

## 附件 5

## 《中小企业数字化水平评测指标（2024 年版）》

一、数字化基础、管理及成效评测表						
一级指标	二级指标	采集项	序号	评测内容（实施前）	评测内容（实施后）	选项类型
数字化基础 50%	设备系统 40%	网络建设 40%	1	企业网络建设连接情况 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 企业车间建成工控网络，支持自动化控制应用 <input type="checkbox"/> 企业建成应用系统网络，实现大规模设备、人员与信息系统互联，可支持大规模设备、人员与信息系统互联 <input type="checkbox"/> 企业建设/租用 5G 工业网络，支撑系统互联和网络协同应用，满足 AGV、工业互联网等规模化移动应用场景需求 <input type="checkbox"/> 网络全面覆盖生产现场与环节，具备未来智能化新应用的扩展能力	企业网络建设连接情况 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 企业车间建成工控网络，支持自动化控制应用 <input type="checkbox"/> 企业建成应用系统网络，实现大规模设备、人员与信息系统互联，可支持大规模设备、人员与信息系统互联 <input type="checkbox"/> 企业建设/租用 5G 工业网络，支撑系统互联和网络协同应用，满足 AGV、工业互联网等规模化移动应用场景需求 <input type="checkbox"/> 网络全面覆盖生产现场与环节，具备未来智能化新应用的扩展能力	多选
		设备数字化 30%	2	企业的生产设备数字化率 <input type="checkbox"/> [0-10%] <input type="checkbox"/> (10%,20%] <input type="checkbox"/> (20%,40%] <input type="checkbox"/> (40%,60%] <input type="checkbox"/> (60%,100%] 具体数据[ ]，其中生产设备数量为[ ]台，实现数字化的生产设备数量为[ ]台	企业的生产设备数字化率 <input type="checkbox"/> [0-10%] <input type="checkbox"/> (10%,20%] <input type="checkbox"/> (20%,40%] <input type="checkbox"/> (40%,60%] <input type="checkbox"/> (60%,100%] 具体数据[ ]，其中生产设备数量为[ ]台，实现数字化的生产设备数量为[ ]台	单选
		设备联网 30%	3	企业的生产设备联网率 <input type="checkbox"/> [0-10%] <input type="checkbox"/> (10%,20%] <input type="checkbox"/> (20%,40%] 	企业的生产设备联网率 <input type="checkbox"/> [0-10%] <input type="checkbox"/> (10%,20%] <input type="checkbox"/> (20%,40%] 	单选

			<input type="checkbox"/> (40%,60%] <input type="checkbox"/> (60%,100%] 具体数据[ ],其中实现联网的生产设备数量为[ ]台	<input type="checkbox"/> (40%,60%] <input type="checkbox"/> (60%,100%] 具体数据[ ],其中实现联网的生产设备数量为[ ]台	
数据采集 20%	数据采集 100%	4	企业实现数据自动采集的业务环节覆盖范围 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 产品设计 <input type="checkbox"/> 工艺设计 <input type="checkbox"/> 营销管理 <input type="checkbox"/> 售后服务 <input type="checkbox"/> 计划排程 <input type="checkbox"/> 生产管控 <input type="checkbox"/> 质量管理 <input type="checkbox"/> 设备管理 <input type="checkbox"/> 安全生产 <input type="checkbox"/> 能耗管理 <input type="checkbox"/> 采购管理 <input type="checkbox"/> 仓储物流 <input type="checkbox"/> 财务管理 <input type="checkbox"/> 人力资源	企业实现数据自动采集的业务环节覆盖范围 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 产品设计 <input type="checkbox"/> 工艺设计 <input type="checkbox"/> 营销管理 <input type="checkbox"/> 售后服务 <input type="checkbox"/> 计划排程 <input type="checkbox"/> 生产管控 <input type="checkbox"/> 质量管理 <input type="checkbox"/> 设备管理 <input type="checkbox"/> 安全生产 <input type="checkbox"/> 能耗管理 <input type="checkbox"/> 采购管理 <input type="checkbox"/> 仓储物流 <input type="checkbox"/> 财务管理 <input type="checkbox"/> 人力资源	多选
信息系统 20%	信息系统 100%	5	企业使用本地或云化部署的信息化服务,实现业务的数字化管理情况 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 单个业务环节 <input type="checkbox"/> 多个业务环节(2个及以上) <input type="checkbox"/> 绝大部分业务环节(大于80%) <input type="checkbox"/> 全覆盖	企业使用本地或云化部署的信息化服务,实现业务的数字化管理情况 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 单个业务环节 <input type="checkbox"/> 多个业务环节(2个及以上) <input type="checkbox"/> 绝大部分业务环节(大于80%) <input type="checkbox"/> 全覆盖	单选
信息安全 20%	网络安全 50%	6	企业在保障网络安全方面采取的举措 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 建立了网络安全管理制度 <input type="checkbox"/> 使用了网络安全产品及服务(如防火墙、网络分区、入侵检测、身份认证等) <input type="checkbox"/> 自行或委托专业评估机构实施网络安全风险评估 <input type="checkbox"/> 建立网络边界安全访问控制能力,及网络关键节点入侵检测和恶意代码检测能力	企业在保障网络安全方面采取的举措 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 建立了网络安全管理制度 <input type="checkbox"/> 使用了网络安全产品及服务(如防火墙、网络分区、入侵检测、身份认证等) <input type="checkbox"/> 自行或委托专业评估机构实施网络安全风险评估 <input type="checkbox"/> 建立网络边界安全访问控制能力,及网络关键节点入侵检测和恶意代码检测能力	多选
	数据	7	企业在保障数据安全方面采	企业在保障数据安全方面	多选

		安全 50%		<p>取的举措</p> <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 建立了数据安全管理制度 <input type="checkbox"/> 使用了数据安全产品及服务（如数据加密、数据备份与恢复、数据脱敏、数据分级分类保护等） <input type="checkbox"/> 自行或委托专业评估机构实施数据安全风险评估 <input type="checkbox"/> 建立数据台账（类型、用途、数量、数据源单位、使用单位等），定期开展数据安全保障能力核验	<p>采取的举措</p> <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 建立了数据安全管理制度 <input type="checkbox"/> 使用了数据安全产品及服务（如数据加密、数据备份与恢复、数据脱敏、数据分级分类保护等） <input type="checkbox"/> 自行或委托专业评估机构实施数据安全风险评估 <input type="checkbox"/> 建立数据台账（类型、用途、数量、数据源单位、使用单位等），定期开展数据安全保障能力核验	
数字化管理 30%	规划管理 50%	规划实施 50%	8	<p>企业对数字化的认识与执行水平情况</p> <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 已经主动了解数字化相关内容 <input type="checkbox"/> 已经制定实施数字化的规划、计划及保障措施等 <input type="checkbox"/> 已经着手开始进行单点或多点的数字化改造 <input type="checkbox"/> 已经通过数字化手段实现业务模式、管理决策方式的改变并取得成效 <input type="checkbox"/> 定期组织员工去数字化建设成效较好的同行业公司参观交流，增强数字化转型意识	<p>企业对数字化的认识与执行水平情况</p> <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 已经主动了解数字化相关内容 <input type="checkbox"/> 已经制定实施数字化的规划、计划及保障措施等 <input type="checkbox"/> 已经着手开始进行单点或多点的数字化改造 <input type="checkbox"/> 已经通过数字化手段实现业务模式、管理决策方式的改变并取得成效 <input type="checkbox"/> 定期组织员工去数字化建设成效较好的同行业公司参观交流，增强数字化转型意识	单选
		管理机制 50%	9	<p>企业数字化管理制度的建立情况</p> <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 建立数字化转型实施工作流程 <input type="checkbox"/> 建立信息系统建设及运营管理制度 <input type="checkbox"/> 建立数据资源管理制度 <input type="checkbox"/> 建立与数字化融合的科研、业务、产品等方面的创新激励	<p>企业数字化管理制度的建立情况</p> <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 建立数字化转型实施工作流程 <input type="checkbox"/> 建立信息系统建设及运营管理制度 <input type="checkbox"/> 建立数据资源管理制度 <input type="checkbox"/> 建立与数字化融合的科研、业务、产品等方面的创	多选

			制度	新激励制度		
要素保障 50%	人才建设 50%	10	企业在数字化人才建设方面采取的举措 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 配备专职/兼职的数字化人才 <input type="checkbox"/> 设置专门的数字化岗位/部门 <input type="checkbox"/> 定期对员工开展数字化方面培训 <input type="checkbox"/> 有明确的数字化人才绩效及薪酬管理 <input type="checkbox"/> 有明确的数字化人才梯度培育机制	企业在数字化人才建设方面采取的举措 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 配备专职/兼职的数字化人才 <input type="checkbox"/> 设置专门的数字化岗位/部门 <input type="checkbox"/> 定期对员工开展数字化方面培训 <input type="checkbox"/> 有明确的数字化人才绩效及薪酬管理 <input type="checkbox"/> 有明确的数字化人才梯度培育机制	多选	
	资金保障 50%	11	企业近三年平均数字化投入总额占营业额的平均比例（企业成立不满三年按照实际成立时长计算年均投入） <input type="checkbox"/> [0-10%] <input type="checkbox"/> （10%,20%） <input type="checkbox"/> （20%,40%） <input type="checkbox"/> （40%,60%） <input type="checkbox"/> （60%,100%） 具体数据为[ ]万元/年	企业近三年平均数字化投入总额占营业额的平均比例（企业成立不满三年按照实际成立时长计算年均投入） <input type="checkbox"/> [0-10%] <input type="checkbox"/> （10%,20%） <input type="checkbox"/> （20%,40%） <input type="checkbox"/> （40%,60%） <input type="checkbox"/> （60%,100%） 具体数据为[ ]万元/年	单选	
数字化成效 20%	绿色低碳 35%	绿色低碳 100%	12	企业数字化改造后每百元营业收入中综合能源消费量相比于改造前的变化情况 <input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 持平 <input type="checkbox"/> 降低 企业上年综合能源消费量为[ ]吨标准煤，前年数据为[ ]吨标准煤	企业数字化改造后每百元营业收入中综合能源消费量相比于改造前的变化情况 <input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 持平 <input type="checkbox"/> 降低 企业上年综合能源消费量为[ ]吨标准煤，前年数据为[ ]吨标准煤	单选
	产品质量 35%	产品质量 100%	13	企业数字化改造后月均产品合格率相比于改造前的变化情况 <input type="checkbox"/> 降低 <input type="checkbox"/> 持平	企业数字化改造后月均产品合格率相比于改造前的变化情况 <input type="checkbox"/> 降低 <input type="checkbox"/> 持平	单选

				<input type="checkbox"/> 增加 具体数值为[ ]	<input type="checkbox"/> 增加 具体数值为[ ]	
市场效益 30%	市场表现 50%	14	企业上年度人均营业收入相比于前年变化情况 <input type="checkbox"/> 降低 <input type="checkbox"/> 持平 <input type="checkbox"/> 增加 企业上年员工人数为[ ]人,营业收入为[ ]万元;前年员工人数为[ ]人,营业收入为[ ]万元	企业上年度人均营业收入相比于前年变化情况 <input type="checkbox"/> 降低 <input type="checkbox"/> 持平 <input type="checkbox"/> 增加 企业上年员工人数为[ ]人,营业收入为[ ]万元;前年员工人数为[ ]人,营业收入为[ ]万元		单选
	价值效益 50%	15	企业上年度每百元营业收入中的成本相比于前年变化情况 <input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 持平 <input type="checkbox"/> 降低 企业上年成本为[ ]万元;前年成本为[ ]万元	企业上年度每百元营业收入中的成本相比于前年变化情况 <input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 持平 <input type="checkbox"/> 降低 企业上年成本为[ ]万元;前年成本为[ ]万元		单选

## 二、数字化经营维度测评（详细指标表述见附件 5-1）

一级指标	二级指标	评测内容（实施前）		评测内容（实施后）	
		是否具有以下场景	场景级别	是否具有以下场景	场景级别
产 品 生 命 周 期 数 字 化	产品设计*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	工艺设计	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	营销管理*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	售后服务	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
生 产 执 行 数 字 化	计划排程	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	生产管控*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级

			<input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级		<input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	质量管理*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	设备管理*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	安全生产*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	能耗管理*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
供应链数字化	采购管理*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	仓储管理*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
管理决策数字化	财务管理*	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	人力资源	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	协同办公	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级
	决策支持	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 无等级

### 评测表填报真实性承诺函

本企业根据自身实际情况自主、自愿填报中小企业数字化水平评测表，现郑重承诺如下：

以上所填内容和提交资料均准确、真实、合法、有效、无涉密信息，本企业愿为此承担有关法律责任。