

武汉市经济和信息化局

市经信局关于组织申报 2024 年第一批湖北省 5G 工厂的通知

各区（开发区）经信主管部门：

现将《省经信厅办公室关于组织申报 2024 年第一批湖北省 5G 工厂的通知》转发你们，请各区（开发区）经信主管部门积极组织企业申报，按照文件要求认真审核企业资质、项目真实性、材料完整性，于 2024 年 6 月 17 日（周一）前将推荐报告（含推荐表）、项目申报书（含附件）的纸质和电子版报送至我局，报告须注明对申报企业近三年发生重大安全及环境事故、违法违规行为及信用的审核情况。已评为省级 5G 工厂的企业不再重复申报。

附件：省经信厅办公室关于组织申报 2024 年第一批湖北省
5G 工厂的通知



（联系方式：吴丝晴，85319454，845565815@qq.com）

湖北省经济和信息化厅办公室

省经信厅办公室关于组织申报 2024 年 第一批湖北省 5G 工厂的通知

各市、州、直管市、神农架林区经信局：

为贯彻落实《工业和信息化部办公厅关于印发 5G 全连接工厂建设指南的通知》（工信厅信管〔2022〕23 号）、《湖北省数字经济高质量发展若干政策措施》（鄂政办发〔2023〕14 号）等文件要求，持续推动 5G 技术在工业领域的广泛应用，加快 5G 工厂建设，现组织开展 2024 年第一批湖北省 5G 工厂申报工作。

相关事项通知如下：

一、申报对象

根据《5G 全连接工厂建设指南》要求，在全省范围评定一批生产单元广泛连接、信息（IT）运营（OT）深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的产线级、车间级、工厂级 5G 工厂。

已评为省级 5G 工厂的企业不再重复申报。

二、申报要求

（一）项目申报主体为在湖北省内注册独立法人的工业企业（含采矿、港口、电力），企业具有健全的财务管理机构 and 制

度，生产运营、财务状况和信用良好，并具有独立承担民事责任能力。

（二）申报的项目应是在建或已建成，且项目符合《5G 全连接工厂建设指南》要求，针对 5G 应用有刚性需求，建成后具有较好的推广示范效应。

（三）申报材料要描述详实、重点突出、表述准确、实事求是、逻辑性强。

（四）申报企业近三年未发生重大安全事故及环境事故，无违法违规行为。

三、申报流程

（一）请各市、州、直管市、林区经信局组织本地区企业积极申报。

（二）企业应认真对照《5G 全连接工厂建设指南》，填报申报书（见附件 1），加盖公章后报当地经济和信息化主管部门。

（三）请各市、州、直管市、林区经信局审核申报材料，汇总填写《2024 年第一批湖北省 5G 工厂申报推荐表》（附件 2），于 2024 年 6 月 21 日前，将申报材料和《推荐表》报送至省经信厅信息化推进处。

纸质材料（一份）邮寄至地址：武昌区洪山路 10 号洪山大厦 A 座，邮编：430071。

电子版材料（含 word 版本和加盖公章的电子扫描 pdf 版本）发送至 xxhwrmfw@163.com。

（四）本通知在湖北省经济和信息化厅网站

(<http://jxt.hubei.gov.cn/>) 的“通知公告”栏目中公布,各申报单位可上网查询下载。

联系人: 桂艳琳 联系方式: 15527460753

附件: 1. 2024 年第一批湖北省 5G 工厂项目申报书
2. 2024 年第一批湖北省 5G 工厂申报推荐表

湖北省经济和信息化厅办公室
2024年5月28日



附件 1

2024 年第一批湖北省 5G 工厂 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 _____

湖北省经济和信息化厅制
(2024 年)

一、基本信息

(一) 申报单位基本信息				
单位名称			项目建设	
工厂名称			起止时间	
工厂地址				
组织机构代码/三证合一码			注册资本 (万元)	
企业性质	☐ 国有 ☐ 民营 ☐ 三资 ☐ 其他（事业单位、科研院所等）			
联系人	姓名		手机	
	职务		邮箱	
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)	
所属重点行业和领域	☐ 电子设备制造 ☐ 装备制造 ☐ 钢铁 ☐ 采矿 ☐ 电力 ☐ 石化化工 ☐ 建材 ☐ 港口 ☐ 纺织 ☐ 家电 ☐ 其他_____			
国家新型工业化示范基地、工业稳增长和转型升级成效明显市（州）	☐ 是（基地名称：_____； 市（州）名称：_____） ☐ 否			
工业互联网标识解析建设应用情况	☐ 是（ ☐ 二级节点单位，节点名称：_____； ☐ 接入二级节点单位） ☐ 否			
	标识解析应用场景：			
是否建有企业级工业互联网平台	☐ 是（平台名称：_____）			

		☐ 否			
企业获得“5G+工业互联网”、两化融合、工业互联网、智能制造等领域国家、省级专项或试点示范项目等荣誉（需要与该工厂相关）					
序号	级别	奖项名称		获得时间	
1					
2					
... ..					
（二）申报工厂基本信息					
5G 工厂申报方向(限选 1 个)		☐ 工厂级 ☐ 车间级 ☐ 产线级			
建设状态		(在建或已建成)			
项目资金投入情况（万元）					
总投入		网络建设		设备改造	
建设要素		指标值			
5G 网络运营商名称		(合作的省级电信运营商名称)			
5G 网络建设情况		基站数量：5G 室外站___个 5G 室分系统___套 组网模式： ☐ 虚拟专网 ☐ 混合专网 ☐ 独立专网			
基于 5G 网络的生产要素连接情况		应用 5G 终端（5G 模组、5G 网关）___个 应用设备联网_____台 应用设备 5G 联网_____台 基于 5G 连接的设备在联网设备中占比达___%			
利用 5G、时间敏感网络、软件定义网络等新型网络技术实现网络互通的信息系统和生产系统		☐ ERP ☐ MES ☐ WMS ☐ PLM/PDM ☐ APS ☐ SCM/SRM ☐ EAM ☐ CRM ☐ CAD/CAE/CAM ☐ OA 其他_____			

边缘计算节点 MEC 部署情况		边缘计算节点 MEC _____ 套 UPF 吞吐能力 _____ Gbps 是否与企业所建工业互联网平台互联： _____	
关键环节应用情况 (需对应选择 2-3 个应用场景, 在第二、三部分进行具体描述)	环节	应用场景	
	研发设计	☐ 生产单元模拟 ☐ 协同研发设计 ☐ 众包设计 其他:	
	生产运行	☐ 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 其他:	
	检测监测	☐ 机器视觉质检 ☐ 近红外线成像分析 ☐ 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 其他:	
	仓储物流	☐ 智能物流 ☐ 智能理货 ☐ 全域物流监测 其他:	
	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 其他:	
网络安全防护情况 (需对应第二、三部分进行具体描述)	网络安全防护能力	☐ 网络安全分级分类管理 ☐ 网络安全责任部门 ☐ 网络安全监测管理制度 ☐ 网络安全设施设备 ☐ 网络安全应急预案	

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（3000 字左右）

（一）企业概况（企业发展历程、组织结构、财务状况、经营情况、在行业所处地位等）

（二）项目概况（项目建设背景和意义，项目投入、实施团队情况等）

（三）项目建设内容（按建网、联网、用网、护网四个部分进行描述，其中以建网、联网、用网为重点）

（四）下一步规划（下阶段建设目标，实施路径等）

三、项目成效与亮点（3000 字左右）

（一）项目在技术业务创新方面取得的成果（相关技术产品研发、行业标准制定等）

（二）5G 在关键环节应用情况（选取 3 个以上具体应用场景进行描述，包括场景痛点，如何应用 5G 进行改造，改造后的成效情况，应有具体提升指标）

(三) 项目实施对行业的影响和带动作用

四、相关附件

(一) 企业营业执照复印件

(二) 近三年企业财务审计报告复印件

(三) 资质、荣誉证明文件复印件

(四) 5G 工厂建设投入相关证明，合同、发票等

申报主体责任声明

根据《关于组织申报 2024 年第一批湖北省 5G 工厂的通知》要求，我单位提交了_____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。

5、我单位自 2022 年以来，未发生重大安全事故及环境事故，无违法违规行为。

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）

单位（单位盖章）：

二〇二四年 月 日

附件 2

2024 年第一批湖北省 5G 工厂申报推荐表

推荐单位（加盖公章）：

联系人：

电话：

序号	工厂名称	申报单位名称	申报方向	联系人	联系电话

注：申报方向填写：工厂级、车间级、产线级。