

附件

2026 年福建省制造业技术创新重点攻关及产业化项目拟入选名单

序号	项目名称	牵头单位
1	新一代智能网联系统电动船舶关键技术攻关及规模化应用	福建时代星云科技有限公司
2	海上风电新能源核心电气装备技术研究及产业化	福州天宇电气股份有限公司
3	基于多光谱成像技术的超视距智能监测预警系统研发及产业化示范	福建福光股份有限公司
4	基于多源融合感知与协同拦截的低空防御系统关键技术攻关及产业化	福建星海通信科技有限公司
5	基于多智能体协同 AIGC 的蕾丝面料 3D 数字化设计与柔性生产关键技术研发及产业化	福建辅布司纺织有限公司
6	新型磁光晶体材料与器件关键技术攻关及产业化	闽都创新实验室
7	新能源车转向电机壳体高端铝合金及其精密成形技术国产化攻关及产业化	福建华威钜全精工科技有限公司
8	AIDC 用智能冷板式液冷温控设备 (CDU) 关键技术开发及产业化	科华数据股份有限公司
9	智慧机坪多模感知计算装置与协同监护平台研发	厦门兆翔智能科技有限公司
10	国产化多源感知边缘智算网关装置研发及产业化	厦门四信通信科技有限公司
11	基于多传感器信息融合的无人机田间作业监管关键技术及产业化	厦门海晟融创信息技术有限公司
12	智能焊接机器人工作站关键技术攻关及产业化	厦门锋元机器人有限公司

序号	项目名称	牵头单位
13	多模态协同感知的中低压智能开关柜关键技术研究及产业化	厦门明翰电气股份有限公司
14	基于 AI 多模态感知的智能安全防护平台关键技术研究及产业化	厦门安科科技股份有限公司
15	远程医疗下融合多模态感知的手术机器人智能交互关键技术开发及产业化	大博医疗科技股份有限公司
16	绿氢耦合连续化加氢一体化智能系统开发及产业化	福建海氢科技有限公司
17	面向 5G 基站场景的小型化高可靠继电器关键技术研发及产业化	漳州宏发电声有限公司
18	人工智能用小型化低功耗高分子固体铝电容器的关键技术研发及产业化	福建云星电子有限公司
19	运动鞋用高透湿高撕裂聚氨酯超纤合成革关键技术研发及产业化	福建中裕水性超纤科技有限公司
20	机器人通用导航控制器关键技术攻关及产业化	福建（泉州）先进制造技术研究院
21	下一代智能针织大圆机精准编织技术研发及推广应用	泉州装备制造研究所
22	面向再生聚烯烃的绿色增韧母料低成本制备与产业化	福建师范大学泉港石化研究院
23	集成电路先进制程关键材料—超高纯钴前驱体的国产化制备技术及产业化	福建纯铭新材料科技有限公司
24	废纺-橡胶协同改性沥青混合料制备技术与核心装备研发	福建省铁拓机械股份有限公司
25	面向养老服务的自动清洁智能马桶研发与产业化	九牧厨卫股份有限公司
26	高强高模聚酰亚胺纤维增韧碳纤维层合板关键技术研发与产业化应用	特步（中国）有限公司
27	面向超大口径碳化硅光学元件的六轴五联动龙门加工中心关键技术攻关及产业化	中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司

序号	项目名称	牵头单位
28	基于微球组装体多孔碳的高性能 CVD 硅碳负极材料产业化关键技术研发	福建翔丰华新能源材料有限公司
29	高端聚酰胺核心单体己二胺高效连续合成关键技术研发及产业化	福建永荣科技有限公司
30	高纯度长效胰淀素类似物（卡格列肽）多肽原料药固相合成工艺关键技术研究及产业化	福建基诺厚普生物科技有限公司
31	基于国产化生物基高温匀染剂的高品质染色关键技术及产业化示范	福建华锦实业有限公司
32	面向高端 MLCC 国产替代的纳米稀土氧化物制备关键技术与产业化	福建省金龙稀土股份有限公司
33	高端芯片电子特气超高纯六氟丁二烯国产化攻关及产业化	福建省建阳金石氟业有限公司
34	智能化工程机械轮胎制造整机装备及产业化	福建建阳龙翔科技开发有限公司
35	耐热型高电解液润湿水性芳纶陶瓷复合隔膜的开发和应用	宁德卓高新材料科技有限公司
36	高导电超薄碳磷酸铁锂电极开发及其产业化研究	福安青美能源材料有限公司
37	具身智能机器人关键技术研发及应用	福建农林大学
38	高纯稀土及高端稀土靶材制备工业示范	中国科学院福建物质结构研究所