

# 关于印发《宣城市产业数字化转型发展三年行动计划（2021-2023 年）》的通知

各县、市、区经信部门，宣城经开区经发局：

经市政府领导同意，现将《宣城市产业数字化转型发展三年行动计划（2021-2023 年）》印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

2021 年 4 月 12 日

抄送：各县、市、区人民政府，市直各有关单位

# 宣城市产业数字化转型发展三年行动计划（2021-2023 年）

为深入实施制造强国和网络强国战略，贯彻落实省政府《关于深化制造业与互联网融合发展的实施意见》，促进我市工业与信息技术在更广范围、更深程度、更高水平上实现融合发展，推动我市制造业转变发展方式、调整产业结构、转换增长动力，加快迈向高质量发展，制定本行动计划。

## 一、主要目标

经过三年的努力，全市产业数字化发展水平明显提高，创新能力显著增强，主导产业重点领域基本实现数字化。

到 2023 年，全市累计培育智能工厂 22 个，数字化车间 103 个；培育规上软件和信息技术服务企业 10 户；培育行业级工业互联网平台 1 个，企业级工业互联网平台 5 个；打造数字化示范园区 2 个，数字化企业 10 个；培育两化融合贯标认证企业 100 户，5G 应用示范企业 20 个，5G 全连接工厂 1 个，推动规上工业企业上云比例达 100%。

## 全市产业数字化转型主要指标

序号	指标	基数 (2021 年)	期望值 (2021 年底)	期望值 (2022 年底)	期望值 (2023 年底)
1	智能工厂	7	12	17	22
2	数字化车间	43	63	83	103
3	规上软件和信息技术服务企业	0	1	5	10
4	行业级工业互联网平台	0	0	0	1
5	企业级工业互联网平台	0	1	3	5
6	数字化示范园区	0	0	1	2
7	数字化示范企业	0	3	6	10
8	两化融合贯标认证企业	74	82	90	100
9	规上企业上云比例	50%	65%	80%	100%
10	5G 应用示范企业	1	6	12	20
11	5G 全连接工厂	0	0	0	1

## 二、重点任务

**（一）着力推进生产制造数字化改造。**分行业推进企业数字化转型，打造智能工厂、数字化车间。在劳动强度大、生产环境差、危险程度高的岗位，推广工业机器人、数控机床等智能设备替代人工，实现企业生产的提质增效。重点推动汽车零部件、新能源新材料、节能环保装备、精细化工等重点行业内外网改造升级。鼓励企业集成 ERP、MES、PLM 等信息化系统，提升企业管理、研发、设计的信息化水平。支持企业应用新型

网络技术，提升企业感知控制、网络通信、信息处理、安全管理应用的能力，推动企业实现终端智能化、联接泛在化、计算边缘化、网络扁平化和服务平台化。推动企业设备互联、数据集成和智能管控，推进精准化、柔性化、敏捷化生产。引导企业重视产品设计，建设工业设计中心，推动企业业务流程再造。

（责任单位：市经信局、市发改委、市数据资源局、市科技局、各县市区人民政府、宣城经开区管委会。）

**（二）培育数字产业服务体系。**加大力度支持宣城智谷软件产业园、宛陵科创城等重点园区建设，积极培育和孵化规上互联网和软件信息服务企业。鼓励信息服务企业进一步加大技术研发投入，引进一批高素质的复合人才，鼓励互联网和软件信息服务企业开拓智能制造诊断，信息咨询服务等业务，深化与制造业企业的合作。招引国内外影响力大、知名度高、产业关联度强的信息服务企业，为工业发展提供技术支撑。激励支持大数据企业发展，发展空间信息大数据特色产业。鼓励有条件县市区建设众创空间，培育和孵化小微企业、创新团队。（责任单位：市经信局、市发改委、市数据资源局、市科技局、各县市区人民政府、宣城经开区管委会。）

**（三）着力培育工业互联网平台。**围绕全市十大产业链企业，选取一批信息化基础好，经济实力强，重视数字化转型的企业进行重点培育，孵化企业级工业互联网平台，培育行业级工业互联网平台。鼓励企业应用跨区域、跨行业工业互联网平台，支持企业基于普适工业互联网平台，研发工业 APP，开发或二次开发行业应用，探索工业大数据应用，争取国家级省级

试点示范项目，推广优秀案例。积极融入长三角工业互联网一体化建设，争取工业互联网二级节点落地建设，促进长三角工业互联、信息互通、资源共享、产业协同。鼓励制成品工业企业发展和应用电子商务，拓展销售渠道，提升企业形象，塑造品牌价值。（责任单位：市经信局、市发改委、市数据资源局、市科技局、各县市区人民政府、宣城经开区管委会。）

**（四）着力打造示范企业和示范园区。**选取试点园区和试点企业，打造数字化示范园区和数字化示范企业。运用信息感知、通信网络、数据处理等技术手段将园区生态系统中的规划管理、资源管理、信息管理等系统的核心信息进行感知、传输、处理、分析和共享，开发建立园区智慧管理平台。运用大数据、云计算、物联网、人工智能等技术，打造新一代信息技术的“试验田”，引领我市工业互联网、大数据、人工智能产业发展。（责任单位：市经信局、市发改委、市数据资源局、市科技局、各县市区人民政府、宣城经开区管委会。）

**（五）促进 5G 产业融合应用。**加快 5G 网络建设，推动 5G 基础设施统筹共建、开放共享，降低 5G 网络的建设成本。支持基础电信企业在我市落地实施 5G 重大示范工程项目，积极引进一批 5G 产业龙头企业，做大补强 5G 产业链。孵化一批 5G 创新产品和项目，推动 5G 联合创新和规模化应用。深度挖掘各领域对 5G 应用需求，重点推进 5G、云计算、大数据、物联网、人工智能等新技术的融合创新和应用。探索可复制推广的 5G 产业发展模式，发挥辐射带动效应，打造“5G+”生态系统。（责任单位：市经信局、市数据资源局、各基础电信企业、各

县市区人民政府、宣城经开区管委会、各相关单位)

**(六)着力推动企业上云。**全面推进企业上云上平台，重点推进规上工业企业上云。鼓励企业对接云服务厂商、实施云服务项目、应用云服务平台，引导企业的基础设施、业务系统、产品应用上云上平台，实现企业研发设计、生产制造、运营管理、市场营销、物流仓储等业务环节云化智能化，力争实现规模以上工业企业上云全覆盖，提高企业资源配置效率，降低企业信息化建设成本。(责任单位:市经信局、市数据资源局、市科技局、各县市区人民政府、宣城经开区管委会。)

**(七)持续推进企业两化融合。**依托两化融合服务平台，周期性、常态化开展企业两化融合自评估、自诊断、自对标，不断积累企业两化融合发展数据及案例，提升本地区、本行业数据管理、集成、建模、分析能力。充分发挥第三方服务机构、科研院所作用，为企业提供系统深入的现场个性化评估诊断及咨询服务。鼓励服务机构将评估诊断结果与两化融合服务质量跟踪评价相结合，不断创新服务方法、提升服务质量。鼓励各地方、各行业根据评估诊断结果深入分析企业应用需求，整合咨询、设备及软硬件、系统集成、大数据等服务资源，探索研制行业系统解决方案。(责任单位:市经信局、市科技局、市数据资源局、各县市区人民政府、宣城经开区管委会。)

**(八)着力加强企业人才培养。**实施宣城聚才行动计划。鼓励企业招聘电气类、电子信息类、自动化类、计算机类等相关专业和工作背景的员工，引导企业培养交叉复合背景的工业互联网人才。支持制造业企业建立专业信息技术团队，成立专

业信息技术部门，配备首席信息官、首席数据官，专门负责企业信息化，推动企业提质增效。（责任单位：市人社局、市经信局）

### **三、保障措施**

**（一）成立领导小组。**成立分管市长任组长的产业数字化转型发展领导小组，办公室设在市经信局。领导小组负责统筹产业数字化转型发展的重大决策、重大项目建设、财政资金使用、要素资源配置，协调解决工作推进过程中的重大问题，做好工作任务分解、组织协调和督促检查工作。（责任单位：市经信局）

**（二）加大政策支持。**出台支持产业数字化转型相关政策，在用地、资金、人才、服务、环境等要素上给予倾斜。鼓励各县（市、区）、宣城经开区、宣城现代服务业产业园区安排支持专项资金，引导产业数字化转型发展。（责任单位：市经信局、市财政局）

**（三）加强队伍建设。**组织专题培训、专题讲座，丰富干部的专业知识，提升干部的专业水平，打造一支推动我市产业数字化转型的专精尖干部队伍。（责任单位：市经信局、市委组织部）

**（四）建立评价体系。**将产业数字化转型发展工作纳入对县市区政府、市直单位目标管理绩效考核，以考核为导向，促进市县两级联动、市直机关互动，共同推动产业数字化转型升级。（责任单位：市政府目标办）