

福州市工业和信息化局文件

榕工信推进〔2025〕86号

福州市工业和信息化局关于组织申报 2025 年 工业互联网技术创新重点攻关 及产业化项目的通知

各县（市）区工信局、高新区经发局，各有关单位：

现将《福建省工业和信息化厅关于组织申报 2025 年工业互联网技术创新重点攻关及产业化项目的通知》（闽工信函信息〔2025〕438 号）转给你们，本次申报的支持方向是以数字化场景为牵引，围绕重点行业共性特征明显、行业需求迫切、技术难点突出、推广价值显著的工业互联网领域关键技术攻关任务，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。

入选项目符合省工信厅相关政策支持的，将予以奖补。

请你们按照通知要求认真组织辖区内企业、服务商、高校院所申报，做好申报材料审核，项目申报书（附件 1，纸质胶装，一式四份）和项目推荐汇总表（附件 2）经各县（市）区工信局、高新区经发局盖章后于 9 月 30 日前报送市工信局信息化推进处，电子版发送至指定邮箱。

联系人：姜小凯 18759126162

邮 箱：xxh83653625@126.com

附件：1. 2025 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

2. 项目推荐汇总表

3. 福建省工业和信息化厅关于组织申报 2025 年工业互联网技术创新重点攻关及产业化项目的通知

福州市工业和信息化局

2025 年 8 月 28 日

福建省工业和信息化厅

闽工信函信息〔2025〕438号

福建省工业和信息化厅关于组织申报 2025 年 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 2025 年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，围绕重点行业共性特征明显、行业需求迫切、技术难点突出、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，具有独立法人资格的工业企业、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 2025 年 1 月 1 日以后，实施周期原则上不超过 12 个月。每个单位可牵头申报 1 个项目。

（四）未完成 2024 年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) 2024 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) 近三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) 近三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*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, 通过设区市工信部门申报。

(二) 各地工信部门要广泛动员辖区企业、服务商、高校院所申报, 做好申报材料审核。项目推荐汇总表(附件 3)和项目申报材料(纸质胶装, 一式三份)经各设区市工信部门盖章后于 10 月 9 日前报送我厅, 电子版发至指定邮箱。

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 313 室

电子邮箱: 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



(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. 开发适用于纺织企业的经编花边图案智能生成系统，支持文本、图像多模态输入，实现原创性的图案批量自动生成，提升产品设计效率。

2. 开发适用于工业企业的网络安全主动防御体系，通过规模化部署，实现黑客入侵快速检测、封锁及行业攻击态势收集分发，提升工业企业网络和数据安全综合防御能力。

3. 开发适用于竹材加工企业的竹材刨切智能分选及缺陷自动修补系统，实现圆竹自动测量、破竹，依据色差、缺陷对竹条及薄竹进行智能分拣，并完成缺陷自动修补，提高生产效率与质量稳定性。

4. 开发适用于畜禽、水产加工企业的残次产品 AI 视觉检测系统，实现对产品残次类型、严重程度的快速准确检测与量化评估，可与原有生产管理及质量追溯系统衔接。

5. 开发适用于棉纺企业的纺纱全场景智能预测与工艺优化系统，基于行业垂直模型实现配棉方案推荐、订单预测、智能排产等功能，构建柔性生产体系，提升生产效率与质量。

6. 开发适用于全行业的模块化综合管理系统，通过模块化设

计与 OT 组态式低代码编程，构建生产工序/管理节点级标准化模块体系，支持多类数据采集与自动化控制设备接入，提升生产管控精益化和经营管理数字化水平。

7. 开发适用于冶金行业的能源智能优化调度系统，基于行业垂直模型实现煤气、蒸汽等多介质动态平衡与联调，生成智能决策，实现能碳协同优化，提升能源利用效率。

2025 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

二〇二五年

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、2022年、2023年、2024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、2022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、2022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

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）