

福建省工业和信息化厅

闽工信函信息〔2026〕104号

福建省工业和信息化厅关于组织申报2026年 省工业互联网技术创新重点攻关 及产业化项目的通知

各设区市工信局、平潭综合实验区经发局，各有关单位：

为破解传统行业数字化转型难点痛点问题，突破产业数字化关键技术瓶颈，改造提升传统产业，推动数字化全面赋能工业制造，现就组织申报2026年省工业互联网技术创新重点攻关及产业化项目有关事项通知如下。

一、支持方向

以数字化场景为牵引，围绕重点行业技术难点突出、共性特征明显、行业需求迫切、推广价值显著的工业互联网领域关键技术攻关任务（具体申报指南见附件1），支持工业企业、数字化服务商、高校院所等加速突破数字技术瓶颈，推动数字化场景落地，加快工业企业数字化改造。

二、申报条件

（一）申报主体应为在福建省内依法生产经营的工业企业、数字化服务商、高校院所等，具备较好的研发能力、创新条件和

稳定的技术团队，具有健全的财务管理制度、良好的资信等级。申报主体为数字化服务商或高校院所，需与工业企业组建联合体申报。

（二）申报的项目应尚未产业化，预期能解决行业数字化转型难点痛点问题，助力工业企业在提质、降本、增效、绿色、安全等方面实现价值提升。到期验收时，项目应具有自主知识产权，技术创新水平高，实现预期产业化指标，具有较好的行业推广价值。

（三）项目总投资一般不低于 300 万元，立项时间应在 2026 年 1 月 1 日以后，实施周期原则上不超过 12 个月。每个单位限牵头申报 1 个项目。

（四）未完成前期省工业互联网技术创新重点攻关及产业化项目验收的单位不得牵头参与此次申报工作，同一项目已获国家或省、市相关部门支持的，不得重复申报。

三、申报材料

（一）福建省工业互联网技术创新重点攻关及产业化项目申报书。

（二）营业执照及信用报告（联合体需提交牵头单位及成员单位）。

（三）联合体合作协议（联合体申报需提供）。

（四）技术团队人员资质与能力证明（职称或职业资格证书等）。

（五）牵头单位 2025 年度财务审计报告或相关财务数据证明

材料。

(六) 省级及以上研发平台相关证明材料。

(七) 近 3 年相关申报领域发明专利证书。

(八) 参与标准制定相关证明材料。

(九) 近 3 年参与并完成验收的省级及以上项目相关证明材料。

(十) 其他相关证明材料。

(注：标六至十项为可选项)

四、有关要求

(一) 申报单位按要求填写项目申报书(附件 2)，向设区市(含平潭综合实验区，下同)工信部门申报，填报信息应真实可靠、重点突出、表述准确。中央驻闽企业、省属企业、高校、科研机构按照“属地管理”原则，通过所在设区市工信部门申报。

(二) 我厅依托“金服云”平台开设“省工业互联网技术创新重点攻关及产业化项目”管理模块(网址 <https://www.fjjfypt.com/login>)，各设区市工信部门将拟推荐项目的申报单位信息(企业名称、统一社会信用代码)于申报截止日前以表格形式上传至“金服云”平台，由平台对申报单位安全生产、失信等情况进行协助审查。

(三) 各设区市工信部门要广泛动员辖区企业、服务商、高校院所等申报。纸质申报材料、项目推荐汇总表(附件 3)以及企业涉黑涉恶查询结果，于 3 月 31 日前报送我厅，电子版发至工作邮箱。

联系人：许溢凡 0591-87811359

邮寄地址：福建省福州市华林路 76 号 8 号楼 305 室

工作邮箱：fjsgxtxxh@gxt.fujian.gov.cn

- 附件：1. 福建省工业互联网技术创新重点攻关及产业化项目
申报指南
2. 福建省工业互联网技术创新重点攻关及产业化项目
申报书
3. 项目推荐汇总表

福建省工业和信息化厅

2026 年 3 月 2 日

（此件主动公开）

附件 1

福建省工业互联网技术创新重点攻关 及产业化项目申报指南

1. 开发适用于纺织行业的色差智能检测系统，建立色差检测 AI 垂直模型，实现产品高精度色度采集与色差异常智能识别，提升产品染色质量检测的准确性与效率。

2. 开发适用于鞋服行业的人工操作行为实时检测系统，能及时发现生产过程中遗漏工序、错漏针、贴合动作延迟等人工操作异常并自动告警，提升产品质量，降低残次品率。

3. 开发适用于石化、电气、民爆行业的设备智能运维系统，通过人工智能与机理模型进行缺陷识别、故障诊断预警、寿命预测等，提升关键设备运维的智能化水平与可靠性。

4. 开发适用于纺织行业的空压机智能节能管控系统，利用人工智能、工业控制等技术，通过精准预测生产需求，动态调整设备运行参数，提升供气稳定性，实现能耗的大幅降低。

5. 开发适用于服装行业的智能柔性制造系统，支持多款式产品并行生产，能够实现不停机动态插单，形成订单、工序、人员与设备的优化组合，提升企业“小单快反”生产能力。

6. 开发适用于工艺美术行业的智能彩绘系统，支持三维模型输入与自动解析彩绘工艺流程，实现复杂曲面工艺美术产品的自动彩绘。

7. 开发适用于陶瓷行业的智能化制造系统，实现陶瓷关键工

序全流程自动化生产、坯料及成品缺陷智能检测、生产异常自动告警等功能，提高企业生产效率与产品质量。

8. 开发适用于竹木加工企业的智能制造系统，实现原竹多传感测量、竹条青黄面自动识别翻面、废条智能剔除、AI 色选分选等功能，提升竹木加工智能化水平。

9. 开发适用于光学器件的 AI 缺陷检测系统，支持对球面、非球面、自由曲面产品的在线检测，通过检测数据分析，支持产品质量监测预警。

10. 开发适用于高密度、高精度 SMT 组装场景的智能检测系统，基于 AI 光学检测模型构建软硬件平台，实现复杂微细工艺缺陷的自动识别检测。

11. 开发工业产品三维 AI 视觉检测系统，支持多相机多光源协同成像，实现同时对多面产品外观进行划痕、凹坑等缺陷的高精度识别与分类。

12. 开发适用于高反光产品的 AI 视觉检测系统，融合视觉成像等技术，实现对高反光工件的高质量成像与微小缺陷检测。

13. 开发适用于电子行业的 AI 视觉检测系统，实现 LED 封装环节缺陷自动检测，支持多规格产品快速适配，提升封装检测智能化水平。

14. 围绕“555X”产业集群和县域重点产业链，利用工业互联网连接人、机、物、系统，融合新一代信息技术，建立高质量工业数据集，打造技术先进的数字化典型应用场景，提升产业智能化、绿色化、融合化水平。

附件 2

2026 年福建省工业互联网技术创新 重点攻关及产业化项目

申 报 书

项目名称:

项目申报单位（公章）:

项目负责人（签字）:

实施期限: 年 月 至 年 月

福建省工业和信息化厅 制

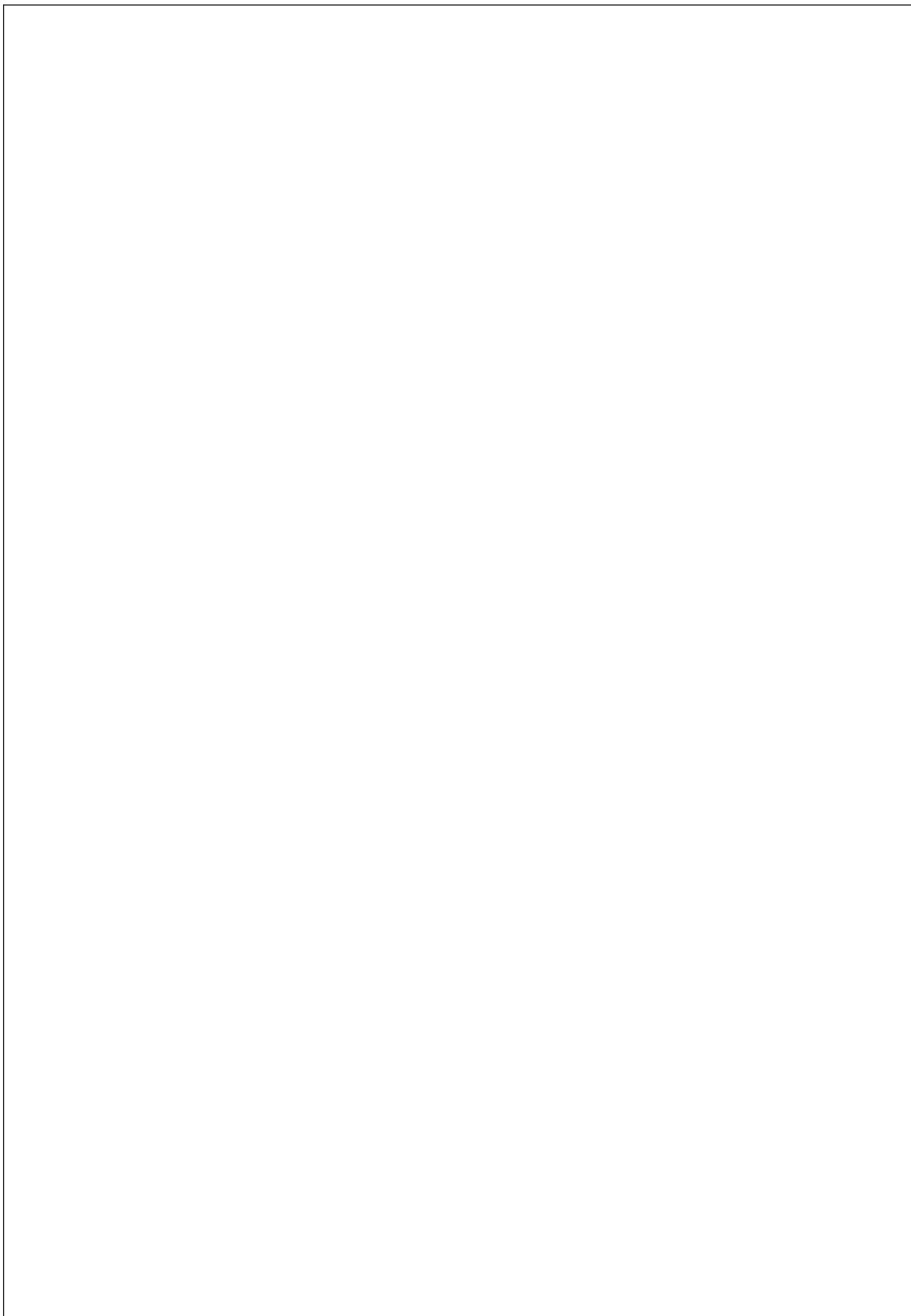
二〇二六年

一、申报单位基本信息

申报单位					
单位详细地址					
统一社会信用代码		注册成立时间	年 月		
申报项目名称					
项目总投资	万元	项目实施周期	年 月- 年 月		
项目已完成研发投入	万元	项目所属行业			
申报联系人		手机号码		电子邮箱	
参与单位情况	单位名称		任务分工		
单位简介	1. 主营业务、主要产品、核心竞争力等企业基本情况； 2. 2023年、2024、2025年年营业收入、利润、研发投入金额等财务指标情况。				
研发实力	1. 省级以上企业技术中心、行业技术开发基地、重点实验室等科研平台； 2. 2023年以来与申报项目相关领域的发明专利； 3. 牵头或参与标准制定情况； 4. 2023年以来牵头参与的省级以上项目情况。				
项目团队	1. 项目负责人简介； 2. 研发团队简介。				

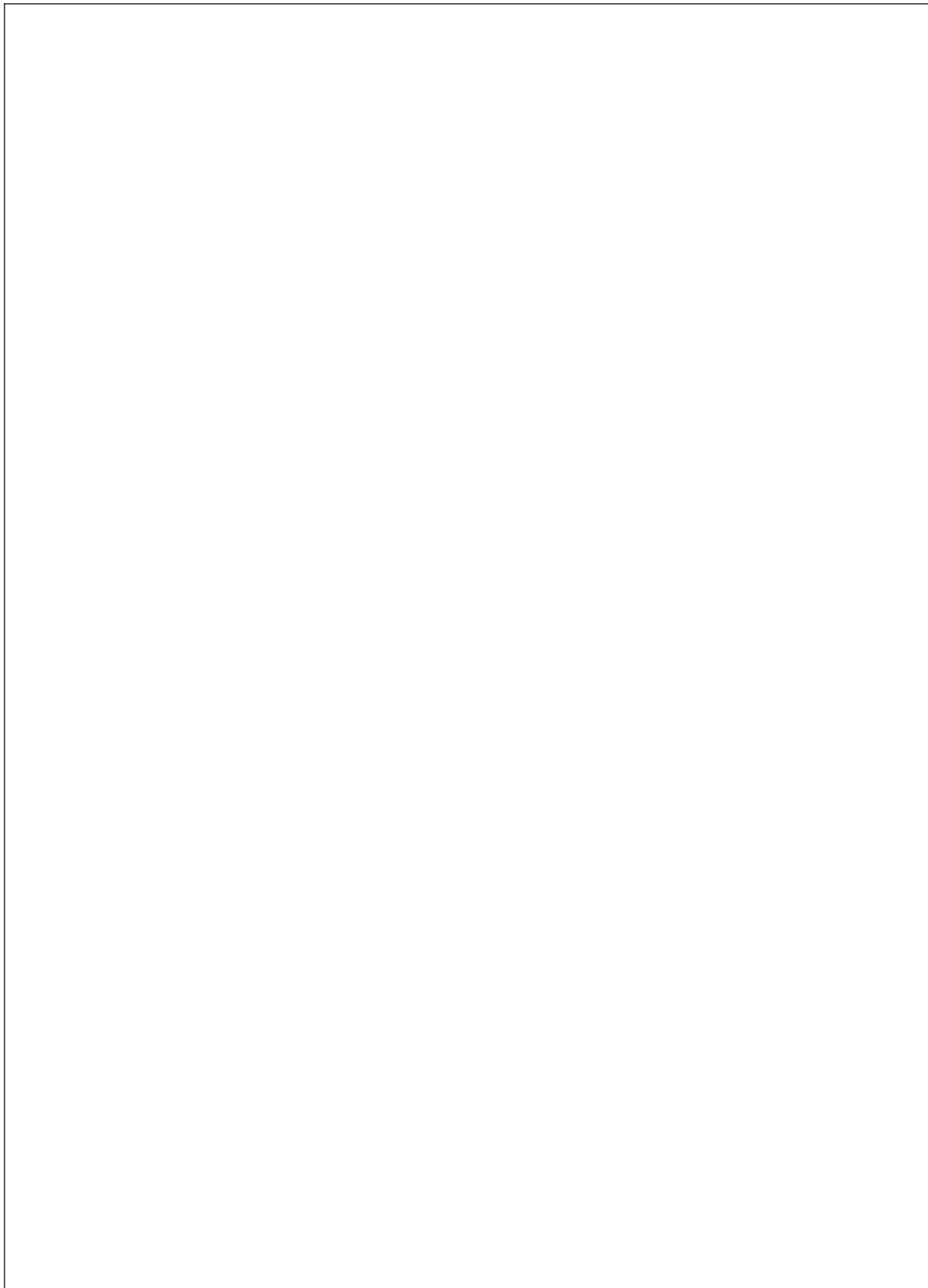
注：项目已完成研发投入，指项目自企业攻关开始之日起至申报截止日，已在该项目投入的研发总额。相关内容应提供具体的财务报表、合同发票、费用清单等相关佐证材料。

二、项目简介（包括项目建设背景、主要内容、关键技术、应用场景、预期目标、行业推广前景等）



三、项目实施方案（包括项目背景、研究内容、实施路径、建设方案、研发基础、功能特点、目标用户、成果提供形式、解决方案效果等）

四、关键技术和创新点（包括技术来源、具体运用、解决的问题、技术先进性说明、主要创新点等）



五、预期效益（包括项目实施期内可量化的数字化产品和解决方案技术指标，以及场景应用落地价值和效果、市场推广前景等产业化指标）

六、单位意见

承诺书

本单位承诺：

1. 申报书中所填写的内容真实、合法、有效。
2. 提供的申报资料 and 文件内容真实、可靠、完整，事实存在。
3. 所报送的材料符合国家保密规定，未涉及国家秘密和其他敏感信息。
4. 涉及的知识产权（商业秘密）明晰完整，归属本单位或技术来源正当合法，未剽窃他人成果，未侵犯他人的知识产权或商业秘密。

若发生与上述承诺相违背的事实，由本单位承担法律责任。

企业法定代表人（签字）：

申报单位（公章）：

日期： 年 月 日

设区市工信局、平潭综合实验区经发局初审及推荐意见：

推荐单位（公章）：

日期： 年 月 日

附件 3

项目推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

序号	项目名称	承担单位	项目简介（200字）	项目实施周期	项目总投资（万元）	项目已完成研发投入（万元）	联系人及联系方式

（注：项目承担单位以联合体方式申报的，项目承担单位填写多个，牵头单位在前）