

威海市工业和信息化局 关于市十八届人大五次会议第 42 号 代表建议的答复

龙经代表：

您提出的《关于成立政府工作专班支持和促进威海市医疗健康产业高质量发展的建议》收悉，感谢您对我市医疗健康产业发展的关心和支持。我局高度重视建议的办理工作，会同有关部门进行了认真研究，现答复如下：

一、产业基本情况

我市目前已形成以医疗器械为主导的医疗健康产业体系，现有规模以上工业企业 69 家。累计培育国家级制造业单项冠军产品 2 个，专精特新“小巨人”企业 6 家，省级单项冠军、专精特新、瞪羚企业 72 家，独角兽企业 1 家。代表性企业有威高集团、达因制药、迪沙药业、吉威医疗等，主导产品涵盖生物医用材料、高值医用耗材、高端医疗装备、化学原料药及制剂、儿童药和中成药等 10 大系列 2000 个品种，远销欧洲、东南亚、非洲、中东等 60 多个国家和地区。威高集团已成为全球品种齐全、安全可靠、值得信赖的医疗系统整体解决方案供应商，全球医疗器械 15 大类产品中，威高集团已涵盖 11 大类，稳居国内医疗器械和医用耗材行业头把交椅。威高预灌封注射器国内市场占有率高达 80%，TPE 输液器市场占有率全球第一，中空纤维血液透析器市场

占有率居全球前5位、全国第1位；达因制药“伊可新”品牌市场占有率60%以上；吉威医疗冠脉支架累计集采报量260万条，全国第二。

二、工作开展情况

（一）强化产业规划引导。健全产业引领“双链式”机制，建立由市委主要领导为“链长”、威高集团为“链主”的推进机制，同时成立医药与医疗器械产业集群工作专班，形成“链长+专班”的工作机制，统筹协调威海医疗健康产业建设各项工作的推进落实。绘制完善医药医疗器械产业链图谱，梳理从原材料到制造加工，再到销售营销的全环节完整链条。先后举办“跨国药企走进山东”（威海站）、第二届医疗器械创新发展大会等活动，聚集海内外专家学者、药品医疗器械头部企业负责人、投资人，围绕监管科学、创新研发技术等内容进行合作交流，共同探讨医药医疗器械行业未来发展之路，签约重点项目5项。

（二）营造智慧医疗生态。目前，市立医院已与浙江大学脑机智能全国重点实验室合作建设“脑机智能医疗应用联合实验室”，将有效推动脑机接口技术从实验室走向临床应用；市中心医院不断深化与杭州极弱磁场国家重大科技基础设施研究院的合作，借助“心磁”设备，累计为3000余人免费进行了心血管疾病筛查，确诊心肌梗死200余人，为心血管疾病等重大疾病的早期诊断预警提供了新的科技支撑。同时，市卫生健康委积极与威高集团等医疗企业对接，争取与杭州极弱磁场国家重大科技基础设施研究院在相关领域开

展合作。

（三）畅通人才对接渠道。围绕我市中医药产业发展需求，组织有中医药领域各类人才需求的重点企事业单位赴山东药品食品职业学院开展校园直通车活动。邀请潍坊医学院来威与威高集团、迪沙集团开展校企合作对接交流活动，不断扩大人才招引“朋友圈”。召开“全市重点医院博士后招引座谈会”，推动全市重点医院建立健全博士后招收、培养机制，提升全市医疗领域博士后招引工作质效。围绕全市中医药领域重点企事业单位博士后创新型青年人才需求，通过官网、官媒为威海市立医院、威海市中医院、威海市中心医院、文登整骨医院、威海道地参业等单位发布博士后需求榜单，借助全省博士后大赛，吸引集聚更多中医药领域优秀博士（后）人才来威创新创业,2024年，市中医院招引博士后1人、文登道地参业招引博士后1人。

（四）营造良好发展氛围。探索搭建省、市、区（园区）、企业四级联动平台，山东省医疗器械和药品包装检验研究院、山东省食品药品审评查验中心、市市场监管局、高区管委共同签署《关于促进威海市重点园区医疗器械创新发展合作协议》。“山东省医疗器械和药品包装检验研究院重点园区联系点”“山东省食品药品审评查验中心重点园区联系点”正式揭牌，按照“早期介入、服务前移、全程跟踪”原则，实施“重点园区设点联系、重点企业专人沟通、重点项目专人服务、重点产品专人跟踪”四项机制，不断提升服务水平。在全省率先建设医疗器械创新服务站，架设企业与检

检验检测机构、注册审评机构的沟通桥梁，为企业产品创新开辟“绿色通道”，提供资料预审、注册检验、现场指导等一揽子技术服务，对重点企业、重点项目。配备联系服务专员15名，通过审评前置、服务前移等方式，将产品审评检验周期缩短75%。今年以来，已为50余家企业解决问题30余项，对我市在研的1个创新三类医疗器械进行提前介入服务，纳入全省重点产品名单，获得国家局、省局审评中心专家的前置技术指导。

（五）提高安全生产能力。在具有一定规模、安全管理基础相对较好的医疗健康企业，推广应用企业安全生产标准化提升方法，强化企业自主管理，落实全员安全责任；在小微企业，推行培育重大事故隐患排查治理“明白人”、专家指导服务、逢查必考等有效做法，推动落实“知风险、能管控，查隐患、要闭环，培考练、会应急”十八字要求。将6家化学原料药生产企业纳入化工安全监管范畴，持续推进机械化、自动化改造，夯实本质安全水平。同时，通过开展安全评价，进一步规范危险化学品安全管理，全面提升化工过程安全管理能力。

三、下步工作措施

（一）加强产业生态建设。一是支持重点企业膨胀发展，强化重点企业对产业的引领带动作用，坚持走专业化、精细化、特色化发展道路，培育一批“专精特新”“瞪羚”“独角兽”企业，持续提升产品竞争力和行业话语权。二是加快后备企业群体培育，发挥高区医疗器械产业园、文登区高端

原料药产业园等平台作用，培育孵化一批新兴小微企业；发挥龙头骨干企业在信息、技术、资金等方面的磁吸效应，吸引相关企业落户威海，加快形成大中小企业融通、产业可持续发展的良好生态。三是推动产业融合发展，引导威海国际康养旅游试验区企业与我市优势产业链融合发展，支持企业应用“物联网”等新兴技术，适应医疗健康行业全方位发展需求，推动我市大健康产业发展。

（二）加强技术研发应用。一是提升产业协同创新，强化骨科植入、血管介入等优势产业链布局，围绕重点产品上下游展开“链式”攻关，集中突破一批“卡脖子”原材料和零部件，在细分领域建立全球领先优势。二是推动产业升级，引入人工智能大模型技术加速药物开发、药物筛选、临床试验等新药研发进程，满足药物新剂型的开发生产以及药物制剂质量提升的要求。三是促进产学研用结合，推进医疗机构与科研院所、企业在人工智能技术、精准医疗技术、可穿戴医疗设备研发等前沿领域开展深度合作，打造涵盖智慧医疗服务、智能康复辅助等多层次场景生态，促进医养健康产业链的优化升级。

（三）加强人才招引力度。一是搭建名校直通车等校招品牌活动，落实全市青年人才生活补贴系列政策，指导市内用人单位引进更多的优秀医疗健康人才。二是鼓励和支持符合条件的医药健康领域企事业单位设立博士后科研平台，依托平台引才育才，进一步增强全市医药健康人才聚集效应。三是支持企业与院校、科研机构开展合作，通过设立技能人

才联合培养基地等方式，开展前沿技术研究及产业急需人才培养工作，不断促进人才培养质量的提高与改进。

（四）加强调研帮扶服务。一是发挥四级联动作用，适时联合医疗器械和药品包装检验研究院、省食品药品审评查验中心等开展“审检联动进园区”、政企座谈交流会等活动，引导企业转型升级。二是强化创新服务，深入企业了解需求，跟踪重点产品研发注册进度，围绕创新医疗器械、高端医疗设备、“卡脖子”技术等重点产品，加大服务指导力度，助力企业快速取证。三是开展医疗器械产业发展调研，强化同国家药监局南方经济研究所沟通，对威海市医疗器械产业发展情况进行全面调研，由其形成产业发展调研报告，对威海市医疗器械产业发展情况进行深入剖析，并规划产业发展方向，进一步推动产业发展。

（五）加强安全责任落实。一是落实治本攻坚三年行动部署，适时组织医疗健康企业主要负责人和相关人员参加安全生产专项培训，督促企业严格执行有关法律法规、规章制度、标准文件。二是根据各级工作安排部署，开展督导检查活动，督促企业开展自查自纠，消除事故隐患，保证安全生产。三是推动医疗健康企业落实基础保障“四到位”、重点环节“五从严”、失管失责“六必究”等基本要求，督促企业特别是主要负责人逐项对照检查，逐项对标达标，修订完善本单位全员安全生产责任清单，落实全员安全生产责任制，严格执行安全生产法律法规和标准规范，进一步提升企业安全生产意识、安全管理效能和本质安全水平。

感谢您一直以来对市工信局工作的支持！在今后的工作中，市工信局将按照市委、市政府要求牢固树立大抓经济的鲜明导向，认真倾听代表建议和企业呼声，及时协调解决企业的困难和问题，助推我市医疗健康产业实现高质量发展。

威海市工业和信息化局

2025年6月11日