

# 威海市工业和信息化局

## 关于市政协十四届五次会议第 75 号委员 提案的答复

尊敬的赵建波委员：

您提出的《关于深化数智赋能推动制造业数字化转型提质增效的建议》已收悉，感谢您对我市制造业数字化转型工作的关心和支持。收到您的建议，我局高度重视，会同有关部门认真研究，现答复如下：

### 一、工作开展情况

（一）适度超前布局数字基础设施。推进 5G 建设应用。在省内率先开展 5G 基站建设“一件事”集成办改革，持续推进产业园区、工业集聚区高能级网络覆盖，全市累计建成 5G 基站 9647 座，智慧谷入选省级“万兆+人工智能”园区试点。我市连续两年获得省级“建设信息基础设施和推进产业数字化、数字产业化成效明显市”督查激励，全省唯一。优化布局智能算力。聚焦“智能算力”核心缺口，构建自主可控的算力底座，建成中科融合算力中心威海分中心，融入中科院全国算力网络布局，扩大算力供给辐射面，目前全市算力总规模达到 560P，其中智能算力占比超过 90%，为企业数字化转型提质增效提供强劲算力支撑。

（二）发挥平台赋能作用。筑牢工业互联网平台体系。以打

造工业互联网建设应用“威海样板”为目标，持续壮大工业互联网平台体系。天润工业等3家企业获评国家“数字领航”企业，三角轮胎等21个企业平台先后入选省级工业互联网重点平台，累计培育国家级新一代信息技术与制造业融合发展试点示范11个、工业互联网试点示范9个，载体赋能取得实效。强化创新平台服务能力。持续完善语料开放、场景培育等智能化研发应用生态，积极培育创新能力强的空间载体。“智慧谷模力空间”入选省级人工智能“模力空间”首批入库培育项目名单，依托远航科技、晶合数字矿山等企业平台打造省级数字经济创新平台36个、工业领域大模型（MaaS）服务平台1个。

（三）激活数据要素价值。数据资源开发方面，持续推动数据要素合规高效流通，深化数据资源开发利用，积极推进可信数据空间建设。统筹蓝色保险发展中心建设海洋保险综合服务平台，整合累计30年的全球海洋气象数据，覆盖海表温度等18个海洋环境要素，总量超80TB，并接入国家级海洋资源环境可信数据空间。迪尚集团纺织服装企业可信数据空间已接入省级数据流通利用基础设施枢纽，年均汇聚3000万条生产数据，总量156TB，带动产业链上下游6000余家企业，推动行业产销水平整体提升。数据资源管理应用方面，实施“产业大脑+晨星工厂”模式，积极引导企业做好数据采集、合成、治理等数据处理过程，推动重点行业数据资源汇聚整合。在纺织服装、碳纤维等重点行业建设省

级“产业大脑”6个、“晨星工厂”224家，70家企业完成DCMM（数据管理能力成熟度评估模型）贯标。

（四）推动“人工智能+制造”融合发展。以“语料库+大模型”为技术底座，以场景应用为落地抓手，构建人工智能赋能制造业融合发展新生态。高质量语料库建设方面，聚焦工业制造重点行业关键环节，积极打造一批可直接应用于行业、场景大模型开发训练的高质量语料库。2025年，我市康派斯、天力电源建设的语料库上榜省级重点行业语料库揭榜挂帅项目，获省级奖补支持。行业大模型研发应用方面，坚持把大模型研发应用作为推动人工智能赋能制造业发展的重要抓手，推动“人工智能+”赋能优势产业集群发展，形成以数据产业、智慧零碳、海洋数字产业综合服务等为代表的区域特色发展格局，目前已培育驰云网络等3家大模型重点企业，打造了“博闻”网络安全综合评价与智能预警大模型等5个垂直专用大模型。智能化场景标杆打造方面，围绕智能生产与制造核心环节，引导企业建设应用场景，打造行业标杆，带动产业链上下游企业协同转型。已建成全钢子午线轮胎智能制造、服装制造智慧链等21家先进级智能工厂，围绕高端装备、医疗健康等领域打造6个“百景智能”典型场景。

（五）提升服务保障能力。培育产业服务主体。鼓励工业企业将其内部信息化团队和业务进行市场化剥离，目前已成功培育出天润智能、汇智衣等一批专注于垂直行业的数字化转型服务商。招引培育浪潮集团、卡奥斯、向量空间等40余家服务商，深耕优

势产业，匹配需求痛点，为制造业企业提供优秀解决方案。提升诊断赋能质效。科研院所、重点企业、服务机构等资源充分联动，开展数字专员“顾问+雇员”式入企服务，2025年开展校企合作、标杆观摩、行业沙龙、主题培训等活动10余场，服务企业超过200家次。优化金融服务支持。合理运用智能审批授信模型提高审批效率，综合运用“科技成果转化贷”“知识产权质押贷”“人才贷”等特色产品，构建“精准对接+专属产品+高效服务”的科技金融服务体系，截至3月底，科技贷款余额超过1000亿元，科技金融服务不断深化。

## 二、下步工作打算

（一）筑牢数字基础设施新底座。深入推进5G“信号升格”，力争2026年全市5G基站总数突破10000座、2030年突破12000座，持续提升网络覆盖深度与质量。发挥“万兆+AI”园区辐射带动作用，推动5G与工业互联网、智慧园区等场景深度融合。加快智能算力布局，完善算力产业运行监测机制，构建通用算力与智能算力协同发展体系，为企业提供覆盖“采-存-算-管-用”全周期的算力服务支撑。

（二）拓展工业互联网新应用。扎实推进“工赋百景”揭榜挂帅试点项目，加强全过程跟踪管理。推动纺织服装、海洋食品、钓具等行业级工业互联网平台建设，加快中小企业工业设备联网和上云上平台步伐，形成一批先进适用、可复制可推广的数字化转型典型解决方案，新增省级以上工业互联网示范应用标杆10

家以上，推动企业“智改数转”再上新台阶。

（三）激发数据要素新价值。持续深化数据要素市场化配置改革，贯彻落实《可信数据空间发展行动计划（2024—2028年）》，分类施策推进可信数据空间建设和应用。加快推进威海海洋数据空间分节点建设，指导纺织服装等领域龙头企业建设行业可信数据空间，构建协同联动、规模流通、高效利用、规范可信的数据流通利用生态。

（四）打造人工智能赋能新引擎。围绕我市重点产业集群与优势产业链，加速人工智能技术与工业生产全环节深度融合。面向工业、服务业等领域广泛征集人工智能场景需求，鼓励数字服务商、高校、科研院所针对场景创新大模型应用。全力推进省级工业领域行业大模型“揭榜挂帅”、“百景智能”典型应用场景等项目落地，积极争取省级“模型券”“场景券”等政策资金支持。

感谢您一直以来对全市工业和信息化工作的关心与支持！市工信局将持续贯彻落实数智赋能制造业相关工作部署，认真履行部门职责，广泛听取意见建议，及时协调解决发展中的难点堵点问题，为全市制造业高质量发展注入数智动能。

威海市工业和信息化局

2026年5月28日