

江苏省人民政府办公厅文件

苏政办发〔2018〕61号

省政府办公厅印发 关于促进科技与产业融合 加快科技成果转化实施方案的通知

各市、县（市、区）人民政府，省各委办厅局，省各直属单位：

《关于促进科技与产业融合加快科技成果转化的实施方案》已经省委、省政府同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。

江苏省人民政府办公厅

2018年8月24日

（此件公开发布）

关于推进科技与产业融合 加快科技成果转化的实施方案

为全面落实高质量发展要求，推进科技与产业融合，加快科技成果转化和产业化，充分发挥科技创新对制造强省建设的支撑引领作用，制定本实施方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大精神，牢固树立并自觉践行新发展理念，深入实施创新驱动发展战略，聚焦我省重点培育的先进制造业集群，坚持围绕产业链部署创新链，加强创新资源开放集聚和优化配置，强化以企业为主体的产学研协同创新，建立符合科技创新规律和市场经济规律的科技成果转移转化体系，推进科技与经济紧密结合、创新成果与产业发展紧密对接，为构建自主可控的现代产业体系、提升创新型省份建设水平、推动高质量发展走在全国前列提供有力支撑。

二、工作目标

2018—2020年，围绕重点培育的先进制造业集群，建设20个以上重大产业技术创新平台，统筹实施前瞻性产业技术创新专项、重大科技成果转化专项，组织实施300个重大项目，形成10个具有较强竞争力的创新型产业集群，形成一批创新要素富集的

产业园区。到2020年，培育各类技术转移机构100家以上，全省技术市场合同成交额达1000亿元，创业投资管理资金规模达2500亿元，年实施产学研合作项目30000项以上。全省科技成果转移转化制度环境更加优化，产业创新能力大幅度提升，形成以企业技术创新需求为导向、以市场化交易平台为载体、以专业化服务机构为支撑的科技成果转移转化新格局，为促进江苏制造业转型升级、创新发展提供强劲动力。

三、重点任务

（一）围绕产业链部署创新链，培育创新型产业集群。

1. 建设产业技术创新平台。主动对接国家战略需求，积极争取国家创新资源，支持有条件的地方建设综合性科学中心，加快未来网络实验设施、高效低碳燃气轮机试验装置、国家超级计算（无锡）中心等国家重大科研平台建设，提升对产业创新发展的支撑能力。重点围绕新一代信息技术、前沿材料、新能源等领域，培育建设国家实验室、国家重大科技基础设施和科技创新中心。围绕重点培育的先进制造业集群，优化科技力量布局，整合现有创新平台，统筹建设智能电网、光伏、工程机械等22个重点创新平台。充分发挥创新平台对科技资源的高效集聚作用，促进应用基础研究、前沿高技术与产业关键技术攻关的紧密衔接。（责任部门和单位：省科技厅、省发展改革委、省经济和信息化委、省教育厅、省质监局、中科院南京分院）

2. 提升产业集群创新能力。针对产业集群的技术短板和创

新需求，对标国际国内先进水平，聚焦重点、选准路径，集中力量推进重大技术突破。实施前瞻性产业技术创新专项，围绕纳米技术、物联网、未来网络、人工智能等前瞻性产业，突出前沿引领技术、关键共性技术创新，努力抢占事关长远和全局的产业科技战略制高点，掌握一批具有自主知识产权的重大原创成果。实施重大科技成果转化专项，围绕高端装备、前沿材料、生物医药、节能环保等产业集群，集成推进一批创新水平高、产业带动性强、具有自主知识产权的成果产业化，培育一批重大自主创新战略产品。实施省级战略性新兴产业资金项目，围绕新一代信息技术、战略性基础材料、先进智能制造等产业领域，培育全省新兴支柱产业，增强全省战略性新兴产业创新水平。（责任部门：省科技厅、省发展改革委、省经济和信息化委）

3. 打造产业创新集聚区。把省级以上高新区作为产业创新主阵地，引导高端资源优先向高新区集聚、高端项目优先在高新区落户、高端人才优先在高新区创业，打造支撑和引领高质量发展的产业科技创新高地。把省级以上经济技术开发区作为产业发展主阵地，加快转型升级步伐，打造特色创新集群。聚焦苏南国家自主创新示范区和扬子江城市群建设，优化区域创新布局，强化科技资源整合、开放共享和协同攻关，到2020年，在高端软件、未来网络、物联网、纳米技术、机器人、石墨烯等前沿和新兴产业实现多项重大技术突破。落实“1+3”重点功能区战略，统筹推进沿海经济带、江淮生态经济区、徐州淮海经济区中心城市产

业创新发展，在工程机械、新医药、新材料、现代农业等产业聚焦发力，培育创新发展增长极，在全省形成开放融合、协同发展的产业创新体系。（责任部门：省科技厅、省发展改革委、省经济和信息化委、省农委、省商务厅）

4. 深化省产业技术研究院改革发展。按照“把研发作为产业、把技术作为商品”的理念，加快打造研发产业，营造适宜研发产业发展的良好生态，为产业转型升级和高质量发展持续提供技术支撑。围绕产业创新需求，继续布局一批专业研究所，实施一批重大原创性技术攻关项目，联合地方打造若干研发产业园区。支持引进海外创新成果二次开发、引进海外顶级研发公司，加大新型研发机构建设支持力度，增强产业技术供给能力。加快培育一批行业龙头企业，与细分行业龙头企业建立联合创新中心，探索原创性技术引进新机制，培育未来行业龙头企业。（责任部门和单位：省产业技术研究院、省科技厅）

（二）对接大院大所原创成果，推动产学研协同创新。

1. 加强与国内外创新资源的开放合作。深化与中国科学院、中国工程院、清华大学、北京大学等大院大所和高校战略合作，推动国家科技重大专项、重点研发计划产出的创新成果在我省转移转化，积极开展中科院科技服务网络行动计划江苏试点。深化与创新能力强的国家和地区长期合作，构建产业创新全球合作伙伴关系网络，实施与重点国家地区产业研发合作计划，打造国际创新资源集聚区，加快建设苏州纳米技术国际创新园、中以常州

创新园等国际创新合作园区。建设企业海外研发基地和海外科技人才离岸创新创业基地,鼓励跨国公司在我省设立高水平研发机构。(责任部门和单位:省科技厅、省教育厅、省商务厅、省卫生计生委、省科协、中科院南京分院)

2. 突出企业在产学研协同创新中的主体地位。充分发挥企业创新主体作用,鼓励企业联合高校、科研院所建设高水平企业技术中心、工程技术研究中心。依托创新型领军企业和行业龙头企业,建设企业国家重点实验室,增强高端化和国际化发展能力。加大高新技术企业培育扶持力度,支持企业增强自主研发能力,将企业研发费用加计扣除比例提高到75%的政策由科技型中小企业扩大至所有企业。发挥高校和科研院所创新源头作用,深入实施江苏高校协同创新计划,支持建设一批国家级、省级和校级协同创新中心。推动企业、科研院所和知识产权服务机构联合组建高价值专利培育示范中心,在主要技术领域培育一批创新水平高、市场竞争力强的高价值专利。支持高校、科研院所主动将先进适用技术引入企业研发机构进行熟化、工程化,深入推进企业院士工作站、企业研究生工作站等建设。贯彻国家《“十三五”技术标准科技创新规划》,聚焦先进制造业集群,着力提升技术标准研制能力。(责任部门和单位:省科技厅、省教育厅、省经济和信息化委、省发展改革委、省卫生计生委、省质监局、省知识产权局、省科协)

3. 打造科技成果转移转化活动品牌。持续提升中国江苏产

产学研合作成果展示洽谈会、中国江苏国际产学研合作论坛暨跨国技术转移大会品牌影响力。办好世界物联网博览会、世界智能制造大会、中国国际纳米技术产业博览会等重点活动。发挥苏南国家科技成果转移转化示范区引领带动作用,加快建设覆盖苏南五市和省级以上高新区的自创区一体化创新服务平台,组织开展系列对接服务活动。鼓励全省各县(市、区)搭建产学研合作信息服务平台,自主探索符合当地实际、有助于特色产业创新发展的科技成果转移转化模式,支持各地举办富有产业特色的产学研洽谈活动。(责任部门:省科技厅、省经济和信息化委、省教育厅)

(三)加强科技需求侧供给侧对接,完善成果转化服务体系。

1. 优化全省技术转移工作机制。加快省技术产权交易市场建设,加快提升高端创新成果集聚、供给侧需求侧对接和全链条一站式服务能力,实现线上技术产权交易、大数据分析等专业化服务。在完善功能基础上探索市场化运营机制,着力在技术转移、成果转化、股份转让、融资服务等方面创新提升,完善全省技术转移转化交易服务体系。建立科技成果项目库,及时动态发布符合产业升级方向的科技成果包。健全省、市、县三级技术转移工作网络,构建全省技术转移信息服务“一张网”。加强高校技术转移体系建设,支持省内高校和科研院所普遍建立技术转移中心,建设国家技术转移示范机构,提升市场化运营能力,形成专业化技术经纪人队伍。建设一批国际技术转移服务中介机构,鼓励与国际知名技术转移机构开展高层次合作。(责任部门:省科

技厅、省教育厅)

2. 提升知识产权保护和运营服务水平。围绕战略性新兴产业和先进制造业集群,开展产业专利导航和专利预警分析,加快提升专利运用能力和成果转移转化水平。开展重大经济科技活动知识产权评议,建立评议报告发布制度,积极推送相关成果。推进国家知识产权局专利审查协作江苏中心、江苏国际知识产权运营交易中心建设,建设产业知识产权保护中心,加快建设一批技术先进、功能完备、服务优质的知识产权公共服务平台。加强知识产权金融模式创新和产品创新,大力推进知识产权质押融资和专利保险,为科技成果转移转化提供高效便利的知识产权金融服务。构建多元化立体保护网络,完善知识产权维权援助工作体系,对企业涉外知识产权维权给予重点支持。开展知识产权护航行动,完善海外知识产权信息服务平台,探索建立知识产权国际纠纷仲裁中心,为海外科技成果来苏转移转化提供专业化知识产权服务。实施中小企业知识产权战略推进工程,提升中小企业知识产权创造、运用、管理和保护能力。(责任部门:省知识产权局、省科技厅、省经济和信息化委)

3. 强化科技成果转移转化政策服务。扩大高校、科研院所科研自主权,下放科技成果使用权、处置权和收益权。加快推进高校、科研院所与发明人对知识产权分割确权和共同申请制度试点。提高科研人员科技成果转化收益,完善职务科技成果转化的奖励、报酬制度。(责任部门:省科技厅、省教育厅、省财政厅、

省人力资源社会保障厅、省法制办、省知识产权局)

(四) 更大力度引才聚才用才，优化科技与经济融合环境。

1. 发挥人才在科技与产业融合中的关键作用。面向全球引进和培养产业领军人才，通过团队引进、核心人才带动引进、高新技术项目开发引进等方式，以及国家和省、市人才计划支持，为制造强省建设提供高端人才支撑。对在促进科技成果转化、产业技术创新过程中做出重要贡献的科技人员授予省科学技术奖。围绕先进制造业集群发展需求，弘扬工匠精神，实施急需紧缺高技能领军人才引进培养计划和产业技能大师培育计划，形成高技能人才高地。鼓励科技人员在企业、高校、科研院所之间流动兼职，深入推进科技副总和产业教授选拔和培养工作。继续发挥科技镇长团在促进科技成果向基层转移转化中的带动作用，促进科教资源与县域经济高效对接。加强科学普及工作，提高全民科学素质。(责任部门和单位：省委组织部、省人力资源社会保障厅、省科技厅、省科协)

2. 突出科技创业在科技成果转化中的带动作用。围绕我省重点部署的产业创新链，完善天使投资、创业投资、风险投资、产业基金全程资金链。发挥天使投资风险补偿资金作用，扩大创业投资管理资金规模。探索股权投资与信贷投放相结合的模式，为科技成果转移转化提供组合金融服务。引导“苏科贷”合作银行支持科技型中小微企业开展科技成果转化，加快建设科技金融专营机构。深入实施“创业江苏”行动计划，鼓励以企业为主体

投资建设一批专业服务水平高、辐射带动作用强的众创空间。整合技术、资本、市场等资源，建设一批高水平省级双创示范基地，争创国家双创示范基地。（责任部门：省科技厅、省财政厅、省发展改革委、省金融办）

3. 推进先行先试和机制模式创新。鼓励有条件的地方在科技体制改革方面先行先试。支持南京深化科技体制综合改革试点，加快建设具有全球影响力的创新名城。支持苏州工业园区开放创新综合实验，探索建立开放型经济新体制，推动产业结构迈向中高端，提升在全球价值链中的地位，更好地培育参与国际经济技术合作与竞争新优势。充分发挥常熟、海安县域科技创新体制综合改革试点的示范带动作用，引导各县（市、区）聚焦优势领域，差别化地确立创新发展目标，探索各具特色的县域创新驱动发展新模式。（责任部门：省科技厅）

四、保障措施

（一）加强组织领导，统筹协调推进。

在省政府领导下，省发展改革、经济和信息化、科技、教育、财政等部门根据职能和任务分工，建立协调联动机制，定期召开联席会议，强化重点任务落实，形成推进科技与产业深度融合的强大合力。各设区市人民政府要将推进科技与产业融合摆上重要位置，结合本地区实际提出切实有效措施，加大资金投入、政策支持和条件保障力度。

（二）抓好政策落实，激发主体活力。

全面落实中央和省委、省政府关于鼓励科技创新创业的政策措施，充分激励企业、高校院所以及科研人员在推进科技与产业融合中积极发挥作用。修订《江苏省促进科技成果转化条例》，规范和激励科技成果转化活动。推进科技领域“放管服”改革，建立完善以信任为前提的科研管理机制，赋予科研人员更大的人财物支配权，充分释放创新创业活力、调动科研人员积极性。

（三）做好舆论宣传，营造良好氛围。

积极宣传在推进科技与产业融合发展中涌现出的科学大师、创新型企业、能工巧匠及其创新事迹，加大对科技成果转移转化中典型案例的宣传力度，营造有利于推进科技与产业深度融合、加快科技成果转化的浓厚氛围。

附件：先进制造业集群重点创新平台

先进制造业集群重点创新平台

序号	集群名称	重点创新平台名称	重点骨干单位	主要功能平台	责任部门和单位
1	新型电力 (新能源) 装备	智能电网 创新平台	南京南瑞集团公司、江苏协鑫智慧能源有限公司、国电南京自动化股份公司、常熟开关制造有限公司、国电联合动力技术(连云港)有限公司、东南大学、南京邮电大学、南京市产品质量监督检验院、镇江市产品质量监督检验中心、盐城市质量技术监督综合检验检测中心、张家港智能电力研究院有限公司等	智能电网保护和运行控制国家重点实验室、国家电网自动化工程技术研究中心、电力系统自动化系统控制及经济运行国家工程研究中心、省智能电网与能源互联网创新中心、省能源系统电力电子技术重点实验室、省智能电网技术与装备重点实验室、省智能电网大数据分析与控制工程重点实验室、省智能电网配用电关键技术研究中心(江苏)、国家电网配用电产品质量监督检验中心(江苏)、国家电网应用产品质量检验中心(江苏)、国家和省级企业技术中心等	省发展改革委、省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅、省质监局
2		光伏创新 平台	协鑫集团、常州天合光能有限公司、常州亚玛顿股份有限公司、常州顺风光电材料有限公司、无锡尚德太阳能电力有限公司、南京中电集团、中天光伏材料有限公司、阿特斯阳光电力集团有限公司、常州大学、无锡市产品质量监督检验院等	光伏科学与技术国家重点实验室、国家太阳能光伏产品质量研究中心、省光伏垂直一体化工程技术研究中心、光伏组件与系统产学研联合基地、光伏科学与工程协同创新中心、省(尚德)光伏技术研究院、薄膜太阳能电池产学研联合基地、省太阳能电池片工程技术研究中心、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅、省质监局

序号	集群名称	重点创新平台名称	重点骨干单位	主要功能平台	责任部门和单位
3	工程机械	工程机械创新平台	徐工集团、江苏恒立液压股份有限公司、徐州美驰车桥有限公司、江苏东岳工程机械有限公司、江苏谷登工程机械装备有限公司、徐州市质量技术监督综合检验检测中心、省计量科学研究院、省特种设备安全监督检验研究院(无锡分院)、省产研院道路工程技术装备研究所等	高端工程机械智能制造国家重点实验室、国家工程机械产品质量监督检验中心(江苏)、国家精密机械加工装备产业计量测试中心、省高端工程机械及核心零部件创新中心、国家桥门式起重机械产品质量监督检验中心、工程机械高端液压件及液压系统产业化协同工作平台、省工程机械产品质量检中心、起重机械标准平台、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省科技厅、省质监局、省产研院
4	物联网	物联网创新平台	感知集团、中科院物联网研究中心、南京三宝科技股份有限公司、南京邮电大学、省质量和标准研究院、省计量科学研究院、无锡计量测试院、中电海康集团无锡研究院、无锡市计量检定测试中心、江苏物联网研究发展中心、无锡高新区科技创新促进中心等	国家传感网工程技术研究中心、国家射频识别(RFID)系统应用工程技术研究中心、国家测量互感器型式评价实验室(江苏)、国家物联网感知装备产业计量测试中心、物联网技术与应用协同创新中心、省物联网产业技术创新中心、省物联网创新中心、省MEMS传感器工程技术研究中心、国家射频识别产品质量监督检验中心(江苏)、省传感产品质量监督检验中心、信息网络及传感产品质量检中心、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省科技厅、省教育厅、省质监局、省产研院
5	高端纺织	纺织新材料创新平台	盛虹控股集团有限公司、江苏新瑞贝科技股份有限公司、江苏阳光股份有限公司、江苏联发纺织股份有限公司、江南大学、中国石化仪征化纤有限责任公司、省纺检院、南通化纤丝绸产业技术研究院、海安中纺院纤维新材料科技有限公司、南通市纤维检验所、苏州市纤维检验所等	国家毛纺织工程技术创新中心、生态纺织(江南大学)教育部重点实验室、省先进功能纤维创新中心、省生态染整重点实验室、省纺织品数字喷墨印花工程技术研究中心、省功能纺织品工程技术研究中心、国家纺织产品质量监督检验中心(江苏)、国家服饰及布艺产品质量监督检验中心(江苏)、国家丝绸及服装产品质量监督检验中心(江苏)、纺织产品标准平台、省功能性床上用品质量监督检验中心、国家和省级企业技术中心等	省发展改革委、省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅、省质监局、省产研院

序号	集群名称	重点创新平台名称	重点骨干单位	主要功能平台	责任部门和单位
6		纳米材料创新平台	苏州纳米科技发展有限公司、苏大维格光电科技股份有限公司、中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、苏州大学、南京理工大学、苏州工业园区纳米产业技术研究院、省（苏州）纳米产业技术研究院等	国家纳米协同创新中心、纳米真空互联实验站、纳米器件重点实验室（省部共建）、省纳米技术产业创新中心、省微纳制造创新中心、中国科学院苏州产业技术创新与育成中心、省印刷电子工程实验室、先进微纳材料材料及装备协同创新中心、国家和省级企业技术中心等	省发展改革委、省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅、省产研院
7	前沿新材料	石墨烯创新平台	江南石墨烯研究院、省特种设备检验检测研究院无锡分院、常州二维碳素科技股份有限公司、常州市迪博新材料科技股份有限公司、南京鼎腾石墨烯研究院、中科院国家纳米中心石墨烯研发与应用联合中心等	省（常州）石墨烯产业技术研究院、省石墨烯创新中心、省石墨烯制备及应用技术工程实验室、国家石墨烯质检中心、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省科技厅、省质监局、中科院南京分院、省产研院
8		碳纤维创新平台	中简科技股份有限公司、中材科技股份有限公司、江苏恒神公司、中复神鹰碳纤维有限公司、江苏恒神股份有限公司、江苏兆鋈新材料股份有限公司、北京化工大学常州先进材料研究院、连云港碳纤维检验所、中科院山西煤化所扬州碳纤维工程中心等	特种碳纤维复合材料国家重点实验室、省高性能碳纤维及复合材料创新中心、省（中复神鹰）高性能碳纤维工程技术创新中心、省PAN基碳纤维工程技术研究中心、省（新扬）碳纤维复合材料检测服务平台、省高性能纤维质量监督检验中心、碳纤维标准化平台、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省科技厅、省质监局、中科院南京分院、省产研院
9	生物医药和新型医疗器械	化学制药创新平台	江苏恒瑞医药股份有限公司、江苏豪森药业集团有限公司、江苏正大天晴药业集团股份有限公司、连云港恒运医药科技股份有限公司、中国药科大学、江苏鑫科医药产业投资发展有限公司、中科院上海药物研究所苏州药物创新研究院、江苏盛迪医药有限公司、泰州市产品质量监督检验所等	国家靶向药物工程技术研究中心、长效多肽生物药物国家地方联合工程中心、天然药物活性组分与药效国家重点实验室、省原创化学药创新中心、省（恒瑞）创新药物研究院、省消化道药物工程技术研究中心、省抗病毒靶向药物研究重点实验室、省药物代谢动力学研究重点实验室、省药物分子设计与成药性优化重点实验室、连云港生命健康产业公共服务平台、中国科学院上海药物研究所苏州药物创新研究院、国家精细化学品质量监督检验中心（江苏）、国家和省级企业技术中心等	省发展改革委、省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅、省质监局

序号	集群名称	重点创新平台名称	重点骨干单位	主要功能平台	责任部门和单位
10		现代中药创新平台	扬子江药业集团有限公司、江苏康缘药业股份有限公司、江苏济川制药有限公司、苏州药业集团股份有限公司、泰州医药城、江阴天江药业有限公司、雷允上药业集团有限公司、中国药科大学、中科院大连化学物理研究所江苏（泰州）生物医药创新研究院等	新型药物制剂技术国家重点实验室、中药制药过程新技术国家重点实验室、省（济南）儿科药物工程技术研究中心、省中药肾脏病药物筛选工程技术研究中心、泰州医药科技公共服务平台、省中药配方颗粒工程技术研究中心、省中药固体制剂工程技术研究中心、现代中药协同创新中心、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅
11	生物医药和新型医疗器械	生物医药创新平台	信达生物制药（苏州）有限公司、江苏先声药业有限公司、昆山小核酸生物技术研究所有限责任公司、博瑞生物医药技术（苏州）股份有限公司、无锡药明康德生物技术有限公司、东南大学、南京基蛋生物科技有限公司、苏州泽璟生物制药有限公司、北京大学生命科学学院产业研究院、中科院细胞所苏州研究院、中科院药物所苏州研究院、苏州系统医学研究所等	转化医学与创新药物国家重点实验室、省生物医药创新中心、省单克隆抗体新药工程技术研究中心、省昆山小核酸技术科技公共服务平台、省生物药物研究公共服务平台、省生物药物高技术研究中心、省重点实验室、省床边快速诊断仪器工程技术研究中心、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省科技厅、中科院南京分院
12		医疗器械创新平台	中科院苏州医工所、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司、东南大学、江苏天马高科技有限责任公司、创生医疗器械（中国）有限公司、苏州高新区医疗器械科技服务中心、苏州国科医疗科技发展有限公司、东南大学苏州医疗器械研究院、省医疗器械检验所苏州分所、省计量科学研究院等	省医用光学重点实验室、省医疗诊断及制造重点实验室、省微创生物医疗器械设计与制造重点实验室、省医疗器械工程技术研究中心、省可降解微创骨科植入物工程技术研究中心、省医疗器械计量中心、国家和省级企业技术中心等	省发展改革委、省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅、省质监局、省产研院

序号	集群名称	重点创新平台名称	重点骨干单位	主要功能平台	责任部门和单位
13	集成电路	集成电路创新平台	江苏长电科技股份有限公司、华进半导体封装先导技术研发中心有限公司、无锡华润矽科微电子技术有限公司、东南大学、苏州晶方半导体科技股份有限公司、通富微电子股份有限公司、东南大学—无锡集成电路技术研究所、南京江北集成电路研究所有限公司、中科院计算所苏州集成电路研究中心等	国家专用集成电路系统工程技术研究中心、高密度集成电路封装技术国家工程实验室、省先进封装与系统集成创新中心、国家和省级企业技术中心等	省发展改革委、省经济和信息化委、省科技厅、中科院南京分院、省产研院
14	高端装备	机器人与智能装备创新平台	江苏中科院智能科学技术应用研究院、东南大学、南京高精传动设备制造集团有限公司、南京长江智能制造研究院有限责任公司、南京埃斯顿自动化股份有限公司、昆山华恒工程技术有限公司有限公司、江苏亚威机床股份有限公司、无锡市质检中心、常州先进制造技术研究所、华中科技大学无锡研究院、沈阳自动化研究所（昆山）智能装备研究院、中科院自动化所南京人工智能芯片创新中心研究院、南京理工大学张家港工程技术研究院、徐州市质量技术监督综合检验检测中心、苏州市质量技术监督综合检验检测中心等	国家智能化系统集成应用体验验证中心、省高档数控机床及成套装备创新中心、江苏长江智能制造研究院、省工业机器人及运动控制重点实验室、省焊接自动化装备重点实验室、省金属板材智能装备重点实验室、国家增材制造产品质量检测中心、省特种机器人产品质量监督检验中心、省机器人及智能加工装备质量监督检验中心、国家和省级企业技术中心等	省发展改革委、省经济和信息化委、省科技厅、省质监局、省产研院
15	海工装备和高新技术船舶	海工装备和高新技术船舶创新平台	南通中远船务工程有限公司、江苏中天科技股份有限公司、中国船舶重工集团公司第七〇二研究所、南通中远川崎船舶工程有限公司、江苏亚星锚链股份有限公司、招商局重工（江苏）有限公司、江苏科技大学、南通江海海洋工程产业研究院有限公司、江苏通海海工装备研究院有限公司、中船动力有限公司、镇江船厂（集团）有限公司、南通市产品质量监督检验所、江阴市产品质量监督检验所等	深海载人装备国家重点实验室、高技术船舶协同创新中心、省（中远船务）海洋工程装备研究院、省智慧海洋高端装备及系统集成创新中心、省绿色船舶技术重点实验室、省系泊链设计与应用技术重点实验室、省航海机械装备先进制造重点实验室、省船用中速柴油机工程技术研究中心、省海洋石油平台支援船工程技术研究中心、国家船舶材料质量监督检验中心、船舶与海洋技术服务平台、省海工装备质量监督检验中心、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅、省质监局

序号	集群名称	重点创新平台名称	重点骨干单位	主要功能平台	责任部门和单位
16	节能环保	环保装备创新平台	宜兴环保装备创新研究院、双良集团有限公司、江苏科行环保科技有限公司、宜兴技术研究院、江苏苏净集团有限公司、宜兴质量监督检验所、盐城市纤维检验所、中宜生态土研究院、南京大学盐城环境保护与工程研究中心、中科院过程所江苏环境工程研究中心、清华苏州环境创新研究院等	清洁高效燃煤发电与污染控制国家重点实验室、省环保装备产业技术创新中心、省宜兴环保科技公共技术服务中心、国家环保设备质量监督检验中心(江苏)、省环保过滤材料质量监督检验中心、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省科技厅、省质监局、省产研院
17		通信网络创新平台	南京无线谷科技园发展有限公司、熊猫电子集团有限公司、南京熊猫汉达科技有限公司、中电东南大学、南京大学、中电十四所、中科院二十八所、省未来网络创新研究院、中科院微系统所宽带无线通信研发中心、中科院计算技术研究所南京移动通信与计算创新研究院、省产品质量监督检验研究院、吴江市产品质量监督检验所等	国家未来网络试验设施、南京紫金山实验室、空中交通管理技术国家重点实验室、国家移动通信工程技术研究中心、国家短波通信工程技术研究中心、省通信与网络技术创新中心、软件新技术与产业化协同创新中心、无线通信技术协同创新中心、省南京“无线谷”电磁兼容公共技术服务中心、国家信息网络产品质量监督检验中心(江苏)、国家通信光电缆产品质量监督检验中心(江苏)、国家和省级企业技术中心等	省发展改革委、省经济和信息化委、省科技厅、省教育厅、省质监局、省产研院
18	核心技术	自主安全可靠软硬件融合创新平台	江南计算技术研究所、无锡超算中心、苏州中太服务器有限公司、无锡北方数据计算股份有限公司、无锡永中软件有限公司、南京百教软件有限公司、江苏意源科技有限公司、江苏金盾检测技术有限公司等	软件工程与先进计算国家重点实验室、透明计算国家重点实验室、国家信息安全工程技术研究中心、国家超算中心、国家并行计算机工程技术研究中心、省嵌入式软件技术中心、省海量数据存储工程技术研究中心、省信息产业企业联合研发创新中心—透明云计算等	省经济和信息化委、省科技厅
19		工业互联网创新平台	江苏徐工信息技术股份有限公司、焦点科技股份有限公司、南京中兴新软件有限责任公司、紫光云引擎科技(苏州)有限公司、无锡市锡华云数据技术服务有限公司、南京市产品质量监督检验院等	省工业互联网平台创新中心、Xrea工业互联网平台、省大数据存储及应用重点实验室、省电子商务应用工程技术研究中心、省工业软件(工业技术软件化)创新中心、省数字化设计与制造创新中心、国家软件产品质量监督检验中心(江苏)、UNIPower紫光工业云引擎平台、华云工业互联网云平台、国家和省级企业技术中心等	省经济和信息化委、省科技厅、省质监局

序号	集群名称	重点创新平台名称	重点骨干单位	主要功能平台	责任部门和单位
20	汽车及零部件(含新能源汽车)	新能源汽车创新平台	开沃新能源汽车集团有限公司、金龙联合汽车工业(苏州)有限公司、观致汽车有限公司、春兰(集团)公司、东风悦达起亚汽车有限公司、南京越博动力系统股份有限公司、江苏海四达电源股份有限公司、江苏智航新能源有限公司、苏州绿控传动科技股份有限公司、江苏太平洋精锻科技股份有限公司、常州星宇车灯股份有限公司、万帮新能源投资集团有限公司、江苏大学、常州光电研究院、苏州市质量技术监督综合检验检测中心、中科院洁净能源创新研究院苏州研究院等	混合动力车辆技术国地联合工程研究中心、省电动汽车智能充电装备及能源互联创新中心、省(春兰)清洁能源研究院、省氢燃料电池汽车创新中心、省新能源汽车创新中心、省新能源动力总成创新中心、省新能源汽车动力系统研究中心、省能源互联网工程中心、江苏新能源汽车研究院、国家新能源汽车充电设施质量监督检验中心、国家和省级企业技术中心等	发展改革委、省经信委、省科技厅、省质监局、中科院南京分院、省产研院
21		智能网联汽车创新平台	清华大学苏州汽车研究院、公安部交通管理科学研究所、中汽研(常州)汽车工程研究院、南京汽车集团有限公司、国家ITS中心智能驾驶及智能交通产业研究院、中科院物联网发展研究中心等	南京汽车集团有限公司国家级企业技术中心、清华大学苏州汽车研究院、省智能网联汽车创新中心、省(上汽)汽车工程研究院、国家和省级企业技术中心、国家智能商用车质量监督检验中心等	发展改革委、省经信委、省科技厅、省交通运输部、中科院南京分院、省产研院
22	新型显示	平板显示创新平台	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司、中国电子科技集团公司第五十五研究所、南京先进激光技术研究院、南京中科煜宸激光技术有限公司、张家港康得新光电材料有限公司、无锡市产品质量监督检验院、苏州市计量测试所、江苏集萃有机光电技术研究所有限公司等	国家平板显示工程技术研究中心、先进激光技术与新兴产业协同创新中心、省激光与光电产业技术创新中心、省(中电熊猫)平板显示工程技术研究中心、省智能激光制造科技公共服务平台、省金属3D打印工程技术研究中心、省光学膜材料与产业化工技术研究中心、国家增材产品质量监督检验中心(江苏)、国家平板显示产业计量测试中心、省平板显示器检测设备计量中心、国家和省级企业技术中心等	省经信委、省教育厅、省科技厅、省质监局、省产研院