

# 济南市工业和信息化局

## 关于开展济南市 2022 年工业互联网创新发展 暨中小企业数字化赋能专项行动的通知

各区县工业和信息化主管部门，各重点园区，各有关单位：

根据《济南市工业和信息化局关于印发济南市 2022 年工业互联网创新发展推进方案的通知》（济工信网信字〔2022〕1 号）、《关于进一步支持企业专精特新发展的若干政策措施》（济办发电〔2022〕4 号）部署安排，为发挥工业互联网赋能作用，助力中小企业数字化转型，推进常态化供需对接，服务好“专精特新”企业发展壮大，我局组织开展济南市 2022 年工业互联网创新发展暨中小企业数字化赋能专项行动。现将有关事项通知如下：

### 一、活动主题

上云用数赋智 促中小企业转型

### 二、活动时间

2022 年全年（活动时间表见附件 1）

### 三、组织机构

主办单位：济南市工业和信息化局

承办单位：各区县工业和信息化主管部门

济南市新一代信息技术产业协会

协办单位：国内科研院所、智库及高校、服务商

## 四、活动内容

按照“1+5+N”的工作思路，以打造国家工业互联网示范区为目标，深入开展政策宣贯、数字化赋能、产业供需对接、区域协同发展、产教融合促进等5大专项服务，打造一批中小企业数字化转型优秀案例。

### （一）政策宣贯服务

#### 1. 科普大讲堂

深入区县、产业园区、产业集群，组织开展10-15场工业互联网科普大讲堂。邀请工业互联网专家和数字化转型企业，围绕工业互联网内涵、发展趋势、场景应用、政策解读等内容，通过理论讲解、实践案例及应用经验分享等方式，提升区县领导干部和中小企业对工业互联网的认识水平。

#### 2. 专题培训会

面向区县部门、产业园区、中小企业，邀请工业互联网专家，重点围绕企业内网改造、5G+工业互联网融合应用、标识解析应用、特定行业平台建设、工业互联网园区创建、工业互联网安全提升等内容开展专题培训。

#### 3. 现场观摩会

根据区县、产业园区、中小企业等单位实际需求，组织相关单位高层管理者到先进地区和重点企业考察调研工业互联网、数字化转型等内容，与企业、政府开展业务探讨和交流，学习先进经验做法，进一步开阔视野、加深对工业互联网的认知。

## （二）数字化赋能服务

### 1. 数字化诊断服务

强化对中小企业精准服务，组织服务队开展现场调研、人员访谈等，为中小企业提供数字化发展综合评价诊断服务，组织优秀服务商为企业提供数字化平台、系统解决方案、产品和服务，推进中小企业设备上云和业务上云。

### 2. 中小企业专业服务

围绕“纾解难题、促进发展”，组织中小企业高层管理者参加主题沙龙，加强对中小企业提供创新创业、数字化转型、管理咨询、投融资、市场开拓、权益保护等专业服务，帮助中小企业对接政策、科技、人才、金融等多方资源。

## （三）产业供需对接服务

从供给侧和需求侧两端发力，深入区县、产业园区、重点企业不定期开展工业互联网牵手行动，充分挖掘产业集群和工业企业数字化、网络化、智能化转型需求，搭建工业互联网供需对接平台，组织优秀服务商开展对接服务，打造一批工业互联网创新应用示范项目。

## （四）区域协同发展服务

以济南市工业互联网园区建设为契机，组织服务队深入明水经开区、山东数字经济产业园、高新区、平阴经开区、商河经开区等产业园区进行调研，摸清园区中小企业数字化转型难点，开展数字化专业服务，推进园区工业互联网建设及中小企业数字化改造。

## （五）产教融合促进服务

依托驻济高校和职业教育资源优秀，打造工业互联网实训基地，培养一批符合市场和企业实际需要的工业互联网人才。推进科研机构与企业开展合作，为本地服务商提供技术支持、促进科技成果转化、开展课题联合攻关等。

## 五、有关要求

（一）请区县工信部门组织有关企业积极参与活动，确保系列活动顺利进行。

（二）请中小企业高度重视此次活动，国家、省、市对“专精特新”企业提出新要求，下一步将在“专精特新”企业申报、复审中增加“企业数字化”相关分值权重。

（三）通过本次专项行动，挖掘培育一批数字化转型成效好的中小企业，在后续项目申报等方面给予优先支持，并优先向国家、省推荐。

（四）活动组织方严格遵守当地疫情防控要求，高度重视，加强协作，根据疫情形势制定防控工作方案，落实各项防范措施。

（五）请已获评专精特新“小巨人”企业和省、市“专精特新”中小企业按要求填写调查问卷(见附件2)，并于4月29日前提报。

联系方式：

济南市工业和信息化局

通信网络处：王尽晖、张沛 66602610

中小企业发展处：刘筱 66605752

济南市新一代信息技术产业协会 丁玉树 15628899191

附件: 1. 工业互联网创新发展暨中小企业数字化赋能专项  
行动计划表

2. 中小企业数字化转型需求调查问卷



济南市工业和信息化局  
2022年4月15日

附件 1

## 工业互联网创新发展暨中小企业数字化赋能 专项行动计划表

| 活动类型          | 预计时间 | 举办地点              | 活动主题            |
|---------------|------|-------------------|-----------------|
| 区县活动<br>科普大讲堂 | 5月   | 历下区               | 工业互联网<br>相关政策宣贯 |
|               |      | 章丘区               |                 |
|               | 6月   | 市中区               |                 |
|               |      | 高新区               |                 |
|               |      | 历城区               |                 |
|               | 7月   | 钢城区               |                 |
|               |      | 莱芜区               |                 |
|               |      | 平阴县               |                 |
|               | 8月   | 商河县               |                 |
|               |      | 济阳区               |                 |
|               |      | 平阴县               |                 |
|               | 9月   | 济阳区               |                 |
|               |      | 天桥区               |                 |
|               |      | 起步区               |                 |
| 产业链供需对接会      | 5月   | 产业链链主企业、<br>产业链园区 | 机械装备            |
|               | 6月   |                   | 化工              |
|               |      |                   | 生物医药            |
|               | 7月   |                   | 精品钢             |
|               |      |                   | 先进材料            |
|               | 8月   |                   | 汽车及配套           |
|               |      |                   | 能源电力            |
|               | 9月   |                   | 服装纺织            |
| 择机            | 新城建  |                   |                 |
|               | 其他行业 |                   |                 |

|                 |              |                 |                |
|-----------------|--------------|-----------------|----------------|
| 专精特新企业<br>主题沙龙  | 每周 2 次       | 全市范围内           | 市级专精特新         |
|                 | 每周 2 次       |                 | 省级专精特新         |
|                 | 每周 1 次       |                 | 专精特新小巨人        |
| 专题培训会           | 7 月          | 承办区县、产业园        | 标识解析二级节点       |
|                 | 8 月          |                 | 5G+工业互联网标杆     |
|                 |              |                 | 内网改造           |
|                 | 9 月          |                 | 特定行业平台         |
|                 | 10 月         |                 | 应用示范场景         |
|                 | 11 月         |                 | 工业互联网示范园       |
| 专家进园区、<br>进企业专场 | 6 月          | 高新区             | 针对企业<br>进行现场诊断 |
|                 | 7 月          | 明水经开区           |                |
|                 | 8 月          | 平阴经开区           |                |
|                 | 9 月          | 山东数字经济产业园       |                |
|                 | 10 月         | 莱芜高新区           |                |
|                 | 11 月         | 商河经开区           |                |
| 标杆企业观摩<br>现场会   | 根据需求<br>开展活动 | 行业标杆企业及<br>产业园区 | 示范企业<br>经验分享   |

附件 2

## 中小企业数字化转型调查问卷



备注：请已获评专精特新“小巨人”企业和省、市“专精特新”中小企业扫描填写，有数字化转型需求的中小企业也可填写。