

吉林省工业和信息化厅

关于组织开展 2025 年度省级 工业互联网平台遴选工作的通知

各市(州)工信局、长白山管委会经发局,梅河口市工信局,各有关单位:

为深入贯彻党的二十届三中全会及省委十二届五次全会精神,落实省委、省政府关于大力发展工业互联网的决策部署,大力实施有组织新型技术改造,筑强数实深度融合的数字基础设施,进一步挖掘工业互联网平台建设应用成效,开展省级工业互联网平台梯度培育,经研究,决定组织开展本年度省级工业互联网平台(以下简称“平台”)申报工作,现将有关事项通知如下:

一、申报条件

(一)平台申报企业应在吉林省境内注册、具有独立法人资格,是平台的产权拥有者;经营和财务状况良好,三年内未发生安全、违法、环保等方面问题,未列入严重失信名单。

（二）平台主要服务于我省工业制造业领域，已基本建成并取得一定应用成效，有较大的影响力和示范推广价值。

（三）申报的平台已完成建设并上线运营，已经为企业提供服务。

二、申报类别

面向全省遴选一批省级重点培育工业互联网平台，包括跨行业跨领域、行业型、区域型、专业型 4 大类。

（一）跨行业跨领域综合型工业互联网平台（双跨型平台）。平台具备关键核心技术，具有特色软硬件产品及较强产业影响力，汇聚不同学科知识背景和不同行业经验的各类开发者，面向多行业、多领域提供创新产品、创新功能、创新解决方案的技术能力，能够充分发挥龙头企业带动作用和技术优势，解决行业和区域数字化转型痛点问题，满足多个行业和区域产业的数字化转型需求，推动平台在技术创新突破、应用赋能、产业生态营造等方面持续优化提升。

（二）行业特色型工业互联网平台（行业级平台）。平台具备将自身行业知识沉淀、转化、利用的技术手段，基于平台打造设计制造协同、生产管理优化、设备健康管理、产品增值服务、制造能力交易等解决方案，推动平台在汽车制造、石化化工、装备制造、食品工业、医药工业、冶金建材、轻工纺织、光电信息等领域的融合应用创新，实现工业互联网平台行业应用水平提升，加速产业链上下游高效协同，加快行业整体数字化转型。

（三）区域特色型工业互联网平台（区域级平台）。平台在制造资源集聚程度高、产业转型需求迫切的区域，能够针对区域企业特点，提供规模化设备接入、特色工业机理模型、数据共享调用等服务，推动平台在产业集聚区（重点产业园区）落地，提升全产业链资源要素配置效率和产品创新力，促进特定区域内中小企业“规模化”数字化转型和产业的协同发展。

（四）技术专业型工业互联网平台（专业型平台）。平台能够围绕特定工业场景和前沿信息技术，基于平台的可视化大数据分析、工业模型开发管理引擎、工业 APP 开发等工具，增加企业对先进技术的应用，有效提升企业在研发设计、生产制造、仓储物流、运营管理、质量管控、节能减排、安全生产等领域的数字化能力，帮助企业构建数据驱动、软件定义、平台支撑、服务增值、智能主导的新型制造体系。

二、申报要求

（一）各市州应遵循自愿申报、择优推荐的原则，组织开展本地区的申报推荐工作，推荐单位应严格把关。

（二）申报单位应如实填写平台申报书，申报材料要描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强，杜绝虚构和夸大。

（三）建立省级培育库。根据遴选标准及专家评定结果，设置省级储备平台和省级平台梯度培育库。

三、申报程序

（一）请申报单位填写《2025 年吉林省重点培育工业互联网平台申报书》（附件 1），并将申报书加盖公章及电子版材料一并报送至市级工业和信息化主管部门。

（二）请市级工业和信息化主管部门做好组织申报、材料初审和平台推荐工作，于 2025 年 9 月 18 日前完成初审并择优推荐至省工业和信息化厅，同时报送申报书纸质件及电子版各一份。

（三）省工业和信息化厅负责组织开展省级工业互联网平台遴选、名单公示、结果发布和跟踪服务等工作。

四、联系方式

省工业和信息化厅：刘星 87079775 纪大超 87079836

邮箱：jlsxrc@163.com

附件：1. 2025 年吉林省重点培育省级工业互联网平台申报书

2. 省级工业互联网平台遴选参考指南

3. 省级工业互联网平台推荐信息汇总表

吉林省工业和信息化厅
2025 年 8 月 20 日

附件 1

2025 年吉林省重点培育省级 工业互联网平台申报书

平 台 名 称

申 报 单 位（盖章）

申报类别

☐ 跨行业跨领域工业互联网平台

☐ 行业级工业互联网平台

☐ 区域级工业互联网平台

☐ 专业型工业互联网平台

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

申 报 日 期

吉林省工业和信息化厅

二〇二五年八月

基础情况			
企业名称			
平台名称			
法人代表		组织机构代码/ 统一社会信用代码	
注册地址			
联系地址			
联系人		联系电话	
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 三资企业 <input type="checkbox"/> 其他，请说明_____		
平台申报类型	<input type="checkbox"/> 跨行业跨领域型 <input type="checkbox"/> 行业型 <input type="checkbox"/> 区域型 <input type="checkbox"/> 专业型		
运营指标（实事求是填写，没有相关内容可以填写无）			
企业资产负债率		企业信用等级	
运营情况		企业	平台
近3年平均营收（万元）			
近3年平均营收增长率			
近2年平均利润（万元）			
近2年平均利润增长率			
平台工作亮点	（主要是对工作进展以及平台新版本、平台技术创新或软件产品等方面的工作亮点和成绩的描述。）		
创新指标（实事求是填写，没有相关内容可以填写无）			
从业人员数量		研发人员数量	
近2年研发投入占比	（研发投入占比=（研发费用/同期销售收入）×100%）		
企业软件著作权数量		企业专利数量	
平台软件著作权数量		平台专利数量	

技术指标（实事求是填写，没有相关内容可以填写无）			
平台建设方式	<input type="checkbox"/> 自建 <input type="checkbox"/> 合建，请说明____	平台云部署方式	<input type="checkbox"/> 私有云 <input type="checkbox"/> 公有云 <input type="checkbox"/> 混合云 <input type="checkbox"/> 其他
工业设备连接数量		工业协议兼容数量	
解决方案数量		软件（APP）数量	
工业模型数量		平台积累工业数据（TB）	
平台核心技术能力	边缘	<input type="checkbox"/> 边缘节点通信 <input type="checkbox"/> 协议转换 <input type="checkbox"/> 边缘分析 <input type="checkbox"/> 边缘应用部署 <input type="checkbox"/> 边云协力 <input type="checkbox"/> 边缘运维	
	通用 PaaS	<input type="checkbox"/> 资源管理 <input type="checkbox"/> 运维管理 <input type="checkbox"/> 应用开发 <input type="checkbox"/> 云边协同	
	工业大数据	<input type="checkbox"/> 数据接入 <input type="checkbox"/> 数据预处理 <input type="checkbox"/> 数据存储 <input type="checkbox"/> 数据查询 <input type="checkbox"/> 数据计算 <input type="checkbox"/> 数据分析	
	工业数据处理	<input type="checkbox"/> 信息模型管理 <input type="checkbox"/> 元数据管理 <input type="checkbox"/> 主数据管理 <input type="checkbox"/> 数据质量管理	
	工业模型	<input type="checkbox"/> 模型管理 <input type="checkbox"/> 数据算法模型 <input type="checkbox"/> 研发设计模型 <input type="checkbox"/> 业务流程模型 <input type="checkbox"/> 工业机理模型 <input type="checkbox"/> 数字孪生	
	工业 APP	<input type="checkbox"/> 应用市场接入 <input type="checkbox"/> 应用管理	
	平台间调用	<input type="checkbox"/> 数据调用 <input type="checkbox"/> 应用调用	
工业互联网安全分类分级自主定级情况			
平台安全可靠机制	<input type="checkbox"/> 工作责任体系 <input type="checkbox"/> 网络安全制度 <input type="checkbox"/> 应急管理措施		
服务指标（实事求是填写，没有相关内容可以填写无）			
平台服务产业	<input type="checkbox"/> 汽车及零部件制造 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 光电信息 <input type="checkbox"/> 石油与精细化工 <input type="checkbox"/> 食品工业 <input type="checkbox"/> 医药工业 <input type="checkbox"/> 冶金建材 <input type="checkbox"/> 轻工纺织 <input type="checkbox"/> 电力相关 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 其他，请说明____		
平台服务场景	<input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 生产制造 <input type="checkbox"/> 质量管控 <input type="checkbox"/> 运营管理 <input type="checkbox"/> 供应链管理 <input type="checkbox"/> 仓储物流 <input type="checkbox"/> 安全生产 <input type="checkbox"/> 节能减排 <input type="checkbox"/> 运维服务 <input type="checkbox"/> 其他，请说明____		
服务工业企业数量		服务园区或产业集群的产值规模	
平台带动企业智改数转成效	（对服务案例的成绩和亮点的描述。如在提质、降本、增效、绿色、安全等方面的赋能成效，需提供关键指标提升数据。例如生产成本平均降低 $\geq 10\%$ ，人均产值提升 $\geq 25\%$ ）		
行业服务案例	（如针对行业客户的痛点、难点问题，通过平台沉淀的产品、软件、工具，积累的数据、模型和标准，赋能重点行业领域数字化转型，需提供关键指标提升数据。例如：带动行业内相关企业订单响应时间缩短 $\geq 30\%$ 、库存周转率提升 $\geq 20\%$ 、链内企业数据互通率 $\geq 90\%$ 等）		

区域服务案例	（如在园区、产业园等区域管理、治理、招商引资、生态汇聚等平台赋能管理侧带来的成效，以及提高区域企业内数字化水平、产业协同水平等产业侧成效，需提供关键指标提升数据。例如：带动链内企业新增营收总额 ≥ 1 亿元，降低综合成本 $\geq 20\%$ ）
专业服务案例	（在服务企业的基础上，如针对特定技术开发连接能力、数据分析能力、应用开发能力、数字化服务能力等，需提供关键指标提升数据。例如：形成可复用的工业机理模型 ≥ 20 个，沉淀行业数据集 $\geq 5\text{TB}$ ）
创新突破描述	（针对平台在技术方面创新突破或探索的情况，需提供关键指标提升数据。）
解决方案描述	（针对平台在行业赋能及专业技术领域开发方面的情况。）
平台可持续发展情况	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）
工业互联网平台发展面临的困难和意见建议	包括但不限于数据采集、工业 APP 开发、系统及数据安全、标准应用推广、人才培养等方面的困难，以及有关工作建议等。
其他说明材料	材料清单（作为附件放后）： 附件 1: 工业设备清单 附件 2: 工业模型清单 附件 3: 工业 APP 清单 附件 4: 服务企业清单 附件 5: 解决方案清单 附件 6: 企业相关资质、标准参与制定情况、产品软著专利证书、企业获得的荣誉、客户服务合同以及其他相关证明材料

附件 2

省级工业互联网平台遴选参考指南

(2025 年版)

参考《工业互联网平台解决方案分类方法》(GB/T 44281)《工业互联网平台服务商评价方法》(GB/T 44405)《工业互联网平台技术要求及测试方法 第1部分：总则》(GB/T 44067.1-2024)等标准，开展吉林省省级重点培育工业互联网平台评定工作。

一、培育引导发展方向

以提升企业竞争力和经济社会效益作为应用工业互联网平台的出发点和落脚点，从战略布局组织设置、资金投入、基础设施改造等方面建立健全上平台用平台的路径与机制，结合企业发展实际需求创新应用工业互联网平台，切实有效发挥平台应用价值。

引导和鼓励有实力、有条件的工业互联网平台企业在核心技术突破、应用赋能创新、产业生态营造和公共服务支撑等方面持续提升优化，树立工业互联网平台行业标杆，支撑多层次立体化平台体系构建，带动平台发展水平迈上新台阶。

引导和鼓励制造企业、信息技术企业、互联网企业等，建设面向重点行业、重点区域、特定领域的工业互联网平台，开发和推广基于工业互联网平台的解决方案，切实提升制造

业数字化、网络化、智能化水平。

引导和鼓励平台赋能园区、基地、集群等区域经济数字化转型，带动产业链上下游企业数字化转型、实现大中小企业协同发展，催生数字化管理、平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等典型模式应用，有力促进实体经济提质、增效、降本、绿色、安全发展。

二、分类分级评定标准

参考经营能力、创新能力、技术能力、服务能力等因素，将申报平台分类分级评定为双跨型平台、行业级平台、区域级平台、专业型平台四类。其中，遴选评定出的双跨型平台、行业级平台、区域级平台等三类拟纳入省级平台培育库，专业型平台纳入省级储备平台培育库。

（一）跨行业跨领域综合型工业互联网平台建设参考标准。

跨行业跨领域综合型工业互联网平台指具备跨行业跨领域服务能力，能够提供多行业、全价值链、全产业链服务，具备一定国内外影响力的综合型平台。

能力要求：**一是**具备设备接入能力，可提供跨行业设备异构数据规模化接入，支持云边协同和运维管理，在计算、存储、网络等方面满足性能要求，在高并发场景下保证稳定性。**二是**具备跨行业平台应用服务能力，可提供覆盖多个行业解决方案和工业 APP。**三是**具备跨领域平台应用服务能力，可提供覆盖多个领域的解决方案和工业 APP。**四是**具备行业

知识复用能力，可提供工业机理模型的沉淀、转化与调用能力。**五是**具备应用开发支持能力，能够提供丰富的开发支持、开发工具、开发语言数量，具备图形化开发能力，具备对接国家级和省级平台监测系统的能力。**六是**具备安全防护能力，确保网络安全、设备安全、应用安全和数据安全。

应用成效：通过跨行业跨领域工业互联网平台的应用，实现多行业多领域业务优化，提升业务运行效益，在此基础上推动跨行业跨领域协同优化，基于数据集成扩展数据应用价值，帮助企业实现研发、生产、管理、服务等全业务链条优化，并取得直接经济效益。

示范内容：持续引导平台在接入企业数量、工业设备连接、机理模型沉淀、工业微服务禀赋、平台开发者积累、工业 APP 创新、工业数据汇集等资源管理能力建设提升，引导平台持续迭代创新，扩大接入规模；鼓励平台在重点行业、重点领域的解决方案做深做实，提高解决方案的整体数量、行业及领域覆盖度、场景复杂度、技术先进性、应用效益以及可推广性，强调平台为工业转型升级所带来的作用效果，引导平台在重点行业落地发展；鼓励平台持续进行技术创新，在 5G、人工智能、区块链、数字孪生等新技术领域进行应用探索，提升平台核心能力；鼓励接入工业互联网标识解析体系，支持标识注册解析基础服务、核心技术协同开发、行业集成融合应用、数据试验验证环境等标识服务；着力提升平台战略保障机制、安全可靠水平、投资回报潜力等可持续发

展能力，支撑平台产业长远稳定发展。

（二）面向重点行业的特色型工业互联网平台。

重点行业平台指龙头企业或行业解决方案商发挥行业专业知识优势，赋能同类行业用户的平台。

能力要求：**一是**具备设备接入能力，可提供重点行业设备异构数据规模化接入能力，包括离散行业设备连接和流程行业工艺流程数据采集点等连接，实现重点行业设备管理，并兼顾平台性能和稳定性。**二是**具备行业软件部署能力，具备一定数量的重点行业机理模型、重点行业工业 APP，实现工业软件和 APP 的广泛应用以及工业机理模型的广泛调用。**三是**具备应用开发支持能力，能够提供丰富的开发支持、开发工具、开发语言数量，具备图形化开发能力，具备对接国家级和省级平台监测系统的能力。**四是**具备安全防护能力，确保网络安全、设备安全、应用安全和数据安全。

应用成效：通过建设重点行业平台，加快提升企业劳动生产率、优化工艺水平、降低生产成本，推动行业内创新、设计、制造、服务等各类资源的整合和优化配置。基于平台打造设计协同制造、生产管理优化、设备健康管理等解决方案，提升平台行业应用水平，实现行业整体运行效率提升。

示范内容：鼓励建设面向重点行业的特色型工业互联网平台，深化平台在垂直行业的应用，推动技术融合应用、数据价值挖掘、金融模式创新和组织管理变革等，提升劳动力、资本、技术、数据等制造业要素效率。

（三）面向重点区域的特色型工业互联网平台。

重点区域平台指以市、园区等为服务对象，通过区域资源优化配置或轻量化场景的快速推广带动区域数字化转型的平台。

能力要求：**一是**具备区域设备接入能力，能够为设区市、县（区）产业园区、产业集群等重点区域提供平台赋能服务，在重点区域内具有设备异构数据规模化接入能力。**二是**具备区域软件部署能力，为区域内行业企业提供工业机理模型、工业 APP 等应用服务。**三是**具备区域产业带动能力，推动重点区域内产业的协同发展，具备提供产业数据分析、能耗监测、安全生产监管、人才培养等区域经济运行支撑保障服务的能力。**四是**具备应用开发支持能力，能够提供丰富的开发支持、开发工具、开发语言数量，具备图形化开发能力，具备对接国家级和省级平台监测系统的能力。**五是**具备安全防护能力，确保网络安全、设备安全、应用安全和数据安全。

应用成效：通过建立重点区域平台，加快区域内企业数字化、网络化、智能化转型升级，推动基于数据的跨区域、分布式生产、运营，提升平台资源与区域服务能力整合优化，强化区域内企业技术合作对接、解决方案输出、人才能力共享等，实现区域整体工业经济效益提升。

示范内容：聚焦制造资源集聚程度高、产业转型需求迫切的区域，鼓励建设面向重点区域的特色型工业互联网平台。推动平台在产业园区等“块状经济”产业集聚区落地，为政

府提供基于平台的“双碳”监测、安全监管、企业画像、精准招商等监测监管型或综合管理型赋能服务，为企业提供基于平台的备品备件管理、集采集销、评估监测、产融合作等公共型或专业型赋能服务。

（四）省级工业互联网储备平台建设参考标准。

省级工业互联网储备平台是指面向特定领域的专业型工业互联网平台，面向产业链供应链协同、面向特定技术，能提供全面的数字化转型解决方案的一种综合性技术平台。

能力要求:一是具备业务数据集成能力，打通 ERP、MES、WMS 等系统，实现供应链信息汇聚。二是具备资源配置优化能力，基于供应链调度算法，实现供应链优化。三是具备供应商管理能力，实现供应商台账、供应商评价、供应商寻优等数字化管理。

应用成效:缩短交付周期，快速响应用户需求，帮助用户尽快获得原料。保障供应质量，在不提升成本的基础上，帮助用户选择质量最优供应商。降低库存，通过提升全供应链运行效率，降低仓库产品数量。

示范内容:面向产业链上下游原材料供应商、生产商、分销商、零售商、终端消费者等建设平台，基于平台汇聚供应链数字化管理相关数据，开发并部署供应链数据模型库和应用，提供设计共享、订单协同生产、供需智能匹配、产品防伪追溯、智能运维、建模分析等供应链服务，并利用标识解析技术与上下游企业内外部业务系统实现互联互通，带动

上下游配套企业完善供应链，促进商流、物流、信息流、资金流高度聚合。

三、分类分级评定参考指标

序号	一级指标	权重	二级指标	权重	重点采集项	权重
1	经营能力	10%	运营能力	6%	资产负债率	1%
					企业信用等级	1%
					企业近三年营收情况	2%
					平台近三年营收情况	2%
			盈利能力	4%	企业近二年利润情况	2%
					平台近二年利润情况	2%
2	创新能力	12%	创新投入水平	8%	研发人员数量	1%
					近二年研发投入占比	3%
					企业软件著作权数量	2%
					企业发明专利数量	2%
			创新产出水平	4%	平台软件著作权数量	2%
					平台发明专利数量	2%
3	技术能力	40%	资源汇聚水平	12%	工业设备连接数量	2%
					工业协议兼容数量	2%
					工业软件数量	2%
					工业 APP 数量	2%
					通用算法模型情况	1.5%
					工业机理模型情况	1.5%
					微服务数量	1%
			技术开发水平	7%	自研工业模型数量	2%
					自研工业 APP 数量	2%
					开发者使用情况	1%
					有效解决方案数量	2%
			数据服务水平	17%	平台积累工业数据	1%
					平台输出工业数据	1%
					边缘能力	3%
					通用 PaaS 能力	2%
					工业大数据能力	3%
					工业数据处理能力	2%
					工业模型能力	3%
					工业 APP 能力	1%
					平台间调用能力	1%
			安全防护水平	4%	工业互联网安全分类分级自主定级情况	1%
					平台安全可靠机制	3%

序号	一级指标	权重	二级指标	权重	重点采集项	权重
4	服务能力	38%	建设成效	15%	服务工业企业数量	1.5%
					服务省内企业数量	1%
					服务园区企业数量	1%
					服务中小企业数量	1.5%
					企业/中小企业服务案例	10%
			社会影响力	23%	行业/区域/专业服务案例	8%
					创新突破描述	5%
					解决方案描述	5%
					可持续发展能力	5%
合计		100%	——	100%	——	100%

附件 3

2025 年省级工业互联网平台
推荐信息汇总表

推荐单位（盖章）:

序号	平台名称	申报企业	申报类别	联系人	联系方式 (手机)
1					
2					
3					

联系人： 联系方式：