

# 武汉市经济和信息化局

## 关于征集武汉市工业领域工业软件典型 应用场景的通知

各区（开发区）经信部门：

工业软件是推动工业数字化转型升级、加速新型工业化的重要抓手。根据《市人民政府办公厅关于印发武汉市促进工业软件高质量发展的实施方案（2023-2025年）的通知》，为鼓励支持我市工业企业开放应用场景推动工业软件国产化应用创新，现组织开展武汉市工业领域工业软件典型应用场景征集工作，有关事项通知如下：

### 一、征集范围

面向钢铁、石油、化工、纺织、食品、高端装备、光电子信息、汽车、生命健康、能源、电力等重点工业领域，征集一批集成应用工业软件的典型应用场景。

### 二、申报要求

（一）申报单位应为在武汉市内依法注册、具备独立法人资格的工业企事业单位，遵守国家法律法规，具备规范的财务管理制度，生产经营和财务状况良好，申报前三年内无违法违规行为，信用记录良好。

（二）申报的工业软件应用场景应具有工业生产、制造、管

理等相关特征，主要包含以下应用领域：

1. 制造业。工业软件可以用于制造业生产计划和调度、设备监控和维护、质量控制、物流和供应链管理等方面。例如，一些先进的工业软件可以通过智能算法和预测模型，对生产设备进行实时监测和故障诊断，提前预测和预防可能的生产故障。又例如，汽车制造过程中，工业软件可以用于 CAD/CAM 设计、零件生产和装配控制、品质检测和故障排除等方面。

2. 能源电力领域。工业软件可以用于电力系统的运行和调度、能源生产和消费的监测与管理、能源效率的优化等方面。例如在可再生能源领域，工业软件通过智能控制和预测模型，最大化可再生能源的生产和利用效率。

3. 石油化工领域。工业软件可以帮助化工和炼油厂进行工艺优化、安全控制和环境监测。通过实时数据采集和建模，工业软件可以精确预测和控制生产过程中的温度、压力、流量等关键参数，并对可能发生的异常情况做出实时响应。

4. 其他工业领域。

（三）应用场景申报材料应确保真实性，表述准确、重点突出，着重体现开放场景推动工业软件国产化应用创新，具有推广价值。

### 三、注意事项

1. 请各区（开发区）经信部门组织本辖区企业申报。同一家单位申报场景限 1 个，每个场景请按照申报书格式要求填写，详见附件 1。

2. 请各区经信部门于 2024 年 5 月 14 日前将申报书（纸质版一式三份，需申报单位加盖公章）、申报汇总表（附件 2）和推荐函报送至市经信局电子信息产业处，PDF 电子版申报书同时发送至联系邮箱。纸质版材料内容应与电子版内容保持一致。

#### 四、联系方式

联系人：市经信局电子信息产业处 冯攀

联系方式：027-85316917

联系邮箱：82934072@qq.com

附件：1. 2024 年武汉市工业领域工业软件典型应用场景申报书

2. 2024 年武汉市工业领域工业软件典型应用场景申报汇总表



附件 1:

## 2024 年武汉市工业领域工业软件典型应用 场景申报书

场景名称: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

填报日期: \_\_\_\_\_ 年 月 日

## 承诺申明

1.我单位同意申报，对提供全部材料的真实性负责，并保证应用场景不存在侵犯他人知识产权的情况，如有不实，愿承担相应的责任。

2.我单位承诺所运用的产品、技术均符合国家及本省市相关要求，并对其产品质量、安全等承担责任。

3.我单位对所提交的材料负有保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。

4.应用场景材料中所填写的相关文字和图片已经由我单位审核，确认无误。

联 系 人：

联系电话：

法定代表人：（ 签字 ）

单位公章：（ 单位盖章 ）

年    月    日

# 一、基本信息

单位信息	申报单位			
	单位类型	<input type="checkbox"/> 国企 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	注册时间		行政区域	
	企业负责人		联系方式	
	申报联系人		联系方式	
	单位人数		2023 年度 工业产值	
单位简介	<p>（包括但不限于核心业务、核心产品及商业模式、近三年生产及营收情况、研发投入情况、近三年技术成果和获奖情况，不超过 500 字）</p>			

## 二、申报应用场景信息

应用场景名称	
应用领域	<input type="checkbox"/> 钢铁 <input type="checkbox"/> 石油 <input type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 纺织 <input type="checkbox"/> 食品 <input type="checkbox"/> 高端装备 <input type="checkbox"/> 光电子信息 <input type="checkbox"/> 汽车 <input type="checkbox"/> 生命健康 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 其他工业领域_____
应用场景参与方简介	（简要介绍应用场景建设主体单位及场景建设支撑单位基本情况，应用服务对象等）
应用场景概述	（包括但不限于：说明应用背景、场景建设的基本情况）
技术情况	（包括但不限于：应用场景技术路线、采用的关键工业软件技术、国产工业软件产品、系统逻辑架构、实现的功能，技术自主情况等，可配图说明）

应用成效	（包括但不限于：应用场景，应用规模，目标用户及当前用户情况，工业软件在行业赋能方面的实际应用效果，所解决的难点痛点问题，实际产生的经济社会效益，相关获奖情况，相关成果产出（参与或制定标准、专利、软件著作权）等，可配图说明）
创新经验	（包括但不限于：场景建设、应用过程中的方式方法，总结的先进经验、创新点等，可配图说明）
可推广性	（包括但不限于：场景在合作模式、商业模式等方面的可复制推广价值）

### 三、其他材料

- 1.每个应用场景提供 2 张以上高清图片（建议 2K 以上）。
2. 资质、荣誉、技术成果（标准、专利、软件著作权等）等证明材料。
- 3.宣传视频及其它证明材料（若有）。
- 4.其他需说明的内容。



附件 2:

## 2024 年武汉市工业领域工业软件典型应用场景申报汇总表

推荐单位名称: 例如: XX 区经济和信息化局 (加盖单位公章)

联系人: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

序号	申报单位名称	应用场景名称	应用领域	联系人	电话	邮箱
1	填写全称		.....			
2	.....		.....			
3	.....		.....			
4	.....		.....			
5	.....		.....			
	.....		.....			