附件：

 **2024年苏州市创新联合体指令性立项项目清单**

| **序号** | **项目名称** | **牵头单位** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 苏州市新能源汽车先进驱动电机关键技术创新联合体 | 苏州汇川联合动力系统股份有限公司 |
| 2 | 苏州市医用超声诊疗技术创新联合体 | 飞依诺科技股份有限公司 |
| 3 | 苏州市集成电路前道测量装备创新联合体 | 苏州天准科技股份有限公司 |
| 4 | 苏州市先进计算核心设备与关键技术创新联合体 | 中科可控信息产业有限公司 |
| 5 | 苏州市科学工程智能计算仿真工业软件创新联合体 | 苏州同元软控信息技术有限公司 |
| 6 | 苏州市低碳零碳数智化关键技术创新联合体 | 苏州汇川控制技术有限公司 |
| 7 | 苏州市光伏组件智能制造技术创新联合体 | 苏州晟成光伏设备有限公司 |
| 8 | 苏州市高集成模块化测量仪器平台创新联合体 | 普源精电科技股份有限公司 |
| 9 | 苏州市新能源高分子薄膜材料与关键技术创新联合体 | 苏州赛伍应用技术股份有限公司 |
| 10 | 苏州市新能源重型车驱动系统创新联合体 | 凯博易控车辆科技（苏州）股份有限公司 |
| 11 | 苏州长大隧道数智绿色盾构创新联合体 | 中交天和机械设备制造有限公司 |
| 12 | 苏州市新能源汽车用铝合金/复合材料技术创新联合体 | 江苏常铝铝业集团股份有限公司 |
| 13 | 苏州市智能低碳水清洁技术装备创新联合体 | 江苏苏净集团有限公司 |
| 14 | 苏州市先进电子显示技术创新联合体 | 苏州华星光电技术有限公司 |
| 15 | 苏州市智能检测装备光学感知器件与AI算法关键技术创新联合体  | 荣旗工业科技（苏州）股份有限公司 |
| 16 | 苏州市海洋工程金属材料创新联合体 | 常熟市龙腾特种钢有限公司 |
| 17 | 苏州市专利大模型创新联合体 | 智慧芽信息科技（苏州）有限公司 |
| 18 | 苏州市微创外科技术创新联合体 | 天臣国际医疗科技股份有限公司 |
| 19 | 苏州市幼儿乘车约束系统创新联合体 | 好孩子儿童用品有限公司 |
| 20 | 苏州市高精准超声影像介入技术创新联合体 | 苏州市立普医疗科技有限公司 |
| 21 | 苏州市智能机器人技术与系统协同创新联合体 | 江苏汇博机器人技术股份有限公司 |
| 22 | 苏州市新型锂离子电池关键材料创新联合体 | 苏州天华新能源科技股份有限公司 |
| 23 | 苏州市泛半导体设备类高端真空控制阀技术及应用创新联合体 | 昆山新莱洁净应用材料股份有限公司 |
| 24 | 苏州市氮化镓新型器件与集成电路创新联合体 | 英诺赛科（苏州）半导体有限公司 |
| 25 | 苏州市高端智慧电梯创新联合体 | 康力电梯股份有限公司 |
| 26 | 苏州市半导体2.5D/3D封装关键技术及核心装备创新联合体 | 博众精工科技股份有限公司 |
| 27 | 苏州市绿色低碳能源流体控制设备创新联合体 | 中核苏阀科技实业股份有限公司 |

**2024年苏州市创新联合体指导性立项项目清单**

| **序号** | **项目名称** | **牵头单位** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 苏州市光储微网技术创新联合体 | 江苏银河电子股份有限公司 |
| 2 | 苏州市海洋工程特种焊接材料创新联合体 | 江苏永钢集团有限公司 |
| 3 | 苏州市轻量化深冷压力容器关键技术创新联合体 | 张家港中集圣达因低温装备有限公司 |
| 4 | 苏州市深地能源装备创新联合体 | 张化机（苏州）重装有限公司 |
| 5 | 苏州市合成生物产业技术关键装备创新联合体 | 苏州沃美生物有限公司 |
| 6 | 苏州市高端风电装备环件先进制造创新联合体 | 张家港中环海陆高端装备股份有限公司 |
| 7 | 苏州市人工关节假体全3D打印关键技术创新联合体 | 苏州爱得科技发展股份有限公司 |
| 8 | 苏州市新型高分子医用材料及其应用技术创新联合体 | 张家港市沙工医疗器械科技发展有限公司 |
| 9 | 苏州市低碳环保绿色建材创新联合体 | 苏州东方雨虹建筑材料有限公司 |
| 10 | 苏州市深远海用海缆关键绝缘材料攻克创新联合体 | 江苏亨通高压海缆有限公司 |
| 11 | 苏州市特色原料药创新联合体 | 苏州富士莱医药股份有限公司 |
| 12 | 苏州市节能隔声复合材料创新联合体 | 江苏佰家丽新材料科技股份有限公司 |
| 13 | 苏州市燃料电池汽车及零部件技术创新联合体 | 中汽院（江苏）新能源科技有限公司 |
| 14 | 苏州市汽车驾驶模拟仿真测试技术装备应用开发及产业化推广创新联合体 | 苏州壹心汽车科技有限公司 |
| 15 | 苏州市半导体智能检测及搬运系统成套装备创新联合体 | 苏州鸿安机械股份有限公司 |
| 16 | 苏州市饲料资源开发与生物高效利用创新联合体 | 安佑生物科技集团股份有限公司 |
| 17 | 苏州市航空航天线缆用含氟聚合物材料创新联合体 | 中广核三角洲（江苏）塑化有限公司 |
| 18 | 苏州市车用光电化合物半导体芯片国产化及应用生态创新联合体 | 苏州立琻半导体有限公司 |
| 19 | 苏州市大容量锂电储能液冷PACK关键技术创新联合体 | 江苏毅昌科技有限公司 |
| 20 | 苏州市新型液晶显示关键核心技术创新联合体 | 昆山龙腾光电股份有限公司 |
| 21 | 苏州市城市排水管网系统安全运行监测与智慧化运维技术研究创新联合体 | 中建七局第二建筑有限公司 |
| 22 |  苏州市大尺寸超薄晶圆封测制程材料创新联合体  | 博益鑫成高分子材料股份有限公司 |
| 23 | 苏州市环保气体绝缘封闭高压开关控制系统关键技术创新联合体 | 江苏森源电气股份有限公司 |
| 24 | 苏州市集成电路制造用光刻胶及配套试剂关键技术创新联合体 | 江苏艾森半导体材料股份有限公司 |
| 25 | 苏州市分子影像技术创新联合体 | 平生医疗科技（昆山）有限公司 |
| 26 | 苏州市60Ghz毫米波5G小基站的联合研发创新联合体 | 江苏创通电子股份有限公司 |
| 27 | 苏州市高性能PVD纳米薄膜材料关键技术创新联合体 | 艾瑞森表面技术（苏州）股份有限公司 |
| 28 | 苏州市异种移植动物模型的开发研究创新联合体 | 领致生物科技（昆山）有限公司 |
| 29 | 苏州市大尺寸SiC电阻法长晶关键技术及应用创新联合体 | 苏州优晶半导体科技股份有限公司 |
| 30 | 苏州市临床医用复合器械及材料开发创新联合体 | 昆山科森科技股份有限公司 |
| 31 | 苏州市AI智能焊接装备关键技术创新联合体 | 苏州诺克智能装备股份有限公司 |
| 32 | 苏州市集成电路先进湿法设备关键技术创新联合体 | 苏州智程半导体科技股份有限公司 |
| 33 | 苏州市高速磁悬浮输送平台智能驱控技术创新联合体 | 江苏烽禾升智能科技有限公司 |
| 34 | 苏州市新型智能化应急救援保障平台与技术创新联合体 | 苏州江南航天机电工业有限公司 |
| 35 | 苏州市元宇宙空间计算核心技术创新联合体 | 亮风台（昆山）信息科技有限公司 |
| 36 | 苏州市监控类图像传感器芯片创新联合体 | 锐芯微电子股份有限公司 |
| 37 | 苏州市高性能电子连接器创新联合体 | 翊腾电子科技（昆山）有限公司 |
| 38 | 苏州市大型固定翼无人机创新联合体 | 航天时代飞鹏有限公司 |
| 39 | 苏州市供应链人工智能应用创新联合体 | 江苏飞力达国际物流股份有限公司 |
| 40 | 苏州市新型高效安全数智化电力装备及关键技术创新联合体 | 吴江变压器有限公司 |
| 41 | 苏州市新能源汽车空调压缩机创新联合体 | 苏州中成新能源科技股份有限公司 |
| 42 | 苏州市Mini LED显示终端产业技术创新联合体 | 高创（苏州）电子有限公司 |
| 43 | 苏州市城市数智化地下管网系统用高性能聚烯烃材料及构件创新联合体 | 江苏诺贝尔塑业股份有限公司 |
| 44 | 苏州市高性能航空蜂窝材料关键技术及应用创新联合体 | 超美斯新材料股份有限公司 |
| 45 | 苏州市分布式光伏屋顶用高耐候融合®复合板创新联合体 | 江苏凯伦建材股份有限公司 |
| 46 | 苏州市社会治理大数据应用创新联合体 | 苏州市吴江区大数据有限公司 |
| 47 | 苏州市数智化无水染色及关键技术创新联合体 | 江苏聚杰微纤科技集团股份有限公司 |
| 48 | 苏州市动力电池再生利用安全鉴别创新联合体 | 华业检测技术服务有限公司 |
| 49 | 苏州市塑料低碳可持续应用创新联合体 | 苏州通产丽星包装科技有限公司 |
| 50 | 苏州市重载搬运智能装备创新联合体 | 法兰泰克重工股份有限公司 |
| 51 | 苏州市冶炼炉高温强冲击载荷作业机器人创新联合体 | 苏州朗信智能科技有限公司 |
| 52 | 面向集成电路和集成光学的混合微加工与先进量检测 关键技术创新联合体 | 苏州佳智彩光电科技有限公司 |
| 53 | 苏州市电扶梯精密机械部件柔性设计与制造创新联合体 | 江苏聚力智能机械股份有限公司 |
| 54 | 苏州市氢动力无人机创新联合体 | 苏州安洁科技股份有限公司 |
| 55 | 苏州市城乡建设领域碳中和创新联合体 | 苏州市建筑科学研究院集团股份有限公司 |
| 56 | 苏州市管廊机器人智慧巡检系统创新联合体 | 苏州伟创电气科技股份有限公司 |
| 57 | 苏州市第三代半导体封装用氮化硅覆铜陶瓷基板的关键技术创新联合体 | 苏州博湃半导体技术有限公司 |
| 58 | 苏州市智能绿色低碳餐厨垃圾资源化再利用产业创新联合体 | 鲁控环保（苏州）有限公司 |
| 59 | 苏州市航空航天用高性能连续氧化铝晶体纤维创新联合体 | 国装新材料技术（江苏）有限公司 |
| 60 | 苏州市晶圆表面质量智能检测装备创新联合体 | 苏州赛腾精密电子股份有限公司 |
| 61 | 苏州市新能源汽车高强高韧高耐腐蚀铝合金材料创新联合体 | 苏州莱恩精工合金股份有限公司 |
| 62 | 苏州市绿色智慧城轨装备创新联合体 | 江苏经纬轨道交通设备有限公司 |
| 63 | 苏州市航空发动机关键金属材料创新联合体 | 集萃新材料研发有限公司 |
| 64 | 苏州市交通运输装备轻质合金新材料开发及应用创新联合体 | 魏桥（苏州）轻量化研究院有限公司 |
| 65 | 苏州市特种聚合物中试及应用开发创新联合体 | 苏州宝丽迪材料科技股份有限公司 |
| 66 | 苏州市淤泥软土低碳循环利用成套技术及装备创新联合体 | 苏州城投环境科技发展有限公司 |
| 67 | 苏州市智慧城轨创新联合体 | 苏州市轨道交通集团有限公司 |
| 68 | 苏州市数智社区治理创新联合体 | 苏州元澄科技股份有限公司 |
| 69 | 苏州市核电领域智能化激光制造装备开发与应用创新联合体 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 70 | 苏州市新型建筑防水技术创新联合体 | 中建材苏州防水研究院有限公司 |
| 71 | 苏州市智慧储能系统创新联合体 | 苏州工业园区和顺电气股份有限公司 |
| 72 | 苏州市肿瘤MRD精准诊疗技术创新联合体 | 苏州吉因加生物医学工程有限公司 |
| 73 | 苏州市大型氢能高压储运装备制造及应用创新联合体 | 海鹰空天材料研究院（苏州）有限责任公司 |
| 74 | 苏州市金融大模型及产业化应用创新联合体 | 东吴证券股份有限公司 |
| 75 | 苏州市车载操作系统创新联合体 | 智达诚远科技有限公司 |
| 76 | 苏州市微纳诊断创新联合体 | 苏州绘真医学检验有限公司 |
| 77 | 苏州市新能源动力电池安全可靠性技术开发与应用创新联合体 | 苏州苏试试验集团股份有限公司 |
| 78 | 苏州市创新型多重流式荧光免疫分子诊断技术创新联合体 | 维林光电（苏州）有限公司 |
| 79 | 苏州市高性能AI算力引擎创新联合体  | 江苏博云科技股份有限公司 |
| 80 | 苏州市新一代智能化焊接机器人创新联合体 | 江苏北人智能制造科技股份有限公司 |
| 81 | 苏州市危化行业安全生产时空大数据智能管控平台研究与产业化创新联合体 | 苏州真趣信息科技有限公司 |
| 82 | 苏州市大尺寸无银电池全链技术及装备创新联合体 | 罗博特科智能科技股份有限公司 |
| 83 | 苏州市新型低成本高性能生物基聚酯创新联合体  | 苏州亚科科技股份有限公司 |
| 84 | 苏州市汽车电子SMT行业AI智能制造创新联合体 | 苏州旗开得电子科技有限公司 |
| 85 | 苏州市机器人装配技术与产业协同发展创新联合体 | 苏州江锦自动化科技有限公司 |
| 86 | 苏州市高集成、高安全、高转化率集装箱储能系统创新联合体 | 苏州精控能源科技股份有限公司 |
| 87 | 苏州市新型药物递送系统创新联合体 | 苏州特瑞药业股份有限公司 |
| 88 | 苏州市钙钛矿光伏创新联合体 | 仁烁光能（苏州）有限公司 |
| 89 | 苏州市微纳光学芯片创新联合体 | 苏州伽蓝致远电子科技股份有限公司 |
| 90 | 苏州市脂质体和脂质体纳米粒药用合成磷脂试剂创新联合体 | 苏州昊帆生物股份有限公司 |
| 91 | 苏州市智慧零售创新联合体 | 苏州万店掌网络科技有限公司 |
| 92 | 苏州市工业大模型一体化安全运营平台创新联合体 | 山石网科通信技术股份有限公司 |
| 93 | 新一代智能手术机器人及核心零部件 | 苏州康多机器人有限公司 |
| 94 | 苏州市深紫外光通信芯片创新联合体 | 天蕊半导体材料（苏州）有限公司 |
| 95 | 苏州市智能SIC功率器件创新联合体 | 苏州固锝电子股份有限公司 |
| 96 | 苏州市新能源电池连接系统创新联合体 | 苏州西典新能源电气股份有限公司 |
| 97 | 苏州市先进水性高环保复合材料产业创新联合体 | 苏州大乘环保新材有限公司 |
| 98 | 苏州市高效微特电机创新联合体 | 莱克电气股份有限公司 |
| 99 | 苏州市病理检测AI技术创新联合体 | 安领生物医药（苏州）有限公司 |
| 100 | 苏州市高可靠航空航天连接器及组件创新联合体 | 苏州华旃航天电器有限公司 |
| 101 | 苏州市基于数字化协同的林木产品智能制造关键技术创新联合体 | 苏州苏福马机械有限公司 |
| 102 | 苏州市工业三废资源化创新联合体 | 苏州苏沃特环境科技股份有限公司 |
| 103 | 苏州市高端CT及磁共振技术创新联合体 | 万东百胜（苏州）医疗科技有限公司 |