

# 威海市工业和信息化局

## 关于市政协十四届五次会议第 190 号委员 提案的答复

民进威海市委会：

贵委提出的《关于加快推动我市数字经济再上新台阶的建议》收悉，感谢贵委对我市“产业大脑”建设工作的关心和支持。我局高度重视建议办理工作，会同有关部门进行了认真研究，现答复如下：

### 一、我市产业大脑建设总体情况

我市立足产业基础，按照“政府引导、企业主导、市场化运作、产业链共建”的原则，扎实推进产业大脑建设，已取得阶段性成效。2025年，高区“钓具”和荣成市“房车”两个产业大脑成功入选省级建设试点，全市省级产业大脑建设试点累计达到6个，覆盖海洋食品、纺织服装、碳纤维、橡胶轮胎、钓具、房车等重点行业。其中，海洋食品加工和碳纤维产业大脑已率先通过省级绩效评价，获批省级示范型产业大脑，标志着我市产业大脑建设从试点探索步入示范引领、赋能产业高质量发展的新阶段。

海洋食品加工产业大脑由荣成市承建，汇聚政府公共数据、行业数据及互联网数据，着力解决产业全而不精、品牌影响力弱、数字化转型动力不足等问题；创意服饰产业大脑由高区承建，依

托迪尚集团等龙头企业，以服装工业互联网平台整合纺织产业链资源，加快推进智能工厂和数字车间建设，实现服装行业数字化改造全覆盖；橡胶轮胎（智能运维）产业大脑由荣成市承建，围绕产业上下游协作和政企服务需求，为政府、园区和企业提供产业链全景图、企业数字画像、解决方案资源池等服务；碳纤维产业大脑由临港区承建，依托省碳纤维行业数据中心，构建算力调度、数据汇聚、算法开发、服务开放四大平台，立足威海、服务全国；房车产业大脑由荣成市承建，依托国内最大房车生产基地和出口基地的产业优势，围绕补齐产业链短板、促进资源共享，推动房车产业集群数字化转型升级；钓具产业大脑由高区承建，打造集产业治理、科学决策、企业服务与安全保障于一体的智能化平台，推动钓具产业向高端化、智能化、绿色化转型。

## 二、重点工作开展情况

（一）优化顶层设计，强化政策引领效能。先后印发《关于深化新型智慧城市建设推进城市全域数字化转型的实施意见》《威海市大力实施工业经济“头号工程”2026年行动方案》《威海市人工智能赋能制造业创新发展行动方案（2026—2028年）》等政策文件，围绕全产业推进实数融合发展，形成市级统筹、区市协同的工作推进格局。同时，积极争取先行先试和资源倾斜，持续优化支持实数深度融合的政策环境，加大对产业大脑建设、标杆应用打造和中小企业数字化转型的引导扶持力度，为产业转型发展提供坚实的制度保障。

（二）夯实数字底座，统筹推进新型基础设施建设。一是5G基站建设提速扩面。我市连续6年将5G基站建设列入政府为民办实事清单，建立健全“一件事”集成办工作机制，协调解决疑难站址问题。全市建成5G基站9647座，实现市、区主城区及核心区域5G信号室外连续覆盖、近千公里海岸线的近海连续覆盖及远海重点覆盖。建成全省第二个工业互联网标识解析国家二级节点，在多个制造业领域开展深度应用。二是算力支撑能力持续增强。我市以破解“智能算力”瓶颈为着力点，加快建设自主可控的算力基础设施。目前，全市已建成数据中心14个，包括3家省级5A级数据中心和11家省级新型数据中心。算力总规模达560P，其中智能算力为544P，占比高达97%。中科融合算力中心威海分中心投入运营，已成功对接中科院全国算力网络，实现与国内6个中科院系统算力分中心的统一调度，有效打破了算力服务的平台与地域壁垒。

（三）聚焦实数融合，推动产业大脑与数据要素协同发展。一是强化企业侧数据赋能。通过“产业大脑+晨星工厂”发展模式，引导企业提升数据管理能力，促进工业数据“聚、通、用”，目前已打造省级“产业大脑”建设试点6个、“晨星工厂”224家，推动70家企业完成DCMM贯标。二是积极构建高质量语料库。2025年，荣成康派斯“专用车辆制造行业AI语料库”和天力电源“电子信息制造行业AI语料库”入选山东省重点行业语料库揭榜挂帅项目，并获得省级资金扶持，进一步丰富了产业大脑的语

料资源。三是加快推进数据资产化。全市已有 18 家企业数据在山东数据交易平台登记，评估价值约 1.15 亿元，完成资产入表 300 万元；在海洋、医疗等领域，通过授权运营形成保险数据产品、医学影像数据集等成果，探索多方协同的数据流通机制，为产业大脑在更多领域的拓展提供了应用范式与数据来源。

### 三、下步推进措施

（一）持续升级数字基础设施。一是推动 5G 网络向“用得好”跃升。推动网络建设由“量多面广”向“精准覆盖”转变，集中优势资源加密核心产业园及工业聚集区的站点布局，年内新增基站 800 座，推动全市基站总量突破 10000 座。加快部署 5G 专网，满足工厂核心生产环节的低时延、高可靠网络需求。二是拓展标识解析应用规模。引导更多制造业企业接入工业互联网标识解析国家二级节点（威海），持续扩大标识注册量和解析量，强化产业链上下游数据贯通能力。三是提升智能算力统筹供给能力。以智能算力扩容为重点，加快推进中科融合算力威海分中心二期等智算中心建设，深化与中科院全国算力网络的互联互通，持续打破算力服务的平台壁垒和地域限制，为各类企业提供全链条支撑。

（二）加速数据要素赋能发展。一是培育数据服务生态。鼓励企业拓展数据清洗、加工、标注、集成等新兴业务，培育一批优质数据服务企业。支持钧具企业开展 DCMM（数据管理能力成熟度评估模型）贯标评估和数据分类分级管理，提升数据管理水

平与供给质量，实现数据可管、可用和安全可控。二是夯实行业数据底座。鼓励引导钓具企业加快建设企业级数据平台，支持龙头企业打造一批高质量行业数据集和语料库，为人工智能、大数据技术深度赋能钓具产业升级提供坚实的数据支撑。三是深化实数融合应用。持续推广“产业大脑+晨星工厂”新模式，加快推进省级“钓具产业大脑”试点建设，打通产业链上下游数据壁垒，推动产业集群从“传统制造”向“智慧智造”跃升。

（三）强化技术与人才支撑。技术方面。加快搭建以企业为主体、市场为导向的技术创新体系，鼓励龙头骨干企业联合高校院所组建创新联合体，面向工业知识图谱构建等领域开展关键技术协同攻关；推动人工智能、数字孪生等前沿技术与钓具、房车、碳纤维等优势产业场景深度融合，构筑支撑产业大脑发展的自主可控技术底座。人才方面。紧贴企业数字产业化和产业数字化发展需要，重点聚焦“不想转”“不会转”两类人员，持续开展工业企业数字化转型普及培训和提升培训。梳理产业高层次人才需求清单，建立柔性人才合作储备库；以国际人才港为核心载体，搭建一站式响应平台，常态化开展“技能社交”、学术沙龙等活动；做强“威海—高校人才直通车”等引才品牌，组织企业赴省内外高校招聘，畅通人才供需对接渠道。

感谢贵委一直以来对我市工业和信息化工作的关心和支持！市工信局将认真贯彻落实数字经济、智能经济相关工作部署，充分发挥部门职能作用，认真倾听建议呼声，深入开展调查研究，

持续推动全市产业大脑建设。恳请贵委一如既往的关心、支持和帮助我们，也希望贵委继续对我市工业经济发展建言献策。

威海市工业和信息化局

2026年5月28日