

附件

2024年江门市制造业数字化转型工作要点

为贯彻习近平总书记关于推进新型工业化的重要论述以及全省高质量发展大会精神，落实“百千万工程”、制造业当家等重要部署，加快推进我市制造业数字化转型，根据《广东省数字经济促进条例》《广东省制造业高质量发展促进条例》《广东省制造业数字化转型实施方案（2021-2025年）》（粤府〔2021〕45号）以及《江门市制造业数字化转型三年行动计划（2023-2025年）》（江制造强市〔2023〕4号）等文件精神，结合我市实际，制定《2024年江门市制造业数字化转型工作要点》。

一、主要目标

加强江门市推进制造业数字化转型专责小组统筹作用，全方位纵深推进我市制造业数字化转型。抓紧抓实省级中小企业数字化转型城市试点工作，聚集5个细分行业，试点期内推动超500家中小企业开展数字化诊断和350家中小企业实施数字化改造。不断完善工业互联网生态体系，累计推动超130家数字化服务商进入江门市制造业数字化转型产业生态供给资源池，累计推动1790家规上工业企业数字化转型。

二、重点工作

（一）实施省级中小企业数字化转型城市试点工作。

1.突出重点细分行业。聚焦江门市五金及不锈钢制品、摩托

车及零配件、造纸及纸制品、新一代电子信息、小家电制造 5 个细分行业，推动中小企业的设计、制造、销售、服务、管理、安全等各环节数字化升级，促进降本提质增效、持续创造价值，实现“链式”高效转型。

专栏 1 试点细分行业数字化转型重点方向

(1) 五金及不锈钢制品。聚焦新会区、台山市、开平市、鹤山市五金制品、不锈钢日用品、水暖卫浴等子行业，围绕企业生产损耗严重、工艺流程复杂、同质竞争激烈等行业痛点，打造轻量化数字化转型解决方案，推动行业提质增效降本，实现国内外中高端市场突破。

(2) 摩托车及零配件。聚焦蓬江区摩托车整车制造、摩托车零配件等子行业，围绕供应链“高低错配”生产协同难、零配件众多质量管控难、车间设备类型多、能源消耗高等行业痛点实施数字化改造。

(3) 造纸及纸制品。聚焦新会区、鹤山市生活用纸、包装用纸、文化用纸、纸印刷制品、纸包装制品等子行业，围绕节能减排压力持续增大、供产销关系相对分散等行业痛点，推动行业绿色可持续转型升级。

(4) 新一代电子信息。聚焦蓬江区、江海区、新会区、鹤山市、恩平市电子元器件、电子材料、电子产品、电声器材、印制电路板、半导体等子行业，围绕产业跨区域协作难度大、产业链各环节生产衔接难、能源管理及碳排放追溯要求高等行业痛点实施数字化改造。支持链主带动，打造供应链协同平台，实现上下游链式数字化转型。

(5) 小家电制造。聚焦蓬江区、江海区照明电器、厨房家电、家居家电、生活家电等子行业，围绕企业信息系统孤岛严重、数据利用率较低数据价值未充分释放、产品研发创新不足、产品研发效率低等行业痛点实施数字化改造。发挥行业协会牵头作用，推动行业整体转型升级。

2.遴选一批数字化牵引单位。面向各细分行业，征集一批数字化转型的牵头组织单位。推动数字化牵引单位组建“1+1+N”产业生态联合体（数字化牵引单位+1类实施数字化集成服务的企业+N个产业生态企业），为中小企业提供一揽子数字化产品和解决方案。

3.完善工作机制。成立由市、县（市、区）、数字化牵引单位等组成的江门市中小企业数字化转型城市试点工作组，组织研究并协调解决试点工作实施中遇到的问题，总体统筹推进试点各项工作。

4.组织改造实施。指导数字化牵引单位选择联合创新意愿强、应用场景丰富的中小企业作为数字化改造的重点对象，并兼顾不同环节、不同规模、不同发展水平的中小企业。试点期内推动不少于500家中小企业开展数字化诊断，支持不少于350家中小企业实施数字化改造。

5.扩大复制推广。打造一批投资回报率高、可规模化复制推广的中小企业转型样本以及一批模式创新、成效显著的区域转型样本，通过专题报道、成果展示等形式在全市范围推广，引导同行业企业加快转型。

（二）分类施策支持制造业数字化转型。

6.支持龙头骨干企业打造示范标杆。聚焦工业互联网应用创新、5G全连接工厂等方向，面向企业主体，从设备、单元、产线、车间、工厂分级推进数字化转型，打造数字化转型示范企业、

示范车间，形成具有示范和推广价值的典型标杆。推动各基础电信运营企业依托数字化基础设施，支持工业企业打造“5G+工业互联网”应用场景。

7.加快中小企业“上云上平台”。降低中小企业“上云上平台”门槛和成本，推动中小企业在研发设计、生产制造、经营管理、工业安全等领域“上云上平台”，实现生产资源优化配置，进一步降本提质增效。

8.推动产业集群数字化转型。以我市特色产业作为数字化转型及赋能方向，推动产业集群（产业链）所在县（市、区）政府与数字化服务商、行业龙头制造企业、行业公共服务平台等合作开展产业集群数字化转型试点。加快集群企业提升制造资源共享和产业协同水平，通过“集聚”优势变革分散的生产经营管理模式，带动产业集群中小企业实现快速化、批量化转型。

9.金融赋能制造业数字化转型。充分利用“政银保”政策资源，切实发挥金融服务实体经济的作用，科学合理地构建合作银行、合作保险公司（或融资性担保公司）、借款企业、数字化服务商和政府等参与主体的责权利融资模式，对进行数字化转型发展的制造业企业和数字化服务商予以贴息支持。

（三）完善工业互联网生态体系。

10.培育制造业数字化转型服务商。完善江门市制造业数字化转型产业生态供给资源池建设，争取入池数字化服务商累计超130家、重点推广产品累计超250项，产品服务行业涵盖我市重

点打造的 15 条产业链。

11.发挥江门市工业互联网联盟纽带作用。深入开展行业交流，推动企业跨领域、跨行业的沟通与协作，为推动江门制造业数字化、智能化发展提供服务。完善江门市工业互联网专家委员会，组建多层次、多领域的江门市工业互联网专家队伍。

（四）强化工业互联网人才支撑。

12.培养制造业数字化转型人才。鼓励试点城市数字化牵引单位、数字化服务商与五邑大学、广东邮电职业技术学院、江门职业技术学院等开展合作，培养数字化复合型人才。发挥华为（江门）工业互联网创新中心等工业互联网公共服务平台作用，实施江门市工业互联网人才培养项目，面向企业管理人员、技术骨干以及相关专业学生，全年举办不少于 10 期工业互联网人才培训班，培训数字化人才不少于 500 人次。

13.加快数字化人才基地建设。推动广东邮电职业技术学院江门校区依托广东省（江门）产业数字化研发孵化基地，以产业数字化转型需求为中心，以教育培训为载体与抓手，整合“政、产、学、研、企”生态资源，目标建设成为立足江门辐射广东的产业数字化的技术研发与服务平台、人才培养孵化基地。

（五）加强工业企业信息安全体系建设。

14.梳理典型案例，强化企业安全意识。梳理弱口令攻击、网站暗链植入、勒索病毒攻击等典型数据安全风险情况，提醒工

业企业开展漏洞排查，督促发现风险漏洞的企业及时整改修复并定期开展安全漏洞扫描。

15.健全工业控制系统安全检查工作机制。市、县联动针对重点工业领域开展工业互联网和工业控制系统信息安全检查、风险评估，指导企业加大安全投入，建设完善网络安全管理制度，提升安全防护能力。

16.建立工业信息安全信息通报和应急响应机制。指导各县（市、区）做好本地区工业信息安全事件的预防、监测、报告和应急处置，推动工业企业落实主体责任，提高应对工业信息安全事件的能力。

（六）全方位开展工业互联网赋能行动。

17.开展制造业数字化转型专题活动。支持各县（市、区）、各基础电信运营企业、资源池服务商、市工业互联网联盟、有关行业协会举办开展工业互联网“百城千园行”活动、制造业数字化转型供需对接交流会、细分行业数字化转型研讨会等专题活动，全年开展不少于30场制造业数字化转型专题活动。

18.全方位多维度开展调研和宣贯。深入细分行业、镇街、园区、企业生产车间、项目工地等现场一线，开展数字化转型调研，摸查了解企业数字化转型真实现状和意见建议。积极开展制造业数字化转型政策宣贯，指导工业企业和数字化服务商谋划申报国家、省、市各级制造业数字化转型政策和项目。

专栏2 制造业数字化转型重点政策项目申报时间表

序号	项目名称	预计开展时间 (部分国家、省项目以实际文件时间为准)	以往文件参考
1	省级中小企业数字化转型城市试点	2024-2025 年	《广东省工业和信息化厅 广东省财政厅关于开展省级中小企业数字化转型城市试点工作的通知》
2	江门市制造业数字化转型项目入库申报(“政银保”融资项目促进制造业数字化转型支持方向)	2024 年每月 10-15 日	《江门市工业和信息化局关于开展 2024 年江门市制造业数字化转型项目入库申报(“政银保”融资项目促进制造业数字化转型支持方向)的通知》
3	江门市工业互联网专项资金项目	2024 年上半年	《江门市工业和信息化局关于开展 2022 年第二批江门市工业互联网专项资金项目申报的通知》
4	江门市制造业数字化转型产业生态供给资源池	2024 年 3 月前	《江门市工业和信息化局关于组织申报江门市制造业数字化转型产业生态供给资源池(2024 年第一批)的通知》
5	江门市制造业数字化转型标杆示范	2024 年下半年	《江门市工业和信息化局关于组织开展 2023 年江门市制造业数字化转型标杆示范申报工作的通知》
6	国家新一代信息技术与制造业融合发展试点示范	2024 年 3 季度	《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2023 年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范申报工作的通知》
7	国家工业互联网试点示范	2024 年 4 季度	《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2023 年工业互联网试点示范项目申报工作的通知》
8	国家新一代信息技术典型产品、应用和服务案例	2024 年 2 季度	《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2023 年新一代信息技术典型产品、应用和服务案例遴选工作的通知》
9	国家中小企业数字化转型典型产品和解决方案	2024 年 3-4 季度	《工业和信息化部关于开展 2023 年中小企业数字化转型典

			型产品和解决方案征集工作的通知》
10	国家工业和信息化领域 数据安全典型案例	2024年3-4季度	《工业和信息化部办公厅关于 组织开展2023年工业和信息化 领域数据安全典型案例遴选工 作的通知》
11	国家网络安全技术应用 试点示范	2024年2月	《工业和信息化部等十四部门 办公厅（办公室、秘书局、综合 司）关于开展网络安全技术应用 试点示范工作的通知》
12	国家跨行业跨领域工业 互联网平台	2024年2季度	《工业和信息化部办公厅关于 组织申报2023年跨行业跨领域 工业互联网平台的通知》
13	国家中小企业“链式”数 字化转型典型案例	2024年3季度	《工业和信息化部中小企业局 关于征集2023年度中小企业“链 式”数字化转型典型案例的通知》