茂名市工业和信息化局

（A类）

茂工信函〔2024〕344号

茂名市工业和信息化局关于茂名市政协十届三次会议第20240240号政协提案答复的函

王明旺委员：

您提出的《关于加快推进制造业数字化转型，推动制造业高质量发展的建议》（第20240240号）收悉。经综合市政务服务数据管理局，茂名联通，茂名电信，茂名移动单位意见，现将办理有关情况答复如下：

茂名在推动制造业数字化转型的征程上，深入领悟习近平总书记在茂名考察调研时的讲话精神，围绕党的二十大报告中提出“要促进数字经济和实体经济深度融合”和《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》中第十七点提出“加快推动数字化转型和技术改造。支持中小企业数字化转型，推动低成本、模块化智能制造设备和系统的推广应用”，落实省委、省政府召开的高质量发展大会的会议精神和市委十二届四次全会提出“奋力推进制造业当家，在实业为本、产业强市上展现新担当新作为”要求，团结引领中

小企业走向数字化转型之路，全面推进茂名实体经济高质量发展。

2023年10月11日，省工业和信息化厅、省财政厅印发《关于开展省级中小企业数字化转型城市试点工作的通知》（粤工信工业互联网函〔2023〕26号），在全省遴选14个城市作为试点，我市经过积极组织申报，去年11月入选省级中小企业数字化转型城市试点，将在两年内在绿色石化、农产品与食品加工、医药与健康三个行业支持不少于210家中小企业实施数字化转型，省将下达5000万省级资金，目前已下达4000万元资金，主要用于被改造企业奖补、企业服务平台建设、数字化人才培训等。我市围绕中小企业数字化转型城市试点工作，结合我市的实际，主要开展以下工作：

一、建立机制，统筹推进中小企业数字化转型工作

为全面贯彻国家、省关于支持中小企业创新发展、加快中小企业数字化转型系列工作部署，认真落实《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》（粤工信工业互联网函〔2023〕26号）精神，有效推进茂名市中小企业数字化转型城市试点工作，我市于今年4月份成立了由分管副市长为组长的茂名市中小企业数字化转型城市试点工作专班，从政府层面主导和统筹推进我市中小企业数字化转型工作的开展。

二、制定方案，稳步推进中小企业数字化转型工作

根据省工业和信息化厅和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要求，结合我市中小企业数字化转型的工作实际，市工业和信息化局印发了《茂名市中小企业数字化转型城市试点工作方案（2024-2025年）》，主要内容有：**一是明确工作目标。**2024年，完成绿色石化、农产品与食品加工、医药与健康等三大行业不少于80家中小企业数字化改造。到2025年底，全面完成绿色石化、农产品与食品加工、医药与健康等三大行业的中小企业数字化转型工作，累计完成210家中小企业数字化改造。**二是明确工作内容。**制定制造业数字化转型发展政策措施，开展我市制造业、数字化服务商发展情况的调研工作，根据调研情况对适合开展制造业数字化转型的企业组织服务商开展数字化转型诊断，形成企业数字化转型方案，对实施数字化转型升级的企业、数字化智能化示范工厂、示范车间和标杆示范项目分别给予政策支持或资金奖励。**三是明确工作任务。**聚焦我市绿色石化、农产品与食品加工、医药与健康等三大行业，推动工业软件和工业互联网解决方案广泛应用，带动产业链、供应链企业数字化转型。筛选我市制造业数字化转型服务商，组织核心骨干力量到各地开展深调研，摸清各地重点优势或特色传统产业数字化“家底”和企业信息安全情况。开展制造业数字化转型宣传活动，开展政策宣贯、经验推广和培训动员活动，推广典型案例和经验做法。开展转型诊断，组织服务商对细分行业企业进行分类分级，梳理各类典型企业数字化转型的现状和问题，帮助企业制定符合企业实际的

数字化转型实施方案并组织实施。

三、精心谋划，积极推进中小企业数字化转型工作

（一）开会研究部署工作

2023年12月12日，市工信局组织召开茂名市中小企业数字化转型城市试点启动会，会上对城市试点政策背景进行了解读，并对试点工作作了部署。2024年5月30日，市工信局组织召开全市中小企业数字化转型城市试点政策宣贯暨工作推进会，对下一步重点工作安排做了安排，同时邀请服务商做数字化转型经验分享，为我市数字化改造工作提供借鉴。今年以来，市工信局多次组织各区（县级市）、牵引单位及其服务商召开试点工作交流会，深入研究探讨试点工作进展情况、遇到的困难以及推进思路等。

（二）遴选试点数字化牵引单位和印发牵引单位管理办法

今年2月2日，市工信局印发了《关于开展茂名市中小企业数字化转型城市试点数字化牵引单位遴选申报工作的通知》，经企业申报、形式审查、专家评审、局党组审议、公示发布等程序，选定6家企业作为我市试点数字化牵引单位，并于4月12日正式确定了牵引企业。为规范数字化牵引单位管理，推动中小企业数字化转型，市工信局于6月3日印发了《茂名市中小企业数字化转型牵引单位管理办法》。

（三）征集数字化服务产品和拟被改造企业

今年4月30日、5月6日分别印发《关于征集茂名市中

小企业数字化转型城市试点数字化产品清单的通知》《关于征集茂名市中小企业数字化转型城市试点拟改造企业清单的通知》，已征集一批“小快轻准”数字化产品和一批改造意愿强烈的企业，为试点工作提供支持与保障。

（四）做好数字化转型咨询诊断工作

我局于7月11日印发《关于组织开展茂名市绿色石化、农产品与食品加工、医药与健康行业中小企业数字化转型咨询诊断工作的通知》，组织数字化牵引单位面向第一批拟改造企业，针对企业研、产、供、销、服等各个环节开展咨询诊断工作，通过对企业数字化水平的了解，分析企业数字化转型痛点难点，为企业提供数字化解决方案。截至9月底，已完成诊断企业数61家。

四、大力推动数据共享交换促进高质量发展

广东省数据资源“一网共享”平台茂名分节点（原广东省政务大数据中心茂名分节点，以下简称“一网共享平台”）于2021年9月10日正式上线运行，通过构建“两级平台、三级管理”的整体框架，为全市各业务部门提供统一用户入口，进一步提升全市数据的汇聚、管理、共享和应用能力，盘活本市数据资产。我局充分发挥统筹协调能力，以一网共享平台作为数据共享枢纽，推动协助市各部门通过编目挂接的方式实现数据向平台汇聚，并根据业务需求发起用数申请，进一步提升全市数据的汇聚、管理、共享和应用能力，有效为促进我市多方面高质量发展打通信息共享渠道。截至

目前，一网共享平台已汇聚8248类共24.96亿条数据资源，可为我市实现数字化转型提供数据支撑。

五、积极深化数智化产品赋能，促进制造业数字化转型

茂名移动、茂名电信、茂名联通等服务商积极创新构建“连接+算力+能力”的新型数智化服务体系。针对中小企业，推出一系列标准化、产品化的数智化转型方案，助力更好地融入产业链。**茂名移动公司**打造行业供应链、产业链平台，通过“产品服务化”的场景方案和“服务生态化”的生态体系，为中小企业数字化转型提供全矩阵智能终端设备、全场景算力，以及混合云、行业解决方案和全周期服务。持续加大力度服务中小企数字化转型工作，于茂名石化、新华粤、长业、鸿安等石化企业相继落地智慧化工案例，实现工厂分区不同场景需求方案落地，如：智慧仓储、智能巡检、AI安防、高精度人员定位、AR远程协作等。**茂名电信公司**聚焦我市工业行业，推动近工业产品和工业PON设备上线运行，如5G数据采集，安全大脑，产品溯源，智慧仓储、智能巡检、AI安防、人员定位、AR远程协作等，并在茂名石化、新华粤等石化企业相继落地智慧化工案例，实现工厂分区不同场景需求方案落地。**茂名联通公司**为我市中小企业提供标准化、产品化、平台化以及成本可控的数智化转型解决方案。提供了AI质检、AI合规性检测、智慧安防、智能巡检、智慧仓储、安全生产、节能降碳等需求场景的方案。如在德纳新材料、天源石化、胜利水泥、朗坤环保等企业实施数字化

转型案例，提高了企业的生产效率。

下一步，我们将进一步结合您提出的建议，通过政府引导、企业主导、机构辅导的模式，推动企业上云用云、标杆引领、集群带动，激发企业积极性，立足产业优势，分行业渐进式推进中小企业数字化转型，将继续引导数字化牵引单位做好拟被数字化改造企业的诊断服务，做好改造整体规划，开展改造全过程管理，统筹推进改造项目实施等。支持行业协会、数字化牵引企业、中小企业服务平台等开展数字化转型人才培训，定期举办数字化转型、智能制造等领域专题培训班，组织政府各相关部门及改造企业各层级人员参加数字化培训，提升相关人员数字能力。在经济转型阶段积蓄发展动能，为茂名实体经济高质量发展注入新源动力。

专此答复，诚挚感谢您对我们工作的关心和支持，欢迎您继续对我们工作提出宝贵意见和建议。

茂名市工业和信息化局

2024年10月30日

（联系人：黄余钦，联系电话：2287810）

公开方式：主动公开

抄送：市政府办公室建议提案科