，还有江苏新潮科技集团有限公司、新华发集团有限公司、江苏西城三联控股集团有限公司、江苏倪家巷集团有限公司、江阴江东集团公司、江苏海达科技集团有限公司、江阴模塑集团有限公司。其中，海澜集团有限公司位居第58位，较去年上升11位，为无锡地区入围企业之首。在2018中国服务业企业500强中，江阴长三角钢铁集团有限公司、江苏大经集团有限公司、江阴市金桥化工有限公司、江苏嘉奕和铜业科技发展有限公司、江苏江阴农村商业银行股份有限公司5家企业入围，占江苏省入围数（42家）的11.9%。 |

6．功能完备的创新创业空间载体优势

2011年6月，国务院正式批复同意江阴高新区升格为国家级高新区，成为全省首批率先开展创新型特色园区建设工作的国家级高新区。目前，高新区内高新技术企业达到83家，江阴国家高新区已经成为高新技术产业发展的核心载体，并跻身苏南国家自主创新示范区核心区行列。江阴市已经形成了科技型中小企业苗圃—孵化—加速的良好空间布局。目前，全市共有国家级科技企业孵化器3家、省级1家；省级科技企业加速器1家；拥有国家级众创空间2家、省级9家；国家级星创天地2家、省级4家。

江阴市企业培育空间载体表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 载体性质 | 级别 |
| 江阴百桥国际生物科技孵化园 | 孵化器 | 国家级 |
| 江阴国家软件园 | 孵化器 | 国家级 |
| 江阴高新技术创业园 | 孵化器 | 国家级 |
| 江阴天安数码城 | 孵化器 | 省级 |
| 扬子江科技企业加速器创智产业园 | 加速器 | 省级 |
| 江阴三牛众创空间 | 众创空间 | 国家级 |
| 创客联盟团 | 众创空间 | 国家级 |
| 海之语创客空间 | 众创空间 | 省级 |
| 金顾山创客汇 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴逸生活健康创吧 | 众创空间 | 省级 |
| 澄e工场 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴乐创汇 | 众创空间 | 省级 |
| 雏鹰梦工场 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴牛商e工场 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴维尔达创客中心 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴华西天本众创空间 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴经济林果星创天地 | 星创天地 | 国家级 |
| 鹏程蔬菜产业星创天地 | 星创天地 | 国家级 |
| 江阴经济林果星创天地 | 星创天地 | 省级 |
| 江阴万珉源蔬菜产业创业联盟 | 星创天地 | 省级 |
| 江阴三鲜水产星创天地 | 星创天地 | 省级 |
| 江阴百花科技星创天地 | 星创天地 | 省级 |

7．坚实完备的创新平台优势

以产业集群、创新联盟为核心，以三大开放园区为支撑，江阴构建了一批优秀的科技创新平台。全市建有苏南中关村科技成果转化促进中心、中德国际技术转移中心、中瑞国际技术转移中心、浙江大学技术转移江阴中心等技术成果转移机构；建有节能环保、绿色船舶、光电材料、智慧能源等产业技术研究院4家；建有国家级检测检验平台2个、省级科技公共服务平台3个、建成市级以上工程技术研究中心431家（国家级2家、省级148家、无锡市级280家）、省级以上博士后科研工作站31家（国家级16家）、省级以上研究生工作站73家。目前，江阴正在加速形成以技术转移中心、产业技术研究院等为主体的协同创新平台体系，全力打通产业化通道，使科技成果加速转化为现实生产力。

江阴市部分国家级科技创新平台

|  |  |
| --- | --- |
| 高密度集成电路封装技术国家工程实验室 | 工程实验室 |
| 国家金属线材制品工程技术研究中心 | 工程技术研究中心 |
| 国家毛纺新材料工程技术研究中心 | 工程技术研究中心 |
| 江阴兴澄特种钢铁有限公司 | 企业技术中心 |
| 江苏长电科技股份有限公司 | 企业技术中心 |
| 双良集团有限公司 | 企业技术中心 |
| 中船澄西船舶修造有限公司 | 企业技术中心 |
| 江苏阳光集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 凯诺科技股份有限公司 | 博士后工作站 |
| 江苏双良集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 法尔胜泓昇集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 申达集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 江阴兴澄特种钢铁有限公司 | 博士后工作站 |
| 江苏新潮科技集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 江阴模塑集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 江阴精亚集团公司 | 博士后工作站 |
| 江苏华宏实业集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 江苏三房巷集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 江苏怡达化工有限公司 | 博士后工作站 |
| 江阴天江药业有限公司 | 博士后工作站 |
| 江阴炎鑫科技集团有限公司 | 博士后工作站 |
| 江阴海达橡塑股份有限公司 | 博士后工作站 |
| 江苏新扬子造船有限公司 | 博士后工作站 |

8．创新发展核心要素的集聚优势

江阴市十分注重创新要素的集聚，特别是人才这一核心要素的集聚。建立了全方位的人才引育体系。坚持不懈营造识才用才、引才聚才的创业环境，设立3亿元人才专项资金池，大力实施“暨阳英才计划”，深入推进“六大人才工程”，以产业集群催生人才集群，凝聚本地人才力量，优化外籍人才永久居留制度，不断鼓励和吸引各地人才乃至全球人才来江阴创新创业。目前，全市各类人才总数达到36.5万人，其中高层次人才1.31万人，引育国家“千人计划”人才32人，柔性合作两院院士51人，建成全国唯一设在县级市的中国国际人才市场分市场，建成中国（江阴）海外引才引智工作站22家，引进诺奖得主7人，设立诺奖得主研究院6家。

9．有效到位的知识产权创造保护优势

2018年，江阴万人有效发明专利拥有量达到20.96件，2017年，成立了全省首家上市公司知识产权保护联盟，全市累计拥有国家知识产权优势企业11家，国家知识产权示范企业3家，法尔胜泓昇集团、双良锅炉、法尔胜缆索、兴澄特钢荣获中国专利优秀奖。全市现拥有中国世界名牌1个、中国名牌13个、江苏名牌129个；中国驰名商标55件，列无锡首位、全国县市前列；全市企业累计主持承担起草国际标准14项，主持制订或修订国家标准、行业标准和地方标准456项，承担国际、国内标准技术委员会秘书处工作的企业分别达到3家、13家，阳光集团、法尔胜住电、黄山船舶配件等5家企业荣获中国标准创新贡献奖。新增江苏省首个国家级技术标准创新基地。

**（四）科技创新成效**

——创新生态环境进一步优化。2018年，新建江阴市工程技术研究中心94家，江阴市市级院士工作站5家，组织实施重点产学研合作项目70项，新增省级工程技术研究中心2家，获批省高新技术企业172家、省民营科技企业138家，认定科技小巨人企业110家。

——科技创新要素加快聚焦。2018年，银行业金融机构对江阴的支撑力度进一步增强，年末金融机构贷款余额达3047.78亿元，比年初增加82.22亿元。政府引导社会资本聚焦效应明显，已有各类银行29家、小贷公司19家、典当公司8家、担保公司4家，全市金融业存款余额达3689.01亿元，同比增长0.71%，金融业贷款余额3047.78亿元，同比增长2.77%。人才引育力度加大，全年引进高层次人才550人，新引进诺奖人才1人、国家“千人计划”人才2人，新培育江苏省“双创人才”12人，新增海外留学回国人才122人，新引进长期外国专家135人，执行引智项目29个。

——高新产业规模不断壮大。2018年，航空航天制造业、电子及通讯设备制造业、医药制造业、仪器仪表制造业、智能装备制造业、新材料制造业、新能源制造业等7大高新技术产业共完成产值2026亿元，占规上工业产值比重达33.4%，全社会研发投入占GDP的比重达3.02%。智能制造加快推进。贯彻落实《江阴市加快推进智能制造发展实施方案（2017—2020年）》，实施136个企业智能化改造项目，投入扶持资金1.5亿元，撬动智能装备投入45亿元；新增省示范智能车间5家，累计23家，总数占全无锡的24.2%；新增省两化融合贯标试点企业7家，累计16家。远景能源获评“国家级服务型制造示范企业”。

——工业企业发展良好。2018年，全市完成规上工业产值6059亿元，同比增长15.5%。新兴产业快速发展，新材料、新能源、生物医药、集成电路等新兴产业集群不断壮大，新兴产业产值占规模以上工业产值比重达43.9%。工业企业资源利用绩效评价扎实推进，我市被评为省“制造业创新转型成效明显地区”。“江阴板块”持续扩容。2018年，新增境内外上市企业1家，累计达48家，新增“新三板”挂牌企业2家，累计达54家，累计实现直接融资92.23亿元，上市企业总量位居全国同类县市第一。

——服务业发展稳步提升。2018年第三产业增加值完成1697.29亿元，占地区生产总值比重达44.6%，5家企业入围中国服务业企业500强。阿尔法、联合物流、丽天石化3个万吨级泊位通过省级开放验收，江阴港全年完成货物吞吐量1.76亿吨、增长10%。江阴成功举办第十三届中国徐霞客国际旅游节，梦东方等重点项目启动建设，海澜飞马水城、澄星八佰伴等项目建成投运，预计社会消费品零售总额增长10%以上。

——农业现代化持续推进。2018年，完成“三资投农”10亿元，农业总产值达67.57亿元，农业适度规模经营比例达到88%，高标准农田比重62.34%，高效农业比重62%，农业信息化覆盖率达道75%。农业综合生产稳固向优。2018年，稻麦总产达12.65万吨，主粮稻米自给率达40%；累计出栏生猪3.95万头、存栏1.7万头，家禽出棚130万羽、存栏35万羽，奶牛存栏2057头；生猪规模养殖比重达75%；常年蔬菜种植面积5.95万亩，总产38万吨，叶菜自给率80%；果品种植面积4.1万亩，产量8.36万吨。农业市场主体培育稳步推进。2018年，培育新型职业农民1544人，同比提高3.3个百分点，提前完成“2020年新型职业农民培育程度达50%”的目标。经登记注册的家庭农场达246家，全市省市级农民专业合作社示范社43家；新增省级农业龙头企业1家、无锡市级2家，无锡市级以上龙头企业总数达到28家，销售收入达142亿元。

**（五）创新发展存在的不足之处**

江阴市在科技创新引领方面虽然取得了较好的成效，但还存在以下不足之处：

1．产业结构有待进一步优化

高新技术产业占比偏低，对具有未来引领作用的人工智能、基因工程等前沿高新技术产业谋划布局不够，“物联网+”产业、大数据产业、智能产业等支持高质量发展产业尚未形成规模，创新驱动产业转型升级的任务仍十分艰巨。

2．自主创新能力有待进一步提高

相比江阴工业、经济规模，高新技术企业培育不够、数量不多，能够引领全行业发展、辐射全产业链的龙头企业还偏少；科技资源公共服务水平资源共享、优势互补还不明显；真正掌握核心技术、具有自主知识产权的创新企业集群需加快发展。

3．人才队伍建设有待进一步加强

高层次创新创业人才、高级经营管理人才和技术人才队伍建设与全市经济社会发展的需求尚有一定差距，引进人才、留住人才、用好人才的机制体制还有待进一步完善。

4．科技管理与政策需要深化完善

如何发挥科技政策与财政的创新投入对结构调整的支撑作用，尤其是重点支撑企业加大研发投入、加快推进新兴产业发展等还有待于在实践中进一步探索。

**（六）面临的机遇与挑战**

“十三五”以来，国内外发展环境发生重大变化，建设创新型县（市）必须科学研判江阴面临的新机遇、新挑战，充分激发江阴的优势潜能，强化经济发展和产业转型升级的科技人才支撑，走出一条从科技强、人才强到产业强、经济强、城市强的区域经济发展新路径。

1．国际经济格局深度调整，机遇与挑战并存

从国际环境来看：一是发达国家吸引高端制造业不断回流。封锁我国产品出口，给江阴市延长产业链、实现产业转型升级带来了紧迫的压力和挑战。二是“逆全球化”兴起、“贸易保护主义”抬头，引发“连锁反应”。贸易保护主义抬头，严重威胁国际贸易和投资的自由化以及全球经济的一体化。英国脱欧后续影响不明、中美贸易摩擦存在不确定性、WTO等多边框架约束力在减弱，这些严重冲击世界经济复苏。此外，朝核问题、中东动荡、恐怖主义、大国竞争等非经济风险，对国际政治经济格局产生深远影响。三是发展中国家同质化竞争更趋白热化。东南亚、非洲等发展中经济体利用劳动力、土地、资源环境等方面的比较优势，与中国展开竞争。发展中国家借助资源和成本优势在中低端市场与我国展开正面的同质化竞争，吸引中低端制造业向这些国家转移。四是新一轮产业变革孕育兴起。随着新一轮科技和产业革命形成势头，数字经济、共享经济加速发展，互联网+、3D打印、人工智能、机器学习、物联网、区块链、云计算等等新产业、新模式、新业态层出不穷，促使产业边界模糊，新的增长动能不断积聚。对于迫切需要产业转型升级的江阴而言，各类新情况、新变化给江阴带来新机遇。

2．国内宏观调控逐步加强，机遇与挑战并存

从国内形势来看：一是宏观经济持续处于新常态的形势中。在经济增长速度换档期、经济结构调整阵痛期和前期刺激政策消化期的“三期叠加”的大环境中，经济下行压力依然较大，经济运行仍有不少突出矛盾和问题，市场需求疲弱、投资增长内生动力不足的局面仍没有完全扭转。二是“劳动力无限供给”时代渐行渐远。随着劳动成本继续上升，年轻和廉价的劳动力在不断减少。“用工荒”已渐成常态，劳动力无限供给、依靠“人口红利”带动经济增长的时代已经结束，老龄人口的迅速增加，成为制约社会经济发展的重要因素。三是绿色环保等硬性约束增多。生态环境的倒逼压力越来越大，绿色发展的约束也越来越多。中央作出“长江经济带共抓大保护，不搞大开发”的重要指示，一方面，对江阴的生态环境提出更高的要求，另一方面，也对江阴的产业发展，尤其是部分重化工业造成限制。四是国家宏观战略的实施带来更多机遇。随着“一带一路”倡议得到国际社会广泛响应，为江阴企业对外贸易和对外投资提供更为广阔的机会窗口，上海自贸区进一步放宽外商投资准入，推进服务领域的投资自由化，对江阴利用外资，引入技术、人才等高端生产要素创造了有利条件。

3．区域竞争日益强化，机遇与挑战并存

从边区域环境来看：一是长三角一体化发展进入新阶段。2016年，国家发展改革委发布的《长江三角洲城市群发展规划》，明确将长三角城市群范围从原来的上海市、江苏省、浙江省“一市两省”扩展到目前的“一市三省”，由沪苏浙皖四地26个城市组成的新长三角城市群阵列。目前，长三角协调会成员单位已达到34个。长三角一体化的深入，区域的整体竞争力的提升，给江阴的经济社会发展带来良好的契机。二是扬子江城市群建设带来新机遇。江苏省出台《关于加快建设扬子江城市群的意见》，致力于促进区域协作和对接上海，特别是高铁、过江通道等一批补短板工程的实施，强有力地提升了江阴的对外联系能力和城市的网络地位。无锡与江阴、宜兴“1小时通勤圈”的美好蓝图正逐渐变为现实。三是“六个高质量”发展定位提出更高要求。省委十三届三次全会明确，推动高质量发展，是江苏作为东部发达省份必须扛起的重大责任。作为全省经济和社会发展的排头兵，江阴对高质量发展也提出了更高的要求，必须坚持经济发展、改革开放、城乡建设、文化建设、生态环境、人民生活六个“高质量”。

二、总体思路与建设目标

按照科技部《建设创新型县（市）工作指引》的有关目标要求，结合江阴实际情况，江阴市建设国家创新型县（市）总体思路如下：

**（一）总体思路**

深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕高水平全面建成小康社会和实现高质量发展的定位，落实十九大报告提出的转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的要求，坚定不移走产业强市道路，实施创新驱动战略，大力推进以科技创新为核心的全面创新，着力强化科技同经济对接、创新成果同产业对接、创新项目同现实生产力对接、研发人员创新劳动同其利益收入对接，努力营造大众创业、万众创新的政策环境和制度环境，努力把江阴建设成为区域创新资源集聚能力强、创新创造创意成果多、科技创新生态好的具有国内影响力的创新型城市和具有国际竞争力的先进制造业基地。

**（二）基本原则**

——坚持产业强市，提升发展水平。依靠科技进步，积极发展新产业、新技术、新业态和新模式，推进产业转型升级，抢占产业发展制高点，提升产业发展层次和水平，以科技强促进产业强，以产业强支撑经济强，奠定江阴发展的坚实基础。

——坚持深化改革，释放创新活力。推进集成改革框架下的科技体制改革，加快政府科技职能转变，将管理重点转向完善规划和政策、优化创新布局、加强监督管理等，营造鼓励创新、宽容失败、平等参与、公平竞争的创新生态环境，激发全社会的创新活力。

——坚持市场导向，强化创新主体。发挥市场对技术研发方向、路线选择和各类创新资源配置的导向作用，调整创新决策和组织模式，强化普惠性政策支持，促进企业真正成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体。

——坚持开放共享，推进协同创新。深入推进国内外科技合作，整合利用全球创新资源，形成多层次、多形式的产业联盟、校企联盟、技术联盟，在更高层次上推动优势产业、创新型企业融入全球价值链、创新链中，提升国际竞争力。

——坚持质效优先，实现绿色发展。积极发展绿色循环低碳经济，加快形成科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构和生产方式，增强可持续发展能力，实现经济发展和生态文明相辅相成，使更多科技成果惠及民生。

**（三）主要目标**

围绕建设国家创新型城市总目标，通过三年努力，全市区域创新体系整体效能显著提升，科技体制改革取得重要突破，创新一体化发展的体制机制基本形成，自主创新能力大幅提高，江阴成为具有一定国际竞争力的先进制造业基地，综合实力继续走在全国县域经济发展前列。

——创新投入持续稳定增长。到2021年末，本级财政科学技术支出占当年本级财政一般公共预算支出比重保持3%；万名就业人员中研究与试验发展（R&D）人员数达到270人/万人；科技金融支持力度（市级以上政府股权引导基金引入总额）超20亿元。

——企业创新能力大幅增强。到2021年末，规模以上工业企业研究与试验发展经费支出占主营业务收入的比值达到1.8%；规模以上工业企业研究与试验发展人员（R&D）占规模以上工业企业从业人员比重达到6.5%；规模以上工业企业中建立研发机构的企业数量占比达到75%。

——创新环境氛围不断优化。到2021年末，创新创业服务机构及研究开发机构数超过475家；创新密集区数达到11个；企业享受研发费用加计扣除优惠政策获得的税收减免额超过2.8亿元；高新技术企业所得税优惠额达到19.5亿元；市级以上科技特派员达到100人。

——创新资源配置成效显著。到2021年末，高技术产业主营业务收入占工业主营业务收入的比重达到10%；高新技术企业数超过570家；规模以上企业新产品销售收入占主营业务收入比重达到18%；规模以上工业企业发明专利申请数达到3000件；万人发明专利授权数达到5.6件/万人；技术市场成交合同额超过2.3亿元；省级以上农业产业龙头企业数达到13家；居民人均可支配收入达到67969元；万元GDP综合能耗完成上级下达目标任务。

——企业健康成长的发展特色更加显著。到2021年，全市境内外上市公司数量达到60家，科技小巨人企业数量达到155家，年新增企业数保持稳健增长，每年增长9000家，龙头企业顶天立地、中小企业铺天盖地的发展特色更加显著。

国家创新型县（市）建设年度目标

| 一级指标 | 指标名称 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 指标性质 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 创新投入 | 1．本级财政科学技术支出（万元） | 76581 | 81581 | 86581 | 预期性 |
| 2．本级财政科学技术支出占当年本级财政一般公共预算支出比重（%） | 3 | 3 | 3 | 预期性 |
| 创新投入 | 3．万名就业人员中研究与试验发展（R&D）人员数（人/万人） | 250 | 260 | 270 | 约束性 |
| 4．科技金融支持力度（市级以上政府股权引导基金引入总额）（万元） | 160000 | 180000 | 200000 | 预期性 |
| 企业创新 | 5．规模以上工业企业研究与试验发展经费支出占主营业务收入的比值（%） | 1.74 | 1.76 | 1.8 | 约束性 |
| 6．规模以上工业企业研究与试验发展人员（R&D）占规模以上工业企业从业人员比重（%） | 5.9 | 6.3 | 6.5 | 约束性 |
| 7．规模以上工业企业中建立研发机构的企业数量占比（%） | 67 | 70 | 75 | 约束性 |
| 创新环境 | 8．创新创业服务机构及研究开发机构数（个） | 430 | 450 | 475 | 约束性 |
| 9．创新密集区数（个） | 11 | 11 | 11 | 约束性 |
| 10．企业享受研发费用加计扣除优惠政策获得的税收减免额（万元） | 26000 | 27000 | 28000 | 预期性 |
| 11．高新技术企业所得税优惠额（万元） | 185000 | 190000 | 195000 | 预期性 |
| 12．地区财政性教育经费支出与地区生产总值（GDP）比例（%） | 1.09 | 1.1 | 1.11 | 预期性 |
| 13．市级以上科技特派员数（人） | 80 | 90 | 100 | 约束性 |
| 创新绩效 | 14．高技术产业主营业务收入占工业主营业务收入的比重（%） | 8.5 | 9.2 | 10 | 预期性 |
| 15．高新技术企业数（家） | 450 | 510 | 570 | 预期性 |
| 16．规模以上企业新产品销售收入占主营业务收入比重（%） | 17.2 | 17.5 | 18 | 约束性 |
| 17．规模以上工业企业发明专利申请数（件） | 2400 | 2600 | 3000 | 约束性 |
| 18．万人发明专利授权数（件/万人） | 4.8 | 5.2 | 5.6 | 预期性 |
| 19．技术市场成交合同额（万元） | 18000 | 21000 | 23000 | 约束性 |
| 20．省级以上农业产业化龙头企业数（个） | 10 | 12 | 13 | 预期性 |
| \*21．农产品“三品一标”数（个） | 30 | 50 | 60 | 预期性 |
| 创新绩效 | 22．居民人均可支配收入（元） | 58816 | 63227 | 67969 | 预期性 |
| 23．万元GDP综合能耗（吨标准煤/万元） | 0.427 | 0.411 | 0.394 | 约束性 |
| 特色指标 | 24．境内外上市公司数量 | 53 | 56 | 60 | 预期性 |
| 25．科技小巨人企业家数 | 125 | 140 | 155 | 预期性 |
| 26．年内新增企业数保持稳健增长 | 8500 | 9000 | 9500 | 预期性 |

“\*”指标备注：从2018年开始无公害农产品不再评选，因此该项指标中数据不含无公害农产品。

三、建设定位

以建设科技支撑产业发展的创新型（县）市为基本定位，将江阴建设成为创新资源集聚能力强、创新创造创意成果多、科技创新生态系统优的具有国内影响力的创新型城市、具有国际竞争力的先进制造业基地。

**（一）打造国内有影响力的创新型城市**

以创新型（县）市的建设为契机，通过强化企业创新主体地位、推进创新成果转化应用、高起点推进苏南国家自主创新示范区建设 、完善创新服务体系、推动创新创业人才集聚、推动大众创业万众创新、加快智慧江阴建设，将江阴建设成为区域创新资源集聚能力强、创新创造创意成果多、科技创新生态系统优的具有国内影响力的创新型城市。

**（二）打造具有国际竞争力的先进制造业基地**

坚持以质量和效益为中心，坚持“调高、调轻、调优、调强、调绿”为基本导向，大力实施创新驱动战略，通过科技支撑产业发展，引领产业强市，加快培育经济发展新供给新动能，不断壮大提升主导产业，积极构建以战略新兴产业为先导、先进制造业为主体、现代服务业为支撑和现代农业为基础的现代产业体系，全力打造具有国际竞争力的先进制造业基地。

四、建设任务

江阴市在建设创新型（县）市过程中，将紧紧围绕科技支撑产业发展，开展创新创业政策落地行动、创新要素集聚行动、科技成果转移转化行动、主导产业创新发展工程、科技创新为民惠民工程和体制机制创新工程，通过“三行动、三工程”保障创新型（县）市创建目标的实现。

**（一）实施创新创业政策落地行动**

通过强化政策服务和政策实施、以创新型（县）市建设为目标，构建政策体系、进一步提升创新创业服务能力，释放创新创业活力等措施，保障创新创业政策落地，激发创新创业活力。

1．进一步强化政策服务，提高对政策的认知度

建立和完善科技政策服务网络，持续开展创新创业政策的宣传活动和申请培训，实现大中型工业企业、高新技术企业、科技型中小企业、小微企业、研发机构、科技企业孵化器、众创空间、星创天地、技术转移机构、科技服务机构等创新创业主体、载体、平台的全覆盖，积极鼓励各类型创新创业主体积极申请扶持政策。

2．强化政策实施，构建创新型（县）市政策体系

全面落实国家、省、市出台的各项政策和改革措施，着力抓好省科技创新40条、人才新政26条、知识产权18条、江阴创新发展16条、产业强市30条、知识产权12条、暨阳英才23条等文件举措的落地。全面落实企业加计扣除政策和高新技术企业税收优惠政策，确保应减尽减、应免尽免。针对国家创新型城市建设新要求和经济社会发展新业态，进一步完善现有创新政策，形成对企业不同成长阶段、对产业发展不同时期、对人才培育引进不同类别全覆盖的科技人才创新政策体系。

3．进一步提升创新创业服务能力，释放创新创业活力

以江阴建设县级集成改革试点为契机，全力打造“一条龙、一站式、一单制”的审批服务超市，为创新创业者开辟绿色通道，为企业发展提供全天候、无条件、不打折的“店小二”“急郎中”式服务环境。大力弘扬“人心齐、民性刚、敢攀登、创一流”的江阴精神，每年组织举办科技节、双创活动周、创新创业大赛、创业导师讲座等创新创业活动，最大限度的释放城市创新创业活力。

**（二）实施创新创业要素集聚行动**

以建设国内有影响力的创新型城市为目标，加强分类指导，合理布局资源，持续提升区域创新能力。通过不断提高江阴国家高新区创新创业浓度，打造局域创新高地、搭建创新服务载体和平台、突出提升研发机构层次等措施，加快创新创业要素、特别是高端人才的集聚。

1．突出推进苏南国家自主创新示范区核心区建设，打造区域创新示范引领高地

大力推进苏南国家自主创新示范区建设。高水平建设江阴滨江科技城，全力打造“孵化器+加速器+产业园区”接力式孵化体系，加快集聚一批具有全球视野和战略思维的创新创业领军人才，培育一批高成长性创新型企业，打造一批具有国际竞争力的创新型产业集群，不断提高江阴国家高新区创新浓度，打造区域创新示范引领高地。

|  |
| --- |
| （一）加快自主创新核心区建设把高新区作为自主创新示范区建设的主阵地，全面落实苏南国家自主创新示范区先行先试政策，加快推进“一城三区五园”规划布局，着力构筑以特钢新材料及制品为特色，微电子集成电路、现代中药和生物医药、机械智能制造为支撑，新能源汽车及关键零部件为战略的“1+3+1”先进制造业体系。（二）推进特色产业园建设发挥苏南国家自主创新示范区、中欧示范型国际科技合作基地和国家现代服务业产业化基地等平台的引领、辐射和带动作用，进一步优化布局、整合资源、推进要素集聚，全力打造“孵化器+加速器+产业园区”的接力式孵化体系，强化综合服务功能和科技创新促进功能，全面提升科技园区的功能水平。重点推进特钢新材料产业园、汽车整车及零部件产业园、集成电路产业园、生物医药产业园、高端装备产业园、新能源产业园、石化新材料产业园、文化创意产业园、船舶和海工装备、绿色钢构等10大科技特色产业园区建设，使之成为战略性新兴产业和特色产业发展的创新高地。力争到2021年，全市形成10个规模超百亿元的科技特色产业园区。 |

2．突出构建一批重大创新载体和公共创新服务平台，完善创新环境

围绕我市特色优势产业，重点扶持建立一批行业龙头骨干企业为主导的产业技术研究院，促进产业链和创新链融合发展；着力构建一批低成本、便利化、全要素、开放式、专业化的众创空间，大力支持众创众包众筹众扶；加快建设农村科技服务超市、星创天地等农业公共创新服务平台，为发展现代高效农业提供有力支撑。加快完善以产业技术创新联盟—产业技术研究院—技术转移中心—众创空间为主体的创新创业平台体系，为战略性新兴产业和特色产业规模化发展提供重要支撑。

|  |
| --- |
| （一）积极构筑创新创业平台通过发展众创、众包、众服、众筹“四众”空间，拓宽创新创业新技术、新业态和新模式，充分发挥现有“三创”载体、科技服务平台、企业研发中心、创业孵化基地和各类协会商会的作用，充分放大江阴创业文化深厚、社会资本雄厚的优势，加快打造创客驿站、创新工场等一批基于互联网的新型众创孵化平台，加速集聚一批以企业创二代、大学毕业生、留学归国人员和高校院所科技人员等为重点的创新创业主体，以大众创业、万众创新的新成效，推动经济转型实现新突破。（二）加大创新创业政策扶持充分利用创业创新信息、技术和孵化等服务平台，积极培育各类创业主体，培育和发展新技术、新业态和新模式，促进创新与创业相结合、线上与线下相结合、孵化与投资相结合。鼓励支持各类社会资本参股创办孵化器，加快孵育创业企业，以创业带动就业、创新促进发展。深化企业注册登记等商事制度改革，进一步降低创新创业门槛，放宽政策、放开市场、放活主体。（三）着力优化创新创业环境扎实开展全国科普示范市创建工作，加快推进科技馆建设。加强科学普及，弘扬创新文化，深入实施全民科学素质行动计划，广泛开展群众性科技创新活动，为创业者提供辅导、交流和对接平台。发挥报刊、电视、网络等媒体作用，加强对重大科技创新成果、典型创新创业人才和创新型企业的宣传，营造尊重知识、崇尚创业、支持创新的浓厚氛围，激发全社会创新创业热情。 |

3．突出提升企业研发机构层次，充分发挥企业的创新主体作用

在发挥已建研发平台作用效率的同时，鼓励中小企业充分运用大企业现有的平台资源，联合开展技术攻关，通过企业技术研发平台来集聚创新要素。支持企业联合高校院所共建院士工作站、重点实验室、工程技术研究中心、研究生工作站等研发机构，鼓励企业设立或并购境外研发机构，就地消化吸收国际先进技术，整合资源、集成创新、破解难题，不断提升企业研发机构的研发能力和创新绩效。

|  |
| --- |
| 以高水平研发机构建设带动企业创新能力提升。建立政府层面的统筹协调机制，完善企业研发机构建设的扶持政策和推进措施，鼓励有条件的企业牵头承担国家科技重大专项以及国家、省重大科技攻关项目，推动企业加大技术创新、品牌创新、商业模式创新和管理创新力度，增强核心竞争力。鼓励企业联合高校院所共建“三站两中心”等研发机构。鼓励龙头骨干企业建设省级企业重点实验室、院士工作站、博士后工作站，鼓励企业引进诺贝尔奖得主、外籍院士共建研究院，不断提升企业自主创新能力。到2021年，新增省级以上各类研发机构70家，新增企业院士工作站13家，新增博士后工作站（创新创业基地）10家，规模以上工业企业研发机构覆盖率达到70%以上。 |

4．着力实施“暨阳英才”计划，加快构筑“双创”人才高地

实施人才强企战略，坚持外引与内育两手齐抓，加大各类创新创业人才引进、培养力度，全面落实“暨阳英才”23条及升级版人才政策，加快打造“引得进、用得上、留得住”的人才高地。到2020年，在全市战略性新兴产业和传统优势产业等领域聚集30名左右的国内院士专家，在全市高新技术企业和传统优势企业中集聚海外工程师100名。

|  |
| --- |
| 一是深入实施高层次人才集聚计划。落实各项人才扶持政策，深入开展海外博士江阴行、两院院士江阴行、教授博士柔性进企业等活动，以兼职兼薪、特聘顾问、成果转化等方式吸引高层次人才来澄开展智力服务；支持企业以创新需求为导向，大力引进诺奖得主、“两院”院士、“千人计划”专家、省“双创”人才等高端科技人才，鼓励引进带技术、带项目、带团队的创新创业领军人才，尤其是江阴籍的领军型人才，支持其创办创新型领军企业，带动新兴产业发展。二是深入实施本土实用型人才培养计划。认真贯彻落实好省委办公厅印发的《关于营造企业家健康成长环境弘扬优秀企业家精神更好发挥企业家作用的实施意见》，大力实施科技企业家培训工程，对企业家创新素质和创新能力进行再提升培训，努力建设一支具有国际战略眼光、市场开拓精神、管理创新能力和强烈社会责任感的科技企业家队伍；鼓励企业与高校院所联合培养创新人才，支持企业为高校建立实习、实训基地和卓越工程师培养基地，壮大企业实用人才队伍；探索建立专业人才培养基地，加强企业高技能人才培养。 |

**（三）实施科技成果转移转化行动**

充分发挥江阴市级区域产学研战略联盟和省科技镇长团、科技特派员的作用，全面开展产学研协同创新活动，加快形成“企业主体突出、协同创新紧密、成果转化迅速”的产学研工作的“江阴品牌”。打造产学研协同创新平台，加速科技成果产业化进程。

1．突出企业的产学研主体地位，努力提高企业研发投入

全面提升企业研发支出占主营业务收入的比重，提高企业新产品销售占主营业务收入的比重，加速科技成果转化，不断充实和完善“政府搭台、企业主体、高校参与”的产学研合作模式的内涵。到2021年，规模以上工业企业研究与试验发展经费支出占主营业务收入的比值达到1.8%。

2．创新产业组织方式，加强产学研协同创新

大力推进浙江大学技术转移江阴中心、江南大学江苏阳光纺织研究院等产学研合作体建设，认真实施《江阴市政产学研合作“双百”行动计划》，在更高层次、更广领域、更高水平推进政产学研合作，每月组织一次专题产学研对接活动，每年实施重点产学研项目60项以上。

|  |
| --- |
| 创新产业技术研发组织方式，加强产业创新资源的统筹整合，突出重点产业，规划新建一批产业技术研究院和研究所。加快重大科技成果产业化，支持产业技术研究院实行“一院多所、合同科研、项目经理、股权激励”等机制创新，建立多元化投入、企业化管理、市场化运作、开放式发展的运行机制。强化产学研协同创新，支持企业牵头组建校企合作联盟和产业技术创新战略联盟，促进企业、高校、科研机构在产业链、创新链、资金链上的深度融合，加快推动产业向价值链高端攀升。到2021年，建成技术研究院10家，产业技术创新战略联盟10个，校企合作联盟50个。 |

3．加快科技成果转移转化，促进科技与经济的紧密相结合

大力推进科技咨询、技术交易、知识产权运营等创新服务载体有序发展，出台《关于加快推进全市技术转移体系建设的实施意见》，建设江苏省技术产权交易市场江阴地方分中心，推进国内外先进科技成果在江阴转移转化，实现科技与产业的无缝对接。

|  |
| --- |
| 强化技术公共服务、技术成果交易、创新创业融资服务和社会人才服务等四大平台建设，促进各类创新要素高效流动和合理配置。引进各类科技中介服务机构，支持发展研究开发、技术转移、检验检测认证、创业孵化、知识产权、科技咨询、科技金融等专业科技服务和综合科技服务。创新科技服务模式，探索建立基于互联网的综合性科技服务平台，构建覆盖研发、转化、交易、投融资等创新全链条的科技服务网络。 |

4．强化科技与金融相结合，健全支撑科技创新创业的金融体系

发挥中小微企业信贷风险补偿资金池的作用，大力开展科技金融合作，扩大科技信贷投放，创新科技金融产品，加大股权投资力度，探索投贷联动、科技担保、科技保险、创投引导等新方式，不断完善科技金融服务体系，加快建立以政府投入为引导、企业投入为主体，政府资金与社会资金、股权融资与债权融资、风险投资与知识产权融资有机结合的科技投融资体系，推动科技创业和科技成长型企业快速壮大。

|  |
| --- |
| 建立多元化的科技投融资体系。探索互联网金融新模式，扩大金融风险补偿资金池规模，引导创业资本支持科技型小微企业发展。以建设省科技金融合作创新示范区为契机，加快推进新型科技金融机构建设，支持科技贷款专营品种发展。对接“苏科贷”，完善市信贷风险补偿流程，扩大科技信贷投放。开发科技保险产品和服务，引导保险资金支持科技型企业重大项目设施建设。到2021年，全市各类创投基金规模突破 亿元；2019—2021年，每年向科技型企业发放各类科技贷款18亿元；每年政府风险补偿资金池科技信贷超过5亿元。 |

**（四）实施主导产业创新发展工程**

实施创新驱动发展战略和产业强市战略，通过科技支撑产业发展，以智能化、绿色化、服务化、高端化、品牌化为方向，坚持传统产业和新兴产业并重、先进制造业和现代服务业并进、优化存量与扩大增量并举，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，在形成产业引领优势上下功夫。

1．推进传统产业升级，加快传统产业向中高端挺进

贯彻落实省委、省政府关于制造业发展和“互联网+”等战略部署，致力于向传统产业注入创新元素，使其焕发新的生命力。加快新技术、新工艺、新装备、新材料在冶金、纺织、化工等我市传统产业领域的应用推广步伐，加快新一代信息技术与制造技术深度融合步伐，全面提升设计、制造、工艺和管理水平，促进传统产业智能化转型、绿色化改造，加快推动第一动力裂变发展为最强动力。

|  |
| --- |
| 建立“千企技改”长效机制，引导传统制造企业采用新技术、新工艺、新装备、新材料，更大力度实施关键领域的技术改造，促进企业内涵式发展。突出冶金、金属制品、轻工建材、电力四大重点传统支柱产业，通过技术改造、装备升级、模式创新、兼并重组等手段，加快推动冶金产业特色化、纺织产业高端化、化工产业高新化发展。按照“消化一批、转移一批、整合一批、淘汰一批”的原则，分业分类化解产能过剩矛盾，实现制造业低碳化、循环化和集约化发展。组织重点传统制造业企业开展重点领域攻关，增强技术改造支撑能力，提高先进技术装备研制能力，推动传统制造产业由“加工基地”向“制造实验室”转变。 |

2．加快培育壮大战略性新兴产业，抢占区域竞争的制高点

面对经济发展新常态和供给侧结构性改革新要求，发展壮大电子信息、新材料、清洁能源、生物技术等基地型龙头型引领型的新兴产业，加快打造一批创新型产业集群，抢占区域竞争的制高点。

|  |
| --- |
| 大力发展新兴产业集群，密切跟踪市场、政策和技术导向，深入实施新兴产业培育计划，以聚焦培育新材料、新能源、电子信息、生物医药等战略性新兴产业为重点，加快培育一批拥有自主核心技术、发展成长性强、未来空间大的战略新兴产业集群。完善新兴产业平台建设，强化规划导向作用，优先保障空间、资源和人才要素供给，引导新兴产业项目向园区集聚集约发展。加大新兴产业政策扶持，建立和完善项目储备库，着力推进一批重点战略新兴产业项目建设；大力推进“科技+人才+资本”合作模式，重点培育一批自主创新能力强、产品市场前景好、对产业带动效应大的龙头骨干企业。 |

3．强化现代服务业与主导产业的结合，加快推进现代服务业裂变发展

大力推进与制造业紧密相关的科技服务、金融服务、研发设计、检验检测等生产性服务业发展，积极推广“装备制造+服务”、“终端产品+服务”的发展模式，培育制造服务新业态，实现制造业与服务业的协同推进。结合江阴的产业特色，有选择地培育和壮大电子商务、现代金融、保税物流、服务外包等现代服务业，推动新技术、新业态、新模式裂变扩张。

|  |
| --- |
| 把发展现代服务业作为深化产业结构调整的重要战略导向，推动生产性服务业专业化、高端化发展，加快生活性服务业向精细和高品质转变。到2021年，服务业增加值比重达到45%。加快推进现代物流、服务外包、电子商务、信息服务、金融服务、研发设计等生产性服务业发展，提升产业发展层次。围绕互联网经济、融资租赁、商业保理等新兴业态项目，促进服务业内部结构优化。加快现代物流基础设施和公共信息平台建设，积极完善水、公、铁联运服务功能，重点推进农产品物流、电商物流、冷链物流业发展，积极发展第三方物流，完善港口生产性物流服务体系。加快推进制造业服务化，推进工业企业分离发展生产性服务业，促进产业链向两端延伸，价值链向高端攀升。加快工业设计向服务业发展，重点围绕海洋工程装备、特种车、高精钢构等领域，加强产品和关键零部件外观、结构、功能设计，建立专业化、开放型的工业设计企业和工业设计服务中心，促进服务外包；推进科技研发服务专业化发展，依托江阴新材料和生物医药等新兴产业，以应用和产业化为研发导向，创建公共科技研发平台；引导信息综合服务系统化发展，为特色工业行业提供适配的系统解决方案，优化工业生产业务流程，推进制造业智能化发展，提高企业生产经营管理的数字化水平。加快实施互联网金融战略，鼓励和支持地方金融机构走出去发展，支持有条件的大企业参股、控股、设立金融机构，做大做强地方金融产业。积极拓展生产性服务投融资渠道，除传统商业银行信贷，鼓励发展科技金融和创新融资租赁模式，拓宽科技企业及科研成果转化资本经营，鼓励服务业企业加快上市步伐，探索融资、经营、产业提升空间。 |

4．强化企业培育，形成企业创新梯队

加快建设以企业为主体的技术创新体系，培育“创新型领军企业、高新技术企业和科技小巨人企业”的三级创新梯队，加大对企业的分类指导和扶持，形成大企业“龙头”带动，中小微企业“特尖专精”的差异化格局。

|  |
| --- |
| 一是提升大型骨干企业创新能力。大力培育创新型领军企业。瞄准世界一流水平，遴选一批具有较大规模优势、较强创新实力、具备发展潜质的骨干企业，采取重大科技项目攻关、产学研协同创新、高层次人才团队培育、国家科技合作等方式，引导企业主动融入全球创新网络，推动规上高新技术企业专利、研发机构、产学研合作“三个全覆盖”，不断增强企业持续创新能力，培育一批能够引领产业变革、具备先发优势的创新型领军企业。二是大力扶持高新技术企业。一要落实好《江阴市创新型企业倍增计划》，抓好高企培育库入库企业申报工作，加大认定培训和服务力度，采取科技信贷、股权投资、中小企业产业扶持基金、知识产权质押、扶持“新三板”上市等方式，精准施策，引导各类资源和服务向高企培育企业集聚；二要持续推动传统企业加快信息化步伐，与互联网、大数据、人工智能深度融合，获得发展新动能，提高高企在传统企业中的占比；三要积极培育以研发为主营业务、专门从事外包研发、技术服务和商业盈利模式创新的高技术研发企业申报高企，拓宽高企政策享受面，增强企业申报高企积极性。三是大力发展科技型中小微企业。以“科技小巨人成长计划”为抓手，完善科技小巨人企业培育标准，重点扶持一批拥有自主知识产权、自主品牌、产品属于行业“单打冠军”的科技型中小企业做大做强，打造一批在细分领域市场占有率高、拥有核心技术、成长性好的“科技小巨人”企业。健全“创业孵化、创新支撑、融资服务”的科技型中小微企业培育体系，依托双创载体，通过上下联动，集成政策支持，释放全民创业潜能和活力，着力形成科技型中小微企业“铺天盖地”的生动局面，为培育高企提供不断的源头活水。 |

**（五）实施科技为民惠民工程**

锚定“惠民坐标”，健全支撑民生改善和可持续发展的技术体系，把科技创新与改善民生福祉相结合，充分发挥科技创新在提高人民生活水平、增强全民健康素质、扶贫脱贫、建设资源节约型环境友好型社会中的重要作用。

1．完善农业科技创新体系，加快推进农业科技创新

大力实施现代农业科技支撑行动，按照推进农业现代化的总体要求和江阴发展现代农业的产业布局，进一步建立和完善发展现代农业科技创新体系，加快智慧农业的技术开发和应用推广，高标准建设现代农业科技园区，提高农业现代化水平。继续着力构建一批支持农村科技创新创业的农村科技服务超市和“星创天地”，充分发挥科技特派员作用，为农村创业者提供技术研发服务，营造专业化、社会化、便捷化的农村科技创业服务环境。到2021年，培育壮大一批50—150亩的规模适度的家庭农场和规模大、带动能力强的农业产业化龙头企业，粮食生产家庭农场、合作社经营面积占全市水稻面积达80%以上。

|  |
| --- |
| 一是推进现代农业产业融合发展。大力发展特色农业，按照高产、优质、高效、生态、安全的要求，加快推进农业供给侧结构结构性改革，构建完善以优势产品和特色产业为支撑的品牌农业产业体系，依托“华西”大米、“璜土”葡萄、“金顾山”水蜜桃、“江阴河豚”等优势品牌，大力发展高效果蔬农业、特色畜禽水产、优质水稻等特色农业产品。拓展农业多种功能，鼓励发展以农作物种植、农产品加工、农产品销售为一体的“第六产业”，延伸拓展农产品生产加工、流通服务、农耕体验、观光休闲产业链条。依托自然山水和农业物种资源优势，打造集生态、文化、休闲、观光等于一体的农业与乡村旅游。培育农业新型业态，加快实施“互联网+现代农业”行动，加大农村信息化基础设施投入，着力发展农村电商，打造特色鲜明、优势明显的电商品牌、电商村镇，发展高科技农业、创意农业、农业众筹、个性化定制农业等新型业态。重点发展本地特色农产品的直营直销，推动农产品销售中心和网上销售平台建设。二是加快现代农业载体建设。以建设国家现代农业示范园区为契机，加快江阴市（华西）现代农业产业示范园、江阴市（徐霞客）现代农业产业园为代表的现代农业园和以江南农副产品批发市场为代表的农产品市场载体建设，不断提升农业生产经营规模化、集约化、专业化、组织化水平，推进多种形式农业适度规模经营。合理规划江阴现代农业产业布局，构建以江阴现代农业产业园区（徐霞客）和江阴市（华西）现代农业产业示范园为核心的10万亩园区和20个千亩产业基地为主，各类特色小园区为补充的江阴现代农业园区布局。加强高标准农田建设，切实改善道路、水利等农业基础设施条件。提升农产品市场功能，扩大江南农副产品批发市场对周边县市的辐射，鼓励各类经营主体建设镇街有机农产品自产自销市场。加大农产品加工企业培育力度，健全生产和加工标准，构建农产品加工流通服务网络，推动稻米加工、果品加工、蔬菜加工、水产品、食用菌加工等农产品加工业快速发展。加大农产品冷链物流扶持力度，依托重点果蔬生产基地，建设一批具有低温加工和低温储运的果蔬配送中心，尤其要加大低温加工环节建设扶持力度，减少“断链”；依托各定点屠宰中心以及华伯食品、丽佳肉鸭等加工基地，加强肉类屠宰后排酸、预冷等低温初加工设施建设；依托大型批发市场和交通枢纽，结合实际需求，建设和提升改造一批设施先进、高效环保的冷藏冷冻库，包括变温库、气调库、立体自动化冷库、智能冷库等高端专业冷库。 |

2．积极推进社会领域科技创新，扩大现代新型实用技术的应用

加大生态环境、人口健康、新型城镇化、公共安全等领域核心关键技术攻关和转化应用的力度，不断探索依靠科技进步促进经济社会、城乡区域协调发展的新机制和促进新型工业化、信息化、城镇化同步发展的新模式，形成绿色发展方式和生活方式。紧密围绕健康中国建设的需求，加强普惠和公共科技供给，突出解决百姓关注的慢性病防治、水环境治理和大气治理等重大问题，组织实施一批民生科技示范项目、社会发展重点项目和软科学研究项目，让更多创新成果由人民共享，全面提升科技服务民生的能力和水平。

|  |
| --- |
| 提升城镇公用及基础设施信息化水平。着力构建综合运用平台，重点建设电子政务、城市管理运行和民生服务三大综合信息服务平台。电子政务平台，强化政务信息资源共享，推动跨部门业务协同，构建纵向贯通、横向联动、资源共享、安全可靠的电子政务综合信息服务平台。城市管理运行平台，以交通运输、公用基础设施、城市管理、环境保护、公共安全、应急指挥等重要领域为基础，构建一个汇集社会治理各领域信息和应用的城市管理综合信息服务平台，逐步实现各领域、各环节之间的无缝衔接，不断提升城市管理及运行保障水平。民生服务平台，在教育、卫生、文化、体育、社会保障、社区管理和便民服务、养老服务、日常生活服务等公众关注度高的民生领域，多渠道整合政府服务资源，建立市民融合服务系统，主动向市民、企业提供日常生活工作所需的各类信息和服务。 |

**（六）实施体制机制创新工程**

按照加强领导、精准方案，把准节点、压茬推进的原则，大力推进集成改革和体制机制创新。紧紧围绕改革和体制机制创新的全流程，严格落实责任传导、项目领衔、督察督办、任务销号、第三方评估、绩效考核、问责追责等机制，实现改革任务的制度化、程序化、规范化、精细化管理，确保改革和体制机制创新任务真正落地见效，保障国家创新型（县）市的创建。

1．一把手抓创新，保障创新型（县）市各项工作有序推进

在2017年成立由市委、市政府主要领导和有关部门主要负责人组成的国家创新型县（市）建设工作领导小组的基础上，不断健全组织架构，发挥机构职能，认真落实创新型县（市）建设推进工作的总体规划部署，制定切实可行的建设工作方案和保障措施，分解年度目标任务，形成一把手抓创新，各项工作有序推进的工作局面，在组织上保障江阴建设国家创新型县（市）战略目标的实现。

|  |
| --- |
| 江阴市国家创新型县（市）建设工作领导小组组 长：陈金虎 无锡市委常委、江阴市委书记蔡叶明 江阴市人民政府市长副组长：邵文松 江阴市委常委、组织部长龚振东 市人大常委会副主任赵 强 市人民政府副市长符跃进 市政协党组成员 |
| 成 员：郭 诚 市委办公室主任张 忠 市政府办公室主任冯明刚 市委组织部副部长薛建国 市委宣传部副部长张志浩 市委编办主任顾行行 市政府办公室副主任陈卫东 市发展和改革委员会主任徐前锋 市教育局局长周 琛 市科学技术局局长王利峰 市工业和信息化局局长万小溪 市司法局局长张少波 市政府党组成员、财政局局长王光华 市人力资源和社会保障局局长缪 慧 市交通运输局局长胡品洪 市农业农村局局长查建标 市商务局局长严军明 市卫生健康委员会主任朱孝兵 市应急管理局局长仇 丰 市行政审批局局长陈俊虎 市市场监督管理局局长王文平 市统计局局长陈福良 市环境保护局局长刘文红 市总工会主席孔晓燕 市科协主席万庆涛 江阴市税务局局长赵志军 高新区管委会副主任严建定 临港经济开发区管委会副主任梁英航 江阴—靖江工业园区管委会主任领导小组下设办公室，赵强兼任办公室主任，周琛、顾行行兼任办公室副主任。办公室日常工作由市科学技术局承担。 |

2．持续推进科技管理体制创新，建立新型权责体系

围绕形成有利于科学发展的体制机制，不断深化改革创新，进一步激发经济社会发展的动能与活力。按照省委省政府集成改革试点工作和建设创新型（县）市的要求，在全市复制推广江阴市徐霞客镇改革试点经验，按照市县同权需求清单，赋予镇街县级经济社会管理权限、开发区直接审批事项，组建市行政审批局，建成投运新政务服务中心，大力推动审批服务“2440”目标。

|  |
| --- |
| 江阴市审批服务改革“2440”目标江阴行政审批局坚持刀刃向内、自我革命，重组审批环节、优化审批流程、固化审批模板，采用大数据、大审图、大并联等机制，率先在全省实现“3550”目标的基础上，全面实现“2440”目标。在市场准入领域：上线“企业注册开业2个工作日”流程软件，实现业务即时跟踪和反馈，各相关部门所需的数据信息和相关证明材料自动推送和高度共享，可在全市各镇街复制运行，让江阴更多的企业从中获益。全面推行江阴市级名称自主申报，自助办照系统即将上线运行，审批效能再获提升，市场主体持续稳步发展。在不动产登记领域：开设“一窗受理 集成服务”窗口，与交易、税务联合受理，一次取号、一窗受理、集成服务，实现了数据网上传、群众少跑路的目标。开通“实体经济绿色通道”、值班长专窗，为实体经济企业提供专人专项全程跟踪业务。在全市13个乡镇（街道）设立不动产登记网点，形成“1+13”网点布局，群众可就近选择服务网点，打造最短服务半径，实现不动产登记全城通办，4个工作日内完成。在投资建设领域：推行“一个窗口接件，一个后台审图，一个部门审批”模式，推进投资建设联审平台上线运行，实现“全流程”、“闭环式”的高效审批新模式。拟制《关于进一步优化工程项目审批的实施意见》，优化工业项目流程、缩短审批时限、固化提升了“40”目标。流程再造后，小型工业项目的政府审批用时不超过13个工作日，其他工业项目的政府审批用时不超过17个工作日，社会投资项目的政府审批用时不超过26个工作日。 |

3．加快推动科技计划项目改革，强化科技引领作用

大力实施“重点科技研发、科技成果转化、技术创新引导、创新能力提升、知识产权推进”五大科技计划项目，积极探索科技财政资金的支持方向和使用方式，实行前期资助和后补助相结合的引导式科技经费投入方式，发挥政府科技资金对不同科技创新领域稳定支持和竞争支持的导向作用，实现财政资金效益最大化；建立健全创新调查和科技报告制度，建设统一的科技计划项目管理信息系统、科研项目数据库，避免重复立项和资源浪费；完善科研信用体系和责任倒查机制，加强对重大科研项目实施和经费使用等重点领域和环节的监管。加大政府公共数据开放力度，建立数据共享机制。加快科学仪器设备、工程文献、农业种质、知识产权等科技资源共享进程，完善科技资源优化配置和开放共享机制。

4．深入推进城乡发展一体化，建设一批创新型乡镇

大力实施乡村振兴战略，强化科技创新在乡村振兴、现代农业、“三园一体”建设过程中的引导作用，积极推进以人为核心的新型城镇化，深入推进城乡发展一体化，促进城乡统筹发展、协调发展。加快新桥、徐霞客、长泾等城乡发展一体化示范特色镇和华士、周庄、新桥等产业特色小镇建设，推动镇村基础设施互联互通、公共服务共建共享，精心打造规模集聚、功能完整、宜居宜业的现代江南小镇。通过宣传科技创新成果，进一步强化乡镇科技创新意识，进一步营造乡镇科技创新氛围，建设一批创新型乡镇。

五、年度任务与进度安排

建设创新型县（市）是一项系统工程，涉及到经济社会众多领域。为此，必须结合本地实际，坚持“有所为有所不为”的工作方针，突出重点，分步实施。

**（一）2019年度江阴市国家创新型县（市）建设年度任务和进度安排**

——对《江阴市国家创新型县（市）建设方案》进行进一步修改完善，广泛征求各有关部门和社会各界的意见，提交市政府常务会议审议后上报江苏省科技厅和科技部。加大科技政策宣传力度，全面落实好《关于深入实施创新驱动核心战略加快构建自主可控的产业科技创新体系的若干政策措施》《江阴市创新型企业培育计划》和国家创新型城市建设的一系列政策措施，进一步形成全社会重视和推进创新型城市建设的合力。

——按照职责分工，进一步明确“三个行动”和“三个工程”的具体实施方案和责任单位，并启动实施。

——在财政科技支出方面：年度本级财政科技支出占财政一般公共预算支出比重达到3%。

——在科技企业培育方面：培育高新技术企业120家，创新型企业30家，科技领军型企业15家。

——在科技载体建设方面：以龙头企业为依托，加快产业技术研究院、产业联合创新中心等新型研发机构建设。重点抓好省产研院—法尔胜联合创新中心、中德新材料—清华大学联合创新中心等新型研发机构建设。

——在产学研合作和科技成果转化方面：年内实施重点产学研项目60项。根据《关于加快推进全市技术转移体系建设的实施意见》，从技术输出方、输入方、技术中介三方着手，完善技术转移体系架构，拓宽技术转移通道，优化技术转移政策环境，加快建设结构合理、功能完善、体制健全、运行高效的技术转移体系。围绕“一区一战略新兴产业”，加快推进特钢新材料科技成果产业化基地建设，开展各类技术转让、技术交易活动，全力推进苏南国家科技成果转移转化示范区建设。

——在工业科技方面：推进传统产业升级，加快传统产业向中高端挺进，实施350个以上技术改造项目，总投资400亿元左右。加快培育壮大战略性新兴产业，抢占区域竞争的制高点聚焦培育新材料、新能源、电子信息、生物医药等战略性新兴产业为重点，加快培育一批拥有自主核心技术、发展成长性强、未来空间大的战略新兴产业集群。

——在农业科技方面：高标准建设现代农业科技园区，利用现代信息技术发展精准农业的研究及示范应用，提升农产品附加值。推进水产健康种养殖、经济林果等精准投放关键技术示范基地应用建设；在特色农业领域推进完善科技服务超市和星创天地建设。实施市级现代农业科技项目10项以上。

——在民生科技方面实施3个社会发展重大科技示范项目和8个新型临床诊疗及公共卫生关键技术研发应用示范项目。支持企业针对能效提升、废弃物资源化等技术改造，促进先进污染环境治理技术的应用和示范推广。

**（二）2020年****度江阴市国家创新型县（市）建设年度任务和进度安排**

——全市基本形成比较完整的技术创新体系。博士后科研工作站、工程技术研究中心、企业技术中心、产学研联合开发机构和各类研究开发机构协调快速发展；科技成果转化及产业化对全市经济、社会转型升级的带动作用逐步凸显。科技人才引进培育取得新进展，科技创新氛围和环境进一步改善。

——按照职责分工，持续推进“三个行动”和“三个工程”的实施，并形成阶段性总结。对创建工作年度目标任务进行督查考核，提出整改意见和建议，探索建立试点工作的长效机制。

——在财政科技支出方面：2020年度本级财政科技支出占财政一般公共预算支出比重达3%。

——科技企业培育方面：培育高新技术企业130家，创新型企业40家，科技领军型企业20家。

——在科技载体建设方面：抓好滨江科技城、扬子江科教园、扬子江加速器二期、生物医药加速器二期工程等项目建设，引入一批符合新经济、新业态、新模式的众创空间，进一步完善以众创苗圃—科技企业孵化器—产业加速器—科技特色产业园为重点的产业孵化链条。优化现有6个诺奖得主研究院运行，统筹布局蛋白质药物筛选、血型基因库、动物房等公共平台建设。组建江阴市节能环保产业技术创新联盟，争取绿色船舶产业技术创新联盟升格为省级产业技术创新联盟。

——在产学研合作和科技成果转化方面：整合现有创新创业载体平台资源，在原有的区域产学研合作联盟和计划转移中心的基础上，新建南京工程学院江阴技术转移中心、江苏阳光纺织新材料产业技术研究院等科技公共服务平台。年内实施重点产学研项目70项。

——在工业科技方面：推进传统产业升级，加快传统产业向中高端挺进，实施400个以上技术改造项目，总投资450亿元左右。加快培育壮大战略性新兴产业，抢占区域竞争的制高点聚焦培育新材料、新能源、电子信息、生物医药等战略性新兴产业为重点，加快培育一批拥有自主核心技术、发展成长性强、未来空间大的战略新兴产业集群。

——在农业科技方面：持续高标准建设现代农业科技园区，加强农业信息技术、农业生物技术研发，培育智能化农机设备的研究及示范应用，推进农产品深加工技术的应用。加强畜禽饲料无抗化研究应用推广，推进农业节能节水灌溉技术的研究应用示范。在特色农业领域推进完善科技服务超市和星创天地建设。实施市级现代农业科技项目10项以上。

——在民生科技方面：支持企业针对清洁生产、源头减量等技术改造，促进智能监测设备和移动互联网在环境监测领域的应用和示范，推进智慧医疗及医疗服务业发展，强化智能医疗技术支撑和智慧医疗服务。实施3个社会发展重大科技示范项目和8个新型临床诊疗及公共卫生关键技术研发应用示范项目。

**（三）2021年度江阴市国家创新型县（市）建设年度任务和进度安排**

——全面完成创新型县（市）建设的各项任务和目标，在以科技支撑产业发展、推进经济社会可持续发展等方面取得更大实效，形成具有国内影响力的创新型城市和具有国际竞争力的先进制造业基地。

——按照职责分工，持续推进“三个行动”和“三个工程”的实施。对各项工作进行查缺补漏、整改完善和总结宣传，对主要指标完成情况进行自评检查，对试点建设实施成效进行全面总结，并做好充分准备，确保顺利通过上级部门的考核验收。

——在财政科技支出方面：年度本级财政科技支出占财政一般公共预算支出比重超过3%。

——在科技企业培育方面：培育高新技术企业145家，创新型企业45家，科技领军型企业20家。

——在科技载体建设方面：依托江阴中德国际技术转移中心、中瑞生物医药创新中心、中美智能制造创新中心、中以人工智能创新中心、中瑞海外孵化器、硅谷PNP创新中心等国际技术转移平台，引导企业主动融入全球创新网络。

——在产学研合作和科技成果转化方面：依托法尔胜、兴澄特钢材料等细分领域龙头企业，借助东南大学、浙江大学等材料领域的优势资源，开展轻质高强合金材料、高性能金属材料、光通信材料、高分子材料等基础材料的共性技术和应用技术研发及成果转化。建设江南大学智能制造示范中心等服务平台，帮助江阴企业加快智能改造步伐。年内实施重点产学研项目80项。

——在工业科技方面：推进传统产业升级，加快传统产业向中高端挺进，实施450个以上技术改造项目，总投资480亿元左右。加快培育壮大战略性新兴产业，抢占区域竞争的制高点聚焦培育新材料、新能源、电子信息、生物医药等战略性新兴产业为重点，加快培育一批拥有自主核心技术、发展成长性强、未来空间大的战略新兴产业集群。

——在农业科技方面：高标准建设现代农业科技园区，推进水产健康种养殖、经济林果等精准投放关键技术示范基地应用建设；继续推进固体废弃物再利用集成技术的攻关与示范；推进农业节能节水灌溉技术的研究应用示范。在特色农业领域推进完善科技服务超市和星创天地建设。实施市级现代农业科技项目10项以上。

——在民生科技方面：强化对节能减排、环境保护和公共安全的科技和支撑，推动实施一批节能减排示范项目，推进在城镇公共安全预防、监测、预警、管控及处置体系建设中关键技术应用示范。强化智能医疗技术支撑，发展智慧健康养老新模式。实施3个社会发展重大科技示范项目和8个新型临床诊疗及公共卫生关键技术研发应用示范项目。

六、组织管理与保障措施

（一）加强组织领导

充分履行江阴市国家创新型县（市）建设工作领导小组职责，坚持和认真落实创新型县（市）建设工作由党政一把手亲自抓、负总责的制度，逐级建立和完善严格的责任制。明确任务，落实责任，督促检查，做到责任、措施和投入“三到位”，并将《江阴市国家创新型县（市）建设工作实施方案》中所确定的各项任务纳入日常工作议程。同时，成立创新型县（市）建设专家咨询委员会，聘请国内外科技、经济发展领域的知名专家学者为成员或顾问，每年召开一次专家咨询委员会例会，对创新型县（市）建设中的重要决策和重大科技项目进行决策咨询论证。

（二）明确任务分工

根据创新型（县）市的重点任务，结合市有关职能部门的职责，形成“三个行动”和“三个工程”的具体分工。

| 任务名称 | 责任部门 |
| --- | --- |
| 创新创业政策落地行动 | 组织部、发展和改革委员会、科学技术局、工业和信息化局、财政局、人力资源和社会保障局、市场监督管理局、税务局、 |
| 创新创业要素聚集行动 | 科学技术局、工业和信息化局、财政局、统计局、税务局、高新区、临港开发区、靖江园区 |
| 科技成果转移转化行动 | 科学技术局、高新区、临港开发区、靖江园区、各镇（街道） |
| 主导产业创新工程 | 发展和改革委员会、科学技术局、工业和信息化局、农业农村局、商务局 |
| 科技创新为民惠民工程 | 科学技术局、农业农村局、卫生健康委 |
| 体制机制创新工程 | 组织部、编办、发展和改革委员会、科学技术局、财政局、行政审批局、税务局 |

（三）完善考核评价

优化科学发展考核评价体系，增设科技型企业引进、高新技术企业培育、战略性新兴产业发展、核心知识产权创造等指标，充分调动各板块建设创新型县（市）的积极性与协同性，全面落实创新型县（市）建设的各项目标任务和工作责任。探索完善现有企业统计体系，将人力资本投入、科技成果产出等指标纳入统计，体现创新要素导向。

（四）强化科技资金保障

按照江苏省委科技改革30条的文件要求，建立市财政科技投入增长机制，加大财政对科技工作的投入，确保财政科技投入增长幅度明显高于经常性财政收入增幅。充分发挥财政资金的引导和杠杆作用，逐步完善企业为主体的创新投入制度，鼓励社会资金投入创新研发，形成全方位、多渠道的创新资金投入体系。推动科技与金融的合作，创新金融服务，建立服务科技型中小企业融资需求的金融创新机制，综合利用基金、贴息、担保等方式，解决科技创新融资难题。

（五）深化科技体制改革

加快推动科技计划项目改革，实行前期资助和后补助相结合的引导式科技经费投入方式，发挥政府科技资金对不同科技创新领域稳定支持和竞争支持的导向作用，实现财政资金效益最大化。探索试行企业研发准备金制度，研究相关配套政策，全面落实企业研发费用加计扣除政策。深化科技领域“放管服”改革，优化科研项目评审管理机制、科技投入绩效评价机制，激发科技创新潜能。统筹推进科技奖励制度改革，加大奖励力度，扩大品牌影响。

（六）优化创新创业环境

加强科技人才管理队伍建设，完善队伍网络，加强业务培训，强化绩效考核，形成一支业务精、能力强、纪律严、作风正的科技管理队伍。完善江阴创新创业服务广场建设，优化科技人才项目服务流程，提高服务效率，为科技人才创新创业提供一站式、全过程、不打折的“店小二”服务。借助网络、微信、微博等互联网载体以及电视、报纸等新闻媒体，大力宣传典型创新创业人才、创新型企业、重大科技成果，鼓励举办各类创新创业大赛、科技人才项目路演等活动，浓厚创新文化氛围。开展群众性科普活动，加强科普资源开发、集成与共享工作，培育全社会良好的科学素养和创新氛围。

附件一

江阴市基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数据 |
| 1．行政区域面积（km2） | 986.87 |
| 2．户籍人口（万人） | 125.95 |
| 3．常住人口 | 城市人口（万人） | 116.45 |
| 农村人口（万人） | 48.73 |
| 4．地区生产总值（亿元） | 3806.18 |
| 5．规模以上工业增加值（亿元） | 1253.14 |
| 6．财政收入（亿元） | 567.67 |
| 7．地方公共财政预算收入（亿元） | 254 |
| 8．第一、二、三产业分别占GDP比例 | 第一产业占GDP比例（%） | 1.0 |
| 第二产业占GDP比例（%） | 54.4 |
| 第三产业占GDP比例（%） | 44.6 |
| 9．科技管理部门基本情况 | 科技管理部门名称 | 科学技术局 |
| 科技管理人员数 | 49 |
| 科技管理部门直接管理的本级科学技术支出（万元） | 9200 |
| 10．2013—2018年获得国家级荣誉称号情况 | 44个（具体见下表） |

2013—2018年江阴市获得国家级荣誉清单

2013年

1．蝉联全国县域经济基本竞争力排名“十一连冠”

2．蝉联中国全面小康十大示范县市“六连冠”

3．获评中国大陆最佳县级城市

4．被评为全国社会主义新农村建设档案工作示范市

5．被评为2013年全国县市科技进步考核先进县（市）

6．成功创建国家级体育产业基地

7．被评为全国群众体育先进单位

8．被评为2009—2011年度全国平安铁路示范市（县）

9．复评为中国纺织产业基地市

2014年

1．蝉联全国县域经济基本竞争力排名“十二连冠”

2．蝉联中国全面小康十大示范县市“七连冠”

3．荣膺2014年中国中小城市综合实力百强县市第一名

4．荣获全国地质灾害防治高标准“十有县”

5．被评定为国家知识产权示范城市

6．被命名为“全国游泳之乡”

7．连续三届获评“中国城市公益慈善七星城市”

2015年

1．蝉联全国县域经济基本竞争力排名“十三连冠”

2．蝉联中国全面小康十大示范县市“八连冠”

3．被评为全国青少年校园足球试点县（区）

4．通过国家卫生城市复审

5．被评为全国超千亿元产值纺织产业集群地区

6．列外籍人才知晓县级市第一名

2016年

1．蝉联全国县域经济基本竞争力排名“十四连冠”

2．蝉联中国全面小康十大示范县市“九连冠”

3．第四次全国双拥模范城（县）

4．全国法治宣传教育先进市

5．全国知识产权示范城市工作先进集体

6．国家级妇幼健康优质服务示范县（市、区）

7．2016年全国“书香城市（区县级）”

8．全国科普示范县（市、区）

9．蝉联“中国城市公益慈善指数”县级市“四连冠”

2017年

1．被评为全国文明城市

2．位列中国工业百强县第一名

3．位列全国县域经济与县域综合发展第一名

4．蝉联中国全面小康十大示范县市“十连冠”

5．被评为2013—2016年度全国群众体育先进单位

6．被评为全国象棋之乡

7．被评为2017中国最具幸福感城市

2018年

1．蝉联全国县域经济和综合发展“十六连冠”

2．蝉联中国全面小康十大示范县市“十一连冠”

3．中国十佳幸福县市第一名

4．中国十佳营商环境示范县市第一名

5．蝉联中国工业百强县（市）第一名

6．首批国家创新型县（市）建设县（市）

附件二

江阴市创新能力数据采集表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级指标 | 指标名称 | 数值 |
| 创新投入 | 1．本级财政科学技术支出（万元） | 71449 |
| 2．本级财政科学技术支出占当年本级财政一般公共预算支出比重（%） | 3 |
| 3．万名就业人员中研究与试验发展（R&D）人员数（人/万人） | 245 |
| 4．科技金融支持力度（市级以上政府股权引导基金引入总额）（万元） | 128500 |
| 企业创新 | 5．规模以上工业企业研究与试验发展经费支出占主营业务收入的比值（%） | 1.71 |
| 6．规模以上工业企业研究与试验发展人员（R&D）占规模以上工业企业从业人员比重（%） | 5.5 |
| 7．规模以上工业企业中建立研发机构的企业数量占比（%） | 65 |
| 创新环境 | 8．创新创业服务机构及研究开发机构数（个） | 416 |
| 9．创新密集区数（个） | 11 |
| 10．企业享受研发费用加计扣除优惠政策获得的税收减免额（万元） | 25000 |
| 11．高新技术企业所得税优惠额（万元） | 180000 |
| 12．地区财政性教育经费支出与地区生产总值（GDP）比例（%） | 1.08 |
| 13．市级以上科技特派员数（人） | 70 |
| 创新绩效 | 14．高技术产业主营业务收入占工业主营业务收入的比重（%） | 7.9 |
| 15．高新技术企业数（家） | 383 |
| 16．规模以上企业新产品销售收入占主营业务收入比重（%） | 17.02 |
| 17．规模以上工业企业发明专利申请数（件） | 2295 |
| 18．万人发明专利授权数（件/万人） | 4.4 |
| 19．技术市场成交合同额（万元） | 15000 |
| 20．省级以上农业产业龙头企业数（个） | 9 |
| 21．农产品“三品一标”数（个）\*不含无公害农产品数量 | 10 |
| 22．居民人均可支配收入（元） | 54510 |
| 23．万元GDP综合能耗（吨标准煤/万元） | 0.444 |
| 特色指标 | 1．境内外上市公司数量 2．科技小巨人企业家数 3．年新增企业数量 |

附件三

江阴市创新创业服务机构及研究开发机构列表

（共416家）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 高密度集成电路封装技术国家工程实验室 | 工程实验室 | 国家级 |
| 江苏省废弃金属绿色回收再利用技术工程中心 | 工程实验室 | 省级 |
| 江苏法尔胜泓昇集团有限公司 | 企业技术中心 | 国家级 |
| 江阴兴澄特种钢铁有限公司 | 企业技术中心 | 国家级 |
| 江苏长电科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 国家级 |
| 双良集团有限公司 | 企业技术中心 | 国家级 |
| 中船澄西船舶修造有限公司 | 企业技术中心 | 国家级 |
| 江苏阳光股份有限公司 | 企业技术中心 | 国家级 |
| 江阴中南重工股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴天江药业有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴东辰机械制造股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 神宇通信科技股份公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏华西村海洋工程服务有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴新顺微电子有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴康强电子有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏怡达化学股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 中建材浚鑫科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 远景能源（江苏）有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏远望神州软件有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏华兰药用新材料股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏西城三联控股集团有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴加华新材料资源有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏振江新能源装备股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴苏利化学股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴爱科森博顿聚合体有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏界达特异新材料股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴泰阳成索业有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏新中泰桥梁钢构工程有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 中铁建电气化局集团康远新材料有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 中建钢构江苏有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏新扬子造船有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏澄星磷化工股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市富仁高科股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴众和电力仪表有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏海陆科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏中印印务集团有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏方程电力科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市红柳被单厂有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴宝柏包装有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴南工锻造有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏南农高科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏宝利国际投资股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏吉鑫风能科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市长龄机械制造有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏秋林特能装备股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏裕华汽车零部件有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏广信感光新材料股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 无锡圣马股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴新仁科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏雪豹日化有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏华西村股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴东华铝材科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏爱康科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏东鋆光伏科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江南模塑科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏三房巷集团有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏华宏科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴海达橡塑股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴润玛电子材料股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市华宏化纤有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴江化微电子材料股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市恒润重工股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市江顺模具有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴电工合金股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏倪家巷集团精毛纺织有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市华方新技术科研有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市华方新能源高科设备有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏焱鑫科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏精亚环境科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴建禾钢品有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴升辉包装材料有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏苏青水处理工程集团有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴通利光电科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴兴吴呢绒科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏云蝠服饰股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏亿金环保科技有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴华新电器科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏圣华盾服饰有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江阴市茂达棉纺厂有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏亿欣新材料科技股份有限公司 | 企业技术中心 | 省级 |
| 江苏阳光集团有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 凯诺科技股份有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江苏双良集团有限公司（利港） | 博士后工作站 | 国家级 |
| 法尔胜泓昇集团有限公司（更名后名称） | 博士后工作站 | 国家级 |
| 申达集团有限公司（申港） | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江阴兴澄特种钢铁有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江苏新潮科技集团有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江阴模塑集团有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江阴精亚集团公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江苏华宏实业集团有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江苏三房巷集团有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江苏怡达化工有限公司（利港） | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江阴天江药业有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江阴炎鑫科技集团有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江阴海达橡塑股份有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江苏新扬子造船有限公司 | 博士后工作站 | 国家级 |
| 江苏宝利沥青股份有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 无锡百川化工股份有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江阴市电工合金有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江苏江阴临港经济开发区管理委员会 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江苏国光重型机械有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江苏西城三联控股集团有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江阴泰阳成索业有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江阴芗菲服饰有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江阴宝柏包装有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江苏吉鑫风能科技股份有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江阴江化微电子材料股份有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江苏亿金环保科技有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江苏广信感光新材料股份有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江苏华西村股份有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江阴市富仁高科股份有限公司 | 博士后工作站 | 省级 |
| 江阴百桥国际生物科技孵化园 | 科技企业孵化器 | 国家级 |
| 江阴国家软件园 | 科技企业孵化器 | 国家级 |
| 江阴高新技术创业园 | 科技企业孵化器 | 国家级 |
| 江阴天安数码城 | 科技企业孵化器 | 省级 |
| 扬子江科技企业加速器创智产业园 | 科技企业孵化器 | 省级 |
| 法尔胜集团公司 | 重点实验室 | 省级 |
| 江阴三牛众创空间 | 众创空间 | 国家级 |
| 创客联盟团 | 众创空间 | 国家级 |
| 海之语创客空间　 | 众创空间 | 省级 |
| 金顾山创客汇 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴逸生活健康创吧 | 众创空间 | 省级 |
| 澄e工场 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴乐创汇 | 众创空间 | 省级 |
| 雏鹰梦工场 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴牛商e工场 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴维尔达创客中心 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴华西天本众创空间 | 众创空间 | 省级 |
| 江阴经济林果星创天地 | 星创天地 | 国家级 |
| 鹏程蔬菜产业星创天地 | 星创天地 | 国家级 |
| 江阴经济林果星创天地 | 星创天地 | 省级 |
| 江阴万珉源蔬菜产业创业联盟 | 星创天地 | 省级 |
| 江阴三鲜水产星创天地 | 星创天地 | 省级 |
| 江阴百花科技星创天地 | 星创天地 | 省级 |
| 苏南中关村科技成果转化促进中心 | 技术转移服务机构 |  |
| 江阴中德国际技术转移中心 | 技术转移服务机构 |  |
| 江阴中瑞国际技术转移中心 | 技术转移服务机构 |  |
| 江阴市科技创新服务中心 | 科技创新服务中心 |  |
| 江苏省科技企业融资路演服务中心江阴分中心 | 科技金融服务机构 |  |
| 江阴市生产力促进中心 | 生产力促进中心 |  |
| 江苏省射频同轴电缆工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省精密数控机床用功能部件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省功能性高分子复合软包装材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特异制管工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省加油站设备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省镍网材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省电力电子高端器件用封装件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省旋转机械智能监测与故障诊断系统工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省快速公交客车设计与制造工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省船舶舱室单元模块化装饰工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省多业务网络数据交换及安全系统工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高纯度生物溶菌蛋白酶制取与应用工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省电力电子及输配电工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省光纤预制棒及制造装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省电力智能测控装置工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省轿车外覆盖件工艺装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省冶炼烟气综合治理技术及装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省钢材后道精整设备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省起重输送设备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省工业齿轮箱工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省金属复合材料容器工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省轧钢生产线自动化装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省物联网RFID芯片及应用工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高压管件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特殊钢工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省新型集成电路封装测试工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省针织面料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省新型给药系统及新制剂工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省船舶舾装设备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省中药配方颗粒工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省金属制品工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省纺织防护新材料及制品工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省光伏技术系统应用工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省布袋脉冲式工业用除尘器工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省电子精密冲压模具工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省金属涂层材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特种玻璃工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省毛衫织造工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高性能金属复合材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省医卫防护纤维复合材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省光伏系统远程监测工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高分子装饰膜工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省色纺纱工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省环保生物助剂工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省大跨径桥梁耐久型缆索工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省节能石油机电设备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省（暨阳）抗艾滋病药物中间体工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省不饱和聚酯树脂工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省金属型材热切割机床工程中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省钢结构焊接与检测工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省（新扬子）船舶与海洋工程装备技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省汽车转向系统工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省海洋工程超大型起重机工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省电气工程新材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省气相氯化合成工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特种化纤工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省大型特种异型锻件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省船舶修造工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省石油钻探装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特种功能织物与服装工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省太阳能光伏发电工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省新型节能离子膜电解槽工程技术研究中心　 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省过程神经元网络产业化应用工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高纯稀土应用与检测工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省风力发电机组工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省清洁能源装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省机动车掣动总成推拉索工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省醇醚工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省药用胶塞新材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省煤矿安全装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省软塑料包装工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省建筑光伏发电输出系统工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省大型锻件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省玻璃机械工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省冶金轧钢后续设备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省动物疫病防控生物工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省PCB感光印料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省航天用覆铜板材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省新型塑料管道及附件装置工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省蓄热式燃烧热能利用工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省服装工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省毛纺工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省光伏导电极新材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省电缆屏蔽高分子复合材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省单晶硅大尺寸拉棒与切片工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省光伏线切割材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省新型脱硫脱硝湿式溢流球磨机工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高精铝板带箔微量元素精细控制工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省喷雾包装工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省聚氨酯喷涂模塑工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省水煤浆制浆装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特种沥青工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省PBT切片及特种纤维新材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省大型风电金属部件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省重型机械用液压中央回转体工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省分选型节能冷渣机械工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特种钢丝材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省有机溶剂工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省新型路面材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省振动与压实工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省离子交换树脂与吸附树脂工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省多功能共挤薄膜材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特种纸板工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省重型装备零部件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省天然植物纤维复合材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省超高纯湿电子化学品工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省车辆内饰件及复合材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省毛纺织染整工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省爱多高效晶体硅太阳能电池及组件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省微电子化学工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省汽车饰件模具设计工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省大型风电部件及材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省液压机械工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省聚酯复合材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省先进橡塑材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省紧密纺纱工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高精度工业模具数字化设计工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省电工合金材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省特种合成云母工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省玻璃钢用树脂工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省配用电智能集成终端工程技术中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省通信材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省硅半导体功率器件芯片工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省节能型热交换成套装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省平板显示功能性光学膜工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省医用橡塑制品工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省PET和纳米材料复合型纤维工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高纯高效茶黄素工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省太阳能电力工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省建筑幕墙材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省环保新型农药制剂工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省玻璃钢船舶救生设备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高精密液压阀零部件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省轨道交通铸钢件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省功能性面料及床品工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省静液压驱动及控制工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高性能轮胎骨架材料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高端粗纺毛呢面料工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高精度引线框架工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省海底装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省新能源关键装备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省太阳能跟踪传动与控制工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省化工机械设备工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省高效节能换热设备及机组工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省智慧城市停车工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省风电环锻零部件工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省隐身伪装系统工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江苏省三维集成芯片中段制造工程技术研究中心 | 工程中心 | 省级 |
| 江阴瑞法化工有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 法尔胜集团公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江阴市神州科技有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江阴市石油化工设备有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江苏方程电力科技有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江阴市苏利精细化工有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江阴兴澄特种钢铁有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江苏一同环保工程技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏四环生物股份有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江阴市长兴钒氮材料有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江苏长电科技股份有限公司 | 院士工作站 | 省级 |
| 江阴市江顺模具有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏华宏科技股份有限公司 | 院士工作站 |  |
| 无锡枫华生物科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴众和电力仪表有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏秋林重工股份有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏南农高科技股份有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴贝瑞森生化技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴市人民医院 | 院士工作站 |  |
| 江苏阳光股份有限公司 | 院士工作站 |  |
| 优彩环保资源科技股份有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏大江石油科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴延利汽车饰件股份有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴市塞特精密工具有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏旌凯中科超导高技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴司特易生物技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏双良锅炉有限公司 | 院士工作站 |  |
| 无锡贝塔医药科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏宝利国际投资股份有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏元和新能源科技股份有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏春申堂药业有限公司 | 院士工作站 |  |
| 无锡菩禾生物医药技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴天江药业有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴北斗平台科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 无锡禾美农化科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 中船澄西船舶修造有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏远望神州软件有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏迪思瑞普新材料科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 法尔胜集团有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏普莱医药生物技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏采纳医疗科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏大江石油科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴贝瑞森生化技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏隆天软件有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴爱康太阳能器材有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏鼎泰软件科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 无锡安飞纤维材料科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏鸿利智能科技有限公司 | 院士工作站 |  |
| 中信泰富特钢有限公司 | 院士工作站 |  |
| 华西都市农业科技发展有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江阴市雷奥机器人技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏泓慧飞轮技术有限公司 | 院士工作站 |  |
| 江苏吉鑫风能科技股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴宝柏包装有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏富菱化工有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴芗菲服饰有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏新扬子造船有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴众和电力仪表有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏长电科技股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏法尔胜泓昇集团有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏常隆客车有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴升辉包装材料有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏省华宏科技股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴正邦化学品有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏四环生物股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴力博生物技术有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏广信感光新材料有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏远望神州软件有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市申港三鲜养殖有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市液压油管有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 海润光伏科技股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏霞客环保色纺股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市澳星电气有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市天马电源制造有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏方程电力科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市江凌科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市璜土葡萄合作联社 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市华方机电科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市江河化纤有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏圣华盾服饰有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市红豆村农业专业合作社 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市人民检察院 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏联固电气有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴天江药业有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴苏阳电子股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏安科瑞电器制造有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市云峰电器设备有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴祥瑞不锈钢精线有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 无锡佰翱得生物科学有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 无锡林科服饰有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏阳光集团有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴齿轮箱制造有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴普顿塑胶有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市威特凯鸽业有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴长仪集团有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴万事兴技术有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏一同环保工程技术有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市滨江舰船设备有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴司特易生物技术有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴德力激光设备有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴宝易德医疗科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴华新钢缆有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏隆天软件有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏旌凯中科超导高技术有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市恒业锻造有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市恒润重工股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏晟林科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴中南重工有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏怡达化学有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴中达软塑新材料股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏海特服饰股份有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏新道格自控科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴久盛科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市联业生物科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴通利光电科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市人民医院 | 研究生工作站 | 省级 |
| 中船澄西船舶修造有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴瑰宝科技有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏苏青水处理工程集团有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏雪豹日化有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市长龄机械制造有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴宏泰纺织有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江阴市洪腾机械有限公司 | 研究生工作站 | 省级 |
| 江苏省江阴高级中学 | 研究生工作站 | 省级 |

抄送：市委各部门，市人大常委会办公室，市政协办公室，市纪委办公室，市法院，市检察院，市人武部，市各群团，各驻澄单位。

江阴市人民政府办公室 2019年3月7日印发