

安康市工业和信息化局

安工信字〔2023〕17号

安康市工业和信息化局 关于征集 5G+工业互联网典型应用场景的通知

各县（市、区）经贸局，安康高新区、恒口示范区经发局：

为推动 5G+工业互联网与行业应用深度融合，助力企业数字化转型和工业经济高质量发展，按照省工信厅《关于征集 5G+工业互联网典型应用场景的通知》（陕工信发〔2023〕58号）要求，现将我市征集工作通知如下：

一、征集方向

（一）典型应用场景包括但不限于协同研发设计、远程设备操控、设备协同作业、柔性生产制造、现场辅助装配、机器视觉质检、设备故障诊断、厂区智能物流、无人智能巡检、生产现场

检测等（以上应用场景详细介绍见附件1）。

（二）重点行业包括但不限于电子设备制造业、装备制造业、钢铁行业、采矿行业、电力行业等。

二、征集要求

申报主体应结合网络和信息化建设现状，利用5G技术进行工厂、车间、园区或作业现场的网络化改造升级，形成“网络、应用、终端/产品”为一体的综合解决方案，具有实际的工作场景和一定的应用效果。

（一）网络层面：根据行业需求提供5G网络建设的技术方案，弥补有线网络部署不灵活、传统工业无线网络效率低、覆盖范围小等不足，有效满足工业场景对网络带宽、时延、可靠性、连接范围等要求。

（二）应用层面：面向具体生产环节及典型应用场景，发挥5G工业互联网的特色优势，大力推广平台化设计、数字化管理、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等新模式，以及零工经济、共享制造、现代供应链、产业链金融等新业态，助力企业提质、降本、增效（鼓励按需融合边缘计算、大数据、人工智能、VR/AR等技术）。

（三）终端层面：面向不同设备需求，提供设备接入5G的技术方案，包括但不限于研发具备5G通信能力的终端产品、使用工业5G网关/CPE设备等。

三、申报条件

（一）申报单位应在安康市注册，包括企事业单位、行业协会、高等院校、科研院所等。

（二）案例可联合申报，申报材料应以牵头单位为主填写。以 5G 技术支撑单位作为牵头单位的，应在申报案例名称中明确应用单位。

（三）同一产线、工厂或其他同一场所（区域）内，不同场景的 5G 应用场景应细分梳理。满足 5 个及以上 5G 典型场景项目，各县（市、区）工信主管部门应重点推荐。

（四）申报案例依托项目应是在建或建成项目，具备一定的应用效果，具有可复制、易推广的特点。

（五）已获得“绽放杯”5G 应用征集大赛全国赛、区域赛和赛道赛奖项，或已入选国家级 5G 试点的项目，应细分场景后再申报，各县（市、区）工信主管部门应重点推荐。

（六）对入选“5G 工业互联网”典型应用场景的项目，将在省工信厅信息化相关类项目申报中予以优先支持。

四、有关要求

（一）按照属地管理原则，由各县（市、区）工信主管部门对属地企事业单位递交的申报书进行初审后，将通过初审的项目报市工信局。上报文件需将电子版和纸质版一并报来，一式 3 份（须附推荐项目汇总表），电子版形式发送至邮箱 akgxjxxk@163.com。

（二）申报单位须同时登陆陕西工业经济综合信息平台上报

（步骤：陕西省工业和信息化厅网站→网上办事→陕西工业经济综合信息平台→平台登录，进入平台后选择“5G 工业互联网典型应用场景”填报；首次登陆，需进行用户注册；操作手册等资料可从“陕西工业经济综合信息平台→资料下载”中下载，遇有使用问题可通过服务电话 029-88515555 或邮箱 sxgyjjzhxpt@163.com 联系咨询）进行网上申报。县（市、区）、市工信主管部门网上审查通过后，提交省工信厅，未进行网上提交的不予受理。

（三）各县（市、区）工信主管部门要加强组织，广泛征集，按时上报。上报截止时间为 2023 年 4 月 20 日。

联系人：张建国 联系电话：0915-3210619

- 附件：1. 工信部“5G+工业互联网”二十个典型应用场景
2. 陕西省“5G+工业互联网”典型应用场景申报书
3. 陕西省 5G 工业互联网典型应用场景汇总表

安康市工业和信息化局

2023 年 3 月 23 日