

ZYDR—2023—01011

益资政办发〔2023〕19号

**益阳市资阳区人民政府办公室
关于印发《资阳区落实“智赋万企”行动工作
实施方案（2023—2025年）》的通知**

各乡、镇人民政府，街道办事处，长春经开区管委会，区直、驻区各有关单位：

《资阳区落实“智赋万企”行动工作实施方案（2023—2025年）》已经区人民政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

益阳市资阳区人民政府办公室

2023年11月22日

（此件主动公开）

资阳区落实“智赋万企”行动工作实施方案 (2023-2025年)

为深入贯彻党的二十大关于促进数字经济和实体经济深度融合战略部署，全面落实《湖南省人民政府办公厅关于转发省工业和信息化厅〈湖南省“智赋万企”行动方案（2023-2025年）〉的通知》（湘政办发〔2023〕10号）以及《益阳市人民政府关于印发〈益阳市落实“智赋万企”行动工作实施方案（2023-2025年）〉的通知》（益政办发〔2023〕14号）文件精神，构建数据驱动、人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济形态，加快推动新一代信息技术赋能产业数字化发展，制定本实施方案。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以加强数字基础设施建设为基础，以协同推进数字产业化和产业数字化为重点，以智能制造为主攻方向，加快大数据、人工智能、云计算、5G等数字技术与实体经济融合创新应用，打造一批5G典型应用场景，培育一批智能制造标杆示范企业，着力提升企业生产效率和产业竞争力，实现产业体系高端化智能化绿色化转型，促进资阳经济高质量发展。

二、工作目标

到2025年，数字经济与实体经济融合取得明显成效，企业

智能化水平极大提升，产业核心竞争力明显增强。力争 2022－2025 年期间，全区数字经济年均增长 15%以上；企业上云 5000 家以上、上平台 200 家以上；全区 75%以上规模工业企业基本实现数字化、网络化；工业互联网平台在规模工业企业中的普及率达 50%以上；积极打造智能制造企业 4 家以上、智能制造生产线（车间）15 条（个）以上、智能工位 60 个以上；孵化创新型中小企业 60 家以上、省级专精特新中小企业 20 家以上、国家级专精特新“小巨人”企业 4 家以上；培育国、省级制造业单项冠军企业和产品共 7 家以上；推动 6 家以上企业通过国家两化融合管理体系贯标。

三、重点任务

（一）实施信息基础设施强基专项行动

大力实施网络强国、数字中国战略，深入开展国家电信普遍服务工作，扎实推进千兆光纤网络和 5G 基站建设。持续加大千兆光网覆盖率，实现“千兆到户、千兆入企”。鼓励企业依托千兆光网，开展全光网络改造，打造一批全光接入示范企业。支持基础电信运营商重点完善中心城区、重要功能区、交通干线、园区和重点企业 5G 网络覆盖，进一步提升乡镇 5G 网络信号。力争 2022－2025 年期间，千兆光纤入户率达 70%；建成 5G 基站 900 个，基本实现产业园区、骨干龙头企业的高水平 5G 信号覆盖。[牵头单位：区工业和信息化局、区发展改革局，责任单位：各乡镇（街道、长春经开区）、电信资阳分公司、移动资

阳分公司、联通资阳分公司、铁塔资阳分公司]

(二) 实施中小企业数字化转型专项行动

科学高效推进中小企业“智转数改”向纵深发展，积极鼓励中小企业采购部署办公软件(OA)、产品生命周期管理系统(PLM)、资源计划系统(ERP)、制造执行系统(MES)、供应链管理系统(SCM)、仓库管理系统(WMS)、质量管理体系(QMS)、客户关系管理系统(CRM)等成熟的国产标准软件系统，提升企业在生产、管理和经营中的效率，鼓励支持企业加入省级人工智能、大数据、物联网、区块链等重点企业行列，推动企业上云上平台。力争2022-2025年期间，我区规模以上企业OA普及率达90%，PLM普及率达30%，ERP普及率达60%，MES普及率达40%，SCM普及率达40%，WMS普及率达30%，QMS普及率达30%，CRM普及率达30%。[牵头单位：区工业和信息化局，责任单位：区农业农村局、区商务局、电信资阳分公司、移动资阳分公司、联通资阳分公司、铁塔资阳分公司]

(三) 实施骨干龙头企业智能制造专项行动

充分发挥骨干龙头企业在产业生态中的影响力和主导作用，积极鼓励上市公司、行业骨干龙头企业开展深度技术改造，添置数字化智能设备，并积极携手通信运营商、设备制造商和数字化服务商，推进集研发设计、生产制造、经营管理、市场营销、设备运维等各个业务环节于一体的企业级工业互联网平台建设，实现云计算、物联网、5G、大数据和人工智能等新一

代信息技术与制造业融合融通，形成一批制造业质量管理数字化解决方案，推动智能制造发展。力争 2022 - 2025 年期间，纳税 1000 万元以上企业工业互联网平台普及率达 80%，工业互联网接入设备达 600 台以上；智能制造企业达 4 家以上，智能制造生产线（车间）达 15 条以上，智能工位达 60 个以上。[牵头单位：区工业和信息化局，责任单位：区农业农村局、区商务局、电信资阳分公司、移动资阳分公司、联通资阳分公司、铁塔资阳分公司]

（四）实施特色优势产业集群工业互联网平台建设专项行动

重点聚焦我区 PCB、装备制造、新材料、食品加工等特色优势产业集群，建设集共性研发、原料集采、共享制造、共享运维和产品销售等功能于一体的行业级工业互联网平台，提升全区特色优势产业集群的数字化、网络化、智能化水平，加快全区特色优势产业的转型升级步伐。力争 2022 - 2025 年期间，全区主要特色优势产业集群的行业级工业互联网平台建成率达 90%，接入企业达 50 家以上。[牵头单位：区工业和信息化局，责任单位：区农业农村局、长春经开区、电信资阳分公司、移动资阳分公司、联通资阳分公司、铁塔资阳分公司]

（五）实施数字化类品牌培育创建专项行动

以真抓实干督查激励为抓手，扎实推进两化融合、两上三化和“智赋万企”等工作，重点围绕两化融合贯标、两化融合标杆、数字新基建、工业互联网平台、上云上平台标杆、5G +

工业互联网示范工厂、优秀工业 APP、5G 典型应用场景、制造业三化重点项目、网络安全分级分类管理和工业领域数据安全
管理试点等国省级数字化类品牌创建，早谋划、广培育、优服
务、重实效，建立“智赋万企数据库”，开展关键软件产品攻关，
力争每年创建省级以上数字化类品牌项目 15 个以上。[牵头单
位：区工业和信息化局，责任单位：区农业农村局、区商务局、
长春经开区]

（六）实施工业互联网安全护航专项行动

按照工业互联网网络安全分级分类管理和工业领域数据安全
管理要求，集聚一批专业的网络安全服务商，协调做好业务
供需对接，加大企业网络安全宣传培训力度，健全完善网络安
全应急事件预警通报机制，推动全区规模以上企业完善网络安
全的人防、物防和技防体系，切实提升全区工业互联网的防护
能力和安全水平。重点做好骨干龙头企业的网络安全工作。[牵
头单位：区工业和信息化局，责任单位：区委网信办、电信资
阳分公司、移动资阳分公司、联通资阳分公司、铁塔资阳分公司]

（七）实施“五好”园区赋能专项行动

紧紧围绕“五好”园区创建要求，大力加强智慧园区建
设。持续推进园区基础设施网络化、流程管理精细化、功能
服务专业化和产业发展智能化，营造数据驱动、智能运营的
园区环境。积极支持园区培育、引进一批具有核心竞争力的生
态主导型数字产业企业，推动工业互联网一体化进园区。鼓励

引导平台企业、通信运营商、数字化转型服务商等各类市场主体共同参与智慧园区建设，充分运用互联网、物联网、云计算、大数据、人工智能等技术，为园区和企业提供高效、集约、专业的数字化转型解决方案，形成多元协作、广泛参与的智慧园区推进体系。力争到 2025 年，长春经开区基本建成集智慧运营、智慧管理和智慧服务等功能于一体的智慧园区，进一步提升园区管理效率和服务水平。〔牵头单位：长春经开区；责任单位：区工业和信息化局、区商务局、电信资阳分公司、移动资阳分公司、联通资阳分公司、铁塔资阳分公司〕

（八）全力打造中国 PCB “第三极”

锚定打造中国 PCB 产业“第三极”战略目标，全力支持长春经开区发展 PCB 产业。聚焦 PCB 产业链上下游，精准招大引强，进一步深化与华为等世界 500 强企业的战略合作，优化 PCB 产业集群发展生态，壮大 PCB 产业集群规模。鼓励科技创新，支持奥士康、明正宏、金康电子、维胜科技等龙头企业发展高密度印刷电路板、柔性电路板、类载板、封装载板等高端线路板产品，支持企业与科研院所合作设立高水平研发机构，协助企业申报省级以上的工程技术研究中心等科技创新平台，促进产学研一体化发展。力争到 2025 年，新引进 PCB 产业上下游企业 30 家以上，其中投资 10 亿元以上的 3 家以上，投资 5 亿 - 10 亿元的 10 家以上，PCB 产业实现年产值 400 亿以上。〔牵头单位：区工业和信息化局，责任单位：区商务局、区科技局、长春经

开区]

四、保障措施

（一）强化组织领导。成立资阳区“智赋万企”行动领导小组，负责统筹领导和推动落实全区“智赋万企”行动工作。由分管副区长任组长，区政府办副主任任副组长，区委网信办、区发展改革局、区工业和信息化局、区科技局、区农业农村局、区商务局、乡镇（街道、长春经开区）、电信资阳分公司、移动资阳分公司、联通资阳分公司和铁塔资阳分公司等相关单位为成员。领导小组办公室设在区工业和信息化局，由区工业和信息化局党工委书记兼任办公室主任，负责领导小组日常工作。领导小组各成员单位要明确专人负责推进“智赋万企”行动相关工作，构建起“高位推动、部门协调、上下联动”的工作格局。

（二）加大政策扶持。支持企业争创国家、省级数字化类试点示范，积极争取省财政支持“智赋万企”专项行动统筹资金。落实《益阳市推进先进制造业高质量发展若干政策（试行）》（益政发〔2022〕20号）文件精神，引导扶持骨干龙头企业建设企业工业互联网平台，发展智能制造，鼓励中小企业开展数字化改造。

（三）完善工作机制。建立开展“智赋万企”行动的工作推进机制、宣传推介机制、协调调度机制、学习培训机制。细化落实方案，完善任务清单，科学分解任务，严格落实责任。积极宣传推介先进做法、典型经验、亮点特色，积极向市工信“智

赋万企”行动专刊报送工作开展情况。加强协调调度，建立“月通报、季小结、年总结”调度机制，推动目标任务如期实现。聚焦中小企业数字化转型方向，组织开展多种形式的数字化主题专题培训班和交流活动，通过校企共建等多渠道培训人才。

（四）加强考核激励。将“智赋万企”工作纳入区绩效考核内容，加强督导考核，狠抓工作落实，营造奋力创先争优的良好氛围，确保工作取得实效。

- 附件：1. 益阳市“智赋万企”行动任务清单（2023-2025年）
2. 资阳区“智赋万企”行动年度目标任务表

附件 1

益阳市“智赋万企”行动任务清单（2023－2025 年）

重点任务	序号	工 作 内 容	牵头单位	责任单位
信息基础设施强基专项行动	1	扎实推进千兆光纤网络和 5G 基站建设，千兆光纤入户率达 70%；建成 5G 基站 900 个。	区工业和信息化局	各运营商 各属地乡镇 街道
	2	大力推进智慧园区建设，推动工业互联网一体化进园区。长春经开区工业园区基本建成集智慧运营、智慧管理和智慧服务等功能于一体的智慧园区，进一步提升园区管理效率和服务水平。		长春经开区 各运营商
中小企业数字化转型专项行动	3	推进中小企业“智转数改”向纵深发展，鼓励支持企业加入省级人工智能、大数据、物联网、区块链等重点企业行列。	区工业和信息化局	区农业农村局 区商务局 各运营商
	4	开展企业上云上平台工作，实现全区企业上云 5000 家，企业上平台 200。		区各运营商
	5	积极鼓励中小企业采购部署国产标准软件系统，提升企业在学习、管理和经营中的效率。我区规模以上企业 OA 普及率达 90%，PLM 普及率达 30%，ERP 普及率达 60%，MES 普及率达 40%，SCM 普及率达 40%，WMS 普及率达 30%，QMS 普及率达 30%，CRM 普及率达 30%。		

重点任务	序号	工作内容	牵头单位	责任单位
骨干龙头企业智能制造专项行动	6	发挥骨干龙头企业在产业生态中的影响力和主导作用，纳税 1000 万元以上企业工业互联网平台普及率达 80%，工业互联网接入设备达 600 台以上。	区工业和信息化局	区农业农村局 区商务局 各运营商
	7	形成一批制造业质量管理数字化解决方案，推动智能制造发展，全区智能制造企业达 4 家以上，智能制造生产线（车间）达 15 条（个）以上，智能工位达 60 个以上。		长春经开区 各运营商
特色优势产业集群工业互联网平台建设专项行动	8	聚焦我区 PCB 线路板、休闲食品、装备制造、新材料等细分行业的特色优势产业集群，提升我区特色优势产业集群的数字化、网络化、智能化水平，全区主要特色优势产业集群的行业级工业互联网平台建成率达 90%，接入企业达 50 家以上。	区工业和信息化局	长春经开区 区农业农村局 各运营商
数字化类品牌培育创建专项行动	9	围绕两化融合贯标、两化融合标杆、数字新基建、工业互联网平台、上云上平台标杆、5G+工业互联网示范工厂、优秀工业 APP、5G 典型应用场景、制造业三化重点项目、网络安全分级分类管理和工业领域数据安全试点等国省级数字化类品牌，力争每年创建省级以上数字化类品牌项目 15 个以上。	区工业和信息化局	长春经开区 区农业农村局 区商务局
	10	建立“智赋万企数据库”，对全区规模工业企业数字化转型实行“一户一档”管理。		长春经开区
	11	开展关键软件产品攻关，鼓励支持更多产品加入省级工业软件优秀产品名单。		
工业互联网安全护航专项行动	12	集聚一批专业的网络安全服务商，推动全市规模以上企业完善网络安全的人防、物防和技防体系，提升全市工业互联网的防护能力和安全水平。	区工业和信息化局	各运营商

重点任务	序号	工作内容	牵头单位	责任单位
工业互联网安全护航专项行动	13	做好大数据中心、边缘计算中心和骨干龙头企业的网络安全工作。	区工业和信息化局	区委网信办 各运营商
	14	健全完善网络安全应急事件预警通报机制，参加相关攻防演练。		
“五好”园区赋能专项行动	15	持续推进园区基础设施网络化、流程管理精细化、功能服务专业化和产业发展智能化，营造数据驱动、智能运营的园区环境。	长春经开区	区工业和信息化局 各运营商
	16	积极支持园区培育、引进一批具有核心竞争力的生态主导型数字产业企业，推动工业互联网一体化进园区。		区商务局
	17	鼓励引导平台企业、通信运营商、数字化转型服务商等各类市场主体共同参与智慧园区建设，充分运用互联网、物联网、云计算、大数据、人工智能等技术，为园区和企业提供高效、集约、专业的数字化转型解决方案。		各运营商
全力打造中国 PCB “第三极”	18	聚焦 PCB 产业链上下游，精准招大引强，新引进 PCB 产业上下游企业 30 家以上，其中投资 10 亿元以上的 3 家以上，投资 5 亿—10 亿元的 10 家以上，PCB 产业实现年产值 400 亿以上。	区商务局	区工业和信息化局 长春经开区
	19	鼓励企业科技创新，发展高端线路板产品，支持企业与科研院所合作设立高水平研发机构，协助企业申报省级以上工程技术研究中心等科技创新平台，促进产学研一体化发展。	区科技局	区工业和信息化局 长春经开区
工作保障	20	成立开展“智赋万企”行动专班，建立宣传推介和协调调度机制，每月向市工信局“智赋万企”行动专刊报送工作开展情况。	区工业和信息化局	各领导小组成员单位

重点任务	序号	工 作 内 容	牵头单位	责任单位
工作保障	21	支持企业争创国家、省级数字化类试点示范，积极争取省财政支持“智赋万企”专项行动统筹资金。引导扶持骨干龙头企业建设企业工业互联网平台，发展智能制造，鼓励中小企业开展数字化改造。	区工业和信息化局	各领导小组成员单位
	22	聚焦中小企业数字化转型方向，组织开展多种形式的数字化主题专题培训班和交流活动，通过校企共建等多渠道培训人才。		各领导小组成员单位
	23	“智赋万企”工作纳入区绩效考核内容，加强督导考核，狠抓工作落实。		各领导小组成员单位

附件 2

资阳区“智赋万企”行动年度目标任务表

任 务 名 称	2022 年 基 数	至 2023 年 完 成 数	至 2024 年 完 成 数	至 2025 年 完 成 数
5G 基站数量（单位：个）	589	698	810	900
上云企业数量（单位：家）	1000	2600	3800	5000
上平台企业数量（单位：家）	45	70	130	200
规上企业数字化网络化率	40%	50%	63%	75%
规上企业工业互联网平台普及率	30%	35%	45%	50%
智能制造企业数量（单位：家）	0	1	2	4
智能制造生产线（车间）数量（单位：条/个）	0	5	10	15
智能工位数量（单位：个）	0	20	40	60
创新型中小企业数量（单位：家）	29	40	50	60
省级专精特新中小企业数量（单位：家）	4	8	14	20
国家级专精特新“小巨人”企业数量（单位：家）	2	2	3	4
国家级、省级制造业单项冠军企业和产品数量（单位：家）	1	5	6	7

益阳市资阳区人民政府办公室

2023 年 11 月 22 日印发