

# 福建省工业和信息化厅

闽工信信息〔2019〕124号

## 福建省工业和信息化厅关于开展工业互联网 “十百千万”工程项目推荐工作的通知

各设区市工信局、平潭综合实验区经发局，有关单位：

为深入贯彻省政府《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的实施意见》（闽政〔2018〕7号），现开展工业互联网“十百千万”工程项目推荐工作。有关事项通知如下：

### 一、申报推荐范围

**（一）工业互联网示范平台。**总体上具备大范围、深层次的工业数据采集、异构协议转换与边缘计算处理能力；具备开展工业大数据处理、工业机理模型和微服务开发部署、工业APP创新能力；具备各类云化工业软件和工业APP提供能力。平台部署一定数量的云化工业软件、工业机理模型、微服务组件或工业APP，连接一定数量的工业设备（离散行业）或工艺流程传感器数据采集点（流程行业），服务企业用户达到一定数量。

**（二）工业互联网应用标杆企业。**重点针对工业企业，包括三类：一是网络化改造集成创新应用标杆，即通过企业网络改造，实现工业企业内、外网络互联、数据互通、网络应用创新；二是平台集成创新应用标杆，即企业通过平台集成创新应用，提升研

发、采购、制造、管理、物流等全流程的数字化网络化能力，优化生产制造资源配置效率，在边缘计算应用、协同研发设计、产业链协同制造、分享制造、定制化生产、数字孪生制造、生产设备健康管理、远程运维应用等八个方面形成标杆；三是安全集成创新应用标杆，即基于安全防护技术、态势感知和监测预警、数据安全防护、检测评估和测试验证及技术创新应用，实现对工业互联网设备、控制、网络、平台、数据等多层次安全防护。

**（三）“互联网+先进制造业”重点项目。**参照“省级两化融合重点项目”进行入库管理，包括：工业企业的生产装备自动化或智能化、生产过程控制信息化或数字化、管理信息化、设计信息化、采购销售信息化、产品信息化、电子商务、云平台等及其相关联的项目，以及依据本通知申报的工业互联网示范平台、应用标杆企业项目、企业上云典型案例。

**（四）企业上云典型案例。**企业上云以提升企业发展能力、解决实际业务问题为出发点，已经在企业的研发设计、生产制造、运营维护和经营管理等环节取得创新性经验，在成本节约、效率提升、业务升级、创新促进等方面取得良好效果，对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

**（五）工业互联网资源库。**建立全省工业互联网资源库，为企业开展工业互联网创新应用提供服务支撑，资源库服务商包括：工业互联网网络服务商、工业互联网平台服务商、工业软件与工业 APP 提供商、工业互联网解决方案提供商、数据采集与边缘计算服务商、安全服务商和工业互联网配套服务商。

## 二、申报推荐条件

**(一) 申报主体。**包括制造企业、信息技术企业、互联网企业、电信运营企业、高校及科研院所等。申报主体应当在福建省内注册、具有独立法人资格（省级电信运营企业除外），运营和财务状况良好，具有较强的经济实力、技术研发和融合创新能力。

申报工业互联网资源库的，申报主体可以是国内外知名云服务商在闽设立的分支机构。

**(二) 技术先进性。**申报的企业或项目在技术或解决方案能力方面处于省内领先或国内先进水平，具有较强的成长性和代表性。

**(三) 示范带动性。**申报的企业或项目（除工业互联网资源库外）具备比较成熟的工业互联网实践应用，对行业或企业具有较好的借鉴、复制和推广价值。

## 三、申报推荐工作要求

**(一)** 本次申报推荐工作采取网上申报和纸质推荐两种方式并行。申报单位应当在“福企网”（[www.fujiansme.com](http://www.fujiansme.com)）上填写《福建省工业互联网“十百千万”工程项目申报书》（申报1、2、3、4方向，见附件1）或《福建省工业互联网资源库申报书》（申报5方向，见附件2），同时将填报1、2、4方向的纸质材料盖章版报所在地工信部门（填报3、5方向的无需报纸质材料）。各地工信部门可以“福企网”查阅下载企业申报情况。

**(二)** 各地工信部门应当对企业申报材料（对1、2、4方向）进行初核，按申报推荐数分解表（见附件3）完成项目推荐工作，

填报项目推荐汇总表（仅需推荐1、2、4方向，见附件4），于2019年8月25日前将项目推荐汇总表、申报书一式两份报送省工信厅（信息化推进处）。省属控股（集团）公司、各电信运营企业可直接向省工信厅推荐报送。

（三）省工信厅组织对申报项目进行评审，遴选符合要求的项目开展试点示范。

#### 四、扶持措施

经遴选评审的示范平台、应用标杆，由省工业和信息化专项转移支付资金给予一定奖励，同时优先推荐申报国家工业互联网创新发展工程等项目。

联系人及电话：张维秀 0591-87530153

电子邮箱：[zhangweixiu@gxt.fujian.gov.cn](mailto:zhangweixiu@gxt.fujian.gov.cn)

“福企网”技术支撑：陈哲仁 78717370,15280155369

- 附件：1.福建省工业互联网“十百千万”工程项目申报书  
2.福建省工业互联网资源库申报书  
3.各设区市申报推荐数分解表  
4.项目推荐汇总表



（此件主动公开）

附件 1

# 福建省工业互联网 “十百千万”工程项目申报书

项 目 名 称 \_\_\_\_\_

申 报 单 位 ( 盖 章 ) \_\_\_\_\_

申 报 日 期 \_\_\_\_\_

福建省工业和信息化厅编制

## 一、企业和项目基本信息

<b>(一) 企业基本信息</b>			
企业名称			
成立时间		注册资本(万元)	
注册地址			法定代表人
联系人	姓名		电话
	职务		E-mail/微信
总资产(万元)			负债率
信用等级			上年销售(万元)
上年税金(万元)			上年利润(万元)
申报企业简介	(发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况,不超过300字)		
<b>(二) 项目基本信息</b>			
项目领域 (请√选)	<input type="checkbox"/> 工业互联网行业示范平台 <input type="checkbox"/> 工业互联网应用标杆企业 <input type="checkbox"/> “互联网+先进制造业”重点项目 <input type="checkbox"/> 企业上云典型案例		
项目名称			
起止日期		项目投资(万元)	
项目简述	对项目的建设内容、创新性(与国内外先进水平的比较)、有效性(与项目实施前的效果比较)、可推广度(项目解决方案的成熟度及预期推广效果)进行简要描述,不超过400字 <b>注:应用标杆企业、“互联网+先进制造业”重点项目、企业上云典型案例方向填报</b>		
平台简述	参照《工业互联网平台评价方法》(工信部信软[2018]126号),对平台的基础技术能力、资源管理能力、应用服务能力、投入产出能力、应用服务效果进行简要描述,不超过400字 <b>注:行业示范平台方向项目填报</b>		

## 二、项目具体情况（2000 字以内）

注：应用标杆企业、“互联网+先进制造业”重点项目、企业上云典型案例方向项目填报

（一）项目概述

（二）项目实施的创新性（与国内外先进水平的比较）

（三）项目实施的有效性（与项目实施前的效果比较，重点分析效益提升、成本降低及模式创新等方面已经取得的成效）

（四）项目实施的可推广性（项目解决方案的成熟度及预期推广效果）

## 三、平台具体情况（2000 字以内）

注：平台方向项目填报

（一）项目平台概述

（二）平台基础技术能力（包括兼容多类工业通信协议的工业设备管理，软件应用管理，用户与开发者管理，数据资源管理）

（三）平台资源管理能力（包括存储和计算服务，应用开发服务，平台间工业数据、工业 APP 等调用服务，安全防护服务，新技术应用服务）

（四）平台应用服务能力（平台云计算架构设计，平台设备协议兼容、边缘计算、异构数据融合、工业大数据分析、工业应用软件开发与部署等关键技术，重点说明部署的云化工业软件、工业机理模型、微服务组件或工业 APP 数量）

（五）平台投入产出能力（平台自身投入情况，平台自身具

有较好的经济效益，平台带动相关制造企业降本提质增效)

(六)平台应用服务效果(平台连接的工业设备或工艺流程传感器数据采集点的数量，服务企业用户的数量，用户效益提升情况等)

#### 四、示范作用

(突出项目实施中的典型经验和做法，以及对典型行业和区域内开展同类业务的可复制性和示范价值或带动意义)

#### 五、相关附件

企业营业执照、专利、获奖证书、**无涉黑承诺**和其他证明材料(复印件)，以及其他需要补充的材料。



## 福建省工业互联网资源库申报书

申报单位（公章）：\_\_\_\_\_

- 申报类型：
1. 网络服务商
  2. 平台服务商
  3. 工业软件和工业 APP 提供商
  4. 工业互联网解决方案提供商
  5. 数据采集与边缘计算服务商
  6. 安全服务商
  7. 工业互联网配套服务商

## 一、基本情况

单位名称			
注册地址			
法定代表人		成立时间	
联系人	姓名	联系电话	
	职务	E-mail/微信	
上年度主营业务收入(万元)		员工人数	
申报单位简介 (介绍单位成立情况、发展概况、生产经营情况等,300字以内)			
服务能力简介 (介绍技术水平、服务内容、服务企业数量、效果等,400字以内)			

## 二、申报单位技术实力

**(一) 技术架构与具备功能** (包括但不限于正文中所列举的要素方向及功能情况)

1. 主要产品或服务介绍;
2. 核心技术及其核心竞争优势 (包括与传统解决方案、与同行的对比分析);
3. 产品或服务的主要技术指标。

**(二) 相关研发能力。** 包括自主创新能力, 取得的相关自主

知识产权情况（如专利、软件著作权等）；取得的相关认证情况（如可信云认证等）等。

### **三、主要产品或服务应用情况**

- （一）申报单位主要产品或服务的应用场景；
- （二）应用场景所属行业情况及市场分析；
- （三）实施案例情况。

产品或服务的实施案例数量，特别是在福建省内实施的案例；各项产品或服务最具代表性的实施案例简介，包括实施日期、费用、过程、效果等。与合作伙伴共同开展服务的，一并说明。

### **四、研发服务团队实力情况**

单位股权结构、负责人及核心团队成員资历、研发技术或服务团队的人数、学历等情况。

### **五、商业模式及规划**

- （一）商业模式及盈利能力。
- （二）申报单位未来 3-5 年发展商业规划。
- （三）对行业发展的推动作用或社会效益分析。

### **六、相关证明材料**

1. 自主创新相关证明材料；
2. 相关认证证书；
3. 典型案例的客户证明材料；
4. 合作伙伴证明材料；
5. 其他材料。

附件 3

各设区市申报推荐数分解表

序号	区域	工业互联网行业示范平台	工业互联网应用标杆企业数	企业上云典型案例数
1	福州	5 个以上	30 家以上	20 家以上
2	厦门	5 个以上	30 家以上	20 家以上
3	漳州	2 个以上	10 家以上	10 家以上
4	泉州	3 个以上	30 家以上	20 家以上
5	三明	1 个以上	5 家以上	7 家以上
6	莆田	1 个以上	5 家以上	7 家以上
7	南平	1 个以上	5 家以上	7 家以上
8	龙岩	1 个以上	5 家以上	7 家以上
9	宁德	1 个以上	5 家以上	2 家以上
	合计	20 个以上	125 家以上	100 家以上

说明：1. 平潭综合实验区及有关单位不设任务指标，请根据情况积极推荐申报。

2. 本项任务目标实施期为 2019-2020 年，各设区市 2019 年申报数应当不少于任务目标的 50%。

附件 4

## 项目推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	项目名称	企业名称	联系人	联系方式（手机、邮箱、微信）
(一)	工业互联网示范平台类			
1				
2				
3				
...				
(二)	工业互联网应用标杆企业类			
1				
2				
3				
...				
(三)	企业上云典型案例类			
1				
2				
3				
...				

注：仅需推荐 1、2、4 方向，推荐项目请按审核情况排序。