杨凌农业高新技术产业示范区工业和商务局

杨凌示范区工业和商务局
关于做好2026年度智能工厂梯度培育有关工作的通知

杨陵区工信局，有关企业：

按照工业和信息化部《关于2026年度智能工厂梯度培育有关工作安排的预通知》（工通装函[2026]47号）文件要求，贯彻落实我省《智能工厂梯度培育行动实施方案》，做好2026年度示范区智能工厂梯度培育工作，现将有关事项通知如下：

一、主要工作

（一）全面组织规上制造业企业开展智能制造能力成熟度自评估工作。请杨陵区工信局建立本辖区智能工厂梯度培育储备库，抓紧组织区域内所有规上制造企业入库培育，广泛开展2026年度新一轮智能制造能力成熟度自评估工作，组织企业于4月3日前在国家智能制造评估评价公共服务平台上完成自评估形成评估报告。

（二）组织开展智能工厂全面调查摸底和推荐工作。在企

业全面开展智能制造能力成熟度自评估工作基础上，杨陵区工信局要积极指导企业开展智能工厂梯度培育建设工作，组织所有规上制造业企业填写完成智能工厂项目摸底调查表(附件1)。杨陵区工信局对企业填报信息进行考察核实工作，填写形成2026年度智能工厂培育项目推荐名单(附件2)，于4月3日前将汇总的摸底调查表和推荐名单报送至示范区工业商务局。

二、工作要求

(一)杨陵区工信局要加大宣传力度，督促所有规上制造业企业及时上报材料，做到应报尽报；各规上制造业企业积极入库(国家智能制造评估评价公共服务平台)，完成自评估并上报材料。企业要对申报内容真实性负责，并确保申报材料不涉及国家秘密、商业秘密。

(二) 杨陵区工信局要做好企业智能工厂项目建设情况相关信息核实、实地考察工作，杜绝上报材料数据造假和不实行为。各企业要精准把握企业智能工厂建设现状和规划需求，在自愿前提下培育建设更高层级的智能工厂。

(三) 杨陵区工信局要根据企业自评估情况拟定年度智能工厂培育计划，有针对地分层级组织开展基础级、先进级、卓越级和领航级智能工厂培育工作。并于4月25日前将区域内基础级智能工厂建设和复核情况示范区工业和商务局。智能制造能力成熟度自评估工作依托国家智能制造评估评

价公共服务平台(www.c3mep.cn)开展，平台不收取任何费用。

附件:1.规上制造业企业智能工厂项目摸底调查表

2.2026年度智能工厂培育项目推荐名单

联系方式：工业和商务局　029-87036861

杨凌示范区工业和商务局

2026年3月10日

附件 1

规上制造业企业智能工厂项目摸底调查表

一、建设主体和智能工厂基本信息

（一）建设主体基本信息				
企业名称				
统一社会信用代码			成立时间	
企业性质	□中央企业 □地方国企 □民营企业 □三资企业			
企业类型[1]	□大型企业 □中型企业 □小型企业 □微型企业			
所属行业[2]	行业门类（代码）	行业大类（代码）	行业中类（代码）	
工厂地址				
法人代表/负责人	姓名		电话	
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		邮箱	
近三年发展情况	2023 年	2024 年	2025 年	
资产总额（万元）				
资产负债率（%）				
主营业务收入（万元）				
利润率（%）				

[1] 根据《统计上大中小微型企业划分办法》相关规定，工业企业大、中、小、微企业划分标准如下：从业人员 1000 人及以上，且营业收入 40000 万元及以上的为大型企业；从业人员 300 人及以上 1000 人以下，且营业收入 2000 万元及以上 40000 万元以下的为中型企业；从业人员 20 人及以上 300 人以下，且营业收入 300 万元及以上 2000 万元以下的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

[2] 所属行业门类、大类和中类代码，根据《国民经济行业分类与代码（GB/T 4754-2017）》进行填写。

智能制造能力成熟度评估结果或其他能力证明材料	□一级 □二级 □三级 □四级 □五级 （另附评估证明材料）评估分数：_____
	其他能力证明材料说明（可后附）
企业近三年是否发生较大及以上安全环保事故[3]	□是（事故名称：　　） □否
企业简介	（发展历程、主营业务、市场份额等方面基本情况，不超过 1000 字。）
（二）智能工厂建设基本信息	
智能工厂具体名称	
智能工厂目标等级	□基础级 □先进级 □卓越级 □领航级
建设进度	□规划项目 □在建项目 □完工项目
所属行业	□原材料 □装备制造 □消费品 □电子信息
所属行业细分行业	

[3] 较大及以上安全生产事故认定标准见《生产安全事故报告和调查处理条例》（中华人民共和国国务院令第 493 号），较大及以上环境事故认定标准见《国家突发环境事件应急预案》（国办函〔2014〕119 号）附件 1。

智能工厂集成方案供应商名称[4]	
集成方案供应商联系人及联系方式	
建设起止日期	
建设总投资（万元）	
项目简述	（对项目建设情况和成效进行简要描述，不超过 1000 字。）
投资情况	（关键智能制造设备和系统清单明细，含投资金额。在建/完工项目须说明投资完成情况）

[4] 如是企业集成自建填写“自建”；否则填写集成方案供应商名称，可填写多个。

二、场景化建设情况

（申报主体应参考《智能工厂梯度培育要素条件（2025 年版）》《智能制造典型场景参考指引（2025 年版）》，根据实际情况归纳提炼形成场景实例名称、建设方案等内容，并按照附 1 至附 2 进行详细描述。围绕生产作业阐述智能化建设匹配情况。）

（三）生产作业

（按照《智能工厂梯度培育要素条件（2025 年版）》中基础级智能工厂的要素条件要求，详细阐述生产作业环节的匹配情况，不超过 1500 字。）

（场景描述参考《智能制造典型场景参考指引（2025 年版）》中的生产作业环节）

1. 生产作业-XX-XX

（1）场景解决方案供应商

供应商名称	联系人	联系方式

（2）场景建设

起止日期:

总投资金额（万元）:

是否成效突出且具备推广价值：□是　□否

是否应用人工智能技术：□是（如勾选此项，请描述人工智

能技术应用情况，300 字以内）　□否

（3）场景实例描述（结合要素条件进行描述，300 字以内）

（4）解决的痛点问题描述（300 字以内）

（5）采用的技术方案（包括供应商）（500 字以内）

（6）实施成效（包括经济效益、场景推广情况等，最好通过量化指标描述，500 字以内）

（7）场景实例采用的关键装备、软件、工艺、技术情况

具体场景名称			
关键装备种类	名称	规格/型号	供应商
关键软件种类	名称	规格/型号	供应商
工艺名称	应用描述（150 字以内）		
技术名称	应用描述（150 字以内）		

附 1

每个场景实例描述

环节名称	生产作业
场景名称	人机协同作业
场景实例名称	多机协同的发动机壳体柔性加工与检测
场景解决方案供应商名称	……
是否成效突出且具备推广价值	□ 是 □ 否
联系人及联系方式	……
场景建设起止日期	……
场景建设总投资（万元）	……
是否应用人工智能技术	□ 是（如勾选此项，请描述人工智能技术应用情况，300 字以内） □ 否
场景实例描述（结合要素条件进行描述，300 字以内，可配图）	针对发动机壳体加工，搭建多台五轴机床+多台机器人组成柔性加工单元。
解决的痛点问题描述（300 字以内）	解决复杂壳体加工效率低、质量不高等突出问题。
采用的技术方案（包括供应商）（500 字以内，可以配图）	示例：在已有五轴数控机床的基础上，配置上下料机器人、三坐标测量仪等，通过机器人进行自动上下料、自动变换装夹位置，通过三坐标测量仪对关键加工部位的精度、粗糙度进行自动检测，在检测不合格的情况下自动预警。这一解决方案是由***公司进行改造实施。
实施成效（包括经济效益、场景推广情况等，最好通过量化指标描述，500 字以内）	示例：建设完成后，目前操作人员已从 XX 人减少至 XX 人，加工效率提升了 XX%，产品不良品率降低 XX%；该场景总花费 XX 万元，每年为公司节省超过 XX 万，目前已向 XXX 等 XX 家企业推广。

附2

每个场景实例采用的关键装备、软件、工艺、技术情况

场景实例名称（与上面表格对应）			
关键装备种类	名称	规格/型号	供应商
（在系统中选择高档数控机床、工业机器人、增材制造装备、智能传感与控制装备、智能检测与装配装备、智能物流与仓储装备、行业成套装备，可填写多个）			
关键软件种类	名称	规格/型号	供应商
（在系统中选择研发设计类、生产制造类、经营管理类、控制执行类、行业专用类、新型软件，可填写多个）			
工艺名称	应用描述		
（可填写多个）			
技术名称	应用描述		
（可填写多个）			

附件 2

2026 年度智能工厂培育项目推荐名单

推荐单位（盖章）:

序号	企业名称	智能工厂名称	目前等级（无级别、基础级、先进级、卓越级、领航级）	目标等级（基础级、先进级、卓越级、领航级）	企业联系人	联系方式（手机号）
1						
2						
3						
4						
5						
6						