

威海市工业和信息化局

关于市政协十四届五次会议第 149 号委员 提案的答复

尊敬的路广强委员：

您提出的《关于以数字赋能特色产业 激活威海高质量发展新动能的提案》已收悉，非常感谢您对我市特色产业数字化工作的关心。接到您的建议，市工业和信息化局高度重视，会同有关部门对我市数字赋能特色产业（钓具、海洋食品）发展情况进行了认真调研。现将有关情况答复如下：

一、工作开展情况

（一）筑牢基建根基，夯实数字发展底座。聚焦 5G 网络建设难点痛点，深入开展 5G 基站建设攻坚行动，探索实施 5G 基站建设“一件事”集成办工作机制。累计建设 5G 基站 9647 座，实现市县核心区域、重点场所和重要工业园区 5G 信号全覆盖。建成全省第二个国家工业互联网标识解析二级节点，累计接入企业 441 家，标识注册解析量超过 2 亿条，光威集团、宝威新材料成为第一批接入国家工业互联网标识解析二级节点（威海）的钓具行业企业。统筹推动通用算力、智能算力建设，全市已建成数据中心 14 个，其中 11 家获评省级新型数据中心，3 家获评省 5A 级

数据中心，全市总算力规模达 560 PFLOPS，其中智能算力规模 544 PFLOPS，智算占比超 90%。

（二）盘活数据要素，释放企业发展动能。围绕数据要素综合试验区专项试点（海产品产业）建设，聚焦牡蛎、海参两大优势海产品链条，整合数据资源、建设数据平台，打造 20 余个产业赋能应用场景，有效推动海洋渔业高质量发展。深入挖掘工业数据价值，积极引导企业开展数据采集、处理、流通等全生命周期数据治理，目前已培育数据驱动型省级数字经济“晨星工厂”224 家，包括海洋食品企业 12 家、钓具企业 10 家；指导 70 家企业完成 DCMM（数据管理能力成熟度评估模型）贯标并取得证书。发挥链主企业、龙头企业牵引带动作用，大力培育数据产业集群，支撑人工智能赋能制造业发展，智慧谷数据产业集群入选省数据产业集群储备名单，百合生物“食品行业柔性生产大模型”建设项目入围 2025 年度省级大模型揭榜挂帅攻关项目。

（三）深化平台赋能，拓宽产业升级路径。近年来，我市以打造工业互联网建设应用“威海样板”为目标，持续完善工业互联网平台体系建设。截止 2026 年 5 月，累计培育国家级、省级工业互联网示范应用标杆 81 个，“食品·山东荣成”基地海洋食品平台上榜国家新型工业化产业示范基地工业互联网平台赋能数字化转型提升试点项目名单（全国 23 个）；光威集团打造的国家钓具行业服务共享平台为钓具行业企业提供供应链管理、众创设计、产品定制等服务支撑，实现了钓具供应链的资源汇聚、信息

共享以及协同作业。面向重点优势产业建设“产业大脑”，目前已在海洋食品、钓具等重点领域打造省级“产业大脑”建设试点6个，海洋食品加工“产业大脑”已服务企业85家，数据汇聚条目35万余条，获评省级示范型“产业大脑”。

（四）强化线上宣传，提升品牌核心声誉。积极推动平台、企业深化合作，汉鼎、富源百川、光威等一系列品牌成为各大平台头部企业。联合阿里巴巴举办“1688钓具产业带生意提振计划”“产业带强势复苏”等商家对接活动，吸引百余家钓具企业、代工厂参与。联合淘宝“国货严选”频道，助力我市13家钓具品牌商家与平台达成合作；拍摄“国货严选百大厂牌录”宣传片，推动企业开拓增量市场。举办“2026网上年货节”选品对接活动，促成企业与京东、小红书等平台交流，将即食海鲜、花饽饽等农产品打造为年货爆款。组织本地特色年货与产品参加省商务厅“齐鲁有年味 云端买好品”网上年货节活动，金长林花饽饽、广川海苔等品牌产品认定为“2026必买100款山东好年货”。支持山东润泽冷链有限公司开展店铺直播与达人带货，带动活龙虾单品销售额突破600万元。

（五）加强要素保障，稳固产业发展支撑。一是强化资金支持。出台《威海市深化新型智慧城市建设推进城市全域数字化转型专项资金使用管理实施细则》，重点扶持数据企业、数据产业、数字化转型项目、行业高质量数据集、数据基础设施等五大领域发展。印发《关于支持先进制造业强市建设若干政策的通知》，对

符合条件的工业互联网、智能制造、数据产业等项目给予支持。二是支持技工教育培养数字人才。推动“互联网+”职业技能培训模式，将电子商务、互联网营销师、服务机器人应用技术员等20余个数字化职业（工种）纳入政府补贴性职业技能培训范围。今年以来，全市累计开展新媒体运营等数字领域新职业技能培训1217人次。三是深化小微企业金融服务。纵深推进数字金融与金融业务深度融合，持续优化数字化金融服务，着力提升金融服务普惠性、便捷性与精准度。截至2026年3月末，数字经济产业贷款余额118.48亿元，较年初增加4.08亿元。

二、下一步推进措施

针对您提出的构建“产业数字赋能中枢”、推动“政府+企业+科研机构”数据共享，以及数字营销、数字人才、数字服务等方面的具体建议，市工信局将牵头研究落实，全力助推数字赋能特色优势产业发展。

（一）持续强化数字基础设施建设。加快高质量广应用5G网络建设，加大5G网络在重点区域部署力度，保障核心产业园区、工业集聚区等实现5G信号优质覆盖，促进5G在各重点领域创新应用。完善提升工业互联网标识解析二级节点综合服务能力，深挖特色应用场景，扩大标识服务范围。计划2026年底全市累计建成5G基站10000座以上，工业互联网标识解析二级节点（威海）累计接入企业超过500家，推动一批“双千兆”典型应用场景落地见效。进一步推动智能算力水平提升，用足用好省人工智

能“算力券”奖补政策，引导算力中心建设单位加大智能算力投入、优化算力供给结构。

（二）持续打造数字赋能新兴业态。一是加快产业平台建设。推动海洋食品加工“产业大脑”、钓具“产业大脑”聚焦集采、集销、集运、集贷、集产、集研、集招“七集”数智赋能场景，构建“政府引导、企业主导、生态共建”的数字化服务体系，持续推进“产业大脑”建设实践。二是推广人工智能赋能应用。深入贯彻国家、省级“人工智能+制造”相关工作部署，围绕我市海洋食品、钓具等重点产业在语料、模型、场景等方向形成一批人工智能创新应用成果，加快人工智能技术与工业生产深度融合。到2026年底，争取以“产业大脑”建设基础打造省级AI能力中心1家以上，省级以上工业互联网示范应用标杆超90个。

（三）持续壮大专业人才骨干队伍。人才培养方面，不断完善数字技术工程培育体系，研究出台相关政策对数字技术工程师培育项目、培训机构给予一次性新增职业培训奖励和年度评估奖励，对企业给予自主培育补贴，有效激发各类主体参与数字工程师培育的积极性。技能培训方面，结合威海企业发展实际，充分发挥企业在技能人才自主评价中的主体作用，紧扣制造业、服务业等重点领域岗位需求，广泛开展精准化、实效性强的企业职工岗位技能提升培训，推动技能培训与企业生产需求深度融合，持续锻造高素质技能人才队伍，为全市产业高质量发展筑牢技能人才根基。

（四）持续健全全域配套服务体系。政策支持方面，做好支持先进制造业强市建设政策到期修订，加大企业数字赋能方向支持力度。出台威海市人工智能赋能制造业行动方案，紧盯国家、省级“人工智能+制造”相关政策，指导企业做好申报准备、积极争取。数字营销方面，积极对接骨干电商平台、头部机构、直播达人等，深挖产业带直播场景，激活产业带数字创新动能。利用好本地院校资源，开展订单班培养、专业知识进课堂、实习和毕业生双选会，逐步补齐企业人才短板。金融服务保障方面，以建设国家产融合作试点城市为契机，积极开展中小微企业融资促进活动，持续对接企业融资需求，引导企业加快数字赋能步伐。

感谢您一直以来对市工信局工作的支持！在今后的工作中，市工信局将认真贯彻落实重点产业数字赋能相关工作部署，充分发挥部门职能作用，认真倾听代表（委员）建议和企业呼声，及时协调解决企业生产经营中的困难和问题，推动全市企业数字赋能工作再上新台阶。

威海市工业和信息化局

2026年5月28日