

# 福建省工业和信息化厅

闽工信函软件〔2022〕477号

## 福建省工业和信息化厅关于组织申报福建省 软件业技术创新重点攻关和产业化 项目（第二批）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：

根据《福建省工业和信息化厅关于印发〈福建省技术创新重点攻关及产业化项目实施方案〉的通知》（闽工信规〔2022〕6号），为支持软件企业加强技术创新，推动重大软件产品开发，加快研发成果落地转化，现就组织开展福建省软件业技术创新重点攻关和产业化项目（第二批）申报有关事项通知如下：

### 一、支持方向

支持省内软件企业、高校、科研机构等围绕基础软件、嵌入式软件、平台软件、信息安全、工业软件、建筑业软件、集成电路设计等重点领域（附件1），加强技术创新，促进新一代信息技术融合应用，突破关键核心技术，加快重大软件产品开发，加速研发成果转化和产业化落地。

### 二、申报条件

（一）申报主体应为福建省内依法登记注册，具有独立法人资格的软件业企业或高校、科研机构，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。申报主体为高校或科研机构的，应有软件企业作为协作单位，组建联合体。

（二）申报的项目应尚未产业化，预期能解决行业关键技术或“卡脖子”难题，具有较大市场潜力。到期验收时，项目应具有自主知识产权，技术创新水平高，实现产业化，具有良好市场推广价值。

（三）项目总投资原则上不低于 300 万元，实施周期一般不超过 12 个月，立项时间应在 2022 年 7 月 1 日以后。每个单位可牵头申报 1 个项目。

### 三、申报材料

（一）福建省软件业技术创新重点攻关和产业化项目申报书；

（二）营业执照（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）租赁协议或自有产权证书；

（五）缴纳员工社保证明；

（六）2021 年度财务审计报告或相关财务数据证明材料；

\*（七）省级及以上研发平台相关证明材料；

\*（八）近三年相关申报领域发明专利证书；

\*（九）参与标准制定相关证明材料；

\*（十）近三年参与省级及以上项目已验收相关证明材料；

\*（十一）其他获奖证明材料。

（注：\*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),填报信息应真实可靠、重点突出、表述准确。

(二) 各地工信部门要广泛动员辖区企业、高校申报,做好申报材料审核。项目推荐汇总表(附件3)和企业项目申报材料(纸质胶装,一式三份)于10月底前报送我厅,电子版发至指定邮箱。

联系人: 王 鹏, 联系电话: 0591-87430177

邮寄地址: 福建省福州市华林路76号8号楼306室

电子邮箱: rjfwy@gxt.fujian.gov.cn

附件: 1. 福建省软件业技术创新重点攻关和产业化项目  
申报指南

2. 福建省软件业技术创新重点攻关和产业化项目  
申报书

3. 项目推荐汇总表



(此件主动公开)

## 附件 1

# 福建省软件业技术创新重点攻关和产业化 项目申报指南

1. 基础软件	支持数据库、操作系统、中间件、开发支撑软件、设计仿真系统软件、电子设计自动化软件（EDA）等基础软件研发，完善桌面、服务器、移动终端、车载等操作系统产品及配套工具集，推动操作系统与数据库、中间件、办公套件、安全软件及各类应用的集成、适配、优化，推进软件集成开发环境相关产品和关键测试工具的研发与应用推广。
2. 嵌入式软件	支持微电子技术、控制技术、计算机技术、通讯技术等融合应用，发展嵌入式系统软件、应用软件，促进软硬件结合，推动高性能、低功耗、智能化硬件设备产品开发应用。
3. 平台软件	支持软件研发共性技术开发应用，建设基本求解算法库、组件库、通用模型库，推动制定相关体系架构和应用规范，发展数字底座、数据中台等平台软件技术和产品，促进创新应用。支持软件与系统工程方法、关键核心算法等基础研究，建立数据模型和接口标准，提升系统互操作性、架构开放性和应用编程接口（API）标准化能力。



4. 信息安全	<p>支持新一代信息技术在信息安全领域应用，推动可信计算、拟态防御、零信任安全、统一安全管理平台等新理念、新架构的信息产品开发，促进信息安全技术融合创新。支持资产识别、漏洞挖掘、病毒查杀、边界防护、入侵防御、源码检测、数据保护、追踪溯源、商用密码等技术产品演进升级，推进工业互联网等新兴领域安全技术产品研发。支持软件源代码检测、安全漏洞管理等测试云平台开发，提升开源代码、第三方代码使用的安全风险防控能力。</p>
5. 工业软件	<p>支持工业技术软件化，突破知识工程、低代码化等关键技术，发展工业控制软件，推进平台化设计、个性化定制、网络化协同、智能化生产、服务化延伸、数字化管理、节能低碳等新型制造模式工业软件开发，加快产品在重点行业的集成应用。支持综合型、特色型工业互联网平台建设，开展工业机理模型、微服务、工业 APP 等研发部署，促进制造业数字化转型。</p>
6. 建筑业软件	<p>支持应用物联网、BIM、大数据、人工智能等技术，融合多样化感知能力，建立建筑管理规范、安全施工标准和数据分析模型，通过数据汇集治理，形成建筑专题数据中心，构建基于数据中心和模型中心的数据驱动新模式，建设支持可视化、自助式数据建模分析的建筑行业智能化平台，实现工程信息全面感知、安全风险预测预警、工程数据共享共通、</p>

	业务系统高效协同，满足建筑行业监管需求。支持“设计采购施工”总承包（EPC）项目控概管理一体化平台建设，提升建筑项目全生命周期管控水平。
7. 集成电路设计	支持 5G 芯片、存储芯片、新型传感器、微处理器、IGBT 功率器件、人工智能芯片、音视频处理芯片、光通信芯片、平板显示驱动芯片、电源管理芯片、工业和车规级处理器芯片等芯片产品设计，引导芯片设计与应用结合，提升核心芯片自主化水平。
8. 其他重点软件	支持应用物联网、云计算、高性能计算、大数据、人工智能、区块链、量子计算等新一代信息技术，促进行业大数据开发利用，发展机器学习、知识图谱、人机交互、智能控制与决策等产品和服务，推动更多行业应用场景和解决方案落地。



## 一、牵头单位基本信息

申报单位					
单位详细地址					
申报项目名称					
项目总投资	万元	项目实施周期		年 月 - 年 月	
办公/生产面积(平方米)		员工人数			
统一社会信用代码		注册成立时间		年 月	
所属行业		企业性质			
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		
企业简介	1、主营业务、主要产品、核心竞争力等企业基本情况; 2、2019年、2020年、2021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、2019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、2019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。				



## 二、项目简介（包括项目建设背景、主要内容、关键技术、预期目标、市场前景等）

（500 字以内）

### 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、功能特点、目标用户、成果提供形式、主要产品性能等）

项目背景			
研究内容			
实施路径			
建设方案			
功能特点			
目标用户			
成果提供形式			
主要产品性能			

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）

一、项目概述

1. 项目名称：XXXXXX

2. 项目背景：XXXXXX

3. 项目目标：XXXXXX

4. 项目意义：XXXXXX

5. 项目内容：XXXXXX

6. 项目成果：XXXXXX

7. 项目总结：XXXXXX

8. 项目附件：XXXXXX

9. 项目备注：XXXXXX

10. 项目其他：XXXXXX

11. 项目联系人：XXXXXX

12. 项目联系电话：XXXXXX

13. 项目电子邮箱：XXXXXX

14. 项目地址：XXXXXX

15. 项目邮编：XXXXXX

16. 项目开户行：XXXXXX

17. 项目账号：XXXXXX

18. 项目印章：XXXXXX

19. 项目日期：XXXXXX

20. 项目其他：XXXXXX



## 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  (100 字以内)	项目总投资（万元）	实施周期	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）