

2023年试验室检测员工作总结 试验检测 年终工作总结(精选5篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。总结怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

试验室检测员工作总结 试验检测年终工作总结篇一

（一）认真学习工作所需的知识，不断完善提高自己

首先，我认真学习了农产品质量安全抽样技术规范，并严格按照规范要求，做好准备工作，带齐抽样工具和抽样单，讲究抽样方法，做到不漏取，不少取；明确抽样数量，确保取样数量到位，以完成检测任务；规范样品编号和封装，以便了解样品来源和分辨；正确执行样品的运输和储备要求，确保样品新鲜和完整，以便使检测结果准确。

其次，我详细学习了农产品快速检测和重金属检测的各种方法和步骤。学习检测方法室一个系统而复杂的过程，我本着认真而踏实的学习态度，认真向领导和同事学习，不懂就向他们请教，事后还不时地回想和思考，尽善尽美的学习和掌握每一个检测方法和步骤。期间，我还加入了xx市农产品质量监督检测和江苏农业检测qq群，扩大寻求帮助渠道，遇到不懂得问题就可以在群内向前辈们请教，使自己能快速而完美的提高。

最后，认真学习数据处理过程。数据处理也是一个很重要的环节，数据处理液决定着检测的结果，在在记录数据时我本着“务实求真”的原则对每一个实验数据进行记录、总结以及上报。做到无误报、谎报。

通过这一年的不断学习，不仅增加我对抽样工作、检测过程和数据处理的了解，也对我的工作水平有了一个很大的提高。

检测工作是一项精细的检验过程。“细节决定成败”，在检测的过程中我本着严谨的工作态度做每一项试验。至目前，在我和同事们的共同努力下，我市农产品检测中心20xx年例行监测蔬菜样品累计达x个，其中定性全检，定量检测蔬菜样品x个。定性检测农药残留合格率x%□定量检测合格率x%□

（三）按照部署要求，积极参加中心计量认证工作

今年年初，我市农产品检测中心就制定计量认证方案，明确人员分工，细化具体措施，我和同事们严格按照部署要求，本着积极而严谨的态度，以高的标准要求自已，放弃多个节假日休息，日以继夜的不断完善自身的检测水平，以更高的要求来对待省专家组的考核，还积极及时的完成软件资料的准备，争取资料的完整。5月底，在领导的正确领导下，在我和同事们的共同努力下，我中心实验室顺利通过了省质监局认证处现场评审，在xx市所有县市农产品实验室中第一个通过实验室资质认定，取得计量认证证书，具备了开展农产品检测的法定资格。同时，中心还向省农委递交了农产品质量安全检测机构考核申请，并且在领导的正确领导下，我和同事们已做好了考核的各项准备工作。

（一）态度决定一切

工作时一定要一丝不苟，仔细认真。不能老是出错，有必要时检测一下自己的工作结果，以确定自己的工作万无一失。工作之余还要经常总结工作教训，不断提高工作效率，并从中总结工作经验。虽然工作中我会犯一些错误，受到领导的批评，但是我并不认为这是一件可耻的事，因为我认为这些错误和批评可以让我在以后的工作中避免类似错误，而且可以让我在工作中更快的成长起来。在和大家工作的这段时间里，他们严谨、认真的工作作风给我留下了深刻的印象，我

也从他们身上学到了很多自己缺少的东西。

（二）勤于思考

岗位的日常工作比较繁琐，而且几天下来比较枯燥，这就需要我们一定要勤于思考，改进工作方法，提高工作效率，减少工作时间。

（三）不断学习

要不断的丰富自己的专业知识和专业技能，这会使我的工作更加得心应手。一个人要在自己的职位上有所作为，就必须要对职位的专业知识熟知，并在不断的学习中拓宽自己的知识面。我就像一张白纸，刚进单位纸上一个字没有，到现在，纸上工整的写满了字迹。离开学校，单位是我的第二课堂。学无止境，工作是另一种学习方式。经过一年在化验室的学习，现在我已达到了正式员工的工作水平。

1、工作中偶有因为马虎而造成工作失误，给工作带来不必要的麻烦。以后我会以严谨的工作态度仔细完成本职工作。

2、在于别人打交道中由于个性原因，不够主动。为了以后能更完美的完成工作，我会主动和领导以及同事多沟通交流。希望通过交谈从他们那学到在课本上学不到的知识。自从离开村官工作岗位之后，踏入这个新的舞台，首先让我感觉到这个岗位很陌生，不管是在工作上还是在人际关系上，对于我这个新人来说，什么都是困难，经过这一年的洗礼真的让我成长了不少。

20xx年的结束□20xx年的到来，是开端也是结束，展现在自己面前的是一片任自己驰骋的沃土，也分明感受到了沉甸甸的责任，在今后的工作和生活中我将继续学习，深入实践，不断提升自我，不辜负xx农产品检测中心给我的这个机会和领导以及同事对我的栽培，我会和检测中心一起成长的。

试验室检测员工作总结 试验检测年终工作总结篇二

20xx年7月，我从xxx毕业，并于同年参加工作。20xx年7月，被公司聘为助理工程师。20xx年1月，通过xx工程师职称。任职以来，我主要从事公路工程试验检测、技术服务、科技研发及与之相关的专业技术工作。几年来，我立足本职，爱岗敬业，勤奋工作，具有较强的敬业精神和奉献精神，工作中吃苦耐劳，积极主动，作风踏实，勤于思考，工作思路清晰，能把实际工作同理论研究相结合，积极为本单位的长远发展贡献自己的智慧和力量。

1、做好试验室日常管理工作，确保设备运行正常、检测报告数据准确。

在公司我负责交通工程、集料、沥青混合料、土工合成材料等全部14个功能试验室，在设备维护保养和日常试验检测中形成了一套较为完善的管理模式。各试验室共有试验检测设备200余台套，针对部分使用频率较高、易损的设备我制定了较为详细的维护计划，做到专人操作、专人定时保养，几年来试验室设备运行良好，检定校准合格，保证了各类检测数据的客观准确；在日常试验检测中，我带领科室人员按照公司程序文件要求，严格把关试验检测各个环节，培养了一大批优秀的试验检测人员。5年来，我公司在交通部、省交通运输厅组织的各类工程材料比对试验中结果均为满意，为公司的健康发展打下了良好的基础。

2、创新技术服务方式、提高技术服务水平，为工程质量保驾护航。

近年来，我先后负责带领同事们完成xx高速公路、xx高速公路、xx从原材料检测、配合比设计、试验段铺筑到正常阶段全程跟踪服务。技术服务过程中，我们充分发挥集体智慧，积极创新，严谨求实，在规范要求的马歇尔设计方法基础上采用

了贝雷法、高性能沥青路面[superpave]法等进行验证，并用多种材料和多种配比比例进行性能验证，在沥青混合料高、低温性能方面积累了大量数据，在应对现场料源变化、施工过程中影响因素多等问题的解决中得到了较好的应用，给委托单位解决了大量技术和施工难题，为工程的顺利进行打下了良好的基础，技术服务水平得到了委托单位和项目业主的充分认可和好评。

近年来，作为负责人或主要人员先后参与并实施了公司多个科研课题的试验检测及专业技术服务工作。

以上3个课题均为新型材料在我省的首次实际应用，通过后期的监控检测证明，课题项目均达到了预期的目的。

从参加工作以来，努力学习本专业的理论知识和专业技能，重视不断提高自己的业务水平和能力。通过多年的努力，我的专业技术和业务能力得到了较大的提高，为更好的完成各项工作任务奠定了坚实的基础，也得到了领导的认可。

为了更好地适应当前的工作，在努力做好本职工作的同时，我积极学习，参加各类继续教育，以提高自己的业务水平。在取得xx[20xx]年12月，参加交通运输部组织的监理工程师安全环保教育培训并考试合格[20xx]年2月参加山东省公路工程试验检测人员继续教育培训考试合格。

在今后的工作中，我一定会更加积极学习，不断改进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作，努力成为一名优秀的工程技术专业人员。

试验室检测员工作总结 试验检测年终工作总结篇三

时光荏苒[20xx]年3月6号到达沥青拌和站，转眼这一年的工作又即将结束了。在20xx年一年的工作中，在项目部领导的正确领导下，我本着“严谨管理、主动创新”的工作方针，大

力发扬“志存高远、行为先”的企业精神，圆满完成了项目部下发的各项任务，为我项目部创造了一定的经济效益，为我项目部的公路建设与养护做出了应有的贡献。

(1) 工程开工前如果打算将原材资料先出一部分或者全部出完，必须先从监理或业主处落实好表格格式。尤其注意表头、签字区，特别注意监理表格与施工单位表格的区别。

(2) 如果给监理单位出资料其表格样式是按照业主要求填写，而不是按照监理中心试验室要求。一切表格样式统一按业主要求进行。给监理出的资料要做好记录以便最后归档时可以方便查证。

(3) 原材石料密度一定要多方求证，出在合理范围之内以防最后不合理造成不必要的麻烦。

(4) 在出沥青生产配合比资料时，马歇尔密度需要做完试验段取芯测完密度保证压实度的前提下反推得到。一般室内马歇尔需要出小一点，因为现场压实度如果不够将被判为不合格，如果超100%仅仅会扣分。如果使用改性沥青理论密度需要计算得到，原材配比不变只会随油石比的微小变动有很小的变化范围，所以理论密度也不宜出大。

(5) 水泥稳定碎石基层由质监站验收合格之后才能铺筑沥青层。沥青面层平整度每层都要检测，出资料时数值不要太接近规范要求值，上面层平整度一般出在0.6mm左右。弯沉只做上面层而且是按照分项段落连续检测出资料，不需要按每天的施工桩号出资料。沥青层压实度检测施工单位与监理单位使用相同数据，相当于监理与施工单位共同见证试验，上面层还需要单独出总厚度表并评定。

(6) 如果在生产配合比最佳沥青含量的基础上节省沥青实际马歇尔密度会减小，所以生产配比出资料时密度考虑与室内实际马歇尔密度相当就可以，相当于减小了马歇尔密度。

(7) 原材做好进场合账、试验台账、每天施工原材用量统计，三者构成原材追溯性台账。这三个台账一定要做好方便平时资料整理与最后资料归档。原材料检测频率矿粉100t为一批，水泥500t为一批，沥青一车一检、细集料500m³为一批、粗集料20xxm³为一批。

(8) 平时现场自检取芯时紧挨标线取，最好一半在标线内一半在标线外，方便以后找点。或者全部取在标线内在旁边喷漆做标记。用米尺准确实测取芯部位距路缘石距离。

(9) 试验人员要定人定岗，水泥试验、滴定、沥青试验、混合料试验与之相对应的资料要有专人负责，以增强人员责任心。常规试验优酷视频都有，观看视频的方式加强对试验人员技术培训，避免操作不规范导致的数据失真。

(10) 沥青混合料减中间料加细料密度会变大，减两端料加中间料会变小[3—6mm这档料如果用量较多会导致混合料孔隙率较大，不易压实容易引起推移。

(11) 原材铣刨料要密切关注粒径变化，热再生混合料生产时特别注意铣刨料5—10mm粒径与做配比时的变化情况，及时调整生产配比。铣刨料中沥青含量可以按实际生产的比例掺配适当质量抽提确定混合料沥青含量。把握好沥青含量与铣刨料颗粒级配就可以控制好热再生混合料质量。

我从做好本职工作和日常生活入手，恪守基层员工同心、同德、同力、同行“四同”行为准则，从我做起，从现在做起，从身边小事做起并持之以恒，在试验员工作岗位中尽心尽力，切实践行企业核心价值观立身以德为本，管理以人为本，工作以诚为本，发展以质为本，孜孜不倦地做出成绩，我要不断的提高自己试验本领，努力精通本职的岗位知识，做本职工作的骨干和行家，脚踏实地的做好本职工作。

在工作的同时我积极的学习试验检测规范知识搜集专家学者

学术论文，不断地提高自己的业务水平，通过理论学习与实际相结合，一点一滴的积累实践经验，全面掌握各项试验检测规范，熟悉检测规程，掌握检测过程，踏实认真的做好每一项检测工作，保证工程质量，认真与李主任进行沥青混凝土试验配比；砂石骨料级配；水泥各项性能；沥青各项性能；水泥混凝土配比等各项学习。

总结一年的试验工作，尽管有了一定的进步和成绩，但距离领导和同事们的要求还有不少的差距，比如主动创新意识、有预见性的工作思路还不是很多，沥青混凝土配比调试工作做的还不够熟练，与其他科室同事之间的配合还不是很默契等等，这有待于明年的工作中加以改进。在明年的工作中，我将开拓思路，努力使思想觉悟和工作效率方面进入一个新水平。克服不足，以对工作高度负责的态度，脚踏实地，尽职尽责地做好各项工作。做事多换位思考，多为同事考虑，积极地向领导的思路靠拢，尽自己的全力为项目部添砖加瓦，与全体职工共同努力开创我们项目部更大的成绩。

试验室检测员工作总结 试验检测年终工作总结篇四

大理至丽江高速公路开工建设以来，在业主及有关领导的大力支持下，湖南湖大建设监理有限公司第三总监办第七驻地监理办公室于3月份正式建设成立，在驻地高监的大力支持下，工地试验室于4月份组建完成，试验室占地120平方米，分为留样室、水泥室、土工室、集料室、力学室、堆料室、场院等，试验设备已按相关规定自校和请大理州技术监督局进行检定，试验室设备齐全，配备3名专业试验人员，试验环境良好，能满足及施工监理试验工作的需求。

成材料、钢绞线及锚具千斤顶、外加剂、橡胶支座等，紧接着进行土工标准试验（含水率试验、液塑限联合测定试验、颗粒分析试验、比重试验、击实试验、承载比[cbr]试验、干密度与含石率试验）、混凝土配合比试验、砂浆配合比试验、量砂密度标定，做好路基工程压实度检测及各项现场试验准

备。

在7驻地试验室在同事们共同努力下，在驻地高监的正确指导下，试验工作较为顺利，到20xx年1月20日止试验室对14、15标[k92+xx0-k110+3xx]试验工作抽检频率为：标准试验及外委试验完全抽检，其它原材料及现场试验抽检试验大于xx%完成砂浆及混凝土标准试验12组，土工试验18组，水泥试验108组，钢材试验96组，粗细集料268组，砂浆及混凝土抗压强度727组。压实度145点，外委试验23组，试验路段及总结6段。以上抽检合格率为98%，对抽检不合格的原材料不得用于本工程，对现场抽检不合格工程已进行返工处理。

- 1、对原材料事前控制不力；
 - 2、各种台帐以及试验检测报告不够规范；
 - 3、试验人员经常变动、资质不够、人员偏少；
 - 4、原始资料涂改严重且不齐全；
 - 5、施工单位领导不够重视试验室工作，对原材料进场没有及时实行报验制度，原材料进场不提前，造成自检被动，报告不能及时整理出来，不能很好地控制质量。
- 1、进一步强化各级内部管理，分工明确，责任到人；
 - 2、充实力量，积极参加各项试验工作的培训学习；
 - 3、加强学习，熟练操作，提高试验检测工作效率，缩短必要作业时间；
 - 8、加强工作计划性和合理安排，有条不紊开展各项工作；
 - 9、要求施工单位领导重视试验检测工作，亲自抓试验检测工

作；

11、提高对试验工作的认识，试验工作贯穿整个施工前期中期后期，加强试验学习，提高试验检测人员的素质，让试验工作再上新台阶。

12、.热爱本职工作，遵守公司的管理规定，服从领导工作安排。

13、.刻苦学习专业技术，工作态度端正,认真负责，在不懂的地方，要不怕麻烦向领导请教、向同事学习、自己摸索实践在很短的时间内熟悉试验的工作，熟练掌握各种试验方法和步骤。

14、了解工程所用材料技术性能，在高监领导导下，严格按照操作规程对工程材料进行品质指标试验鉴定。

15、试验人员要抓好现场施工配比，材料级配，要控制好水泥用量、含水量，按规定进行检测及资料整理。

16、深入施工现场，监督检查工程质量，发现问题及时纠正处理并向上汇报。

18、收集、整理各项试验原始资料，分层建立资料档案。

19、熟练掌握各种仪器设备操作规程及仪器的维修保养。

20、继续保证工程质量合格率达1xx%[]严防试验操作安全事故。

试验室检测员工作总结 试验检测年终工作总结篇五

我从做好本职工作和日常工作入手，从我做起，从现在做起，从身边小事做起并持之以恒，在本职工作中尽心尽力，孜孜

不倦地做出成绩，我要不断的提高自己的岗位本领，努力精通本职的岗位知识，做本职工作的骨干和行家里手，脚踏实地的做好本职工作。

在工作的同时我积极的学习试验检测知识，不断地提高自己的业务水平，通过理论学习与现场实际相结合，一点一滴的积累现场实践经验，全面掌握各项试验检测的标准规范，熟悉检测规程，了解检测过程，踏实认真的做好每一项检测工作，保证工程质量。

在项目部试验室，我的主要职责是做好原材料资料的检验及资料的审核与报批，如：水泥试验、矿粉试验、粉煤灰试验、沥青试验等；负责统计各种原材进场的数量，每月定时给监理报送月报。并把试验相关的内容及时输入到大广高速衡大段动态管理平台。

在工作过程中，我深深感到加强自身学习、提高自身素质的紧迫性，一是向书本学习，坚持每天挤出一定的时间不断充实自己，端正态度，改进方法，广泛汲取各种“营养”；二是向周围的前辈和师傅学习，工作中我始终保持谦虚谨慎、虚心求教的态度，学习他们任劳任怨、求真务实的工作作风和处理问题的方法；三是向实践学习，把所学的知识运用于实际工作中，在实践中检验所学知识，查找不足，提高自己，防止和克服浅尝辄止、一知半解的倾向。陆续的在试验室接触更多的项目检验，明确了工作程序，在具体工作中形成了一个比较清晰的工作思路，能够顺利的开展工作，并熟练圆满的完成本职工作。

这一年当中虽然我也学习了很多知识，但相对于公司里的优秀试验人员还相差甚远。所以在以后的工作中，我会更加努力，不断提高自己的专业技术水平，更好的完成领导安排的任务。拓宽思路，深化细化本职工作，积极为路桥公司的发展付出更大的贡献！