

附件

2024年度无锡市创新联合体拟建设（培育）清单

一、生态型创新联合体拟建设（培育）清单

序号	产业领域	创新联合体名称	牵头单位	类别	区域
1	物联网	无锡市“新型算力网光互联光交换关键技术”创新联合体	无锡市德科立光电子技术股份有限公司	建设	新吴区
2	集成电路	无锡市“超高密度三维系统级电源模组先进封装材料、工艺生态”创新联合体	江苏长电科技股份有限公司	建设	江阴市
3	集成电路	无锡市“高算力芯片设计及异构集成”创新联合体	中科芯集成电路有限公司	建设	滨湖区
4	生物医药	无锡市“皮肤健康产业技术”创新联合体	江苏知原药业股份有限公司	建设	锡山区
5	生物医药	无锡市“外科缝线及血管介入医用高值耗材核心原材料制备关键技术”创新联合体	健适医疗器械（无锡）有限公司	建设	滨湖区
6	节能环保	无锡市“高效节能高安全导线研发与制备”创新联合体	远东复合技术有限公司	建设	宜兴市
7	氢能和储能	无锡市“可再生能源制氢合成醇（氨）及综合利用”创新联合体	双良节能系统股份有限公司	建设	江阴市
8	氢能和储能	无锡市“制氢关键技术”创新联合体	上能电气股份有限公司	建设	惠山区
9	氢能和储能	无锡市“氢燃料电池核心材料及部件关键技术”创新联合体	无锡威孚高科技集团股份有限公司	建设	新吴区
10	生物医药	无锡市“肾病专科医学检测平台”创新联合体	无锡市申瑞生物制品有限公司	培育	惠山区
11	生物医药	无锡市“创新蛋白产业”创新联合体	布勒（中国）投资有限公司	培育	新吴区
12	高端装备	无锡市“智能电动车产业技术”创新联合体	雅迪科技集团有限公司	培育	锡山区
13	氢能和储能	无锡市“风光耦合电解水制氢装备”创新联合体	无锡华光环保能源集团股份有限公司	培育	新吴区

二、平台型创新联合体拟建设（培育）清单

序号	产业领域	创新联合体名称	牵头单位	类别	区域
1	物联网	无锡市“车路云一体化”创新联合体	无锡学院	建设	锡山区
2	物联网	无锡市“通信和路侧大数据感知计算”创新联合体	江苏集萃应用光谱技术研究所有限公司	建设	惠山区
3	集成电路	无锡市“集成电路工业传感与控制技术”创新联合体	长三角集成电路工业应用技术创新中心	建设	锡山区
4	软件与信息技术服务	无锡市“基于国产处理器的编译软件技术研究”创新联合体	无锡先进技术研究院	建设	滨湖区
5	高端装备	无锡市“航空发动机与燃气轮机基础部件”创新联合体	南京航空航天大学无锡研究院	建设	惠山区
6	高端装备	无锡市“智能机器人”创新联合体	华中科技大学无锡研究院	建设	惠山区

7	汽车及零部件 (含新能源汽车)	无锡市“绿色氢基能源与动力技术”创新联合体	无锡碳中和动力技术创新中心	建设	锡山区
8	量子科技	无锡市“光量子芯片”创新联合体	无锡光子芯片联合研究中心	建设	滨湖区
9	合成生物	无锡市“工业合成生物制造”创新联合体	江南大学	建设	市属
10	生物医药	无锡市“高性能医用材料生物制造与转化”创新联合体	无锡市南京大学锡山应用生物技术研究	培育	锡山区
11	高端装备	无锡市“智能制造”创新联合体	无锡太湖学院	培育	滨湖区
12	新能源	无锡市“光伏测试与标定技术”创新联合体	长三角太阳能光伏技术创新中心	培育	江阴市
13	人工智能	无锡市“人工智能先进技术”创新联合体	江南大学	培育	市属

三、任务型创新联合体拟建设（培育）清单

序号	产业领域	创新联合体名称	牵头单位	类别	区域
1	物联网	无锡市“谷物存储和加工品质提升”创新联合体	中科怡海高新技术发展江苏股份公司	建设	梁溪区
2	物联网	无锡市“物联网惯性传感器”创新联合体	无锡北微传感科技有限公司	建设	滨湖区
3	物联网	无锡市“城市交通数字孪生虚拟仿真技术”创新联合体	江苏航天大为科技股份有限公司	建设	锡山区
4	物联网	无锡市“特种装备智能驾驶及云边一体AI”创新联合体	无锡物联网创新中心有限公司	建设	新吴区
5	物联网	无锡市“基于大语言模型的工业互联网”创新联合体	江苏卓易信息科技股份有限公司	建设	宜兴市
6	集成电路	无锡市“异构集成技术”创新联合体	无锡华润微电子有限公司	建设	新吴区
7	集成电路	无锡市“Chiplet集成技术”创新联合体	无锡中微高科电子有限公司	建设	惠山区
8	集成电路	无锡市“高速PCIe交换芯片关键技术”创新联合体	无锡众星微系统技术有限公司	建设	新吴区
9	集成电路	无锡市“电子超纯水关键技术装备国产化”创新联合体	江苏中电创新环境科技有限公司	建设	新吴区
10	集成电路	无锡市“集成电路薄膜沉积装备”创新联合体	吉姆西半导体科技(无锡)股份有限公司	建设	锡山区
11	集成电路	无锡市“先进封装功能膜材料”创新联合体	江苏科麦特科技发展有限公司	建设	滨湖区
12	生物医药	无锡市“新型免疫抑制剂产业化技术”创新联合体	卓和药业集团股份有限公司	建设	锡山区
13	生物医药	无锡市“超声影像可视化技术”创新联合体	通用电气医疗系统(中国)有限公司	建设	新吴区
14	软件与信息技术服务	无锡市“船舶工业软件”创新联合体	中船奥蓝托无锡软件技术有限公司	建设	经开区
15	软件与信息技术服务	无锡市“数据要素市场服务平台建设”创新联合体	浪潮卓数大数据产业发展有限公司	建设	经开区
16	高端装备	无锡市“数字能源工业高功率模块X射线自动测试装备”创新联合体	无锡日联科技股份有限公司	建设	新吴区
17	高端装备	无锡市“基于高光斑线性度及均匀性的智能光学高精度检测装备”创新联合体	无锡亮源激光技术有限公司	建设	锡山区

18	高端装备	无锡市“多轴联动超精密超快激光加工技术与装备”创新联合体	无锡超通制造技术研究院有限公司	建设	惠山区
19	高端纺织服装	无锡市“新型功能性纺织面料关键技术”创新联合体	红豆集团有限公司	建设	锡山区
20	节能环保	无锡市“河湖水污染防治与智慧化运维技术”创新联合体	江苏江达生态环境科技有限公司	建设	新吴区
21	节能环保	无锡市“低碳燃料尾气多污染物催化治理”创新联合体	无锡威孚环保催化剂有限公司	建设	新吴区
22	节能环保	无锡市“有机固体废弃物资源化关键技术群链式应用”创新联合体	无锡国联环保科技股份有限公司	建设	梁溪区
23	节能环保	无锡市“智能家电产业绿色环保材料及节能控制关键技术”创新联合体	无锡小天鹅电器有限公司	建设	新吴区
24	节能环保	无锡市“电力能源钢材料关键技术及其应用”创新联合体	无锡普天铁心股份有限公司	建设	锡山区
25	新材料	无锡市“金属激光选区熔融增材制造”创新联合体	飞而康快速制造科技有限责任公司	建设	新吴区
26	新材料	无锡市“先进结构金属复合材料技术”创新联合体	银邦金属复合材料股份有限公司	建设	新吴区
27	新材料	无锡市“高性能金属线材”创新联合体	法尔胜泓昇集团有限公司	建设	江阴市
28	新材料	无锡市“高强韧钛合金轧材低成本高效制备技术”创新联合体	江苏翔云钛合金新材料有限公司	建设	锡山区
29	新材料	无锡市“低碳环保型绕组线”创新联合体	无锡统力电工有限公司	建设	锡山区
30	新材料	无锡市“精密喷射成形特殊钢及部件产业化应用”创新联合体	江苏共昌轧辊股份有限公司	建设	宜兴市
31	新材料	无锡市“高性能特种纤维改性制备及其应用”创新联合体	无锡金通高纤股份有限公司	建设	滨湖区
32	新材料	无锡市“超薄金属复合箔材短流程制造技术”创新联合体	无锡市东杨新材料股份有限公司	建设	锡山区
33	新能源	无锡市“钙钛矿光伏技术”创新联合体	极电光能有限公司	建设	锡山区
34	新能源	无锡市“光伏新材料及高端装备研发”创新联合体	晶澳（无锡）光伏科技有限公司	建设	惠山区
35	汽车及零部件 (含新能源汽车)	无锡市“低碳双燃料高压直喷发动机技术”创新联合体	一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	建设	梁溪区
36	第三代半导体	无锡市“第三代半导体薄膜刻蚀装备”创新联合体	无锡邑文微电子科技股份有限公司	建设	新吴区
37	第三代半导体	无锡市“第三代半导体长晶加工关键装备”创新联合体	连城凯克斯科技有限公司	建设	锡山区
38	氢能和储能	无锡市“新能源汽车与电网融合互动技术”创新联合体	无锡广盈集团有限公司	建设	惠山区
39	深海装备	无锡市“船舶动力定位系统成套设备”创新联合体	无锡市东舟船舶设备股份有限公司	建设	锡山区
40	低空经济	无锡市“低空多元场景融合体系研究”创新联合体	江苏中设集团股份有限公司	建设	滨湖区
41	高端膜材料	无锡市“减污降碳协同应用技术”创新联合体	无锡市环保集团有限公司	建设	滨湖区
42	高端膜材料	无锡市“半导体芯片封装用高性能粘结膜材料关键技术研究”创新	世星科技股份有限公司	建设	锡山区

43	物联网	无锡市“V2X智能车载终端技术研发”创新联合体	无锡车联天下信息技术有限公司	培育	经开区
44	集成电路	无锡市“集成电路先进封装超声技术与装备”创新联合体	无锡骄成智能科技有限公司	培育	新吴区
45	生物医药	无锡市“糖尿病人群特定全营养配方食品的创制与产业化示范”创新联合体	无锡市恒益健康科技有限公司	培育	新吴区
46	软件与信息技术服务	无锡市“集成电路制造工业软件(CIM)”创新联合体	无锡芯享信息科技有限公司	培育	新吴区
47	高端装备	无锡市“国产工艺软件技术赋能高端机床中试验证”创新联合体	江苏集萃华科智能装备科技有限公司	培育	惠山区
48	高端装备	无锡市“面向黑灯车间的智慧移动制造平台”创新联合体	无锡中车时代智能装备研究院有限公司	培育	惠山区
49	高端装备	无锡市“矿山智慧供电技术装备及系统保障”创新联合体	无锡军工智能电气股份有限公司	培育	新吴区
50	高端装备	无锡市“高端装备液压传动技术”创新联合体	江苏可奈力机械制造有限公司	培育	宜兴市
51	高端装备	无锡市“智能化多功能高端钻进装备”创新联合体	无锡市安曼工程机械有限公司	培育	锡山区
52	节能环保	无锡市“水质风险控制先进技术装备”创新联合体	江苏中宜环境科技有限公司	培育	宜兴市
53	节能环保	无锡市“生物质高值化及工业废气资源化(CCU)”创新联合体	无锡新琛科环境工程技术有限公司	培育	梁溪区
54	新材料	无锡市“疫苗抗体类药物弹性体及其密封组合件”创新联合体	江苏华兰药用新材料股份有限公司	培育	江阴市
55	新材料	无锡市“绿色多功能改性聚烯烃基高分子膜材料产业化技术”创新联合体	升辉新材料股份有限公司	培育	江阴市
56	新材料	无锡市“PCB电机用聚酰亚胺薄膜”创新联合体	无锡顺铉新材料有限公司	培育	宜兴市
57	新能源	无锡市“高效异质结晶硅电池”创新联合体	无锡华晟光伏科技有限公司	培育	锡山区
58	汽车及零部件 (含新能源汽车)	无锡市“高性能子午线轮胎”创新联合体	江苏通用科技股份有限公司	培育	锡山区
59	量子科技	无锡市“量子传感器石油钻井应用”创新联合体	国仪石油技术(无锡)有限公司	培育	惠山区
60	低空经济	无锡市“航空电力动力系统”创新联合体	无锡动控科技有限公司	培育	滨湖区