

云南省工业和信息化厅

信产〔2020〕110号

云南省工业和信息化厅关于开展2020年 云南省工业互联网示范项目 遴选工作的通知

各州、市工业和信息化主管部门，各工业园区管委会、各有关企业和单位：

为切实贯彻《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》（国发〔2017〕50号）精神和《云南省工业互联网发展三年行动计划（2018-2020）》，着力提升我省智能制造水平，加快推进全省工业转型升级、提质增效步伐，我厅组织开展“云南省工业互联网示范项目”的遴选工作。现就有关事项通知如下：

一、申报方向

（一）网络集成示范项目

采用工业以太网、工业无线等一种或多种新型工业互联网网络技术改造企业内网络，实现设施设备、传感器、控制系统、应

用系统等泛在互联。采用 5G、宽带网络、窄带物联网（NB-IoT）等一种或多种新兴网络技术，实现多个厂区、工业智能设施、产业链伙伴等的互联互通。完成企业内网、外网的 IPv6 地址规划，实现企业内、外网对 IPv6 的支持和部署。

（二）平台应用示范项目

通过工业互联网平台的典型应用项目，在工业设计、协同研发、排产调度、质量检测、安防监控、生产控制、产线巡检、仓储物流、设备监控、智能决策等一个或多个应有场景中实现创新突破，起到示范试点作用。

（三）安全集成示范项目

通过安全防护、态势感知、攻击溯源、检测评估、仿真验证等技术应用及机制保障，实现对工业互联网设备和控制、网络、平台、数据等多层次安全防护，建立健全工业互联网安全技术保障体系。

（四）应用集成创新项目

能够通过 5G、人工智能、边缘计算、数字孪生、区块链等新一代信息技术的融合应用，构建线下与线上相结合、制造与服务相结合的创新发展模式，形成网络化协同、个性化定制、服务化转型、产融合作等典型工业互联网平台解决方案，在实际应用中产生良好效益，并具备向其他行业和领域复制推广的可操作性。

（五）工业大数据示范项目

聚焦工业大数据采集、传输、处理、汇聚、分析、交互等全生命周期的一个或多个环节，实现工业数据的深度挖掘和开发利用。在设备健康管理、工艺/流程优化、质量管控、能源管控和安全管控等应用场景得到有效应用，并具备向其他行业和领域复制推广的可操作性。

二、申报工作要求

（一）项目申报主体包括制造企业、信息技术企业、互联网企业、电信运营商、高校及科研院所等。在云南省行政区域内注册，具有独立法人资格、良好的社会信用，运营和财务状况良好，没有违法行为或涉嫌违法正在接受审查的情况。

（二）每个申报主体可申报多个项目，每个申报项目所涉及的示范方向不得超过1个。申报主体对企业资质、项目申报书内容的真实性负责，并提供相关证明材料。

三、申报程序

（一）企业（单位）自主申报。符合申报条件的企业（单位），按照自愿申报的原则，如实填报《2020年云南省工业互联网示范项目申报书》（附件1），准备申报材料。

（二）材料报送。省属企业将申报材料在2020年8月14日前报送至省工业和信息化厅信息化和信息产业处。各州（市）企业将申报材料报送至所属州（市）工业和信息化局，由各州（市）工业和信息化局对申报材料进行初审，提出推荐意见，加盖公章，于2020年8月14日前报送至省工业和信息化厅信息化和信息产

业处。报送材料包括：州（市）工业互联网示范项目申报情况汇总表（附件2）（纸质2份）、申报单位具体申报材料（纸质2份）和申报材料电子版（光盘1份）。

四、评审及公告

（一）集中评审。由省工业和信息化厅组织专家按照公平、公开、公正的原则对本次征集的工业互联网示范项目进行评审，提出专家评审意见，并最终确定入围结果。

（二）实地考察。对需要进一步落实和核查的，省工业和信息化厅将组织专家到申报单位进行实地考察核实。

（三）公示公告。省工业和信息化厅对通过评审的单位进行网上公示（公示期5个工作日），经公示无异议后认定为我省工业互联网示范项目。

联系人：莫雪峰 张小珑

电 话：0871-63512248 63515105

地 址：昆明市永安路37号省工业和信息化厅
信息化和信息产业处

附件 1. 2020年云南省工业互联网示范项目申报书

2. 工业互联网示范项目申报情况汇总表

云南省工业和信息化厅

2020年7月31日

附件 1

2020 年云南省工业互联网示范项目 申报书

项 目 名 称 _____
申 报 单 位（盖章） _____
推 荐 单 位（盖章） _____
申 报 日 期 _____

云南省工业和信息化厅编制

一、企业和项目基本信息

(一) 企业基本信息				
企业名称				
组织机构代码 / 三证合一码		成立时间		
企业性质	☐ 国有 ☐ 民营 ☐ 三资 ☐ 其他 (事业单位、科研院所等)	注册资本 (万元)		
单位地址				
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		E-mail	
总资产 (万元)		负债率		
上年利润 (万元)		上年销售 (万元)		
申报企业简介	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) 在技术创新、行业深耕、应用实施等方面的核心竞争力			
(二) 项目基本信息				
申报方向 (限选 1 个)	☐ 网络集成示范项目 ☐ 平台应用示范项目 ☐ 安全集成示范项目 ☐ 应用集成示范项目			

	☐ 工业大数据示范项目		
项目名称			
项目地址			
起止日期		项目投资（万元）	
项目简述	对拟推荐示范项目的创新性、有效性、可推广度进行简要描述，不超过 1000 字）		
真实性承诺	我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。 法定代表人签章： 单位公章： 年 月 日		

二、项目基本情况（不多于 5000 字）

（一）项目概述

（二）项目的创新性（与国内外先进水平的比较）

（三）项目的可推广性（项目解决方案的成熟度及预期推广效果）

三、项目内容（不多于 10000 字）

（一）项目主体、服务对象及适用场景

（二）项目技术方案与实施内容

(三) 项目实施成效 (项目实施前与实施后效果比较)

四、示范作用 (不多于 2000 字)

(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。)

五、未来展望 (不多于 1000 字)

(进一步推进方向与思路)

六、相关附件

企业专利、获奖证书及其他证明材料 (复印件)

(填报格式说明: 请用 A4 幅面编辑, 正文字体为 3 号仿宋体, 单倍行距。一级标题 3 号黑体, 二级标题 3 号楷体 GB_2312。)

附件

申报主体责任声明

根据《关于开展 2020 年云南省工业互联网示范项目遴选工作的通知》要求，我单位提交了_____项目参评。

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，并保证所涉及的关键技术产品等内容皆为自主知识产权。

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. 我单位申报项目所填写的相关文字和图片已经审核，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。

法定代表人：（签字）

公司（企业盖章）

二〇二〇年 月 日

附件 2

2020 年工业互联网示范项目推荐汇总表

推荐单位 (盖章):

填报人:

联系电话:

序号	项目名称	企业 (单位) 名称	联系人	联系方式	邮箱
1					
2					
3					
4					

云南省工业和信息化厅办公室

2020年8月4日印发

