

武汉市经济和信息化局

关于开展2024年度武汉市中小企业数字化转型 城市试点示范企业遴选的通知

各区(开发区、功能区)经信部门:

根据《武汉市中小企业数字化转型试点城市实施方案》有关安排,现组织开展2024年度武汉市中小企业数字化转型城市试点示范企业遴选工作,有关事项通知如下。

一、申报条件

(一)申报企业应为2024年中小企业数字化改造验收通过企业,且数字化水平达三级及以上。

(二)截至申报日,申报企业未被“信用中国”列入“失信被执行人”(www.creditchina.gov.cn),且未被“国家企业信用信息公示系统”列入“严重违法失信名单”(www.gsxt.gov.cn)。

二、工作流程

(一)组织申报。各区(开发区、功能区)经信部门动员辖区内符合条件企业积极申报,填写《武汉市中小企业数字化转型试点示范企业申报书》(附件1);

(二)区级审核及推荐。区级经信部门审核申报企业是否为辖区内试点企业、申报材料是否完整规范,择优推荐至市经信局;

(三)专家评审。市经信局组织开展专家评审工作;

(四)名单公示。对拟确定的武汉市中小企业数字化转型城市试点示范企业名单在武汉市经信局门户网站进行公示,对有异议项目组织复查、复核。

(五)资金拨付。按程序拨付相关奖励资金。

三、相关支持

本次拟遴选试点示范企业 5 家,并对遴选出的试点示范企业给予每家 30 万元奖励。

四、有关要求

(一)请各区经信部门于 2 月 20 日前将推荐报告(附汇总表,附件 2)和申报企业的申报材料(盖章纸质版一式三份和 word 版)报送至武汉市中小企业发展促进中心。

(二)试点示范企业应积极配合市区两级开展看样学样活动,将数字化转型相关经验推广至更多中小企业。

五、联系方式

联系人:张禄;凌端新

联系电话:027-85316850; 15261895819

邮箱:whzxqy@126.com

地址:武汉市江岸区竹叶山中一路特 1 号小微(科技)企业创业园 B215 室。

附件： 1.2024 年度武汉市中小企业数字化转型试点示范企业申报书
2.2024 年度武汉市中小企业数字化转型城市试点示范标杆申报推荐汇总表

武汉市经济和信息化局
2025 年 2 月 11 日



附件 1

2024 年度武汉市中小企业数字化转型试点 示范企业申报书

(填报模板)

申报单位：_____（加盖申报主体公章）

推荐单位 _____（加盖区经信部门公章）

联 系 人：_____

联系电话：_____

填报日期 _____

一、基本信息

一、企业基本情况			
企业名称		统一社会信用代码	
法定代表人		成立时间	
联系人		联系方式	
企业地址			
企业性质	☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 其他		
企业基本情况	(发展历程、主营业务、市场营销等方面的特点, 400 字左右)		
企业规模	☐ 中型企业 ☐ 小型企业 ☐ 微型企业 (中小企业规模类型自测: https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest)		
	☐ 规模以上企业 ☐ 规模以下企业		
优质中小企业情况	☐ 无 ☐ 创新型中小企业 ☐ 专精特新中小企业 ☐ 专精特新“小巨人”企业 ☐ 国家级制造业单项冠军企业(产品)		
所属试点细分行业	☐ 光通信制造及激光设备制造 ☐ 电气及其他高端装备制造 ☐ 汽车零部件 ☐ 生物医药 ☐ 食品加工 ☐ 纺织服装 ☐ 石油化工 ☐ 新材料		
荣誉资质	列举获得省级及以上示范荣誉、第三方资质认证、核心发明专利(包含软著等)情况、标准制修订情况等。(需提供相关佐证材料, 如网站截图、		

	荣誉证书、发明专利证书、标准参编单位截图等) 格式: XXXX 年度获评 XXXX 荣誉/资质。		
2023 年 营 业 收 入 (万 元)			
2023 年 利 润 (万 元)			
2023 年 人 均 营 业 收 入 (万 元)			
截至 2023 年底 已 有 数 字 化 转 型 投 入 (万 元)			
二、数字化改造情况及成效			
试点期间数字化转型场景简介	按照附件 1-1《中小企业数字化转型场景分类》，围绕产品生产周期数字化、生产执行数字化、供应链数字化和管理决策数字化等选择一级、二级和三级场景，若有多项，请逐项列出。如： (1) 产品生命周期数字化 - 产品设计 - 数字化建模及可视化设计 (2) 生产执行数字化 - 生产管控 - 生产过程数字化管理		
云应用情况	☐ 公有云: ☐ 私有云: ☐ 混合云: _____ ☐ 未上云 注: 需在“三、相关佐证材料”中提供相应证明材料		
试点企业改造项目 起止时间(2024 年 1 月 1 日以后)	(3) 子项目 1: 202X 年 X 月 X 日 - 202X 年 X 月 X 日 (4) 子项目 2: 202X 年 X 月 X 日 - 202X 年 X 月 X 日		
试点企业间改造总 花费(2024 年至申 报日, 万元)	(需在“三、相关佐证材料”中提供改造合同关键页进行佐证)		
数字化改造成效	改造阶段	改造前(2023 年度)	改造后(2024 年度)

	中小企业数字化水平等级	(改造前自评测等级)	(评测验收等级)
	创新方面成效：（以下指标为参考，可自行总结） （1）产品数字化研发设计工具覆盖情况：企业产品研发是否采用数字化研发设计工具 （2）新产品销售收入占比：新产品销售收入/总营业收入 （3）数字化培训覆盖率：参与数字化培训的人员数量/员工总数		
	市场方面成效：（以下指标为参考，可自行总结） （1）主营业务收入增长率：主营业务收入/上年主营业务收入-1 （2）人均劳产率：主营业务收入/员工总数		
	提质方面成效：（以下指标为参考，可自行总结） （1）月度平均产品合格率：当月合格产品数 / 当月总生产产品数 （2）客户投诉率：客户投诉订单数 / 总订单数 （3）产能利用率：平均投入		

	运营的产能 / 设计总产能 (4) 关键工序数控化率: (离散行业: 采用数控系统 (例如NC、DNC、CNC、FMC等) 执行的生产工序数量 / 生产工序总数量 $\times 100\%$; 流程行业: 采用过程控制系统 (例如PLC、DCS、PCS等) 执行的生产工序数量 / 生产工序总数量 $\times 100\%$。 (5) 生产设备联网率: 生产设备中实现数采联网的数量 / 生产设备总数量		
	降本方面成效: (以下指标为参考, 可自行总结) (1) 人工成本节约率: 通过自动化节约的人工成本 / 总人工成本 (2) 净利润率: 净利润 / 主营业务收入 (3) 存货 (库存) 周转率: 销售成本 / 平均存货价值		
	增效方面成效: (以下指标为参考, 可自行总结) (1) 生产计划达成率: 实际生产量 / 计划生产量 综合设备效率 (OEE): 时间开动率 (开动时间 / 负荷时间) $\times$ 性能开动率 (加工数		

	量 × 理论加工周期 / 开动时间) × 合格品率 (合格品数量 / 加工数量) (2) 准时交货率: 按时交付的订单数 / 总订单数 (3) 资产周转率: 销售收入 / 总资产		
	绿色方面成效: (以下指标为参考, 可自行总结) (1) 能源利用率: 可再生能源使用量 / 总能源使用量 (2) 环境管理体系认证数量: 获得ISO 14001等环境管理体系认证的数量 (3) 能源消耗强度: 单位能源消耗的碳排放量 碳排放强度 (每单位产值碳排放量): 企业碳排放量 / 企业主营业务收入		
	安全方面成效: (以下指标为参考, 可自行总结) (1) 安全培训完成率: 完成安全培训的员工数 / 总员工数 (2) 风险评估覆盖率: 进行风险评估的项目数 / 总项目数		
三、申报单位真实性承诺			

申报单位 真实性承诺	我单位近三年无失信行为、无触犯国家法律法规的行为、无不正当竞争行为；具备有关法律法规、国家标准或行业标准规定的安全生产条件，近三年未在生产、质量、安全以及环保方面发生重大事故。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（签字）：_____ 单位：（盖章）_____ _____ 年 ____ 月 ____ 日
-----------------------	--

二、企业数字化转型情况

（一）企业数字化转型的背景

简述试点企业数字化转型问题及需求，描述企业希望通过相关业务数字化转型实现的目标。（500字以内）

（二）企业数字化转型具体举措

详细论述企业在产品生命周期数字化、生产执行数字化、供应链数字化和智能管理决策数字化等数字化场景（参考附件 1-1）的某一项或几项具体三级场景（不超过 3 个具体场景）的数字化改造内容及解决方案。（3000 字以内）

结合清晰的系统架构图、软件运行截图、流程图、生产现场照片进行说明，体现软件应用的屏幕截图需包含应用数据、企业名称、标识等内容。

（三）数字化转型新技术应用情况

描述人工智能、5G、区块链、云计算等新一代信息通信技术的应用情况，包含但不限于技术应用具体场景，技术应用方式方法等。（300 字以内）

（四）应用成效

分条提炼解决的具体问题和取得的具体成效，如在提质、降本、增效、绿色、安全等方面的情况。（500字以内）

（五）未来计划

企业数字化转型下一步计划，如继续围绕哪些场景做哪些改造，拟投入的资金和时间计划等。（200字以内）

（六）复制推广

论述该案例数字化场景改造在行业内中小企业的可复制推广性，如主要内容是否能反映细分行业中小企业共性需求、能解决共性问题，所用解决方案是否具有较高性价比、值得推广等。

（500字以内）

三、相关佐证材料

（一）申报单位营业执照

（二）荣誉资质等证明材料

（三）上云用云情况证明材料

（四）其他相关文件及其他需要说明的情况（近三年经审计的财务报告、最新日期的信用中国报告、国家企业信用信息公示系统企业严重违法情况截图、改造花费合同页等）。

填报格式说明：申报材料一式三份，请用A4幅面编辑，纸质材料双面打印并于左侧装订成册胶装，申报表推荐单位处需加盖区经信部门公章，首页加盖申报公章并加盖骑缝章。

装订顺序为封面--目录--申报书--企业数字化转型情况---相关佐证材料。

附件 1-1

中小企业数字化转型场景分类

一级场景	二级场景	三级场景
1. 产品生命周期数字化	1.1 产品设计	1.1.1 产品功能性能仿真测试
		1.1.1 产品功能性能仿真测试
		1.1.2 数字化建模及可视化设计
		1.1.3 研发项目集成
	1.2 工艺设计	1.2.1 工艺基础信息管理
		1.2.2 工艺数据结构化管理
		1.2.3 工艺设计验证与仿真
	1.3 产品营销	1.3.1 营销过程数字化管理
		1.3.2 互联网营销
		1.3.3 产供销协同
		1.3.4 精准营销
	1.4 售后服务	1.4.1 客户服务管理
		1.4.2 电子客户服务
		1.4.3 远程运维服务管理
2. 生产执行数字化	2.1 计划排程	2.1.1 数字化计划管理
		2.1.2 数字化计划协同
		2.1.3 数字化排产与优化
	2.2 生产管控	2.2.1 生产过程数字化管理
		2.2.2 自动化生产作业（离散）/先进过程控制（流程）
		2.2.3 工艺参数分析优化
	2.3 质量管理	2.3.1 质量信息管理
		2.3.2 产品质量追溯
		2.3.3 质量分析与优化
	2.4 设备管理	2.4.1 数字化设备管理
		2.4.2 设备运行实时监测
		2.4.3 设备故障预测
	2.5 安全生产	2.5.1 数字化安全生产管理
		2.5.2 生产安全预警
	2.6 能耗管理	2.6.1 能耗数据实时监测
		2.6.2 能源使用优化
3. 供应链数字化	3.1 采购管理	3.1.1 供应商数字化管理
		3.1.2 物料需求计划生成
		3.1.3 供应链数字化协同
	3.2 仓储物流	3.2.1 仓储运行数字化管理
		3.2.2 自动化仓储作业
		3.2.3 物料精准配送与物流监控

4. 管理决策数字化	4.1 财务管理	4.1.1 数字化财务管理
		4.1.2 业财一体化
	4.2 人力资源	4.2.1 数字化人力资源管理
	4.3 协同办公	4.3.1 信息化协同办公
	4.4 决策支持	4.4.1 智能经营决策
人工智能应用场景	其他	其他
其他	其他	其他

附件 2

2024 年度武汉市中小企业数字化转型城市试点示范企业申报推荐汇总表

推荐单位（盖章）：XX 区经信部门

日期：2025 年 2 月 X 日

序号	企业名称	企业联系人及联系方式	备注
1			
2			
3			
.....			

填报人员姓名及联系方式：