

武汉市经济和信息化局

市经信局关于组织开展 2023 年湖北省 工业互联网平台申报工作的通知

各区（开发区）经信主管部门：

现将《省经信厅办公室关于组织 2023 年湖北省工业互联网平台申报工作的通知》（鄂经信办函〔2023〕54 号）转发你们，请按照要求认真审核申报单位资质、项目真实性、材料完整性，于 2023 年 8 月 25 日（周五）前将推荐报告（含汇总表）纸质版 1 份，申报书（含附件）纸质版一式两份和全套 PDF 电子版 1 份报我局。推荐报告请注明对申报单位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。

联系方式：数字经济处 412 室，张成利，85316953。

附件：《省经信厅办公室关于组织 2023 年湖北省工业互联网平台申报工作的通知》（鄂经信办函〔2023〕54 号）

武汉市经济和信息化局

2023 年 8 月 16 日



湖北省经济和信息化厅办公室

鄂经信办函〔2023〕54号

省经信厅办公室关于组织 2023 年 湖北省工业互联网平台申报工作的通知

各市、州、直管市、神农架林区经信局：

为落实《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）文件要求，加快构建行业型、区域型、专业型和双跨（跨行业跨领域）工业互联网平台赋能体系，推动我省制造业数字化转型，现将 2023 年湖北省工业互联网平台申报工作通知如下：

一、申报范围

（一）行业型工业互联网平台。围绕工业互联网平台在垂直行业的深化应用，面向我省“51020”现代产业集群的细分行业或领域，提供行业工艺及能耗管理、流程控制优化、智能生产管控、设备远程诊断、设备预测性维护、品牌推广与网络营销、产品全生命周期管理等服务，提升工业互联网平台行业应用水平。

（二）区域型工业互联网平台。面向国家和省级开发区、工业园区、特色产业集聚区等制造资源集聚程度高、产业转型需求迫切的区域，提供区域资源协同、区域设备规模接入、共

性机理模型与微服务开发等服务，推动平台在“块状经济”产业集聚区落地，促进区域内中小企业规模化数字化转型。

（三）专业型工业互联网平台。围绕特定工业场景和前沿信息技术，建设“平台+5G”“平台+人工智能”“平台+区块链”“平台+标识解析”等技术专业型工业互联网平台，推动前沿技术与工业机理模型融合创新，支撑构建数据驱动、软件定义、平台支撑、服务增值、智能主导的新型制造体系。

（四）双跨工业互联网平台。面向多行业多领域，提供创新产品、创新功能、创新解决方案，能够显著解决制造业数字化转型痛点等问题，满足行业和区域产业数字化转型需求，具有较高的资源管理水平、核心技术水平，赋能成效明显，社会贡献突出，可持续发展能力较强。

二、申报要求

（一）申报单位是平台的建设主体及产权拥有者，必须是在湖北省境内注册且具备独立法人资格，具有健全的财务管理制度，运营和财务状况良好，信用良好且无违法记录。

（二）平台已基本建立并运营，有中长期发展建设规划，有综合实力、有精准定位、有用户基础、有发展前景。平台具有较丰富的行业知识，对大数据、云计算、物联网等新技术有一定的积累和应用，能够为企业、行业或区域提供数字化转型服务。

（三）同一单位原则上只能申报一个项目，已入选国家双跨工业互联网平台的不得重复申报，已入选省级工业互联网平

台的可申报省级双跨工业互联网平台。

三、申报程序

请各市州经信局广泛动员本地有关单位积极申报,于9月5日前将纸质版申报书(一式两份)、推荐汇总表(加盖单位公章)、推荐意见和电子版光盘(同步发至指定邮箱)报送至省经信厅信息化推进处。申报书和推荐汇总表见附件。

四、联系方式

联系人:周晓 027-87236508 桂艳琳 15527460753

邮 箱:xxhwrnfw@163.com

地 址:武汉市武昌区洪山路10号洪山大厦A座

附件:1.2023年湖北省工业互联网平台申报书

2.2023年湖北省工业互联网平台推荐汇总表

湖北省经济和信息化厅办公室

2023年8月15日



附件 1

2023 年湖北省工业互联网平台申报书

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编制

一、申报企业基本信息

企业基本信息				
企业名称				
组织机构代码			成立时间	
单位地址				
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		E-mail	
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）	
申报类别		☐ 行业型工业互联网平台 ☐ 区域型工业互联网平台 ☐ 专业型工业互联网平台 ☐ 双跨工业互联网平台		
企业简介	（限 1000 字） （一）申报单位情况介绍 发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况。 （二）申报单位核心竞争力介绍 突出工业互联网平台技术、产品、解决方案等相关能力，包括优势技术、人才队伍、研发能力、实施能力、服务保障、应用效果等。			
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： 公章： 年 月 日			

二、工业互联网平台申报材料

(1) 工业互联网平台基本信息

平台名称	
建设主体	
建设时间	
投资金额	
建设方式	☐ 自建
	☐ 合作共建 请注明合作企业名称_____
IaaS 基础设施	☐ 自建
	☐ 租用 请注明服务商名称_____

(2) 工业互联网平台能力介绍

1. 平台资源管理能力 1.1 工业设备数量 ☐ 可连接的工业设备/产品/产线种类及数量：_____台/套 其中，运行设备_____台/套；加工设备_____台/套； 行走设备_____台/套；其它设备_____台/套 （运行设备包括：采矿设备、化工设备、冶炼设备、电力设备、建材设备、动力设备、仪器仪表等；加工设备包括：机床、机器人、电工、电子设备、轻工设备等；行走设备包括：工程机械、农林机械、物流设备、交通设备等；其他设备包括：安全生产设备、污染防治设备等） 公有云连接设备_____台/套；私有云连接设备_____台/套 基于公有云的工业设备日运行数量：_____台/套（指每日上传实时运行数据的工业设备数量） ☐ 工业协议兼容适配数量：_____种 补充说明和分类详细介绍（具体接入及管理的工业设备类型及数量，可兼容的工业协议种类等）：
--

1.2 工业模型数量

□工业模型数量：_____个

其中，研发仿真模型_____个；业务流程模型_____个；
行业机理模型_____个；数据算法模型_____个

补充说明和分类详细介绍（具体禀赋的工业机理模型）：

1.3 工业 APP 数量

□工业 APP 数量：_____个

其中，自研工业 APP 数量_____个、生态伙伴工业 APP 数量_____个；基于平台开发的工业 APP 数量_____个、传统工业软件云化 APP 数量_____个

□工业 APP 种类：

安全生产_____个；节能减排_____个；
质量管控_____个；供应链管理_____个；
研发设计_____个；生产制造_____个；
运营管理_____个；仓储物流_____个；
运维服务_____个

□工业 APP 月活跃数量：_____个（指当月有用户访问或者调用过的工业 APP 数量）

补充说明和分类详细介绍（具体的工业 APP 类型）：

1.4 服务工业企业数量

□注册工业企业用户数：_____个

其中，付费工业企业数：_____个

补充说明和分类详细介绍（具体服务的工业企业类型，平台提供了什么产品或服务）：

1.5 平台开发者数量

□第三方开发者注册总数：_____个

□第三方活跃开发者数：_____个（活跃开发者为近一个月至少登陆 1 次平台且对平台的工具或者环境进行调用的开发者）

补充说明和分类详细介绍（每类开发者具体调用了什么工具包、算法模型和微服务）：

2. 平台核心技术水平

2.1 平台技术创新能力

☐平台核心软硬件技术获得的专利数量：_____个

☐平台核心软硬件技术获得的软著数量：_____个

☐参与融合发展领域省部级及以上项目建设或相关标准制定_____项

☐平台是否融合使用国家标识解析系统：☐是 ☐否

补充说明材料（包含但不限于平台新技术融合情况、对应用及解决方案的支撑能力、技术产品化能力等）：

2.2 平台产品可靠性和安全防护能力

☐具有设备和数据接入安全防护手段：☐是 ☐否

☐具有数据安全防护：☐是 ☐否

☐具有代码安全防护：☐是 ☐否

☐具有应用安全防护：☐是 ☐否

☐具有访问安全防护：☐是 ☐否

补充说明材料（包括平台安全防护体系和防护能力介绍，获得第三方安全测试认证情况等）：

2.3 自研杀手铜工业 APP 情况*（杀手铜 APP 指平台上订阅用户数最多的 5 个工业 APP）

☐支持跨平台调用：☐是 ☐否

☐公有云杀手铜 APP 日活：_____次

（指部署在公有云上的杀手铜工业 APP 平均每天被调用的次数，同一用户每天调用次数不重复计算）

☐杀手铜 APP 订阅量：_____

☐2022 年月平均收入：_____万元（5 个杀手铜 APP 累计月均收入）

☐获评省部级优秀 APP 数量（2021 年以来）：_____个

补充说明和分类详细介绍（提供杀手铜 APP 列表和介绍）：

3. 平台赋能成效

3.1 解决方案供给能力

☐覆盖的行业数量：_____个

（行业分类包括煤炭/黑色金属矿开采/石油天然气开采、黑色金属、有色金属、石化化工、建材、医药、纺织、家电、食品、烟草、轻工、机械、汽车、航空/航天、船舶、轨道交通、电子、电力、热力和燃气、建筑业、农业、服务业）

☐ 覆盖的领域数量：_____个（领域数量是指安全生产、节能减排、质量管控、供应链管理、研发设计、生产制造、运营管理、仓储物流、运维服务九大重点领域） ☐ 提供有效解决方案数量：_____个 （有效解决方案指解决方案之间不能有交叉，边界清晰，例如 A 行业供应链管理、B 行业供应链管理、C 行业供应链管理，只能认定为 1 个有效解决方案） 运用以下技术： 5G ☐ 、大数据 ☐ 、人工智能 ☐ 、数字孪生 ☐ 、区块链 ☐ 、工业 AR/VR 技术 ☐ 补充说明和分类详细介绍 （提供解决方案列表，详细介绍 2-3 个解决方案情况，包括解决的痛点问题、部署方案、预期推广效益等）：
3.2 赋能行业和领域成效 （数据均从 2021 年开始计算） ☐ 获评工业和信息化部应用案例：_____个 ☐ 获评省级应用案例：_____个 补充说明和分类详细介绍 （列举平台业务量及收入占比最高的 3 个行业____、____、____，3 个领域____、____、____，并介绍 3 个行业/领域标杆案例，包括用户情况与需求、平台建设应用内容、已取得的效益、复制推广计划等）：
3.3 中小企业服务能力 （数据均从 2021 年开始计算） ☐ 累计服务中小企业数量：_____个 ☐ 累计服务中小企业合同金额：_____万元 补充说明材料 （介绍服务中小企业的创新产品、创新商业模式等）：
3.4 赋能园区转型成效* （数据均从 2021 年开始计算） ☐ 累计服务园区数量：_____个 ☐ 服务园区获评国家级示范园区、工业和信息化部“平台+园区”示范项目数量：_____个 ☐ 服务园区获评省级示范园区数量：_____个 补充说明和分类详细介绍 （围绕提升园区数字化管理能力和解决园区内企业数字化转型问题，详细介绍 3 个对园区管理侧和产业侧赋能的标杆案例）：
3.5 国际业务拓展能力* （介绍国际业务模式，对海外企业提供平台赋能解决方案）：
4. 平台社会贡献度

4.1 稳增长支撑能力*

☐服务地方获“六稳”“六保”省部级荣誉数量：_____个

☐注册地获“建设信息基础设施和推进产业数字化成效明显市（州）”：_____个
（数据均从2021年开始计算）

补充说明材料（介绍平台服务地方“六稳”“六保”、工业稳增长等方面发挥的作用）：

4.2 支撑经济或行业运行分析*（介绍平台依托工业互联网平台数据支撑产业经济运行监测分析等情况）

4.3 “双链”及“双碳”支撑能力*

☐有效解决方案数量：_____个

☐覆盖的行业数量：_____个

☐覆盖的领域数量：_____个

补充说明和分类详细介绍（介绍“双链”、“双碳”解决方案各1个，并介绍推广情况）：

4.4 部省重点工作参与情况*（包括承担创新发展工程项目，参与试点示范、工业互联网平台进园区、全国工业互联网平台赋能深度行、工业互联网平台创新合作中心等）

4.5 参与标准制定情况*

☐国家标准：_____个，其中牵头制定_____个

☐行业标准：_____个，其中牵头制定_____个

☐国际标准：_____个，其中牵头制定_____个

补充说明和分类详细介绍（提供主导或参与制定的已立项的工业互联网平台领域标准列表，归口标委会等）：

5. 平台可持续发展能力

5.1 盈利和融资能力

☐主营业务收入：

近三年平台相关的累计业务收入：_____万元

2022年平台相关的业务收入：_____万元

☐ 主营业务成本:

近三年平台相关的累计业务成本: _____ 万元

2022 年平台相关的业务成本: _____ 万元

☐ 投资回报率: _____ %

☐ 企业已上市或已获得 VC/PE 投资: ☐ 是 ☐ 否

5.2 公司资源调配能力

☐ 2021、2022 年企业研发投入: _____、_____ 万元, 占主营业务收入 _____%、_____ %

☐ 从业人员数量: _____ 人

补充说明材料 (其他资源投入情况):

5.3 生态运营能力 (介绍赋能特定行业/区域平台建设、带动行业解决方案服务商发展、产融合作、产教融合、人才培养等情况)

(3) 工业互联网平台技术架构

工业互联网平台的技术架构及方案介绍 (包括但不限于平台业务框架、功能架构、技术架构、实施架构等) (限 2500 字)

(4) 工业互联网平台下一步发展计划

工业互联网平台下一步研发和运营计划 (包括但不限于技术创新、产品升级、产业合作、商业模式拓展等) (限 1000 字)

(5) 其他说明材料

可参考如下材料清单提供附件:

附件 1: 工业设备清单 (按运行设备、加工设备、行走设备和其他设备四类分别整理, 包括设备类型、名称及设备 ID 等)

附件 2：工业模型清单（按研发仿真模型、业务流程模型、行业机理模型和数据算法模型四类分别整理）

附件 3：工业 APP 清单（按自研 APP、生态伙伴 APP 两类分别整理，包括 APP 名称、功能描述、聚焦行业、应用场景、开发者、联系人等）

附件 4：服务工业企业清单（包括企业名称、服务金额、联系人等）

附件 5：平台开发者注册清单（包括开发者姓名、联系方式等）

附件 6：杀手铜 APP 清单（包括 APP 名称、功能描述、聚焦行业、应用场景、订阅数量、日活次数、近一年月均收入等）

附件 7：解决方案清单（包括解决方案名称，聚焦行业、领域，解决的痛点难点问题等）

附件 8：财务报表、客户服务合同等体现工业互联网平台运营情况的财务信息

附件 9：产品专利和知识产权证书

附件 10：申报通知发布日期前系统和软件运行日志

附件 11：企业运营资质

附件 12：其他说明材料

说明：1.请用 A4 幅面编辑，双面打印并胶装。

2.正文字体为 3 号仿宋体，单倍行距；一级标题 3 号黑体；二级标题 3 号楷体。

3.申报主体相关资质如为联合体单位时应使用牵头单位资质。

4.表格中带*标记项目为双跨工业互联网平台申报企业应填写内容；其他类别申报企业不做要求，可填可不填。

附件 2

2023 年湖北省工业互联网平台推荐汇总表

推荐单位（盖章）：XX 市（州）经信局

推荐时间：2023 年 X 月 X 日

序号	平台名称	申报单位	平台类别	联系人	联系方式
1					
2					
3					
4					
5					

说明：平台类别分为行业型工业互联网平台、区域型工业互联网平台、专业型工业互联网平台和双跨工业互联网平台。