泰州市人民政府办公室文件

泰政办发[2022]7号

市政府办公室 关于印发泰州市制造业智能化改造和数字化转型 三年行动计划(2022—2024年)的通知

各市(区)人民政府,泰州医药高新区管委会,市各委、办、局, 市各直属单位:

《泰州市制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划 (2022—2024年)》已经市政府同意,现印发给你们,请遵照 执行。

(此件公开发布)

泰州市制造业智能化改造和数字化转型 三年行动计划(2022—2024年)

为深入贯彻党中央、国务院和省委、省政府关于加快数字化发展的战略部署,认真落实《江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划(2022—2024年)》(苏政办发〔2021〕109号),全面推进制造业智能化改造和数字化转型(以下简称"智改数转"),推动全产业链优化升级,制定本行动计划。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,完整、准确、全面贯彻新发展理念,聚焦支柱产业、新兴产业、未来产业,紧扣制造业高质量发展主题,以深化新一代信息技术与制造业融合发展为主线,以智能制造为主攻方向,以工业互联网创新应用为着力点,推动生产制造全过程、产品全生命周期、制造业全产业链改造升级,促进制造业质量变革、效率变革、动力变革,提升产业核心竞争力,打造崛起江苏中部的产业增长极。

二、工作目标

到 2024年,规上工业企业全面实施"智改数转",重点企业关键工序数控化率达 65%,经营管理数字化普及率超过 80%,数字化研发设计工具普及率达 90%,建成一批国家、省级智能制

造示范工厂和车间、工业互联网标杆工厂和平台,全市制造业数字化、网络化、智能化水平显著提升,新业态、新模式、新动能显著壮大,新一代信息技术与制造业融合发展特色显著增强。

三、重点举措

大力实施"十项行动",分层推动龙头企业、中小企业、产业链和园区"智改数转",加快提升专业能力、深入开展诊断服务、深化推广场景方案,强化工业互联网平台、智能装备和工业软件、网络基础和安全等支撑作用,推动各项任务加快落地见效。

- (一)龙头企业引领示范行动。支持优势行业龙头骨干企业对标行业智能制造领先水平开展集成应用创新,引导企业应用离散型和流程型智能制造、网络协同制造、大规模个性化定制、远程运维服务等新模式。每年创建一批省级、市级智能制造示范工厂、示范车间和工业互联网标杆工厂,加快形成"一行业一标杆"。鼓励标杆企业联合智库单位、行业协会等牵头或参与制定制造业数字化领域相关国家、行业和地方标准。到2024年底,累计建成国家智能制造示范项目2个,省级5G全连接工厂1家、工业互联网标杆工厂13家、智能制造示范工厂项目28个,省级、市级智能制造示范车间160个、340个。(责任单位:市工业和信息化局、市市场监管局,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)
 - (二)中小企业"上云用平台"行动。鼓励中小企业整合打

通企业信息流、数据流、业务流,加快关键工序、经营管理、研发设计等数字化产品应用普及。深入开展"千企上云"行动,依托省中小企业"智改数转"云服务平台,按照"上云用平台"产品目录,每年推动 1000 家企业应用成熟的云存储、云桌面、云管理等产品,将核心业务能力向云端迁移。持续推进两化融合管理体系升级版贯标,推动企业自评估、自诊断、自对标,加快形成信息化环境下的新型能力。到 2024年底,累计新增 600 家省级星级上云企业,推动 400 家企业通过两化融合管理体系升级版贯标评定。(责任单位:市工业和信息化局,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

- (三)产业链协同发展行动。发挥"链主""链核""链源"企业产业整合力、影响力、吸引力,打造重点产业链协作平台,加快与配套企业形成联动发展格局。鼓励基于产业链协作平台的协同采购、协同制造、协同销售和协同配送等应用,提高产业链协作效率和供应链一体化协同水平。支持产业链企业推行数字化交付,带动上下游企业数字化协作和精准对接,培育数字化产业生态。到 2024年底,建成省级重点产业链协作平台 1 个。(责任单位:市工业和信息化局、市发展改革委,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)
- (四)园区数字化转型行动。推动国有企业、通信运营商、数字化转型服务商组建联合体,建设数字化转型促进中心,促进

园区产业链企业整体数字化升级。支持园区结合产业特点,引入专业研究机构、工业互联网平台等高端要素,发展共享工厂、协同制造、柔性生产、众包众创、集采集销等新模式。将 5G 网络、公共云平台、数据采集和传输系统部署等纳入园区改造提升建设标准,强化园区数字化支撑能力。到 2024 年底,创建省级"互联网+先进制造业"特色产业基地 2个、"5G+工业互联网"先导区1个。(责任单位:市工业和信息化局、市发展改革委、市商务局、各通信运营商,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

(五)专业能力提升行动。突出头部资源导入,对接工信部下属院所、国内头部服务商等高端资源,建立专家库、资源库。加快本地能力形成,吸引落地一批优质服务商,推动本地行业龙头企业剥离软件开发、系统集成、信息服务等技术业务,将数字化转型经验转化为标准化解决方案向行业企业辐射推广。提升企业数字化能力,引导企业成立数字化制造部门,推行首席信息官、首席数据官制度。发挥监管约束作用,围绕环境保护、安全生产、质量追溯、节能降耗等重点环节,推动企业管理数字化建设。到2024年底,累计引进培育省级领军服务商5家,工业大数据产品和服务标杆企业2家。(责任单位:市工业和信息化局、市生态环境局、市应急局、市市场监管局,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

- (六)诊断服务对接行动。深入开展制造业企业"千企诊断"服务活动。遴选一批优秀"智改数转"诊断服务商,为企业提供"智改数转"顶层规划和个性化解决方案。突出提升诊断方案转化率,加快制造业企业应用智能装备、先进工艺和信息化管理系统开展智能化改造。建立"智改数转"项目库,推行项目顾问制度,组织实施一批、推进转化一批、谋划储备一批"智改数转"项目。到2024年底,累计为2000家企业提供"智改数转"诊断服务,推进1500个"智改数转"项目建设。(责任单位:市工业和信息化局,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)
- (七)场景方案推广行动。依托通信运营商、优秀服务商、 头部企业,打造一批"智改数转"应用创新体验中心,为各类企业提供规划设计、开发实施、集成应用、诊断咨询、运行维护等 "一站式"综合服务。开展"智改数转"进集群、进园区、进企业宣传推广活动,每年分行业、分规模、分专题组织政策推介、主题沙龙、标杆研习、精准对接等活动 20 场。总结提炼"智改数转"经验做法,汇编推广一批"智改数转"典型应用场景和解决方案,放大示范带动效应。到 2024 年底,累计推广数字化优秀解决方案典型应用场景和案例 30 个,打造工业大数据典型应用场景1个,工业大数据应用示范项目3个。(责任单位:市工业和信息化局,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

(八)工业互联网创新发展行动。培育综合型、特色型、专

业型工业互联网平台,汇聚工业大数据、工业 APP 和数字化转型解决方案等资源。支持工业互联网平台输出解决方案,赋能产业链上下游企业,快速提升企业数字化转型能力。发挥 5G 在工业互联网领域大带宽、低时延、广连接特点,打造一批多场景融合、多系统集成、多设备协同的"5G+工业互联网"场景应用项目。到 2024年底,重点企业工业互联网平台普及率达 40%,累计创建省级重点工业互联网平台 7个,打造省级"5G+工业互联网"场景应用项目 3个。(责任单位:市工业和信息化局、各通信运营商,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

(九)智能装备和工业软件突破行动。充分发挥重大项目引领作用,加快柔性智能制造单元、成套装备及控制系统、自动扫描识别系统、智能仪器仪表等装备应用,提升核心装备和关键工序的数字化水平。针对智能装备短板弱项,推动行业龙头企业和服务商联合开展关键核心技术和装备攻关。鼓励企业加快工业知识、技术、经验的软件化,聚焦工业场景,推动工业软件产业基础高级化,促进工业软件解决方案迭代升级,培育一批面向特定行业、特定场景的工业 APP。到 2024年底,累计认定首台(套)重大装备6个,推广应用首台(套)重大装备3个,支持工业软件研发应用5项,推广工业 APP400个。(责任单位:市工业和信息化局、市科技局,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

(十)网络基础和安全提升行动。加快企业内外网改造升级,支持企业利用 5G、IPv6等技术改造升级企业内网,推进重点产业集群聚集区域建设"双千兆"高速外网。支持企业建设标识解析二级节点及运营中心,推动标识解析应用向重点行业渗透延伸。完善工业信息安全风险评估、信息通报、应急处置等制度,推动重点企业实施网络安全分类分级管理,培育一批工业信息安全防护星级企业。到 2024年底,累计建成 5G 基站 12000座,部署 10G-PON端口数 12万个,接入标识解析节点企业数 6000家,培育工业信息安全防护星级企业 50家,实施网络安全分类分级管理的重点企业 20家,培育工业信息安全服务企业 1家。(责任单位:市工业和信息化局、泰州通信管理办公室、各通信运营商、各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

四、保障措施

(一)强化组织领导。成立以市政府主要负责人为组长的推进制造业"智改数转"工作领导小组,统筹部署开展工作。各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会也要成立相应工作机构,强化措施落地见效。建立"智改数转"专班推进机制,强化市、市(区)、园区、企业四级联动。组建"智改数转"战略咨询工作专家组,分行业建立完善项目库、专家库、资源库。将"智改数转"与"三比一提升"行动和"亩均论英雄"改革等工作一体推进,纳入考核述职、观摩点评、督查推进等重点事项。充分发

挥企业主体作用,将"智改数转"项目实施情况纳入工业企业资源集约利用综合评价,作为评级升档重要依据。(责任单位:市工业和信息化局、市发展改革委,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

- (二)强化政策支持。综合运用政府采购服务、项目有效投入补助、科技积分、贷款贴息等方式,对"智改数转"企业和项目给予政策支持。各地要在省市财政补助基础上,积极安排配套资金,形成政策叠加效应。对符合条件的"智改数转"企业落实进口设备免税、企业研发费用加计扣除、固定资产加速折旧等优惠政策。鼓励金融机构充分运用订单与计划排产、产能与设备运转等工业数据资源,开发"智改数转贷"等金融产品。(责任单位:市财政局、市税务局、市地方金融监管局、人行泰州中支、泰州银保监分局、市工业和信息化局,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)
- (三)强化人才支撑。建立"智改数转"人才引培体系。依托重点工业互联网平台打造制造业数字化人才实训基地,加快培育一批数字化领军企业家、高层次复合型人才和专业技术人才。强化政府部门、园区"智改数转"专业队伍建设,培育一批数字化服务和管理人才。建立科研院所、高校、职业院校合作机制,运用双向兼职、联合聘用、技术入股、退休返聘等形式柔性引才用才。(责任单位:市人才办、市教育局、市人力资源社会保障

局、市总工会、市科技局、市工业和信息化局,各市(区)人民 政府、泰州医药高新区管委会)

(四)强化监测考核。依托省制造业"智改数转"成效评估指标体系,开展制造业"智改数转"监测工作,为政策研究、宏观决策等提供支撑。细化分解各市(区)"智改数转"任务清单和考核指标,实行双月调度、半年观摩、年度述评制度,将监测结果纳入高质量发展考核。强化数据要素支撑,探索推动工业数据的采集、汇聚、监测、分析和共享,促进数据开放利用。(责任单位:市考核办、市效能办、市工业和信息化局,各市(区)人民政府、泰州医药高新区管委会)

抄送: 市委各部委办, 市人大常委会办公室, 市政协办公室, 市监委, 市法院, 市检察院, 泰州军分区, 驻泰各单位。

泰州市人民政府办公室

2022年2月23日印发