

(A类)

中山市工业和信息化局

中工信函〔2024〕116号

中山市工业和信息化局关于市政协十三届 三次会议第133027号提案答复的函

民盟中山市委会:

贵委提出的《关于做强“大健康气雾剂”，擦亮“中国气雾剂产业链高地”名片的建议》（提案第133027号）收悉，十分感谢贵委对我市气雾剂产业的关注和支持。提案深入分析了我市气雾剂产业存在的问题，提出了多项具有前瞻性和可操作性的工作建议，为进一步推动我市气雾剂产业发展提出了方向和路径，我局及相关职能部门将积极落实。经综合市应急管理局、科技局、教育和体育局、市场监督管理局，现答复如下：

一、关于发挥先发优势，布局“大健康气雾剂”产业链的建议

吸收采纳。

一是集中优势资源打造现代产业集群“十大舰队”，加快培育以新能源、生物医药、新一代信息技术和智能家电为引领的现代化产业集群。目前，正修订我市生物医药产业政策，融合“大健康”理念，将生物医药与化妆品等“大健康”产业一体统筹谋划。二是筹划建设粤港生物医药合作创新区。借鉴“前海深港现代服务业合作区”与“横琴粤澳深度合作区”的经验，积极筹划推动两地优势互补、深度融合，在我市东部片区的火炬开发区与翠亨新区建设粤港生物医药合作创新区，打造我国重要的粤港融合发展试验田、生物医药创新发展示范区、大湾区生物产业高质量发展引擎、高水平国际合作平台。争取得到省政府乃至中央支持，将中山建设粤港生物合作创新区列为粤港澳大湾区建设重点工作。三是推进落实“港澳药械通”政策，出台《中山市实施粤港澳大湾区药品医疗器械监管创新发展工作方案》，通过开展调研活动，现场办公，政策解答，可行性论证等方式，引入更多临床急需、已在港澳上市的全球最先进的药品和医疗器械在中山安全使用。

二、关于梳理法规政策，扶持优质企业转型升级的建议综合采纳。

一是出台《中山市推动化妆品产业高质量发展行动方案》，从推动产业数字化智能化转型、鼓励研发创新和检测

能力提升、构建高水平化妆品公共服务平台、打造化妆品持证人平台、强化固体废物监管和利用处置能力建设、塑造“中山美妆”区域品牌六个方面着手，加大对化妆品产业发展的扶持力度，统筹安排资金，进一步做强做优做大化妆品产业。对重特大化妆品招商项目或国家、省要求资金配套的项目，经市政府同意，可通过“一事一议”确定奖补方式和额度。

二是印发《2023年中山市化妆品质量提升工作方案》，持续推进我市化妆品产业高质量发展，促进产业优化升级，提升中山化妆品竞争力。方案中将气雾剂生产企业之一的中山市澳臣精细化工实业有限公司纳入2023年化妆品质量提升企业，通过质量提升，帮助企业进一步完善质量管理体系，整体提升企业质量管理体系及检验检测能力。

三是优化化工园区企业技改改造政策，出台《稳妥有序推进我市不在化工园区内危险化学品企业涉及技术改造工作指引（试行）》及其配套办事指南，破解化工园区外危险化学品企业本质安全水平低、技术升级改造难的行业“卡脖子”问题，助推全市化工园区外危险化学品企业技术升级改造，提振本土优质危险化学品企业安全发展信心。

四是落实省应急管理厅《气雾剂生产企业自动化控制改造指南（试行）》要求，加强典型示范引领、专家指导服务、改造效果评估等措施，大力推进气雾剂充装现场自动化改造，增强企业竞争力，进一步促进优质企业转型升级。

关于对无安全事故的优秀企业奖励的建议，因危险化学品生产企业每年从上一年度的产值中按比例提取安全生产费用，用于本年度企业在安全方面的投入；并且应急管理部门每三年对企业的危险化学品安全生产许可证到期前核查后的延期换证，是确保企业的安全生产水平稳定或者得到进一步提升，促使企业经营可持续平稳发展。这些措施是对危险化学品生产企业的基本要求，因此，对政府部门以每三年内对无安全事故的危险化学品企业奖励的建议不予以采纳。

三、关于携手深圳，深耕产业配套的建议

吸收采纳。

为进一步规范气雾剂废弃罐的安全和环保，探索气雾剂产品回收与再生利用技术，减少气雾剂产品全生命周期对环境的影响和危害，我市气雾剂专家参与起草了广东省地方标准《气雾剂产品回收与再生利用安全规程》。目前该安全规程正在征求意见阶段。《气雾剂产品回收与再生利用安全规程》鼓励气雾剂生产商引导气雾剂使用者正常使用环境下在产品使用末期将罐内残留液料和气体排尽，化整为零，大幅度降低集中储存、集中处理的安全风险，促进气雾剂产品闭环循环及其再生料的高值化利用。

同时，我市积极对接深圳企业资源，协同产业集群布局。制定实施《关于坚持制造业当家 加快打造新时代中山现代产业集群“十大舰队”的实施意见》，在产业发展重点领域、

发展任务、扶持政策和保障措施等方面，与深圳“20+8”产业政策作了衔接，立足“深圳所需”，发挥“中山所能”，深度参与深圳产业链分工。对标学习深圳，修订完善生物医药与健康、新一代信息技术、智能家电、高端装备制造等战略性新兴产业发展政策，强化与深圳产业政策协同。

四、发挥高工优势，联合培养跨专业复合型人才

综合采纳。

我市高校积极做好喷雾剂产业的人才培养。一是广东省研究生联合培养基地（中山）充分发挥高校、企业双主体协同育人优势，深化产教融合，先后在中山榄菊日化实业有限公司、中山市联昌喷雾泵有限公司设立工作站，开展联合培养研究生工作。目前已招收培养6名研究生、培养企业研究生副导师4名，研究生发表高水平论文3篇，申请专利4项。二是中山职业技术学院围绕中山市气雾剂产业需求，自2014年起先后开设精细化工专业和化妆品技术专业，为气雾剂及其相关行业培养了一大批技术技能型人才。在教学上，开发校本教材2本，并开设《气雾剂生产技术》《气雾剂与包装技术》《化妆品质量管理》等课程。先后与中山市天图精细化工有限公司共建广东省大学生校外实践基地、开展小微订单班教学，并共同合作完成了中山市科技项目《环保高效低成本汽车燃油系统专用清洗剂的研制（2019SYF7）》。同时，中山职业技术学院联合中山市化工学会主持多个气雾剂产

品的团体标准的编制、修订工作。目前，气雾剂生产技术已成为该校化妆品技术专业主要特色方向。

关于建一所中山气雾剂产业发展史博物馆及写一本关于中山气雾剂产业发展的书的建议，因目前市博物馆、香山书房等一批公共设施陆续交付使用，同时今年以来我市正重点修订中山市小康志、扶贫志等书籍，市级层面暂不考虑后续建设细分博物馆和撰写气雾剂产业发展史。我局赞同该建议，可由龙头企业参与建设和撰写，并充分发挥协会力量，推动气雾剂产业的发展。

专此答复，诚挚感谢贵委对中山气雾剂产业发展的关心支持。

中山市工业和信息化局

2024年7月22日

(联系人：刘泽文、李国良，联系方式：88306740)

公开方式：依申请公开。

抄送：市教育和体育局、市科技局、市应急管理局、市市场监管局。