

# 山东省工业和信息化厅文件 山东省财政厅文件

鲁工信工联〔2026〕26号

## 山东省工业和信息化厅 山东省财政厅 关于组织开展2026年度“工赋百景”制造业 数字化转型揭榜挂帅项目申报的通知

各市工业和信息化局、财政局，各有关单位：

经研究，现组织开展2026年度“工赋百景”制造业数字化转型揭榜挂帅项目申报工作，有关事项通知如下：

### 一、揭榜任务内容

围绕技术赋能、链式转型、载体赋能三类方向，布局培育一批重点场景、重点产品、公共支撑、示范应用任务，加快“5G+”“机器人+”“工业互联网+”等新技术新产品新场景

向工业生产各领域各环节拓展，分行业分领域形成产品服务和解决方案，提升产业供给能力、降低综合应用成本，助力制造业数字化转型高质量发展。榜单任务概要见附件1，具体内容请各单位登录省工业和信息化厅网站，在智慧工信综合服务平台-业务办理-制造业数字化转型揭榜挂帅申报管理系统中查阅（以下简称“申报系统”，操作方法见附件2）。

其中，入围“载体赋能”方向的数字化转型公共服务载体同步纳入省级制造业数字化转型促进中心储备库。

## 二、基本申报条件

（一）申报主体为数字化转型服务商或制造业企业，各方向具体申报要求见申报系统中任务榜单。

（二）申报单位应符合以下要求：

1. 经营状态正常、符合产业发展方向；
2. 近三年内未发生过较大以上安全生产事故，无严重失信记录，未被列入经营异常名录；
3. 符合财政涉企资金“绿色门槛”制度要求。

（三）单个服务商参与本批次制造业数字化转型“揭榜挂帅”的项目原则上不超过3个，单个制造业企业参与本批次的项目不超过1个。已入围2025年第一批、第二批“工赋百景”数字化转型揭榜挂帅试点的项目占用2026年度申报名额。

## 三、工作流程

（一）组织申报。各市、各县（市、区）工业和信息化局负

责通知本地区服务商、制造业企业、载体承建单位，按照自愿原则进行申报。申报主体根据各市、各县（市、区）工作安排，及时注册登录申报系统，查看具体榜单任务和要求，认真填报项目申报信息、上传可行性报告（模板见附件3）、证明材料等附件，确认无误后提交。线上填报时间截止期为4月13日17:00，逾期将无法填报提交（**具体填报提交时间以各县（市、区）、市工业和信息化局通知要求为准**）。线上提报材料同时，需提供申报书纸质版一份（系统内导出的项目基本信息表和申报单位信息表、项目可行性报告、相关附件、试点项目推荐汇总表，各部分间插入分隔纸合并简装，申报单位需盖章），并形成盖章扫描电子版。

（二）**推荐流程**。各县（市、区）根据各市安排，及时登录申报系统进行审核，并推荐至各市（市县账号前期已经下发）；各市工业和信息化局对申报项目进行评审论证，会同当地财政部门按程序提出明确审核和推荐意见，于**4月13日17:00**前在系统内完成推荐上报（逾期系统将自动关闭，市县审核材料期间，系统关闭前申报材料可退回企业进行修改），并将推荐文件及汇总表（附件4）盖章纸质版（工信与财政联合行文，两份）、各项目申报书纸质版（一份）报送至省工业和信息化厅工业互联网处（纸质材料邮寄时间不得晚于**4月13日**），推荐文件及申报材料扫描电子版同步发省工业和信息化厅邮箱。各市推荐数量见附件5；中央驻鲁企业、省属国企按照属地原则从所在地申报但

不占用推荐名额，子公司申报的需有省级公司推荐函，同一集团内企业总揭榜任务不超过5个。

**（三）评审公布。**省工业和信息化厅组织专家评审，综合采取材料评审、线上或现场答辩等多种方式，商省财政厅确定符合条件的揭榜项目及承担单位，经公示无异议后予以公布。揭榜方要按照任务要求组织开展项目实施，并按要求在申报系统中提交项目实施期间的过程档案。

**（四）验收评估。**省工业和信息化厅将进行动态监督，根据项目实施实际情况和揭榜单位申请，于一年期末内进行集中验收评估（根据项目执行情况，具备条件的可提前进行验收），验收评估通过的予以公布。

#### **四、注意事项**

**（一）**请项目牵头申报单位、各市县主管部门合理安排申报时间，提前在申报系统内完成填报、提交、审核和推荐工作，避免临近截止时间集中退回和审核影响提报工作。

**（二）**申报单位须对申报材料中涉及的指标、数据和相关证明、附件材料的真实性负责，承担因提供虚假材料造成的后果。申报项目市级部门经申报系统推荐至省厅后，原则上不能更改申报材料内容。

**（三）**省工业和信息化厅不委托任何单位或个人从事项目申报代理服务工作，申报单位申报书和数据等信息资料仅用于项目评审和过程管理使用。

## 五、联系方式

省工业和信息化厅工业互联网处 马庆营 0531-51782669

邮箱：sjxwxxhtj@shandong.cn

邮寄地址：济南市历下区省府前街1号省工业和信息化厅  
工业互联网处（邮编250011）

省财政厅工商贸易处 马子腾 0531-51769593

申报系统技术支持：曹老师 13145409997

- 附件：1. 榜单内容概要  
2. 申报管理系统操作说明  
3. 项目可行性报告模板  
4. 推荐汇总表  
5. 各市推荐名额表



（此件公开发布）

## 榜单内容概要

### 一、技术赋能类

1. **5G 工厂（产线/车间）**。针对传统技术难以满足大容量、高速率、广连接、低时延数据传输和算力资源需求的问题，利用以 5G 为代表的新一代信息通信技术和云计算技术，新建或改造产线级、车间级、工厂级等生产现场，实现生产单元广泛连接、信息和运营深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能，加快“5G+工业互联网”新技术新场景新模式向工业生产各领域各环节深度拓展，分类分级形成标准化解决方案，助力制造业提质、降本、增效、绿色、安全发展。

2. **“工业机器人+”典型场景**。重点面向制造行业作业环境危险、客观环境差、工作强度大、重复性高、质量稳定性一致性要求高的典型场景，创新应用智能焊接、装配、喷涂、磨抛、搬运、仓储、检测、巡检等机器人，开展“机器人+制造”“机器人+检测”“机器人+安全”等智能协同，打造“机器人+”融合创新发展模式，提升产线动态响应速度、机器人任务适配能力与全流程运营智能化水平，提高生产效率和安全生产水平。

3. **工业互联网平台+大模型（生产制造方向）**。针对工业

制造业企业传统生产模式中计划与调度脱节、生产作业低效、设备运维滞后、仓储物流周转不畅、质量管控被动等问题，结合行业差异化特征，构建基于“工业互联网+大模型”的生产制造解决方案，打造覆盖生产制造关键环节的智能管控中枢，整合设备、工艺、物料、质量、人员等多维生产要素，推动大模型与各生产制造场景深度融合，实现智能计划调度、高效作业协同、预测性设备运维、智慧仓储物流、主动质量管控等创新应用，推动生产制造由传统经验主导向数据智能驱动转型，助力生产环节提质、降本、增效。

**4. 工业互联网平台+大模型（供应链协同方向）。**针对传统供应链存在的数据孤岛突出、协同响应迟缓、供需预测失真、链条风险不可控等问题，结合行业差异化特征，打造“工业互联网平台+大模型”驱动的智慧供应链平台，构建平台化协同、数字化管控、智能化调度的供应链协同创新模式，打通供应链上下游全链路数据壁垒，实现计划、采购、生产、仓储、物流、销售等全流程数字化协同与闭环治理，依托大模型深度赋能供需预测、计划优化、运输调度、风险预警等供应链关键场景，全面提升供应链运行效率、资源配置能力与安全保障水平。

**5. 工业互联网平台+大模型（安全生产方向）。**针对传统生产制造模式中安全态势感知能力较弱、安全监管水平不足、安全风险处理滞后、应急处置能力缺失等问题，结合行业差异化特征，创建基于“工业互联网+大模型”的安全生产协同创新模

式，打造面向安全生产流程的智能管控平台，以工业互联网为安全数据底座，依托大模型对生产环境、设备运行、人员操作、物料流转等多源异构安全数据的深度解析、逻辑推理、智能决策能力，加速安全生产从静态分析向动态感知、事后应急向事前预防、单点防控向全局联防的转变，提高企业安全生产水平。

**6. 工业互联网平台 + 大模型（绿色低碳方向）。**针对生产制造过程中能源管理能力不精、污染物排放治理水平薄弱、碳管理能力缺失等问题，结合行业差异化特征，分类打造基于“工业互联网 + 大模型”的绿色低碳解决方案，通过管控平台将先进监控传感设备、智能算法技术、数据分析决策同大模型深度耦合，发挥大模型在复杂场景推演、碳减排路径生成、异常排放识别与跨域协同决策等方面优势，推进数字化碳足迹监测、碳排放交易、可信碳计量等应用智能化升级，助力绿色低碳转型，实现可持续发展。

**7. “万兆 + 人工智能（AI）”能力提升。**工业企业通过加快5G-A、万兆光网、算力、工业互联网等新型信息基础设施建设，打造更高标准、更高品质、安全可靠、绿色低碳的万兆企业网络，孵化“万兆 + AI”业务应用，形成创新性、可复制推广的“万兆 + AI”应用场景，为工业企业数字化改造和智能化升级提供有力支撑。

## **二、链式转型方向**

**8. 产业链链式转型。**针对产业链链上企业数字化转型路径

不明确、转型标准不统一、改造应用落地难、产业链协同能力差等问题，由产业链企业建设或升级数字化平台，开放平台接口并引导产业链供应链企业接入，在研发设计、生产制造、经营管理等场景构建链式转型协同机制，形成链式转型典型场景和解决方案，带动上下游企业实施标准统一的数字化改造提升，增强整体竞争力。

### **三、载体赋能方向**

**9. 数字化转型公共服务载体赋能。**围绕行业制造业企业数字化转型需要，优化提升线上公共服务平台和线下服务场所，通过“聚能+赋能”模式，汇聚供需两侧以及政策、资金、技术、人才等各方面资源，形成规模化服务资源池；并通过线上线下一体化机制，为企业提供专业化服务，全面推动制造业企业数字化转型规模开展。

