

广西壮族自治区 工业和信息化厅文件

桂工信两化〔2024〕433号

自治区工业和信息化厅关于印发广西规上 工业企业智改数转诊断全覆盖实施方案的通知

各市工业和信息化局，实体经济服务员工作队

现将《广西规上工业企业智改数转诊断全覆盖实施方案》印发给你们，请抓好组织落实。

广西壮族自治区工业和信息化厅

2024年6月12日

（此件删减发布）

广西规上工业企业智改数转诊断 全覆盖实施方案

为全面摸清全区智改数转发展现状，找准问题短板和发展需求，理清建设重点和转型路径，引导企业构建数字时代的核心竞争力，按照“以诊促建”、“以诊促转”的工作思路，拟在全区范围内开展规上工业企业智改数转诊断工作，特制定本实施方案。

一、工作目标

2024年，实现全区规上工业企业智改数转诊断全覆盖，逐步对接两化融合评估、智能制造成熟度评估、中小企业数字化测评等平台，为“点、线、面、体”全方位数字化转型提供数据支撑，整合完善配套服务政策，形成线上线下相结合的智改数转诊断模式，引导数字化转型成熟度等级3档及以上企业实施线下诊断，探索形成“诊断-改造-评价-改进”的一站式服务模式。

二、工作思路

一是强化对标引导。充分依托国家已认可的诊断体系和工作平台开展相关工作，基于全国数据积累加强与不同地区、不同行业、不同规模企业间对标，帮助企业找准位置和短板问题，形成一企一策的发展路径与建议，支撑政府有效设定工作目标，形成以评促建、以评促转的工作抓手。

二是加强工作整合。推动智改数转诊断全覆盖工作与智能制造试点示范认定、数字化设备软件改造升级、中小企业数字化转

型等工作有机结合，减少企业重复工作量，加强工作间关联设计，从企业实际需求出发增强工作合力，发挥组合政策的整体效能。

三是突出分级分类。充分考虑不同行业 and 不同基础条件企业的差异化发展路径，通过诊断全覆盖将辖区内规上企业定位到不同发展阶段，支持主管部门开展精准施策。依托平台构建区-市-县三级的分级管理，支持各级主管部门在整体工作统筹下掌握本地区发展现状与需求，形成一套共同智改数转进阶体系。

四是牵引生态建设。以诊断对标为切入点，找准以数字化为核心路径推进产业转型升级的共性问题与需求，牵引数字化转型解决方案服务商开发更符合企业需求的产品，强化供需有效对接和协同优化，构建良性发展的数字化转型服务生态。

三、主要任务和工作安排

（一）前期基础工作（5月底前）

1. 建立智改数转诊断体系。基于工信部数字化转型贯标《数字化转型成熟度模型》（T/AIITRE 10004-2023）标准，融汇两化融合评估、智能制造成熟度评估、中小企业数字化测评和工业数据安全等指标，结合重点产业特色，建立规上工业企业智改数转诊断体系，依据分类分级原则，形成五级十档模型。结合大规模设备更新和改造升级、自治区智能工厂和数字化车间评定等重点工作落实，进一步完善诊断和评价体系。

2. 搭建诊断工作平台。依托广西数字化转型诊断服务平台实

现诊断全流程支撑（平台操作使用说明见附件 1）。各级主管部门上报工作联系人表（见附件 2）。平台为各级主管部门建立分级管理权限。加强与两化融合服务平台、智能制造评估评价公共服务平台、中小企业测评服务平台等的对接，提升相关工作之间的协同性和集成服务水平，更好为企业转型和各级主管部门决策提供基础支撑。

（二）智改数转诊断全覆盖（6月-8月）

1 组织开展培训动员活动。组织开展智改数转培训动员活动，统筹部署线上诊断组织工作，讲解智改数转诊断相关政策方案、指标体系、平台使用方法、在线反馈报告等。依托平台推动企业开展在线诊断对标、在线培训和学习，支持诊断过程在线辅导和答疑。

2 加强诊断服务工作。各级工业和信息化主管部门和实体经济服务员工作队协同开展诊断服务工作，自治区工业和信息化厅负责统筹和推进全面工作；实体经济服务员工作队负责联系企业开展工作，担任企业诊断工作联系人，按照实体经济服务员重点服务对象清单分工联系全部规上工业企业，保证每家企业对应一名诊断工作联系人。各市工业和信息化局负责跟踪汇总工作进度，及时上报自治区工业和信息化厅。

3 组织企业完成线上诊断。各级主管部门和实体经济服务员工作队根据规模以上企业分布情况分解任务指标，结合工作实际制定详细的工作计划，组织本区域企业通过平台完成线上诊断。

确保实现智改数转诊断服务全覆盖，通过平台反馈在线对标分析报告，帮助企业梳理发展优势与短板。同时，组织拟申报 2024 年广西智能制造标杆企业、智能工厂示范企业和数字化车间认定的意向企业在开展智改数转线上诊断后，通过平台完成相关认定自评分表填报。

（三）线下诊断与改造

1. 推动企业开展线下诊断。推动线上诊断达到成熟度 3 档及以上的企业开展线下诊断，对企业在工厂规划设计、产品和工艺设计、制造过程自动化和数据采集分析、设备互联互通、企业资源计划管理系统（ERP）和制造执行系统（MES）实施和集成情况、信息安全、综合成效等方面的关键数据进行现场核对和评估，形成专家评审意见。通过财政补贴等方式，为企业提供“一对一”精准诊断服务并形成诊断报告，帮助企业找准问题、规划发展路径、引入先进管理经验、对接解决方案。

2. 实施数字化改造。推动企业依据诊断结果开展数字化改造工作，重点推广软件即服务（SaaS）和“小快轻准”产品，通过新型工业化资金（广西企业培优育强服务补贴券）进行支持；对于有智能工厂、数字化车间、“链式”数字化转型等项目建设需求的企业，梳理企业数字化改造场景，提供具备行业特点和共性需求的数字化转型解决方案，通过新型工业化资金（智改数转扶持资金）进行支持。

3 数字化转型成效评估。企业进行数字化改造后及时登录广西数字化转型诊断服务平台进行成效评估。

（四）结果应用与成果转化（6月-12月）

1. 共性需求分析。结合线上线下诊断结果，对全区企业智改数转现状和共性需求进行分析，形成区域和企业画像，并通过与全国对标、行业对标、区域对标等，摸清发展现状，明确优势短板，精准定位下一步转型目标、重点和实施策略。

2 提高精准施策水平。针对不同成熟度等级的企业设计有针对性的支持政策，提高精准施策水平。加强诊断结果广泛深入应用，加强解决方案供需对接，为重点企业提供“一企一策”服务。

四、职责分工

（一）自治区工业和信息化厅：负责统筹和推进全面工作，制定规上工业企业智改数转诊断实施方案，组织完善诊断指标体系，推动服务平台建设并与国家平台对接，摸清全区制造业智改数转底数，通过新型工业化资金支持企业智改数转工作。

（二）各地实体经济服务员工作队：负责具体联系指导服务驻地企业进行诊断，制定科学合理的工作计划，确保8月底前完成规上工业企业诊断全覆盖。根据工作进度填报附件3，提交本地工业和信息化主管部门汇总上报。

（三）各级工业和信息化主管部门：负责组织本地规上企业参与诊断全覆盖工作，跟进诊断进度。加强本区域诊断数据分析，完善本区域政策措施，积极探索“诊断-改造-评价-改进”的服务

模式。6月12日前填报附件2,及时更新附件3,汇总上报上级工业和信息化主管部门。

五、保障措施

(一) 加强组织领导

建立自治区工业和信息化厅统筹抓总、驻地实体经济服务员工作队和各地工业和信息化主管部门联动配合的协同工作体系,明确工作负责人,形成常态化沟通机制,及时跟踪诊断工作进展情况,提升工作效率和成效。

(二) 强化政策引导

逐步将诊断结果纳入每年自治区智能工厂和数字化车间认定、数字化转型试点示范、“专精特新”中小企业等遴选依据和重点项目资金支持依据。

(三) 提升诊断实效

构建政府、工业企业、服务商等多方参与的工作体系,加强对智改数转诊断全覆盖工作的宣传力度,召开政策宣贯会和主题培训会,提高各方认识,推广典型做法和成功经验。

- 附件
- 1.广西数字化转型诊断服务平台使用说明
 - 2.各级工信主管部门工作联系表
 - 3.服务联系表

