上海市浦东新区科技和经济委员会

浦科经委〔2023〕117号

关于印发《浦东新区

产业数字化跃升计划(GID)三年行动方案(2023-2025年)》的通知

区政府各委、办、局,各管理局(管委会),各直属企业,各街道办事处、镇政府:

为推动新一代数字技术赋能传统产业改造升级,提升重点产业链发展水平,进一步强化浦东新区高端产业引领功能,全面推进浦东新区产业数字化跃升和经济高质量发展,经区政府同意,现将《浦东新区产业数字化跃升计划(GID)三年行动方案(2023-2025年)》印发给你们,请结合实际,认真贯彻落实。

上海市浦东新区科技和经济委员会 2023年6月30日

信息公开属性: 主动公开

上海市浦东新区科技和经济委员会办公室

2023-07-03 印发

(共印70份)

浦东新区产业数字化跃升计划(GID) 三年行动方案(2023-2025年)

为深入学习贯彻党的二十大会议精神,全面落实中共中央、国务院《关于支持浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区的意见》以及市委、市政府《推进上海市经济数字化转型赋能高质量发展行动方案(2021-2023)》的工作部署,推动新一代数字技术赋能传统产业改造升级,提升重点产业链发展水平,进一步强化浦东新区高端产业引领功能,实现浦东新区产业数字化跃升和经济高质量发展,特制定本行动方案。

一、总体要求

(一) 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大会议及上海市第十二次党代会精神,深刻把握经济数字化转型和"强链补链固链稳链"的发展趋势和工作要求,全面实施产业数字化跃升计划(GID)¹,以产业高端化发展为目标,以数字化技术创新为重点,以构建产业数字化互促生态为抓手,以应用效能提升为落脚点,全面推进

¹产业数字化跃升计划(Growth by Industrial Digitalization,简称 GID),利用现代信息技术对制造业和服务业进行全方位、全角度、全链条的改造,推动企业加快数字化、智能化转型,不断催生新产业新业态新模式,实现生产效率和产业能级大幅跃升。

产业数字化、数字产业化,不断提高实体经济数字化水平,激活数据新要素,推动数字经济向更深层次、更宽领域发展。

(二) 主要目标

到 2025 年,重点聚焦浦东新区六大硬核产业以及金融、航运、商贸、农业等领域,培育"产业数字化跃升链主"企业(下文简称"GID 链主")30 家,打造 10 个具有一定影响力的数字化公共服务平台和行业性专业服务平台,建设 100 家智能工厂,汇聚 100 家具有行业影响力的数字化服务商,带动和赋能 1000 家企业数字化转型,实现浦东产业数字化转型和数字经济发展的全面跃升,建设国内领先的新一代信息技术与产业深度融合的发展高地,为打造社会主义现代化建设引领区注入强劲动能。

- ——标杆示范成效大幅跃升。"GID 链主"顶天立地的发展格局逐步形成,"GID 链主"雁阵带动效应突显,打造多个领域的行业生态级超级场景,加速场景驱动产业能级跃升。
- ——数字技术能力大幅跃升。产业数字化服务体系基本 健全,数据服务能力明显提升,数字化服务新主体不断涌现, 数字技术全方位、全角度、全链条赋能企业成效明显。
- ——产业生态发展大幅跃升。数字化专业服务商日趋多元,供需对接机制不断优化,数字化标准规范体系基本健全,产业和金融合作精准匹配,人才引育体系更加完善。

二、重点任务

产业数字化跃升计划三年行动方案分为三个层次,由"点"

带"链"及"圈",以"GID 链主"的"头雁效应"激发产业数字化的"雁阵活力"。做强"点",实施示范领航工程,引育一批"GID 链主",树立行业数字化跃升标杆;串起"链",实施数字强链工程,鼓励"GID 链主"拓展数据链、服务链,赋能全产业链数字化跃升;汇成"圈",实施生态筑基工程,拉动供需对接,构建数字化跃升集群,打造产业协作生态圈。

(一) 实施示范领航工程

- 1、推进"GID 链主"梯度培育。聚焦高端制造、金融、航运、商贸、农业等重点领域,鼓励重点企业申报"GID 链主",建立"GID 链主"储备库。授牌一批"GID 链主",助力其开展数字化团队建设、诊断评估、技术能力提升等工作,从数字化顶层规划、专业服务平台搭建、智能工厂建设、标杆场景打造等方面提供全方位、菜单式服务,助力其打造成为全市乃至全国具有影响力的"GID 链主"。(牵头部门:区科经委;配合部门:区商务委、区农业农村委、区金融局、各管理局、相关镇)
- 2、打造典型示范场景。支持"GID 链主"加快 5G、人工智能、大数据、元宇宙、区块链等数字技术在产业领域的深度拓展和融合应用,重点建设一批标杆示范应用场景。鼓励"GID 链主"联动产业链上下游,打造智能制造、自动驾驶、金融科技、数字商务、智慧航运、智慧农业等领域的行业生态级超级场景。建立区级智能工厂储备库,引导"GID 链主"深度开展数字化、智能化改造,打造一批智能制造标杆工厂,

积极参评市级智能工厂。(牵头部门:区科经委;配合部门:区商务委、区农业农村委、区金融局、各管理局、相关镇)

(二) 实施数字强链工程

- 3、打造数字化专业平台。完善平台赋能体系,支持"GID链主"协同上下游企业打造数字供应链,建设贯穿供应链的工业大数据平台;面向浦东新区重点行业,支持建设具有全国影响力的行业级和通用型工业互联网平台;培育一批新型产业电商平台,促进工业互联网和消费互联网"两网贯通"。总结一批可复制、可推广、高价值的工业互联网平台应用的经验成果和样板案例,以示范牵引带动全产业链企业共同发展。(牵头部门:区科经委;配合部门:区商务委、区农业农村委、区金融局、各管理局、相关镇)
- 4、提升数字化供给能力。支持打造国产化基础软件、行业应用软件,促进重点环节核心软件创新突破,提升自主可控能力,保障产业链供应链安全稳定。鼓励"GID 链主"基于行业经验、知识和数字化理念、技术的积累,围绕业务需求、关键环节、发展模式,形成并输出数字化解决方案。支持"GID 链主"通过业务剥离、业务重组、合资合作等方式,将软件开发、系统集成、技术服务等业务分离成立独立的数字化服务主体,通过市场化运作,提升专业服务能力。(牵头部门:区科经委;配合部门:区商务委、区农业农村委、区金融局、各管理局、相关镇)
 - 5、推动全链协同发展。建立数字化转型企业储备库,

全面启动智能制造能力成熟度评估诊断工作,逐步实现重点领域规上工业企业全覆盖。支持"GID链主"联合专业服务商打造算法库、知识库、模型库等一站式工具包,提供"小快轻准"的数字化服务和产品,赋能上下游尤其是中小企业智改数转。提炼一批规范高效的中小企业数字化转型典型模式,打造一批可复制易推广的数字化转型"小灯塔"企业,加快带动中小企业成长为专精特新企业。(牵头部门:区科经委;配合部门:区商务委、区农业农村委、区金融局、各管理局、相关镇)

6、激发数据要素价值。发挥数据赋能产业高质量发展作用,推进 DCMM(数据管理能力成熟度评估模型)贯标,加快数据技术、产品研发应用,打造资源富集、应用繁荣、治理有序的大数据生态体系。推动"GID 链主"牵引作用由产业链向数据链延伸,推广产业数据统一标准规范,促成产业链上下游算力、算法和数据资源的共享流通、精准配置和高效协同。支持"GID 链主"及上下游重点企业打造一批高质量数据产品,推动在数据交易所挂牌交易。(牵头部门:区科经委;配合部门:区发改委、区商务委、区农业农村委、区金融局、各管理局、相关镇)

(三) 实施生态筑基工程

7、引育数字化服务商。重点围绕数据、网络、安全、 软件、系统集成等方面,培育一批数据解决方案供应商、网 络改造升级解决方案服务商、工业信息安全解决方案服务商、 智能制造系统集成服务商。聚焦未来芯片、未来通信、量子科技、智能计算、通用 AI、机器智能体、虚实交互、未来交通等领域,引育一批潜力企业。加快在行业大模型、内容生成、科学智能、6G 通信、智能传感器、人形机器人智能控制等核心技术突破和应用创新。(牵头部门:区科经委;配合部门:区国资委、区商务委、区农业农村委、各管理局、相关镇)

- 8、组织供需方精准对接。通过搭建数字化公共服务平台、揭榜挂帅等形式,支持"GID链主"企业开放一批重大应用场景需求,促进关键核心技术攻关和场景落地。遴选一批数字化专业服务商和评估诊断机构,提供专业、精准的诊断服务和解决方案,分批举办"链主"供需对接专场,鼓励重点国资国企和区域、行业重点企业使用。(牵头部门:区科经委;配合部门:区国资委、区商务委、区农业农村委、区金融局、各管理局、相关镇)
- 9、构建数字化产业集群。推动"平台+园区"融合发展,支持"GID链主"、产业园区联合平台企业共建行业服务平台和园区服务平台。不断优化区域产业布局,聚焦金桥、张江、世博、保税区、陆家嘴等重点区域,重点关注高端装备、人工智能、金融科技等特色产业,优化产业链分析运用,强化链式思维,绘制产业链图谱,精准导航招引一批数字技术企业、链上重点企业和"专精特新"企业,打造集硬件、软件、服务于一体的产业数字化跃升集群。(牵头部门:各管理局、

相关镇:配合部门:区科经委)

三、服务支撑

- 10、深化产业数字化专业服务。建立"一链主一专员,一链条一团队"服务机制,每一家"GID 链主"配备一个服务专员,每一个产业链条配置一个专业服务团队。依托专业服务团队,对标国际先进水平,面向"GID 链主"及其上下游企业提供规划咨询、两化融合管理体系贯标、智能工厂评估诊断、数据管理成熟度模型贯标、场景挖掘、合规咨询、标准制定等组团式服务,建立服务工作台账,实施全周期、菜单式精准跟踪服务。(牵头部门:区科经委;配合部门:各管理局、相关镇)
- 11、建立全链条的政策支持体系。针对"GID 链主"和重点跃升任务,统筹利用好各专项资金,支持引进培育"GID 链主",打造标杆示范场景,培育数字化服务新主体,促进全链协同合作,推动更多企业数字化转型等。针对"GID 链主"及其上下游重点企业的各类发展诉求,联动多方配套支持政策,对产学研用合作、知识产权保护、人才引进、企业上市等方面给予资助。鼓励"GID 链主"和链上企业参与国家、市级各类数字化专项申报,根据产业发展需要推进政策迭代更新。(牵头部门:区科经委;配合部门:区财政局、区委组织部、区商务委、区农业农村委、区金融局、区人社局、各管理局、相关镇)
 - 12、加大数字化人才培育力度。支持有条件的"GID 链

主"建立 CIO(首席信息官)、CDO(首席数据官)制度,开展高层次数字化人才培训和交流活动,培育企业数字化转型相关智能制造、DCMM、两化融合评估诊断等服务人才。鼓励"GID链主"牵头,联合高校、科研院所打造人才培养、科学研究、学科建设的综合性创新平台,制造业实习实训基地,面向院校开放数字化实习实训和教师实践岗位。将"GID链主"及其剥离的数字化服务主体纳入重点单位名单,依条件享受相关人才政策。支持企业引进紧缺急需的多层次、复合型核心技术骨干人才,对符合条件的重点产业领域数字化人才实施定向奖励。(牵头部门:区委组织部、区人社局、区教育局;配合部门:区科经委)

- 13、搭建金融服务对接平台。强化政企协同,完善金融服务配套政策,组织银行、保险、金融租赁等金融机构和融资租赁、商业保理等地方金融组织与"GID 链主"及其上下游企业深度对接,提供针对性金融政策、金融产品和市场信息等,加大金融产品创新力度,降低企业数字化转型成本和风险,加强和改进金融服务,推动金融与数字化跃升双向赋能。(牵头部门:区金融局:配合部门:区科经委)
- 14、加强 GID 品牌建设。鼓励各片区结合园区特色举办产业数字化跃升相关活动,鼓励"GID 链主"和链上重点企业参加产业数字化重大论坛活动、世界人工智能大会、全球数商大会等交流合作和宣传展示平台,提升产业数字化跃升品牌知名度和显示度。讲好"GID 链主"故事,定期总结提炼

浦东新区产业数字化跃升成功经验,发布数字化转型标杆案例和场景。积极拓宽宣传渠道,通过案例集、白皮书、官方公众号、新闻媒体等载体矩阵,不断加大宣传报道力度,深入推进浦东新区产业数字化品牌形象建设,稳步扩大市场影响力。(牵头部门:区科经委;配合部门:区委宣传部)

四、保障措施

- 15、设立服务专班。区科经委牵头联合相关部门,联动专业服务商和功能型机构,设立服务专班。建立"储备库三清单",各片区管理局建立好"GID链主"、智能工厂、数字化转型企业等三张储备库清单。(牵头部门:区科经委;配合部门:区商务委、区农业农村委、区金融局、各管理局、相关镇)
- 16、优化组织保障。充分发挥科经委产业发展引领优势,积极协调各相关委办局根据职责分工,统筹谋划、加强政策、措施协同,形成浦东新区推动产业数字化合力。健全分工协作机制,完善业务沟通机制,构建运转高效的工作格局。(牵头部门:区科经委;配合部门:区各相关部门、各管理局、相关镇)
- 17、有序部署落实。进一步细化分解主要工作目标,按业务归口职能职责制定任务分工表,明确牵头部门、协同部门、任务里程碑、相关职责、细分目标等,确保各项工作落到实处。(牵头部门:区科经委;配合部门:区各相关部门、各管理局、相关镇)