

上海市经济和信息化委员会
江苏省工业和信息化厅
浙江省经济和信息化厅
安徽省工业和信息化厅

文件

沪经信规〔2026〕317号

上海市经济和信息化委员会 江苏省工业和信息化厅
浙江省经济和信息化厅 安徽省工业和信息化厅
关于发布《2026年度长三角区域重点产品、工艺“一条龙”
应用清单》的通知

有关单位：

2026年长三角区域重点产品、工艺“一条龙”应用清单共征集项目68个，根据国家工业信息安全发展研究中心组织专家评审，最终遴选42个应用项目面向社会发布，现将2026年度长三

角区域重点产品、工艺“一条龙”应用清单（排名不分先后）予以公布（详见附件）。

特此通知。

上海市经济和信息化委员会

江苏省工业和信息化厅

浙江省经济和信息化厅

安徽省工业和信息化厅

2026年6月4日

附件

2026年度长三角区域重点产品、工艺“一条龙”
应用清单

序号	六基分类	应用方向	应用名称	推进机构	参与单位名称
1	核心基础 零部件	无人机系统 关键零部件	无人机核心飞控 传感器及融合算法	上海睿提工业 智能科技有限公司	苏州伏尔莫斯智能装备有限公司
2		隔膜式氢气 压缩机	高压比大排量隔 膜式氢气压缩机 研制及应用推广	合肥通用机械 研究院有限公司	江苏航焯能源科技有限公司 丰电金凯威（苏州）压缩机有限公司 西安交通大学 江苏国富氢能技术装备股份有限公司 福建中试所电力调整试验有限责任公司 福建海氢科技有限公司 合肥通用机电产品检测院有限公司
3		超分辨率 工业相机	超分辨率工业相 机应用推广	合肥埃科光电 科技股份有限公司	合肥维信诺电子有限公司 武汉精测电子集团股份有限公司
4		超导回旋 加速器	SC240 超导回旋加 速器应用	合肥中科离子 医学技术装备 有限公司	中国科学院合肥物质科学研究院 合肥离子医学中心
5		超高速耐冲击 磁悬浮轴承	超高速耐冲击磁悬 浮轴承应用推广	南京航空航天 大学	合肥通用机械研究院有限公司 天津飞旋科技股份有限公司 上海斯可络压缩机有限公司 沈阳和研科技股份有限公司 中国矿业大学 湘潭华联电机有限公司 广州精信仪表电器有限公司 苏州航大新材料科技有限公司 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 亿昇（天津）科技有限公司 苏州同心医疗科技股份有限公司 机械工业技术发展基金会 上海则欧机电科技有限公司 槃实科技（深圳）有限公司 中国航发四川燃气涡轮研究所 沈阳工业大学 中国航空工业集团公司金城南京机电 液压工程研究中心 江苏海佳鑫能源装备有限公司

序号	六基分类	应用方向	应用名称	推进机构	参与单位名称
6		高可靠性减振降噪地铁弹性车轮	高可靠性减振降噪地铁弹性车轮重点产品、工艺“一条龙”应用计划实施方案	常州中车铁马科技实业有限公司	苏州轨道交通运营有限公司架大修分公司 上海工程技术大学 同济大学
7		高速动车组用高压大电流及高传输速率连接器	年产 50 万套高速动车组用高压大电流及高传输速率连接器产业化项目	浙江永贵电器股份有限公司	中车青岛四方机车车辆股份有限公司 上海理工大学
8		民用航空总线网络系统核心芯片	国产 ARINC664 标准机载网络核心芯片规模化应用计划	中国航空无线电电子研究所	上海埃威信息科技有限公司
9		1200V/150A SiC MOSEFT 器件	1200V/150A SiC MOSEFT 器件	华大半导体有限公司	上海贝岭股份有限公司 上海积塔半导体有限公司
10		新一代高性能 TPU 架构 AI 芯片	新一代 TPU 架构人工智能芯片研发及应用	中昊芯英(杭州)科技有限公司	杭州电子科技大学
11	核心基础元器件	高灵敏度宽频传感器	高灵敏度宽频传感器应用示范	国网江苏省电力有限公司	国网上海市电力公司 西安西电电力电容器有限责任公司 西安交通大学 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 重庆大学 南京卓鑫发科技有限公司 上海电力科技园股份有限公司 江苏翰林正川工程技术有限公司
12		高性能 4K/8K 超高清成像系统用关键光学组件	基于全局曝光的高性能 4K8K 超高清成像系统研发及应用	浙江大华技术股份有限公司	思特威(上海)电子科技股份有限公司
13		玻璃非球面透镜	玻璃非球面透镜生产力提升项目	浙江蓝特光学股份有限公司	浙江蓝海光学科技有限公司 浙江舜宇光学有限公司
14		高精度谐振压力传感器	高精度谐振压力传感器	南京高华科技股份有限公司	苏州紫芯微电子有限公司 厦门大学
15		高精度光电编码器核心芯片	高精度光电编码器核心芯片	南京高华科技股份有限公司	苏州安必轩微电子技术有限公司

序号	六基分类	应用方向	应用名称	推进机构	参与单位名称
16		高可靠压力 变送器	应用于高端工控 领域高可靠压力 变送器的研发及 产业化	南京沃天科技 股份有限公司	工业和信息化部电子第五研究所 浙江伦特机电有限公司 厦门大学
17			高可靠压力和差 压变送器“一条 龙”应用计划	无锡昆仑富士 仪表有限公司	江南大学 东南大学
18		打拿极光电 倍增管	打拿极光电倍增 管推广应用技术 研究	北方夜视科技 (南京)研究院 有限公司	上海交通大学 国仪量子技术(合肥)股份有限公司 上海精测半导体技术有限公司 南京仁迈生物科技有限公司
19	关键基础 材料	PAN 基原丝和 碳纤维/石墨 化纤维	eVTOL 高性能碳纤 维复合材料关键 技术研发与应用	奇瑞汽车股份 有限公司	中复神鹰碳纤维股份有限公司 哈尔滨玻璃钢研究院有限公司 中复神鹰(上海)科技有限公司
20		PZT 压电薄膜 材料	PZT 压电薄膜材料	上海芯物科技 有限公司	上海润欣科技股份有限公司 昇澜半导体(常州)有限公司 常州元晶摩尔微电子有限公司
21		高温超导带 材/电缆	高温超导电缆关键 技术及工程应用	国网上海市电 力公司	上海电缆研究所有限公司 东部超导科技(苏州)有限公司 安徽万瑞冷电科技有限公司 中天集团上海超导技术有限公司 合肥国际应用超导中心 上海三原电缆附件有限公司 上海国际超导科技有限公司 中国电力工程顾问集团华东电力设计 院有限公司 中国科学技术大学 合肥壹代超导新材料有限公司 上海国缆检测股份有限公司 上海交通大学 上海上创超导科技有限公司 上海阿波罗机械股份有限公司 华东电力试验研究院有限公司 上海超导科技股份有限公司
22		超薄柔性玻 璃(UTG)	高性能超薄可折 叠玻璃盖板迭代 开发与应用	凯盛科技股份 有限公司	蚌埠国显科技有限公司
23		聚乙烯醇 (PVA)光学 薄膜	聚乙烯醇 PVA 光 学膜关键技术研 发与应用	安徽皖维高新 材料股份有限 公司	合肥京东方显示技术有限公司 杉金光电(南京)有限公司 合肥三利谱光电科技股份有限公司 合肥德瑞格光电科技有限公司

序号	六基分类	应用方向	应用名称	推进机构	参与单位名称
24		聚乳酸材料	餐厨源聚乳酸绿色生物制造	东华大学	浙江海正生物材料股份有限公司 浙江海诺尔生物材料有限公司 上海环境集团股份有限公司 江苏集萃先进纤维材料研究所有限公司
25			秸秆基聚乳酸及下游应用开发	安徽丰原生物技术股份有限公司	蚌埠星河秸秆生物科技有限公司 安徽丰原生物纤维股份有限公司 安徽丰原生物新材料有限公司 安徽丰原发酵技术工程研究有限公司 安徽丰原生物材料工程科技有限公司
26		超净排放过滤材料	烟气超净用玻纤PTFE复合滤料界面结合强化与精密制备控制技术创新及其规模化应用计划	嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司	上海市室内环境净化行业协会
27	关键基础软件	EDA 签核工具	面向先进工艺及3DIC的EDA签核工具链研发与产业化	杭州行芯科技有限公司	杭州电子科技大学
28		人工智能标准大模型	家庭智能终端标准大模型	天翼数字生活科技有限公司	中兴通讯股份有限公司 西安交通大学 上海华东电信研究院
29		工业机器人控制系统	复合机器人控制平台的研发	上海长三角现代产业发展促进会	上海锡明光电科技有限公司
30		能源设施工程建设智能大模型	地下空间结构安全韧性评价与病害智能检测“一条龙”应用计划	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司	上海鼎茂信息技术有限公司 上海沪申高速公路建设发展有限公司 北京交通大学 同济大学 上海市闵行区人民政府新虹街道办事处
31			基于生成式AI的地下电力通道全业务链智能决策与自主化应用方案	上海营邑城市规划设计股份有限公司	国网上海市电力公司市北供电公司
32			AI融合的云原生三维CAD	AI融合云原生三维CAD全链条示范应用	浙江博纳华创汽车部件有限公司

序号	六基分类	应用方向	应用名称	推进机构	参与单位名称
33			AI 融合的云原生三维 CAD“一条龙”应用计划	上海子虔科技有限公司	悠跑科技（合肥）有限公司 苏州浩辰软件股份有限公司 聚光科技（杭州）股份有限公司
34		全栈高性能可编程逻辑控制器（PLC）	全栈高性能可编程逻辑控制器在电力、轨道交通、冶金等领域的应用推广	国电南瑞科技股份有限公司	南京南瑞水利水电科技有限公司 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 南京南瑞工业控制技术有限公司 广州启鸣数智能源科技有限责任公司 彝良驰宏矿业有限公司 北京市地铁运营有限公司供电分公司 上海交通大学 北京国电富通科技发展有限责任公司
35	先进基础工艺	天然化合物高效生物制造工艺	合成生物学赋能的天然化合物生物制造技术及产品开发	生合万物（上海）生物科技有限公司	上海麦角硫因生物科技集团有限公司 南京农业大学 昇合建物（上海）生物科技有限公司 上海张科建物生物科技服务有限公司 浙江中医药大学富阳研究院 上海智峪生物科技有限公司 上海家化联合股份有限公司 杭州金参诺生物医药有限公司
36			麦角硫因高效生物制造工艺研发及规模化应用“一条龙”项目	弈柯莱生物科技（集团）股份有限公司	上海交通大学
37		基于机器人的智能焊接工艺	3D 视觉引导的全向移动焊接机器人	中国核工业第五建设有限公司	浙大宁波理工学院 宁波易焊智能科技有限公司 江苏北人智能制造科技股份有限公司
38	多尺度智能生物反应器装备技术		多尺度智能生物反应器关键技术与装备开发	苏州沃美生物有限公司	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 华东理工大学
39			基于多尺度数字孪生和多隔室模型的智能生物反应器系统	迪必尔生物工程（上海）有限公司	华东理工大学
40		国产百比特超导量子计算机工艺研发及应用	融合量子计算技术的数字孪生水利防洪高保真预演模型构建及应用	本源量子计算科技（合肥）股份有限公司	淮河水利委员会水文局（信息中心）

序号	六基分类	应用方向	应用名称	推进机构	参与单位名称
41		二氧化碳基生物可降解聚酯材料制备技术与装备	二氧化碳基生物可降解聚酯全产业链规模化制备技术与装备研究	杭州合材科技有限公司	吉林华碳科技发展有限公司 吉林博大东方新材料有限公司 吉林金源北方科技发展有限公司 浙江大学生物基运输燃料技术全国重点实验室
42			二氧化碳基生物可降解聚酯材料制备技术与装备	江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司	江苏斯尔邦石化有限公司 上海工程技术大学 闽瑞新合纤（南平）有限公司 东华大学 上海大觉包装制品有限公司 新疆蓝山屯河科技股份有限公司