

2023年监测方案设计(优秀5篇)

无论是个人还是组织，都需要设定明确的目标，并制定相应的方案来实现这些目标。我们应该重视方案的制定和执行，不断提升方案制定的能力和水平，以更好地应对未来的挑战和机遇。以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

监测方案设计篇一

20__年，监测站在局领导的正确领导和同志们的大力支持下，切实履行了环境监测的政府职能，为环境决策、管理提供了科学依据，在监测能力建设、机构队伍建设、基础技术工作等方面取得了一定成绩，现将工作总结如下：

一、发挥监测职能，为环境管理、经济建设提供科学高效优质服务

1、做好环境质量监测

一是地表水质量监测。在全县7条主要河流（地表水）设21个监测断面，9个主要监测项目，全年监测6次，共获得有效数据1260个；二是县城空气质量监测。设环保局1个点位、3个主要监测项目，全年发布城区空气环境质量周报52次，获得有效数据468个；三是降水、降尘监测。全年监测44次，获得有效数据44个；四是区域环境噪声和道路交通噪声监测，设区域噪声14个监测点位、设道路交通噪声17个监测点位，共获得有效监测数据31个；环境质量监测工作做到了定点准确、操作规范、数据可靠、上报及时。

2、做好污染源监督性监测

全年对8家市级重点污染源、27家县级重点污染源、58家非重点污染源进行了监测，共获取监测数据850个，基本满足了环

境决策和管理和管理需要。

3、做好委托服务性监测。全年完成排污许可证监测72家、建设项目现状监测71家、建设项目竣工验收监测24家，共提供有效监测数据19680个，为委托单位提供了科学、准确的数据及优质、高效的服务。

4、做好信访仲裁监测。全年参与信访仲裁11次，提供有效监测数据64个。维护了群众、企业合法环境权益，为政府决策提供了技术支持，为保障县域环境安全、信访稳定做出了积极贡献。

5、全年累计为相关部门上报各类监测数据报表36次，出具各类监测报告800余份，获得有效监测数据22397个，完成监测收费81万元。

二、做好各项基础工作，为提高监测能力、监测质量提供可靠保障

一是顺利通过了市量技术监督局计量认证监督复审。通过对评审组提出的4项有缺陷的内容的整改，强化了三级审核制度，加强了在分析过程中密码平行样的控制以及技术资料、档案、仪器设备和试剂的管理，将质量控制和质量保证的技术手段和管理程序贯穿在环境监测全过程，保证了监测报告的准确性、公正性，有利地促进了监测工作的顺利开展。二是完成仪器设备的年度检定工作，确保了各类仪器设备在计量准确的前提下的有效运行，为环境监测及时提供科学、公正、准确的数据奠定了基础。三是购置了砷、六价铬等5个种类的环境标准样品，加强了实验室质量控制；六是配齐了日常监测所必需38种的药品、器材的采购，保证了日常监测工作的正常开展。

三、加强监测队伍自身建设，全面提升人员素质

一是印制了《监测人员上岗证考核复习题》、《质量手册》和《程序文件》，做到人手一套，组织全站人员采用平时自学、周五集中学习的方式进行学习，提升人员业务知识水平；二是采取“传、帮、带”方式，让新老监测人员结成帮扶对子，一带一的对新进人员进行实验操作技能培训。目前新进人员都已基本适应监测工作，能够独立进行一项或两项实验操作。三是严肃工作纪律，强调了请销假制度和ab岗制度，杜绝无故迟到早退旷工脱岗现象发生。四是每周召开监测站班子会议，着力研究分析总结监测工作进展情况，对出现的各种问题及时予以解决。努力形成班子讲团结、人员有干劲、工作出成绩的良好局面。

四、顺利通过省厅三级站标准化建设达标验收，环境监测服务环境管理的能力进一步提升

11月14日省环保厅监测处组织的专家评审组对我县监测站标准化建设进行达标验收现场评审。评审组通过听取汇报、审查资料、现场参观实验室、与相关人员进行交流座谈等方式，对我站的人员、监测经费、监测用房、仪器设备配备、业务能力和水平等内容进行了考查，评定得分90分，评查组认为我县环境监测标准化建设达到了国家三级标准要求。我县环境监测站顺利通过标准化验收，标志着我县环境监测服务环境管理的能力上了一个新的台阶。

五、存在不足及下一步工作安排

（一）存在不足

一是监测整体分析水平还不够高，监测人员业务水平尚有待提高；二是开展的监测项目还不能完全满足日常监测工作需求；三部分仍有仪器设备还未投入使用。

（二）下一步工作安排

- 1、制定20__年环境监测工作计划；
- 2、做好20__年计量认证换证复审前期准备工作；
- 3、做好总硬度、溶解性总固体、bod、振动等新增监测项目的试验工作；
- 4、掌握新仪器设备操作规程，全部投入使用。
- 5、加强质量控制工作、监测人才的培养和监测队伍的建设；
- 6、继续做好例行监测、常规监测和委托服务监测等监测工作。

监测方案设计篇二

20__年上半年，在局党组的正确领导和各处的大力支持下，我站圆满完成了各项工作。

一、完成水、气、声环境监测

按国家、省、市环保局的要求，完成水源地（朱顺屯、营草岭、磨盘山）水质监测6次，松花__段水质监测3次，城市水域功能区水质监测3次，完成西泉眼等水库水质监测1次。完成环境空气质量监测及预报。完成一季度功能区噪声监测。

完成环境质量和污染源监测日报、季报，编写完成《__市环境质量概要》和《__市环境状况公报》。

二、完成污染源监测

积极进行污染减排监督性监测，上半年完成国控水、气监测任务，完成重点污染源数据上网工作；完成污染源排污申报监测191家，区属污染源排污申报41家，“三同时”验收56家，社会委托检测58家，信访2家次，振动扰民监测64家次，室内

空气检测43家；共计监测锅炉120台、水污染源292家。

三、科研工作积极开展环境科研工作

我站《水源地水体有机污染研究》课题已基本完成，与市气象台合作的课题《__市空气质量预报业务系统建设》按计划进行。

四、区、县（市）监测站指导与管理

我站于6月开始对全市各县（市）人员进行岗位轮训，目的是完善环境监测网络建设，提高监测能力，实现监测队伍的专业化。

上半年，我站开始对各区、县（市）的水环境质量进行监督性监测并对监测站进行质控考核。对各县（市）按时上报水源地水质数据、发布空气、水质量季报污染源监测进行指导和监督工作。

五、自身能力建设

为了提高监测能力和水平，20__年我站参加了国家环境标准样品定值实验，完成了有机、无机共43项的定值工作，取得满意成果。

配合信息中心进行“实验室信息管理系统”建设工作，以提高我站的管理水平。

六、创新与突出工作

- 1、设立水源地水质预警断面。为准确预警突发事件，在松花江水源地取水口上16公里苏家屯断面及取水口上32公里的太平镇设立了两个预警断面，及时准确反映水源地水质状况，确保我市人民饮水安全。

2、根据国家环境保护总局的部署，为了给全省土壤调查技术培训及全省工作的开展提供实践经验，对全省土壤污染状况调查工作起到示范作用，省环境保护局选定__市作为试点地区并确定我站为试点单位。我站编制了“__市土壤污染调查工作试点方案”，于上半年完成了全部普查区域、重点区域和背景值共29个土壤的采样工作。目前正在进行土壤污染物室内分析。

3、加强了对县界水质断面的监测，进行了平水期县界断面水质监测。

4、为加强自身能力建设，编写了《先进的__市环境监测预警体系建设纲要》。

5、圆满完成3次应急污染事故监测。

监测方案设计篇三

转眼间，来公司已经一年了。在这段时间内，学到了好多东西，我清楚地感受到自己在成长。已经开始脱离在学校时的那种稚嫩，变得成熟稳重。下面是我个人20_年工作总结：

随着对工作内容的熟悉及自身技术水平的提高，工作起来就变得更加得心应手了。除了可以独自解决一些技术问题外，还可以按照公司的要求完成技术工作以外的事情。比如，公司需要申请某项资质，需要员工参加一项考试，我替另一位同事考试，我顺利完成考试，并且考过了，受到经理的表扬。

回顾这一年来的工作，我对自己的表现很满意。虽然时间不长，但是在各位领导及同事的帮助下，我迅速的成长起来了。对工作也有了更加清晰的认识，对未来有了更加明确的目标。我会在以后的工作中加以百倍的热情，愿意和大家分享成功的方法和失败的教训，愿意在工作中和团队更加协作，为实现公司的目标奉献自己的力量。

一个人的能力很微弱，但很多人的力量汇聚到一起就能发挥巨大的作用。在以后的日子里，如果还能和大家一起工作，我期待着和你们一起创造更多的价值，期待有更大的进步！

但所有的实际经验都是第一次，让我没有任何准备，同样也打消了任何顾虑，人生就是这样，所有的一切都是要从第一次开始，没有接触过、干过并不可怕，领导给了我机会，让我有了一次尝试、一次展现自己的平台，那么我一定会更加倍的努力做好工作才是的回报。并且也是对自己的一次肯定。经过一段时间的工作及陌生环境的磨合，专心钻研业务知识，努力提高理论知识和业务工作水平。遵纪守法，踏实工作认真完成领导交办的各项工作任务，使自己渐渐的融入和适应到新的工作环境中。

1、先对公司员工进行一次基本知识培训，让员工了解到计算机的正确使用方法，病毒防范，重要文件的备份等。

2、先恢复良好的秩序。

监测方案设计篇四

__年我站坚持环境监测为环境管理服务的方向，努力开拓环境监测工作新方向，确保环境监测在环境管理中的技术支持和监督作用，注重抓好监测技术人员的自身建设，强化环境监测管理，提高监测质量，顺利完成了分局交给我站的各项监测工作和任务，具体情况如下：

一、加强队伍素质训练，提高业务水平。

在站长的领导下，首先以基础理论学习和掌握专业技能为重点，狠抓业务培训，每月都组织一次业务学习，每年组织两次基础理论和质量控制等知识考试，并将结果记入个人技术档案。先后派人参加省、市举办的专业技术培训班和技术比武。其中在市站组织的技术比武中获得团体第二名，我站的

梁敏同志在省站开展的技术比武中获得全省第二名的好成绩。通过学习和培训，使我站监测人员业务素质普遍得到提高。目前我站监测人员全部持证上岗，每个监测项目都是两个人以上持证。

二、加强监测质量管理，强化优质服务。

查分析人员的操作过程、原始记录等。从而使监测质量管理工作从组织机构上得到保证。

为向环境管理部门提供及时准确可靠的监测数据，报出的监测数据坚持三级审核。目前，基本形成了站长决策、业务负责人组织管理、质量控制员具体实施的三级质量管理体系。由于采取了以上措施，监测数据从产生开始就处于严密的质量控制之下，从而保证了报出数据的可靠性和准确性。

三、圆满完成局领导下达的各项任务

到目前为止，我站已完成：

（一）全年各季度的__区出境地表水监测报告，并按时上报市站，整个常规监测工作做到了定点准确、操作规范、数据可靠、上报及时。

（二）污染源总量监测工作。目前共完成污染源总量监测任务32家（次），其中24小时连续监测企业3家（次）。

（三）完成建设项目“环评”基础监测11家（次），完成建设项目环保设施竣工验收监测12家。

（四）在我市高考期间，积极参加高考控噪工作

（五）为环境执法和排污收费服务，共计提供了8次技术服务。

（六）做好了区域内环境噪声监测工作，完成了基础数据136

个。

（七）完成局领导下达的其它监测任务。在今年的__区环境安全隐患大排查活动中对全区19家涉砷、涉镉、涉铅、涉六价铬的企业进行了采样分样，共获得有效数据162个、为我区的环境管理工作提供了有效而快速的支持。

在即将到来的__年里，我站工作安排如下：

1、继续加强监测人员的业务培养，除本站自身的业务学习以外人参加省、市组织的技术培训。

设备的合格率和完好率达到100。提高监测报告的科学性、准确性、及时性，为环境管理提供快速高质量的数据。

3、增加硬件的投入，淘汰掉一批过时和老化的监测仪器，购进一批先进仪器。加强实验室的建设，为环境监测提供一个好的硬件环境。

4、加强与局其它部门的业务联系，配合其它部门完成局里安排的任务。在局党组的带领下继续发扬好的工作作风，切实行使自己的职能，完善制度、严格规范，以建设高标准优质实验室为目标，团结一心、勤奋工作，力争__年监测工作再上新台阶。

监测方案设计篇五

12月16号，一个难忘的日子，我们环境专业的学生以及我们的老师一起去聊城实习。我们在学校学习了环境监测这门课，我们已初步掌握了一些简单的环境监测原理及技术方法，可是课堂上学习的只是一些理论知识，虽然我们也开了一些实验课，但是课本上的知识还是不能更好的掌握，通过这次的实习，更好的将课堂的理论知识与实际操作的实践相结合，了解他们之间的异同点，也更清楚地认识到，理论学习与实

践操作之间存在着怎样的差距。而且还了解泉林纸业员工的基本工作情况，包括工作内容、工作流程以及工作过程中需要注意的问题。

还未来到实习公司，大巴车上的介绍就给我留下很深的印象。

“泉林集团以浆为核心的大型集团化企业，总资产74亿元，年生产机制纸50万吨，精制浆40万吨，有机肥料60万吨。公司建有国家级企业技术中心，通过了国际质量、环境、职业健康与安全三合一管理体系认证，是国家第一批循环经济试点企业、国家高新技术企业、全国造纸业十强企业、山东省政府重点培育的六大浆纸集团和聊城市百亿产业重点规划企业。公司先后荣获山东省环保优秀企业、全国轻工业质量效益型先进企业、全国造纸业经济效益十强企业等荣誉称号。”到了公司，负责人非常热情地带我们去看一些生产纸浆的设备，过程中，我了解到泉林纸业秉承生态纸业理念，从上世纪90年代开始探索环保治理与经济发展相结合的发展道路。经多年的实践及完善，逐步形成了目前的循环经济发展模式。在循环模式中物流没有废物的概念，只有资源转换的概念，各环节实现了充分的资源共享，变污染负效益为资源正效益。由此形成“资源、产品、再生资源”的循环流程，使所有物质和能源在不断的循环中，得到充分合理的应用，是一种生产与环境和谐的生态循环经济模式。随后，我们又去了全聚苑生态农场，了解到农场是根据生态学的理论，充分利用自然条件，在某一特定区域内建立起来的农业生产体系。在这个系统内，因地制宜合理安排农业生产布局和产品结构，投入最少的资源和能源，取得尽可能多的产品，保持生态的相对平衡，实现生产全面协调的发展。之后我们又回到公司参观了各种展览的纸品，印象尤为深刻的是，我们当年高考用的试卷竟然也是泉林纸业集团生产的，一种亲切感油然而生。

快到中午的时候，我们又一起去了集团的废水处理处参观，清清的水流嬉戏的鱼儿足以证明水质高低。中午，公司热情款待我们，为我们提供了丰盛的午餐，还有同门师姐过来跟

我们一起吃饭，解答我们的疑惑。在交谈中，我慢慢了解了泉林纸业集团具体的造纸工艺流程，造纸用纤维原料（主要有麦草、杨木、芦竹、棉秆等）经蒸煮、洗涤、筛选、漂白后制成半成品，再经抄纸过程的打浆、上网、压榨、施胶、涂布、烘干等工序产出纸张产品，产品经销售后进入消费过程。制浆黑液经酸析后，提取出的木质素用来生产有机肥，肥料可回用于造纸生态林、芦竹、农作物等纤维原料的生长，部分外售；黑液酸析后的部分滤液用于生产粘合剂外售；废水在物化处理和生化处理过程中产生的生物质污泥可用于生产有机肥；制浆备料工序产生的草屑、木屑等固废运至企业自备热电厂与燃煤混合使用，作为燃料，节约了一次能源的用量，自备热电厂产生的电、汽用于生产。生产废水经物化预处理、生化曝气处理，二沉池、稳定塘沉淀后，用于原料基地的灌溉，一部分正常排放。抄纸过程产生的白水经白水回收站处理后，回收的纤维回用于生产，净化的水回用造纸过程。

下午，我们一起参观了李苦禅艺术馆，李奇茂艺术馆，赏笔墨丹青品汉唐风韵。20世纪前期，我们中国美术运动的中心，一个是上海，一个是北京，还有一个比较晚一些的是杭州。苦禅先生当时正好是在这三个地区都生活过，工作过。他早期的艺术实践，就跟当代我们中国美术发展——往前推动，正在开动的时候融和在一是起了，他在这里边起了重要作用的。他不是站在保守的那一面，而是站在革新的一个方面。李奇茂的画雄浑、博大，有力度，有气魄。所画的内容也多为表现北方的题材，例如倔强的山羊和奔腾的马群，尤爱画气势磅礴的巨幅大作。作画从不打底稿，抓笔就画，构图大胆，立意深刻。李大师擅长画马，艺评家谈论李奇茂画的马群“总是能巧妙地捕捉瞬间动作的变化，像是有马的味道在飘散，空气的流动仿佛就在眼前”，“站在前，滚滚烟尘似乎是扑面而来”。愉快的时光总是短暂地，不知不觉已经傍晚了，我们坐上返程的列车准备回校。

最后我想发表下我实习的感想。这次实习最最要感谢的是我

们最敬爱的王老师，谢谢您给了我们这次机会，让我们可以去外面开拓视野。实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础。一个公司的成长布满曲折，环境保护之路也是布满曲折的，在当代社会政治经济发展不平衡的条件下，环境问题大量产生并且日趋严重，资源有限性又约束了人们无止境的对其欲望和需要的满足，因而产生许多不友善的环境破坏行为。作为大学生，学习环境方面知识的大学生，我们理应为保护环境而改变自己的生活方式、生产方式或参与保护环境的活动等。主动地去认识、评价与保护环境，自觉地调整、控制自己的行为，使之更符合环境规范与环境道德。如随时关上水龙头，别让水空流；尽量用肥皂而不用洗洁剂，减少水污染。。。。。。。。。。