

岱岳区 广泛聚智汇力 推动数字经济加速发展

□记者 韩波 通讯员 程文涛

数字经济是发展新质生产力的重要支撑和关键引擎。近年来,岱岳区紧跟市委部署要求,结合产业发展实际,把数字经济作为新型工业化四大主导产业重点培育,聚力推动数字强区建设,全区数字经济产业发展全面起势。上半年,岱岳区规上数字经济企业实现营收9.1亿元;百度智能标注项目投入运营,“岱岳数谷”产

业园、天平湖数字港、大华智慧物联产业园等项目建设成效显著,新质生产力正在加快形成。

为推动数字经济发展,努力在新一轮发展中迎头赶上、走在前列,岱岳区政协立足职能优势,充分发挥专门协商机构作用,将“加快数字经济发展”作为全年最重要的协商议政课题,成立由岱岳区政协主席牵头的专题协商调

研组,在深入了解本地发展实际的基础上,积极寻标对标,采用线上、线下相结合的方式,对浙江省6市数字经济发展情况进行了深度调研考察和学习比对,为协商议政活动的开展奠定了坚实基础。

为提升协商质效,岱岳区政协又对协商形式进行了全面创新优化。在协商范围上,除了将政

协常委纳入其中,还将范围扩大到企业界、科技界的政协委员,并邀请行业代表全程参与;在协商建言上,打破委员身份限制,让主管部门、权威专家、一线企业、主要园区“现身说法”、建言献策;在协商高度上,协商活动得到了党委、政府的高度重视,岱岳区委主要负责同志现场倾听、深度互动交流,进一步激励肯定了政协

履职,为协商工作开展增智添彩。

作为此次协商议政的一线代表,泰安中联水泥有限公司总经理梁学文颇有感慨地说:“泰安中联既是数字化转型的实践者,也是实实在在的受益者。我们通过切身参与这次协商,同大家深入互动交流,开拓了思路,也找到更多志同道合的伙伴。在数字技术的加持下,我们对企业快速发展

充满信心。”协商会议上,包含政协常委、政协委员、数字经济专家和主管部门、产业园区、企业负责人在内的12名代表作了精彩发言,全面细致分析了岱岳区数字经济与全国先进地区的差距,提出有针对性的意见和建议近百条,有效凝聚了共识、集聚了智慧、汇聚了合力。

以下为协商发言摘录。

岱岳经济开发区党工委书记、管委会主任,天平街道党工委书记王建斌

建好用好“岱岳数谷” 打造数字经济高地

强化招商,延链条扩总量。明确目标企业,对数字经济行业头部企业、上市公司等大企业进行摸排,梳理招商目标企业,精准绘制招商图谱。利用好泰山国际登山节签约活动,积极参加各级各类招商推介会,坚持线上、线下结合,全面介绍“岱岳数谷”在区位、产业、政策等方面的优势和潜力。对符合产业发展的头部企业和意向企业,实行“五个一”机制,吸引百度、腾讯、大华科技等行业头部企业前来落户,加快提升数字经济产业链整体影响力和竞争力。

加大投入,完善基础设施。持续完善“岱岳数谷”水、电、气、路等基础配套设施,协调国家电网力争在天平工业园新建一座

22万伏变电站及一座11万伏“岱岳数谷”专用变电站;突出5G网络、数据中心等设施建设,与移动、网通、电信等现有通信网络基础设施有效衔接,提前布局、统筹谋划,增强“岱岳数谷”的承载能力。

多措并举,培育引进人才。制定统筹全区数字人才发展的政策规定,加快构建与数字经济发展相适应的数字人才培养标准和考核评价体系。将数实融合重点领域人才纳入重点产业紧缺人才目录,利用本地高校资源培育人才,特别是发挥好泰山科技学院和岱岳新城资产运营有限公司合作建设的数据产业学院作用,订单式培养为我所用的复合型数字经济人才。

引导示范,促进数实融合。制定《岱岳区制造业数字化转型实施方案(2023-2025年)》实施细则,分解落实各项目标任务,绘出时间表和路线图,加快落实步伐。搭建服务平台,建立全区工业云服务平台建设与管理机构,以各地中小企业公共服务平台为基础,以智慧园区建设为切入点,以软件开发企业为技术骨干力量,形成能辐射全区范围的工业云服务平台。实施示范引领,针对传统企业、社会管理和公共服务部门不会改的问题,尽快打造各级各类数字化、智能化改革样板,让广大企业和部门学有方向、改有目标,加快全区层面“智改数转”步伐,努力打造全区数字经济发展新高地。

岱岳区工信局党组书记、副局长王峰

乘“数”而上 加“数”前行 开创数字强区建设新局面

持续优化各类要素保障。加快制定全区数字经济发展指导方案,细化发展思路和目标路径,用好考核指挥棒,强化部门、镇(街道)、园区联动,构建高效推进工作体系。加强政策引导,制定财政补贴、融资支持等政策措施,降低企业进入门槛。创优服务环境,整合土地、用能、人才、资金等要素资源向数字经济发展倾斜,用好政府持股、金融支持等杠杆,积极构建“要素齐全、分类施策、闭环管理”的服务体系。

持续做强做优数字产业。超前布局数字经济重点项目,围绕人工智能、物联网、云计算、大数据等领域策划重大项目,统筹算力与大数据中心布局,加快泰安数

据中心项目落地,发挥数据中心4400个中高功率(4/8kW)机架装机能力,打造更多以算力为基础的数字应用场景。大力孵化培育数字企业群体,加快创新平台建设,大力培育新兴产业,支持浪潮软件、小视智能科技等企业拓展业务,增强数字经济核心产业实力。因地制宜推进园区产业集聚,聚焦“岱岳数谷”、天平湖数字港等在建项目,全力培育产业生态系统化、功能服务精准化和运营发展高端化的智慧园区,积极争创在全市、全省乃至全国有影响力的数字名园。

持续推进企业“智改数转”。提升企业数转支撑力,深化“5G+工业互联网”应用,重视省级工业互联网平台建设,建强数字化转

型促进中心,支持建筑材料(石膏)产业大脑项目落地实施,推进泰山石膏工业互联网标识解析二级节点项目加快完成,为数字产业化提供坚实支撑。强化产业链数转推动力,用好数字化转型促进中心,聚焦新材料、高端化工等重点产业链,提供“一企一策”数字化解决方案,推进信息化和工业化深度融合。增强典型企业示范力,发挥泰山玻纤、泰安中联、泰山石膏、汉威集团等数字化程度较高的企业在联网、数据集成等方面的引领带动作用,扶持龙头骨干企业开展集成创新;鼓励金辉制衣、岱岳制盐等重点转型企业对标行业标准,提升上云赋智水平,培育一批创新能力强、应用效果突出、市场前景广阔的数字化转型企业样板。

岱岳区科学技术局局长、九三学社岱岳区基层委员会主委张文淑

强化科技创新支撑 引领数字经济发展

坚持分类管理,强化数字经济创新发展科技服务。针对企业的数字化成熟程度和发展潜力,建立实施三类管理制度。第一类为成熟的数字经济企业,重点聚焦做强做大,强化数实融合应用,提升数字治理效能,优化数字生态体系,助力项目争取和典型打造,引育形成一批特色龙头企业;第二类为发展中的数字化转型企业,重点支持企业向数字化、网络化、智能化方向发展,提供人才支撑和成果转化,加快企业转型升级步伐,走“专精特新”发展道路;第三类为初期的科创企业,主要进行政策宣讲和业务培训,完善众创空间、科技企业孵化器服务体系,推进硬科技、前沿科技等领域创新创业,激发企业自主创新能力。

加强资源统筹,优化数字经济创新发展生态环境。突出创新平台建设,持续推动128家市级平台向省级转化、62家省级平台向国家级转化,筑牢企业数字化应用底座。鼓励引导企业创建更多重点实验室、技术创新中心、工程研究中心,建立健全与山东科技大学、山东农业大学等高校产业对接和企业协作机制,推动与泰山学院联合共建“校城融合协同创新平台”,打造多层次高效协同创新平台体系,为数字经济发展提供坚强技术后盾。强化人才智力支撑,编制数字经济“高精尖缺”人才目录,建设数字化转型专家库和“数字工匠”培育库,围绕引、育、留、用等关键环节,统筹谋划、一体推进,增强对各类数字人

才的服务保障。

聚焦成果转化,提升数字经济创新发展实际效能。瞄准数字经济发展最前沿,加快布局关键共性和前瞻引领的数字技术,引导浪潮软件、小视科技、百度智能云等企业,全面加强核心技术创新和成果转化。聚焦新一代信息技术、电子政务信息、软件信息等优势产业,协调清华大学、南京大学等科研、人才、平台资源,健全“企业出题、科技答题”的双向协作机制,解决“卡脖子”技术难题。强化济南都市圈协同创新,对接济南共同策划数字经济成果转化活动,为技术找场景、为场景找市场,进一步集聚全国、全省、全市的技术成果在岱岳区转化落地,打造岱岳区数字经济发展新高地。

浪潮软件股份有限公司泰安办事处负责人、山东雅讯数字科技有限公司董事长张瑞

深耕数字经济 激活发展动能

广泛凝聚发展数字经济的共识和力量。解决政府热企业冷、数字方案没人用的问题,面向企业加强宣传培训和政策解读,通过经验介绍、现场参观等方式,引导转型意愿不强的企业进行学习,化解部分中小企业转型焦虑,形成积极参与转型的良好氛围。政府相关职能部门、企业、数字技术服务方发挥各自优势,加强沟通协调,形成推进数字经济发展的合力。

充分发挥政府在数字经济发展中的服务保障作用。创优环境,充分利用、认真落实数转八条和工业互联网发展等政策文件,为数字经济发展提供优质的“软环境”、打好坚实的“硬基础”。加大基础设施投资力度,确保企业在数字化转型过程中能获得高

效、稳定的网络和算力支持。发挥政府优势,精准牵线搭桥,为数字服务企业找客户,为中小企业找转型方案。促使双方人员共同梳理企业痛点、难点,进行数字化转型精准诊断,进而拿出低成本、轻量化、模块化解决方案,确保“转一个、成一个”,让企业切实尝到数字化转型的甜头。积极扶持现有的百度智能云、小视科技等数字化转型服务企业成长壮大,提升服务能力。浪潮软件也将不断增强企业竞争优势,进一步积累经验,为中小企业提供因企制宜的合理化建议和软硬件配套服务。创新招商机制,全力招引人工智能、大数据等新兴数字产业,进一步形成数字产业集群,打造名副其实的“岱岳数谷”。鼓

励数据集成、数据经纪等数据服务业态创新,壮大数字经济业态,推动全区数字产业化上台阶、上水平。

发挥浪潮优势助推岱岳区数字经济发展。依托浪潮核心技术,推动数字化转型,重点推进政务云服务、智慧教育、智慧养老等项目建设,打造典型应用场景;通过浪潮智能政务服务平台,规范政务服务事项,优化政务服务流程,实现政务服务线上线下统一申请、统一受理、集中办理、统一反馈和全流程监督;基于云洲工业互联网平台和云网边缘软硬一体等核心能力,围绕工业数字基础设施建设、企业数字化转型赋能、产业链供应链重塑等方面,为岱岳区企业提供数字化转型服务。

泰安中联水泥有限公司总经理梁学文

加快“智改数转” 促进产业升级

强化实体企业“智改数转”的顶层设计。数字化转型是对企业的全面重塑和系统变革,企业应明确数字化转型的愿景和阶段性目标。通过顶层设计,构建以数据为核心驱动力的运营体系,确保转型方向与业务战略高度契合。重新梳理企业的运营逻辑和业务流程,优化组织架构,确保数据顺畅流通并驱动决策。注重传统业务与新兴业态的融合,实现业务的无缝衔接,既要尊重技术发展和科技创新,也要保留企业的核心优势和发展内核。

强化实体企业“智改数转”的上云上台。工业互联网平台建设是产业转型升级的主战场、主引擎,是先进产业集群和传统产业

集群发展的重要抓手。借鉴泰安中联工业互联网平台及平台上云的成功案例,鼓励实体企业积极上云,利用云平台实现数据的集中管理和分析,打破“数据孤岛”。政府和行业协会应携手共建行业级工业互联网平台,鼓励龙头企业发挥引领作用,为中小企业提供低成本、高效率的“智改数转”解决方案,提升整个产业链竞争力。

强化实体企业“智改数转”的人才支撑。工业互联网人才短缺是不争的事实,企业应加大人才培养和引进力度,建立人才激励机制,留住关键人才,同时,加强员工数字技术培训,提高全员数字素养。通过内部培训和外部交流,让员工掌握最新的数字化技能,为企业数字化转型提供有力支持。制定出台本土互联网企

业与本地高校“校企合作”专项政策,围绕科技创新、应用创新、产教融合、人才培养,加快形成“产学研”一体的工业互联网产业生态发展体系。

强化实体企业“智改数转”的数据安全。在数字化转型过程中,企业的客户及员工信息、账务信息、生产销售等敏感信息存在泄露和丢失的风险,要指导企业建立健全数据治理体系,明确数据权属和责任,制定完善的数据安全管理制度。同时,加强政府部门、企业和第三方安全机构的合作,通过建立专门的数据安全团队、加强员工安全意识培训等措施,共同提升数据安全防护能力,为加快实体企业“智改数转”、产业转型升级保驾护航。

山东众志电子有限公司副总经理、泰山数字经济工匠学院院长王钟

培育数字经济新质生产力 助力岱岳区高质量发展

推动数字技术在人工智能产业链、大数据产业链、高端软件产业链、数字终端产业链等关键技术产业链企业落地生根、健康发展,同时,强化精准攻关,加快关键技术突破,增强自主可控能力。鼓励开展数字化应用场景的创新开发,场景的开发是数字技术应用的关键突破口,县(市、区)级数字企业要想突破区域限制,就必须充分利用现有的数字技术从场景创新上下功夫,形成拳头产品,从而走向全国市场。增强头部企业、中小企业数字技术提升和全民数字创新意识,积极鼓励并建设良好的全民数字创新环境,鼓励一线工人和各行各业的从业者积极拥抱数字技术,用数字技术改变生产环境,用数字技术激发创造力。

打造产业数字化发展的“岱岳模式”。在政策层面,完善好地方法规体系保障,保障数字经济健康发展。持续优化营商环境,抓大不放小,既扶持好产业链头部企业的健康发展,也保护好本地中小企业的生存和创新空间。加大监管力度,维持良好的市场秩序和公平竞争环境。在技术创新层面,努力引导区内企业积极提升技术创新能力,尤其是在场景应用上加大力度,引导企业与创新团队积极合作,先行先试,推动新产品和新技术快速落地,生根发芽。在人才培养和引进层面,引进高端人才落户,通过培训、培养等方法,提升基层一线人员的数字技术水平,为企业数字化转型提供坚强后盾。