

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、国家电力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、省主动配电网大数据分析与控制工程实验室、省智能电网配用电关键技术研究重点实验室、国家中低压配电设备质量监督检验中心(江苏)、国家智能电网应用产品质检中心(江苏)、国家风电设备质量监督检验中心(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
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检中心、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与装备研究所等	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、南通纺织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	国家毛纺材料工程技术研究中心、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、省生态染整创新中心、省生态染整技术重点实验室、省高性能纤维重点实验室、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	前沿新材料	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、先进微纳米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		石墨烯创新平台	江南石墨烯研究院、省特种设备检验研究院无锡分院、常州二维碳素科技股份有限公司、常州第六元素材料科技股份有限公司、镇江市迪博新材料科技有限公司、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、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、扬州新扬科技发展产业有限公司、北京化工大学常州先进材料研究院、连云港纤维检验所、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研究中心、省PAN基碳纤维工程技术研究中心、省（新扬）碳纤维复合材料工程技术研究中心、省碳纤维及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	生物医药和新型医疗器械	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、苏中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（济川）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、北京大学生命科学华东产业研究院、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中心、省生物药物研究公共服务平台、省生物药物高技术研究重点实验室、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、省医疗诊断装备及技术重点实验室、省微纳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、省医疗仪器计量中心、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、江苏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、昆山华恒工程技术中心有限公司、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检中心、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	海工装备和高技术船舶	海工装备和高技术船舶创新平台	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、江苏通科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、船舶与海洋技术标准平台、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、国电科学技术研究院、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、南京大学盐城环保技术与工程研究院、中科院过程所江苏环境工程研发中心、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	核心信息技术	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、东南大学、南京大学、中电十四所、中电二十八所、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、国家移动卫星通信工程技术研究中心、国家短波通信工程技术研究中心、省通信与网络产业技术创新中心、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、省教育厅、省科技厅、省质监局、省产研院
18		自主安全可靠的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、南京百敖软件有限公司、江苏意源科技有限公司、江苏金盾检测技术有限公司等	数学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、苏州绿控传动科技有限公司、江苏太平洋精锻科技股份有限公司、无锡威孚高科技集团股份有限公司、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、省电动汽车智能充换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、省新能源汽车动力总成创新中心、省新能源汽车动力系统重点实验室、省新能源汽车动力总成工程技术研究中心、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	省发展改革委、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
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(南汽)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	省发展改革委、省经济和信息化委、省科技厅、省交通运输厅、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程技术研究中心、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	省经济和信息化委、省教育厅、省科技厅、省质监局、省产研院