

(A类)

中山市工业和信息化局

中工信函〔2023〕74号

中山市工业和信息化局关于市政协十三届 二次会议第132042号提案答复的函

农工党中山市委会：

贵委提出的关于加快推进专精特新中小企业培育发展的建议收悉。经综合市金融局、投资促进局、科技局意见，现答复如下。

首先感谢贵委对我市专精特新中小企业培育发展的关心和支持。提案指出我市专精特新企业总量在省内排名靠前，但与排名前列的城市相比仍有一定的差距；从质量上看，优质企业的水平仍不够高，建议从产业转型升级、数字化智能化转型、培育壮大本土龙头企业、产业政策与金融政策协同、基础投入和平台建设、招引专精特新企业等方面培育发展我市专精特新中小企业。以上建议科学合理，均被吸取采纳，我局连同相关会办单位将以此作为制定完善政策和下一

步工作举措的参考依据。

一、坚定不移实施产业转型升级工程，厚植专精特新企业成长土壤

吸取采纳该建议。

（一）推动优势传统产业提质增效。

引导消费品工业实施增品种、提品质、创品牌“三品”战略，改善消费品供给。美味鲜公司的厨邦（创品牌）被国家工信部采纳为食品工业“三品”专项行动典型成果。2家企业共2个产品已入选国家工信部《2022年老年用品产品推广目录》。起草《中山市推动商用家具产业高质量发展实施方案》和《中山市牛仔纺织服装洗染行业整治提升工作方案》。制定《中山市2022年推动落后产能退出工作方案》，以钢铁（涉钢）、洗水等行业为重点，依法依规淘汰能耗、环保、安全、技术达不到标准和生产不合格产品或淘汰类产能。开展“散乱污”工业企业（场所）整治，共计排查新发现“散乱污”工业企业（场所）551个，其中关停关闭251个。

（二）大力培育战略性新兴产业集群。

研究修订新一代信息技术、高端装备制造、生物医药与健康三大战略性新兴产业新一轮行动计划，推动产业加速向价值链高端迈进。推动德化芯片增资扩产、芯鼎微落地投产，增强芯片材料、设备的供给能力。支持光电光学领域攻关突

破，联合光电、弘景光电和舜宇光电先后通过国家和省专项攻关工程验收，联合光电获得国家 864 万元专项经费支持。筛选生物医药和健康产业项目 56 个进入项目库，计划从优质项目落地补贴、固定资产投资补贴等专项进行扶持。完成明阳智能、江龙船艇、广新海工等 7 家企业共 2207 万元省级首台（套）资金的拨付，资金总额在全省各地市中排名第三，仅次于佛山、广州。推动省高端装备制造产业集群重点企业建设，迈雷特公司被认定为国家重点“专精特新小巨人企业”。今年，将集中优势资源，以产业生态思维，重点打造以新能源、生物医药与健康、新一代信息技术、智能家电四大产业为引领，联动高端装备、光电光学、灯饰照明、中山美居、现代农业与食品、现代时尚等六大产业的新时代中山现代产业集群“十大舰队”，构建以先进制造业为主的现代化产业体系。

（三）支持企业开展产业核心关键技术攻关。

一是实施“揭榜挂帅”组织模式，支持新一代电子信息、高端装备制造、智能家电、生物医药等支柱产业开展“卡脖子”核心技术攻关。2022 年针对传统优势产业转型升级探索实施了揭榜制项目 5 项，立项经费 1000 万元。二是培育新兴产业突破引领未来产业发展的关键核心技术。2022 年，聚焦人工智能与数字经济、高端装备制造、光电激光、5G 新材料、生物医药与健康五大领域开展了市级重大科技专项

20 项，立项经费 5845 万元。

二、加快推动制造业数字化智能化转型，助力专精特新企业发展速度

吸取采纳该建议。

（一）推动企业数字化升级。

将数字化智能化作为推动制造业高质量发展的主攻方向。出台《中山市推进制造业数字化智能化转型发展若干政策措施》（中府〔2022〕1号），相继出台标杆示范、平台赋能、贷款贴息等配套政策措施，形成“1+4+N”扶持政策体系，全市至少投入 50 亿元，通过分类实施，实现全流程、阶梯式、多维度的方式帮助企业数字化转型。全市新增 596 家规上工业企业数字化转型，累计 2256 多家，提前完成省下达目标 175.29%、134.29%。认定市级数字化智能化示范工厂 10 家、示范车间 15 个、标杆示范项目 10 个，完成省级示范项目建设 11 家，带动企业上云用平台 3000 多家。建成“数字贷”平台，11 家银行发布 16 个“数字贷”金融产品。设立 5 亿元风险补偿专项资金池，其中首期 2 亿元已到账。完成“数字贷”项目审核 42 个，累计发放贷款 5400 万元。

（二）推动产业集群数字化转型。

深入开展产业链协同创新试点。新认定辰威机器人等 3 家企业为中山市特色产业集群产业链协同创新智能制造供应商，认定 59 个产业链协同创新项目。拓展灯饰、厨卫等

省级产业集群数字化转型试点范围，新完成 60 家试点企业项目建设，启动装备、厨卫、光电、小家电等 7 个行业争创 2022 年省级产业集群数字化转型试点，探索开展工业互联网+园区、工业互联网+产业链协同等新模式应用。2023 年，加强制造业数字化标杆示范引领，以标杆示范带动全市中小企业数字化升级。大力推进家电、纺织服装等重点产业集群数字化转型。

三、大力培育壮大本土龙头企业，增添专精特新企业发展动力

吸取采纳该建议。

（一）培育制造业龙头骨干和领军企业。

评定明阳、康方为中山市领军企业。制定《支持明阳新能源投资控股集团有限公司打造世界 500 强企业工作方案》，研究康方生物“一企一策”扶持政策。纬创资通入选世界经济论坛（WEF）新一批“灯塔工厂”名单，成为中山首家“灯塔工厂”。新认定台光电子等 7 家制造业龙头骨干企业，美味鲜等 14 家企业复审通过，长虹电子、中晟电磁等 9 家企业纳入龙头骨干培育企业库。2022 年，成功实现国家级制造业单项冠军企业“零”的突破，格兰仕、美的、木林森、联合光电、大洋电机等 5 家优质企业入选，2022 年数量全省第三，历年总量位居全省第 5。

（二）发掘和扶持科技型企业做大做强。

一是实施创新标杆企业崛起计划。强化创新标杆企业评选，今年继续遴选出了一批主营业务优质、营收增长迅速、盈利能力较强、创新能力突出的企业，根据上年度研发费税前加计扣除额按最高 6%的比例给予倾斜支持。建立创新标杆企业服务专班机制，从人才引育、成果转化、政策服务、研发提升、产业链要素供给、投融资对接等各方面给予贴身服务，助推创新标杆企业快速成长。二是培育领军企业，发挥行业生态引领作用。对明阳智慧能源和康方生物 2 家领军培育入库企业提供研发、人才等一系列的政策支持。力争在 2035 年，新增 3-5 家具有自主核心技术，国内行业排名前三位，主营业务收入或市值不低于 1000 亿元的企业，成为具有重要支撑作用的国内同类企业领军者。

四、加强产业政策与金融政策协同，加快专精特新企业发展壮大和上市培育

吸取采纳该建议。

（一）推进专精特新和单项冠军企业培育发展。

2020 年，我市出台关于推进专精特新和单项冠军企业培育发展的有关政策措施，按照“定向培育、动态管理、注重实效、激励扶持”的原则，实施专精特新企业培育工程，遴选一批专精特新中小企业建立名录库，进行重点培育。该政策优先遴选新一代信息技术、高端装备制造、健康医药和优势传统产业等领域的企业，采取高增长、技术改造、现代企

业制度、人才、融资、市场开拓、质量标准、优享服务等八个专项举措聚力培育更多高成长企业。

（二）大力支持专精特新企业融资。

协调中国银行、建设银行、浦发银行、广发银行、中信银行等银行机构开发专精特新专属产品，为企业提供最高3000万元高效快捷的信用贷款服务。与中国银行中山分行联合开展“专精特新”融资服务专项活动，使企业享受更优质高效的服务、更低的利率。截至2022年12月，中山中行当年为456家专精特新和战略性新兴产业集群企业新增贷款支持16.7亿元。

（三）引导专精特新企业利用多层次资本市场。

一是优化企业上市培育。出台上市后备企业资源库管理办法，部门、镇街、券商多渠道挖掘优质企业资源，搭建上市后备企业梯队，按照“个转企、小升规、规改股、股上市”发展路径，对不同层次的专精特新企业实施分层培育和精准服务。加强专精特新企业上市辅导，组织举办企业上市知识主题沙龙、中山市多层次资本市场业务宣讲活动等，提升企业对接资本市场的能力。二是深化上市协调服务。成立以市政府主要领导为组长的企业上市工作协调小组，定期跟进上市后备企业情况，“一企一策”协调解决企业上市过程中的难点问题，引导企业完善治理架构、规范生产经营。开通企业上市行政服务“绿色通道”，助力企业轻松上阵。三是丰

富资本服务供给。加强与证券交易所合作互动，通过线上培训与线下辅导结合的方式，利用交易所专业资源为专精特新企业上市融资提供有针对性的服务。与优质券商建立战略合作关系，推动券商主动走访联系专精特新企业，为企业资本运作提供个性化咨询服务。搭建企业、中介券商、投资机构等多方联系沟通平台，引导股权投资基金为专精特新企业提供融资支持。

五、高度关注基础投入和平台建设，营造具有活力的专精特新企业创新生态

吸取采纳该建议。

（一）大力建设科技创新载体。

坚持政策引导与企业创新主体相结合、资源配置与产业需求相结合、科研探索与投入绩效相结合、科技服务与打造创新生态相结合，大力培育创新企业，助力中山高质量发展。一是加速推进中山科技创新园建设，目前中山科技创新园的中山先进低温技术研究院、中山市工业技术研究中心 2 个项目正在动工建设。二是高水平建设科技创新平台。华南农业大学中山创新中心、中国检科院粤港澳大湾区研究院、长春理工大学中山研究院 3 个平台挂牌成立。全市引进国内重点高校科研机构建设创新平台累计达 15 个，成为我市提升创新能级、融入广深港广珠澳科技创新走廊的坚实支柱。三是提升市校（院）共建科研机构建设质量。支持高端科研机构

提高自身科研能力建设，围绕我市重点发展产业、战略性新兴产业方向，共建设开放共享实验室 2 家。

（二）支持中小企业公共服务平台建设。

开展中小企业公共技术服务示范平台的认定，树立标杆，提升管理水平。引导公共服务示范平台为企业提供创新和技术、数字化赋能、工业设计、管理咨询、市场开拓等服务。2022 年认定 7 家市级中小企业公共技术服务示范平台。万创孵化器公司获评国家级中小企业公共技术服务示范平台，系广东省获认定的 10 家之一。目前，全市拥有国家中小企业公共服务示范平台 3 个、省中小企业公共（技术）服务示范平台 5 个、市级中小企业公共技术服务示范平台 31 个，市镇中小企业服务中心 5 家。

六、大力招引专精特新企业，增添专精特新发展活力 吸取采纳该建议。

今年以来，结合全市主导产业方向，聚焦新能源、新一代信息技术、健康医药、智能家电等重点产业，同时针对特色优势产业拓链、延链、补链需求，严把项目准入关，积极对接招引优质项目。2023 年 4 月，三花新能源汽车热管理零配件生产基地项目正式动工建设，预计年产值 50 亿元。三花控股集团以热泵变频控制与热管理系统设计技术为核心，专注主业，多类主导产品全球占有率第一。

面向重点城市、重点区域扩展招商资源，积极对接“专

精特新”企业资源，如驻深圳招商团队及时梳理深圳及周边城市“专精特新”企业名单，积极对接深圳相关商协会建立项目获取渠道，走访调研多个意向投资的“专精特新”企业，建立了深圳“专精特新”小巨人企业重点招商池。

下一步，我局连同相关会办单位将通力合作，出台推动中小微工业高质量发展政策措施，加大力度培育和引进专精特新企业，加快推动产业转型和制造业数字化智能化转型，培育壮大本土龙头企业，加强金融对实体经济的支持，建设公共服务平台，推动全市制造业高质量发展。

专此答复，诚挚感谢对我市专精特新企业发展工作的关心支持。

中山市工业和信息化局

2023年6月29日

（联系人及电话：李兴国、冯俊伟，0760-88307014）

公开方式：主动公开。

抄送：市政协提案委、市政府办公室，市金融局、投资促进局、科技局。