

最新大气监测工作内容 无线电监测工作计划(精选9篇)

计划是人们为了实现特定目标而制定的一系列行动步骤和时间安排。写计划的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是我给大家整理的计划范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇一

1、中江县食品药品监督管理局、中江县卫生局于2014年2月下发了《关于进一步加强药械不良反应报告和监测工作的通告》，对辖区内56家药品经营企业、县级医疗机构及乡镇卫生院、社区服务站（所）均分配了监测工作计划。

2、执法人员利用日常检查、专项检查、科学合理用药宣传等工作，到药械经营企业、医疗机构、社区服务站（所），进行现场讲解宣传和指导，共210家。

3、为提高药械不良反应病例报告质量，总结经验，查找问题，督促医疗机构提高认识增强药械不良反应事件监测工作的责任感，促进药械不良反应监测工作上台阶。深入辖区各医疗机构及重点药械经营单位进行了现场检查220家，对药械不良反应监测工作进行了集中指导培训、共培训药品经营企业423家、医疗机构56家；对药械不良反应监测报告的真实性、规范性、完整性进行了现场核实检查。

6、2014年度开展滥用药物监测工作对我辖区经营、使用单位检查共249家。未见使用使用、经营单位存在滥用药物。

二、亮点工作

1. 在局领导及市监测中心的悉心帮助下，建立了我县药品医

疗器械不良反应/事件专家库。

2、我站进行了全县各医疗机构随机抽取药品不良反应45例，进行质量评估，其中药品不良反应/事件报告“规范性”总体正确率为 %。严重报告“规范性”总正确率为 ，其中无正确率低于90%的项目；新的一般报告“规范性”总正确率为 %，其中无正确率低于90%的项目，药品不良反应/事件报告“完整性”总体正确率为。严重报告“完整性”正确率为 %，各项具体项目正确率较高，均在90 %以上；新的一般报告“完整性”正确率为 %，其中正确率低于90%的项目有□adr发生时间、采取措施干预adr时间□adr的症状□adr的体征。

3、完成市监测中心药品不良反应质控评分工作共85份，其中高于80分以上45份，70分至80分30份，低于70分10份。

4、2014年10月德阳地区药品不良反应病例报告表上报，国家限时采纳我县新的一般37份、一般92份，取得全市第一。

三、存在的问题

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇二

规模以上（入河湖废污水量300吨/日及以上或10万吨/年及以上）入河排污口（见附表6）。

流量、水温□ph值、化学需氧量、氨氮、挥发酚、总磷和总氮等8项指标。

全年监测2次，于5月至10月完成，随7、8月份地表水水期一同进行采样分析。

市生态环境局组织，局监测站负责监测。对于单一排污单位的入河排污口，可采用自动监测数据，同时对未实现自动监测的挥发酚等项目开展手工监测，自动监测数据采用当月的

平均值。

监测分析结果须经过数据生产单位三级审核，局监测站对数据质量负责。

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇三

坚持以_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二中、三中、四中全会精神，认真落实__关于扶贫工作的重要论述和防止返贫致贫的重要指示精神，坚持精准扶贫精准脱贫基本方略，把防止返贫致贫作为当前及今后一个时期扶贫工作的重要任务，围绕“一超过两不愁三保障”主要指标，明确程序和内容，建立防止返贫致贫监测和帮扶机制，统筹政府、市场和社会资源，因地因户因人制宜开展精准帮扶，全面巩固脱贫攻坚成果，确保高质量全面打赢脱贫攻坚战。

（一）坚持事前预防与事后帮扶相结合。提前发现并识别存在返贫致贫风险的人口，及时采取针对性的帮扶措施，防止脱贫人口返贫、边缘人口致贫。一旦出现返贫和新致贫，及时纳入建档立卡，享受脱贫攻坚相关政策，实施精准帮扶，确保稳定脱贫。

（二）坚持开发式帮扶与保障性措施相结合原则。因户因人精准施策，对有劳动能力的监测对象，主要采取开发式帮扶措施，支持发展产业、转移就业，通过就业帮扶实现增收。对无劳动能力的监测对象，进一步落实各项综合性社会保障措施，实现应保尽保。

（三）坚持政府主导与社会参与相结合原则。充分发挥政府和社会各界爱心人士的作用，强化政府责任，引导市场、社会协同发力，鼓励社会各界人士构筑共同富裕、守望相助的社会风尚。

（四）坚持外部帮扶与群众主体相结合原则。处理好外部帮扶与自身努力的关系，加强监测对象扶志教育，强化勤劳致富导向，培养监测对象艰苦奋斗意识，提升自我发展能力。

1. 街道建档立卡贫困户中的脱贫不稳定户
2. 尚未脱贫户、返贫户。
3. 已纳入扶贫信息系统的边缘户。
4. 通过上半年脱贫质量“回头看”发现的建档立卡之外分散供养的特困人员、低保户、大病重病户、重度残疾户中有致贫风险的户。
5. 因洪涝灾害、因新冠肺炎疫情等各种突发事件、自然灾害导致家庭主要劳动力丧失劳动能力或死亡，引发刚性支出明显超过上年度收入和收入大幅度缩减的户。

（二）监测程序。以街道为单位组织开展，通过农户申报、乡村干部走访排查、相关行业部门筛查预警等途径，由区级扶贫部门确定监测对象，录入全国扶贫开发信息系统。实行动态管理，对已经消除致贫、返贫风险的边缘户、监测户及时在系统标识已消除风险。

（三）监测内容。围绕“一超过两不愁三保障”和饮水安全开展。

1. 家庭收支和生活情况。监测收入达标、收入稳定、大额支出等情况，即：监测家庭人均可支配收入是否达到最低监测标准；与上年比，是否因疫情影响、劳动技能缺失、自然灾害等原因造成产业或就业收入下降的情况。同时，监测财产性收入和转移性收入是否存在下降的情况；是否存在因病、因学、因灾、因意外事故等因素导致家庭产生大额支出，超出家庭承受能力，继而导致家庭生活出现困难的情况。

2. “三保障”和饮水安全情况。监测建档立卡贫困户中监测户和未脱贫户的教育、健康、住房、饮水安全的政策落实是否连续稳定，是否存在返贫风险点；监测档外群众在教育、健康、住房、饮水安全中存在的短板和问题，是否存在致贫风险点。

（一）监测责任。由驻点街道干部、村（社区）“两委”、村（居）民小组长等人员进行监测，帮扶责任人、驻村工作人员协助参与。以“三走访三签字”、各驻村帮扶工作队、各帮扶责任人按要求上门走访为契机，全面分析本村（社区）贫困户、档外重点监测对象农户的收入、“三保障”及饮水安全情况，详细建立台账。

（二）帮扶责任。未脱贫户（含返贫户）、脱贫不稳定户即监测户由村（社区）“两委”、驻村工作队及帮扶责任人共同承担帮扶责任；对监测对象中的非建档立卡贫困户，如边缘户或者其他档外特殊困难对象，由街道统筹帮扶力量进行帮扶。

（三）管理责任。对于群众个人自主申请的，进行数据比对发现的，各级通过督查、检查、暗访、信访发现的各类疑似问题，统一转交街道、村（社区）两级进行重点监测。监测数据原则每季度一更新，特殊情况随时汇总上报。

保持现行扶贫政策总体稳定，统筹利用政府、市场和社会扶贫资源，支持各单位结合实际自主建立动态帮扶机制，在坚持现行扶贫标准和防止返贫致贫实际需要的前提下，精准落实对监测对象的帮扶措施。

（一）产业帮扶。对具备产业发展能力以及意愿的监测对象，加强生产经营技能培训，提供扶贫小额信贷支持，动员龙头企业、农村专业合作社、乡村致富带头人等带动其发展生产。深入开展消费扶贫，动员机关、学校、医院和企事业单位通过以购代捐、以买代帮，优先集中采购监测对象生产的农产

品和带动监测对象发展的企业、合作社农产品。

（二）就业帮扶。深化扶贫劳务协作，提高劳务输出组织化程度，加强就业信息服务，推动监测对象就业意愿、就业技能与就业岗位精准对接。组织有劳动力的监测对象参加职业技能培训，支持其边培训边上岗。拓展建设扶贫车间，吸纳更多有劳动力的监测对象就业。积极开发扶贫公益性岗位，加大对有劳动力的监测对象选聘力度。鼓励通过以工代赈、以奖代补等方式，动员监测对象参与农村小型基础设施、农村人居环境整治建设获取劳务报酬。

（三）“三保障”与饮水安全帮扶。开展常态化控辍保学，确保监测对象义务教育阶段无失学辍学；落实建档立卡贫困对象雨露计划、义务教育困难生活补助、职业教育和高中助学金各项免补政策落地落实。通过加大医疗救助资金投入，帮助监测对象全部参加基本医疗保险、大病保险，对患大病重病且符合救助条件的监测对象及时开展医疗救助。完成建档立卡贫困户和档外低保户、五保户、残疾户4类对象危房改造，年内完成边缘户危房改造；对其他监测对象，要根据实际情况，逐户开展住房危险性鉴定，通过危房改造或采取其他有效措施，确保所有监测对象人不住危房。动态解决饮水安全问题，加强水源点建设，有效解决季节性缺水、提高供水保证率，保障所有监测对象饮水安全。

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇四

为加强死因监测工作的开展，结合我院实际，制定20xx年死因监测工作计划。

通过收集、利用居民死亡的相关基本资料，进行综合分析，研究居民与慢病相关的死亡水平、死亡原因的变化趋势及规律。及时发现诊断不明的、可能死于传染病的病例，及早采取措施控制疫情，为传染病和新发传染病监测和预警提供基线数据。

1. 《死亡医学证明书》填写的准确率大于95%。

《死亡医学证明书》填写无缺、漏项（身份证号码除外）、逻辑错误，字迹清楚，不明原因死亡病例有调查记录。

2. 由专职技术人员依据《死亡医学证明书》确定根本死亡原因。

3. 死亡病例无漏报，报告及时率100%。

4. 建立健全相关工作制度

制定并严格实施相关工作制度，确保死亡病例监测工作的质量。

（1）例会及人员培训制度：半年举行一次工作例会，分析、评价、解决实际工作中的问题，同时开展相关人员的常规业务及岗前培训。

（2）资料及档案管理制度：确定专人负责原始资料和卡片等的管理工作。

（3）资料的录入上报制度：按规定的时限完成《死亡医学证明书》的录入、上报工作。

5. 人员培训情况

专业技术人员负责死因监测工作接受培训率达100%，培训内容主要为《死亡医学证明书》的正确填写及死因监测的相关知识。

网络直报人员应经过上级业务部门的培训并合格。

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇五

为全面做好新冠疫情防控工作，及时有效**可能发生的秋冬季疫情，防止扩散和蔓延，根据《乐*市秋冬季新冠肺炎疫情疫情防控工作方案暨应急处置预案》，结合我镇实际，制定本方案。

认真贯彻落实**关于统筹推进疫情防控和经济社会发展的重要指示精神，坚持常态化科学精准防控与应急处置相结合，抢抓当前疫情形势稳定向好的有利时机，强化底线思维、风险意识、问题导向，抓紧补短板、强弱项、堵漏洞，抓紧推进应对可能发生的秋冬季新冠肺炎疫情防控的各项准备，全面落实“及时发现、快速处置、精准管控、有效救治”防控措施，及时发现和处置疫情，有效遏制疫情传播和扩散，统筹疫情防控和正常生产生活秩序恢复。

（一）以人为本，生命至上。统筹疫情防控和社会经济发展两个大局，始终把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，把疫情防控作为头等重要的大事，不惜一切代价抢救生命、救治患者，把宗旨意识转化成为民行动，在疫情面前切实增强人民群众的安全感。

（二）****，压实责任。在**、市*的****下，落实秋冬季新冠肺炎疫情暴发的准备措施和应急处置工作，及时研究部署，落实属地、部门单位、村（社区）、个人和家庭“五方责任”，快速响应、区域联动、部门联动和分级联动，利用区域资源解决点上资源不足的问题，优化联动抗疫方案，有效提升抗疫作战能力，密切协作，共同做好疫情防控应急工作。

（三）预防为主，群防群控。在做好常态化防控的基础上，针对秋冬季呼吸道传染病流行特点，进一步宣传普及新冠肺炎防治知识，以“治未病”理念，持续强化公众自我防护意识，提高防病能力。发挥群防群控的优势，稳防控，扎实落实各项防控措施，增强防控成效，在巩固现阶段防控成果的

同时，有效做到“外防输入、内防反弹”。

（五）**科学，有序防控。严格执行相关法律法规，有序开展新冠肺炎疫情监报告、疫情**、病例救治和信息管理等工作。认真落实各项防控措施，有序做好防控工作，有效防止疫情输入和扩散。

（一）强化监测预警

1. 主动配合监测。配合卫健部门强化出入境人员健康监测，在人群聚集公共场所开展体温监测。配合市场*在农贸市场、超市等各类交易市场（包括附设冷库）等开展环境监测，重点加大对自疫情高发国家进口食品的检测力度。

2. 及时预警响应。根据卫健部门发布的预警信息，启动应急响应。按规定发布疫情信息，做好防控**措施宣传解读，提高公众自我防护意识，增强公众信心。做好情导控确保社会大局稳定。对首例报告的人员和机构给予鼓励，对缓报、漏报、**的严肃处理。

（二）加强入境和中高风险人群管控

1. 加强入境人员管控。一是确保14天内有境外旅居史的来乐人员一律进行核酸检测；二是确保“四类人员”一律按防控规定就地进行分类处置，其他人员一律由第一入境点集中隔离医学观察后，一律纳入村（社区）防控体系；三是确保不因输入性病例导致二代传播，杜绝三代传播和社区传播，坚决防范和化解境外输入性疫情扩散和蔓延的风险。

2. 加强中高风险区域来乐重点人群排查。一是对外地**的来乐/在乐密切接触者进行排查管控；二是对外省**的中高风险区域的亲乐人群开展排查管控；三是对以上人员进行集中隔离医学观察，同时进行核酸检测和健康监测。

3. 规范人员有序流动。对低风险地区人员，持健康通行码“绿码”，在测温正常且做好个人防护的前提下可**有序流动。对入境人员和中高风险地区人员，在健康码互认、核酸检测结果互认的基础上，积极落实分类有序流动或隔离观察**，杜绝其他不合理的人员流动限制措施。

（三）落实精准化疫情防控措

1. 及时发现

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇六

20__年，市局队将按调查方案的要求，对各辖市区_、_、调查队所开展的企业景气调查和规模以下工业抽样调查，在样本抽选、数据采集与处理、数据质量检查、调查资料开发应用、调查资料管理、人员业务培训等各环节加强管理和指导。企业景气调查专业实行《企业景气调查规范化管理办法》，规模以下工业调查专业实行《规模以下工业抽样调查规范化标准》，同时要求各地结合本地实际情况制定必要的措施，市局队施行《市企业景气调查考核办法》和《市规模以下工业抽样调查工作考核办法》，不断提高本地企业景气调查和规模以下工业抽样调查工作的规范化水平。同时对抽样调查工作组织、工作考核方式方法等进行细化，增强可操作性。

二、注重加强基础工作，提高调查数据质量。

1、企业景气调查专业：各辖市区，_、_、调查队企业景气调查人员在对本企业分发调查报表时应建立签收制度。为了确保调查表的时效性，各地对调查表的分发可采取一次性分发，亦可采取逐季分发。问卷内容应由企业厂长、经理填报，厂长、经理外出时应委托分管生产经营的副厂长、副经理代填。在报表录入前要对问卷的内容、逻辑关系进行人工审核，并根据经验对报表内容进行判断，发现问题及时查询，确保数据准确、可靠。

2、规模以下工业抽样调查专业：坚持以数据质量为中心，确保源头数据的准确性和科学性。对于个体工业户，要求调查员采取入户调查方法采集数据，调查员在业主自报的基础上通过现场询问、察看评估后填报。对于工业企业，主要以业主报送调查报表为主，辅以针对性上门核实确认。调查员入户调查时不能完全依据业主提供的数据填报，需通过察看样本单位生产经营场所、生产设备、从业人员、生产用电情况、原材料消耗情况及有关帐簿和交税情况，保证其提供的数据准确无误。调查员要对照填表说明，对每一笔数据详细审核，要注意同一单位相关指标之间是否符合逻辑，同时要对同一行业不同单位之间的资料进行比较，以便从中发现问题，据实评估确认后再填报。

3、滤布企业（集团）统计专业：直接对企业采取会议、集中培训等形式布置企业（集团）统计报表，企业（集团）统计人员在对企业分发调查报表时建立签收制度。评估企业（集团）主要统计数据质量，综合数据总量和趋势与所掌握的相关资料、历史资料的对比审核，发现异常变化（如极端变化、跳跃变化、多倍数变化、反逻辑变化等）趋势的，认真核实，查明原因，确保调查汇总数据的质量。对数据的审核工作，通过相关对比审核、逻辑审核，经验审核确保数据准确无误。

三、加强调查人员培训，注重走访回访调研。

1、企业景气调查专业：市局队在20__年将通过以下途径灵活开展培训工作，扬中_、调查队直接对企业采取会议、集中培训等形式布置景气调查方案。各辖区_组织，集中样本企业在市里统一培训，在讲解报表业务的同时，宣传企业景气调查在市场经济条件下对国家宏观决策和企业生产经营管理的作用，保证企业景气调查工作顺利进行。通过培训，能切实将参与我市企业景气调查人员工作水平、业务能力得以提升。各辖市区_、调查队可有针对性选取部分样本单位进行走访回访，并做好走访回访记录。在检查报表质量的同时就企业生产经营情况、存在问题及对政府部门的建议进行沟通，强

化为企业服务意识，与企业建立良好的关系，提高企业对景气调查工作的配合程度。

2、规模以下工业抽样调查专业：各辖市区_、调查队对辖区内抽中的样本单位和样本村（居）委会调查员进行一次培训或以会代训。进行调查业务知识培训的同时，加强统计法律法规的宣传，提高被调查者的配合程度。各辖市区_、调查队在样本调查过程中，深入样本单位进行指导，与业主就调查中存在的问题以及生产经营情况进行沟通，了解基层情况，做到“心中有数”。

3、企业（集团）统计专业：市局队直接对企业采取会议、集中培训布置企业（集团）统计报表，辖市区_、调查队负责催报本地区企业（集团）上报资料，协助市局队有针对性选取部分单位进行走访调研。20__年计划对沪深上市公司专项检查，了解统计报表数据质量、生产经营情况、存在问题及对政府部门建议，逐步与企业建立良好的互动关系，更好地服务于企业（集团）统计调查工作。

四、以分析信息为载体，搞好统计优质服务。

加强统计分析研究，用好用活统计调查数据，为我市经济建设发展服务，是统计调查的一项重要功能。20__年，各辖市区_、调查队企业景气调查和规模以下工业抽样调查专业人员，应根据工作需要，开展调查研究，利用上报的调查资料，同时走访回访被调查企业，加强对本地区企业监测分析，密切关注经济运行态势，客观分析存在问题，正确判断发展趋势，提出可行的对策和思路，撰写成调查信息、分析，为当地党政领导决策咨询服务，确保全年分析、信息和工作动态考核计划的完成，提升各地统计优质服务水平。

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇七

20xx年是**区全力构筑大文化工作格局的变革之年。根据深

化大部制改革工作的要求，原^v^xx市xx区委宣传部、区文化广播新闻出版局、区体育局等党政部门组成了新的^v^xx市xx区委宣传部（区文体旅游局），在对区内宣传、文化、体育、旅游等资源进行有效整合的同时，紧抓“建设文化强省”和“智慧佛山，文化先行”的有利机遇，把文化建设融入产业转型、环境再造和城市发展之中，将禅城大文化建设工作推向了新的阶段。

二是积极探索“思想博客”等创新学习模式。一年来，在祖庙街道先行先试，以思想博文、评论文章等形式对全区党员干部进行思想上的正面引导。截至20xx年11月，机关干部在思想博客已发表博文112篇，访问量达4626多人次，为区域平稳和谐发展，发挥了宣传监督、舆论导向及思想保障的重要作用。

三是深入打造“通济论坛”学习品牌。通过邀请专家学者与党员干部进行对话交流，实现“通济论坛”与区委中心组学习的有机结合，有力地提高了区委学习中心组的学习效果。继续与南庄镇共同开办“通济论坛之南庄大讲堂”活动，将专家学者邀请到基层，为镇区发展把脉建言，营造建设学习型党组织和学习型社会的良好氛围。

一是重视强化与媒体的沟通互动，建立了稳固的合作关系。围绕各重大项目，如以祖庙东华里、澜石片区改造工程为龙头的“三大改造”，汾江河整治为龙头的环境治理，陶瓷行业优化提升为龙头的产业结构调整，以创意产业为龙头的新兴产业发展，以城市可经营项目为龙头的招商引资，以及以城市公共交通、社区文化服务、社会保障体系建设为重点的民生工程等项目，在《南方日报》、《佛山日报》等主流媒体策划了12个专版专题宣传，突出深度报道，形成舆论强势，努力在创意新闻、策划新闻、构思新闻、组织新闻方面下功夫，在重点突破、特色突破、精品突破上做文章，提高了新闻宣传质量和舆论引导水平，不仅营造了良好的舆论氛围，

同时进一步发挥了我区作为“四化融合智慧佛山”示范区的核心辐射作用，有效提升了禅城城市形象。

三是借力重大活动扩大禅城文化影响力。借助佛山案例进世博、“广佛同城·文化共建”系列活动、迎亚运系列活动、中国（禅城）岭南年俗文化节，以及区内各种大型活动的契机，稳步提升禅城对外宣传水平，对外扩大禅城文化影响力。

四是广播电视栏目更为丰富，全面搭建宣传推介平台。围绕区委区政府的中心工作，以形式多样的系列报道、专题报道、组合报道等方式，强化舆论引导，新闻策划能力和新闻报道深度有了显著提升，为全区重大工程和社会经济发展提供了强有力的舆论支持。全年共播出新闻2200条，同比增长10%；策划播出系列报道330条，同比增长2%。为区委区政府的中心工作和区直部门提供宣传平台，制作专题片和公益广告，扩大社会事业影响。20xx年共制作播放城市口号、城市综合管理、图书一卡通、公共自行车、亚运会等公益广告127条，共5730次，同比增长99%。“十一五”期间，开办了《禅城新闻》、《一周禅城》、《禅城商道》三档自制节目，以及《车时代》、《楼市多面睇》、《佛山记忆》和《警事十分》四大合办栏目，丰富了“禅城电视”节目架构。

五是紧抓主题旅游，扩大旅游影响力。以世博会、亚运会、广佛地铁开通等重大事项为契机，认真制定和策划了针对境内外客源市场的旅游宣传计划，创造了禅城旅游推广的媒体效应。预计辖区全年旅游收入达亿元，同比增长，旅游外汇收入亿美元，同比增长，全年接待境内外过夜旅游人数达208万人次，同比增长2%。

1. 全力推进“十分钟文化圈”建设。

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇八

切实做好预防、**重大动物疫病的突发与流行，对我街道农

村经济发展、社会和谐构建，人民身体健康农民脱贫致富，畜牧业安全生产，有着十分的重要性与必要性。根据*《重大动物疫情应急条例》与省《突发重大动物疫情应急预案》及各级防治重大动物疫病指挥部要求，结合我街道实际，特制定突发重大动物疫情应急预案。

街道成立防治重大动物疫病指挥部，办事处**同志任指挥长，同志任副指挥长，为成员。指挥部下设办公室，办公室固定电话，同志负责办公室日常事务，及时处理疑似重大疫病的接报、上报等工作。

突发重大动物疫情发生后，街道防治重大动物疫病指挥部所有成员与各疫点、疫区、受威胁区的行政村主要负责人要在上级与街道防治重大动物疫病指挥部指挥长的**指挥下通力协作，按照“早、快、严、小”的原则，进行科学地、有序地防控。

兽医站：

- 1、兽医站卫生防疫人员，要早发现、早报告、早做**扑灭前期工作。
- 2、加大对疫情的监测，确定疫点，疫区范围面积，准确掌握疫点、疫区易感动物数量与已感动物数量。
- 3、及时**对疫点、疫区、受威胁区的易感染动物实行紧急疫苗接种。
- 4、**指导疫区已感染动物的捕杀与无害化处理及消毒灭源工作。
- 5、开展对疫区内外的群众进行科普预知识的宣传教育工作。

医院：

- 1、负责疫区与高危人群的医学监测与预防工作。
- 2、发现有疑似重大动物疫病感染的患者，要早报告、早隔离、早治疗。
- 3、协同兽医卫生防疫人员对疫点、疫区内人群易感染的场所进行消毒灭源工作。

财政所：

- 1、安排一定资金做好消毒药品、防护器械、紧急疫苗接种等突发重大动物疫情的前期应急物资储备工作。
- 2、突发重大动物疫情发生后，要及时划拨足够的应急防控经费，为快速**疫情，消灭疫情做好经费保障工作。

派出所：

- 1、协助做好疫区封锁、疫区内感染动物的捕杀与**检疫、消毒、隔离等工作。
- 2、加强疫点、疫区内社会治安工作。

民政所：

负责疫区受灾群众的安抚与救灾工作。

应急分队由街道防治重大动物疫病指挥部成员与各行政村（居）**组成。服从上一级与街道防治重大动物疫病指挥部指挥长的**指挥、调度。

突发重大动物疫情发生后，应急队员必须在第一时间赶赴现场，做好扑灭疫情的前期工作。

突发重大动物疫情发生后，指挥部成员及疫区村（居）**要

及时做好群众工作，教育、动员群众积极协助配合兽医卫生防疫人员尽早、尽快的**疫情、扑灭疫情，绝不允许私藏感染病畜，遗留后患，如发现将进行严肃处理。

1、各单位要把做好防治重大动物疫病工作放在讲**的高度来认识，要严肃工作纪律，履行工作职责，****、工作失误要追究有关单位主要负责人的责任。

2、突发重大动物疫情发生后，各有关单位、有关人员要服从命令、听从指挥，要各司其职，各负其责，切实做好各自的工作，确保疫情不扩散、不蔓延，确保人员不感染。

3、根据“*保密度、业务部门保质量”的防疫免疫要求，各行政村、兽医卫生防疫人员要真正做到动物重大疫病的防疫工作，不漏村（居）、组、户，不漏一畜一禽，确保我街道动物重大疫病的防疫密谋达标，动物免疫抗体达标，力争我街道不发生重大动物疫情。

大气监测工作内容 无线电监测工作计划篇九

针对现有技术的不足，本发明提供一种花粉的监测方法，另外还提供可用于这种监测方法的监测装置。

本发明的技术方案为：

花粉监测方法，包括以下步骤：

- 1) 空气采样；
- 2) 根据尺寸大小分离空气中的颗粒；
- 3) 将采样的颗粒固定在载玻片上；
- 4) 采样颗粒显微镜成像；

5) 图像分析(包括分类和计数);

6) 存储已处理的载玻片(包含已分析的颗粒);

7) 进行下一轮采样, 根据设定的时间间隔将分析结果传输至服务器。

进一步地, 所述步骤1中, 使用虚拟撞击器(也称之为: 撞击式采样器)采集周围的空气并将空气冲击载玻片, 载玻片上涂覆有明胶和甘油, 空气中的花粉颗粒被甘油粘附, 从而实现采样。

进一步地, 所述步骤2中通过虚拟撞击器四周空气中以 $60\text{m}^3/\text{h}$ 的速度收集气体, 虚拟撞击器取其中心气流(大约 $6\text{m}^3/\text{h}$)。虚拟撞击器首先分离空气中不同尺寸的颗粒, 然后将符合花粉粒径大小的颗粒推向载玻片。

进一步地, 所述步骤3中通过加热使得明胶熔融, 原本被甘油粘附的花粉颗粒陷入明胶中, 而后通过冷却使得花粉永久性固定在明胶中, 便于后续工序。

载玻片和电子显微镜均可进行一定的旋转方便多个角度对样本进行拍摄, 电子显微镜对每一个载玻片上的样本选择120个位置进行拍摄, 利用图像预处理(主要包括图像变换、图像增强、边缘检测和分割方法), 将拍摄结果根据目标颗粒分隔后重新拼接为方便后续分析处理的图像堆栈并将其存储在硬盘中。

1) 特征提取。对目标颗粒的图像堆栈进行特征提取(主要包括花粉轮廓特征、花粉结构特征和花粉纹理特征), 如果某一特征提取失败则判定此颗粒不是花粉, 如果全部提取成功, 则提取的参数值组成了每个颗粒对象的特征向量集合(用于下一步的自动分类)。

2) 自动(识别)分类。系统使用多级分类器(包括三个子分类器:外轮廓识别模块、基于隶属度的内部结构识别模块和纹理识别模块)对目标的花粉颗粒进行分类(确定花粉对应的植物种类)。

3) 统计计数。重复上述步骤对一个时段内所有电子显微镜拍摄结果进行处理,得到不同植物种类花粉的数量。

花粉监测装置,他包括转动装置、旋转样品台、载玻片和加热模块,所述转动装置安装在一底座上,所述转动装置的转轴竖直向上设置,所述转轴顶部连接有旋转样品台,所述旋转样品台上设置有多个凹槽,所述凹槽呈圆形且其底部设置有通孔,所述凹槽内可拆卸地放置有载玻片,所述载玻片上设置有明胶层,明胶层上设置有甘油层,所述底座上还安装有加热模块,所述加热模块的加热端对应旋转样品台的凹槽设置,使得载玻片在凹槽旋转到加热模块的上方时可被加热模块的加热端加热。使用时,通过撞击式采样器等设备将花粉撞击在载玻片上,此时花粉被甘油层黏住,然后转动旋转样品台,使得凹槽内的载玻片位于加热模块上方,并加热。加热后花粉陷入已经熔融的明胶层内,冷却后即可实现花粉的固定。而后再转动旋转样品台,利用电子显微镜对花粉样品进行观测。

在一些实施例中,所述转动装置采用分度盘。可以精确控制每次转动的角度。

在一些实施例中,所述旋转样品台的材质为铸铁板、不锈钢板或者耐高温树脂板中的一种。具备足够的硬度,且不惧高温。

在一些实施例中,所述加热模块为远红外加热器,且其加热方向竖直朝上。公知的,远红外加热器对于空气介质的加热效果有限,故大部分热量可以直达载玻片,提高了加热效果,降低了热量散失,且不会引起装置周围的空气大幅度升温。

本发明的有益效果为：大幅度提升监测效率，减轻劳动强度，提升监测准确率，另外还通过固定花粉颗粒使得样品可以重复观测。

附图说明

图1为本发明的原理示意图；

图2-3为步骤4的原理示意图；

图4为多级分类器原理图。

具体实施方式

下面结合附图对本发明的具体实施方式作进一步说明：

实施例1

如图1-3所示，从四周空气中以 $60\text{m}^3/\text{h}$ 的速度收集气体，取中心气流(大约 $6\text{m}^3/\text{h}$)进入虚拟撞击器用于之后的采样分析，虚拟撞击器首先分离空气中不同尺寸的颗粒，然后将符合花粉粒径大小的颗粒推向载玻片(载玻片上覆盖明胶和甘油)，虚拟撞击器按照设定间隔连续工作直到一个采样周期结束(采样周期可设置，比如3小时)，旋转样品台旋转至加热模块，将载玻片加热至 90°C ，高温融化了载玻片上的粘性表面使得颗粒陷入介质，以便固定并调整颗粒的位置，方便之后的电子显微镜观测聚焦。随后旋转样品台将载玻片转动至电子显微镜上方的位置，随后使用电子显微镜下对样本进行扫描和拍摄，载玻片和电子显微镜均可进行一定的旋转方便多个角度对样本进行拍摄，拍摄结果合成花粉图像堆栈并将其存储到硬盘。扫描完成后，装卸系统将样品载玻片放入存储盒。这个存储盒有足够的容量装载整整一个月的样品。

计算机系统从硬盘上加载图像堆栈进行图像分析。将花粉与

其他气溶胶粒子分别开来，并根据花粉的形态学特征识别花粉种类。