

苏州市工业和信息化局

关于落实推进 5G 全连接工厂建设工作的通知

各县级市（区）工信局，姑苏区经科局，苏州工业园区、高新区经发委；苏州电信、苏州移动、苏州联通、苏州广电：

为加快推动各重点领域企业开展 5G 全连接工厂建设，编制年度项目清单，江苏省工信厅印发了《关于加快推进 5G 全连接工厂建设的通知》，现转发给你们。

请各有关单位认真学习落实，并对照 5G 全连接工厂建设指南和江苏省 5G 全连接工厂申报书要求，推动已实施的“5G+工业互联网”融合应用项目和在建项目加快拓展升级，遴选排定 2023 年度 5G 全连接工厂项目，填写《2023 年度 5G 全连接工厂培育项目清单》，于 3 月 13 日前报送至我局信息化推进处。联系人：徐琨，联系电话：68616231，联系邮箱：szxxhtjc@163.com。

- 附件：1. 关于加快推进 5G 全连接工厂建设的通知
2. 2023 年度 5G 全连接工厂培育项目清单（样表）

苏州市工业和信息化局
2023 年 2 月 23 日



江苏省工业和信息化厅

关于加快推进 5G 全连接工厂建设的通知

各设区市工信局：

为贯彻落实《全省推进 5G 全连接工厂建设实施方案的通知》（苏工信信基〔2022〕692号）要求，有序推动全省制造业企业及港口、电力等重点领域企业开展 5G 全连接工厂建设，现就加快推进 5G 全连接工厂建设工作通知如下：

一、切实加强组织领导。各设区市工信局发挥统筹牵头作用，加强本地区 5G 全连接工厂方案制定和工作部署，细化目标任务和推进举措。组织电信运营企业、重点行业企业制定年度实施方案和工作计划，挂图作战、倒排工期，推动项目落细落实。定期调度项目进展，督促项目加快实施，及时解决建设过程中的困难矛盾，确保如期完成省市 5G 全连接工厂目标任务。做好项目谋划储备，推动签约一批、开工一批、建成一批，滚动推进项目建设。

二、编制年度项目清单。各设区市工信局根据 2023 年底全省累计开展 5G 全连接工厂建设企业数量达 350 家的既定目标和各设区市年度任务分解表，对标 5G 全连接工厂建设指南和江苏省 5G 全连接工厂申报书要求，推动本地区前期已实施的“5G+工业互联网”融合应用项目和在建项目加快拓

展升级，编制项目清单（详见附表），遴选排定 2023 年度 5G 全连接工厂项目。

三、打造标杆示范项目。各设区市工信局组织电信运营企业与重点行业企业深化合作，聚焦企业应用需求，围绕生产核心环节建设多场景融合、多设备协同、多系统集成的 5G 全连接工厂项目，打造行业示范引领案例。省工信厅将持续组织开展 5G 全连接工厂项目申报工作，年底前按计划遴选 40 个省级示范项目，依托工信部工业互联网试点示范创建，择优向工信部推荐各市 5G 全连接工厂示范项目，争创国家示范标杆。

四、加大政策支持力度。发挥财政资金引导作用，省工业和信息产业转型升级专项资金对符合条件的 5G 应用项目给予支持。鼓励有条件的地方对建成的 5G 全连接工厂项目进行资金奖补，引导企业结合应用需求加快项目建设。鼓励各类产业基金、社会资本支持 5G 全连接工厂创新项目，培育新业态、新模式。

五、广泛开展宣传引导。省工信厅组织开展“百城千园行”活动，推动园区利用 5G 技术升级改造园区网络和企业内网，引导各类企业建设 5G 全连接工厂。适时召开 5G 全连接工厂培训会、现场会，解读相关政策、加强交流互动，凝聚发展共识。各设区市工信局要积极开展多种形式精准化宣传推广对接，开展 5G 全连接工厂进企业、进车间活动，宣传典型案例，激发企业创新活力。

2023 年度 5G 全连接工厂项目清单电子版请于 3 月 17 日前报送至省工信厅信息基础设施处。

联系人：何如意、杨栋，电话：025-69652833，邮箱：xxjcsc_js@163.com。

附件：2023 年度 5G 全连接工厂项目清单（样表）



附件：

2023年度5G全连接工厂项目清单（样表）

栏目1 序号	栏目2 设区市	栏目3 项目名称	栏目4 建设单位	栏目5 合作运营商	栏目6 项目投资额 (万元)	栏目7 与运营商签约 金额(万元)	栏目8 专网类型	栏目9 项目建设 方向	栏目10 5G应用场景	栏目11 项目起止年月	栏目12 项目状态	栏目13 所属行业	栏目14 联系人	栏目15 联系电话
1	南京市	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	混合专网	工厂级	协同研发设计 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	20XX.XX- 2023.02	已建成	XXXXX	张三	177xxxxxxx x
2	苏州市	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	虚拟专网	车间级	协同研发设计 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	20XX.XX- 2023.12	建设中	XXXXX	张三	177xxxxxxx x

填报说明

栏目6：项目投资金额包括：设备（须5G联网）、信息化硬件（工具、器具），以及与项目有关的工业软件、云资源及网络费用、系统集成、私有云等投入；

栏目8：填写虚拟专网、混合专网、独立专网其中一种组网方式；

栏目9：填写产线级、车间级、工厂级其中一类建设方向；

栏目10：按照工信部发布20个典型场景填写：研发设计环节（协同研发设计、生产单元模拟）、生产制造环节（柔性生产制造、远程设备操控、设备协同作业、精准动态作业、现场辅助装配）、检测监测环节（机器视觉质检、工艺合规校验、设备故障诊断、设备预测维护、无人智能巡检、生产现场监测）、仓储物流环节（厂区智能物流、厂区智能理货、全域物流监测）、运营管理（生产过程溯源、生产能效管控、虚拟现场服务、企业协同合作）。其中，工厂级须涵盖5个环节不少于10个场景；产线级车间级须不少于3个环节8个场景；

栏目11：项目起止年月“建设中”的项目截止日期须为2023年12月底前；

栏目12：填写已建成或建设中。