

中山市职业病防治“十四五”规划

为贯彻落实《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》以及《广东省职业病防治“十四五”规划》，进一步提升我市职业病防治工作水平，按照《中山市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《中山市人民政府关于实施健康中山行动的意见》《中山市卫生健康事业发展“十四五”规划》《健康中山行动（2020-2030年）》有关要求，结合我市实际，制定本规划。

一、我市职业健康现状

职业病防治工作事关广大劳动者健康福祉与经济社会发展和社会稳定大局，是健康广东、健康中山建设的重要内容。中山市委、市政府高度重视职业病防治工作，建立分管市领导为总召集人的中山市职业病防治工作部门间联席会议制度，市卫生健康局、市人力资源社会保障局、市总工会等8部门联合出台《中山市关于进一步加强职业病防治工作的意见》（中山卫健〔2019〕106号），大力推动职业病防治长效机制和规范化建设。《国家职业病防治规划（2016-2020年）》《广东省职业病防治规划（2017-2020年）》《中山市职业病防治规划（2017—2020年）》实施以来，全市各级各部门认真学习贯彻落实党中央、国务院决策部署和省委、省政府工作要求，坚持预防为主、防治结合，加强劳动用工和劳动

工时规范管理，着力改善工作场所劳动条件，加强职业病及危害因素监测，建立健全职业病诊断救治康复网络，不断完善职业健康工作机制，初步形成全市各级政府依法监管、用人单位全面负责、劳动者和群众广泛参与、全社会积极支持的职业病防治工作良好局面。

我市职业病防治规划（2017-2020年）目标已全面完成，管理工作取得实效：**一是**用人单位主体责任得到有效落实。重点行业用人单位职业病危害项目申报率、工作场所职业病危害因素定期检测率、接触职业病危害的劳动者在岗期间职业健康检查率、主要负责人、职业卫生管理人员职业卫生培训率、医疗卫生机构放射工作人员个人剂量监测率均达到95%以上，超过省、市规划要求，防治主体责任意识进一步增强。**二是**职业病防治体系更加健全。截至2020年，本地职业健康检查机构增加至9家，职业卫生技术服务机构增加至3家，中山市疾病预防控制中心有力承担职业病防治技术支撑、质量控制和职业病诊断工作，职业病防治服务涵盖范围、服务能力和质量较“十三五”大幅提升，基本满足本地需求。**三是**职业病监测能力显著提高。市镇疾控、卫生监督机构自主承担监测任务，重点职业病监测镇街覆盖率达到100%，职业病诊断机构报告率达到100%，监测水平处于全省前列。**四是**职业病保障水平进一步提升。通过实施工伤保险浮动费率管理，结合职业病危害重点行业工伤保险扩面专项和工伤预防专项行动，进一步提高重点行业工伤保险参保率；设立城乡居民最低生活保障

及低收入家庭救助制度，确保符合救济标准的职业病病人纳入救济范围。“十三五”期间（2016-2020年），全市职业病患者享受工伤保险待遇500人，工伤保险基金支付职业病医疗费用1870万元。期间未发生重大急性职业病危害事故、急性职业性放射性疾病，慢性职业性化学中毒发病平稳，尘肺病发病人数逐年下降并维持在相对较低水平，接尘工龄不足5年的劳动者新发尘肺病占比下降幅度明显，由36.8%下降到2020年的发病0例。职业性噪声聋、手臂振动病取代职业性尘肺、苯中毒，成为“十三五”期间发病数量最多的职业病病种。

“十四五”期间职业病防治工作仍将面临一系列问题和挑战，突出表现在：**一是**新旧职业病危害交织叠加，尘毒、噪声等传统危害未得到根本治理，新工业新技术新材料应用带来的新职业病风险不断加大，形成双重挤压态势，工作相关疾病问题日益显现。**二是**职业病预防控制工作有待进一步加强。我市存在职业病危害企业约2.8万家，中小微企业占比超过90%，部分用人单位尤其是小微企业职业病防治主体责任落实不到位，法治意识不强，管理仍然薄弱。**三是**职业病防治技术支撑和技术服务能力还不能适应高质量发展的新要求，职业病救治、应急处置能力存在短板，职业健康信息化引领支撑作用尚未健全完善，职业健康宣传教育和社会共识水平有待进一步提升。**四是**各级职业健康监管执法力量与众多危害企业、繁重防治任务不相匹配，管理方式方法有待

进一步改进，执法力度有待进一步加大，风险管控有待进一步加强。

二、总体要求

（一）指导思想。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，坚持以人民为中心的发展思想，以全职业人群、全工作周期职业健康为出发点，深入实施职业健康保护行动，深入落实省、市《关于进一步加强职业病防治工作的意见》，落实“防、治、管、教、建”五字策略，强化政府、部门、用人单位三方责任，进一步加强宣传教育，进一步夯实职业健康工作基础，推进职业健康治理体系和治理能力建设，全面提升职业健康工作质量和水平，推进健康中国、健康广东和健康中山建设。

（二）基本原则。

坚持预防为主，防治结合。强化职业病危害源头防控，督促和引导用人单位采取工程技术、个人防护和管理等措施，不断改善工作场所劳动条件和作业环境。建立健全职业病防治技术支撑体系，提升卫生工程防护、风险监测评估、诊断救治能力。

坚持突出重点，精准防控。聚焦职业病危害严重的行业领域，深化尘肺病防治攻坚行动，持续推进粉尘、毒物、噪声和辐射等危害治理，强化职业病危害因素监测和风险评估，实现精准防控。

坚持改革创新，综合施策。坚持从以治病为中心向以劳动者健康为中心转变，深化传统职业病防控，逐步开展工作相关疾病预防，推进职业人群健康促进，综合运用法律、行政、经济、信用等政策工具，构建职业健康工作新格局。

坚持依法防治，落实责任。完善职业健康法律法规和标准规范，加强监管队伍建设，提升监管执法能力。坚持约束和激励并重，落实地方政府领导责任、部门监管责任、用人单位主体责任，合力推进职业健康工作。

（三）规划目标。

到 2025 年，职业健康治理体系更加完善，治理能力显著增强，劳动者健康水平进一步提高。职业病危害状况明显好转，工作场所劳动条件显著改善，劳动用工和劳动工时管理进一步规范，尘肺病等重点职业病得到有效防控，职业健康监管体系基本完善，服务能力和保障水平不断提升，全社会职业健康意识显著增强，与经济社会高质量发展要求相适应的职业病防治监管和技术支撑体系基本形成。

“十四五”职业病防治指标与目标

指标名称		2025 年值	指标性质
1	工伤保险参保人数	稳步提升	预期性
2	工业企业职业病危害项目申报率	≥90%	预期性
3	工作场所职业病危害因素监测合格率	≥85%	预期性
4	非医疗放射工作人员个人剂量监测率	≥90%	预期性
5	重点人群职业健康知识知晓率	≥85%	预期性

指标名称		2025 年值	指标性质
6	职业卫生违法案件查处率	100%	预期性
7	至少确定 1 家具备常见职业病诊断能力的公立医疗卫生机构承担职业病诊断工作	100%	预期性
8	全市推动 6-8 家公立医疗卫生机构承担职业健康检查工作，全部服务机构不少于 12 家。	95%	预期性
9	重点行业用人单位劳动者防噪声耳塞或耳罩正确佩戴率	80%	预期性
10	至少确定 1 家公立医疗卫生机构承担辖区内职业病治疗、康复工作	100%	预期性

三、主要任务

（一）深化职业病危害预防治理。在省指导下，在产业转型升级、标准规范制定、技术升级改造和中小微企业帮扶方面统筹考虑职业健康工作。组织对“十三五”时期新报告职业病用人单位开展重点治理。强化用人单位主体责任，依法落实职业病危害项目申报、建设项目职业病防护设施“三同时”、职业病危害因素检测评价、劳动者职业健康检查和健康培训等制度。在有条件的地区推动用人单位开展重点职业病危害因素在线日常监测试点。以粉尘、化学毒物、噪声和辐射等职业病危害严重的行业领域为重点，持续开展职业病危害因素监测和专项治理。建立中小微企业职业健康帮扶机制。实施重点行业领域听力保护行动，从噪声危害监测、健康教育培训、听力保护指导及效果评估、早期健康筛查、临床诊断治疗等关键点预防和控制噪声危害。加强职业活动中新发现危害的辨识评估和防控，开展肌肉骨骼疾患和职

业紧张等防治行动。市级职业病防治技术支撑机构要积极协助和指导住房城乡建设、交通、司法等部门加强环卫工人、“两客一危”从业人员以及从事劳动改造服刑人员等重点领域或特殊机构相关人员的职业健康保护。充分发挥产业、职业健康等行业协会作用，强化行业自律，规范行业职业健康工作。

★专栏1 重点行业健康企业与中小微企业帮扶行动

行动目标：在采矿业、黑色金属冶炼、有色金属冶炼、建筑业及建材相关行业、化学原料和化学制品制造业等重点行业领域开展职业健康帮扶行动，推动中小微型企业规范职业健康管理，提升职业健康管理水平。

行动内容：

1. 开展中小微型企业职业健康帮扶活动。
2. 探索中小微型企业职业健康托管式服务，以“企业+托管服务单位+卫生监管部门”的联动方式开展职业健康管理和监督执法工作，通过“一企一策”方案帮扶企业；以政府购买服务方式，开展中小微型企业工作场所职业病危害因素检测和职业健康检查工作，或聘请专家团队、技术支撑机构对企业进行精准指导和定点帮扶等。
3. 探索建设若干行业和地方中小微型企业职业健康技术援助管理平台，设立实时在线监测试点、争取作为广东省噪声和尘毒呼吸防护效果个体化定量评估技术试点，及时和推广中小微企业帮扶经验，总结形成中山特色的帮扶模式。

预期效果：在省指导下，发布中小微型企业职业健康技术援助建设指南，开发中小微型企业职业健康管理辅助工具，总结推广中小微企业帮扶广东模式，提升中小微型企业职业病防治工作水平。

★专栏2 听力保护行动

行动目标: 在机械、轻工、建材等重点行业领域开展听力保护行动,精准指导企业开展噪声危害治理,推动建设听力保护示范企业,提升企业噪声治理能力,保护劳动者听力健康。

行动内容: 在机械、轻工、建材等重点行业领域开展噪声危害监测、工程治理、个体防护指导及效果评估、早期健康筛查等全链条全方位的听力保护行动,搭建听力保护行动管理平台,逐步建立重点行业领域噪声危害数据库,推广噪声工作场所实施在线日常监测技术,精准指导企业开展噪声危害治理。总结和推广不同行业听力保护先进经验和模式,推动各地区开展听力保护示范企业建设。

预期效果: 搭建听力保护行动管理平台,制定重点行业听力保护行动指南,总结和推广先进典型听力保护行动模式,建设听力保护示范企业。

(二) 加强职业病防治宣传教育。广泛开展职业病预防宣传培训,相关经费由工伤保险基金安排工伤预防费予以保障。持续开展《职业病防治法》宣传周等活动,大力开展职业健康教育和健康促进活动,在全社会营造关心关注职业健康的文化氛围。组织开展职业健康知识进企业、机构和学校等活动,普及职业健康知识,倡导健康工作方式。推动建立职业健康科普知识库。实施职业健康培训工程,加强用人单位主要负责人、职业健康管理人員培训工作,指导督促用人单位做好接触职业病危害劳动者全员培训。推动有条件的镇街和用人单位建设职业健康体验场馆,不断提升重点人群职业健康知识知晓率。加强医疗机构重点科室医务人员的职业病法规、职业病诊疗知识宣传培训,提升临床医务

人员及时发现、报告疑似职业病和急性职业中毒事件的意识和能力。探索将健康企业建设情况纳入工伤保险浮动费率调整因素，充分发挥工伤保险浮动费率在推进健康企业建设方面作用。把健康企业建设纳入健康城市健康村镇建设内容，研究制定重点行业领域健康企业建设指南，鼓励用人单位建立完善与劳动者健康相关的各项规章制度，建设整洁卫生、绿色环保的健康环境，开展健康知识普及，完善职业健康监护、传染病和慢病防控、心理健康辅导等健康服务，营造积极向上、和谐包容的健康文化，建设一批健康企业。加强重点行业职业人群健康素养监测与干预，支持鼓励矿山、冶金、化工、建材、建筑施工企业和医疗卫生机构、学校、公安、救援、交通运输等单位，积极开展“职业健康达人”评选推荐活动。

（三）提升职业病救治保障水平。加强职业病及危害因素监测，完善监测政策和监测体系，强化监测质控工作，实现监测工作与监管执法以及用人单位整改有效联动。扩大主动监测的职业病病种，实施尘肺病筛查与随访，建立健全职业健康检查和职业病诊断基础数据库，对重点职业病开展风险评估。按照“省市诊断、省市县救治、基层康复”的原则，依托现有的医疗卫生机构建立健全职业病诊断救治康复网络，规范职业病诊断医师管理，建立职业病救治专家队伍，加大临床诊疗康复技术和药物研发力度。持续实施尘肺病等重点职业病工伤保险扩面专项行动，将尘肺病等职业病重点行业职工依法纳入工伤保险保障范围。做好各

项保障制度的有效衔接，筑牢重点职业病患者的医疗保障体系，加大扩面力度，按规定做好职业病患者的医疗保障。建立卫生健康、民政、人力资源社会保障、医保、工会等单位信息共享和协调联动机制，及时共享新诊断的职业病患者信息，推动实现职业病治疗费用全省联网结算，依法依规落实各项工伤保险待遇。及时排查新增患者的经济困难状况，加强对符合条件职业病患者的生活救助、医疗救助，符合条件的职业病患者家庭及时纳入最低生活保障或低收入（低保边缘、低保临界）家庭范围，对遭遇突发性、紧迫性、临时性基本生活困难的，按规定及时给予临时救助。对无法明确责任主体的尘肺病患者，落实属地责任，依法开展法律援助，按规定落实医疗救助和基本生活救助等政策。

（四）强化职业健康监管执法工作。按照监管任务与监管力量相匹配的原则，建立健全市、镇延伸的职业卫生执法体系，配备必要的执法装备，提升职业卫生执法队伍和执法协助人员的装备水平。建立健全以“双随机、一公开”为基本手段的执法机制，加强存在严重职业病危害风险行业领域用人单位职业病危害项目申报、建设项目职业病防护设施“三同时”、职业病危害因素定期检测评价和职业健康检查等重点制度落实情况的专项执法。推进分类分级监管执法，探索建立互联网+监督执法、现场执法与非现场执法相结合、部门联合双随机抽查的执法模式。规范用人单位劳动用工，加强劳动合同、工作时间、工伤保险等监督管理。继续在重点行业中推行集体协商和签订劳动安全卫生专项集体合

同，督促用人单位认真履行防治责任，增强劳动者职业病防范意识。督促指导国有企业率先依法落实职业病防治责任。畅通投诉举报渠道，鼓励社会监督，提升监管和执法效能。逐步建立完善职业健康不良信用记录及失信惩戒机制，严肃查处违法违规行为。

（五）健全职业病防治技术支撑体系。建立市、镇街两级职业病防治技术支撑网络体系，至少确定 1 家公立机构承担防治技术支撑。推动将重点职业病监测、职业健康宣传教育与健康促进等纳入乡镇卫生院、社区卫生服务中心工作职责。加强重点职业病诊疗，至少确定 1 家基本满足本地区需要的医疗卫生机构承担辖区内职业病诊断、治疗、康复工作，加强本地医疗机构职业健康相关知识培训，提高全市医疗卫生机构职业病筛查、诊疗、康复的能力。鼓励引导社会力量参与职业卫生技术服务。加强职业病防治服务质量控制，实施职业卫生技术服务机构违规不良行为记分管理制度，对存在违规不良行为严重的职业卫生技术服务机构实施重点监管，推动形成布局合理、服务规范的技术服务体系。

（六）加强职业健康人才队伍建设。完善职业健康人才培养体系，实施职业健康监管、放射卫生监管和职业健康技术、放射卫生技术、卫生工程技术、诊断救治技术人才梯队培训。根据国家、省深化职业健康工程专业技术人员职称改革方案，人力资源社会保障部门会同卫生健康部门畅通职业健康工程专业技术人员职称评审通道措施。健全完善职业健康专家库，加强专家能力建设与考评机制。

★专栏3 职业病防治体系能力建设

建设目标：建立职业卫生技术支撑与监督执法联合工作机制。聚焦全市职业病防治需求和长远发展，按照适度超前的原则，规划部署市职业病防治支撑体系建设。

建设内容：

1. 按照省有关工作部署，建立市、镇街两级职业卫生技术人员与卫生监督人员联合监督检查常态化机制与工作制度。

2. 建立市级职业健康专家队伍。按照省级计划，完成职业卫生工程防护专业技术人员、监测评估专业技术人员和诊断医师培养工作。

3. 鼓励市级职业病防治机构自建或参与省防尘、防毒、噪声、电离辐射等工程防护技术中心建设工作。

4. 依托省职业病防治院和市职业病防治技术支撑机构，强化突发职业卫生事件应急管理，提升风险监控和预测预警效能及突发事件管理与应急处置能力。

5. 推动市级职业病防治机构参加专科医院规范化建设和等级评审工作，加强市职业病诊断、治疗、康复机构建设，争取创建职业病专科二级、三级医院。

预期效果：职业卫生监督、职业病监测评估、职业病危害工程防护、职业病诊断救治与康复四大技术支撑网络基本建成，技术支撑能力进一步提升，达到《国家卫生健康委关于加强职业病防治技术支撑体系建设的指导意见》（国卫职健发〔2020〕5号）要求。

（七）加强职业健康信息化建设。将职业健康信息化工作纳入全民健康保障信息化工程，建立完善市职业健康管理信息平台实现业务融合、数据融合，实现跨层级、跨地域、跨部门的协同管理和服。充分整合现有职业健康信息平台和数据资源，实现职业病危害项目申报、职业病及危害因素监测、职业卫生检测评

价、职业健康检查、职业病诊断与报告、职业卫生监督执法、应急救援等信息的互联互通。市级卫生健康、发展改革、工业和信息化、民政、人力资源社会保障、生态环境、应急管理、税务、市场监管、医保、银保监、总工会等部门单位间要依托市政务数据中心，加强信息共享机制，推动实现职业健康相关信息的协调联动。按照便民利企、优化服务的要求，大力实施“互联网+职业健康服务”。规范职业健康信息管理，保障数据安全。强化数据统计与分析，充分发挥数据在职业健康监管决策中的作用。鼓励和支持用人单位加强信息化建设，提升职业健康主体管理水平。

★专栏4 市职业健康管理信息平台建设

建设目标：基本建成覆盖市、镇街，对接上级职业健康信息系统，实现职业健康信息的上下联动、横向联通和动态管理，不断提高职业病危害风险监测预警、智能决策的支持能力，推进实现职业健康治理的信息化和现代化。

建设原则：坚持统一规划，统一标准，坚持业务引导，功能完备；坚持汇聚信息、共建共享；坚持安全规范，兼容拓展。

建设内容：

建立全市职业健康基础数据库，与省有关信息系统实现互联互通，探索本地互联网+职业健康管理，加强数据综合分析和应用，构建职业病危害风险分类分级、预测预警体系，争取成为省有关信息化工作试点。

预期效果：完善互联网+职业病防治与职业健康管理平台，建立全市职业健康基础数据库，建立职业健康风险评估信息系统，应用水平达到全省前列。

（八）强化职业健康科技支撑保障。推动将职业健康相关关键技术、重大项目纳入市级科技攻关专项计划，鼓励有能力的单位开展前沿基础性研究、早期筛查技术研究、干预技术研究和诊疗康复关键技术研究，鼓励重点职业病危害防控技术研究跨区域合作。推进高等院校、科研单位、企业和职业病防治技术支撑机构合作共建，深化产学研融合。

四、保障措施

（一）加强统筹领导，形成共治合力。各镇街、部门要把职业健康工作列入重要议事日程，将职业病防治工作纳入国民经济和社会发展规划及民生工程，严格落实属地责任和监管职责，确保市规划的落实。要将职业健康工作纳入深化医改和安全生产责任制考核体系，加大考核权重，健全完善考评指标和责任制度。充分发挥市公共卫生与重大疾病防治工作领导小组统筹领导和协调推动作用，各成员单位要按照职责分工认真做好职业病防治相关工作，加强联防联控，形成防治监管合力。要健全完善职业病防治议事协调机制，加强组织领导，协调解决跨部门、跨区域问题，推动各项政策措施落地落实。

（二）加快政策融合，形成协同局面。综合运用金融、税收、保险等政策措施，在项目核准、政策支持、资金保障和费率优惠等方面，调动用人单位加强职业病防治管理工作的积极性。推动将职业健康工作融入成型的工作体制机制、市的重大政策和卫生健康的主体性制度，在“大卫生”“大健康”框架下统筹推进实

施。要把职业健康工作纳入深化医改、公共卫生体系改革和基本公共卫生服务等重点工作，统一规划、统一部署、统一推进和协同实施。

（三）完善经费保障机制，确保顺利实施。市、镇两级要建立稳定的职业健康事业投入机制，根据职业健康工作形势，合理统筹安排、保障工作所需经费，加强财政资金使用情况管理考核，提高资金使用效率，保障主要任务和重大工程按计划顺利完成。引导用人单位加大职业健康工作经费投入，保障建设项目职业病防护设施“三同时”、职业病危害治理、职业病危害因素检测和评价、职业健康培训、职业健康监护、个人防护用品、应急救援等的费用。

（四）加强督查评估，确保规划落实。市卫生健康部门要牵头适时组织开展规划实施的专项督查和考核评估工作，2023年12月中旬前组织规划实施的中期评估和区域职业健康风险评估；2025年底前组织规划实施的终期评估。市公共卫生与重大疾病防治工作领导小组办公室要加强统筹协调，会同有关单位，加强全市指导督促。市各有关部门要明确阶段性目标和任务分工，细化工作措施，落实落细各项工作，确保规划任务圆满完成。