

# 四川省经济和信息化厅办公室

---

川经信办函〔2022〕431号

## 四川省经济和信息化厅办公室 关于组织开展 2022 年工业互联网 APP 优秀解决方案征集遴选工作的通知

各市（州）经济和信息化局，有关行业协会（联盟）：

根据《工业和信息化部办公厅关于开展 2022 年工业互联网 APP 优秀解决方案征集遴选工作的通知》（工信厅信发函〔2022〕269 号）要求和我省工业互联网 APP（以下简称工业 APP）年度培育计划，为加强典型经验总结和优秀案例推广，推动工业 APP 生态建设，现组织开展 2022 年工业互联网 APP 优秀解决方案征集遴选工作。有关事项通知如下：

### 一、征集内容

#### （一）关键支撑工业 APP。

面向国内制造业重点项目推进、重大工程实施和重要装备研制需求，聚焦产业链供应链安全稳定，在 5G、新能源汽车、高端医疗装备、生物医药、新材料等产业环节和关键领域体现“强链”作用，征集具有高支撑价值的关键支撑工业 APP。

---

## （二）基础共性工业 APP。

面向关键基础材料、核心基础零部件和元器件、先进基础工艺、产业技术基础、工业基础软件等“工业五基”领域，征集可有效解决“卡脖子”问题的普适性强、复用率高的基础共性工业 APP。

## （三）行业通用工业 APP。

面向汽车、航空航天、石油化工、机械制造、轻工家电、信息电子等行业，聚焦产品研发设计、生产制造、运维服务和经营管理等环节，征集行业通用性强、推广价值高、带动作用强的行业通用工业 APP。

## （四）企业专用工业 APP。

面向制造企业实际需求，征集 5G、人工智能、大数据、区块链等新一代信息技术与制造业深度融合，依托工业互联网平台 PaaS 服务，可赋能企业智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等高应用价值的企业专用工业 APP。

## 二、申报要求

（一）申报主体应在四川省内登记注册、依法纳税，具有独立法人资格，或央属、省属及其他大型企业集团在川依法纳税的非独立法人机构。

（二）优秀解决方案结合实际应用场景，依托工业互联网平台解决工业实际需求，可由一个或一组工业 APP 构成，充分体现工业 APP“小轻灵、可组合、可重用”等特点，禁止上报“大系

统、大平台”。

(三) 优秀解决方案充分突出行业特点，对行业和企业提质增效、转型升级发挥明显支撑引领作用，对其他企业或行业具有借鉴意义和推广价值。

(四) 优秀解决方案相关内容拥有自主知识产权、技术先进、实现产业化或已部署应用，并具有一定代表性和标志性。

(五) 申报材料实事求是、重点突出、具有较强可读性（文字与图、表结合），包括实践内容，涵盖理论剖析，字数控制在5000字以内。已获得工业和信息化部工业互联网 APP 优秀解决方案的不得重复上报。

### 三、申报程序

(一) 主动申报。申报主体登录“工业互联网 APP 优秀解决方案申报系统”（<http://47.105.43.72/>），并于2022年11月21日前完成注册和申报信息填写。

(二) 单位推荐。各市（州）经济和信息化局负责组织本地区单位积极参与，对申报材料严格审核把关，并于2022年11月23日前将纸质版申报材料（见附件1，一式三份，须与系统填报材料一致）及推荐汇总表（见附件3）报送我厅，电子版发送指定邮箱。

(三) 方案发布。我厅将对各市（州）上报的工业互联网 APP 优秀解决方案组织评审，发布省级工业互联网 APP 优秀解决方案，并择优向工业和信息化部推荐。优秀解决方案自名单公

布之日起有效期为两年。

#### 四、其他事项

(一) 各市(州)要结合本地区或本领域实际,坚持公平、公正、公开原则,推荐基础扎实、特色鲜明、潜力突出的申报主体,并在政策、资金、资源配套等方面加大对入选项目的支持力度,推动解决方案在各地方、各行业的应用推广。有关行业协会(联盟)应积极向属地经济和信息化主管部门推荐优秀方案。

(二) 相关市(州)应组织本地区或本领域 2018—2021 年获得工业和信息化部优秀解决方案的企业进行自查,如实在申报系统上报自获得优秀解决方案后解决方案应用推广、市场收入、版本更新等情况说明,并于 2022 年 11 月 25 日前,将《工业互联网 APP 优秀解决方案自查报告》(见附件 2)(一式一份)报送至我厅,电子版发送指定邮箱,上报书面材料须与系统填报材料一致。工业和信息化部将对已发布的优秀解决方案名单进行动态更新。

(三) 相关市(州)应在 2022 年优秀解决方案项目两年期满后,对入选的申报主体组织自查评估,工业和信息化部以及经济和信息化厅将结合自评估情况开展随机抽查,并从项目综合实力、关键技术创新、经济社会效益、产业化推广价值等维度进行系统评价,建立相应目录清单。

#### 五、联系方式

经济和信息化厅大数据与信息化处:魏鹏程 028-86264036

案例申报咨询：张 敏 15881661026

系统填报咨询：魏艳红 15208151893

电子邮箱：879603923@qq.com

- 附件：1.工业互联网 APP 优秀解决方案申报书  
2.工业互联网 APP 优秀解决方案自查报告  
3.2022 年工业互联网 APP 优秀解决方案推荐汇总表

四川省经济和信息化厅办公室

2022年11月4日



附件 1

项目编号：

## 工业互联网 APP 优秀解决方案申报书

( 仅供准备材料使用 )

项 目 名 称：

申 报 方 向：

申报单位（盖章）：

申 报 日 期：            年    月    日

## 申报书填写说明

一、申报主体需登录“工业互联网 APP 优秀解决方案申报系统”（<http://47.105.43.72/>），在案例申报模块如实、详细地填写每一部分内容，要求提供证明材料处，请在附件 1 中进行补充，相关证明资质文件请加盖公章后上传。除另有说明外，原则上申报表中栏目不得空缺。

二、项目方案中第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

三、编写人员应客观、真实地填报项目材料，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。在项目方案中引用他人研究成果时，必须以脚注或其他方式注明出处，引用目的应是介绍、评论与自己的研究相关的成果或说明与自己的研究相关的技术问题。

四、项目方案文字应凝练，字数原则上控制在 5000 字以内。项目文字避免过于理论化和技术化，避免体现申报单位宣传色彩。

五、原则上，申报主体所申报的项目需拥有自主知识产权，对提供参评的全部资料的真实性负责，并签署《企业责任声明》（见附件 2，由系统下载打印，加盖公章后上传）。

## 一、基本信息

(一) 申报单位情况				
单位名称 <sup>1</sup>				
申报联系人	姓名		部门	
	职务		手机	
	传真		邮箱	
注册资本（万元）			法定代表人	
企业成立日期				
单位注册地址				
单位办公地址				
统一社会信用代码 (18位)				
单位性质	<input type="checkbox"/> 政府机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 国有参股企业 其他（请注明）：			
单位类型	<input type="checkbox"/> 软件企业 <input type="checkbox"/> 工业企业			
企业官网 <sup>2</sup>				
是否上市公司	<input type="checkbox"/> 是（上市时间： ，上市地点： ，股票代码： ） <input type="checkbox"/> 否			
是否融资	<input type="checkbox"/> 是（企业目前融资轮次： <input type="checkbox"/> 种子轮 <input type="checkbox"/> 天使轮 <input type="checkbox"/> Pre-A 轮 <input type="checkbox"/> A 轮 <input type="checkbox"/> A+轮 <input type="checkbox"/> B 轮 <input checked="" type="checkbox"/> C 轮 <input type="checkbox"/> BAT 轮 <input type="checkbox"/> Pre-IPO 轮 <input type="checkbox"/> IPO 轮 <input type="checkbox"/> 其它： ) 累计融资金额（万元）： <input type="checkbox"/> 否			

<sup>1</sup> 请填写企业工商注册信息中企业全称。

<sup>2</sup> 例如：<http://www.example.com>。



企业是否获得创新创业项目资助	<input type="checkbox"/> 尚未获得资助 <input type="checkbox"/> 国家级资助： <input type="checkbox"/> 省级资助： <input type="checkbox"/> 市级资助： <input type="checkbox"/> 其它资助：				
相关荣誉 <sup>3</sup>	单项冠军企业 <input type="checkbox"/> 国家级 专精特新企业 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 企业技术中心 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 重点实验室 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 其他市级以上荣誉自行添加：	授予年份： 授予年份： 授予年份： 授予年份：	年 年 年 年		
工业 APP 大赛获奖情况					
单位总人数 (人)		软件从业人数 (人)		工业 APP 总数 (个)	
研发能力 <sup>4</sup>	获得工业 APP 相关专利总数 (项)		获得工业 APP 相关软件著作权总数 (项)		参与工业 APP 相关标准编制数量 (项)
企业基本财务情况 (万元)					
财务指标	2021 年				
营业收入					
营业成本					
研发投入					
工业 APP 业务收入					
工业 APP 研发投入					

<sup>3</sup> 企业需在附件提供证明材料。

<sup>4</sup> 企业需在附件提供证明材料。

企业工业 APP 研发情况					
序号	APP 名称	应用类型 <sup>5</sup>	应用行业 <sup>6</sup>	应用环节 <sup>7</sup>	APP 功能描述
1					
2					
.....					
备注：填写企业研发的典型 APP 信息，体现企业工业 APP 研发综合实力，不局限于申报解决方案所用到的 APP，可以加行。					
关键业务环节工业技术软件化率（%） <sup>8</sup> （工业企业适用）		研发设计： 生产制造： 运营维护： 经营管理： 整体工业技术软件化率：			
申报单位简介		1.基本情况（不超过 300 字） 发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况。			
		2.核心能力（不超过 500 字） 在工业互联网 APP 领域技术创新、行业深耕、应用实施等方面的核心竞争力。			

<sup>5</sup> 关键支撑、基础共性、行业通用、企业专用。

<sup>6</sup> 机械制造、信息电子、纺织服装、食品饮料、钢铁有色、汽车制造、航空航天、轻工家电、石油化工、土木工程、其它。

<sup>7</sup> 研发设计、生产制造、运营维护、经营管理、其他。

<sup>8</sup> 关键业务环节工业技术软件化率计算方式：

工业技术软件化率=实现工业技术软件化的业务环节数/业务环节总数\*100%

统计说明如下：

业务环节数：各行业对业务环节的定义和划分粒度存在一定差异，类似的概念包括：业务环节数、工艺数、流程数等，一般由行业标准或企业标准进行规定，可根据企业具体情况进行梳理。应至少涵盖：对成品的质量、性能、功能、寿命、可靠性及成本等有直接影响环节；产品和服务重要质量特性形成的环节；工艺复杂，质量容易波动，对工人技艺要求高或总是发生问题较多的环节。

实现工业技术软件化：针对具体的业务环节、工艺指标、流程，分析其核心技术是否是通过软件的方式作用于工业活动。实现工业技术软件化，既包括直接封装成工业 APP 的方式，也包括形成供软件使用的某种算法、模型的方式。

(二) 申报项目情况	
应用解决方案名称 <sup>9</sup>	
申报方向 (单选)	<input type="checkbox"/> 关键支撑工业 APP <input type="checkbox"/> 基础共性工业 APP <input type="checkbox"/> 行业通用工业 APP <input type="checkbox"/> 企业专用工业 APP
应用解决方案关键 时间节点	项目立项年份： 首次投入商用年份：
包含 APP 情况	
解决方案包含知识 产权情况	包含专利总数（项）： 包含软件著作权总数（项）：
解决方案开发模式	<input type="checkbox"/> 开源改造 <input type="checkbox"/> 自主研发 <input type="checkbox"/> 二次开发 <input type="checkbox"/> 其它：
解决方案国产自主 率	
解决方案新兴信息 技术应用情况 (可多选)	<input type="checkbox"/> 大数据 <input type="checkbox"/> 5G <input type="checkbox"/> 工业互联网 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 物联网 <input type="checkbox"/> 云计算 <input type="checkbox"/> 数字孪生 <input type="checkbox"/> 区块链 <input type="checkbox"/> 其他：
应用解决方案覆盖 的业务环节 (可多选)	<input type="checkbox"/> 研发设计： <input type="checkbox"/> 产品设计 <input type="checkbox"/> 工艺流程设计 <input type="checkbox"/> 工艺过程控制设计 <input type="checkbox"/> 产线设计 <input type="checkbox"/> 试制试验 <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/> 生产制造： <input type="checkbox"/> 生产计划管理 <input type="checkbox"/> 生产作业管理 <input type="checkbox"/> 物料配送管理 <input type="checkbox"/> 设备工具管理 <input type="checkbox"/> 质量检测类 <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/> 运营维护： <input type="checkbox"/> 生产监控 <input type="checkbox"/> 仓储与物流管理 <input type="checkbox"/> 质量管理 <input type="checkbox"/> 能源管理 <input type="checkbox"/> 故障检测与预警分析 <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/> 经营管理： <input type="checkbox"/> 采购管理 <input type="checkbox"/> 供应链管理 <input type="checkbox"/> 产业链协同 <input type="checkbox"/> 风险管控 <input type="checkbox"/> 销售管理 <input type="checkbox"/> 物流配送管理 <input type="checkbox"/> 售后服务 <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/> 其他：

<sup>9</sup> 应用解决方案命名规则如下：1.文字长度不超过 30 个字；2.命名以“解决方案”结尾；3.名称中不能含公司名称和区域名称；4.名称避免含特殊字符和英文。建议应体现技术、产品、行业、解决问题等要素，例如：基于 XX 技术的/面向 XX 领域（问题）的解决方案。

应用解决方案覆盖的行业 (可多选)	<input type="checkbox"/> 机械制造 <input type="checkbox"/> 信息电子 <input type="checkbox"/> 纺织服装 <input type="checkbox"/> 食品饮料 <input type="checkbox"/> 钢铁有色 <input type="checkbox"/> 汽车制造 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 轻工家电 <input type="checkbox"/> 石油化工 <input type="checkbox"/> 土木工程 <input type="checkbox"/> 其它：
应用解决方案服务企业数量	
应用解决方案服务的典型企业 <sup>10</sup>	
应用解决方案接入工业互联网平台 (多选)	<input type="checkbox"/> 已接入： <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>卡奥斯 COSMOPlat 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>航天云网 INDICS 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>汉云工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>东方国信 Cloudiip 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>根云工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>浪潮云洲工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>用友精智工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>忽米 H-IIP 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>阿里云 supET 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>蓝卓 supOS 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>宝信 xIn3Plat 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>腾讯 WeMake 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>华为 FusionPlant 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>富士康 Fii Cloud 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>百度开物工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>东智工业应用智能平台</li> <li><input type="checkbox"/>美擎工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>讯飞 TuringPlat 图聆工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>朗坤苏畅工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>蓝海工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>橙色云工业产品协同研发平台</li> <li><input type="checkbox"/>天信工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>中电云网 BachOS 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>爱尚 (ASUN ) 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>广域铭岛- 际嘉工业互联网平台 (Geega)</li> <li><input type="checkbox"/>润联 Resolink 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>京东 JD 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>摩尔云工业互联网平台</li> </ul> <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/> 未接入

<sup>10</sup> 填写典型企业名称和统一社会信用代码，此外须在“相关证明材料”处提供合同证明。

应用解决方案投入及效益	累计投入研发资金(万元)		投入研发人力(人)		累计业务收入(万元)	
应用解决方案服务重大工程情况 <sup>11</sup>						
应用解决方案核心效益 <sup>12</sup>						
应用解决方案概述 <sup>13</sup>						

<sup>11</sup> 简要说明应用解决方案服务国内制造业重点项目推进、重大工程实施和重要装备研制的情况，包括项目名称、参与情况、取得效益。企业根据实际情况选填，不超过 300 个字。

<sup>12</sup> 简要说明应用解决方案解决的问题及取得的效益，不超过 300 个字。

<sup>13</sup> 简要阐述应用解决方案建设主要内容、投资概况、研发和应用绩效水平等有关情况，不超过 300 个字。

## 二、申报项目详细介绍

### （一）项目基本情况

1.项目名称（应用解决方案命名规则如下：1.文字长度不超过30个字；2.命名以“解决方案”结尾；3.名称中不能含公司名称和区域名称；4.名称避免含特殊字符和英文。建议应体现技术、产品、行业、解决问题等要素，例如：基于XX技术的/面向XX领域（问题）的解决方案）

2.项目承担方资质与能力（申报主体资质、服务范围、技术基础、孵化能力、技术成果转化等；项目负责人资质及工作经验、项目团队人员素质和类似项目经验、团队人员参与省部级及以上科研项目情况等）

### （二）项目实施方案

1.项目立项背景（项目立项国内外形势、需求和必要性分析等）

2.项目目的意义（项目目标和任务，理论意义、现实意义等）

3.具体实施内容（详细阐述项目实施工作方案，包括采用的技术路线、技术方案、行业推广方案等）

4.项目实施创新性（技术创新、模式创新及相关知识产权等）

### （三）项目实施现状

1.产学研用协作情况（产学研用情况、协同创新能力等）

2.项目实施推进情况（阐述项目已开展工作情况，当前应用案例及取得经济效益和社会效益，效益可引用数据、报道等）

3.项目可推广性（突出项目实施中的典型经验和做法，对相关行业、相关区域、典型场景开展的可复制性和示范价值，以及项目已开展的推广复制案例）

4.项目组织管理及条件保障（从质量管理、组织管理、软硬件设施保障等方面阐述）

### （四）项目实施计划

项目实施进度计划（下一步项目建设主要内容和实施时间计划、

资金计划、风险控制等)

### 三、相关证明材料

请按照附件 1、附件 2 要求，分别提供申报相关证明材料、企业责任声明；企业专利、获奖证书、信用信息报告及其他证明材料（复印件）可附后。上述文件需加盖单位公章。

## 附件 1

# 申报单位相关证明材料

注意：

1.相关资质证明文件请加盖公章后扫描并上传；

2.本申报书所有附件类型均为图片格式(\*.png; \*.jpg; \*.jpeg)，最大尺寸为 2.5MB。

### 一、申报单位相关荣誉证明材料

（高新技术企业、企业技术中心、重点实验室、单项冠军、专精特新、APP 大赛获奖等相关证明材料）

### 二、申报单位研发能力证明材料

（同时上传企业获得工业 APP 相关专利、软件著作权、参编标准等知识产权原件图片）

### 三、申报单位主营业务收入证明材料

（财务会计报表、纳税证明等，仅提供资产负债表、利润表、现金流量表等关键页即可）

### 四、申报单位研发投入证明材料

（财务会计报表等，仅提供能够证明研发投入的关键页即可）

### 五、申报项目的关键技术等获得专利、标准、知识产权的相关证明材料

### 六、申报项目的推广效果证明材料

（项目委托合同等，仅提供合同首页、盖章页、服务内容页等关键页即可；报道可提供截图）



## 七、企业信誉证明材料

(在信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn> 查询企业信用信息并截图。事业单位、研究机构等在信用中国网站上无信息的单位，请上传信誉承诺书，格式自拟。)

## 附件 2

# 企业责任声明

根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展\*\*\*申报工作的通知》要求，我单位自愿提交参评项目《\*\*\*\*》。

现就有关情况声明如下：

1.我单位对提供参评的全部资料的真实性负责，并保证所涉及的产品和应用解决方案皆为自主知识产权。

2.我单位在参评过程中所涉及的项目内容和程序皆符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。

3.我单位对所提交的项目内容负有保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的项目内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。

4.项目申报所填写的相关文字和图片已经由我单位审核，确认无误。

我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

联系人：

联系电话：

法定代表人：（签字）

公司：（企业盖章）

年 月 日

附件 2

报告编号：

## 工业互联网 APP 优秀解决方案自查报告

(项目名称)

自查单位 (盖章)：

自 查 日 期：            年    月    日

## 自查报告填写说明

一、自查主体需登录“工业互联网 APP 优秀解决方案申报系统”（<http://47.105.43.72/>），在案例自查模块如实、详细地填写每一部分内容，原则上申报表中栏目不得空缺。

二、自查主体对提供自查报告的全部资料的真实性负责，并签署《企业责任声明》（见附件 1，由系统下载打印，加盖公章后上传）。

**(一) 自查单位情况**

单位名称 <sup>14</sup>					
最新融资情况	<input type="checkbox"/> 已融资 (企业目前融资轮次: <input type="checkbox"/> 种子轮 <input type="checkbox"/> 天使轮 <input type="checkbox"/> Pre-A 轮 <input type="checkbox"/> A 轮 <input type="checkbox"/> A+轮 <input type="checkbox"/> B 轮 <input type="checkbox"/> C 轮 <input type="checkbox"/> BAT 轮 <input type="checkbox"/> Pre-IPO 轮 <input type="checkbox"/> IPO 轮 <input type="checkbox"/> 其它: ) 累计融资金额(万元): <input type="checkbox"/> 未融资				
企业近一年获取政府资助和荣誉奖项情况					
单位总人数(人)			软件从业人数(人)		
研发能力	获得工业 APP 相关专利总数		获得工业 APP 相关软件著作权总数		参与工业 APP 相关标准编制数量
企业基本财务情况(万元)					
财务指标	2021 年				
营业收入					
营业成本					
研发投入					
工业 APP 业务收入					
工业 APP 研发投入					

<sup>14</sup> 请填写企业工商注册信息中企业全称。

企业工业 APP 研发情况					
序号	APP 名称	应用类型 <sup>15</sup>	应用行业 <sup>16</sup>	应用环节 <sup>17</sup>	APP 功能描述
1					
2					
.....					
备注：填写企业最新研制的工业 APP 信息，更新以往填报的 APP 信息，体现企业工业 APP 研发综合实力，不局限于申报解决方案所用到的 APP，可以加行。					
关键业务环节工业技术软件化率（%） <sup>18</sup> （工业企业适用）		研发设计： 生产制造： 运营维护： 经营管理： 整体工业技术软件化率：			

<sup>15</sup> 关键支撑、基础共性、行业通用、企业专用。

<sup>16</sup> 机械制造、信息电子、纺织服装、食品饮料、钢铁有色、汽车制造、航空航天、轻工家电、石油化工、土木工程、其它。

<sup>17</sup> 研发设计、生产制造、运营维护、经营管理、其他。

<sup>18</sup> 关键业务环节工业技术软件化率计算方式：

工业技术软件化率=实现工业技术软件化的业务环节数/业务环节总数\*100%

统计说明如下：

业务环节数：各行业对业务环节的定义和划分粒度存在一定差异，类似的概念包括：业务环节数、工艺数、流程数等，一般由行业标准或企业标准进行规定，可根据企业具体情况进行梳理。应至少涵盖：对成品的质量、性能、功能、寿命、可靠性及成本等有直接影响环节；产品和服务重要质量特性形成的环节；工艺复杂，质量容易波动，对工人技艺要求高或总是发生问题较多的环节。

实现工业技术软件化：针对具体的业务环节、工艺指标、流程，分析其核心技术是否是通过软件的方式作用于工业活动。实现工业技术软件化，既包括直接封装成工业 APP 的方式，也包括形成供软件使用的某种算法、模型的方式。

(二) 自查项目情况	
应用解决方案名称	
应用解决方案是否 正常运营	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 异常原因：
包含 APP 情况	
应用解决方案接入 工业互联网平台 (多选)	<input type="checkbox"/> 已接入： <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>卡奥斯 COSMOPlat 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>航天云网 INDICS 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>汉云工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>东方国信 Cloudiip 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>根云工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>浪潮云洲工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>用友精智工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>忽米 H-IIP 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>阿里云 supET 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>蓝卓 supOS 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>宝信 xIn3Plat 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>腾讯 WeMake 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>华为 FusionPlant 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>富士康 Fii Cloud 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>百度开物工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>东智工业应用智能平台</li> <li><input type="checkbox"/>美擎工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>讯飞 TuringPlat 图聆工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>朗坤苏畅工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>蓝海工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>橙色云工业产品协同研发平台</li> <li><input type="checkbox"/>天信工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>中电云网 BachOS 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>爱尚 (ASUN) 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>广域铭岛- 际嘉工业互联网平台 (Geega)</li> <li><input type="checkbox"/>润联 Resolink 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>京东 JD 工业互联网平台</li> <li><input type="checkbox"/>摩尔云工业互联网平台</li> </ul> <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/> 未接入

应用解决方案投入情况	投入研发资金 (万元)		投入研发人力 (人)	
获奖应用解决方案自获奖以来效益情况	政府补助 (万元)		服务收入 (万元)	
应用解决方案服务企业总数量				
获奖应用解决方案服务重大工程情况 <sup>19</sup>				
获奖应用解决方案在技术创新、降本增效、示范效果、产学研用协作等方面情况 <sup>20</sup>				

<sup>19</sup> 简要说明应用解决方案服务国内制造业重点项目推进、重大工程实施和重要装备研制的情况，包括项目名称、参与情况、取得效益。企业根据实际情况选填，不超过 300 个字。

<sup>20</sup> 不超过 1500 字。



附件

## 企业责任声明

根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展\*\*\*申报工作的通知》要求，我单位对优秀案例《\*\*\*\*》进行自查。

现就有关情况声明如下：

- 1.我单位对提供自查报告的全部资料的真实性负责。
- 3.我单位对所提交的自查报告内容负有保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的报告内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。
- 4.自查报告所填写的相关文字和图片已经由我单位审核，确认无误。

我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

联系人：

联系电话：

法定代表人：（签字）

公司：（企业盖章）

年 月 日

## 2022 年工业互联网 APP 优秀解决方案 推荐汇总表

市（州）经济和信息化局：（加盖单位公章） 联系人及电话： \_\_\_\_\_

序号	企业名称	应用行业	解决方案名称	联系人	电话	邮箱
1	填写全称	...				
2	.....	.....				

注：解决方案按推荐优先级排序。

信息公开选项：主动公开



