

2023年理化试验员工作总结 试验工作总结 (模板6篇)

总结不仅仅是总结成绩，更重要的是为了研究经验，发现做好工作的规律，也可以找出工作失误的教训。这些经验教训是非常宝贵的，对工作有很好的借鉴与指导作用，在今后工作中可以改进提高，趋利避害，避免失误。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

理化试验员工作总结篇一

试验检测工作是对原材料的质量性能、工艺参数等进行测试的活动；是为了加强工程施工质量的重要手段、也是实行“监督、复检”的质量保障体系之一。20xx年试验室检测工作基本规范；全部执行新的标准，局内所定任务已超额完成。

试验室今年所服务的在建工程有福众花园、城上城、东城温泉花园、欧洲小镇等一批高档次的住宅小区和部分私人建筑。服务的县重点工程有五路一桥、九支排、城区所建全部道路、以及汇通、天德、捷和廉租房的工程建设。

截止目前所完成的原材料检测任务有：混凝土试块2489组、抗渗试块38组、抗折122组、水泥287组、砂258组，石子243组、砖170组、钢筋2281组、混凝土373组、砂浆配比296组、砂浆抗压629组，总计检测7400余组，质量基本稳定。

一年中试验资料管理不是太理想，设备运转记录、原始记录、检测台账、检测报告、出入库记录等没有完整的记录存档。

1、砂石料的质量要加以控制，其含泥，泥块，细度，石粉含量，粒径等需控制。

- 2、钢筋有部分存在一定质量问题，其主要是重量偏差过大。
- 3、砖有部分也存在一定质量问题，主要是抗折不够。
- 4、专业试验人员和数量严重不足，将会导致各项原材料检测数据的准确性，也会影响在建工程的进度问题，最后将会给在建工程的质量造成隐患。

来年计划

- 1、加强实验仪器的维修和保养，以保证试验仪器的正常工作。
- 2、及时送检试验仪器和计量器具，以保证仪器的精度和数据的准确性。
- 3、加大原材料检测频率杜绝不合格原材料进场。
- 4、对于新材料和新标准应及时推广更新。
- 5、不断优化混凝土配合比设计，在保证混凝土性能耐久性的基础上给施工方降低成本。
- 6、调动试验人员检测人员工作积极性，充分发挥其主观能动性搞好试验检测工作。
- 7、加强新规范新标准的学习，提高检测人员的自身素质。
- 8、积极完成局内所定的经济任务，让试验室的工作再上一个新台阶。

理化试验员工作总结篇二

任务总是还要完成的，组织纪律不能违反，只希望写的东西不能仅仅变成几张a4纸。回顾当年成绩与得失，展望来年工

作，希望有更好的成绩吧。

记起刚被任命为汉孝试验室主任时，我们的队伍很庞大，列下名子，有李新刚，赵辉，金峰，杨鹤，马宗军，孙明擘，李冬梅，李丹宜，向博，寇智勇，李同新，杨晓燕，其后又来了肖飞，左容辉，郑路敏，员工最多时同时有13人，当时真是个大家庭啊，虽然每个人都有自己的工作，有时很忙，但总能听到大家的欢声笑语，闲时一起做做饭，招聚大家喝点酒，其乐融融，记得马宗军在时，大家都叫他小马，总是开他玩笑，任大家怎么开，都没有脾气，性格有点小女生，算是对他印象很深，走时很是不舍，还记得李冬梅，孙明擘等我们一起去到去监理站的油菜地里照相，融入自然。还会想起初入世事，豪放激昂的帅小伙杨鹤，在一次陪我和各标试验室主任以及监理吃饭时被他们灌得大醉，不醒人事……等等，总觉得这一幕幕的事儿还在眼前。

20xx年是汉孝城际铁路建设的不平凡的一年，经历了震惊的7.26动车事故，给中国铁路建设造成了具大的”创伤”，由于建设资金问题，整个中国铁路建设下半年几乎处于停工状态，我们汉孝项目部领导顶着具大的压力，试验室也在亏损中坚持了下来，取得了不错的成绩。试验室完成了土工试验套、砼抗压试验组、路基压实质量检测点、骨料试验组、水泥试验组、粉煤灰试验组、钢筋试验组等。但看这些数据也许我们看不出什么来，从年初试验室就开始减员，试验室顶着人员配备不足，一人承担几个岗位，白班夜班一起上，虽然大家有时会很累，有时会抱怨，但最终都能坚守自己的岗位上，没有出现重大质量事故，没有耽误工程施工进度，监理对我们工作也比较认可。这就是成绩！

6月份试验室杨玲、金峰参加的公路水运考试过关科目率达到了80%，给试验室又添4证。8月份监理组织各标在编人员考试，杨玲取得工程师成绩第1名，金峰取得试验员成绩第2名的好成绩，得到了监理站的表扬以及项目部的奖励。8月份后方组织了汉孝试验室进行在岗培训，经过谢工的悉心讲解与现场

演示，大家学习了理论知识，同时又提高了操作技能。9月份后方设备管理负责人董工亲临工地，对试验物资管理进行指导，查漏补缺，并及时督促我们整改完成，给试验室物资管理工作带来了经验。

20xx年汉孝试验室经历了太多，有工作的得与失，又有试验室人员频繁离开对开展试验工作造成的困难。做为一个试验室主任，如果拿一片诚心管好一个试验室其实很难，试验室需要技术人员，但现状是，有技术的员工，想法很多，没技术的员工很多又不是要真正想学技术，要管好这些有技术的员工，比如试验有经验点的大学生，对于我们目前公司现状来说，难，公司与公司甚至公司内部间收入差距太大，这是造成他们难以管理原因之一，另外工地生活环境不是有些员工可以接受一辈子的，他们有好的环境好的待遇的公司就会选择跳槽，其实公司很多大学生时时都在找机会，他们很想换种生活方式，即便是现在工资待遇再高。试验室需要的是更人性化，更多的关心员工的工地生活，干得愉快，生活得愉快，员工即使少拿工资也会对现状满意，我们公司对员工生活问题投入得太少，有些工地生活环境差，几个挤一个宿舍，完全是民工，不是他们不愿意吃苦，是社会改变了。在工地没有娱乐生活，年轻人需要娱乐，他们不想进城后感到自己完全是个民工，他们也不想下班后就坐在笔记本前，他们向往在工作之外有更多的交往。这些都是施工单位的通性，但有些单位就在改变，他们会给员工宿舍居住条件定个标准，公司内部会举行各种活动，比如技能比赛，联谊等，他们会为员工休假制度进行严格执行，员工休息时间不够，就代表这个试验室主任不称职，等等等，不管这些效果如何（效果还是很大的），至少员工心里得到了慰藉。另外，题外话，我认为试验室领导选拔应该更加民主化，多数员工认可的才会可能是一个称职的领导，而不是单个领导认为你行，就让你去做，这样容易形成不良作风，很多事都要经过民主议事，这样才能更公正，更能带动员工奋斗力，更能使大家团结。

以上算是20xx年的工作总结吧，工作成绩好坏，领导也都记

在心里，年终该批评的批评下，该表扬的适当给予奖励下吧！

不想谈太多的计划，重要的计划应该在公司总部那，公司总部计划的好，并及时实施，项目点就能跟着做好，我们计划的再好没用，批准权在后方，试验工作的计划受制于项目部，试验与项目部施工进度有关。但还要计划些，其一，望后方领导多给我们试验室培训名额，员工需要一直学习着，他们要想快速成长，离不开培训学习，听名师专家授课，他们会懂得更多的理论，服务于试验室工作。其二，丰富员工的业余生活，总部多开展一些文体活动，渗入到各个项目试验室，再有世博会，也不是部分人可以观看的权利。其三，解决人员配备问题，根据工地试验室工作要求增减员工人数。我们不能总是去克服一些因人员配置不足而产生的问题，超负荷工作，天天加班加点是会触犯现行劳动法的。其四，控制招待成本，将这些资金转移到员工福利上，公司内部人员来汉孝出差尽量吃食堂，或者控制招待成本，对外，尽可能减少招待次数，控制每次招待成本。

理化试验员工作总结篇三

xx年，对我们项目试验室来说，是适应新形势，确立新思路，采取新措施，迈上新台阶的一年，是开创新局面，树立新形象的一年。一年来，在公司党组的正确领导下，我试验室团结协作，扎实工作，积极的完成项目下达的各项工作任务。在此，我对xx年的工作做一下简要的汇报：

xx年我主要从事试验检测工作，公路工程试验检测工作，是公路工程施工技术管理中的重要组成部分，客观、准确、科学、及时的试验检测数据，是公路工程实践真实记录和反应，能用定量的方法科学的评定各种材料和构件质量，能合理的控制并科学的评定工程质量，是指导和控制工程质量的重要手段。

xx年年初□xx项目进入工程收尾阶段，路基交验是业主山东高

速集团加速竣工侧重点的第一步，为确保路基快速、合格的通过验收，试验室加大进行压实度和弯沉的检测频率，每一段路基的压实度都提高一倍的抽检频率，而弯沉检测点数更是足足提高三倍，做到每一路基段落都心中有数，不足的路段也都及时碾压和补压，以保障路基验收的顺利通过。大中桥桥面系的浇筑完成是加速竣工的第二步，我试验室严格控制砼配合比，及时抽检强度，确保砼的各项指标合格。最终路基于5月22日顺利通过，大中桥桥面系砼浇筑于5月29日圆满结束。从而赢得xx公路工程项目评比第三名的好成绩。

进入6月份，试验室进入竣工资料整理阶段，同时xx项目也相应开展起来。h匝道一号桥、主线桥的桩基浇注，确保xx项目中标所需要的十根墩柱浇筑完成后，更为严峻的任务也随即而来，12月10日跨xx高速公路的h匝道桥箱梁、主线1#桥箱梁必须完工，面对如此艰巨的任务，我项目部试验室没有丝毫萎缩，每天所打的砼的配合比都有专人查看，都能够及时制取试件，现场所有任何关于砼的不顺利情况都能及时疏通，最终确保工程的顺利进展。

锻造良好的团队精神，也就是合作的态度。同事之间，部门之间，人的个性要能融于团队，才能使团队发挥最大的效益。一个企业的持续发展，最重要的是形成一支可以同思想、同目标的团队。同思想，则可以超越因条件变化而带来的限制；同目标，可使企业极大地提高效率；互相支持，可以真正实现资源整合，共同进步。

□

日常工作中，首先对本科室人员分工明确，责任落实到人，是每个人工作有方向严格按试验室规章制度办事。经常组织试验室人员对路基、桥涵工程实体进行检测，如拌合站打砼每天不管早晚，试验室专人取样制件，严格控制砼质量，梁板张拉前对砼强度进行检测，达到强度要求后，才能进行张

拉，保证工程质量，并组织人员按规范填写内业资料，资料做到数据真实准确，为保证工程质量提供真实可靠的试验数据，达到监理及业主要求。

□

热情为各相关科室及施工队提供真实可靠试验数据服务，增强施工质量意识及现场管理和质量控制，按规范施工，严把进厂材料关、压实关、材料配合比关，使工程质量可控，从源头上控制工程质量，对进厂前的原材料抽样检测，合格后方可进厂，进厂后按抽检频率检测。

安全生产是日常的工作中的重要组成部分，为防止火灾发生，配备消防器材，加强试验室人员的安全用电意识。每天下班前，对水、电、气及门窗进行安全检查，防止火灾发生。能够自觉遵守关于廉洁自律的规定，遵守公司的各项制度。

经历这两个项目的锻炼，我深刻的体会到知识的匮乏、经验的不足、应变能力的欠缺，是严重制约能力的进步。针对以上的不足，我注重专业知识和信息积累，对自己提出了更高的要求：努力学习本专业的理论知识，特别要加强对各种技术规范的掌握和应用，充分利用工作业余时间进行充电，参考规范，实际操作公路桥涵相应试验，遇到问题多问多学习，多次重复练习试验，以便达到真正掌握该类试验和该类原材料技术性能指标，从实践中找经验，积极反馈，积极学习人家之长，观察学习先进个人的为人处事方式，阅读书籍，不断总结和积累。

根据工程科的工程进度计划，按总体计划以及年度、季度、阶段计划等进行有针对性的、有目标的进行试验检测。任务一经下达，迅速落实，保障工程进度。立足本岗，加强业务知识的学习，严把质量关，进一步提高管理水平。按照本科室管理要求，配套制度要进一步完善。让每个人都明确自己的岗位和职责！加强教育培训，全力打造过硬的检测队伍。作

为青年知识分子，以身作则，亲历亲为，为同事做榜样。

在今后的工作中还需积累管理经验，总结，实践，理论学习，开拓创新意识，只有坚持不懈努力，才会有事业的进步，才会提高工程管理能力，才会使自己个人综合素质和整体实力得到全面发展。

理化试验员工作总结篇四

转眼间20xx年快要过去了，回顾这一年，我自己有很多感受，紧张而充实。20xx年4月21日来到中铁建设集团有限公司第四十七项目部国家地理信息科技产业园2、4地块工地，负责工地的总体试验工作，该工地建筑面积44万平方米，三边工程，工期紧、任务重，又是国家十二五计划重要工程之一，在项目领导的指导及同事的帮助下，基本上完成了工地主体的试验工作，也从中学到了不少的东西，总之20xx年是有苦也有乐的一年，对于我来说同时又是收获的一年。现将自己这一年的感受及工作总结一下：

自从来到该工地后，把自己溶入新单位的企业文化当中去，参阅集团公司的领导讲话及有关集团公司下发的书籍，认真执行上级领导对实验工作的指示，完成领导交给的试验工作，认真听取领导对自己工作不足之处并加以改正，提高自己在试验工作的本领。

认真学习工程当中所涉及到的规范、标准、规程，提高自己的业务水平，经常上网搜查新标准、规范、规程，注意新标准、规范、规程的实施时间，学习并了解和掌握新规范、标准、规程里面的内容，对照旧规范查找修改的地方，并和下面各地块试验员一起学习并执行。

自从20xx年4月21日到中铁建设集团有限公司第四十七项目部国家地理信息科技产业园工地工作以后，领导安排我的工作为试验部门主管，负责整个工地的试验工作，我始终把工作

当成是一种乐趣，编写试验计划，制定试验管理制度及项目试验员的职责，制定各种试验台账及记录，分阶段检查各地块试验员执行情况。除了干好自己的工作外，还要把主要部位的试验给同事交底，查看新规范、标准的实施情况。为保证混凝土的质量，及时查看商混站供应混凝土的情况，及时沟通搅拌站，调整混凝土的各项参数，方便了施工也保证了工程质量。通过北京监管监理系统查询每一段试验情况，及时掌握试验当中的数据差距。总结每一段的试验情况，督促同事上传公司网络平台每一阶段的试验台账，经过公司的绩效考核及长城杯检查小组的检查，得到了各方面对试验工作的认可。并协同总工处理了工程中出现的部分难题。

虽然在工作当中取得了一些成绩，但是自己感觉在工作当中仍感不足，今后自己还要加强与同事之间的交往，注意自己的言语举止，避免与项目同事之间闹矛盾，加强与同事之间的团结，尊重别人就是尊重自己。加强学习，提高并扩大自己的业务水平，查找不足，多做自我检查，求真务实，不断地充实自己，争取在工作当中做出跟好的成绩。

这就是我这一段的年终总结，有不到之处敬请领导及同事提出宝贵的意见，我将虚心接受，逐步完善我自己。

理化试验员工作总结篇五

路桥分公司济东高速新长段项目部试验室一年来，我项目部试验工作在公司中心试验室的指导下，在项目部领导的大力支持及各科室的配合和全体试验人员的共同努力下，圆满完成了所担任的各项试验检测任务，并取得了一定的成绩，具体总结如下：

(1) 一年来我们工地实验室已完成了规范要求的各类标准试验，对于进场的砂、碎石、水泥、钢材、混凝土、外委试验及路基压实度等抽检试验满足规定的频率，合格率100%。

(2) 进场原材料数量，水泥吨，抽检31次；碎石69294m³，抽检59次；水稳碎石抽检62次，河砂2462m³抽检3次；钢筋吨，抽检19次；钢筋焊接22次；连接线路基填土1000000m³标准击实45次；砼配合比2份孔道压浆配比和防水配合比。

(4) 由于控制严密，所检材料全部合格，对于不合格的材料严禁进场，做到了层层把关。

积极参加集团五公司组织的比武，激发了每个检测人员的积极性、创新性，不断提高自身的业务水平和独立工作的能力。

1. 在桥涵施工中，采用集中拌合，派专职人员负责，进行砼质量监控，严把材料关，对施工配合比调整，原材料的进场，砼试件的制作质量监控等。

2. 试验室狠抓砼质量，从原材到砼的拌合物质量等，试验人员进行全过程旁站，解决施工中的技术难题，有力的控制了工程质量，使工程合格率达100%。

3. 在路面基层摊铺施工中，现场也进行全程监控，灰剂量及压实度达不到设计要求的，一律不准进行下道工序，检测程序严格按照：自检项目部复检监理抽检，合格后方可进行下道工序。由于我们组织合理，安排到各施工队的试验人员责任心强，控制得力，进行层层把关，做到点点合格，使路面强度和压实度的合格率均在规范允许范围内。同时也很好的控制了路面施工质量和进度。

1. 该试验室共有8人，人员分工明确，责任到人。

2. 每次进场的各类材料按批次、炉号、按所进场的数量做到及时抽检及时报验，报验频率和所进场数量均达100%。

3. 资料记录清楚明确，分类归档，资料存放有序。试验台账、

仪器台账及周期检定等台账齐全。

根据我标段的完成工程量，桥梁只剩跨新菏铁路桥10根立柱、盖梁及预制箱梁工程量、路基剩余土方（包括今年的连接线及灰土）3万多方。还有路面底基层、基层防护及附属工程等，试验室人员分工不变。

1. 对原材料钢筋、河砂、碎石、水泥、土工材料、外加剂等必须检验合格后方可进场，杜绝不合格原材料进场；在砼搅拌运输浇筑过程中，严格按配合比配料搅拌，保证砼拌合物的质量，同时试验室要进行全程的旁站监控。

2. 灰土、路面地基层和基层配合比标准试验、标准击实、液塑限、剂量曲线、无侧线抗压强度、材料质量控制、摊铺碾压、器具配备，施工工艺等。

3. 防护及附属工程的质量要求和施工工艺，对浆砌的水沟、护坡、桥涵锥体（坡）等，必须是内实外观，砂浆饱满，粘结牢固，严格按砂浆配合比及施工技术规范施工。

经过项目部全体工作人员的努力，我们已完成济东高速公路新长段第五合同段施工及试验任务。成绩只能代表过去，着眼未来，在新的工地我们将以更加热情的姿态，更加高昂的工作态度去面对试验工作，在新的工作环境里，我们将一如继往的坚持试验工作原则，把每道工序落到实处，做到更扎实，严把质量关，确保工程质量更上一个台阶。

理化试验员工作总结篇六

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。

目前施工单位试验检测工作中存在的主要问题有：

- 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；
- 6、理顺关系，勤沟通多，加强同相关单位沟通与联系，取得各方面支持和配合；
- 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。

- 17、认真填写各种试验资料，及时整理试验资料并归档。
- 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。